

# 2021 ПРАЙС-ЛИСТ без НДС

Действует с 1 марта 2021 года  
в России и Республиках Беларусь,  
Казахстан, Армения





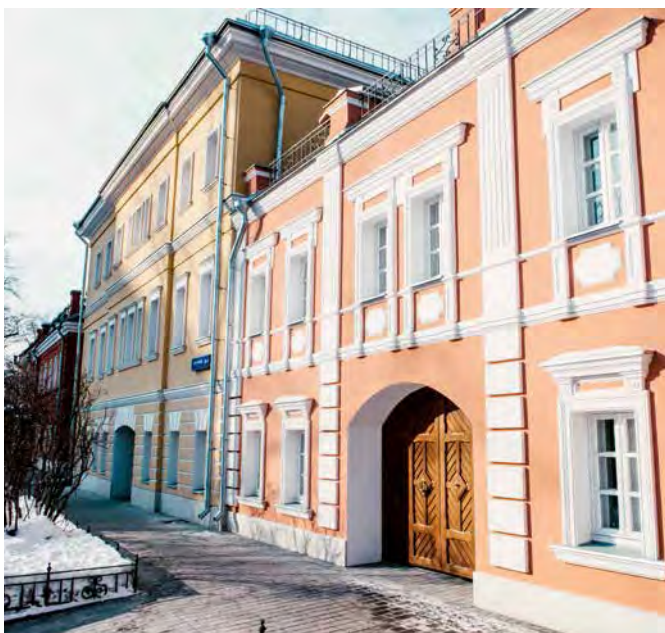
# GRUNDFOS в России, Республиках Беларусь, Казахстан, Армения

## Насосное оборудование GRUNDFOS



### НА 2021 ГОД «ГРУНДФОС» – ЭТО:

- Собственный завод «ГРУНДФОС ИСТРА» площадью 30 тыс. кв. м. в Подмосковье
- Производство вертикальных, центробежных, скважинных, консольно-моноблочных насосов, насосов для водоотведения, установок пожаротушения и повышения давления, систем автоматизации, дозировочных станций и т.д.
- 31 филиал во всех федеральных округах РФ, представительства в Республиках Беларусь, Казахстан и Армения
- 9 складов: в Москве, Санкт-Петербурге, Самаре, Новосибирске, Екатеринбурге, Ростове-на-Дону, Алматы, Нурсултане и Минске
- 170 сервисных центра в 89 городах России, Республиках Беларусь, Казахстан и Армения
- Центральный представительский офис в историческом центре Москвы у м. Площадь Ильича

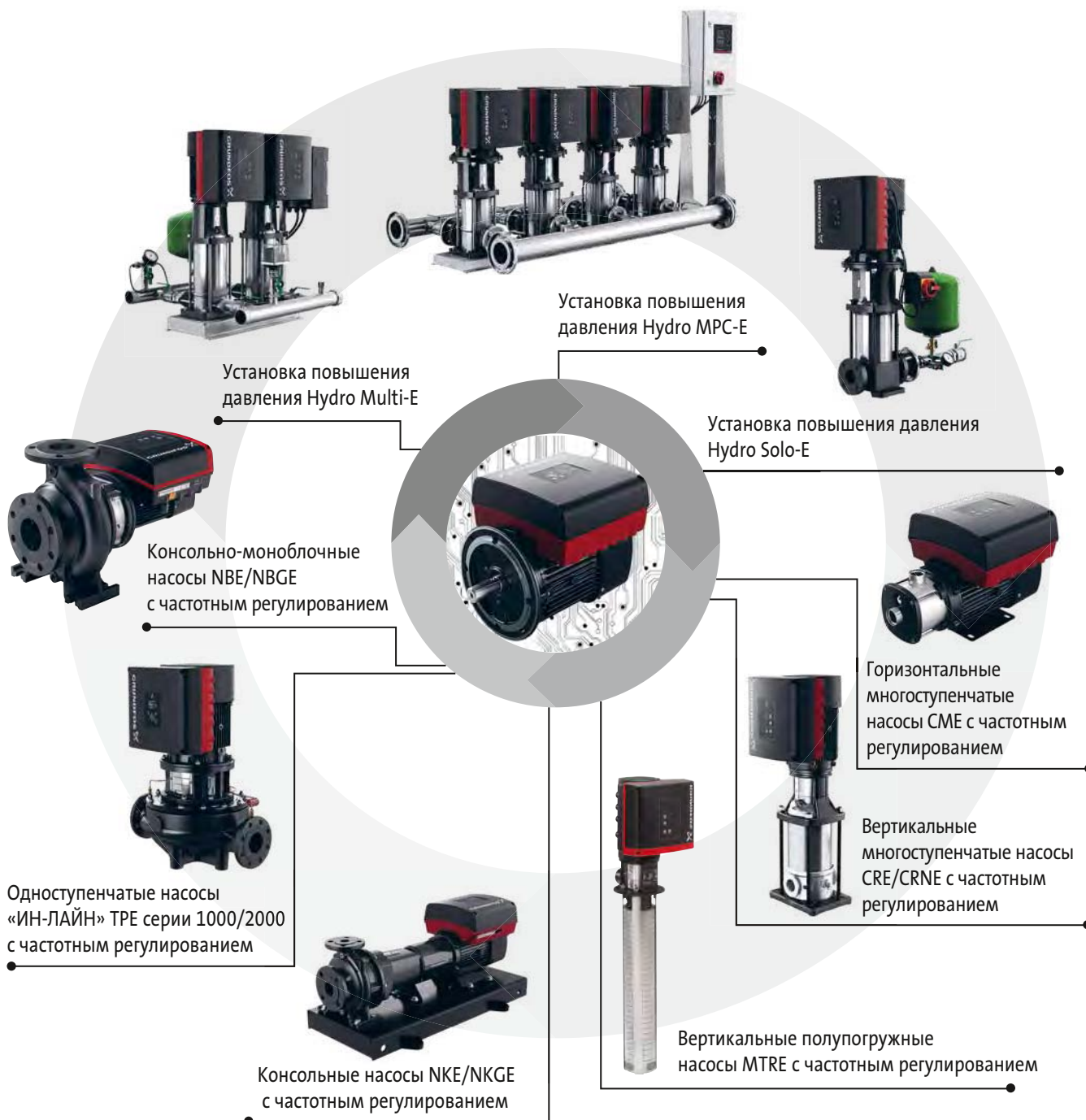


# СДЕЛАНО в России



# Е-НАСОСЫ от GRUNDFOS – ЕДИНСТВЕННЫЕ В СВОЕМ КЛАССЕ

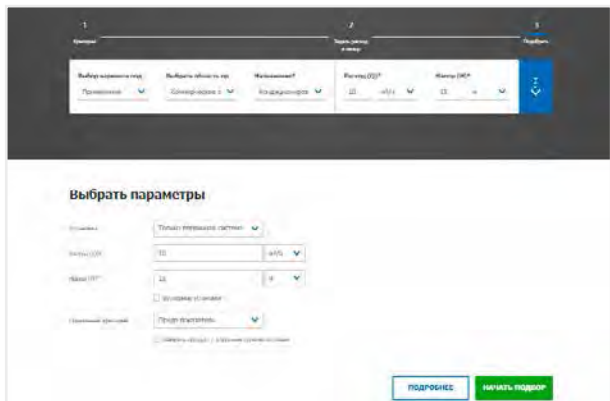
Оборудование Grundfos мощностью от 0,25 до 11 кВт с двух- и четырехполюсными двигателями комплектуется электродвигателями MGE стандарта IE5. Данные синхронные электродвигатели на постоянных магнитах разработаны специально для работы с преобразователем частоты, оптимальны для применения в различных сферах и обеспечивают высокую эффективность даже при частичной нагрузке.



# Grundfos Product Center (Грундфос Продукт Центр)



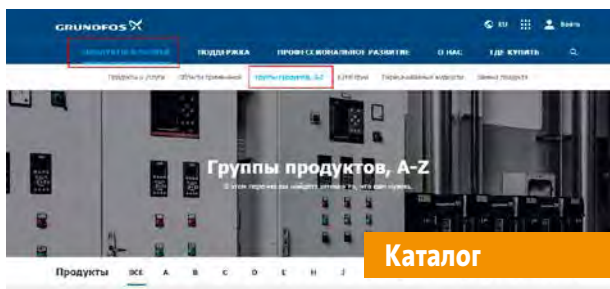
**Grundfos Product Center** (сокращённо GPC) – это программа для поиска и подбора оборудования, доступная на сайте [www.grundfos.ru](http://www.grundfos.ru)\* на вкладке «Продукты и услуги».



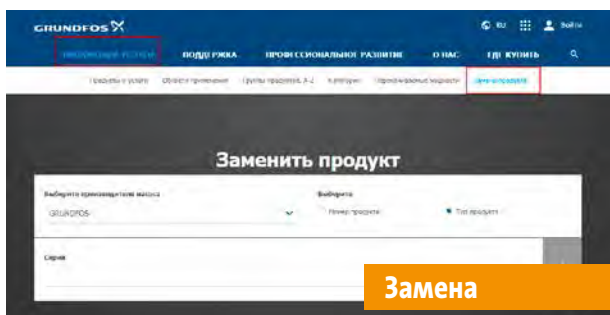
## Подбор оборудования

Указав на главной странице расход и напор, вы можете, выбрав область применения, конструкцию или семейство насосов, получить список продуктов, соответствующих вашему запросу.

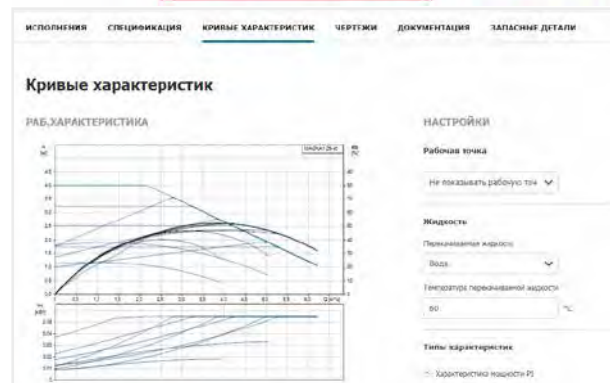
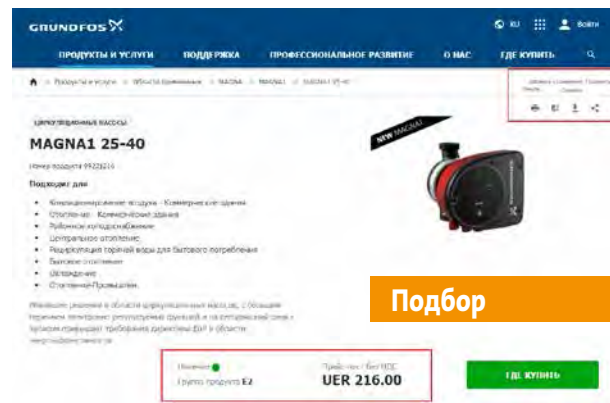
Для более детального запроса вы можете выбрать Расширенный подбор по области применения. В этом случае пошаговый подбор позволит вам учесть различные параметры, выполнить сложные расчёты с учётом энергопотребления, сроков окупаемости, профилей нагрузки, эксплуатационных расходов и т.д.; определить скорости течения в трубопроводах для систем водоотведения и канализации.



В этом разделе вы можете найти подходящий насос по Группе продуктов, где в алфавитном порядке расположены все серии насосов.

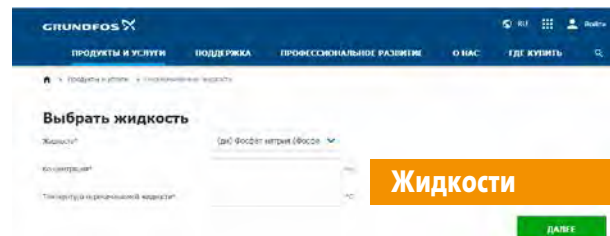


В разделе вы можете подобрать новый насос по производителю и модели устаревшего насоса, следуя пошаговым инструкциям, в результате подбора вам будет предложено несколько моделей насосов Grundfos, которые могут быть более производительными.

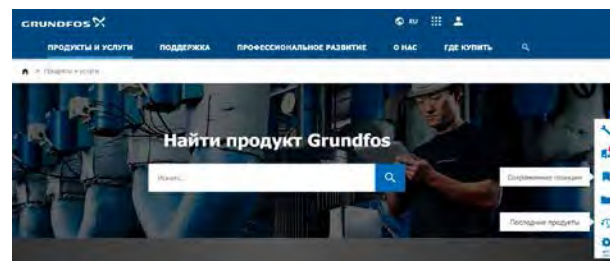


Введя в строке поиска на главной странице номер продукта или его название вы попадаете на страницу продукта, где находится вся необходимая информация: Рабочие характеристики, Фото продукта, Чертежи (DXF, DWG, Ster, eDrawing, RFA Revit), Габаритные чертежи, Характеристики двигателя, Схема электроподключений, Зал.части, Текст с технико-коммерческим предложением, Видео-инструкции сервисного назначения, доступные документы по продукту (Брошюры, Каталоги, Руководства по монтажу и эксплуатации, Сервисные документы на выбранном в настройках языке), Части системы, если оборудование многосоставное.

На этой же странице можно изменить конструкцию выбранного насоса, рабочую точку, настроить параметры перекачиваемой жидкости и скорректировать рабочие характеристики с учётом изменившейся плотности и вязкости.



Выбрав в данном разделе программы перекачиваемую жидкость, материал исполнения предложенного насоса будет химически совместим с выбранным типом жидкости. На странице результатов будет представлена общая информация о жидкости, а также предостережения в случае опасных свойств среды.



В правой части экрана расположена дополнительная панель Инструментов, для зарегистрированных пользователей доступно больше инструментов.



Скачать руководство  
к программе подбора

\* [www.grundfos.ru](http://www.grundfos.ru) в РФ и Республике Армения, [www.grundfos.by](http://www.grundfos.by) в Республике Беларусь, [www.grundfos.kz](http://www.grundfos.kz) в Республике Казахстан

# Ваш круглосуточный доступ к информации в личном кабинете MyGrundfos

Зарегистрируйтесь на сайте [www.grundfos.ru](http://www.grundfos.ru)\* или используйте свой существующий аккаунт для получения круглосуточного доступа к данным о продуктах и множеству полезных инструментов для выбора оборудования.

Благодаря MyGrundfos вы сможете в любое время и всего за несколько кликов:

- узнать цены по прайс-листу и сроки поставок
- подобрать замену насоса
- выбрать запасные части к насосу
- уточнить статус заказа
- определить габариты и страну производства

## Цены по прайс-листу и сроки поставок

Укажите в строке поиска название или номер продукта, и вы получите информацию о прайс-листе, группе продукта и сроке поставки в рабочих днях.

### Цены и сроки поставок

Поиск по номеру и наименованию продукта

[ЭКСПОРТ В EXCEL](#) [РАСПЕЧАТАТЬ PDF](#)

№ продукта	Наименование продукта	Группа продукта	Индикатор склада ⓘ	Срок поставки ⓘ	Прайс-лист без НДС
------------	-----------------------	-----------------	--------------------	-----------------	--------------------

## Параметры продукта

Укажите в строке поиска название или номер продукта, и вы получите информацию о габаритах, стране производства, штрих-кодах и кодах внешнеэкономической деятельности интересующего номера продукта.

### Параметры продукта

Поиск по номеру и наименованию продукта

Номер продукта	Наименование продукта	Масса брутто	Масса нетто	EAN код	Страна происхождения	ТН ВЭД ЕАЭС Код
<a href="#">96281496</a>	UPS 32-60 180	3.46 KGM	3.2 KGM	5700830458754	R5	8413703000



### Вход в личный кабинет



в России



в Республике Беларусь



в Республике Казахстан

\* [www.grundfos.ru](http://www.grundfos.ru) в РФ и Республике Армения, [www.grundfos.by](http://www.grundfos.by) в Республике Беларусь, [www.grundfos.kz](http://www.grundfos.kz) в Республике Казахстан

# BIM-контент

от Grundfos

## ПРЕИМУЩЕСТВА В ДЕТАЛЯХ



**Файл:** В одном файле моделей размером <1 МБ находится весь типоряд продукта, что позволяет пользователю при необходимости максимально быстро заменять продукт во время проектирования. Это реализовано благодаря использованию таблиц типоразмеров.



**Предусмотрены необходимые интервалы обслуживания вокруг оборудования:** Красной линией очерчены интервалы вокруг оборудования, позволяющие пользователю определить требуемое расстояние и избежать проблем при монтаже и эксплуатации в дальнейшем.



**Простая навигация по стандартам:** Все необходимые данные о конкретном продукте будут включены в каждую BIM-модель в соответствии с выбранным стандартом.



**Предоставление локальных стандартов:** Весь модельный ряд оборудования поддерживает локальные стандарты стран использования. Для России параметры, попадающие в спецификацию, переведены на русский язык.



**Преимственность версий:** Для большего охвата пользователей файлы специально сохранены в более ранних версиях программного обеспечения, начиная с 2015/2016 Revit, и будут обновляться до текущей версии программы.



**Конфигураторы оборудования:** Реализована возможность выбора дополнительных опций (взрывозащита, тепловой кожух и т.д.) и принадлежностей, которые могут быть заказаны отдельно.



**2D чертежи:** Весь модельный ряд поддерживает возможность графического отображения (УГО) на различных планах в соответствии с региональными стандартами.



**Поддержка пользователей:** Создаются короткие обучающие ролики (две-три минуты), возможно исполнение моделей под определенные параметры, стандарты или программное обеспечение – пользователю может быть оказана вся необходимая поддержка.



### СКАЧАТЬ BIM-МОДЕЛИ GRUNDFOS



Адаптированные  
для России



Мультистандарт



Раздел	Оборудование для частных домов	Стр.
<b>1</b>	<b>Циркуляционные насосы для систем отопления, кондиционирования, горячего водоснабжения</b>	
	Циркуляционные насосы серии 100	UP, UPS, UPSD ..... 4
	Принадлежности для циркуляционных насосов серии 100	..... 7
	Регулируемые циркуляционные насосы	ALPHA3, ALPHA2, ALPHA1 L, ALPHA SOLAR ..... 9
	Принадлежности для регулируемых циркуляционных насосов	..... 15
	Насосные группы с циркуляционным насосом	HEATMIX ..... 16
	Принадлежности для насосных групп	..... 17
	Циркуляционные насосы для систем ГВС	COMFORT ..... 18
Принадлежности для циркуляционных насосов для систем ГВС	..... 19	
<b>2</b>	<b>Насосы и установки для систем водоснабжения и повышения давления</b>	
	Скважинные насосы (диаметр 3")	SQ, SQE ..... 21
	Принадлежности для скважинных насосов	..... 24
	Скважинные насосы (диаметр 4" и 6")	SP A, SP ..... 27
	Принадлежности для скважинных насосов	..... 34
	Самовсасывающие насосы и насосные установки	SCALA2, SCALA1, MQ, JP, JP PT-H ..... 39
	Насосы и установки для водоснабжения	UPA ..... 41
	Установки для водоснабжения	CMBE, CMBE TWIN ..... 42
Колодезные насосы и установки для систем водоснабжения	SB, SBA ..... 45	
Насосы и установки для водоснабжения и дренажа	STANDARD LINE ..... 46	
<b>3</b>	<b>Насосы и установки для систем дренажа, водоотведения, канализации</b>	
	Дренажные насосы	UNILIFT CC, UNILIFT KP ..... 51
	Дренажные и грязевые насосы из нержавеющей стали	UNILIFT AP ..... 53
	Принадлежности для дренажных и грязевых насосов	..... 56
	Насосные установки для водоотведения	LIFTAWAY B, LIFTAWAY C ..... 61
	Насосная установка для отведения конденсата	CONLIFT1 ..... 63
Насосные установки для водоотведения и канализации	SOLOLIFT2 ..... 65	
<b>4</b>	<b>Оборудование промышленного / специального назначения</b>	
	<b>Одноступенчатые центробежные насосы</b>	
	Высокоэффективные циркуляционные насосы с «мокрым» ротором	MAGNA1, MAGNA1 D ..... 67
	Регулируемые высокоэффективные циркуляционные насосы с «мокрым» ротором	MAGNA3, MAGNA3 D, MAGNA3 N ..... 71
	Принадлежности для циркуляционных насосов	..... 74
	Циркуляционные насосы с «мокрым» ротором	UPS, UPSD серии 200 ..... 76
	Принадлежности для циркуляционных насосов	..... 78
	Одинарные центробежные насосы «ин-лайн»	TP ..... 81
	Сдвоенные центробежные насосы «ин-лайн»	TPD ..... 90
	Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» с корпусом из бронзы или нержавеющей стали	TP Z, TP I ..... 95
	Регулируемые центробежные насосы «ин-лайн» с датчиком	TPE, TPED серии 2000 ..... 96
	Регулируемые центробежные насосы «ин-лайн» без датчика	TPE, TPED серии 1000 ..... 101
	Высокоэффективные регулируемые центробежные насосы «ин-лайн» без датчика	TPE2, TPE2 D ..... 107
	Высокоэффективные регулируемые центробежные насосы «ин-лайн» с датчиком	TPE3, TPE3 D ..... 110

\* Цена по запросу

	Принадлежности для насосов «ин-лайн» .....	113
	Консольно-моноблочные центробежные насосы <b>NB, NBG*</b> .....	115
	Регулируемые консольно-моноблочные центробежные насосы <b>NBE</b> .....	125
	Консольные центробежные насосы нормального всасывания <b>NK, NKG*</b> .....	130
	Дополнительные опции для консольно-моноблочных насосов .....	134
	Принадлежности для консольно-моноблочных насосов .....	136
	Насосы двустороннего входа <b>LS*</b> .....	137
<hr/>		
<b>5</b>	<b>Многоступенчатые центробежные насосы</b>	
	Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы <b>CR, CRN, CRT</b> .....	139
	Вертикальные многоступенчатые регулируемые центробежные насосы <b>CRE, CRNE</b> .....	158
	Принадлежности для вертикальных многоступенчатых насосов .....	164
	Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы <b>CM-A, CM-I, CM-G</b> .....	169
	Горизонтальные многоступенчатые регулируемые центробежные насосы <b>CME-A, CME-I, CME-G</b> .....	176
	Принадлежности для горизонтальных многоступенчатых насосов .....	182
	Полупогружные многоступенчатые центробежные насосы <b>MTH, MTR</b> .....	185
<hr/>		
<b>6</b>	<b>Насосы для систем водоснабжения и повышения давления</b>	
	Скважинные насосы <b>SP, SP-N</b> .....	193
	Принадлежности для скважинных насосов .....	205
	Скважинные насосы для агрессивных сред <b>SP-N, SP-NE, SQE-NE</b> .....	213
	Высоконапорные насосные модули <b>BM</b> .....	223
	Принадлежности для высоконапорных модулей .....	226
<hr/>		
Раздел	<b>Оборудование промышленного / специального назначения</b>	Стр.
<hr/>		
<b>7</b>	<b>Комплектные установки для систем водоснабжения и повышения давления</b>	
	Установки повышения давления с одним насосом <b>CRE</b> <b>Hydro Solo E</b> .....	229
	Установки повышения давления с 2-3 насосами <b>CR/CM</b> <b>Hydro Multi-S</b> .....	230
	Установки повышения давления с 2-4 насосами <b>CRE/CME</b> <b>Hydro Multi-E</b> .....	232
	Установки повышения давления с 2-6 насосами <b>CR</b> <b>Hydro MPC-S, MPC-F</b> .....	234
	Установки повышения давления с 2-6 насосами <b>CR(E)</b> <b>Hydro MPC-E</b> .....	244
	Принадлежности для установок повышения давления .....	250
<hr/>		
<b>8</b>	<b>Оборудование для систем пожаротушения</b>	
	Насосные установки для систем водяного пожаротушения <b>Hydro MX</b> .....	253
	Жокей-насосы для систем водяного пожаротушения <b>Hydro Solo FS</b> .....	260
	Принадлежности для насосных установок .....	261
	Насосные установки с дизельным и электрическим приводом <b>Fire NKF*, Fire HSEF*</b>	
<hr/>		
<b>9</b>	<b>Насосы для дренажа и водоотведения</b>	
	Дренажные и грязевые насосы <b>DP, EF, DPK, DPK.V</b> .....	263
	Насосы для водоотведения <b>DWK-O, DWK-E</b> .....	269
	Канализационные насосы с режущим механизмом <b>APG, SEG</b> .....	273
	Насосы для водоотведения и канализации <b>SL1, SLV (0,9...11 кВт), SE1, SEV (1,1...11 кВт)</b> .....	277
	Канализационные насосы <b>SL, SLV, SE (9...30 кВт), SEV</b> .....	301
	Погружные канализационные насосы <b>S*, KSN*</b> .....	324
	Погружные диагональные и осевые насосы <b>KPL*, KWM*</b> .....	327
	Мешалки <b>AMD.05, AMD.07</b> .....	328
	Погружные рециркуляционные насосы <b>SRG*</b> .....	330

\* Цена по запросу

	Мешалки и образователи потока	<b>AMD*, AMG*, AFG и SMD*, SMG*, SFG</b> .....	331
	Канализационные насосные установки	<b>MULTILIFT (M, MD, MSS, MLD, MOG, MDG, MDV, MD1)</b> .....	333
	Комплектные канализационные насосные станции с резервуаром из полиэтилена	<b>PS.R</b> .....	343
	Комплектные канализационные насосные станции с резервуаром из стеклопластика (диаметр 1000, 1400 мм)	<b>PS.G</b> .....	348
	Комплектные канализационные насосные станции с резервуаром из стеклопластика (диаметр 1400...3000 мм)	<b>PS.G</b> .....	349
	Принадлежности для дренажных и канализационных насосов	.....	350
	<b>Системы дозирования и дезинфекции</b>		
<b>10</b>	Цифровые дозирочные насосы	<b>DDA, DDC, DDE, DME</b> .....	362
	Механические дозирочные насосы	<b>DMX, DMH</b> .....	371
	Принадлежности для дозирочных насосов	.....	375
	Дозирочные установки	<b>DSS, DDS K</b> .....	391
	Установки для производства и дозирования диоксида хлора	<b>Oxiperm Pro</b> .....	397
Раздел	<b>Системы управления, автоматика, принадлежности</b>		Стр.
<b>11</b>	Дистанционное управление, диспетчеризация и контроль	<b>GRUNDFOS GO Remote, CIM, CIU, LiqTec</b> .....	399
	Шкафы управления насосами для систем отопления и водоснабжения	<b>Control MPC</b> .....	401
	Отдельный преобразователь частоты	<b>CUE</b> .....	405
	Принадлежности для преобразователя частоты	.....	406
	Аналоговые датчики	<b>DPI, MBS, TTA, Sitrans, VFI, VFS, RPI, DPI V.2, RPS, DPS</b> .....	407
	Комплексная защита электродвигателя насоса	<b>MP 204</b> .....	415
	Шкафы управления насосами для водоснабжения	<b>Control MP 204-S, MDR, FF4, RM 4, GIFAS-FS-E</b> .....	416
	Блоки управления уровнем в резервуаре	<b>LC 231, CU100</b> .....	419
	Шкафы управления уровнем в резервуаре	<b>LC 241</b> .....	420
	Опции и принадлежности для LC 231/241	.....	424
	Шкафы управления насосами для дренажа и канализации	<b>Control DC</b> .....	426
	Принадлежности для шкафов управления	.....	434
	Системы АВР по питанию для шкафов и блоков управления	<b>Control ID</b> .....	435
<b>12</b>	Общие принадлежности	<b>Мембранные баки, резиновые компенсаторы, клапаны</b> .....	436
Раздел	<b>Общая информация</b>		Стр.
<b>13</b>	<b>Сервис</b>		
	Прайс-лист на ввод в эксплуатацию оборудования GRUNDFOS		443
<b>14</b>	Общие условия поставок		445

\* Цена по запросу

**Циркуляционные насосы UPS серии 100**



- Назначение:** В зависимости от исполнения насосы предназначены для циркуляции в системах отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения частных домов.
- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
- Температура перекачиваемой жидкости:** -25 ... +110 °С\*\*.
- Материал:** Корпус из чугуна или нержавеющей стали, рабочее колесо из композитного материала.
- Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение.
- Номинальное напряжение:** 1 x 230 В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP44, IP42, IPX4D, IPX2D.
- Уровень звукового давления:** ≤ 43 дБ(А).



Сервис за 24 часа\*

**Циркуляционные центробежные насосы с «мокрым» ротором UPS, UPSD серии 100 с корпусом из чугуна**

**UPS серии 100, 1 x 230 В**

Специальное исполнение для России, Республик Беларусь, Казахстан и Армения (резьбовые присоединения поставляются в комплекте).

Группа продукта A1

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> ***, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости	Количество на паллете	№ продукта	EUR
UPS 25-40	25/35/45	180	G 1 1/2"	IP44	+2 °С...+110 °С	198	96281375 <sup>A</sup>	<b>75,00</b>
UPS 25-60	50/55/60	180	G 1 1/2"	IP44	+2 °С...+110 °С	198	96281477 <sup>A</sup>	<b>89,00</b>
UPS 25-80	110/155/165	180	G 1 1/2"	IPX2D	-25 °С...+110 °С	120	95906440 <sup>A</sup>	<b>178,00</b>
UPS 32-40	25/35/45	180	G 2"	IP44	+2 °С...+110 °С	198	96281389 <sup>A</sup>	<b>80,00</b>
UPS 32-60	50/55/60	180	G 2"	IP44	+2 °С...+110 °С	198	96281496 <sup>A</sup>	<b>96,00</b>
UPS 32-80	135/200/220	180	G 2"	IPX2D	-25 °С...+110 °С	120	95906443 <sup>A</sup>	<b>211,00</b>

**UPS серии 100, 1 x 230 В**

Группа продукта A1

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> ***, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости	Количество на паллете	№ продукта	EUR
UPS 25-20	25/40/65	180	G 1 1/2"	IP44	+2 °С...+110 °С	198	59542500 <sup>A</sup>	<b>101,00</b>
UPS 25-30	25/35/55	180	G 1 1/2"	IP44	+2 °С...+110 °С	198	59543000 <sup>A</sup>	<b>102,00</b>
UPS 25-50	35/45/50	180	G 1 1/2"	IP44	+2 °С...+110 °С	198	96281432 <sup>A</sup>	<b>107,00</b>
UPS 25-55	65/80/85	180	G 1 1/2"	IPX2D	-25 °С...+110 °С	120	95906404 <sup>A</sup>	<b>194,00</b>
UPS 25-70	95/125/149	180	G 1 1/2"	IP44	+2 °С...+95 °С	100	96621354 <sup>A</sup>	<b>125,00</b>
UPS 25-100	280/340/345	180	G 1 1/2"	IPX4D	-25 °С...+110 °С	45	95906480 <sup>A</sup>	<b>266,00</b>
UPS 25-120	120/180/235	180	G 1 1/2"	IPX2D	+2 °С...+95 °С	100	52588336 <sup>A</sup>	<b>267,00</b>
UPS 25-125	135/210/270	180	G 1 1/2"	IPX2D	+2 °С...+60 °С	100	52588344 <sup>A</sup>	<b>310,00</b>
UPS 32-30	25/35/55	180	G 2"	IP44	+2 °С...+110 °С	198	59583000 <sup>A</sup>	<b>116,00</b>
UPS 32-50	35/45/50	180	G 2"	IP44	+2 °С...+110 °С	198	96281435 <sup>A</sup>	<b>116,00</b>
UPS 32-55	75/100/105	180	G 2"	IPX4D	-25 °С...+110 °С	120	95906409 <sup>A</sup>	<b>250,00</b>
UPS 32-70	95/120/140	180	G 2"	IP44	+2 °С...+95 °С	100	96621355 <sup>A</sup>	<b>142,00</b>
UPS 32-80 F	135/200/220	220	DN 32 PN06/10	IPX4D	-25 °С...+110 °С	100	95906458 <sup>A</sup>	<b>348,00</b>
UPS 32-100	280/340/345	180	G 2"	IPX4D	-25 °С...+110 °С	45	95906500 <sup>A</sup>	<b>293,00</b>
UPS 32-100 F	280/340/345	220	DN 32 PN06/10	IPX4D	-25 °С...+110 °С	45	95906483 <sup>A</sup>	<b>393,00</b>
UPS 40-50 F	75/100/105	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25 °С...+110 °С	80	95906420 <sup>A</sup>	<b>308,00</b>
UPS 40-80 F	135/200/220	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25 °С...+110 °С	80	95906462 <sup>A</sup>	<b>370,00</b>
UPS 40-100 F	280/340/345	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25 °С...+110 °С	45	95906486 <sup>A</sup>	<b>426,00</b>

Принадлежности для UPS серии 100 смотрите на стр. 7.

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

\*\* В системах домашнего водоснабжения рекомендованная температура воды +65 °С.

\*\*\* Потребляемая мощность в зависимости от установленной скорости.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**UPS серии 100, 1 × 230 В, исполнение с монтажной длиной 130 мм**

Группа продукта A1

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> <sup>*</sup> , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости	Количество на паллете	№ продукта	EUR
UPS 15-40 130	25/35/45	130	G 1"	IP44	+2 °C...+110 °C	198	96281368 <sup>A</sup>	<b>75,00</b>
UPS 15-60 130	50/60/70	130	G 1"	IP44	+2 °C...+110 °C	198	96281471 <sup>A</sup>	<b>89,00</b>
UPS 20-40 130	25/35/45	130	G 1 1/2"	IP44	+2 °C...+110 °C	198	96281371 <sup>A</sup>	<b>75,00</b>
UPS 20-60 130	50/60/70	130	G 1 1/2"	IP44	+2 °C...+110 °C	198	96281472 <sup>A</sup>	<b>89,00</b>
UPS 25-40 130	25/35/45	130	G 1 1/2"	IP44	+2 °C...+110 °C	198	96281376 <sup>A</sup>	<b>75,00</b>
UPS 25-50 130	35/45/50	130	G 1 1/2"	IP44	+2 °C...+110 °C	198	96281424 <sup>A</sup>	<b>86,00</b>
UPS 25-60 130	50/60/70	130	G 1 1/2"	IP44	+2 °C...+110 °C	198	96281476 <sup>A</sup>	<b>89,00</b>

**UPS серии 100, 1 × 230 В, исполнение с воздухоотделителем**

(Внимание! Воздухоотводчик не входит в комплект поставки!)

Группа продукта A1

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> <sup>*</sup> , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости	Количество на паллете	№ продукта	EUR
UPS 25-30 A	25/35/55	180	G 1 1/2"	IP44	+2 °C...+110 °C	198	59563000	<b>105,00</b>
UPS 25-40 A	25/35/45	180	G 1 1/2"	IP44	+2 °C...+110 °C	198	96281387	<b>114,00</b>
UPS 25-60 A	50/60/70	180	G 1 1/2"	IP44	+2 °C...+110 °C	198	96281491	<b>140,00</b>

**UPS серии 100, 1 × 230 В, исполнение для перекачивания жидкости с отрицательной температурой (до -25 °C), 1 × 230 В**

Группа продукта A1

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> <sup>*</sup> , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости	Количество на паллете	№ продукта	EUR
UPS 25-40 K	35/55/75	180	G 1 1/2"	IPX2D	-25 °C...+95 °C	198	59544505	<b>122,00</b>
UPS 25-50 K	40/65/85	180	G 1 1/2"	IPX2D	-25 °C...+95 °C	198	59545502	<b>126,00</b>

**Сдвоенные насосы UPSD серии 100, 1 × 230 В**

Группа продукта A1

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> <sup>*</sup> , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости	Количество на паллете	№ продукта	EUR
UPSD 32-50	75/100/105	180	G 2"	IPX2D	-25 °C...+110 °C	80	95906413 <sup>A</sup>	<b>392,00</b>
UPSD 32-50 F	75/100/105	220	DN 32 PN06/10	IPX2D	-25 °C...+110 °C	40	95906416 <sup>A</sup>	<b>415,00</b>
UPSD 32-80	135/200/220	180	G 2"	IPX2D	-25 °C...+110 °C	80	95906455 <sup>A</sup>	<b>512,00</b>
UPSD 32-80 F	135/200/220	220	DN 32 PN06/10	IPX2D	-25 °C...+110 °C	40	95906459 <sup>A</sup>	<b>545,00</b>
UPSD 32-100 F	280/340/345	220	DN 32 PN06/10	IPX4D	-25 °C...+110 °C	24	95906484 <sup>A</sup>	<b>826,00</b>
UPSD 40-50 F	75/100/105	250	DN 40 PN06/10	IPX2D	-25 °C...+110 °C	40	95906423	<b>585,00</b>
UPSD 40-80 F	135/200/220	250	DN 40 PN06/10	IPX2D	-25 °C...+110 °C	40	95906465	<b>652,00</b>
UPSD 40-100 F	280/340/345	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25 °C...+110 °C	24	95906487	<b>834,00</b>

Принадлежности для UPS серии 100 смотрите на стр. 7.

\* Потребляемая мощность в зависимости от установленной скорости.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

1

## Циркуляционные центробежные насосы с «мокрым» ротором UP, UPS серии 100 с корпусом из нержавеющей стали

## UP, UPS серии 100, 1 × 230 В

Группа продукта A3

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости	Количество на паллете	№ продукта	EUR
UP 20 - 07 N	50	150	G 1 ¼"	IP44	+2 °C...+110 °C	198	59640506	170,00
UP 20 - 15 N	65	150	G 1 ¼"	IP44	+2 °C...+110 °C	198	59641500 <sup>A</sup>	171,00
UP 20 - 30 N	75	150	G 1 ¼"	IP44	+2 °C...+110 °C	198	59643500 <sup>A</sup>	194,00
UP 20 - 30 NK	75	150	G 1 ¼"	IPX2D	-25 °C...+95 °C	198	59643501	265,00
UP 20 - 45 N	120	150	G 1 ¼"	IPX2D	+2 °C...+110 °C	120	95906472 <sup>A</sup>	231,00
UPS 25 - 40 N	25/35/45	180	G 1 ½"	IP44	+2 °C...+110 °C	198	96913060 <sup>A</sup>	195,00
UPS 25 - 55 N	65/80/85	180	G 1 1/2"	X2D	-25 °C...+110 °C	120	95906408	296,00
UPS 25 - 60 N	50/55/60	180	G 1 ½"	IP44	+2 °C...+110 °C	198	96913085 <sup>A</sup>	251,00
UPS 25 - 80 N	110/155/165	180	G 1 ½"	IPX4D	-25 °C...+110 °C	120	95906439 <sup>A</sup>	369,00
UPS 32 - 80 N	135/200/220	180	G 2"	IPX4D	-25 °C...+110 °C	120	95906448 <sup>A</sup>	446,00
UPS 32 - 100 N	280/340/345	180	G 2"	IPX4D	+2 °C...+110 °C	45	95906489 <sup>A</sup>	747,00
UPS 40 - 50 FN	75/100/105	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25 °C...+110 °C	80	95906422	599,00

Принадлежности для UPS и UP серии 100 смотрите на стр. 7.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

# Принадлежности для циркуляционных насосов серии 100

## Трубные присоединения

Группа продукта Z

Трубное присоединение для:	Тип продукта	Размер	Материал	№ продукта	EUR
<b>UPS 20-xx</b> <b>ALPHA1 L 20-xx</b>	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp ¾	Чугун	525156 <sup>A1</sup>	<b>8,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp ½ IG / R ¾ AG	Латунь	96433909	<b>11,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × R 1 AG	Медь	525197	<b>34,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp ¾	Латунь	529982 <sup>A</sup>	<b>20,00</b>
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × 22 мм	Латунь	519801	<b>35,00</b>
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp ¾	Латунь	519802	<b>32,00</b>
	Обратный клапан	G 1 ½ × R 1 ½ AG	Бронза	91076508	<b>63,00</b>
<b>UPS 25-xx</b> <b>ALPHA1 L 25-xx</b> <b>ALPHA2 25-xx</b> <b>ALPHA3 25-xx</b> <b>ALPHA SOLAR 25-xx</b>	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp ¾	Чугун	529921	<b>9,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Чугун	529922 <sup>A1</sup>	<b>8,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Латунь	529972 <sup>A</sup>	<b>19,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × R 1 AG	Чугун	529925	<b>15,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × R 1 ½ AG	Чугун	529924	<b>9,00</b>
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ½ × 18 мм	Латунь	529977	<b>30,00</b>
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ½ × 22 мм	Латунь	529978	<b>25,00</b>
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ½ × 28 мм	Латунь	529979	<b>23,00</b>
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp ¾	Латунь	519805	<b>30,00</b>
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Латунь	519806	<b>30,00</b>
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp 1 ½	Латунь	519807	<b>32,00</b>
<b>UPS 32-xx</b> <b>ALPHA1 L 32-xx</b> <b>ALPHA2 32-xx</b> <b>ALPHA3 32-xx</b>	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1	Чугун	509921	<b>12,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1 ½	Чугун	509922 <sup>A1</sup>	<b>9,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1 ½	Бронза	505535 <sup>A</sup>	<b>51,00</b>
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 2 × Rp 1 ½	Латунь	505539	<b>58,00</b>

<sup>1</sup> – стандартное трубное соединение.

Условные обозначения: G – трубная резьба  
Rp – внутренняя самоуплотняющаяся трубная резьба  
AG – наружная трубная резьба

## Фланец стальной приварной

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Размер	№ продукта	EUR
<b>Фланец стальной приварной в соответствии с EN 1092-1</b>	<b>В комплект входит ОДИН фланец</b> с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 32 PN 25/40	96569193	<b>20,00</b>
		DN 40 PN 25/40	96569194	<b>21,00</b>

## Фланцы стальные приварные

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Размер	№ продукта	EUR
<b>Фланцы стальные приварные PN 6 в соответствии с DIN 2631</b>	<b>В комплект входит ДВА фланца</b> с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 40 PN 6	539902	<b>29,00</b>

## Элементы автоматики

Группа продукта Z

Тип продукта	Исполнение	Описание	№ продукта	EUR
<b>TS 3/T</b>	Электронно-механический таймер с суточным диском	для настенного монтажа	96406992	<b>45,00</b>
<b>TS 3/W</b>	Электронно-механический таймер с недельным диском	для настенного монтажа	96406993	<b>45,00</b>
<b>Модуль сигнализации</b>	Только для насосов UPS xx-100		95906254	<b>89,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

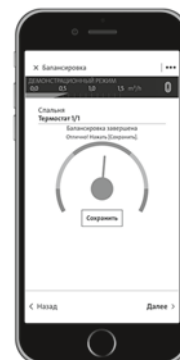
1

## ALPHA3 с дистанционным управлением и новыми режимами AUTO<sub>ADAPT</sub>

Возможность контролировать работу насоса прямо с экрана телефона или планшета через приложение Grundfos GO Remote\*



Простая и быстрая балансировка системы отопления через приложение Grundfos GO Balance\*



\* Скачайте бесплатно



Связь насоса с мобильными приложениями устанавливается напрямую, без необходимости в использовании внешних модулей связи

3 режима AUTO<sub>ADAPT</sub>: для работы в контуре с радиаторами, в контуре с тёплым полом и в смешанном контуре

Экономия электроэнергии до 80%

**Подробная информация  
о новом ALPHA3:**



Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.



**Циркуляционные насосы ALPHA3**

Обновленная линейка циркуляционных насосов для частных домов ALPHA3 теперь управляется удаленно по протоколу Bluetooth с помощью специального приложения Grundfos GO Remote для смартфонов. Продвинутая гидравлическая балансировка теперь не требует наличия модуля связи ALPHA Reader – для быстрой и простой балансировки необходим только сам насос ALPHA3 и мобильное приложение Grundfos GO Balance. Обновленный насос обладает возможностью точной настройки рабочих характеристик с шагом уставки вплоть до 1%, а функция AUTO<sub>ADAPT</sub> теперь доступна в трех вариантах – для теплых полов, радиаторных и смешанных систем отопления. Защита от «сухого» хода насоса, увеличенные пусковые характеристики и функция летнего и ночного режима значительно повышают надежность насоса и системы отопления. Насос ALPHA3 – 5 лет гарантии!



Сервис за 24 часа\*

- Назначение:** Циркуляция теплоносителя в системах отопления частных домов.
- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
- Температура перекачиваемой жидкости:** +2 ... +110 °С.
- Материал:** Корпус из чугуна с катафорезным покрытием, рабочее колесо из композитного материала.
- Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение.
- Номинальное напряжение:** 1 x 230 В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IPX4D.
- Уровень звукового давления:** ≤ 43 дБ(А).

**Специальное исполнение для России, Республик Беларусь, Казахстан и Армения**

(в моделях ALPHA3 25-XX резьбовые присоединения поставляются в комплекте)

Группа продукта A2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEI	Количество на паллете	№ продукта	EUR
ALPHA3 25-40	3 - 18	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,15	210	99371970 <sup>A</sup>	209,00
ALPHA3 25-60	3 - 34	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,17	210	99371971 <sup>A</sup>	241,00
ALPHA3 25-80	3 - 50	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,18	210	99371972 <sup>A</sup>	293,00
ALPHA3 32-40	3 - 18	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,15	210	99371983	230,00
ALPHA3 32-60	3 - 34	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,17	210	99371985 <sup>A</sup>	264,00
ALPHA3 32-80	3 - 50	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,18	210	99371987 <sup>A</sup>	322,00

**Исполнение с уменьшенной монтажной длиной (130 мм)**

Группа продукта A2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEI	Количество на паллете	№ продукта	EUR
ALPHA3 25-40 130	3 - 18	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,15	252	99371952	207,00
ALPHA3 25-60 130	3 - 34	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,17	252	99371954	238,00
ALPHA3 25-80 130	3 - 50	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,18	252	99371955	293,00

Принадлежности для ALPHA3 смотрите на стр. 15.

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## ALPHA2 с функцией балансировки системы отопления

Используйте ALPHA2 и мобильное приложение Grundfos GO Balance\* для настройки запорно-регулирующей арматуры в системе отопления



\* Скачайте бесплатно



Уникальная функция AUTO<sub>ADAPT</sub> ALPHA2 автоматически выбирает самый энергоэффективный режим работы насоса в соответствии с фактическими потребностями системы

Экономия  
электроэнергии  
до 80%

Встроенная защита  
от «сухого» хода

Для проведения гидравлической балансировки с ALPHA2 дополнительно необходим модуль связи ALPHA Reader

Для использования в системах ГВС доступны модели насосов в исполнении из нержавеющей стали

**Подробная информация  
о новом ALPHA2:**



Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Циркуляционные насосы ALPHA2**

Циркуляционные насосы для частных домов ALPHA2 с индексом энергоэффективности EEI ≤ 0,15\*\*. В конструкции используется электродвигатель с постоянными магнитами и частотным преобразователем. Цифровой индикатор энергопотребления показывает текущую потребляемую мощность и текущий расход. Насос обладает 10 встроенными режимами управления, в том числе функцией AUTO<sub>ADAPT</sub>. Функция AUTO<sub>ADAPT</sub> встроена в насосы ALPHA2 для автоматического выбора оптимальной гидравлической характеристики насоса в зависимости от потребности системы отопления. Защита от «сухого» хода насоса, увеличенные пусковые характеристики и функция летнего режима значительно повышают надежность насоса и системы. 5 лет гарантии!



Сервис за 24 часа\*

- Назначение:** Циркуляция теплоносителя в системах отопления и горячего водоснабжения (исполнение «N») частных домов.
- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
- Температура перекачиваемой жидкости:** +2 ... +110 °С.
- Материал:** Корпус из чугуна с катодной защитой или нержавеющей стали (исполнение «N»), рабочее колесо из композитного материала.
- Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение.
- Номинальное напряжение:** 1 x 230 В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IPX4D.
- Уровень звукового давления:** ≤ 43 дБ(А).

**Специальное исполнение для России, Республика Беларусь, Казахстан и Армения**

(в моделях ALPHA2 25-XX резьбовые присоединения поставляются в комплекте)

Группа продукта A2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEI	Количество на паллете	№ продукта	EUR
ALPHA2 25-40	3 - 18	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,15	210	99420002 <sup>A</sup>	<b>152,00</b>
ALPHA2 25-60	3 - 34	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,17	210	99420013 <sup>A</sup>	<b>174,00</b>
ALPHA2 25-80	3 - 50	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,18	210	99420015 <sup>A</sup>	<b>210,00</b>
ALPHA2 32-40	3 - 18	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,15	252	99420016 <sup>A</sup>	<b>167,00</b>
ALPHA2 32-60	3 - 34	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,17	252	99420018 <sup>A</sup>	<b>191,00</b>
ALPHA2 32-80	3 - 50	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,18	252	99420020 <sup>A</sup>	<b>231,00</b>

**Исполнение с уменьшенной монтажной длиной (130 мм)**

Группа продукта A2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEI	Количество на паллете	№ продукта	EUR
ALPHA2 15-40 130	3 - 18	130	G 1"	IPX4D	≤ 0,15	252	99411107	<b>165,00</b>
ALPHA2 15-60 130	3 - 34	130	G 1"	IPX4D	≤ 0,17	252	99411114	<b>190,00</b>
ALPHA2 25-40 130	3 - 18	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,15	252	99411143 <sup>A</sup>	<b>150,00</b>
ALPHA2 25-60 130	3 - 34	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,17	252	99411150 <sup>A</sup>	<b>172,00</b>
ALPHA2 25-80 130	3 - 50	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,18	252	99411163 <sup>A</sup>	<b>216,00</b>

Принадлежности для ALPHA2 смотрите на стр. 15.

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

\*\* EEI ≤ 0,15 для ALPHA2 хх-40 (N), кроме насосов в исполнении с воздухоотделителем.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

1

## Исполнение с корпусом из нержавеющей стали

Группа продукта A2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEl	Количество на паллете	№ продукта	EUR
<b>ALPHA2 25-40 N</b>	3 - 18	180	G 1 ½"	IPX4D	≤ 0,15	252	99411365 <sup>A</sup>	<b>282,00</b>
<b>ALPHA2 25-60 N</b>	3 - 34	180	G 1 ½"	IPX4D	≤ 0,17	252	99411424 <sup>A</sup>	<b>325,00</b>
<b>ALPHA2 25-80 N</b>	3 - 50	180	G 1 ½"	IPX4D	≤ 0,18	252	99411428 <sup>A</sup>	<b>399,00</b>
<b>ALPHA2 32-40 N</b>	3 - 18	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,15	252	99411432	<b>320,00</b>
<b>ALPHA2 32-60 N</b>	3 - 34	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,17	252	99411448	<b>365,00</b>
<b>ALPHA2 32-80 N</b>	3 - 50	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,18	252	99411449	<b>486,00</b>

Принадлежности для ALPHA2 смотрите на стр. 15.

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Циркуляционные насосы ALPHA1 L**

Автоматический циркуляционный насос с 6 встроенными режимами управления. Уникальный дизайн и фронтальное подключение питания обеспечивают лёгкость монтажа в ограниченном пространстве. Возможность управления по ШИМ-сигналу<sup>1</sup> позволяет интегрировать ALPHA1 L в систему отопления под управлением контроллера температуры. В конструкции используется электродвигатель с постоянными магнитами и износостойкими материалами.



Сервис за 24 часа\*

**Назначение:** Циркуляция теплоносителя в системах отопления частных домов.

**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.

**Температура перекачиваемой жидкости:** +2 ... +95 °С.

**Материал:** Корпус из чугуна с катафорезным покрытием, рабочее колесо из композитного материала.

**Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение.

**Номинальное напряжение:** 1 x 230 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IPX4D.

**Уровень звукового давления:** ≤ 43 дБ(А).

**Специальное исполнение для России, Республик Беларусь, Казахстан и Армения**

(в моделях ALPHA1 L 25-XX резьбовые присоединения поставляются в комплекте)

Группа продукта A2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEl	Количество на паллете	№ продукта	EUR
ALPHA1 L 25-40	4 - 25	180	G 1 ½"	IPX4D	≤ 0,20	210	99199611 <sup>A</sup>	<b>99,00</b>
ALPHA1 L 25-60	4 - 45	180	G 1 ½"	IPX4D	≤ 0,20	210	99199612 <sup>A</sup>	<b>117,00</b>
ALPHA1 L 32-40	4 - 25	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,20	210	99199613 <sup>A</sup>	<b>105,00</b>
ALPHA1 L 32-60	4 - 45	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,20	210	99199614 <sup>A</sup>	<b>125,00</b>

**Исполнение с уменьшенной монтажной длиной (130 мм)**

Группа продукта A2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEl	Количество на паллете	№ продукта	EUR
ALPHA1 L 15-40 130	4 - 25	130	G 1"	IPX4D	≤ 0,20	252	99160550	<b>111,00</b>
ALPHA1 L 15-60 130	4 - 45	130	G 1"	IPX4D	≤ 0,20	252	99160574 <sup>A</sup>	<b>131,00</b>
ALPHA1 L 25-40 130	4 - 25	130	G 1 ½"	IPX4D	≤ 0,20	252	99160578 <sup>A</sup>	<b>101,00</b>
ALPHA1 L 25-60 130	4 - 45	130	G 1 ½"	IPX4D	≤ 0,20	252	99160583 <sup>A</sup>	<b>120,00</b>

Принадлежности для ALPHA1 L смотрите на стр. 15.

<sup>1</sup> Кабель для подключения ШИМ-сигнала в комплект не входит, заказывается отдельно.

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

1

**Циркуляционные насосы ALPHA SOLAR**

Энергоэффективный циркуляционный насос для систем с солнечными коллекторами. Скоростью насоса можно управлять с помощью ШИМ. Если отсутствует возможность подключения ШИМ-сигнала, ALPHA SOLAR может работать на любой из трёх фиксированных скоростей.<sup>1</sup>



Сервис за 24 часа\*

<b>Назначение:</b>	Насосы ALPHA SOLAR предназначены для работы в системах отопления и ГВС (исполнение «N») с солнечными коллекторами.
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	+2 ... +110 °С при температуре окружающей среды 70 °С; +2 ... +130 °С при температуре окружающей среды 60 °С.
<b>Материал:</b>	Корпус из чугуна с катафорезным покрытием или нержавеющей стали (исполнение «N»), рабочее колесо из композитного материала.
<b>Тип присоединения:</b>	Резьбовое трубное соединение.
<b>Номинальное напряжение:</b>	1 x 230 В.
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц.
<b>Степень защиты:</b>	IPX4D.
<b>Уровень звукового давления:</b>	≤ 43 дБ(А).

**Стандартное исполнение**

Группа продукта A2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	EEl	Количество на паллете	№ продукта	EUR
ALPHA SOLAR 15-75 130	2** - 45	130	G 1"	≤ 0.20	210	98989298	<b>182,00</b>
ALPHA SOLAR 25-75 130	2** - 45	130	G 1 ½"	≤ 0.20	210	98989299	<b>188,00</b>
ALPHA SOLAR 25-75 180	2** - 52	180	G 1 ½"	≤ 0.20	210	98989300	<b>188,00</b>
ALPHA SOLAR 25-145 180	2** - 60	180	G 1 ½"	≤ 0.20	210	98989297	<b>215,00</b>

**Исполнение с корпусом из нержавеющей стали**

Группа продукта A2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	EEl	Количество на паллете	№ продукта	EUR
ALPHA SOLAR 25-75 N 180	2** - 45	180	G 1 ½"	≤ 0.23	252	99206629	<b>375,00</b>
ALPHA SOLAR 25-145 N 180	4** - 60	180	G 1 ½"	≤ 0.23	252	99206628	<b>405,00</b>

Принадлежности для ALPHA SOLAR смотрите на стр. 15.

<sup>1</sup> В комплект с насосом входит кабель питания и кабель для подключения ШИМ-сигнала.

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

\*\* В режиме ШИМ-соединения при минимальной скорости.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

# Принадлежности для регулируемых циркуляционных насосов

1

## Трубные присоединения

Группа продукта Z

Трубное присоединение для:	Тип продукта	Размер	Материал	№ продукта	EUR
UPS 25-xx ALPHA1 L 25-xx ALPHA2 25-xx ALPHA3 25-xx ALPHA SOLAR 25-xx	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp ¾	Чугун	529921	9,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Чугун	529922 <sup>A1</sup>	8,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × R 1 AG	Чугун	529925	15,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × R 1 ¼ AG	Чугун	529924	9,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Латунь	529972 <sup>A</sup>	19,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ½ × 18 мм	Латунь	529977	30,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ½ × 22 мм	Латунь	529978	25,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ½ × 28 мм	Латунь	529979	23,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp ¾	Латунь	519805	30,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Латунь	519806	30,00
Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp 1 ¼	Латунь	519807	32,00	
UPS 32-xx ALPHA3 32-xx ALPHA2 32-xx ALPHA1 L 32-xx	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1	Чугун	509921	12,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1 ¼	Чугун	509922 <sup>A1</sup>	9,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1 ¼	Бронза	505535 <sup>A</sup>	51,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 2 × Rp 1 ¼	Латунь	505539	58,00

<sup>1</sup> – стандартное трубное соединение.

Условные обозначения: G – трубная резьба  
Rp – внутренняя самоуплотняющаяся трубная резьба  
AG – наружная трубная резьба

## Штекер для ALPHA3 и ALPHA2

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
Штекер ALPHA	Стандартное кабельное соединение, входит в комплект поставки насосов	98284561 <sup>A</sup>	20,00
Штекер ALPHA, угловой	Изгиб 90°, стандартное кабельное соединение	98610291	20,00
Штекер ALPHA, угловой	Изгиб 90°, включая кабель 4 м	96884669 <sup>A</sup>	22,00

## Принадлежности к насосам ALPHA1 L

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
Теплоизоляционный кожух для насоса ALPHA1 L	Снижает теплопотери	99270706	12,00
Штекер ALPHA 1 L	Стандартное кабельное соединение	99439948 <sup>A</sup>	20,00
Кабель ШИМ-сигнала для насоса ALPHA1 L	Разъём Mini Superseal, 2000 мм	99165309 <sup>A</sup>	11,00
Адаптер питания для разъёма Molex для насоса ALPHA1 L	150 мм	99165311	18,00
Адаптер питания для разъёма Volex для насоса ALPHA1 L	150 мм	99165312	18,00

## Модуль связи ALPHA Reader для ALPHA2/3

Необходим только для проведения балансировки системы с помощью насоса ALPHA2. При балансировке системы с помощью насоса ALPHA3 модуль связи может быть использован для увеличения дальности сигнала.

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
MI401 ALPHA Reader	Устройство для передачи данных от насоса на мобильное устройство	99031685 <sup>A</sup>	82,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.



1

**Насосные группы HEATMIX с циркуляционным насосом**

Насосная группа HEATMIX – это комплект оборудования для организации контура в системах отопления. В насосную группу входит: циркуляционный насос, патрубки, комплект запорной арматуры, приборы контроля температуры и, в зависимости от комплектации, 3-ходовой смесительный клапан. Преимуществами насосных групп HEATMIX является быстрый монтаж, компактный и эстетичный вид, надежность обвязки котельной, гарантированная работоспособность, широкий модельный ряд насосов.

Гарантийный период на устройства с насосами ALPHA составляет 5 лет, с насосами UPS – 3 года!



Сервис за 24 часа\*

<b>Назначение:</b>	Обвязка котла отопления.
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	+2 ... +90 °С.
<b>Материал:</b>	Патрубки из стали, корпус насоса из чугуна, рабочее колесо насоса из композитного материала, кожух из полипропилена EPP, прокладки из резины EPDM.
<b>Тип присоединения:</b>	Резьбовое трубное соединение.
<b>Межосевое расстояние:</b>	125 мм.
<b>Номинальное напряжение:</b>	1 x 230 В.
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц.
<b>Степень защиты:</b>	IP44, IPX2D, IPX4D.
<b>Уровень звукового давления:</b>	≤ 43 дБ(А).
<b>Максимальное рабочее давление насосных групп:</b>	10 бар.

**Насосные группы HEATMIX с прямым контуром**

Группа продукта A4

Тип продукта	Тип насоса	Трубное присоединение верхнее/нижнее	№ продукта	EUR
HEATMIX D25 UPS 40	UPS 25-40 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	99309061	210,00
HEATMIX D25 UPS 60	UPS 25-60 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	99309064	226,00
HEATMIX D25 UPS 80	UPS 25-80 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	99309066	319,00
HEATMIX D25 ALPHA1 L 40	ALPHA1 L 25-40 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	99309071	234,00
HEATMIX D25 ALPHA1 L 60	ALPHA1 L 25-60 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	99309072	249,00
HEATMIX D25 ALPHA2 40	ALPHA2 25-40 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	99309067	280,00
HEATMIX D25 ALPHA2 60	ALPHA2 25-60 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	99309068	303,00
HEATMIX D25 ALPHA2 80	ALPHA2 25-80 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	99309069	350,00

**Насосные группы HEATMIX с 3-ходовым смесительным клапаном**

Группа продукта A4

Тип продукта	Тип насоса	Трубное присоединение верхнее/нижнее	№ продукта	EUR
HEATMIX M25 UPS 40	UPS 25-40 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	99309083	265,00
HEATMIX M25 UPS 60	UPS 25-60 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	99309084	280,00
HEATMIX M25 UPS 80	UPS 25-80 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	99309085	373,00
HEATMIX M25 ALPHA1 L 40	ALPHA1 L 25-40 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	99309089	289,00
HEATMIX M25 ALPHA1 L 60	ALPHA1 L 25-60 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	99309091	311,00
HEATMIX M25 ALPHA2 40	ALPHA2 25-40 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	99309086	335,00
HEATMIX M25 ALPHA2 60	ALPHA2 25-60 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	99309087	358,00
HEATMIX M25 ALPHA2 80	ALPHA2 25-80 180	Rp 1"/ G 1 1/2"	99309088	404,00

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



## Распределительные коллекторы

Максимальный расход: 3 м<sup>3</sup>/ч.  
 Максимальное давление: 4 бар.  
 Максимальная температура теплоносителя: 110 °С.  
 Трубное присоединение верхнее/нижнее: G 1 ½".

Группа продукта Z

Тип продукта	Количество контуров	Комплектация	№ продукта	EUR
Стальной распределительный коллектор	2	С термоизоляционным кожухом и кронштейнами для крепления к стене	98654091	<b>159,00</b>
Стальной распределительный коллектор	3	С термоизоляционным кожухом и кронштейнами для крепления к стене	98653925	<b>237,00</b>
Стальной распределительный коллектор	4	С термоизоляционным кожухом и кронштейнами для крепления к стене	99513545	<b>283,00</b>
Стальной распределительный коллектор	2	Со встроенным гидроразделителем, термоизоляционным кожухом и кронштейнами для крепления к стене	98654097	<b>352,00</b>
Стальной распределительный коллектор	3	Со встроенным гидроразделителем, термоизоляционным кожухом и кронштейнами для крепления к стене	98654099	<b>430,00</b>

## Гидроразделитель

Группа продукта Z

Тип продукта	Максимальный расход в системе	Максимальное давление	Максимальная температура теплоносителя	Трубное присоединение верхнее/нижнее	№ продукта	EUR
Гидроразделитель	3 м <sup>3</sup> /ч	6 бар	100 °С	G 1 ½"	99309096 <sup>A</sup>	<b>151,00</b>

## Сервоприводы

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
Сервопривод без встроенного термостата для 3-ходового смесительного клапана	230 В, 50 Гц, 4 ВА, 120 с/90°, 10 Н*м, IP44	99309093 <sup>A</sup>	<b>68,00</b>
Сервопривод со встроенным термостатом для 3-ходового смесительного клапана	230 В, 50 Гц, 1,5 ВА, 120 с/90°, 6 Н*м, IP42, датчик температуры Pt1000	99309094 <sup>A</sup>	<b>179,00</b>

## Байпасный клапан

Группа продукта Z

Тип продукта	Диапазон калибровки	Максимальная раб. температура	Максимальное раб. давление	Монтажная длина	Трубное присоединение	№ продукта	EUR
Байпасный клапан	2 – 6,5 м	95 °С	10 бар	65 мм	G ¾"	97894143	<b>29,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
 Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

1

**Циркуляционные насосы для систем ГВС COMFORT**

Новые циркуляционные насосы для систем горячего водоснабжения серии COMFORT повышенной энергоэффективности. В конструкции применён электродвигатель с постоянными магнитами, без подшипника вращения. Насосы в исполнении «А» имеют три режима работы: непрерывный, температурный и наиболее энергоэффективный – AUTO<sub>ADAPT</sub>. Переключение режимов работы насоса осуществляется одной кнопкой.



<b>Назначение:</b>	Насосы предназначены для циркуляции в системах горячего водоснабжения частных домов.
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	+2 ... +95 °С.
<b>Тип присоединения:</b>	Резьбовое трубное соединение.
<b>Номинальное напряжение:</b>	1 x 230 В.
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц.
<b>Степень защиты:</b>	IP44.
<b>Уровень звукового давления:</b>	≤ 43 дБ(А).



Сервис за 24 часа\*

**COMFORT PM**

Группа продукта А3

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Исполнение	Материал корпуса	Количество на паллете, шт.	№ продукта	EUR
COMFORT 15-14 В PM	7	80	Rp ½"		Латунь	360	97916771 <sup>А</sup>	<b>96,00</b>
COMFORT 15-14 ВХ PM	7	140	G 1"	встр. отсечной вентиль и обратный клапан	Латунь	360	97916772 <sup>А</sup>	<b>116,00</b>

**COMFORT PM с цифровым таймером**

Группа продукта А3

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Исполнение	Материал корпуса	Количество на паллете, шт.	№ продукта	EUR
COMFORT 15-14 BDT PM	7	80	Rp ½"		Латунь	360	99812350 <sup>А</sup>	<b>133,00</b>
COMFORT 15-14 ВХDT PM	7	140	G 1"	встр. отсечной вентиль и обратный клапан	Латунь	360	99831281 <sup>А</sup>	<b>151,00</b>

**COMFORT PM AUTO<sub>ADAPT</sub>**

Группа продукта А3

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Исполнение	Материал корпуса	Количество на паллете, шт.	№ продукта	EUR
COMFORT 15-14 ВА PM	7	80	Rp ½"		Латунь	360	97916757 <sup>А</sup>	<b>163,00</b>
COMFORT 15-14 ВХА PM	7	140	G 1"	встр. отсечной вентиль и обратный клапан	Латунь	360	97916749 <sup>А</sup>	<b>184,00</b>

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>В</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

# Принадлежности для циркуляционных насосов для систем ГВС

1

## Трубные присоединения

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Размер	Материал	№ продукта	EUR
Трубное присоединение для COMFORT	Отсечной вентиль	R ½ × Rp ½	Латунь	96433905	10,00
	Обратный клапан	R ½ × Rp ½	Латунь	96433904	17,00
	Монтажный комплект (состоит из отсечного вентиля и обратного клапана с резьбовыми соединениями)	R ½ AG × 15 мм	Латунь	001D8748	27,00
Трубное присоединение для UP 20-xx N, ALPHA1 L 20-40 N	Резьбовое трубное соединение для пайки	G 1 ¼ × Ø15 мм / R ½ AG	Латунь	96433907	12,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ¼ × Rp ½ G / R ¾ AG	Латунь	96433909	11,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ¼ × Rp ¾	Латунь	529982 <sup>A1</sup>	20,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ¼ × R 1 AG	Медь	525197	34,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ¼ × 22 мм	Латунь	525159	22,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ¼ × 28 мм	Латунь	529989	22,00
	Пресс-фитинг Mappress (комплект)	G 1 ¼ × Ø15 мм	Нерж. сталь	91074590	32,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ¼ × 22 мм	Латунь	519801	35,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ¼ × Rp ¾	Латунь	519802	32,00
	Обратный клапан	G 1 ¼ × R 1 ¼ AG	Бронза	91076508	63,00
Трубное присоединение для UPS 25-xx N, ALPHA2 25-xx N	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Латунь	529972 <sup>A</sup>	19,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ½ × 18 мм	Латунь	529977	30,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ½ × 22 мм	Латунь	529978	25,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 ½ × 28 мм	Латунь	529979	23,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp ¾	Латунь	519805	30,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Латунь	519806	30,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp 1 ¼	Латунь	519807	32,00
	Обратный клапан	G 1 ½ × R 1 ¼ AG	Бронза	91076508	63,00
Трубное присоединение для UPS 32-xx N, ALPHA2 32-xx N	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1 ¼	Бронза	505535 <sup>A1</sup>	51,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 2 × Rp 1 ¼	Латунь	505539	58,00

<sup>1</sup> – стандартное трубное соединение

Условные обозначения: G – трубная резьба  
Rp – внутренняя самоуплотняющаяся трубная резьба  
AG – наружная трубная резьба

## Принадлежности для насосов UP 20-xx N

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
Консоль для настенного крепления насосов UP 20-xx N		515063	26,00

## Элементы автоматики

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Исполнение	№ продукта	EUR
TS 3/T	Электронно-механический таймер с суточным диском для настенного монтажа		96406992	45,00
TS 3/W	Электронно-механический таймер с недельным диском для настенного монтажа		96406993	45,00
Модуль сигнализации	Только для насосов UPS xx-100		95906254	89,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## SQE комплект для поддержания постоянного давления воды

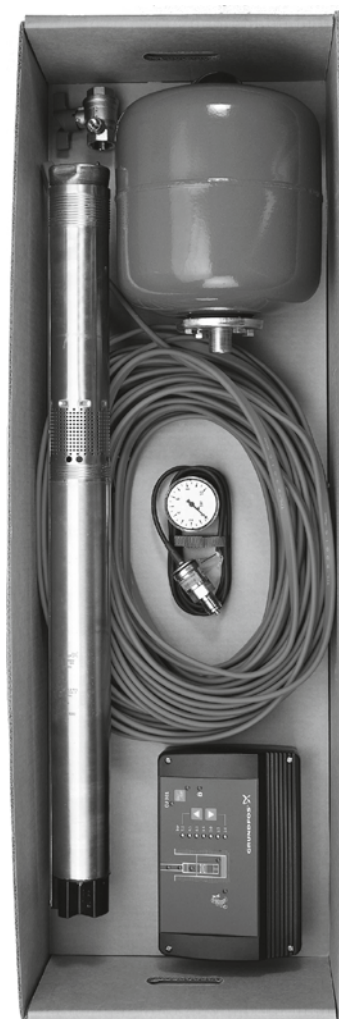
Комплект из основных элементов в одной коробке:  
погружной насос с плоским кабелем;  
блок управления CU301;  
напорный диафрагменный гидробак;  
датчик давления;  
манометр

Насос для скважин от 3"

Компактный размер и небольшой вес облегчают процесс монтажа

Встроенный плавный пуск/останов для предотвращения гидравлических ударов

Интуитивно понятный интерфейс блока управления CU301



Встроенный в насос обратный клапан



Сервис за 24 часа\*



Гарантия 5 лет

Встроенная защита от «сухого» хода. Отсутствие необходимости в дополнительных электродах уровня и кабеле. Экономия времени при монтаже и денежных средств

Встроенная защита электродвигателя предохраняет от перегрузки, повышения или понижения напряжения, а также от перегрева

Современные износостойкие материалы насоса для длительного срока службы: композитные материалы и высококачественная нержавеющая сталь

Встроенный частотный преобразователь для поддержания постоянного давления в системе водоснабжения

Надёжная работа в расширенном диапазоне напряжения 150-315 В с характеристиками, близкими к заявленным, что особенно важно при использовании за городом


Видео о продукте



Кратко и наглядно

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

## Однофазные погружные многоступенчатые скважинные насосы SQ / SQE

<b>Комплектация:</b>	Оснащены встроенным частотным преобразователем и обратным клапаном.	
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Артезианская вода, поверхностные грунтовые воды, техническая вода (условно чистая), неагрессивная, невзрывоопасная, не содержащая абразивных частиц или волокнистых включений.	
<b>Максимальное содержание песка:</b>	50 г/м <sup>3</sup> .	<b>Сервис за 24 часа*</b>
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0 ... +35 °С.	
<b>Материалы:</b>	SQ/SQE – корпус насоса и электродвигателя – нержавеющая сталь DIN1.4301. Камеры и рабочие колеса изготовлены из высококачественного композитного материала. SQ N/SQE N – корпус насоса и электродвигателя – нержавеющая сталь DIN1.4401. Камеры и рабочие колеса изготовлены из высококачественного композитного материала.	
<b>Тип двигателя:</b>	Погружной однофазный электродвигатель диаметром 3".	
<b>Номинальное напряжение:</b>	1 × 200-240 В.	
<b>Номинальная частота:</b>	50/60 Гц.	
<b>Степень защиты:</b>	IP68.	

## Сравнение SQ и SQE

Функции и техническое оснащение	SQ	SQE
Встроенный преобразователь частоты	Есть	Есть
Возможность управлять преобразователем частоты при помощи CU 301 / CU 300	Нет	Есть
Функция поддержания постоянного давления	Нет	Есть (CU 301/CU 300)
Плавный останов	Нет	Есть (CU 301/CU 300)
Плавный пуск	Есть	Есть
Повышенный пусковой момент	Есть	Есть
Работа в расширенном диапазоне напряжений (150 – 315 В)	Есть	Есть
Защита от «сухого» хода	Есть	Есть
Защита от перегрева	Есть	Есть
Защита от перегрузки	Есть	Есть
Встроенный обратный клапан	Есть	Есть
Гарантия	2 года	5 лет

## SQ 1 Присоединительный размер Rp 1 ¼"

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
<b>SQ 1 - 35</b>	Погружной 3"	0,7	96510178	<b>499,00</b>
<b>SQ 1 - 50</b>	Погружной 3"	0,7	96510179	<b>537,00</b>
<b>SQ 1 - 65</b>	Погружной 3"	0,7	96510190	<b>580,00</b>
<b>SQ 1 - 80</b>	Погружной 3"	1,15	96510191	<b>700,00</b>
<b>SQ 1 - 95</b>	Погружной 3"	1,15	96510192	<b>730,00</b>
<b>SQ 1 - 110</b>	Погружной 3"	1,15	96510193	<b>759,00</b>
<b>SQ 1 - 125</b>	Погружной 3"	1,68	96510194	<b>904,00</b>
<b>SQ 1 - 140</b>	Погружной 3"	1,68	96510195	<b>934,00</b>
<b>SQ 1 - 155</b>	Погружной 3"	1,85	96510196	<b>962,00</b>

## SQE 1 Группа продукта B1

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
<b>SQE 1 - 35</b>	Погружной 3"	0,7	96510071 <sup>A</sup>	<b>533,00</b>
<b>SQE 1 - 50</b>	Погружной 3"	0,7	96510141 <sup>A</sup>	<b>578,00</b>
<b>SQE 1 - 65</b>	Погружной 3"	0,7	96510142 <sup>A</sup>	<b>623,00</b>
<b>SQE 1 - 80</b>	Погружной 3"	1,15	96510143 <sup>A</sup>	<b>748,00</b>
<b>SQE 1 - 95</b>	Погружной 3"	1,15	96510144 <sup>A</sup>	<b>780,00</b>
<b>SQE 1 - 110</b>	Погружной 3"	1,15	96510145 <sup>A</sup>	<b>806,00</b>
<b>SQE 1 - 125</b>	Погружной 3"	1,68	96510146 <sup>A</sup>	<b>970,00</b>
<b>SQE 1 - 140</b>	Погружной 3"	1,68	96510147	<b>997,00</b>
<b>SQE 1 - 155</b>	Погружной 3"	1,85	96510148 <sup>A</sup>	<b>1029,00</b>

## Примечания:

1. Насос SQE, установленный в системе без блока управления CU 301 или CU 300 (см. раздел «Принадлежности для скважинных насосов»), работает как аналогичный насос SQ.
2. Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл.дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности для скважинных насосов»).
3. Цены на насосы SQ N/SQE N предоставляются по запросу.

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**SQ 2** Присоединительный размер Rp 1 ¼"

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
<b>SQ 2 - 35</b>	Погружной 3"	0,7	96510198	<b>516,00</b>
<b>SQ 2 - 55</b>	Погружной 3"	0,7	96510199	<b>546,00</b>
<b>SQ 2 - 70</b>	Погружной 3"	1,15	96510200	<b>605,00</b>
<b>SQ 2 - 85</b>	Погружной 3"	1,15	96510201	<b>680,00</b>
<b>SQ 2 - 100</b>	Погружной 3"	1,68	96510202	<b>843,00</b>
<b>SQ 2 - 115</b>	Погружной 3"	1,85	96510203	<b>873,00</b>

**SQE 2** Группа продукта B1

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
<b>SQE 2 - 35</b>	Погружной 3"	0,7	96510150 <sup>A</sup>	<b>550,00</b>
<b>SQE 2 - 55</b>	Погружной 3"	0,7	96510151 <sup>A</sup>	<b>583,00</b>
<b>SQE 2 - 70</b>	Погружной 3"	1,15	96510152 <sup>A</sup>	<b>646,00</b>
<b>SQE 2 - 85</b>	Погружной 3"	1,15	96510153 <sup>A</sup>	<b>722,00</b>
<b>SQE 2 - 100</b>	Погружной 3"	1,68	96510154 <sup>A</sup>	<b>897,00</b>
<b>SQE 2 - 115</b>	Погружной 3"	1,85	96510155 <sup>A</sup>	<b>935,00</b>

**SQ 3** Присоединительный размер Rp 1 ¼"

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
<b>SQ 3 - 30</b>	Погружной 3"	0,7	96510204	<b>495,00</b>
<b>SQ 3 - 40</b>	Погружной 3"	0,7	96510205	<b>525,00</b>
<b>SQ 3 - 55</b>	Погружной 3"	1,15	96510206	<b>605,00</b>
<b>SQ 3 - 65</b>	Погружной 3"	1,15	96510207	<b>680,00</b>
<b>SQ 3 - 80</b>	Погружной 3"	1,68	96510208	<b>843,00</b>
<b>SQ 3 - 95</b>	Погружной 3"	1,68	96510209	<b>873,00</b>
<b>SQ 3 - 105</b>	Погружной 3"	1,85	96510210	<b>901,00</b>

**SQE 3** Группа продукта B1

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
<b>SQE 3 - 30</b>	Погружной 3"	0,7	96510156	<b>528,00</b>
<b>SQE 3 - 40</b>	Погружной 3"	0,7	96510157 <sup>A</sup>	<b>558,00</b>
<b>SQE 3 - 55</b>	Погружной 3"	1,15	96510158 <sup>A</sup>	<b>646,00</b>
<b>SQE 3 - 65</b>	Погружной 3"	1,15	96510159 <sup>A</sup>	<b>722,00</b>
<b>SQE 3 - 80</b>	Погружной 3"	1,68	96510160 <sup>A</sup>	<b>897,00</b>
<b>SQE 3 - 95</b>	Погружной 3"	1,68	96510161 <sup>A</sup>	<b>931,00</b>
<b>SQE 3 - 105</b>	Погружной 3"	1,85	96510162 <sup>A</sup>	<b>958,00</b>

**SQ 5** Присоединительный размер Rp 1 ¼"

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
<b>SQ 5 - 15</b>	Погружной 3"	0,7	96510211	<b>490,00</b>
<b>SQ 5 - 25</b>	Погружной 3"	0,7	96510212	<b>503,00</b>
<b>SQ 5 - 35</b>	Погружной 3"	1,15	96510213	<b>605,00</b>
<b>SQ 5 - 50</b>	Погружной 3"	1,68	96510214	<b>680,00</b>
<b>SQ 5 - 60</b>	Погружной 3"	1,68	96510215	<b>873,00</b>
<b>SQ 5 - 70</b>	Погружной 3"	1,85	96510217	<b>901,00</b>

**SQE 5** Группа продукта B1

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
<b>SQE 5 - 15</b>	Погружной 3"	0,7	96510163	<b>521,00</b>
<b>SQE 5 - 25</b>	Погружной 3"	0,7	96510164	<b>544,00</b>
<b>SQE 5 - 35</b>	Погружной 3"	1,15	96510165	<b>646,00</b>
<b>SQE 5 - 50</b>	Погружной 3"	1,68	96510166	<b>722,00</b>
<b>SQE 5 - 60</b>	Погружной 3"	1,68	96510167	<b>931,00</b>
<b>SQE 5 - 70</b>	Погружной 3"	1,85	96510168 <sup>A</sup>	<b>958,00</b>

**SQ 7** Присоединительный размер Rp 1 ¼"

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
<b>SQ 7 - 15</b>	Погружной 3"	0,7	96510218	<b>669,00</b>
<b>SQ 7 - 30</b>	Погружной 3"	1,15	96510219	<b>730,00</b>
<b>SQ 7 - 40</b>	Погружной 3"	1,68	96510220	<b>934,00</b>

**SQE 7** Группа продукта B1

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
<b>SQE 7 - 15</b>	Погружной 3"	0,7	96510169	<b>714,00</b>
<b>SQE 7 - 30</b>	Погружной 3"	1,15	96510170	<b>776,00</b>
<b>SQE 7 - 40</b>	Погружной 3"	1,68	96510171 <sup>A</sup>	<b>992,00</b>

**Примечания:**

1. Насос SQE, установленный в системе без блока управления CU 301 или CU 300 (см. раздел «Принадлежности для скважинных насосов»), работает как аналогичный насос SQ.
2. Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл.дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности для скважинных насосов»).
3. Цены на насосы SQ N/SQE N предоставляются по запросу.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Комплект для поддержания постоянного давления с насосом SQE**

Группа продукта B1

Тип продукта	Длина кабеля	Сечение кабеля	Описание	№ продукта	EUR
<b>SQE 2 - 55</b>	40 м	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	состоит из: – погружного насоса с плоским кабелем, соединённым термоусадочной муфтой* в водонепроницаемой оболочке – блока управления CU301 – напорного диафрагменного гидробака ёмкостью 8 л/7 бар – датчика давления на 0-6 бар – манометра на 0-10 бар – запорного крана 3/4" со сливом – 20 хомутов для крепления кабеля к водоподъёмной трубе	96524505 <sup>A</sup>	<b>1240,00</b>
<b>SQE 2 - 70</b>	60 м	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>		96160961 <sup>A</sup>	<b>1381,00</b>
<b>SQE 2 - 85</b>	60 м	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>		96524506 <sup>A</sup>	<b>1472,00</b>
<b>SQE 2-115</b>	80 м	3 x 4 мм <sup>2</sup>		96524507 <sup>A</sup>	<b>1630,00</b>
<b>SQE 3 - 65</b>	40 м	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>		96524501 <sup>A</sup>	<b>1320,00</b>
<b>SQE 3-105</b>	80 м	3 x 4 мм <sup>2</sup>		96524508 <sup>A</sup>	<b>1608,00</b>
<b>SQE 5 - 70</b>	40 м	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>		96524503 <sup>A</sup>	<b>1437,00</b>

**Комплект для поддержания постоянного давления без насоса SQE**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>для всех моделей SQE</b>	состоит из: – блока управления CU 301 – напорного диафрагменного гидробака ёмкостью 8 л/7 бар – датчика давления на 0-6 бар – запорного крана 3/4" – манометра на 0-10 бар – хомутов	96524504 <sup>A</sup>	<b>579,00</b>

**Базовый комплект SQ**

Группа продукта B1

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>SQ 3 - 40 с кабелем 30 м</b>	состоит из: – погружного насоса с плоским кабелем в водонепроницаемой оболочке 3 x 1,5 мм <sup>2</sup> – 10 хомутов для крепления кабеля к водоподъёмной трубе	96160906	<b>692,00</b>

**Скважинные насосы SQ с кабелем\*\***

Группа продукта B1

Тип продукта	Длина кабеля	Сечение кабеля	№ продукта	EUR
<b>SQ 2 - 55</b>	60 м	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	96524433	<b>789,00</b>
<b>SQ 2 - 70</b>	80 м	3 x 2,5 мм <sup>2</sup>	96524435	<b>849,00</b>
<b>SQ 2 - 85</b>	80 м	3 x 2,5 мм <sup>2</sup>	96524444	<b>1122,00</b>
<b>SQ 3 - 65</b>	40 м	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	96524440	<b>855,00</b>
<b>SQ 3 - 80</b>	50 м	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	96524446	<b>1034,00</b>
<b>SQ 3 - 105</b>	80 м	3 x 4,0 мм <sup>2</sup>	96524448	<b>1249,00</b>

\*Термоусадочная муфта сертифицирована оставаться водонепроницаемой под давлением воды до 60 бар.

\*\*Кабель в комплекте поставляется соединённым термоусадочной муфтой. Муфта сертифицирована оставаться водонепроницаемой под давлением воды до 60 бар.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Комплект для водоснабжения без насоса SQ**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>для SQ 1 / 2 / 3</b>	состоит из: – реле давления РМ 1 15 с кабелем длиной 1,5 м – напорного диафрагменного гидробака ёмкостью 18 л – запорного крана ¼" со сливом – штуцера ¼" для манометра – манометра на 0-10 бар – тройника 1"- ¼" -1" – штуцера и кронштейна для настенного крепления напорного диафрагменного гидробака – 10 хомутов для крепления кабеля Рекомендовано использование со скважинными насосами для систем с давлением включения 1,5 бар	96040636	<b>382,00</b>

**Распределительный электрошкаф для SQ**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>SQSK</b>	Распределительный шкаф для автоматического включения и отключения насосов SQ в функции управления по давлению, уровню. Номинальный ток насоса не более 11,5 А Габариты: 125x125x100, класс защиты IP65 Оснащен: – многопозиционным переключателем (O-A-St) – сетевым контактором – предохранителем – входом для подключения управляющего 1-полюсного реле для вкл/выкл насоса	91071932 <sup>A</sup>	<b>182,00</b>

**Блоки автоматики**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>PM 1 15</b>	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода, давление включения 1,5 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	96848693 <sup>A</sup>	<b>72,00</b>
<b>PM 1 22</b>	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода, давление включения 2,2 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	96848722 <sup>A</sup>	<b>72,00</b>
<b>PM 2</b>	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода и индикацией текущего давления, давление включения 1,5-5 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	96848740 <sup>A</sup>	<b>120,00</b>

**Реле давления**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>MDR 21/6</b>	Реле давления для SQ, 2-х полюсное, давление выключения 1,5-7 бар, максимальная нагрузка 230 В, 16 А	00ID6462 <sup>A</sup>	<b>29,00</b>

**Блок управления**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>CU 301</b>	Блок для управления, контроля и поддержания постоянного давления насосами SQE	96436753 <sup>A</sup>	<b>308,00</b>
<b>CU 300</b>		96427037	<b>371,00</b>

**Приложение Grundfos GO Remote и модуль связи MI**

Приложение Grundfos GO Remote предназначено для беспроводной настройки и контроля оборудования Grundfos, имеющего инфракрасный порт или радиоканал, при подключении дополнительного модуля связи MI. Приложение совместимо с устройствами на базе Android или iOS и доступно для бесплатного скачивания.

Применяется для насосов CR(I,N)E, TPE(D), NKE, NBE, MTRE, MAGNA1(D), MAGNA3(N)(D), CM(B)E (TWIN), установок Hydro Multi-E, Control DC, устройств MP204, CU300, CU301, IO351, интерфейсов CIU AUTO<sup>ADAPT</sup>.

Группа продукта Z



Тип продукта	Применение	№ продукта	EUR
<b>MI301</b>	Bluetooth модуль для устройств на базе Android или iOS	98046408 <sup>A</sup>	<b>171,00</b>

**Датчик давления**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Исполнение	№ продукта	EUR
<b>MBS 3000</b>	Из нержавеющей стали для блока CU300, CU301 с кабелем 2 метра	Диапазон измерения: от 0-6 бар	405168 <sup>A</sup>	<b>163,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.



## Принадлежности для скважинных насосов

### Потенциометр для SQE

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>SPP1</b>	В корпусе со степенью защиты IP 55 для настенного монтажа	625468	<b>117,00</b>

2

### Кабель в водонепроницаемой оболочке

Сертифицирован для погружения в питьевую воду

Группа продукта Z

Количество жил и их номинальное сечение	Описание	№ продукта	EUR <sup>1</sup>
<b>3 x 1,5 мм<sup>2</sup></b>	круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой	00ID7946	<b>2,50</b>
<b>3 x 2,5 мм<sup>2</sup></b>	круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой	00ID7947	<b>3,50</b>
<b>3 x 4,0 мм<sup>2</sup></b>	круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой	00ID7948	<b>6,00</b>
<b>3 x 6,0 мм<sup>2</sup></b>	круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой	00RM4098	<b>7,50</b>
<b>3 x 1,5 мм<sup>2</sup></b>	плоский, 3-жильный с защитной жилой	00RM3952	<b>2,50</b>

<sup>1</sup> – цена за 1 метр. Длина кабеля в заказе должна быть кратна 10 м.

### Кабельные муфты

Группа продукта Z

Тип продукта	Кабель электродвигателя	Исполнение	№ продукта	EUR
<b>Термоусадочная муфта KM</b>	Круглый кабель	3 x [1,5-6] мм <sup>2</sup>	96021473 <sup>A</sup>	<b>20,00</b>
	Плоский кабель	3 x [1,5-6] мм <sup>2</sup>	116251 <sup>A</sup>	<b>30,00</b>

### Стальной трос<sup>1</sup>

Группа продукта Z

Номинальный диаметр	Допустимая нагрузка	Материал	№ продукта	EUR
<b>2 мм</b>	до 100 кг	1.4401	00ID8957	<b>2,00</b>
<b>5 мм</b>	до 650 кг	1.4401	00ID8958	<b>3,00</b>

<sup>1</sup> – цена за 1 метр. Длина троса в заказе должна быть кратна 10 м.

### Тросовые зажимы

Группа продукта Z

Тип продукта	Количество	Материал	№ продукта	EUR
<b>Зажим для троса Ø2 мм</b>	1 шт	Нержавеющая сталь 1.4401	00ID8960	<b>3,00</b>
<b>Зажим для троса Ø5 мм</b>			00ID8959	<b>6,00</b>

**Примечание:** для каждой проушины необходимо по 2 шт.

### Полиэтиленовые трубы и муфты

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Соединение	Макс. давление, бар	№ продукта	EUR
<b>PE</b>	Труба пластиковая в бухте 100 м	1 ¼"	12,5	91070525	<b>3,00</b>

### Муфты соединительные

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Соединение	Макс. давление, бар	№ продукта	EUR/шт.
<b>Pipe - PE</b>	Муфта «труба-насос» латунь	1 ¼"	10	91070524	<b>47,00</b>
<b>Pipe - PE</b>	Муфта «труба-насос» латунь	1 ½"	10	91079008	<b>74,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Манометр**

Группа продукта Z

Тип продукта	Диапазон измерения бар	Соединение	№ продукта	EUR
<b>Корпус 63 мм</b>	0 - 10	¼"	920410	<b>16,00</b>
	0 - 16	¼"	920411	<b>17,00</b>
	0 - 25	¼"	00ID6980	<b>20,00</b>
<b>Корпус 100 мм</b>	0 - 10	½"	920416	<b>28,00</b>
	0 - 16	½"	920423	<b>87,00</b>
	0 - 25	½"	00ID9143	<b>58,00</b>
	0 - 40	½"	00ID9144	<b>56,00</b>

**Мановакуумметр**

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий диапазон	Соединение R	№ продукта	EUR
<b>Корпус 63 мм, с латунным штуцером</b>	от -1 до +9 бар	¼"	00ID7387	<b>13,00</b>
<b>Корпус 100 мм, с латунным штуцером</b>		½"	00ID9009	<b>28,00</b>

**Принадлежности для мановакуумметра**

Группа продукта Z

Тип продукта	Соединение R	№ продукта	EUR
<b>Переходная муфта для манометра, латунь</b>	¼" внутр. × ½" наружн.	00ID9010	<b>16,00</b>
<b>Переходная муфта для манометра, латунь</b>	¼" наружн. × ½" внутр.	00ID8335	<b>16,00</b>
<b>Манометрический кран с поворотной муфтой</b>	½"	00ID9011	<b>40,00</b>

**Кожух охлаждения для SQ / SQE**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>Кожух охлаждения</b>	Хромоникелевая сталь	97535677	<b>129,00</b>
<b>Сетчатый фильтр</b>	Для кожуха охлаждения из хромоникелевой стали	97943446	<b>113,00</b>
<b>Крепежные хомуты</b>	Хромоникелевая сталь (Комплект = 2 шт.)	97512995	<b>126,00</b>

**Однофазные погружные многоступенчатые скважинные насосы SP A**

<b>Комплектация:</b>	Оснащен встроенным обратным клапаном.
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Артезианская вода, поверхностные грунтовые воды, техническая вода (условно чистая), неагрессивная, невзрывоопасная, не содержащая абразивных частиц или волокнистых включений.
<b>Максимальное содержание песка:</b>	SP 1A – SP 5A: 50 г/м <sup>3</sup> (в стандартном исполнении эластомеры из NBR); SP 7 – SP 14: 150 г/м <sup>3</sup> (в стандартном исполнении эластомеры из силикона LSR).
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0...+40 °C при скорости потока, обтекающего электродвигатель, 0,15 м/с.
<b>Материалы:</b>	SP – нержавеющая сталь DIN 1.4301; SP N – нержавеющая сталь DIN 1.4401; SP R – нержавеющая сталь по DIN 1.4539.
<b>Тип двигателя:</b>	Погружной однофазный электродвигатель диаметром 4".
<b>Номинальное напряжение:</b>	1 × 200-240 В.
<b>Номинальная частота:</b>	50/60 Гц.
<b>Степень защиты:</b>	IP68.

**SP 1A** Присоединительный размер Rp 1 ¼"

Группа продукта B2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 1A-9	Погружной 4"	–	0,37	08002B09	501,00
SP 1A-14	Погружной 4"	–	0,37	08002B14	558,00
SP 1A-18	Погружной 4"	–	0,55	08002B18	605,00
SP 1A-21	Погружной 4"	–	0,55	08002B21	630,00
SP 1A-28	Погружной 4"	–	0,75	08002B28	705,00
SP 1A-36	Погружной 4"	–	1,1	08102B36	1312,00
SP 1A-42	Погружной 4"	–	1,1	08102B42	1455,00
SP 1A-50	Погружной 4"	–	1,5	08102B50	1683,00
SP 1A-57	Погружной 4"	–	1,5	08102B57	1824,00

Для эксплуатации скважинных насосов с однофазным питанием необходимо использовать блок конденсаторов SA-CSIR/CSCR.

**SP 2A** Присоединительный размер Rp 1 ¼"

Группа продукта B2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 2A - 6	Погружной 4"	–	0,37	09002B06	487,00
SP 2A - 9	Погружной 4"	–	0,37	09002B09	511,00
SP 2A - 13	Погружной 4"	–	0,55	09002B13	574,00
SP 2A - 18	Погружной 4"	–	0,75	09002B18	633,00
SP 2A - 23	Погружной 4"	–	1,1	09002B23	710,00
SP 2A - 28	Погружной 4"	–	1,5	09002B28	814,00
SP 2A - 33	Погружной 4"	–	1,5	09002B33	860,00
SP 2A - 40	Погружной 4"	–	2,2	09102B40	1856,00
SP 2A - 48	Погружной 4"	–	2,2	09102B48	2022,00

Для эксплуатации скважинных насосов с однофазным питанием необходимо использовать блок конденсаторов SA-CSIR/CSCR.

**Примечания:**

1. В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель эл. дв. со штекером под разъёмную кабельную муфту Grundfos.
2. Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).

**SP 3A** Присоединительный размер Rp 1 1/2"

Группа продукта B2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 3A - 6	Погружной 4"	–	0,37	10002B06	<b>499,00</b>
SP 3A - 9	Погружной 4"	–	0,55	10002B09	<b>574,00</b>
SP 3A - 12	Погружной 4"	–	0,75	10002B12	<b>595,00</b>
SP 3A - 15	Погружной 4"	–	1,1	10002B15	<b>654,00</b>
SP 3A - 18	Погружной 4"	–	1,1	10002B18	<b>683,00</b>
SP 3A - 22	Погружной 4"	–	1,5	10002B22	<b>776,00</b>
SP 3A - 25	Погружной 4"	–	1,5	10002B25	<b>801,00</b>
SP 3A - 29	Погружной 4"	–	2,2	10002B29	<b>1186,00</b>
SP 3A - 33	Погружной 4"	–	2,2	10002B33	<b>1254,00</b>

Для эксплуатации скважинных насосов с однофазным питанием необходимо использовать блок конденсаторов SA-CSIR/CSCR.

**SP 5A** Присоединительный размер Rp 1 1/2"

Группа продукта B2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 5A - 4	Погружной 4"	–	0,37	05002B04	<b>493,00</b>
SP 5A - 6	Погружной 4"	–	0,55	05002B06	<b>524,00</b>
SP 5A - 8	Погружной 4"	–	0,75	05002B08	<b>572,00</b>
SP 5A - 12	Погружной 4"	–	1,1	05002B12	<b>645,00</b>
SP 5A - 17	Погружной 4"	–	1,5	05002B17	<b>748,00</b>
SP 5A - 21	Погружной 4"	–	2,2	05002B21	<b>1131,00</b>
SP 5A - 25	Погружной 4"	–	2,2	05002B25	<b>1165,00</b>

Для эксплуатации скважинных насосов с однофазным питанием необходимо использовать блок конденсаторов SA-CSIR/CSCR.

**SP 7** Присоединительный размер Rp 1 1/2"

Группа продукта B2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 7 - 3	Погружной 4"	–	0,55	98699149	<b>480,00</b>
SP 7 - 5	Погружной 4"	–	0,75	98699150	<b>575,00</b>
SP 7 - 8	Погружной 4"	–	1,1	98699151	<b>700,00</b>
SP 7 - 12	Погружной 4"	–	1,5	98699152	<b>868,00</b>
SP 7 - 17	Погружной 4"	–	2,2	98699153	<b>1288,00</b>

Для эксплуатации скважинных насосов с однофазным питанием необходимо использовать блок конденсаторов SA-CSIR/CSCR.

**SP 9** Присоединительный размер Rp 2"

Группа продукта B2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 9 - 4	Погружной 4"	–	0,75	98780158	<b>602,00</b>
SP 9 - 5	Погружной 4"	–	1,1	98699022	<b>680,00</b>
SP 9 - 8	Погружной 4"	–	1,5	98699023	<b>865,00</b>
SP 9 - 10	Погружной 4"	–	2,2	98779770	<b>1217,00</b>
SP 9 - 11	Погружной 4"	–	2,2	98699024	<b>1268,00</b>

Для эксплуатации скважинных насосов с однофазным питанием необходимо использовать блок конденсаторов SA-CSIR/CSCR.

**SP 11** Присоединительный размер Rp 2"

Группа продукта B2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 11 - 3	Погружной 4"	–	0,75	98699293	<b>569,00</b>
SP 11 - 5	Погружной 4"	–	1,1	98699294	<b>702,00</b>
SP 11 - 7	Погружной 4"	–	1,5	98699295	<b>845,00</b>
SP 11 - 11	Погружной 4"	–	2,2	98699296	<b>1311,00</b>

Для эксплуатации скважинных насосов с однофазным питанием необходимо использовать блок конденсаторов SA-CSIR/CSCR.

**Примечания:**

1. В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель эл. дв. со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос.
2. Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
3. Цены на насосы SP N/SP R предоставляются по запросу.

**SP 14** Присоединительный размер Rp 2"

Группа продукта B2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
<b>SP 14 - 4</b>	Погружной 4"	–	1,1	98699336	<b>663,00</b>
<b>SP 14 - 6</b>	Погружной 4"	–	1,5	98699337	<b>814,00</b>
<b>SP 14 - 8</b>	Погружной 4"	–	2,2	98699338	<b>1182,00</b>

Для эксплуатации скважинных насосов с однофазным питанием необходимо использовать блок конденсаторов SA-CSIR/CSCR.

**Блок конденсаторов SA-CSIR/CSCR, 1 x 200-240 В, 50 Гц**

Необходим при эксплуатации скважинных насосов с однофазным питанием.

Группа продукта B2

Тип продукта	Пусковой конденсатор CS, [µF]	Рабочий конденсатор CR, [µF]	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Блок SA-CSIR/CSCR № продукта	EUR
<b>SA-CSIR</b>	65	-	0,37	98582272	<b>76,00</b>
<b>SA-CSIR</b>	98	-	0,55	98582277	<b>88,00</b>
<b>SA-CSIR</b>	119	-	0,75	98582295	<b>102,00</b>
<b>SA-CSCR</b>	143	40	1,1	98582296	<b>136,00</b>
<b>SA-CSCR</b>	160	50	1,5	98582381	<b>170,00</b>
<b>SA-CSCR</b>	268	60	2,2	98582401	<b>195,00</b>

**Примечания:**

1. В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель эл. дв. со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос.
2. Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
3. Цены на насосы SP N/SP R предоставляются по запросу.



## Трёхфазные погружные многоступенчатые скважинные насосы SP A / SP

<b>Комплектация:</b>	Оснащен встроенным обратным клапаном.
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Артезианская вода, поверхностные грунтовые воды, техническая вода (условно чистая), неагрессивная, невзрывоопасная, не содержащая абразивных частиц или волокнистых включений.
<b>Максимальное содержание песка:</b>	SP 1A – SP 5A: 50 г/м <sup>3</sup> (в стандартном исполнении эластомеры из NBR); SP 7 – SP 14: 150 г/м <sup>3</sup> (в стандартном исполнении эластомеры из силикона LSR).
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0 ... +40 °С при скорости потока обтекающего электродвигатель 0,15 м/с.
<b>Материалы:</b>	SP – нержавеющая сталь DIN1.4301; SP N – нержавеющая сталь DIN1.4401; SP R – нержавеющая сталь по DIN1.4539.
<b>Тип двигателя:</b>	Погружной трёхфазный электродвигатель диаметром 4" и 6".
<b>Номинальное напряжение:</b>	3 × 380-415 В.
<b>Номинальная частота:</b>	50/60 Гц.
<b>Степень защиты:</b>	IP68.

## SP 1A Присоединительный размер Rp 1 1/4"

Группа продукта B2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 1A-9	Погружной 4"	–	0,37	08001K09	494,00
SP 1A-14	Погружной 4"	–	0,37	08001K14	549,00
SP 1A-18	Погружной 4"	–	0,55	08001K18	586,00
SP 1A-21	Погружной 4"	–	0,55	08001K21	611,00
SP 1A-28	Погружной 4"	–	0,75	08001K28	685,00
SP 1A-36	Погружной 4"	–	1,1	08101K36	1298,00
SP 1A-42	Погружной 4"	–	1,1	08101K42	1421,00
SP 1A-50	Погружной 4"	–	1,5	08101K50	1648,00
SP 1A-57	Погружной 4"	–	1,5	08101K57	1791,00

## Примечания:

1. В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель эл. дв. со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос.
2. Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).

**SP 2A** Присоединительный размер Rp 1¼"

Группа продукта B2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 2A - 6	Погружной 4"	–	0,37	09001K06	480,00
SP 2A - 9	Погружной 4"	–	0,37	09001K09	504,00
SP 2A - 13	Погружной 4"	–	0,55	09001K13	556,00
SP 2A - 18	Погружной 4"	–	0,75	09001K18	612,00
SP 2A - 23	Погружной 4"	–	1,1	09001K23	692,00
SP 2A - 28	Погружной 4"	–	1,5	09001K28	777,00
SP 2A - 33	Погружной 4"	–	1,5	09001K33	818,00
SP 2A - 40	Погружной 4"	–	2,2	09101K40	1520,00
SP 2A - 48	Погружной 4"	–	2,2	09101K48	1705,00
SP 2A - 55	Погружной 4"	○	3	09101K55	2059,00
SP 2A - 65	Погружной 4"	○	3	09101K65	2327,00
SP 2A - 75	Погружной 4"	○	4	09301K75	4616,00
SP 2A - 90	Погружной 4"	○	4	09301K90	5236,00

**SP 3A** Присоединительный размер Rp 1¼"

Группа продукта B2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 3A - 6	Погружной 4"	–	0,37	10001K06	491,00
SP 3A - 9	Погружной 4"	–	0,55	10001K09	519,00
SP 3A - 12	Погружной 4"	–	0,75	10001K12	574,00
SP 3A - 15	Погружной 4"	–	1,1	10001K15	637,00
SP 3A - 18	Погружной 4"	–	1,1	10001K18	662,00
SP 3A - 22	Погружной 4"	–	1,5	10001K22	737,00
SP 3A - 25	Погружной 4"	–	1,5	10001K25	764,00
SP 3A - 29	Погружной 4"	–	2,2	10001K29	867,00
SP 3A - 33	Погружной 4"	–	2,2	10001K33 <sup>A</sup>	935,00
SP 3A - 39	Погружной 4"	○	3	10101K39	1728,00
SP 3A - 45	Погружной 4"	○	3	10101K45	1852,00
SP 3A - 52	Погружной 4"	○	4	10101K52	2077,00
SP 3A - 60	Погружной 4"	○	4	10101K60	2302,00

**SP 5A** Присоединительный размер Rp 1½", <sup>1</sup> – присоединительный размер R 1½"

Группа продукта B2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 5A - 4	Погружной 4"	–	0,37	05001K04	485,00
SP 5A - 6	Погружной 4"	–	0,55	05001K06	505,00
SP 5A - 8	Погружной 4"	–	0,75	05001K08	551,00
SP 5A - 12	Погружной 4"	–	1,1	05001K12	623,00
SP 5A - 17	Погружной 4"	–	1,5	05001K17	707,00
SP 5A - 21	Погружной 4"	–	2,2	05001K21 <sup>A</sup>	810,00
SP 5A - 25	Погружной 4"	–	2,2	05001K25 <sup>A</sup>	844,00
SP 5A - 33	Погружной 4"	○	3	05001K33 <sup>A</sup>	1118,00
SP 5A - 38	Погружной 4"	○	4	05101K38	2047,00
SP 5A - 44	Погружной 4"	○	4	05101K44	2213,00
SP 5A - 52	Погружной 4"	●	5,5	05171K52	2765,00
SP 5A - 60	Погружной 4"	●	5,5	05171K60	2986,00
SP 5A - 75 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	7,5	5301975	5734,00
SP 5A - 85 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	7,5	5301985	6222,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") двигателя со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос, либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Tempson не установлен; ○ = Температурный датчик Tempson поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Tempson установлен.

Tempson = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 402 и MS 4000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 1000 (см. раздел «Принадлежности»).

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**Примечания:**

- Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
- Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Indusrty» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °C) предоставляются по запросу.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

SP 7 Присоединительный размер Rp 1 1/2", <sup>1</sup> – присоединительный размер R 2"

Группа продукта B2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 7-3	Погружной 4"	–	0,55	98699178	482,00
SP 7-5	Погружной 4"	–	0,75	98699169	573,00
SP 7-8	Погружной 4"	–	1,1	98699179	697,00
SP 7-12	Погружной 4"	–	1,5	98699180	866,00
SP 7-17	Погружной 4"	–	2,2	98699181	1095,00
SP 7-23	Погружной 4"	○	3	98699182 <sup>B</sup>	1501,00
SP 7-27	Погружной 4"	○	4	98699183	1709,00
SP 7-31	Погружной 4"	○	4	98699184	1835,00
SP 7-37	Погружной 4"	●	5,5	98699196	2108,00
SP 7-37	Погружной 6"	●	5,5	98699207	2629,00
SP 7-42	Погружной 4"	●	5,5	98699197	2266,00
SP 7-42	Погружной 6"	●	5,5	98699208	2788,00
SP 7-51	Погружной 4"	●	7,5	98699198	2945,00
SP 7-51	Погружной 6"	●	7,5	98699209	3090,00
SP 7-59	Погружной 4"	●	7,5	98699199	4825,00
SP 7-59	Погружной 6"	●	7,5	98699210	4979,00
SP 7-71 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	9,2	98699211	5925,00
SP 7-86 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	11	98699212	6941,00
SP 7-100 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	13	98699213	7899,00

SP 9 Присоединительный размер Rp 2", <sup>1</sup> – присоединительный размер R 2"

Группа продукта B2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 9-4	Погружной 4"	–	0,75	98779736	602,00
SP 9-5	Погружной 4"	–	1,1	98699053	678,00
SP 9-8	Погружной 4"	–	1,5	98699054	862,00
SP 9-10	Погружной 4"	–	2,2	98779739	1029,00
SP 9-11	Погружной 4"	–	2,2	98699055 <sup>B</sup>	1076,00
SP 9-13	Погружной 4"	○	3	98699056	1381,00
SP 9-16	Погружной 4"	○	3	98699057 <sup>B</sup>	1523,00
SP 9-18	Погружной 4"	○	4	98699058 <sup>B</sup>	1698,00
SP 9-21	Погружной 4"	○	4	98699059 <sup>B</sup>	1841,00
SP 9-23	Погружной 4"	●	5,5	98699060 <sup>B</sup>	2168,00
SP 9-23	Погружной 6"	●	5,5	98699066	2711,00
SP 9-25	Погружной 4"	●	5,5	98699061	2262,00
SP 9-25	Погружной 6"	●	5,5	98699067	2806,00
SP 9-29	Погружной 4"	●	5,5	98699062	2450,00
SP 9-29	Погружной 6"	●	5,5	98699068	2996,00
SP 9-32	Погружной 4"	●	7,5	98699063	2984,00
SP 9-32	Погружной 6"	●	7,5	98699069	3156,00
SP 9-36	Погружной 4"	●	7,5	98699064	3182,00
SP 9-36	Погружной 6"	●	7,5	98699070	3345,00
SP 9-40	Погружной 4"	●	7,5	98699065	3371,00
SP 9-40	Погружной 6"	●	7,5	98699071	3536,00
SP 9-44	Погружной 6"	●	9,2	98699072	3909,00
SP 9-48	Погружной 6"	●	9,2	98699073	4100,00
SP 9-52	Погружной 6"	●	11	98699074	4334,00
SP 9-56 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	11	98699075	6058,00
SP 9-60 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	13	98699076	6401,00
SP 9-65 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	13	98699077	6744,00
SP 9-69 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	13	98699078	7018,00
SP 9-75 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	15	98699079	7520,00
SP 9-79 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	15	98699080	7814,00
SP 9-86 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	18,5	98901304	8540,00
SP 9-93 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	18,5	98901305	9020,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") двигателя со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос, либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Тетрсоп не установлен; ○ = Температурный датчик Тетрсоп поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Тетрсоп установлен.

Тетрсоп = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 402 и MS 4000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 1000 (см. раздел «Принадлежности»).

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**Примечания:**

- Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
- Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Industry» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °С) предоставляются по запросу.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



## SP 11 Присоединительный размер Rp 2"

Группа продукта B2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 11 - 3	Погружной 4"	–	0,75	98699312	567,00
SP 11 - 5	Погружной 4"	–	1,1	98699313	698,00
SP 11 - 7	Погружной 4"	–	1,5	98699314	842,00
SP 11 - 11	Погружной 4"	–	2,2	98699315	1118,00
SP 11 - 15	Погружной 4"	○	3	98699316 <sup>B</sup>	1537,00
SP 11 - 20	Погружной 4"	○	4	98699317 <sup>B</sup>	1873,00
SP 11 - 24	Погружной 4"	●	5,5	98699318	2160,00
SP 11 - 24	Погружной 6"	●	5,5	98699329	2693,00
SP 11 - 27	Погружной 4"	●	5,5	98900419 <sup>B</sup>	2313,00
SP 11 - 27	Погружной 6"	●	5,5	98900423	2847,00
SP 11 - 33	Погружной 4"	●	7,5	98699320	3011,00
SP 11 - 33	Погружной 6"	●	7,5	98699331	3173,00
SP 11 - 37	Погружной 4"	●	7,5	98901311	3216,00
SP 11 - 37	Погружной 6"	●	7,5	98901313	3379,00

## SP 14 Присоединительный размер Rp 2"

Группа продукта B2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 14 - 4	Погружной 4"	–	1,1	98699353	661,00
SP 14 - 6	Погружной 4"	–	1,5	98699354	812,00
SP 14 - 8	Погружной 4"	–	2,2	98699355	991,00
SP 14 - 11	Погружной 4"	○	3	98699356	1367,00
SP 14 - 13	Погружной 4"	○	3	98699357	1479,00
SP 14 - 15	Погружной 4"	○	4	98699358 <sup>B</sup>	1668,00
SP 14 - 17	Погружной 4"	○	4	98699359	1775,00
SP 14 - 20	Погружной 4"	●	5,5	98699360 <sup>B</sup>	2013,00
SP 14 - 20	Погружной 6"	●	5,5	98699371	2554,00
SP 14 - 23	Погружной 4"	●	5,5	98699361	2175,00
SP 14 - 23	Погружной 6"	●	5,5	98699372	2719,00
SP 14 - 27	Погружной 4"	●	7,5	98711397 <sup>B</sup>	2795,00
SP 14 - 27	Погружной 6"	●	7,5	98711400	2955,00
SP 14 - 31	Погружной 6"	●	7,5	98901321	3174,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") двигателя со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос, либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Tempson не установлен; ○ = Температурный датчик Tempson поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Tempson установлен.

Tempson = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 402 и MS 4000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 1000 (см. раздел «Принадлежности»).

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**Примечания:**

1. Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
2. Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Indusrty» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °C) предоставляются по запросу.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Кожухи охлаждения**

Хромоникелевая сталь 1.4301

Группа продукта Z

Тип насоса	Охлаждающий кожух Размеры d(D) × L, мм Тип двигателя, P <sub>2</sub>	№ продукта	EUR	Фильтр № продукта Размеры d × L, мм	EUR	Накладные хомуты № продукта	EUR
SP 1A-9 до -28 SP 2A-6 до -18 SP 3A-6 до -12 SP 5A-4 до -8	Ø115 (130) × 400 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 0,75 кВт (MS 402)	96937110	<b>129,00</b>	97942211 Ø115 × 117	<b>69,00</b>	96957450	<b>112,00</b>
SP 1A-36 до -57 SP 2A-23 до -33 SP 3A-15 до -25 SP 5A-12 до -17 SP 7-3 до -12 SP 9-5 до -11 SP 11-3 до -11 SP 14-4 до -6	Ø115 (130) × 500 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 2,2 кВт (MS 402)	96937111	<b>131,00</b>				
SP 2A-40 до -65 SP 3A-29 до -60 SP 5A-21 до -60 SP 7-17 до -42 SP 9-5 до -29 SP 11-11 до -27 SP 14-8 до -23	Ø115 (130) × 800 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 5,5 кВт (MS 402/MS4000)	96937179	<b>196,00</b>				
SP 7-51 до -59 SP 9-32 до -40 SP 11-33 SP 14-27	Ø115 (130) × 1000 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 7,5 кВт (MS4000)	96937204	<b>235,00</b>			96958279	<b>122,00</b>
SP 5A-52 до -60 SP 7-37 до -59 SP 9-23 до -40 SP 11-24 до -37 SP 14-20 до -31	Ø160 (180) × 800 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 7,5 кВт (MS6000)	96937231	<b>367,00</b>	97942230 Ø160 × 158	<b>116,00</b>	98557132	<b>152,00</b>
SP 9-44 до -56	Ø160 (180) × 1000 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 11 кВт (MS6000)	98779730	<b>372,00</b>				
SP 2A-75 до -90	Ø160 (180) × 1000 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 7,5 кВт (MS4000)	96937205	<b>425,00</b>			96957525	<b>268,00</b>
SP 5A-75 до -85 SP 7-71 до -100 SP 9-56 до -93	Ø180 (200) × 1000 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 18,5 кВт (MS6000)	96937244	<b>474,00</b>	97942218 Ø180 × 192	<b>121,00</b>	96957529	<b>274,00</b>

**Кабель в водонепроницаемой оболочке, пригодный для эксплуатации в питьевой воде<sup>1</sup>**

Группа продукта Z

Тип продукта	№ продукта	EUR
4 x 1,5 мм <sup>2</sup>	00ID4063	<b>4,00</b>
4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	00ID4064	<b>5,00</b>
4 x 4,0 мм <sup>2</sup>	00ID4065	<b>7,00</b>
4 x 6,0 мм <sup>2</sup>	00ID4066	<b>8,00</b>
4 x 10,0 мм <sup>2</sup>	00ID4067	<b>14,00</b>
4 x 16,0 мм <sup>2</sup>	00ID4068	<b>21,00</b>

<sup>1</sup> – длина кабеля в заказе должна быть кратна 10 м.










**Крепеж для кабеля**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
Хомуты для крепления кабеля к стойку	состоят из перфорированной резиновой ленты длиной 7,5 м и 16 кнопок	115016 <sup>A</sup>	<b>47,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Принадлежности для скважинных насосов

Кабельная муфта термоусадочная			Группа продукта Z			
Кабель электродвигателя	Ответвительный кабель	Содержимое комплекта	Количество проводников	Сечение, мм <sup>2</sup>	№ продукта	EUR
			4	1,5-6,0	116251 <sup>A</sup>	<b>30,00</b>
			4	6,0-16,0	116252	<b>46,00</b>
			4	10,0-25,0	116255	<b>56,00</b>
<b>Кабельная муфта разъёмная</b>			для MS402 и MS4000 до 7,5 кВт для кабеля до 4 × 2,5 мм <sup>2</sup>		799901 <sup>A</sup>	<b>61,00</b>
			для MS402 и MS4000 до 7,5 кВт для кабеля до 4 × 6 мм <sup>2</sup>		799902	<b>103,00</b>
			для MS6000 до 30,0 кВт для кабеля до 4 × 16 мм <sup>2</sup>		91070503	<b>329,00</b>
<b>Кабельная муфта заливная тип M0</b>			для 4-дюймовых электродвигателей и кабелей до 4 × 6 мм <sup>2</sup>		00ID8903 <sup>A</sup>	<b>34,00</b>
<b>Кабельная муфта заливная тип M0</b>			для 6-дюймовых электродвигателей и кабелей до 4 × 10 мм <sup>2</sup>		00ID8904	<b>59,00</b>
<b>Кабельная муфта заливная тип M2</b>			для 6-дюймовых электродвигателей и кабелей до 4 × 16 мм <sup>2</sup>		00ID8905	<b>80,00</b>

2

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Комплектная насосная установка SCALA2 для поддержания постоянного давления

Подача воды в индивидуальных домах, небольших хозяйствах



Сервис за 24 часа\*



Гарантия 5 лет

Поддержание постоянного давления воды при переменном расходе в нескольких точках системы водоснабжения

Встроенная защита от «сухого» хода и цикличности, функция автосброса ошибок, ограничение максимального времени непрерывной работы

Комплектная установка водоснабжения включает в себя: насос, электродвигатель со встроенным преобразователем частоты, мембранный напорный бак 0,65 л, датчик давления, блок управления, обратные клапаны и кабель со штекером

Надёжная работа в расширенном диапазоне напряжения 150-300 В с характеристиками, близкими к заявленным, что особенно важно при использовании за городом



Бесшумная работа: уровень шума ниже 47 дБ(А)

Интуитивно понятный интерфейс с индикацией ошибок на панели управления

Для водоснабжения из колодцев глубиной до 8 метров и повышения давления в существующей централизованной системе водоснабжения

Экономия электроэнергии благодаря наличию встроенного частотного преобразователя и энергоэффективного электродвигателя на постоянных магнитах

Видео о продукте



Кратко и наглядно

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

# Новинка!

## Комплектная насосная установка SCALA1

Подача воды в индивидуальных домах, небольших хозяйствах



Сервис за 24 часа\*



Гарантия 2 года

Комплектная установка для водоснабжения: установка SCALA1 включает в себя насос, мембранный напорный бак, объемом 0,1 л, встроенную автоматику, обратный клапан на стороне нагнетания и кабель со штекером

Связь по Bluetooth: SCALA1 может обмениваться данными с приложением Grundfos GO Remote посредством встроенной технологии Bluetooth, которая обеспечивает широкие возможности настройки и управления

Наличие встроенного цифрового входа: расширенная возможность управления SCALA1 (возможность подключения поплавкового выключателя, реле давления и т.п.)



Бесшумная работа: уровень шума составляет < 55 дБ(А)

Сдвоенная работа установок: возможность подключения дополнительной насосной установки для сдвоенной работы с помощью специального комплекта (является принадлежностью)

Встроенный набор защит: от перегрева, «сухого» хода, цикличности

Видео о продукте



Кратко и наглядно

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

2

## Комплектная насосная установка MQ для автоматического водоснабжения

Подача воды в индивидуальных домах, небольших хозяйствах



Сервис за 24 часа\*

Идеальна для повышения давления в водопроводной сети, для полива сада, для заполнения или опорожнения ёмкостей

Для водоснабжения из колодцев глубиной до 8 метров и для повышения давления в существующей централизованной системе водоснабжения

Автоматическое включение/выключение



Низкий уровень шума по сравнению с насосами с воздушным охлаждением

Встроенная защита от перегрева и «сухого» хода

Комплектная насосная установка полностью готова к эксплуатации. Дополнительные принадлежности не требуются

Видео о продукте



Кратко и наглядно

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

**Назначение:** Насосы предназначены для водоснабжения и повышения давления.  
**Перекачиваемая жидкость:** Вода без абразивных или длинноволокнистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ.




Сервис за 24 часа\*


2

**Температура перекачиваемой жидкости:** SCALA1/SCALA2: 0 ... +45 °С; MQ: 0 ... +35 °С; JP: 0...+40 (до 60 в кратковременном режиме); JP PT-H: 0...+40 (до 60 в кратковременном режиме).  
**Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение.  
**Номинальная частота:** 50 Гц.  
**Степень защиты:** SCALA1/SCALA2: IPX4D; MQ: IP54; JP: IP44; JP PT-H: IP44.  
**Уровень звукового давления:** ≤ 47 дБ(А) для SCALA2; ≤ 55 дБ(А) для SCALA1; ≤ 55 дБ(А) для MQ; ≤ 80 дБ(А) для JP, JP PT-H.  
**Количество включений:** До 100 в час (для JP, JP PT-H до 20 в час). SCALA1 не более 25 в час.

**Самовсасывающая насосная установка с поддержанием постоянного давления** Группа продукта C

Тип продукта	Исполнение	Мощность P <sub>1</sub> , кВт	Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение	Кол-во на паллете, шт.	№ продукта	EUR
 SCALA2 3-45	Комплектная насосная установка с многоступенчатым самовсасывающим насосом, встроенным частотным преобразователем для поддержания постоянного давления при переменном расходе, системой управления с индикацией состояний и мембранным баком. Встроенная защита от «сухого» хода с автоматическим перезапуском, функция автосброса ошибок, антицикличности и ограничения макс. времени работы. Установка укомплектована обратными клапанами.	0,55	3,9	45	R 1"	14	99027073 <sup>A</sup>	<b>369,00</b>

**Самовсасывающие насосные установки водоснабжения SCALA1** Группа продукта C

Тип продукта	Исполнение	Мощность P <sub>1</sub> , кВт	Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение	Кол-во на паллете, шт.	№ продукта	EUR
	SCALA1 3-35	720	5,3	36	R 1"	21	99530404 <sup>A</sup>	<b>290,00</b>
	SCALA1 3-45	910	5,6	44	R 1"	21	99530405 <sup>A</sup>	<b>305,00</b>
	SCALA1 5-55	1200	7,3	52	R 1"	21	99530407 <sup>A</sup>	<b>350,00</b>

**Принадлежности для насосных установок SCALA1** Группа продукта Z




Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>Комплект для двояной работы</b>	В комплект входят: всасывающий и напорный коллекторы, запорные клапаны (4 шт.), заглушки (2 шт.), плита-основание, кабель связи, фиксирующие винты	99725165 <sup>A</sup>	<b>200,00</b>
<b>Входной фильтр</b>	Размер фильтрующей ячейки: 250 микрон (подходит и для SCALA2)	99725183 <sup>A</sup>	<b>35,00</b>

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Самовсасывающие насосы и насосные установки

Группа продукта С

	Тип продукта	Исполнение	Мощность P <sub>1</sub> , кВт	Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	Трубное присоеди- нение	Кол-во на паллете, шт.	№ продукта	EUR
	<b>MQ 3-35</b>	Комплектная насосная установка с многоступенчатым самовсасывающим насосом, встроенной системой управления и мембранным баком.	0,85	3,9	35	G 1	15	96515412 <sup>A</sup>	<b>321,00</b>
	<b>MQ 3-45</b>	Встроенная защита от «сухого» хода с автоматическим перезапуском. Установка укомплектована обратным клапаном.	1	4,2	43	G 1	15	96515415 <sup>A</sup>	<b>337,00</b>
	<b>JP 4-47</b>	Горизонтальный одноступенчатый самовсасывающий центробежный насос, укомплектован кабелем (L = 1,5 м) со штепсельной вилкой.	0,85	4,7	42	G 1	28	99458767 <sup>A</sup>	<b>159,00</b>
	<b>JP 5-48</b>		1,49	5,6	48	G 1	28	99458769 <sup>A</sup>	<b>173,00</b>
	<b>JP 3-42 PT-H</b>	Установка повышения давления JP PT-H на базе центробежных насосов серии JP, укомплектованная реле давления, манометром, кабелем со штепсельной вилкой и мембранным баком от Global Water Solution объемом 20 л.	0,72	3,6	39	G 1	12	99463874 <sup>A</sup>	<b>215,00</b>
	<b>JP 4-47 PT-H</b>		0,85	4,7	42	G 1	12	99463875 <sup>A</sup>	<b>224,00</b>
	<b>JP 5-48 PT-H</b>		1,49	5,6	48	G 1	12	99463877 <sup>A</sup>	<b>250,00</b>

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



## Малые повысительные насосы UPA

- Назначение:** Насосы UPA предназначены для повышения напора в уже существующих системах холодного и горячего водоснабжения. Для автоматического включения/выключения предусмотрен встроенный датчик протока.
- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
- Температура перекачиваемой жидкости:** +2 ... +95 °С.
- Материал:** Корпус из серого чугуна EN-GJL-250 с защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза, или из нержавеющей стали (исполнение «N»), рабочее колесо из композитного материала.
- Номинальное напряжение:** 1 x 230 В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Уровень звукового давления:** ≤ 43 дБ(А).



Сервис за 24 часа\*

2

Группа продукта A1

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	Материал корпуса	Количество на паллете	№ продукта	EUR
UPA 15-90	120	160	G ¾"	1,5	8	Чугун	145	99547009 <sup>A</sup>	<b>82,00</b>
UPA 15-90 N	120	160	G ¾"	1,5	8	Нерж. сталь	140	99539041 <sup>A</sup>	<b>163,00</b>
UPA 15-120	200	200	G 1"	2,4	12	Чугун	80	99553570 <sup>A</sup>	<b>119,00</b>

Комплектация насосов UPA и UPA N включает латунные резьбовые соединения.

## Принадлежности

Группа продукта Z

Тип продукта	Исполнение	№ продукта	EUR
GT-H-2 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 2 л, присоединение G 1", диаметр 126 мм, высота 209 мм	97550912	<b>29,00</b>
GT-H-8 PN10 G¾ V	Мембранный напорный бак 8 л, присоединение G ¾", диаметр 210 мм, высота 340 мм	96528335 <sup>A</sup>	<b>40,00</b>
GT-H-18 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 18 л, присоединение G 1", диаметр 280 мм, высота 385 мм	96528337 <sup>A</sup>	<b>51,00</b>
GT-H-24 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 24 л, присоединение G 1", диаметр 300 мм, высота 461 мм	96528339 <sup>A</sup>	<b>55,00</b>
GT-H-35 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 35 л, присоединение G 1", диаметр 321 мм, высота 558 мм	96528340	<b>101,00</b>
GT-H-60 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 60 л, присоединение G 1", диаметр 391 мм, высота 636 мм	96528341 <sup>A</sup>	<b>162,00</b>
GT-H-80 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 80 л, присоединение G 1", диаметр 391 мм, высота 830 мм	96894291 <sup>A</sup>	<b>190,00</b>
GT-H-100 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 100 л, присоединение G 1", диаметр 436 мм, высота 827 мм	97527968	<b>232,00</b>
MDR 21/6	Реле давления 2-х полюсное, давление выключения 1,5–7 бар, максимальная нагрузка 230 В, 16 А	00ID6462 <sup>A</sup>	<b>29,00</b>
PM 1 15	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода, давление включения 1,5 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	96848693 <sup>A</sup>	<b>72,00</b>
PM 1 22	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода, давление включения 2,2 бара, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	96848722 <sup>A</sup>	<b>72,00</b>
PM 2	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода и индикацией текущего давления, давление включения 1,5–5 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	96848740 <sup>A</sup>	<b>120,00</b>
Всасывающий шланг с поплавком и фильтром	Длина 3 м.	96657458	<b>141,00</b>
Приёмный клапан	Фильтр диаметром 1" с обратным клапаном	00ID1563	<b>13,00</b>
Шланговое резьбовое соединение	Уголок для шланга ¾"	315373	<b>13,00</b>
Шланговое резьбовое соединение	Прямое, для шланга 1"	315395	<b>13,00</b>
Промежуточный клапан	1", латунь	98712379	<b>136,00</b>

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Насосные установки для повышения давления на базе центробежных насосов серии СМЕ (CMBE/CMBE TWIN)

Подача воды и повышение давления в индивидуальных домах, садоводстве и небольших коммерческих зданиях

Полностью укомплектованные насосные установки: не требуется дополнительных подключений и настроек, насос готов к работе после подключения к сети питания



Поддержание постоянного давления благодаря встроенному преобразователю частоты в установках CMBE и CMBE TWIN

Бесперебойная работа CMBE в расширенном диапазоне напряжения 150-300 В, что особенно важно при использовании за городом

Модельный ряд охватывает широкий диапазон рабочих характеристик

Низкий уровень шума: менее 55 дБ(А)



Высокая надежность и длительный срок службы благодаря исполнению всех частей насосов СМЕ, соприкасающихся с перекачиваемой средой, из нержавеющей стали и чугуна

Видео о продукте



Кратко и наглядно

**Насосные установки СМВЕ**

<b>Назначение:</b>	Насосные установки предназначены для поддержания постоянного давления при переменном расходе в уже существующих системах водоснабжения.
<b>Комплектация:</b>	Насосные установки СМВЕ на базе насоса со встроенным преобразователем частоты СМЕ. В комплект входит мембранный бак объёмом 2 л, 5-ходовой штуцер со встроенным обратным клапаном, манометр, датчик давления, встроенная защита от «сухого» хода, реле давления на входе (для модели СМВЕ 10-27).
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Вода без абразивных или длинноволокнистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ.
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0 ... +60 °С.
<b>Тип присоединения:</b>	Резьбовое трубное соединение.
<b>Номинальное напряжение:</b>	1 x 230 В.
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц.
<b>Степень защиты:</b>	IP55.
<b>Уровень звукового давления:</b>	≤ 55 дБ(А).
<b>Количество включений:</b>	До 100 в час.



## Группа продукта С

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Трубное присоединение		Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	№ продукта	EUR
		Вход	Выход				
СМВЕ 1-44	615	Rp 1"	Rp 1"	3,3	44	98374697 <sup>A</sup>	<b>759,00</b>
СМВЕ 1-75	998	Rp 1"	Rp 1"	3,3	75	98374698	<b>850,00</b>
СМВЕ 1-99	1250	Rp 1"	Rp 1"	3,2	99	98374699	<b>925,00</b>
СМВЕ 3-30	688	Rp 1"	Rp 1"	5,6	30	98374700 <sup>A</sup>	<b>818,00</b>
СМВЕ 3-62	1210	Rp 1"	Rp 1"	5,6	62	98374701 <sup>A</sup>	<b>911,00</b>
СМВЕ 3-93	1720	Rp 1"	Rp 1"	5,5	93	98374702 <sup>A</sup>	<b>1004,00</b>
СМВЕ 5-31	1090	Rp 1 1/4"	Rp 1"	8	31	98374703	<b>1237,00</b>
СМВЕ 5-62	1720	Rp 1 1/4"	Rp 1"	7,7	62	98374704 <sup>A</sup>	<b>1329,00</b>
СМВЕ 10-27	1240	Rp 1 1/4"	Rp 1"	18,6	27	98563729	<b>1458,00</b>
СМВЕ 10-54	1710	Rp 1 1/4"	Rp 1"	16	54	98382202 <sup>A</sup>	<b>1482,00</b>

**Принадлежности для установок СМВЕ**

Реле давления 1-полюсное управляющее реле с перекидным контактом, присоединение внутренняя резьба G3/8".

## Группа продукта Z

Тип продукта	Диапазон регулирования Вкл.-мин. / Выкл.-макс.	№ продукта	EUR
FF4-2 DAY	0,04 - 2 бар	00ID7517 <sup>A</sup>	<b>69,00</b>
FF4-4 DAY	0,07 - 4 бар	00ID8952 <sup>A</sup>	<b>70,00</b>
FF4-8 DAY	0,2 - 8 бар	00ID8953 <sup>A</sup>	<b>75,00</b>

Принадлежности для дистанционного управления и диспетчеризации насосных установок СМВЕ приведены на странице 398.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

### Насосные установки CMBE TWIN

<b>Назначение:</b>	Насосные установки предназначены для поддержания постоянного давления при переменном расходе в уже существующих системах водоснабжения.
<b>Комплектация:</b>	Насосные установки CMBE TWIN на базе двух насосов CMBE со встроенными преобразователями частоты на общей раме-основании из нержавеющей стали. В комплект установки входит два датчика давления (для осуществления функции «Multi-Master», для осуществления резервирования), два мембранных бака, два 5-ти ходовых штуцера со встроенными обратными клапанами, два манометра, встроенная электронная защита от «сухого» хода.
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Вода без абразивных или длинноволоконистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ.
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0 ... +60 °С.
<b>Тип присоединения:</b>	Резьбовое трубное соединение.
<b>Номинальное напряжение:</b>	1 x 230 В.
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц.
<b>Степень защиты:</b>	IP55.
<b>Уровень звукового давления:</b>	≤ 55 дБ(А).
<b>Количество включений:</b>	До 100 в час.

### Насосные установки с предустановленной вилкой Schuko на каждом насосе с кабелем 1,5 м

Группа продукта C



Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Трубное присоединение		Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч (один насос)	Макс. напор, м	№ продукта	EUR
		Вход	Выход				
CMBE TWIN 3-30 Schuko	688	Rp 1"	Rp 1"	5,6	30	99219419	<b>1918,00</b>
CMBE TWIN 3-62 Schuko	1210	Rp 1"	Rp 1"	5,6	62	99219420 <sup>A</sup>	<b>2131,00</b>
CMBE TWIN 3-93 Schuko	1720	Rp 1"	Rp 1"	5,5	93	99219421	<b>2273,00</b>
CMBE TWIN 5-31 Schuko	1090	Rp 1 1/4"	Rp 1"	8	31	99219422	<b>2771,00</b>
CMBE TWIN 5-62 Schuko	1720	Rp 1 1/4"	Rp 1"	7,7	62	99219423 <sup>A</sup>	<b>2984,00</b>

### Насосные установки с питанием через клеммные колодки электродвигателей насосов

Группа продукта C

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Трубное присоединение		Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч (один насос)	Макс. напор, м	№ продукта	EUR
		Вход	Выход				
CMBE TWIN 3-30 Fuse Box	688	Rp 1"	Rp 1"	5,6	30	99220843	<b>2060,00</b>
CMBE TWIN 3-62 Fuse Box	1210	Rp 1"	Rp 1"	5,6	62	99220844	<b>2273,00</b>
CMBE TWIN 3-93 Fuse Box	1720	Rp 1"	Rp 1"	5,5	93	99220845	<b>2415,00</b>
CMBE TWIN 5-31 Fuse Box	1090	Rp 1 1/4"	Rp 1"	8	31	99220846	<b>2913,00</b>
CMBE TWIN 5-62 Fuse Box	1720	Rp 1 1/4"	Rp 1"	7,7	62	99220847	<b>3125,00</b>

### Принадлежности для насосных установок CMBE TWIN

Группа продукта Z

Тип продукта	№ продукта	EUR
Напорный и всасывающий коллектор для установок CMBE TWIN Rp 1", выходное присоединение: G 1 1/2"	99229422 <sup>A</sup>	<b>359,00</b>
Напорный и всасывающий коллектор для установок CMBE TWIN Rp 1 1/4", выходное присоединение G 1 1/2"	99229453 <sup>A</sup>	<b>367,00</b>
Комплект виброопор (4 шт.)	99217259 <sup>A</sup>	<b>130,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Колодезные насосы для водоснабжения SB и автоматические насосные установки для систем водоснабжения SBA**



- Назначение:** Насосы SB и установки для систем водоснабжения SBA предназначены для водоснабжения из скважин, колодцев и резервуаров дождевой воды.
- Комплектация:** Насосная установка SBA, поставляется в комплекте со встроенным обратным клапаном, переходником, датчиком протока, реле давления и кабелем со штекером (L = 15 м). **Сервис за 24 часа\***
- Перекачиваемая жидкость:** Вода без абразивных или длинноволокнистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ.
- Обозначения:** M – с встроенным сетчатым фильтром без поплавкового выключателя;  
A – с встроенным сетчатым фильтром и поплавковым выключателем;  
AW – с поплавковым фильтром и поплавковым выключателем;  
HF A – исполнение из нержавеющей стали и поплавковым выключателем.
- Материал:** Корпус стандартного насоса SB и установки SBA это комбинация материалов: полипропилен PP30GF/нержавеющая сталь EN 1.4301, рабочее колесо из полипропилена PPO20GF. Насосы SB HF выполнены полностью из нержавеющей стали.
- Тип присоединения:** Для SB/SBA – резьбовое трубное соединение Rp 1" с переходником на 3/4" или 1";  
Для SB HF – резьбовое трубное присоединение Rp 1 1/4" без переходника.
- Максимальная глубина погружения:** 10 м ниже уровня воды (15 м для SB HF).
- Номинальное напряжение:** 1 x 230 В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP68.



**Автоматические установки водоснабжения SBA**

Группа продукта C

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , кВт	Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	№ продукта	EUR
SBA 3-35 A	0,8	6,65	35	97896286 <sup>A</sup>	301,00
SBA 3-35 AW	0,8	6,65	35	97896288 <sup>A</sup>	372,00
SBA 3-45 A	1,05	6,4	45	97896290 <sup>A</sup>	318,00
SBA 3-45 AW	1,05	6,4	45	97896312 <sup>A</sup>	387,00

**Комплектация:** колодезные насосы SB, поставляется в комплекте с обратным клапаном и кабелем со штекером (L = 15 м).

**Колодезные насосы SB**

Группа продукта C



Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , кВт	Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	№ продукта	EUR
SB 3-35 M	0,8	6,65	35	97686700 <sup>A</sup>	232,00
SB 3-35 A	0,8	6,65	35	97686701 <sup>A</sup>	239,00
SB 3-35 AW	0,8	6,65	35	97686703 <sup>A</sup>	306,00
SB 3-45 M	1,05	6,4	45	97686704 <sup>A</sup>	255,00
SB 3-45 A	1,05	6,4	45	97686705 <sup>A</sup>	263,00
SB 3-45 AW	1,05	6,4	45	97686707 <sup>A</sup>	320,00
SB HF 5-55 A	1,7	6,6	55	99386066 <sup>A</sup>	379,00
SB HF 5-70 A	2	6,6	70	99386067 <sup>A</sup>	429,00

**Принадлежности для насосов SB**

Группа продукта Z

Тип продукта	Исполнение	№ продукта	EUR
GT-H-2 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 2 л, присоединение G 1", диаметр 126 мм, высота 209 мм	97550912	29,00
GT-H-8 PN10 G 3/4 V	Мембранный напорный бак 8 л, присоединение G 3/4", диаметр 210 мм, высота 340 мм	96528335 <sup>A</sup>	40,00
GT-H-18 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 18 л, присоединение G 1", диаметр 280 мм, высота 385 мм	96528337 <sup>A</sup>	51,00
GT-H-24 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 24 л, присоединение G 1", диаметр 300 мм, высота 461 мм	96528339 <sup>A</sup>	55,00
GT-H-35 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 35 л, присоединение G 1", диаметр 321 мм, высота 558 мм	96528340	101,00
GT-H-60 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 60 л, присоединение G 1", диаметр 391 мм, высота 636 мм	96528341 <sup>A</sup>	162,00
GT-H-80 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 80 л, присоединение G 1", диаметр 391 мм, высота 830 мм	96894291 <sup>A</sup>	190,00
GT-H-100 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 100 л, присоединение G 1", диаметр 436 мм, высота 827 мм	97527968	232,00
PM 1 15	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода, давление включения 1,5 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	96848693 <sup>A</sup>	72,00
PM 1 22	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода, давление включения 2,2 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	96848722 <sup>A</sup>	72,00
PM 2	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода и индикацией текущего давления, давление включения 1,5–5 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м	96848740 <sup>A</sup>	120,00
MDR 21/6	Реле давления 2-х полюсное, давление выключения 1,5-7 бар, максимальная нагрузка 230 В, 16 А	00ID6462 <sup>A</sup>	29,00

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Автоматические насосные установки JPD PT**

**Назначение:** Насосные установки JPD PT предназначены для забора воды из колодцев и скважин глубиной до 27 м, а так же для повышения давления в системе водоснабжения. Установки полностью укомплектованы и готовы к подключению. В комплект установок входит реле давления, манометр и мембранный бак от Global Water Solution.



**Перекачиваемая жидкость:** Вода без абразивных или длинноволоконистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ.

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С.

**Номинальное напряжение:** 1 x 220-240 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP44.

**Максимальное число пусков в час:** 20.



Сервис за 24 часа\*

**Самовсасывающая насосная установка с внешним эжектором. Глубина всасывания до 27 м.**

Группа продукта CB

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение	Объём бака, л	Кол-во на паллете, шт.	№ продукта	EUR
JPD 4-47 PT-V	730	4	47	G 1"	18	18	99074042	181,00
JPD 4-54 PT-V	790	4	54	G 1"	18	18	99074053	190,00
JPD 5-61 PT-V	1560	5	61	G 1"	18	3	99074054	296,00
JPD 8-62 PT-V	2100	8	62	G 1"	18	3	99074055	395,00

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Вихревые насосы PF**

- Назначение:** Вихревые насосы PF имеют малые габариты и предназначены для перекачивания воды из резервуара. Используются для орошения садов и огородов.
- Перекачиваемая жидкость:** Вода без абразивных или длинноволоконистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ.
- Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С.
- Номинальное напряжение:** 1 x 220-240 В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP44.
- Максимальное число пусков в час:** 20.



2



Сервис за 24 часа\*

Группа продукта СВ

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение		Кол-во на паллете, шт.	№ продукта	EUR
				Вход	Выход			
<b>PF 1-30</b>	470	2,5	34	Rp 1"	Rp 1"	120	99126433 <sup>A</sup>	<b>60,00</b>
<b>PF 2-50</b>	860	2,5	52	Rp 1"	Rp 1"	56	99126442	<b>93,00</b>

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

2

### Центробежные насосы NS

**Назначение:** Центробежные насосы NS предназначены для организации системы водоснабжения как в бытовых целях, так и для нужд сельского хозяйства или промышленности.

**Перекачиваемая жидкость:** Вода без абразивных или длинноволоконистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ.

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +35 °С для частного применения;  
-10 ... +50 °С в остальных случаях для NS 3-40, NS 4-23, NS 5-33, NS 5-50, NS 6-30, NS 6-40, NS 13-18;  
-15 ... +110 °С в остальных случаях для NS 5-60, NS 30-18, NS 30-30, NS 30-36.

**Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение.

**Номинальное напряжение:** 1 x 220-240 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** Электродвигатель IP 44;  
Клеммная коробка IP 55.

**Максимальное число пусков в час:** 20.



Сервис за 24 часа\*

Группа продукта CB

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> , Вт	Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение		Напряжение, В	Кол-во на паллете, шт.	№ продукта	EUR
				Вход	Выход				
NS 3-40	1200	6,2	42	Rp 1"	Rp 1"	1 x 220-240	27	99126459	136,00
NS 4-23	650	7	22	Rp 1"	Rp 1"	1 x 220-240	27	99126462	99,00
NS 5-33	1300	10	32	Rp 1"	Rp 1"	1 x 220-240	27	99126477	133,00
NS 5-50	1900	8,5	51	Rp 1 1/2"	Rp 1"	1 x 220-240	21	99126479	220,00
NS 5-60	2700	9,5	64	Rp 1 1/2"	Rp 1"	1 x 220-240	18	99126482	239,00
NS 6-30	1560	11,8	39	Rp 1 1/2"	Rp 1"	1 x 220-240	21	99126493	204,00
NS 6-40	2000	12	43	Rp 1 1/2"	Rp 1"	1 x 220-240	18	99126494	214,00
NS 13-18	1100	20	19	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	1 x 220-240	27	99126495	125,00
NS 30-18	1850	41	19	Rp 2"	Rp 2"	1 x 220-240	18	99126500	211,00
NS 30-18 3x400 В	2100	41	19	Rp 2"	Rp 2"	3 x 400	21	98904983	203,00
NS 30-30 3x400 В	3800	38	30	Rp 2 1/2"	Rp 2"	3 x 400	12	98907044	361,00
NS 30-36 3x400 В	4550	40	35	Rp 2 1/2"	Rp 2"	3 x 400	12	98907045	368,00

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.



**Дренажные насосы КРС**

Погружной насос с полуоткрытым рабочим колесом. Кабель со штекером SCHUKO длиной 10 м. Защита электродвигателя: встроенный термовыключатель в обмотке. Напорный патрубок 1 ¼".



2

**Перекачиваемая жидкость:** Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, без длинноволокнистых включений.

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +35 °С.

**Материалы:** Композит.

**Номинальное напряжение:** 1 x 220-240 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP 68.

**Класс изоляции:** F.



Сервис за 24 часа\*

Группа продукта СВ

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> , Вт	Номинальный ток, А	Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	Автоматический контроль уровня	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>КРС 300 А</b>	350	1,5	14	6,9	Поплавковый выключатель	4,6	98851053 <sup>А</sup>	<b>79,00</b>
<b>КРС 600 А</b>	800	3,4	17	10	Поплавковый выключатель	6,7	98851054 <sup>А</sup>	<b>111,00</b>
<b>КРС 24/7 210</b>	350	1,5	11,4	6,6	–	4,5	98851057	<b>77,00</b>
<b>КРС 24/7 270</b>	350	1,5	14	6,8	–	4,6	98851058	<b>83,00</b>

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>В</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.



Сервис за 24 часа\*

## Дренажный насос UNILIFT CC

Надежность и уникальные потребительские свойства

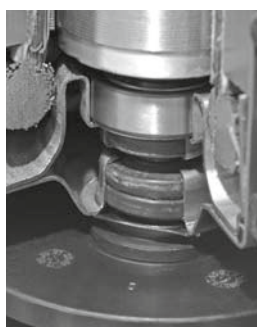


Встроенный вентиляционный клапан удаляет воздух из проточной части

Герметичный кабельный ввод увеличивает срок службы

Для отвода воды с твердыми включениями до 10 мм

Все компоненты выполнены из коррозионностойких материалов, электродвигатель и сетчатое основание из нержавеющей стали



Двойная система уплотнений из 3-х уплотнительных колец, смазанных консистентной смазкой и защищённых от «сухого» хода



Возможность выбора направления напорного патрубка – горизонтально или вертикально

Эффективное охлаждение электродвигателя перекачиваемой водой

Встроенная защита электродвигателя своевременно отключит насос в случае угрозы перегрева

«Многоступенчатая» конструкция штуцера позволяет присоединять шланги разных диаметров



Встраиваемый обратный клапан



Со снятым сетчатым основанием насос обеспечивает практически полное удаление воды с поверхности. Остаточный уровень жидкости – до 3 мм

Видео о продукте



Кратко и наглядно

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

**Дренажные насосы UNILIFT CC**

Рабочее колесо полуоткрытое многоканальное. Свободный проход до 10 мм. Насос с кожухом охлаждения.

Максимальное число пусков в час – 100. Остаточный уровень жидкости после откачки – до 3 мм (при снятом сетчатом основании).

Кабель со штекером SCHUKO длиной 5 м (UNILIFT CC 5), длиной 10 м (UNILIFT CC 7, UNILIFT CC 9).

Защита электродвигателя: встроенный термовыключатель в обмотке.

Напорный патрубок: с насадкой-переходником с переменным диаметром ¾", 1", 1 ¼", встраиваемым обратным клапаном, коленом 90° и заглушкой.



3



Сервис за 24 часа\*

**Перекачиваемая жидкость:** Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, без длинноволокнистых включений.

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно (до 2 мин, с интервалами не менее 30 мин) до +70 °С.

**Материалы:** Композит, нержавеющая сталь (сетчатое основание).

**Номинальное напряжение:** 1 x 220-240 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** F (UNILIFT CC 5, UNILIFT CC 7), B (UNILIFT CC 9).

Группа продукта D1

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Расход, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Автоматический контроль уровня	Вес, кг	№ продукта	EUR
UNILIFT CC 5 M1	0,24	0,98	0 - 6,1	5,2 - 0	–	4,32	96280965 <sup>A</sup>	128,00
UNILIFT CC 5 A1	0,24	0,98	0 - 6,1	5,2 - 0	Поплавковый выключатель	4,51	96280966 <sup>A</sup>	137,00
UNILIFT CC 7 M1	0,38	1,8	0 - 10,2	7,4 - 0	–	5,0	96280967 <sup>A</sup>	152,00
UNILIFT CC 7 A1	0,38	1,8	0 - 10,2	7,4 - 0	Поплавковый выключатель	5,27	96280968 <sup>A</sup>	158,00
UNILIFT CC 9 M1	0,78	3,5	0 - 14,7	9,5 - 0,2	–	6,6	96280969 <sup>A</sup>	193,00
UNILIFT CC 9 A1	0,78	3,5	0 - 14,7	9,5 - 0,2	Поплавковый выключатель	6,79	96280970 <sup>A</sup>	206,00

**Принадлежности для насосов UNILIFT CC**

Группа продукта Z

Тип продукта	№ продукта	EUR	
<b>Поплавковый выключатель GIFAS-FS-E, со штекером, на опорожнение. Для автоматического включения/выключения однофазного насоса, который не имеет собственного поплавкового выключателя</b>	Кабель 3,0 м	00ID7802	32,00
	Кабель 5,0 м	00ID7806	36,00
	Кабель 10,0 м	00ID7810	46,00
	Кабель 20,0 м	00ID7943	68,00
<b>Груз для поплавкового выключателя GIFAS-FS. Пластмасса с сердечником из латуни, предназначен для фиксации поплавкового выключателя Gifas-FS-E на нужном уровне</b>	00ID8950 <sup>A</sup>	8,00	

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

### Дренажные насосы UNILIFT KP

Рабочее колесо полуоткрытое многоканальное. Свободный проход до 10 мм. Насос с кожухом охлаждения. Максимальное число пусков в час – 100. Кабель длиной 10 м со штекером SCHUKO. Защита электродвигателя: встроенный термовыключатель в обмотке. Напорный патрубок: Rp 1 1/4" со встроенным обратным клапаном (только KP...AV1).



Сервис за 24 часа\*

**Перекачиваемая жидкость:** Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, без длинноволокнистых включений.

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +50 °С, кратковременно (2 мин.) до +70 °С.

**Материалы:** Нержавеющая сталь.

**Номинальное напряжение:** 1 x 220-230 В. По запросу возможна поставка с электродвигателем 3 x 400 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** F.

### Группа продукта D1

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Расход, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Автоматический контроль уровня	Вес, кг	№ продукта	EUR
UNILIFT KP 150-M1	0,3	1,3	0 - 8,3	5,2 - 1	–	6,5	011H1300 <sup>A</sup>	196,00
UNILIFT KP 150-A1	0,3	1,3	0 - 8,3	5,2 - 1	Поплавковый выключатель	6,7	011H1800 <sup>A</sup>	208,00
UNILIFT KP 150-AV1	0,3	1,3	0 - 8,3	5,2 - 1	Вертикальный поплавковый выключатель	7,0	011H1900 <sup>A</sup>	219,00
UNILIFT KP 250-M1	0,5	2,2	0 - 11	7,5 - 0,4	–	7,3	012H1300 <sup>A</sup>	235,00
UNILIFT KP 250-A1	0,5	2,2	0 - 11	7,5 - 0,4	Поплавковый выключатель	7,5	012H1800 <sup>A</sup>	246,00
UNILIFT KP 250-AV1	0,5	2,2	0 - 11	7,5 - 0,4	Вертикальный поплавковый выключатель	7,8	012H1900 <sup>A</sup>	259,00
UNILIFT KP 350-M1	0,7	3,2	0 - 14	9,1 - 1,3	–	8	013N1300 <sup>A</sup>	299,00
UNILIFT KP 350-A1	0,7	3,2	0 - 14	9,1 - 1,3	Поплавковый выключатель	8,2	013N1800 <sup>A</sup>	320,00
UNILIFT KP 350-AV1	0,7	3,2	0 - 14	9,1 - 1,3	Вертикальный поплавковый выключатель	8,3	013N1900 <sup>A</sup>	366,00

### Принадлежности для насосов UNILIFT KP

### Группа продукта Z

Тип продукта	Присоединительный размер	№ продукта	EUR
Обратный клапан для встраивания в напорный патрубок насосов (кроме KP...AV1)	1 1/4"	15211 <sup>A</sup>	15,00
Обратный клапан	Rp 1 1/4"	96005308 <sup>A</sup>	37,00
Запорная задвижка	Rp 1 1/4"	00ID0918 <sup>A</sup>	34,00
Гибкий переходник DN 32, в комплекте с хомутами, внутренний диаметр 42 мм	DN 32	91071645 <sup>A</sup>	16,00
Быстросъемная муфта 1 1/4" со стороны шланга		00ID8962	13,00
Быстросъемная муфта 1" со стороны шланга		00ID8963	10,00
Быстросъемная муфта 3/4" со стороны шланга		00ID8964	8,00
Быстросъемная муфта PN 16 с наружной резьбой R 1 1/4", монтируемая на насосе, под ответную часть для шлангового соединения		00ID9052	10,00
Поплавковый выключатель GIFAS-FS-E, со штекером, на опорожнение. Для автоматического включения/выключения однофазного насоса, который не имеет собственного поплавкового выключателя	Кабель 3 м	00ID7802	32,00
	Кабель 5 м	00ID7806	36,00
	Кабель 10 м	00ID7810	46,00
	Кабель 20 м	00ID7943	68,00
Груз для поплавкового выключателя GIFAS-FS. Пластмасса с сердечником из латуни, предназначен для фиксации поплавкового выключателя Gifas-FS-E на нужном уровне		00ID8950 <sup>A</sup>	8,00

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Дренажные насосы UNILIFT AP 12 из нержавеющей стали, с охлаждающим кожухом**

Рабочее колесо полуоткрытое многоканальное (AP12) или вихревое (AP35, AP50). Максимальное число пусков в час – 20.

Длина кабеля насоса и поплавкового выключателя (при его наличии) – 10 м. В трехфазном исполнении насос и поплавковый выключатель подключены к блоку управления. Защита электродвигателя: встроенный термовыключатель в обмотке (только 1-фазное исполнение). Для работы с частотным преобразователем используется специальное исполнение (опция возможна только для UNILIFT AP12).



3



Сервис за 24 часа\*

**Перекачиваемая жидкость:** Грунтовые, дождевые сточные воды, с примесями до 12 мм.

**Температура**

**перекачиваемой жидкости:** 0 ... +55 °С, кратковременно до 3 мин до +70 °С.

**Материалы:** Нержавеющая сталь.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** F.

**Дренажные насосы UNILIFT AP12**

Группа продукта D1

Тип продукта	Напряжение (50 Гц)	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Тип штекера	Поплавок	Свободный проход, мм	Блок управления	Вес, кг	№ продукта	EUR
UNILIFT AP 12.40.04.1	1 × 230 В	0,7/0,4	3,0	Rp 1 ½"	Schuko	–	12	–	10,0	96011016 <sup>A</sup>	381,00
UNILIFT AP 12.40.04.A1	1 × 230 В	0,7/0,4	3,0	Rp 1 ½"	Schuko	X	12	–	10,5	96011018 <sup>A</sup>	413,00
UNILIFT AP 12.40.04.3	3 × 400 В	0,7/0,4	1,2	Rp 1 ½"	–	–	12	–	9,5	96011024 <sup>A</sup>	368,00
UNILIFT AP 12.40.04.A3	3 × 400 В	0,7/0,4	1,2	Rp 1 ½"	CEE	X	12	X	12,0	96023871 <sup>A</sup>	488,00
UNILIFT AP 12.40.06.1	1 × 230 В	0,9/0,6	4,4	Rp 1 ½"	Schuko	–	12	–	11,0	96001720 <sup>A</sup>	397,00
UNILIFT AP 12.40.06.A1	1 × 230 В	0,9/0,6	4,4	Rp 1 ½"	Schuko	X	12	–	11,5	96010979 <sup>A</sup>	439,00
UNILIFT AP 12.40.06.3	3 × 400 В	0,9/0,6	1,6	Rp 1 ½"	–	–	12	–	10,5	96001652 <sup>A</sup>	382,00
UNILIFT AP 12.40.06.A3	3 × 400 В	0,9/0,6	1,6	Rp 1 ½"	CEE	X	12	X	13,0	96023872 <sup>A</sup>	514,00
UNILIFT AP 12.40.08.1	1 × 230 В	1,3/0,8	5,9	Rp 1 ½"	Schuko	–	12	–	13,2	96001869 <sup>A</sup>	447,00
UNILIFT AP 12.40.08.A1	1 × 230 В	1,3/0,8	5,9	Rp 1 ½"	Schuko	X	12	–	13,4	96010980 <sup>A</sup>	490,00
UNILIFT AP 12.40.08.3	3 × 400 В	1,2/0,8	2,1	Rp 1 ½"	–	–	12	–	12	96001791 <sup>A</sup>	433,00
UNILIFT AP 12.40.08.A3	3 × 400 В	1,2/0,8	2,1	Rp 1 ½"	CEE	X	12	X	14,6	96023873 <sup>A</sup>	547,00
UNILIFT AP 12.50.11.1	1 × 230 В	1,7/1,1	8,5	Rp 2"	Schuko	–	12	–	15,7	96001958 <sup>A</sup>	632,00
UNILIFT AP 12.50.11.A1	1 × 230 В	1,7/1,1	8,5	Rp 2"	Schuko	X	12	–	15,9	96010981 <sup>A</sup>	682,00
UNILIFT AP 12.50.11.3	3 × 400 В	1,9/1,2	3,2	Rp 2"	–	–	12	–	15,6	96001975 <sup>A</sup>	611,00
UNILIFT AP 12.50.11.A3	3 × 400 В	1,9/1,2	3,2	Rp 2"	CEE	X	12	X	18,2	96023874 <sup>A</sup>	729,00

**Дренажные насосы UNILIFT AP12 в специальном исполнении для фонтанов**

Предназначены для работы с частотным преобразователем.

Группа продукта D1

Тип продукта	Напряжение (50 Гц)	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Тип штекера	Поплавок	Свободный проход, мм	Блок управления	Вес, кг	№ продукта	EUR
UNILIFT AP12.40.06.3	3 × 400 В	0,9/0,6	1,6	Rp 1 ½"	–	–	12	–	10,5	96Z01890	432,00
UNILIFT AP12.40.08.3	3 × 400 В	1,2/0,8	2,1	Rp 1 ½"	–	–	12	–	12	96Z01891	482,00
UNILIFT AP12.50.11.3	3 × 400 В	1,9/1,2	3,2	Rp 2"	–	–	12	–	15,6	98492741	715,00

X – входит в комплект поставки

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Грязевые насосы UNILIFT AP 35B, AP 50B из нержавеющей стали, без охлаждающего кожуха**

Рабочее колесо вихревое. Максимальное число пусков в час - 20. Длина кабеля насоса и поплавкового выключателя (при его наличии) – 10 м. В трехфазном исполнении насос и поплавковый выключатель подключены к блоку управления. Защита электродвигателя: встроенный термовыключатель в обмотке (только 1-фазное исполнение).

**Перекачиваемая жидкость:** Грунтовые, дождевые, очищенные или частично очищенные сточные воды, с примесями до 35 или до 50 мм, без длинноволоконистых включений.

**Температура**

**перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С.

**Материалы:** Нержавеющая сталь.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** F.



Группа продукта D1

Тип продукта	Напряжение (50 Гц)	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Тип штекера	Поплавок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
UNILIFT AP 35B.50.06.A1.V	1 × 230 В	0,99/0,66	4,4	R 2"	Schuko	X	35	6,8	96468356 <sup>A</sup>	<b>352,00</b>
UNILIFT AP 35B.50.06.1.V	1 × 230 В	0,99/0,66	4,4	R 2"	Schuko	–	35	6,8	96004563 <sup>A</sup>	<b>300,00</b>
UNILIFT AP 35B.50.06.3.V	3 × 400 В	0,99/0,66	1,6	R 2"	–	–	35	7,4	96468190 <sup>A</sup>	<b>335,00</b>
UNILIFT AP 35B.50.08.A1.V	1 × 230 В	1,22/0,71	5,5	R 2"	Schuko	X	35	10,1	96468355 <sup>A</sup>	<b>415,00</b>
UNILIFT AP 35B.50.08.1.V	1 × 230 В	1,22/0,71	5,5	R 2"	Schuko	–	35	10,1	96004575	<b>363,00</b>
UNILIFT AP 35B.50.08.3.V	3 × 400 В	1,23/0,78	2	R 2"	–	–	35	8,4	96468193	<b>398,00</b>
UNILIFT AP 50B.50.08.A1.V	1 × 230 В	1,20/0,74	5,4	R 2"	Schuko	X	50	10,1	96468354 <sup>A</sup>	<b>525,00</b>
UNILIFT AP 50B.50.08.1.V	1 × 230 В	1,20/0,74	5,4	R 2"	Schuko	–	50	10,1	96004587	<b>469,00</b>
UNILIFT AP 50B.50.08.3.V	3 × 400 В	1,20/0,8	2	R 2"	–	–	50	8,4	96468194	<b>470,00</b>
UNILIFT AP 50B.50.11.A1.V	1 × 230 В	1,75/1,21	8	R 2"	Schuko	X	50	10,2	96468352 <sup>A</sup>	<b>639,00</b>
UNILIFT AP 50B.50.11.1.V	1 × 230 В	1,75/1,21	8	R 2"	Schuko	–	50	10,2	96004599 <sup>A</sup>	<b>580,00</b>
UNILIFT AP 50B.50.11.3.V	3 × 400 В	1,75/1,31	2,8	R 2"	–	–	50	9,7	96468195 <sup>A</sup>	<b>557,00</b>
UNILIFT AP 50B.50.15.3.V	3 × 400 В	2,15/1,5	3	R 2"	–	–	50	10,0	96468196 <sup>A</sup>	<b>648,00</b>

X – входит в комплект поставки

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Дренажные и грязевые насосы UNILIFT AP 35, AP 50, с охлаждающим кожухом**

Рабочее колесо полуоткрытое вихревое. Максимальное число пусков в час – 20.

Длина кабеля насоса и поплавкового выключателя (при его наличии) – 10 м. В трехфазном исполнении насос и поплавковый выключатель подключены к блоку управления. Защита электродвигателя: встроенный термо-выключатель в обмотке (только 1-фазное исполнение).



3



Сервис за 24 часа\*

**Перекачиваемая жидкость:** Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, без длинноволокнистых включений.

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +55 °С, кратковременно (3 мин.) до +70 °С.

**Материалы:** Нержавеющая сталь.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** F.

Группа продукта D1

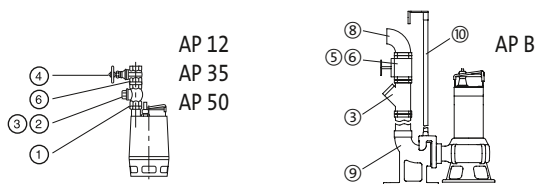
Тип продукта	Напряжение (50 Гц)	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Тип штекера	Поплавок	Свободный проход, мм	Блок управления	№ продукта	EUR
UNILIFT AP35.40.06.1.V	1 × 230 В	0,90/0,6	4	Rp 1 ½"	Schuko	–	35	–	96001796	452,00
UNILIFT AP35.40.06.A1.V	1 × 230 В	0,90/0,6	4	Rp 1 ½"	Schuko	x	35	–	96010982 <sup>A</sup>	502,00
UNILIFT AP35.40.06.3.V	3 × 400 В	0,90/0,6	1,6	Rp 1 ½"	–	–	35	–	96000169	438,00
UNILIFT AP35.40.06.A3.V	3 × 400 В	0,90/0,6	1,6	Rp 1 ½"	CEE	x	35	x	96023875	555,00
UNILIFT AP35.40.08.1.V	1 × 230 В	1,20/0,7	5,5	Rp 1 ½"	Schuko	–	35	–	96001672	496,00
UNILIFT AP35.40.08.A1.V	1 × 230 В	1,20/0,7	5,5	Rp 1 ½"	Schuko	x	35	–	96010983 <sup>A</sup>	534,00
UNILIFT AP35.40.08.3.V	3 × 400 В	1,10/0,7	2	Rp 1 ½"	–	–	35	–	96001718	478,00
UNILIFT AP35.40.08.A3.V	3 × 400 В	1,10/0,7	2	Rp 1 ½"	CEE	x	35	x	96023876	647,00
UNILIFT AP50.50.08.1.V	1 × 230 В	1,30/0,8	5,9	Rp 2"	Schuko	–	50	–	96010595	650,00
UNILIFT AP50.50.08.A1.V	1 × 230 В	1,30/0,8	5,9	Rp 2"	Schuko	x	50	–	96010984 <sup>A</sup>	708,00
UNILIFT AP50.50.08.3.V	3 × 400 В	1,20/0,8	2	Rp 2"	–	–	50	–	96010563	628,00
UNILIFT AP50.50.08.A3.V	3 × 400 В	1,20/0,8	2	Rp 2"	CEE	x	50	x	96023877	757,00
UNILIFT AP50.50.11.1.V	1 × 230 В	1,60/1,1	8	Rp 2"	Schuko	–	50	–	96010577	984,00
UNILIFT AP50.50.11.A1.V	1 × 230 В	1,60/1,1	8	Rp 2"	Schuko	x	50	–	96010985 <sup>A</sup>	1040,00
UNILIFT AP50.50.11.3.V	3 × 400 В	1,60/1,2	3	Rp 2"	–	–	50	–	96010562	953,00
UNILIFT AP50.50.11.A3.V	3 × 400 В	1,60/1,2	3	Rp 2"	CEE	x	50	x	96023878	1082,00

x – входит в комплект поставки

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Принадлежности для насосов UNILIFT AP



Группа продукта Z

Тип продукта		Типовой ряд насосов			№ продукта	EUR
		AP 12,40 AP 35,40	AP 12,50 AP 50,50	AP 35B, AP 50B		
	Размер напорного патрубка насоса	1 1/2"	2"	2"		
1. Ниппель (нерж. сталь)	R 1 1/2" l=90	●			330767	23,00
	R 2" l=100		●	●	91072171	38,00
2. Обратный клапан тарельчатый (PVC)	*Rp 1 1/2"	●			96005309 <sup>A</sup>	64,00
	*Rp 2"		●	●	91072718	87,00
3. Шаровой обратный клапан (чугун) с винтом для удаления воздуха	*Rp 1 1/2" (PVC)	●			96023843	122,00
	Rp 1 1/2"	●			96489972 <sup>A</sup>	102,00
	Rp 2"		●	○	96002002 <sup>A</sup>	117,00
4. Задвижка. Латунь	Rp 1 1/2" (PVC)	●			96023846 <sup>A</sup>	42,00
	Rp 1 1/2"				96489973 <sup>A</sup>	49,00
	Rp 2"		●	●	96002005 <sup>A</sup>	47,00
5. Задвижка. Чугун	Rp 1 1/2"	●			96489977	131,00
	Rp 2"		●	●	96489976	170,00
6. Ниппель шестигранный (оцинкованная сталь)	R 1 1/2"	●			96489958	15,00
	R 1 1/2" (нерж. сталь)	●			91077981	24,00
	R 2"		●	●	96001993	14,00
7. Колено 90° из оцинков. стали (внутр. резьба/наружн. резьба)	R / Rp 1 1/2"	○			96001979	19,00
	R / Rp 2"			○	96001980	21,00
8. Колено 90°, оцинков. сталь (внутр. резьба с 2-х сторон)	Rp 2"			●	96001990	29,00
9. Система автоматической трубной муфты, включая болты, гайки, прокладку, колено-основание, верхнее крепление направляющих	Rp 2"			●	97644486 <sup>A</sup>	184,00
10. Направляющие трубы 1", 2 шт. комплект, оцинкованная сталь	3 м			●	91070761 <sup>A</sup>	53,00
	6 м			●	91070764	105,00
11. Трос из нерж. стали D 2 мм <sup>1</sup>	за 1 метр	●	●		00ID8957	2,00
12. Зажимы на проушину	2 шт. на проушину	●	●		00ID8960	3,00
13. Подъемная цепь с карабином. Нерж. сталь. До 320 кг	3 м			●	98989664 <sup>A</sup>	61,00
	4 м				98989666	74,00
	6 м			●	98989668 <sup>A</sup>	92,00
	8 м				98989670	119,00
	10 м				98989672 <sup>A</sup>	144,00
14. Защитный чехол кабеля (защита от мех. воздействия)	5 м x 1"	●	●	●	98461128	149,00
15. Гибкая муфта с двумя хомутами	DN 40, внутр. 48 мм	●			91071646	18,00
	DN 50, внутр. 60 мм		●	●	91071647	18,00
16. Розетка типа СЕЕ, 3-фазная переносная (кабельная)	16 А, IP44	●	●	●	98915235	11,00
16. Розетка типа СЕЕ, 3-фазная стационарная для настенного крепления	16 А, IP44	●	●	●	98915236	11,00
17. Муфта Storz для шланга со стороны насоса	R 1 1/2" - Шланг 50 мм	●			96001977	29,00
	Rp2" - Шланг 50 мм		●	●	96001982	35,00
18. Шланг резиновый в металл. оболочке, муфты Storz с каждой стороны	2". Длина 10 м	●	●	●	96001987	192,00
19. Поплавковый выключатель GIFAS-FS-E, со штекером, на опорожнение. Для автоматического включения/выключения однофазного насоса, который не имеет собственного поплавоквого выключателя	Кабель 3,0 м				00ID7802	32,00
	Кабель 5,0 м				00ID7806	36,00
	Кабель 10,0 м				00ID7810	46,00
	Кабель 20,0 м				00ID7943	68,00
20. Груз для поплавоквого выключателя GIFAS-FS. Пластмасса с сердечником из латуни, предназначен для фиксации поплавоквого выключателя Gifas-FS-E на нужном уровне					00ID8950 <sup>A</sup>	8,00

<sup>1</sup> – длина троса в заказе должна быть кратна 10 м.

- – рекомендуемый вариант
- – возможно использование
- R – внешняя резьба
- Rp – внутренняя резьба

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



## Принадлежности для дренажных и грязевых насосов

### Блок управления LC 231 для систем водоснабжения и водоотведения, только для однофазных насосов со встроенным конденсатором.

**Примечание.** Блоки управления для трехфазных насосов см. раздел 11.

Компактное устройство для настенного монтажа в пластиковом корпусе с функциями:

контроль уровня с помощью поплавковых выключателей или аналогового датчика;

алгоритмы как опорожнения, так и заполнения резервуара;

автоматическая работа 1 или 2 насосов; встроенная электронная защита электродвигателей, возможность подачи дискретных сигналов аварии и работы; состояния, аварий и предупреждений;

большая, интуитивно понятная панель; кнопки On-Off-Auto для выбора режимов работы каждого насоса; индикация уровня в резервуаре, состояния насосов и системы; настраиваемые входы и выходы, звуковая сигнализация о предупреждении и/или аварии; возможность подключения модулей SIM для интеграции в системы диспетчеризации заказчика; прямое подключение через Bluetooth к смарт-устройству с установленным приложением Grundfos GO Remote без дополнительного оборудования;

Поплавковые выключатели и аналоговый датчик уровня заказываются отдельно.



3

### Шкаф управления LC 241 для систем водоснабжения и водоотведения, только для однофазных насосов со встроенным конденсатором.

**Полноценное низковольтное комплектное устройство для подвесного монтажа в пластиковом корпусе, включающее блок управления LC 231.**

**Примечание.** Шкафы управления в наружном исполнении, шкафы для трехфазных насосов,

принадлежности к шкафам см. в разделе 11

Полноценное низковольтное комплектное устройство для подвесного монтажа в пластиковом корпусе, включающее блок управления LC 231.



Диапазон мощности: 0,37-5,5 кВт на один насос.  
Сетевое электропитание: Один ввод 1 x 220 В, 50 Гц.  
Электропитание насосов: 1x 220 В, 50 Гц.  
Способ пуска: Прямой (DOL).  
Климатическое исполнение: Внутреннее, IP 54, -20 ... +40 °С, навесной пластиковый (PI) корпус.

Группа продукта Z

Тип продукта	Подключаемые насосы Grundfos	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер В x Ш x Г, мм	№ продукта	EUR
<b>Блок управления 1 насосом</b>					
LC 231 1x1-12 DOL 3x460 PI	UNILIFT KP, CC, AP (однофазное исполнение)	1 - 12	215x280x115	99369644 <sup>A</sup>	<b>468,00</b>
<b>Блок управления 2 насосами</b>					
LC 231 2x1-9 DOL 3x460 PI	UNILIFT KP, CC, AP (однофазное исполнение)	1 - 9	215x280x115	99369650 <sup>A</sup>	<b>585,00</b>

Группа продукта Z

Тип продукта	Подключаемые насосы Grundfos	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер В x Ш x Г, мм	№ продукта	EUR
<b>Шкаф для 1 насоса</b>					
LC 241 1x1-1,6 DOL 1x220 PI	UNILIFT KP, CC, AP (однофазное исполнение)	1 - 1,6	460x340x160	По запросу	<b>660,00</b>
LC 241 1x1,6-2,5 DOL 1x220 PI		1,6 - 2,5	460x340x160	По запросу	<b>660,00</b>
LC 241 1x2,5-4 DOL 1x220 PI		2,5 - 4	460x340x160	По запросу	<b>660,00</b>
LC 241 1x4-6 DOL 1x220 PI		4 - 6	460x340x160	По запросу	<b>660,00</b>
LC 241 1x6-9 DOL 1x220 PI		6 - 9	460x340x160	По запросу	<b>660,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов</b>					
LC 241 2x1-1,6 DOL 1x220 PI	UNILIFT KP, CC, AP (однофазное исполнение)	1 - 1,6	460x340x160	По запросу	<b>737,00</b>
LC 241 2x1,6-2,5 DOL 1x220 PI		1,6 - 2,5	460x340x160	По запросу	<b>737,00</b>
LC 241 2x2,5-4 DOL 1x220 PI		2,5 - 4	460x340x160	По запросу	<b>738,00</b>
LC 241 2x4-6 DOL 1x220 PI		4 - 6	460x340x160	По запросу	<b>738,00</b>
LC 241 2x6-9 DOL 1x220 PI		6 - 9	460x340x160	По запросу	<b>741,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

### Устройство аварийной сигнализации LC A1

Для контроля уровня воды в насосных станциях или небольших установках. Используется независимо от насосов, с отдельным реле уровня. Подача аварийной сигнализации через встроенный пьезозуммер или безпотенциальные контакты (макс. нагрузка 5 А, 230 В). Возможность подачи аварийного сигнала от аккумуляторной батареи 9 В (батарея не входит в комплект поставки). Прибор готов к подключению к сети через встроенный штекер, имеет ввод для подключения однофазных насосов UNILIFT KP, AP, I<sub>макс.</sub> = 10 А. Реле уровня заказывается отдельно.



Группа продукта Z

Тип продукта	№ продукта	EUR
<b>Устройство аварийной сигнализации LC A1</b>	91071287 <sup>A</sup>	<b>134,00</b>

Тип продукта	№ продукта	EUR
<b>Реле уровня для устройства аварийной сигнализации</b>	97775337 <sup>A</sup>	<b>33,00</b>
Для монтажа в условиях дефицита свободного места, длина датчика 45 мм, длина кабеля 3 м. Монтируется вертикально, необходимое отверстие для монтажа диаметром 10 мм.		

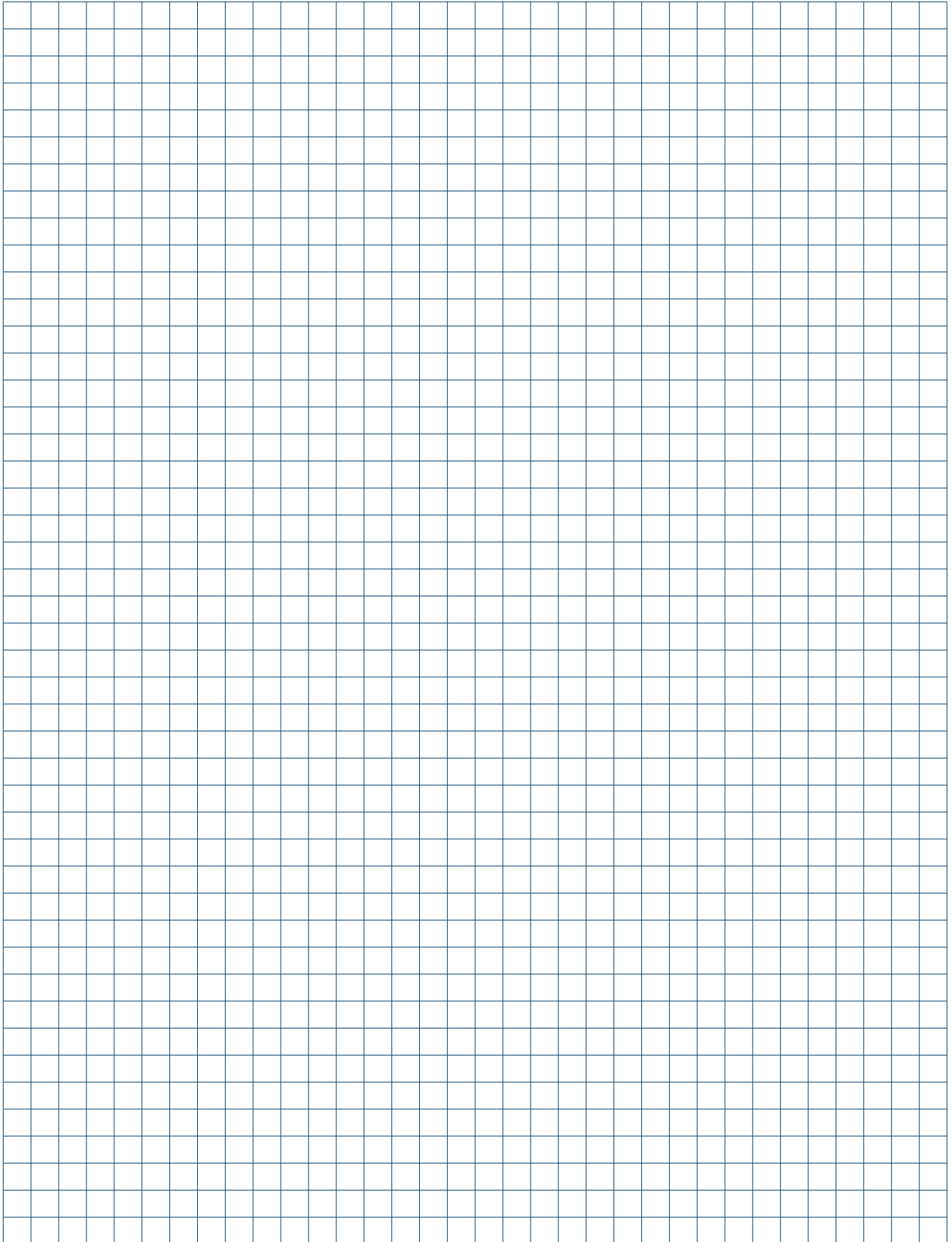
### Принадлежности для шкафов управления LC, устройства аварийной сигнализации LC A1.



Группа продукта Z

Тип продукта	№ продукта	EUR	
<b>Поплавковый выключатель GIFAS-F для шкафа управления LC</b>	3 м	00ID7801 <sup>A</sup>	<b>23,00</b>
	5 м	00ID7805 <sup>A</sup>	<b>27,00</b>
	10 м	00ID7809 <sup>A</sup>	<b>39,00</b>
	20 м	00ID7942	<b>61,00</b>
<b>Грузик для фиксации поплавоквого выключателя GIFAS-F на нужном уровне</b>	Пластмасса с сердечником из латуни	00ID8950 <sup>A</sup>	<b>8,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.



Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Накопительная ёмкость LIFTAWAY C для насоса UNILIFT KP

Различные возможности подключения благодаря наличию 4-х всасывающих патрубков и одного напорного патрубка с одной или с другой стороны

За счёт небольших габаритов установки есть возможность выбора между напольным и настенным вариантом монтажа

Всё необходимое для установки и подключения: обратный клапан, гибкий переходник для стиральной машины, а также комплект материалов для монтажа

Полимерный резервуар жёсткой, ударопрочной конструкции с гладкой, не требующей особого ухода, блестящей поверхностью



Подключение всасывающих патрубков можно выполнить вручную без применения каких-либо специальных инструментов

Воздушный клапан с предохранителем от перелива и фильтром из активированного угля предотвращают появление неприятных запахов

**Накопительная ёмкость для откачивания загрязненной воды LIFTAWAY C**

Предназначена для монтажа погружного насоса UNILIFT KP 150 A1, KP 250 A1, KP 350 A1. Установка имеет пластмассовый резервуар ударопрочной конструкции. Может монтироваться на полу или на стене. В комплект поставки входят обратный клапан (типа заслонки), гибкий переходник с хомутами для напорного трубопровода диаметром 40 мм, крепежные элементы для крепления к полу или для монтажа на стене, а также резиновые ножки.



3

Поставляется с заглушенными резьбовыми патрубками. Температура перекачиваемой жидкости от 0 до +50 °С, кратковременно до +70 °С.

**Насос KP в состав резервуара не входит и заказывается отдельно.**

Группа продукта D1

Тип продукта	Описание	Размер Д×Ш×В, мм	Количество на паллете	№ продукта	EUR
LIFTAWAY C	Для KP 150 A1, KP 250 A1, KP 350 A1	405×275×340	18	96003985 <sup>A</sup>	<b>198,00</b>

**Накопительная ёмкость для откачивания загрязненной воды LIFTAWAY B**

Устанавливается под полом. Предназначена для монтажа в ней дренажного насоса KP 150 A1, KP 250 A1, KP 350 A1 или дренажного насоса AP 12.40.04.A1(A3), AP 12.40.06.A1(A3), AP12.40.08.A1(A3).



Состоит из пластикового колодца с внутренней телескопической вставкой для регулирования высоты, крышкой с решетчатым трапом, арматурой. Может монтироваться на полу или на стене. В монтажный комплект входят обратный клапан, напорный патрубок, а также гибкий переходник между насосом и напорным трубопроводом.

Температура перекачиваемой жидкости от 0 до +50 °С, кратковременно до 2 мин до +70 °С (насосы KP), от 0 до +55 °С, кратковременно до 3 мин до +70 °С (насосы AP 12).

**Насос KP или AP 12 в состав резервуара не входит и заказывается отдельно.**

Группа продукта D1

Тип продукта	Описание	Размер, мм	Количество на паллете	№ продукта	EUR
LIFTAWAY B	для KP 150 A1, KP 250 A1, KP 350 A1	500×770	2	96003974 <sup>A</sup>	<b>740,00</b>
LIFTAWAY B	для насоса AP12	500×770	2	96003975	<b>768,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Отвод конденсата от котлов, кондиционеров и приборов охлаждения



Сервис за 24 часа\*

Отведение конденсата от:

- водогрейных котлов, работающих по принципу максимального использования теплоты сгорания топлива;
- кондиционеров;
- приборов охлаждения и морозильных камер;
- влагопоглотителей;
- испарителей

Безопасность. В состав установок входит система контроля, дающая возможность использования дополнительных функций в момент достижения жидкостью в баке уровня срабатывания аварийной сигнализации

GRUNDFOS CONLIFT1 – это компактная, готовая к подключению водоподъёмная насосная установка со встроенным обратным клапаном



Удобство монтажа. Не требует какого-либо специального ухода

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

## Насосная установка CONLIFT1 для сбора и отведения конденсата

Компактная, полностью готовая к подключению автоматическая установка.

**Перекачиваемая жидкость:** Конденсат от водогрейных котлов, систем кондиционирования воздуха, систем охлаждения и заморозки, воздухоосушителей, испарителей.

**Температура перекачиваемой среды:** 0 ... 50 °С (кратковременно до 5 мин – до 90 °С).

**Материалы:** Полипропилен.

**Номинальное напряжение:** 1 x 230 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP24.

**Класс изоляции:** F.



3



Сервис за 24 часа\*

Группа продукта D1

Тип продукта	Потребляемая мощность P <sub>i</sub> , Вт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Расход, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Размер Д×Ш×В, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
CONLIFT1	75	0,65	0 - 0,6	5,5 - 0	258,5x165x183	4,1	97936156 <sup>A</sup>	80,00

**Внимание!** Недопустимо использование установки во взрывоопасной зоне и перекачивание горючих жидкостей.

## Принадлежности для установок CONLIFT1

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
Напорный шланг	Напорный шланг из ПВХ длиной 6 м с внутренним диаметром 10 мм, включая одну соединительную муфту	97936177	28,00
Система контроля Alarm PCB CONLIFT	Система контроля, дающая возможность использования дополнительных функций при достижении уровня срабатывания аварийной сигнализации: запуск насоса или останов водогрейного котла.	97936209	56,00

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Малогабаритная, полностью укомплектованная и готовая к монтажу канализационная насосная установка SOLOLIFT2



Сервис за 24 часа\*

Автоматическое перекачивание сточных вод от санузлов, кухонь, посудомоечных и стиральных машин и пр. (до 4-х точек водозабора – в зависимости от выбранной модели SOLOLIFT2)

Применяется, когда невозможно или неоправданно дорого отводить сточные воды самотеком от приборов, при этом диаметр отводящего трубопровода может быть 22/25/28/32/40, вместо обычных 100 мм

Возможность откачивать горячую воду до 90 °С, а также установка в системах с умягчителями воды (в модели С-3)

Профессиональный и надёжный режущий механизм (SOLOLIFT2 WC-1, WC-3, CWC-3)



Герметичный резервуар с защитой от перелива и вентиляционным клапаном с угольным фильтром

Приёмные патрубки-эксцентрики дают возможность смещения подключения на 10 мм. Напорный патрубок может быть выведен вверх или в сторону

Наличие обратного клапана

Удобство техобслуживания без демонтажа оборудования и слива воды. Уникальная концепция «чистые руки» – для простого и чистого обслуживания электродвигателя

Видео о продукте



Кратко и наглядно

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.



**Канализационные насосные установки SOLOLIFT2**

Малогабаритные, полностью укомплектованные и готовые к монтажу канализационные насосные установки. Кабель 1,2 м со штекером SHUKO.

**Перекачиваемая жидкость:** Стоки из туалета (только SOLOLIFT2 WC-1, WC-3, CWC-3), хозяйственно-бытовые стоки (все типоразмеры).

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +50 °C (SOLOLIFT2 WC-1, WC-3, CWC-3, D-2); 0 ... +75 °C постоянно, 0 ... +90 °C не более 30 мин (SOLOLIFT2 C-3).

**Материалы:** Полипропилен (резервуар).

**Номинальное напряжение:** 1 x 220-240 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP44.

**Класс изоляции:** F.

**Соединение напорного патрубка:** Ø22/25/28/32/40 мм для SOLOLIFT2 WC-1, SOLOLIFT2 WC-3, SOLOLIFT2 CWC-3, SOLOLIFT2 C-3; Ø22/32 мм для SOLOLIFT2 D-2.



Сервис за 24 часа\*

3

Группа продукта D2

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Расход, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Размер Д×Ш×В, мм	Количество на паллете	Вес, кг	№ продукта	EUR
SOLOLIFT2 WC-1	0,62	3	0 - 9	8,9 - 0	453x176x263	14	7,1	97775314 <sup>A</sup>	304,00
SOLOLIFT2 WC-3	0,62	3	0 - 9	8,9 - 0	453x176x263	14	7,3	97775315 <sup>A</sup>	367,00
SOLOLIFT2 CWC-3	0,62	3	0 - 8,3	8,7 - 0	431x164x280	16	7,1	97775316 <sup>A</sup>	381,00
SOLOLIFT2 C-3	0,64	3,1	0 - 12,3	8,7 - 1	373x158x255	18	6,6	97775317 <sup>A</sup>	343,00
SOLOLIFT2 D-2	0,28	1,3	0 - 7,2	5,6 - 0	307x165x147	40	4,3	97775318 <sup>A</sup>	260,00

Расшифровка обозначения установок SOLOLIFT2:

- WC – модель имеет присоединение к унитазу и оснащена режущим механизмом
- C – модель с компактным дизайном
- D – модель для душа
- 1 – одно дополнительное присоединение (не считая присоединения для унитаза)
- 3 – три дополнительных присоединения (для SOLOLIFT2 C-3 - общее число патрубков)

**Внимание!** Установки моделей C-3 и D-2 режущим механизмом не оснащены.

**Принадлежности для канализационных установок SOLOLIFT2**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Предназначен для установок	№ продукта	EUR
Комплект дополнительного входа	D40/40/32	D-2	97775334	17,00
Комплект дополнительного входа	D50/50/40	WC-3/CWC-3/C-3	97775335	19,00
Реле уровня для контроллера LC A2	Магнитный поплавковый выключатель, длина кабеля 3 м	C-3	97775337 <sup>A</sup>	33,00
Контроллер LCA2	Устройство предназначено для остановки стиральной или посудомоечной машины, чтобы предотвратить затопление в случае блокировки SOLOLIFT2. Размеры: 140 × 60 × 90 мм. I <sub>макс.</sub> = 16 А	C-3	97775338	125,00
Устройство аварийной сигнализации	Звуковой сигнал в случае неисправности	WC-1/WC-3/CWC-3	97772315	37,00
Гибкий переходной шланг	Гибкий шланг ПВХ с двумя зажимами и адаптером для перехода на SOLOLIFT2. Длина: 500 мм, внутренний диаметр 32 мм, наружный – 38 мм	все исполнения	97772316	20,00
Сливной шланг	Гибкий шланг ПВХ с двумя зажимами. Применим, когда бак SOLOLIFT2 необходимо осушить для обслуживания. Длина: 500 мм, внутренний диаметр 12 мм, наружный – 14,4 мм	WC-1/WC-3	97789093	16,00
Реле давления	Используется при повышенном содержании пены в воде взамен существующего реле уровня	C-3	98144467	62,00

\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на стр. 441.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС. Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Энергосберегающий циркуляционный насос MAGNA1



Гарантия 3 года

Низкие эксплуатационные затраты



Непревзойденная энергетическая эффективность

9 встроенных режимов управления

Возможность интеграции в простейшие системы диспетчеризации

Широкий диапазон рабочих характеристик



Низкий уровень шума

Лёгкий и быстрый монтаж и ввод в эксплуатацию

Дистанционный контроль с помощью Grundfos GO Remote, модуля MI и смартфона



Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Одинарные энергосберегающие циркуляционные центробежные насосы MAGNA1**

MAGNA1 являются технически более совершенной заменой насосов UPS серии 200. Все модели оснащены цифровым входом «Пуск/Останов насоса», выходным обобщенным реле «Авария». С помощью Grundfos GO Remote и модуля MI возможна расшифровка аварий и ошибок насоса. Поставляются в комплекте с теплоизолирующим кожухом для систем отопления.



- Назначение:** Насосы предназначены для циркуляции жидкости в системах отопления и кондиционирования.
- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
- Температура перекачиваемой жидкости:** -10 ... +110 °С.
- Материал:** Корпус из серого чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из композитного материала.
- Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение в соответствии с ISO 228-1;  
Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Номинальное напряжение:** 1 x 230 В ±10%.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Класс изоляции:** F.
- Степень защиты:** IPX4D.
- Уровень звукового давления:** ≤ 55 дБ(A).

**Одинарные насосы MAGNA1**

Группа продукта E2

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	№ продукта	EUR
MAGNA1 25-40	180	G 1 ½"	99221216 <sup>A</sup>	225,00
MAGNA1 25-60	180	G 1 ½"	99221217 <sup>A</sup>	266,00
MAGNA1 25-80	180	G 1 ½"	99221213 <sup>A</sup>	304,00
MAGNA1 25-100	180	G 1 ½"	99221214 <sup>A</sup>	337,00
MAGNA1 25-120	180	G 1 ½"	99221215 <sup>A</sup>	379,00
MAGNA1 32-40	180	G 2"	99221233 <sup>A</sup>	276,00
MAGNA1 32-60	180	G 2"	99221234 <sup>A</sup>	322,00
MAGNA1 32-80	180	G 2"	99221235 <sup>A</sup>	337,00
MAGNA1 32-100	180	G 2"	99221236 <sup>A</sup>	369,00
MAGNA1 32-120	180	G 2"	99221281 <sup>A</sup>	399,00
MAGNA1 32-120 F	220	DN 32 PN 6/10	99221285 <sup>A</sup>	510,00
MAGNA1 40-40 F	220	DN 40 PN 6/10	99221291	379,00
MAGNA1 40-60 F	220	DN 40 PN 6/10	99221292 <sup>A</sup>	416,00
MAGNA1 40-80 F	220	DN 40 PN 6/10	99221303 <sup>A</sup>	507,00
MAGNA1 40-100 F	220	DN 40 PN 6/10	99221304 <sup>A</sup>	559,00
MAGNA1 40-120 F	250	DN 40 PN 6/10	99221305 <sup>A</sup>	621,00
MAGNA1 40-150 F	250	DN 40 PN 6/10	99221306 <sup>A</sup>	759,00
MAGNA1 40-180 F	250	DN 40 PN 6/10	99221307 <sup>A</sup>	872,00
MAGNA1 50-60 F	240	DN 50 PN 6/10	99221333 <sup>A</sup>	658,00
MAGNA1 50-80 F	240	DN 50 PN 6/10	99221334	725,00
MAGNA1 50-100 F	280	DN 50 PN 6/10	99221335 <sup>A</sup>	768,00
MAGNA1 50-120 F	280	DN 50 PN 6/10	99221336 <sup>A</sup>	810,00
MAGNA1 50-150 F	280	DN 50 PN 6/10	99221337	933,00
MAGNA1 50-180 F	280	DN 50 PN 6/10	99221338	1095,00
MAGNA1 65-40 F	340	DN 65 PN 6/10	99221382	701,00
MAGNA1 65-60 F	340	DN 65 PN 6/10	99221371	800,00
MAGNA1 65-80 F	340	DN 65 PN 6/10	99221372	872,00
MAGNA1 65-100 F	340	DN 65 PN 6/10	99221373	920,00
MAGNA1 65-120 F	340	DN 65 PN 6/10	99221374 <sup>A</sup>	985,00
MAGNA1 65-150 F	340	DN 65 PN 6/10	99221375 <sup>A</sup>	1137,00
MAGNA1 80-60 F	360	DN 80 PN 10	99221410	971,00
MAGNA1 80-80 F	360	DN 80 PN 10	99221411	1045,00
MAGNA1 80-100 F	360	DN 80 PN 10	99221412	1139,00
MAGNA1 80-120 F	360	DN 80 PN 10	99221413	1279,00
MAGNA1 100-40 F	450	DN 100 PN 10	99221443	1035,00
MAGNA1 100-60 F	450	DN 100 PN 10	99221444	1130,00
MAGNA1 100-80 F	450	DN 100 PN 10	99221445	1224,00
MAGNA1 100-100 F	450	DN 100 PN 10	99221446	1333,00
MAGNA1 100-120 F	450	DN 100 PN 10	99221447	1513,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.



## Сдвоенные энергосберегающие циркуляционные центробежные насосы MAGNA1 D

MAGNA1 D являются технически более совершенной заменой насосов UPSD серии 200. Все модели оснащены цифровым входом «Пуск/Останов насоса», выходным обобщенным реле «Авария». С помощью Grundfos GO Remote и модуля MI возможна расшифровка аварий и ошибок насоса. Сдвоенные модели имеют встроенную функцию беспроводной связи между головными частями для обеспечения резервирования.

4

<b>Назначение:</b>	Насосы предназначены для циркуляции жидкости в системах отопления и кондиционирования.
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	-10 ... +110 °С.
<b>Материал:</b>	Корпус из серого чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из композитного материала.
<b>Тип присоединения:</b>	Резьбовое трубное соединение в соответствии с ISO 228-1; Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
<b>Номинальное напряжение:</b>	1 x 230 В ±10%.
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц.
<b>Класс изоляции:</b>	F.
<b>Степень защиты:</b>	IPX4D.
<b>Уровень звукового давления:</b>	≤ 55 дБ(А).

### Сдвоенные насосы MAGNA1 D

Группа продукта E2

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	№ продукта	EUR
MAGNA1 D 32-40	180	G 2"	99221238	647,00
MAGNA1 D 32-60	180	G 2"	99221239	758,00
MAGNA1 D 32-80	180	G 2"	99221240	790,00
MAGNA1 D 32-100	180	G 2"	99221241	867,00
MAGNA1 D 32-120 F	220	DN 32 PN 6/10	99221286 <sup>A</sup>	1220,00
MAGNA1 D 40-40 F	220	DN 40 PN 6/10	99221293	889,00
MAGNA1 D 40-60 F	220	DN 40 PN 6/10	99221294	977,00
MAGNA1 D 40-80 F	220	DN 40 PN 6/10	99221308	1208,00
MAGNA1 D 40-100 F	220	DN 40 PN 6/10	99221309	1320,00
MAGNA1 D 40-120 F	250	DN 40 PN 6/10	99221310	1524,00
MAGNA1 D 40-150 F	250	DN 40 PN 6/10	99221311	1790,00
MAGNA1 D 40-180 F	250	DN 40 PN 6/10	99221312	2068,00
MAGNA1 D 50-40 F	240	DN 50 PN 6/10	99230357	1320,00
MAGNA1 D 50-60 F	240	DN 50 PN 6/10	99221339	1570,00
MAGNA1 D 50-80 F	240	DN 50 PN 6/10	99221340	1712,00
MAGNA1 D 50-100 F	280	DN 50 PN 6/10	99221341	1813,00
MAGNA1 D 50-120 F	280	DN 50 PN 6/10	99221342	1913,00
MAGNA1 D 50-150 F	280	DN 50 PN 6/10	99221343	2225,00
MAGNA1 D 50-180 F	280	DN 50 PN 6/10	99221345	2584,00
MAGNA1 D 65-40 F	340	DN 65 PN 6/10	99221376	1664,00
MAGNA1 D 65-60 F	340	DN 65 PN 6/10	99221377	1909,00
MAGNA1 D 65-80 F	340	DN 65 PN 6/10	99221378	2068,00
MAGNA1 D 65-100 F	340	DN 65 PN 6/10	99221379	2170,00
MAGNA1 D 65-120 F	340	DN 65 PN 6/10	99221380	2327,00
MAGNA1 D 65-150 F	340	DN 65 PN 6/10	99221381	2685,00
MAGNA1 D 80-40 F	360	DN 80 PN 10	99230413	2079,00
MAGNA1 D 80-60 F	360	DN 80 PN 10	99221418	2312,00
MAGNA1 D 80-80 F	360	DN 80 PN 10	99221419	2478,00
MAGNA1 D 80-100 F	360	DN 80 PN 10	99221420	2690,00
MAGNA1 D 80-120 F	360	DN 80 PN 10	99221421	3018,00
MAGNA1 D 100-40 F	450	DN 100 PN 10	99221453	2443,00
MAGNA1 D 100-60 F	450	DN 100 PN 10	99221454	2692,00
MAGNA1 D 100-80 F	450	DN 100 PN 10	99221455	2890,00
MAGNA1 D 100-100 F	450	DN 100 PN 10	99221456	3148,00
MAGNA1 D 100-120 F	450	DN 100 PN 10	99221457	3570,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



## Энергосберегающий регулируемый насос MAGNA3



Гарантия 5 лет

4

Низкие эксплуатационные затраты



Интеллектуальное управление насосом в автоматических режимах AUTO<sub>ADAPT</sub> и FLOW<sub>ADAPT</sub>

Интеграция в системы диспетчеризации инженерного оборудования по промышленным протоколам связи с помощью модулей СІМ

Широкий диапазон рабочих характеристик

Лёгкий и быстрый монтаж и ввод в эксплуатацию

Непревзойденная энергетическая эффективность



Дистанционное управление с помощью Grundfos GO Remote, модуля MI и смартфона



Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Одинарные энергосберегающие регулируемые циркуляционные центробежные насосы MAGNA3

Эффективное решение для систем с переменным расходом. Функции автоматического управления AUTO<sub>ADAPT</sub> и FLOW<sub>ADAPT</sub> обеспечивают работу насоса в наиболее оптимальной рабочей точке. Подключение к Grundfos GO Remote, а также возможность интеграции в системы диспетчеризации, позволяют дистанционно осуществлять контроль и управление насосом. Поставляются в комплекте с теплоизолирующим кожухом для систем отопления.



- Назначение:** Насосы предназначены для циркуляции жидкости в системах отопления и кондиционирования.
- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
- Температура перекачиваемой жидкости:** -10 ... +110 °С.
- Материал:** Корпус из серого чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из композитного материала.
- Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение в соответствии с ISO 228-1; Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Номинальное напряжение:** 1 x 230 В ±10%.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Класс изоляции:** F.
- Степень защиты:** IPX4D.
- Уровень звукового давления:** ≤ 55 дБ(A).

### Одинарные насосы MAGNA3

Группа продукта E3

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	№ продукта	EUR
MAGNA3 25-40	180	G 1 1/2"	97924244 <sup>A</sup>	366,00
MAGNA3 25-60	180	G 1 1/2"	97924245 <sup>A</sup>	435,00
MAGNA3 25-80	180	G 1 1/2"	97924246 <sup>A</sup>	496,00
MAGNA3 25-100	180	G 1 1/2"	97924247 <sup>A</sup>	544,00
MAGNA3 25-120	180	G 1 1/2"	97924248 <sup>A</sup>	611,00
MAGNA3 32-40	180	G 2"	97924254	450,00
MAGNA3 32-60	180	G 2"	97924255 <sup>A</sup>	526,00
MAGNA3 32-80	180	G 2"	97924256 <sup>A</sup>	549,00
MAGNA3 32-100	180	G 2"	97924257 <sup>A</sup>	597,00
MAGNA3 32-120	180	G 2"	98609707 <sup>A</sup>	625,00
MAGNA3 32-40 F	220	DN 32 PN 6/10	98333834	496,00
MAGNA3 32-60 F	220	DN 32 PN 6/10	98333854	579,00
MAGNA3 32-80 F	220	DN 32 PN 6/10	98333874 <sup>A</sup>	610,00
MAGNA3 32-100 F	220	DN 32 PN 6/10	97924258 <sup>A</sup>	695,00
MAGNA3 32-120 F	220	DN 32 PN 6/10	97924259 <sup>A</sup>	838,00
MAGNA3 40-40 F	220	DN 40 PN 6/10	97924266	618,00
MAGNA3 40-60 F	220	DN 40 PN 6/10	97924267 <sup>A</sup>	672,00
MAGNA3 40-80 F	220	DN 40 PN 6/10	97924268 <sup>A</sup>	807,00
MAGNA3 40-100 F	220	DN 40 PN 6/10	97924269 <sup>A</sup>	890,00
MAGNA3 40-120 F	250	DN 40 PN 6/10	97924270 <sup>A</sup>	1018,00
MAGNA3 40-150 F	250	DN 40 PN 6/10	97924271 <sup>A</sup>	1207,00
MAGNA3 40-180 F	250	DN 40 PN 6/10	97924272 <sup>A</sup>	1388,00
MAGNA3 50-40 F	240	DN 50 PN 6/10	97924280	890,00
MAGNA3 50-60 F	240	DN 50 PN 6/10	97924281	1048,00
MAGNA3 50-80 F	240	DN 50 PN 6/10	97924282	1154,00
MAGNA3 50-100 F	280	DN 50 PN 6/10	97924283 <sup>A</sup>	1222,00
MAGNA3 50-120 F	280	DN 50 PN 6/10	97924284 <sup>A</sup>	1290,00
MAGNA3 50-150 F	280	DN 50 PN 6/10	97924285	1486,00
MAGNA3 50-180 F	280	DN 50 PN 6/10	97924286 <sup>A</sup>	1743,00

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	№ продукта	EUR
MAGNA3 65-40 F	340	DN 65 PN 6/10	97924294	1117,00
MAGNA3 65-60 F	340	DN 65 PN 6/10	97924295	1275,00
MAGNA3 65-80 F	340	DN 65 PN 6/10	97924296	1388,00
MAGNA3 65-100 F	340	DN 65 PN 6/10	97924297	1463,00
MAGNA3 65-120 F	340	DN 65 PN 6/10	97924298 <sup>A</sup>	1569,00
MAGNA3 65-150 F	340	DN 65 PN 6/10	97924299 <sup>A</sup>	1830,00
MAGNA3 80-40 F	360	DN 80 PN 6	97924306	1335,00
MAGNA3 80-60 F	360	DN 80 PN 10	97924316	1402,00
MAGNA3 80-60 F	360	DN 80 PN 6	97924307	1471,00
MAGNA3 80-60 F	360	DN 80 PN 10	97924317	1544,00
MAGNA3 80-80 F	360	DN 80 PN 6	97924308	1584,00
MAGNA3 80-80 F	360	DN 80 PN 10	97924318	1663,00
MAGNA3 80-100 F	360	DN 80 PN 6	97924309	1753,00
MAGNA3 80-100 F	360	DN 80 PN 10	97924319	1841,00
MAGNA3 80-120 F	360	DN 80 PN 6	97924310	1968,00
MAGNA3 80-120 F	360	DN 80 PN 10	97924320	2066,00
MAGNA3 100-40 F	450	DN 100 PN 6	97924311	1569,00
MAGNA3 100-40 F	450	DN 100 PN 10	97924321	1647,00
MAGNA3 100-60 F	450	DN 100 PN 6	97924312	1713,00
MAGNA3 100-60 F	450	DN 100 PN 10	97924322	1798,00
MAGNA3 100-80 F	450	DN 100 PN 6	97924313	1883,00
MAGNA3 100-80 F	450	DN 100 PN 10	97924323	1978,00
MAGNA3 100-100 F	450	DN 100 PN 6	97924314	2052,00
MAGNA3 100-100 F	450	DN 100 PN 10	97924324	2155,00
MAGNA3 100-120 F	450	DN 100 PN 6	97924315	2328,00
MAGNA3 100-120 F	450	DN 100 PN 10	97924325	2444,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.


**Одинарные энергосберегающие регулируемые циркуляционные центробежные насосы MAGNA3 N с корпусом из нержавеющей стали**

Эффективное решение для систем с переменным расходом. Функции автоматического управления AUTO<sub>ADAPT</sub> и FLOW<sub>ADAPT</sub> обеспечивают работу насоса в наиболее оптимальной рабочей точке. Подключение к Grundfos GO Remote, а так же возможность интеграции в системы диспетчеризации, позволяют дистанционно осуществлять контроль и управление насосом. Поставляются в комплекте с теплоизолирующим кожухом для систем отопления.

<b>Назначение:</b>	Насосы предназначены для циркуляции жидкости в системах отопления и кондиционирования, а также могут применяться в системах ГВС.
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	-10 ... +110 °C (в системах ГВС до +65 °C).
<b>Материал:</b>	Корпус из нержавеющей стали EN 1.4408, рабочее колесо из композитного материала.
<b>Тип присоединения:</b>	Резьбовое трубное соединение в соответствии с ISO 228-1; Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
<b>Номинальное напряжение:</b>	1 x 230 В ±10%.
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц.
<b>Класс изоляции:</b>	F.
<b>Степень защиты:</b>	IPX4D.
<b>Уровень звукового давления:</b>	≤ 55 дБ(А).

**Одинарные насосы MAGNA3 N с корпусом из нержавеющей стали**

Группа продукта E3

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	№ продукта	EUR
MAGNA3 25-40 N	180	G 1 ½"	97924336	567,00
MAGNA3 25-60 N	180	G 1 ½"	97924337 <sup>A</sup>	694,00
MAGNA3 25-80 N	180	G 1 ½"	97924338 <sup>A</sup>	768,00
MAGNA3 25-100 N	180	G 1 ½"	97924339 <sup>A</sup>	842,00
MAGNA3 25-120 N	180	G 1 ½"	97924340 <sup>A</sup>	947,00
MAGNA3 32-40 N	180	G 2"	97924341	697,00
MAGNA3 32-60 N	180	G 2"	97924342	816,00
MAGNA3 32-80 N	180	G 2"	97924343	851,00
MAGNA3 32-100 N	180	G 2"	97924344	924,00
MAGNA3 32-120 N	180	G 2"	98609711	1000,00
MAGNA3 32-40 F N	220	DN 32 PN 6/10	98333836	768,00
MAGNA3 32-60 F N	220	DN 32 PN 6/10	98333856	898,00
MAGNA3 32-80 F N	220	DN 32 PN 6/10	98333876	946,00
MAGNA3 32-100 F N	220	DN 32 PN 6/10	97924345	1076,00
MAGNA3 32-120 F N	220	DN 32 PN 6/10	97924346 <sup>A</sup>	1303,00
MAGNA3 40-40 F N	220	DN 40 PN 6/10	97924347	957,00
MAGNA3 40-60 F N	220	DN 40 PN 6/10	97924348	1109,00
MAGNA3 40-80 F N	220	DN 40 PN 6/10	97924349	1251,00
MAGNA3 40-100 F N	220	DN 40 PN 6/10	97924350	1380,00
MAGNA3 40-120 F N	250	DN 40 PN 6/10	97924351	1520,00
MAGNA3 40-150 F N	250	DN 40 PN 6/10	97924352	1871,00
MAGNA3 40-180 F N	250	DN 40 PN 6/10	97924353	2152,00
MAGNA3 50-40 F N	240	DN 50 PN 6/10	97924354	1380,00
MAGNA3 50-60 F N	240	DN 50 PN 6/10	97924355	1626,00
MAGNA3 50-80 F N	240	DN 50 PN 6/10	97924356	1789,00
MAGNA3 50-100 F N	280	DN 50 PN 6/10	97924357	1894,00
MAGNA3 50-120 F N	280	DN 50 PN 6/10	97924358	2000,00
MAGNA3 50-150 F N	280	DN 50 PN 6/10	97924359	2304,00
MAGNA3 50-180 F N	280	DN 50 PN 6/10	97924360	2701,00
MAGNA3 65-40 F N	340	DN 65 PN 6/10	97924361	1731,00
MAGNA3 65-60 F N	340	DN 65 PN 6/10	97924362	1976,00
MAGNA3 65-80 F N	340	DN 65 PN 6/10	97924363	2152,00
MAGNA3 65-100 F N	340	DN 65 PN 6/10	97924364	2268,00
MAGNA3 65-120 F N	340	DN 65 PN 6/10	97924365	2433,00
MAGNA3 65-150 F N	340	DN 65 PN 6/10	97924366	2849,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



## Сдвоенные энергосберегающие регулируемые циркуляционные центробежные насосы MAGNA3 D

Эффективное решение для систем с переменным расходом. Функции автоматического управления AUTO<sub>ADAPT</sub> и FLOW<sub>ADAPT</sub> обеспечивают работу насоса в наиболее оптимальной рабочей точке. Подключение к Grundfos GO Remote, а так же возможность интеграции в системы диспетчеризации, позволяют дистанционно осуществлять контроль и управление насосом. Сдвоенные модели имеют встроенную функцию беспроводной связи между головными частями для обеспечения резервирования.



- Назначение:** Насосы предназначены для циркуляции жидкости в системах отопления и кондиционирования.
- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
- Температура перекачиваемой жидкости:** -10 ... +110 °С.
- Материал:** Корпус из серого чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из композитного материала.
- Тип присоединения:** Резьбовое трубное соединение в соответствии с ISO 228-1; Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Номинальное напряжение:** 1 x 230 В ±10%.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Класс изоляции:** F.
- Степень защиты:** IPX4D.
- Уровень звукового давления:** ≤ 55 дБ(A).

### Сдвоенные насосы MAGNA3 D

Группа продукта E3

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	№ продукта	EUR
MAGNA3 D 32-40	180	G 2"	97924449	824,00
MAGNA3 D 32-60	180	G 2"	97924450	963,00
MAGNA3 D 32-80	180	G 2"	97924451 <sup>A</sup>	1005,00
MAGNA3 D 32-100	180	G 2"	97924452	1092,00
MAGNA3 D 32-40 F	220	DN 32 PN 6/10	98333840	907,00
MAGNA3 D 32-60 F	220	DN 32 PN 6/10	98333860	1061,00
MAGNA3 D 32-80 F	220	DN 32 PN 6/10	98333880 <sup>A</sup>	1118,00
MAGNA3 D 32-100 F	220	DN 32 PN 6/10	97924453 <sup>A</sup>	1271,00
MAGNA3 D 32-120 F	220	DN 32 PN 6/10	97924454 <sup>A</sup>	1555,00
MAGNA3 D 40-40 F	220	DN 40 PN 6/10	97924461	1131,00
MAGNA3 D 40-60 F	220	DN 40 PN 6/10	97924462	1230,00
MAGNA3 D 40-80 F	220	DN 40 PN 6/10	97924463	1548,00
MAGNA3 D 40-100 F	220	DN 40 PN 6/10	97924464 <sup>A</sup>	1699,00
MAGNA3 D 40-120 F	250	DN 40 PN 6/10	97924465 <sup>A</sup>	1944,00
MAGNA3 D 40-150 F	250	DN 40 PN 6/10	97924466 <sup>A</sup>	2304,00
MAGNA3 D 40-180 F	250	DN 40 PN 6/10	97924467	2649,00
MAGNA3 D 50-40 F	240	DN 50 PN 6/10	97924475	1699,00
MAGNA3 D 50-60 F	240	DN 50 PN 6/10	97924476	2001,00
MAGNA3 D 50-80 F	240	DN 50 PN 6/10	97924477	2203,00
MAGNA3 D 50-100 F	280	DN 50 PN 6/10	97924478	2333,00
MAGNA3 D 50-120 F	280	DN 50 PN 6/10	97924479	2462,00
MAGNA3 D 50-150 F	280	DN 50 PN 6/10	97924480	2836,00
MAGNA3 D 50-180 F	280	DN 50 PN 6/10	97924481	3326,00
MAGNA3 D 65-40 F	340	DN 65 PN 6/10	97924489	2131,00
MAGNA3 D 65-60 F	340	DN 65 PN 6/10	97924490	2434,00
MAGNA3 D 65-80 F	340	DN 65 PN 6/10	97924491	2649,00
MAGNA3 D 65-100 F	340	DN 65 PN 6/10	97924492	2793,00
MAGNA3 D 65-120 F	340	DN 65 PN 6/10	97924493 <sup>A</sup>	3009,00
MAGNA3 D 65-150 F	340	DN 65 PN 6/10	97924494 <sup>A</sup>	3524,00

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	№ продукта	EUR
MAGNA3 D 80-40 F	360	DN 80 PN 6	97924501	2548,00
MAGNA3 D 80-40 F	360	DN 80 PN 10	97924511	2676,00
MAGNA3 D 80-60 F	360	DN 80 PN 6	97924502	2807,00
MAGNA3 D 80-60 F	360	DN 80 PN 10	97924512	2962,00
MAGNA3 D 80-80 F	360	DN 80 PN 6	97924503	3023,00
MAGNA3 D 80-80 F	360	DN 80 PN 10	97924513	3189,00
MAGNA3 D 80-100 F	360	DN 80 PN 6	97924504	3347,00
MAGNA3 D 80-100 F	360	DN 80 PN 10	97924514	3514,00
MAGNA3 D 80-120 F	360	DN 80 PN 6	97924505	3755,00
MAGNA3 D 80-120 F	360	DN 80 PN 10	97924515	3944,00
MAGNA3 D 100-40 F	450	DN 100 PN 6	97924506	3009,00
MAGNA3 D 100-40 F	450	DN 100 PN 10	97924516	3144,00
MAGNA3 D 100-60 F	450	DN 100 PN 6	97924507	3283,00
MAGNA3 D 100-60 F	450	DN 100 PN 10	97924517	3432,00
MAGNA3 D 100-80 F	450	DN 100 PN 6	97924508	3595,00
MAGNA3 D 100-80 F	450	DN 100 PN 10	97924518	3774,00
MAGNA3 D 100-100 F	450	DN 100 PN 6	97924509	3917,00
MAGNA3 D 100-100 F	450	DN 100 PN 10	97924519	4112,00
MAGNA3 D 100-120 F	450	DN 100 PN 6	97924510	4442,00
MAGNA3 D 100-120 F	450	DN 100 PN 10	97924520	4664,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Модуль передачи данных CIM

Предназначен для управления оборудованием Grundfos в системах диспетчеризации (SCADA-системы) по промышленным протоколам связи. Модуль самостоятельно устанавливается непосредственно в изделие.

Группа продукта Z



Тип продукта	Тип протокола	Применение	№ продукта	EUR
<b>CIM 050</b>	GENIbus	Для MAGNA3, MAGNA3 D (2×CIM)	96824631	<b>100,00</b>
<b>CIM 100</b>	LONtalk	Для MAGNA3, E-насосов (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE) с двигателями моделей H/I/J + 11-22 кВт	96824797	<b>189,00</b>
<b>CIM 110</b>	LONtalk	Для MAGNA3 D, TPEД и Hydro Multi-E с двигателями моделей H/I/J, Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352)	96824798	<b>189,00</b>
<b>CIM 150</b>	Profibus DP	Для MAGNA3, MAGNA3 D, E-насосов (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE) с двигателями моделей H/I/J + 11-22 кВт, TPEД и Hydro Multi-E с двигателями моделей H/I/J, Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352), Control DC	96824793	<b>207,00</b>
<b>CIM 200</b>	Modbus RTU/COMLi	Для MAGNA3, MAGNA3 D, E-насосов (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE) с двигателями моделей H/I/J + 11-22 кВт, TPEД и Hydro Multi-E с двигателями моделей H/I/J, Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352), Control DC	96824796 <sup>A</sup>	<b>189,00</b>
<b>CIM 260<sup>1</sup> без аккумулят.</b>	3G/4G/GSM/GPRS, SMS сообщения	Для MAGNA3, MAGNA3 D, E-насосов (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE) с двигателями моделей H/I/J + 11-22 кВт, TPEД и Hydro Multi-E с двигателями моделей H/I/J, Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352), Control DC	99439302	<b>411,00</b>
<b>CIM 300</b>	BACnet MS/TP	Для MAGNA3, MAGNA3 D, E-насосов (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE) с двигателями моделей H/I/J + 11-22 кВт, TPEД и Hydro Multi-E с двигателями моделей H/I/J, Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352)	96893770	<b>189,00</b>
<b>CIM 500</b>	Industrial Ethernet (Modbus TCP, Profinet IO и BACnet IP)	Для MAGNA3, MAGNA3 D, E-насосов (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE) с двигателями моделей H/I/J + 11-22 кВт, TPEД и Hydro Multi-E с двигателями моделей H/I/J, Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352), Control DC (только Modbus TCP и Profinet IO)	98301408 <sup>A</sup>	<b>426,00</b>

## Приложение Grundfos GO Remote и модуль связи MI

Приложение Grundfos GO Remote предназначено для беспроводной настройки и контроля оборудования Grundfos, имеющего инфракрасный порт или радиоканал, при подключении дополнительного модуля связи MI. Приложение совместимо с устройствами на базе Android или iOS и доступно для бесплатного скачивания.

Применяется для насосов CR(I,N)E, TPE(D), NKE, NBE, MTRE, MAGNA1(D), MAGNA3(N)(D), CM(B)E (TWIN), установок Hydro Multi-E, Control DC, устройств MP204, CU300, CU301, IO351, интерфейсов CIU AUTO<sup>ADAPT</sup>.

Группа продукта Z



Тип продукта	Применение	№ продукта	EUR
<b>MI301</b>	Bluetooth модуль для устройств на базе Android или iOS	98046408 <sup>A</sup>	<b>174,00</b>

## Трубные присоединения

Группа продукта Z

Тип продукта		Размер	Материал	№ продукта	EUR
<b>Трубное присоединение для насосов MAGNA с номинальным диаметром патрубков 25 мм</b>	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Чугун	529922 <sup>A</sup>	<b>8,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Латунь	529972 <sup>A</sup>	<b>19,00</b>
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 ½ × Rp 1	Латунь	519806	<b>30,00</b>
<b>Трубное присоединение для насосов MAGNA с номинальным диаметром патрубков 32 мм</b>	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1 ¼	Чугун	509922 <sup>A</sup>	<b>9,00</b>
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 × Rp 1 ¼	Бронза	505535 <sup>A</sup>	<b>51,00</b>
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 2 × Rp 1 ¼	Латунь	505539	<b>58,00</b>

<sup>1</sup> – необходимо подключение 3G/4G-антенны.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Принадлежности для циркуляционных насосов

### Фланец стальной приварной

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер	№ продукта	EUR	
<b>Фланец стальной приварной в соответствии с EN 1092-1</b>	<b>в комплект входит ОДИН фланец</b>	DN 32 PN 25/40	96569193	<b>20,00</b>
	с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 40 PN 25/40	96569194	<b>21,00</b>

### Фланцы стальные приварные

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер	№ продукта	EUR	
<b>Фланцы стальные приварные PN 6 в соответствии с DIN 2631, PN 10/16 в соответствии с DIN 2633</b>	<b>в комплект входит ДВА фланца</b>	DN 40 PN 6	539902	<b>29,00</b>
	с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 40 PN 10/16	539702	<b>47,00</b>
		DN 50 PN 10/16	549802	<b>66,00</b>
		DN 80 PN 10/16	569801	<b>95,00</b>
		DN 100 PN 10/16	579802	<b>142,00</b>

### Глухие фланцы для насосов MAGNA1, MAGNA3

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>Глухой фланец для сдвоенных насосов MAGNA1/3</b>	MAGNA1/3 D 32-40/60/80/100 (F)	98159373	<b>56,00</b>
	MAGNA1/3 D 40-40/60 F		
<b>Глухой фланец для сдвоенных насосов MAGNA1/3</b>	MAGNA1/3 D 32-120 F	98159372	<b>35,00</b>
	MAGNA1/3 D 40-80/100/120/150/180 F		
	MAGNA1/3 D 50-40/60/80/100/120/150/180 F		
	MAGNA1/3 D 65-40/60/80/100/120/150 F		
	MAGNA1/3 D 80-40/60/80/100/120 F		
	MAGNA1/3 D 100-40/60/80/100/120 F		

### Штекер ALPHA

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>Штекер ALPHA</b>	стандартное кабельное соединение	98284561 <sup>A</sup>	<b>20,00</b>
<b>Штекер ALPHA, угловой</b>	изгиб 90°, стандартное кабельное соединение	98610291	<b>20,00</b>
<b>Штекер ALPHA, угловой</b>	изгиб 90°, включая кабель 4 м	96884669 <sup>A</sup>	<b>22,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Одинарные циркуляционные центробежные насосы с «мокрым» ротором UPS серия 200 с чугунным или бронзовым корпусом**



4

- Описание** Насосы предназначены для циркуляции жидкости в системах отопления и кондиционирования. Насосы с бронзовым корпусом применяются в системах ГВС.
- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
- Температура перекачиваемой жидкости:** -10 ... +120 °C (кратковременно до 140 °C).
- Материал:** Корпус из серого чугуна EN-GJL-250 или бронзы CuSn10, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Номинальное напряжение:** 1 x 230-240 В, 3 x 400-415 В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Класс изоляции:** F, H.
- Степень защиты:** IPX4D.
- Уровень звукового давления:** ≤ 43 дБ(А).
- Входной предохранитель:** Макс. 10 А.
- Защита электродвигателя:** Насос не требует внешней защиты двигателя, если двигатель оснащен модулем защиты\*.

**UPS серия 200**

Группа продукта E1

Тип продукта	Исполнение фланцев	UPS Серия 200		UPS В с бронзовым корпусом		UPS Серия 200		UPS В с бронзовым корпусом	
		1 x 230 В № продукта	EUR	1 x 230 В № продукта	EUR	3 x 400 В № продукта	EUR	3 x 400 В № продукта	EUR
UPS 32-60 F	PN 6/10	96401771 <sup>A</sup>	345,00	96401797	757,00	96401777 <sup>A</sup>	314,00	96401808	687,00
UPS 32-120 F	PN 6/10	96401837 <sup>A</sup>	407,00	96401844 <sup>A</sup>	890,00	96401839 <sup>A</sup>	370,00	96401846 <sup>A</sup>	809,00
UPS 40-60/2 F	PN 6/10	96401915 <sup>A</sup>	403,00	96401921	883,00	96401917 <sup>A</sup>	366,00	96401923	803,00
UPS 40-120 F	PN 6/10	96401942 <sup>A</sup>	474,00	96401949	1038,00	96401944 <sup>A</sup>	431,00	96401951	945,00
UPS 40-180 F	PN 6/10	96401977 <sup>A</sup>	545,00	96401983	1194,00	96401979 <sup>A</sup>	496,00	96401985	1086,00
UPS 40-185 F	PN 6/10	96430299 <sup>A</sup>	593,00	–	–	96430296 <sup>A</sup>	539,00	–	–
UPS 50-60/2 F	PN 6/10	96402053 <sup>A</sup>	489,00	96402064	1072,00	96402055 <sup>A</sup>	445,00	96402072	974,00
UPS 50-120 F	PN 6/10	96402101 <sup>A</sup>	576,00	96402108	1261,00	96402103 <sup>A</sup>	523,00	96402110	1146,00
UPS 50-180 F	PN 6/10	96402134 <sup>A</sup>	662,00	96402140	1450,00	96402136 <sup>A</sup>	602,00	96402142	1319,00
UPS 50-185 F	PN 6/10	96430300 <sup>A</sup>	720,00	–	–	96430297 <sup>A</sup>	655,00	–	–
UPS 65-60/2 F	PN 6/10	96402258 <sup>A</sup>	576,00	96402262	1261,00	96402260 <sup>A</sup>	523,00	96402264	1146,00
UPS 65-120 F	PN 6/10	96402278 <sup>A</sup>	678,00	96402285	1484,00	96402280 <sup>A</sup>	615,00	96402287	1348,00
UPS 65-180 F	PN 6/10	–	–	–	–	96402316 <sup>A</sup>	708,00	96402320	1551,00
UPS 65-185 F	PN 6/10	–	–	–	–	96430298 <sup>A</sup>	770,00	–	–
UPS 80-60 F	PN 6	–	–	–	–	96402391	801,00	96404916	1601,00
	PN 10	–	–	–	–	96402392	833,00	96402401	1666,00
UPS 80-120 F	PN 6	–	–	–	–	96402440 <sup>A</sup>	843,00	96404924	1686,00
	PN 10	–	–	–	–	96402441 <sup>A</sup>	877,00	96402445	1753,00
UPS 100-30 F	PN 6	–	–	–	–	96402503	865,00	96404933	1730,00
	PN 10	–	–	–	–	96402508	890,00	96402527	1781,00

\* Релейный модуль или модуль защиты электродвигателя заказывается дополнительно (см. раздел «Принадлежности для циркуляционных насосов»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Сдвоенные циркуляционные центробежные насосы с «мокрым» ротором UPSD серия 200 с чугунным корпусом**



- Описание** Насосы предназначены для циркуляции жидкости в системах отопления и кондиционирования.
- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
- Температура перекачиваемой жидкости:** -10 ... +120 °С (кратковременно до 140 °С).
- Материал:** Корпус из серого чугуна EN-GJL-250 или бронзы CuSn10, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Номинальное напряжение:** 1 x 230-240 В, 3 x 400-415 В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Класс изоляции:** F, H.
- Степень защиты:** IPX4D.
- Уровень звукового давления:** ≤ 43 дБ(А).
- Входной предохранитель:** Макс. 10 А.
- Защита электродвигателя:** Насос не требует внешней защиты двигателя, если двигатель оснащен модулем защиты\*.

4

**UPSD серия 200**

Группа продукта E1

Тип продукта	Исполнение фланцев	UPSD Серия 200 со встроенным релейным модулем		UPSD Серия 200 без релейного модуля		UPSD Серия 200 со встроенным релейным модулем		UPSD Серия 200 без релейного модуля	
		1 x 230 В № продукта	EUR	1 x 230 В № продукта	EUR	3 x 400 В № продукта	EUR	3 x 400 В № продукта	EUR
UPSD 32-60 F	PN 6/10	96401783 <sup>A</sup>	776,00	96408898	736,00	96401792	706,00	96408900	669,00
UPSD 32-120 F	PN 6/10	96401841 <sup>A</sup>	913,00	96408893 <sup>A</sup>	866,00	96401843 <sup>A</sup>	830,00	96408961	787,00
UPSD 40-60/2 F	PN 6/10	96401918 <sup>A</sup>	906,00	96408907	859,00	96401920	823,00	96408909	781,00
UPSD 40-120 F	PN 6/10	96401946 <sup>A</sup>	1066,00	96408901	1011,00	96401948 <sup>A</sup>	969,00	96408903	919,00
UPSD 50-60/2 F	PN 6/10	96402057	1100,00	96408919	1043,00	96402060	1000,00	96408921	949,00
UPSD 50-120 F	PN 6/10	96402105 <sup>A</sup>	1293,00	96408910	1227,00	96402107 <sup>A</sup>	1176,00	96408912	1116,00
UPSD 50-180 F	PN 6/10	96402137 <sup>A</sup>	1488,00	96408913	1412,00	96402139 <sup>A</sup>	1353,00	96408915 <sup>A</sup>	1283,00
UPSD 65-60/2 F	PN 6/10	96404981	1293,00	96408933	1303,00	96404983	1176,00	–	–
UPSD 65-120 F	PN 6/10	96402282 <sup>A</sup>	1522,00	96408925	1444,00	96402284 <sup>A</sup>	1384,00	96408927	1313,00
UPSD 65-180 F	PN 6/10	–	–	–	–	96402318 <sup>A</sup>	1591,00	96408929 <sup>A</sup>	1510,00
UPSD 80-60 F	PN 6	–	–	–	–	96402397	1744,00	96408952	1655,00
	PN 10	–	–	–	–	96402398	1814,00	96408951	1721,00
UPSD 80-120 F	PN 6	–	–	–	–	96403131	1836,00	96408944	1742,00
	PN 10	–	–	–	–	96403132	1909,00	96408943	1811,00
UPSD 100-30 F	PN 6	–	–	–	–	96402523	1958,00	96408892	1831,00
	PN 10	–	–	–	–	–	–	96408891	1885,00

\* Релейный модуль или модуль защиты электродвигателя заказывается дополнительно (см. раздел «Принадлежности для циркуляционных насосов»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Модули автоматики для монтажа в клеммной коробке для UPS(D) Серии 200**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Напряжение	№ продукта	EUR
<b>Модуль защиты электродвигателя</b>	для одинарного насоса	1 × 230 В, 50 Гц	96422219	<b>47,00</b>
<b>Релейный модуль сигнализации и защиты</b>	для одинарного насоса	1 × 230 В, 50 Гц	96406611 <sup>A</sup>	<b>149,00</b>
<b>Релейный модуль сигнализации и защиты</b>	для одинарного насоса	3 × 400 В, 50 Гц	96406609 <sup>A</sup>	<b>158,00</b>
<b>Комплект релейных модулей сигнализации и защиты</b>	для сдвоенного насоса	1 × 230 В, 50 Гц	96409231	<b>290,00</b>
<b>Комплект релейных модулей сигнализации и защиты</b>	для сдвоенного насоса	3 × 400 В, 50 Гц	96409229 <sup>A</sup>	<b>262,00</b>

**Монтажные плиты для UPS Серии 200**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>Монтажная плита для одинарных насосов UPS Серии 200 с фланцами</b>	DN 32-65 (кроме UPS 65-30 и UPS 65-60/4)	96405915	<b>81,00</b>
<b>Монтажная плита для одинарных насосов UPS Серии 200 с фланцами</b>	DN 80-100 (а также UPS 65-30 и UPS 65-60/4)	96405914	<b>81,00</b>

**Фланец стальной приварной**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Размер	№ продукта	EUR
<b>Фланец стальной приварной в соответствии с EN 1092-1</b>	<b>в комплект входит ОДИН фланец</b> с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 32 PN 25/40	96569193	<b>20,00</b>
		DN 40 PN 25/40	96569194	<b>21,00</b>

**Фланцы стальные приварные**

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Размер	№ продукта	EUR
<b>Фланцы стальные приварные PN 6 в соответствии с DIN 2631, PN 10/16 в соответствии с DIN 2633</b>	<b>в комплект входит ДВА фланца</b> с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 40 PN 6	539902	<b>29,00</b>
		DN 40 PN 10/16	539702	<b>47,00</b>
		DN 50 PN 10/16	549802	<b>66,00</b>
		DN 80 PN 10/16	569801	<b>95,00</b>
		DN 100 PN 10/16	579802	<b>142,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.



## Насосы со встроенным частотным преобразователем TR(E)

4

Насос TR(E) до 11 кВт с регулируемой частотой вращения оснащен электродвигателем энергоэффективностью IE5\* со встроенным частотным преобразователем, оптимален для применения в системах с переменными расходами и напором



Удобство монтажа благодаря соосно расположенным всасывающему и напорному патрубкам – конструкция «ин-лайн»

Встроенный датчик перепада давления



Коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза

Дистанционное управление с помощью Grundfos GO Remote, модуля MI и смартфона



Интеграция в системы диспетчеризации инженерного оборудования по промышленным протоколам связи с помощью модулей CIM

\* IE5 класс энергоэффективности в соответствии с требованиями директивы EuP.



Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» TP, 1 x 230 В



**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** TP серии 100: корпус насоса из чугуна EN-GJL-150/200, рабочее колесо из композитного материала, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TP серии 200: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TP серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:** Трубная резьба или фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** 1 x 220-230D/240Y В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** ≥ IE3.

TP, 1 x 230 В, 1450 об/мин

Группа продукта F1

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TP 32-30/4	200	0,12	99261394	425,00	98957942	467,00
TP 32-40/4	200	0,25	99221996	551,00	98958135	602,00
TP 32-60/4	200	0,25	99221998	562,00	98958137	613,00
TP 32-80 /4	300	0,25	96384198	827,00	96384199	835,00
TP 32-100/4	300	0,37	96384204	843,00	96384205	851,00
TP 32-120/4	300	0,55	96384210	867,00	96384211	877,00
TP 40-30/4	200	0,12	99261471	501,00	98957953	543,00
TP 40 -60/4	200	0,25	99222253	650,00	98857066	701,00
TP 40-90/4	200	0,25	99222334	651,00	98958141	702,00
TP 40-100/4	300	0,55	96384228	937,00	96384229	947,00
TP 40-110/4	300	0,75	98760170	964,00	98760171	973,00
TP 40-140/4	300	1,1	98760158	1103,00	98760159	1114,00
TP 50-30/4	200	0,18	99222464	659,00	98957967	711,00
TP 50-60/4	200	0,37	99222470	794,00	98957972	848,00
TP 50-90/4	300	0,55	96384246	1000,00	96384247	1010,00
TP 50-80/4	300	0,75	98760146	1107,00	98760147	1119,00
TP 50-120/4	300	1,1	98760134	1125,00	98760135	1136,00
TP 50-140/4	300	1,5	98760122	1143,00	98760123	1154,00
TP 65-30/4	200	0,25	99222057	806,00	98957986	859,00
TP 65-60/4	200	0,55	99222069	951,00	98957994	1005,00
TP 65-90/4	300	0,75	96384282	1123,00	96384283	1134,00
TP 65-110/4	300	1,1	96384288	1163,00	96384289	1174,00
TP 65-130/4	300	1,5	96384294	1223,00	96384295	1234,00
TP 80-30/4	200	0,37	99222162	1059,00	98958008	1114,00
TP 80-60/4	200	0,75	99222193	1205,00	98958023	1262,00
TP 80-70/4	300	1,1	96384300	1182,00	96384301	1194,00
TP 80-90/4	300	1,5	96384306	1242,00	96384307	1255,00
TP 100-30/4	200	0,55	99221776	1339,00	98958043	1397,00
TP 100-70/4	300	1,5	96384312	1571,00	96384313	1586,00

TP, 1 x 230 В, 2900 об/мин

Группа продукта F1

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TP 25-50/2 R	100	0,12	99221953	313,00	98346587	338,00
TP 25-80 /2 R	100	0,18	99221954	348,00	98346596	373,00
TP 25-90/2 R	100	0,37	99221955	424,00	98346604	450,00
TP 32-50/2 R	100	0,12	99222097	374,00	98346590	399,00
TP 32-60/2	200	0,25	99261400	495,00	98957947	538,00
TP 32-80 /2 R	100	0,25	99222100	441,00	98346599	466,00
TP 32-90/2 R	100	0,37	99222113	473,00	98299122	499,00
TP 32-120/2	200	0,37	99221962 <sup>B</sup>	600,00	98602057	651,00
TP 32-150/2	200	0,37	99221978 <sup>B</sup>	600,00	98958114 <sup>B</sup>	651,00
TP 32-180 /2	200	0,55	99221982 <sup>B</sup>	668,00	98958116 <sup>B</sup>	721,00
TP 32-200/2	300	1,1	96384216	865,00	96384217	873,00
TP 32-230/2	200	0,75	99221986 <sup>B</sup>	745,00	98841196 <sup>B</sup>	797,00
TP 32-250/2	300	1,5	96384222	955,00	96384223	964,00
TP 40 -50/2	100	0,12	99222374	448,00	98346593	474,00
TP 40 -60/2	200	0,25	99222284	552,00	98957960	603,00
TP 40-80 /2	100	0,25	99222375	552,00	98282358	578,00
TP 40-90/2	100	0,37	99222376	583,00	98346609	610,00
TP 40-120/2	200	0,37	99222291 <sup>B</sup>	673,00	98957962 <sup>B</sup>	724,00
TP 40-180/2	200	0,55	99222307 <sup>B</sup>	781,00	98957965 <sup>B</sup>	833,00
TP 40-190/2	200	0,75	99222316 <sup>B</sup>	812,00	98958125	864,00
TP 40-230/2	200	1,1	99222320 <sup>B</sup>	834,00	98617267	888,00
TP 40-270/2	200	1,5	99222324	902,00	98958128	956,00
TP 50-60/2	200	0,37	99222476 <sup>B</sup>	673,00	98957977	724,00
TP 50-120/2	200	0,55	99222482 <sup>B</sup>	814,00	98810439	867,00
TP 50-160/2	300	1,1	96384270	970,00	96384271	981,00
TP 50-180/2	200	0,75	99222488 <sup>B</sup>	907,00	98179119 <sup>B</sup>	961,00
TP 50-190/2	300	1,5	96384276	1043,00	96384277	1054,00
TP 65-60/2	200	0,55	99222082	846,00	98830723	899,00
TP 65-120/2	200	1,1	99222088 <sup>B</sup>	1003,00	98830721	1058,00
TP 65-180/2	200	1,5	99222096	1084,00	98929072	1139,00
TP 80-120/2	200	1,1	99222222	1244,00	98958036	1302,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 °C до (Серия 100: BQBE +120 °C / Серия 200: BQBE +140 °C / Серия 300: BAQE +120 °C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °C.

A – поддерживается складской запас готового продукта; B – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» ТР, 970 об/мин



4

- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.
- Материал:** ТР серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.  
Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Номинальное напряжение:** 3 x 380-415D/660-690Y В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** ≥ IE3.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

ТР, 3 x 400 В, 970 об/мин

Группа продукта F1

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*		BQQE**		BAQE*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТР 125-60/6	300	1,5	96109635	1864,00	96109647	1883,00	96109659	2400,00
ТР 125-70/6	300	2,2	96109719	1975,00	96109729	1994,00	96109739	2510,00
ТР 125-80/6	300	3	98743792	2304,00	98743793	2326,00	98743798	2853,00
ТР 125-100/6	300	4	98743768	2523,00	98743769	2547,00	98743774	3073,00
ТР 125-130/6	300	5,5	98742649	2852,00	98742650	2880,00	98742655	3744,00
ТР 125-160/6	300	7,5	98742625	3730,00	98742626	3765,00	98742631	4622,00
ТР 150-60/6	300	2,2	96109985	2173,00	96109993	2193,00	96110001	2856,00
ТР 150-70/6	300	3	96109986	2501,00	96109994	2525,00	96110002	3185,00
ТР 150-90/6	300	4	96109987	2742,00	96109995	2768,00	96110003	3426,00
ТР 150-110/6	300	5,5	96109988	3071,00	96109996	3101,00	96110004	3755,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>4</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).



4

**Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» ТР, 1450 об/мин**

- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.
- Материал:** ТР серии 200: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.  
ТР серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.  
Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Номинальное напряжение:** До 1,5 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В;  
до 4 кВт (включительно): 3 x 380-415D В;  
до 15 кВт (включительно): 3 x 380-415D/660-690Y В;  
от 18,5 кВт (включительно): 3 x 380-420D/660-725Y В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** ≥ IE3.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (РТС)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

**ТР, 3 x 400 В, 1450 об/мин**

Группа продукта F1

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**		BAQE*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТР 32-30/4	200	0,12	99261395	387,00	98957943	427,00	—	—
ТР 32-40/4	200	0,25	99222041	467,00	98958179	517,00	—	—
ТР 32-60/4	200	0,25	99222049	478,00	98958182	528,00	—	—
ТР 32-80/4	300	0,25	96086733 <sup>Б</sup>	745,00	96086739 <sup>Б</sup>	752,00	96086742	905,00
ТР 32-100/4	300	0,37	96086734 <sup>Б</sup>	759,00	96086740	766,00	96086743	919,00
ТР 32-120/4	300	0,55	96086735 <sup>Б</sup>	784,00	96086741 <sup>Б</sup>	792,00	96086744	982,00
ТР 40-30/4	200	0,12	99261472	461,00	98896273	504,00	—	—
ТР 40-60/4	200	0,25	99222258	567,00	98119685	617,00	—	—
ТР 40-90/4	200	0,25	99222351	568,00	98462889	618,00	—	—
ТР 40-100/4	300	0,55	96086877 <sup>Б</sup>	854,00	96086883	862,00	96086886	1032,00
ТР 40-110/4	300	0,75	98743356 <sup>Б</sup>	873,00	98743357 <sup>Б</sup>	882,00	98743359	1089,00
ТР 40-140/4	300	1,1	98743316 <sup>Б</sup>	1013,00	98743317	1022,00	98743319	1228,00
ТР 50-30/4	200	0,25	99222465	576,00	98794577	626,00	—	—
ТР 50-60/4	200	0,37	99222472	711,00	98957974	763,00	—	—
ТР 50-90/4	300	0,55	96087105 <sup>Б</sup>	917,00	96087117 <sup>Б</sup>	926,00	96087123	1095,00
ТР 50-80/4	300	0,75	98742971 <sup>Б</sup>	1017,00	98742972	1026,00	98742974	1262,00
ТР 50-120/4	300	1,1	98742941 <sup>Б</sup>	1034,00	98742942 <sup>Б</sup>	1044,00	98742944	1280,00
ТР 50-140/4	300	1,5	98742911 <sup>Б</sup>	1053,00	98742912 <sup>Б</sup>	1063,00	98742914	1297,00
ТР 50-190/4	300	2,2	96087285 <sup>А</sup>	1091,00	96087289 <sup>Б</sup>	1103,00	96087291	1552,00
ТР 50-230/4	300	3	96087286 <sup>Б</sup>	1193,00	96087290 <sup>Б</sup>	1205,00	96087292	1654,00
ТР 65-30/4	200	0,25	99222060	723,00	98436173	775,00	—	—
ТР 65-60/4	200	0,55	99222072	867,00	98923198	921,00	—	—
ТР 65-90/4	300	0,75	96087429 <sup>Б</sup>	1032,00	96087441	1042,00	96087447	1218,00
ТР 65-110/4	300	1,1	96087430 <sup>Б</sup>	1072,00	96087442 <sup>Б</sup>	1082,00	96087448	1384,00
ТР 65-130/4	300	1,5	96087431 <sup>Б</sup>	1131,00	96087443 <sup>Б</sup>	1142,00	96087449	1444,00
ТР 65-150/4	300	2,2	96087621 <sup>Б</sup>	1227,00	96087627 <sup>Б</sup>	1239,00	96087630	1539,00
ТР 65-170/4	300	3	96087622 <sup>Б</sup>	1280,00	96087628 <sup>Б</sup>	1293,00	96087631	1593,00
ТР 65-240/4	300	4	96087623 <sup>Б</sup>	1471,00	96087629 <sup>Б</sup>	1485,00	96087632	1946,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 °С до (Серия 200: BQBE +140 °С / Серия 300: BAQE +120 °С).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>А</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>Б</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**TP, 3 × 400 В, 1450 об/мин**

Группа продукта F1

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**		BAQE*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TP 80-30/4	200	0,37	99222177	975,00	98958012	1030,00	–	–
TP 80-60/4	200	0,75	99222199 <sup>B</sup>	1114,00	98182511 <sup>B</sup>	1170,00	–	–
TP 80-70/4	300	1,1	96108585 <sup>B</sup>	1092,00	96108601	1102,00	96108617	1371,00
TP 80-90/4	300	1,5	96108586 <sup>B</sup>	1152,00	96108602 <sup>B</sup>	1163,00	96108618	1431,00
TP 80-110/4	300	2,2	96108837 <sup>B</sup>	1250,00	96108849 <sup>B</sup>	1263,00	96108861	1531,00
TP 80-150/4	300	3	96108838 <sup>A</sup>	1310,00	96108850 <sup>B</sup>	1324,00	96108862	1644,00
TP 80-170/4	300	4	96108839 <sup>B</sup>	1648,00	96108851 <sup>B</sup>	1663,00	96108863	1981,00
TP 80-240/4	300	5,5	96108840 <sup>B</sup>	1887,00	96108852 <sup>B</sup>	1906,00	96108864	2378,00
TP 80-270/4	300	7,5	96108841 <sup>A</sup>	2035,00	96108853 <sup>B</sup>	2055,00	96108865	2839,00
TP 80-340/4	300	11	96108842 <sup>B</sup>	2543,00	96108854 <sup>B</sup>	2568,00	96108866	3346,00
TP 100-30/4	200	0,55	99221780	1256,00	98958046	1313,00	–	–
TP 100-70/4	300	1,5	96109033 <sup>B</sup>	1480,00	96109053 <sup>B</sup>	1495,00	96109073	1778,00
TP 100-90/4	300	2,2	96109285 <sup>B</sup>	1605,00	96109303	1620,00	96109321	1902,00
TP 100-110/4	300	3	96109286 <sup>B</sup>	1709,00	96109304 <sup>B</sup>	1726,00	96109322	2006,00
TP 100-130/4	300	4	96109287 <sup>B</sup>	1918,00	96109305 <sup>B</sup>	1936,00	96109323	2357,00
TP 100-170/4	300	5,5	96109288 <sup>B</sup>	2172,00	96109306 <sup>B</sup>	2194,00	96109324	2611,00
TP 100-200/4	300	7,5	96109289 <sup>B</sup>	2413,00	96109307 <sup>B</sup>	2437,00	96109325	2934,00
TP 100-250/4	300	11	96109290 <sup>B</sup>	2979,00	96109308 <sup>B</sup>	3009,00	96109326	3500,00
TP 100-330/4	300	15	96109291 <sup>B</sup>	3373,00	96109309 <sup>B</sup>	3407,00	96109327	4192,00
TP 100-370/4	300	18,5	96109292	3944,00	96109310	3983,00	96109328	4763,00
TP 100-410/4	300	22	96109293	4405,00	96109311	4449,00	96109329	5223,00
TP 125-60/4	300	2,2	98868020 <sup>B</sup>	1623,00	98908162	1639,00	98908164	2002,00
TP 125-80/4	300	3	98908135 <sup>B</sup>	1798,00	98908136	1816,00	98908138	2177,00
TP 125-95/4	300	4	98868019 <sup>B</sup>	2060,00	98915576 <sup>B</sup>	2080,00	98915729	2439,00
TP 125-130/4	300	5,5	96109524 <sup>B</sup>	2238,00	96109540 <sup>B</sup>	2260,00	96109556	2774,00
TP 125-160/4	300	7,5	96109525 <sup>B</sup>	2962,00	96109541	2991,00	96109557	3498,00
TP 125-190/4	300	11	98743726 <sup>B</sup>	3198,00	98743727 <sup>B</sup>	3230,00	98743732	3748,00
TP 125-230/4	300	15	98743684 <sup>B</sup>	3528,00	98743685 <sup>B</sup>	3562,00	98743690	4078,00
TP 125-300/4	300	18,5	98742583	4076,00	98742584	4116,00	98742589	4968,00
TP 125-340/4	300	22	98742559	4514,00	98742560	4559,00	98742565	5408,00
TP 125-400/4	300	30	98742535	4953,00	98742536	5002,00	98742541	5845,00
TP 150-70/4	300	5,5	98908307 <sup>B</sup>	2498,00	98908308 <sup>B</sup>	2522,00	98908310	3063,00
TP 150-110/4	300	7,5	98868052 <sup>B</sup>	3246,00	98908287 <sup>B</sup>	3277,00	98908289	3811,00
TP 150-155/4	300	11	98908266 <sup>B</sup>	3610,00	98908267	3646,00	98908269	4176,00
TP 150-170/4	300	15	98868051 <sup>B</sup>	3890,00	98908236 <sup>B</sup>	3929,00	98908238	4456,00
TP 150-200/4	300	15	96109861	3967,00	96109871 <sup>B</sup>	4006,00	96109881	4650,00
TP 150-220/4	300	18,5	96109862	4427,00	96109872	4470,00	96109882	5111,00
TP 150-250/4	300	22	96109863	4778,00	96109873	4825,00	96109883	5462,00
TP 150-260/4	300	18,5	96306003	4735,00	96306153	4781,00	96306095	5687,00
TP 150-280/4	300	22	96306002	5019,00	96306152	5069,00	96306094	5971,00
TP 150-340/4	300	30	96306001 <sup>B</sup>	5683,00	96306151 <sup>B</sup>	5738,00	96306093	6634,00
TP 150-390/4	300	37	96306000	6629,00	96306150	6694,00	96306092	7581,00
TP 150-450/4	300	45	95045994	7824,00	97927149	7901,00	97927106	9274,00
TP 150-520/4	300	55	95046263	8432,00	97927148	8514,00	97927105	9881,00
TP 150-660/4	300	75	95045995	9705,00	97927147	9800,00	97927104	11155,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 °C до (Серия 200: BQBE +140 °C / Серия 300: BAQE +120 °C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °C.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

ТР, 3 × 400 В, 1450 об/мин

Группа продукта F1 (до 75кВт включительно), F8 (от 90кВт)

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*		BQGE**		BAQE*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТР 200-50/4	300	4	95046272	2791,00	97927154	2818,00	97927111	3401,00
ТР 200-70/4	300	5,5	95046271	3086,00	97927153	3115,00	97927110	3695,00
ТР 200-90/4	300	7,5	95046270	3787,00	97927152	3824,00	97927109	4397,00
ТР 200-130/4	300	11	95046269	4451,00	97927151	4494,00	97927108	5061,00
ТР 200-150/4	300	15	95045996	4625,00	97927150	4670,00	97927107	5235,00
ТР 200-160/4	300	15	95046282	4625,00	97927159	4670,00	97927116	5592,00
ТР 200-190/4	300	18,5	95046281	4732,00	97927158	4778,00	97927115	5699,00
ТР 200-200/4	300	22	95046280	5048,00	97927157	5097,00	97927114	6014,00
ТР 200-240/4	300	30	95046279	6261,00	97927156	6322,00	97927113	7228,00
ТР 200-270/4	300	45	96306008	7955,00	96306158	8033,00	96306100	9279,00
ТР 200-290/4	300	37	95045997	7540,00	97927155	7613,00	97927112	8507,00
ТР 200-320/4	300	55	96306007	8713,00	96306157	8798,00	96306099	10036,00
ТР 200-330/4	300	37	96306020	7766,00	96306170	7841,00	96306112	9513,00
ТР 200-360/4	300	45	96306019	8240,00	96306169	8319,00	96306111	9987,00
ТР 200-400/4	300	55	96306018	8903,00	96306168	8988,00	96306110	10650,00
ТР 200-410/4	300	75	96306006	9660,00	96306156	9754,00	96306098	10983,00
ТР 200-470/4	300	75	96306017	10039,00	96306167	10136,00	96306109	11786,00
ТР 200-530/4	300	90	96306016	по запросу	96306166	по запросу	96306108	по запросу
ТР 200-590/4	300	110	96306015	по запросу	96306165	по запросу	96306107	по запросу
ТР 200-660/4	300	132	96306014	по запросу	96306164	по запросу	96306106	по запросу
ТР 300-190/4	300	30	99087505	11933,00	99087574	12053,00	99087539	13479,00
ТР 300-220/4	300	37	99087504	12084,00	99087573	12205,00	99087538	13630,00
ТР 300-250/4	300	45	99087503	13278,00	99087572	13411,00	99087537	14824,00
ТР 300-290/4	300	55	99087502	14419,00	99087571	14564,00	99087536	16292,00
ТР 300-390/4	300	75	99087501	16761,00	99087570	16928,00	99087535	18633,00
ТР 300-420/4	300	90	99087500	по запросу	99087569	по запросу	99087534	по запросу
ТР 300-430/4	300	110	99087499	по запросу	99087568	по запросу	99087533	по запросу
ТР 300-500/4	300	132	99087498	по запросу	99087567	по запросу	99087532	по запросу
ТР 300-550/4	300	160	99087497	по запросу	99087566	по запросу	99087531	по запросу
ТР 350-280/4	300	75	99087513	15401,00	99087582	15555,00	99087548	17742,00
ТР 350-320/4	300	90	99087512	по запросу	99087581	по запросу	99087547	по запросу
ТР 350-360/4	300	110	99087511	по запросу	99087580	по запросу	99087546	по запросу
ТР 350-420/4	300	132	99087510	по запросу	99087579	по запросу	99087545	по запросу
ТР 350-480/4	300	160	99087509	по запросу	99087578	по запросу	99087543	по запросу
ТР 350-530/4	300	200	99087508	по запросу	99087577	по запросу	99087542	по запросу
ТР 350-650/4	300	250	99087507	по запросу	99087576	по запросу	99087541	по запросу
ТР 350-780/4	300	315	99087506	по запросу	99087575	по запросу	99087540	по запросу

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» ТР, 2900 об/мин



4

- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.
- Материал:** ТР серии 100: корпус насоса из чугуна EN-GJL-150/200, рабочее колесо из композитного материала, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.  
ТР серии 200: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.  
ТР серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.  
Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Номинальное напряжение:** До 1,5 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В;  
до 5,5 кВт (включительно): 3 x 380-415D В;  
до 22 кВт (включительно): 3 x 380-415D/660-690Y В;  
от 30 кВт (включительно): 3 x 380-420D/660-725Y В.
- Класс энергоэффективности:** ≥ IE3.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

ТР, 3 x 400 В, 2900 об/мин

Группа продукта F1

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**		BAQE <sup>Б</sup> , Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТР 25-50/2 R	100	0,12	99221952	275,00	98281476	299,00	—	—
ТР 25-80/2 R	100	0,18	99221950	310,00	98282096	334,00	—	—
ТР 25-90/2 R	100	0,37	99221951 <sup>А</sup>	342,00	98282133	366,00	—	—
ТР 32-50/2 R	100	0,12	99222087	335,00	98282120	359,00	—	—
ТР 32-60/2	200	0,25	99261401	412,00	98946132	454,00	—	—
ТР 32-80/2 R	100	0,25	99222090	357,00	98282166	382,00	—	—
ТР 32-90/2 R	100	0,37	99222093	389,00	98346582	414,00	—	—
ТР 32-120/2	200	0,37	99221973 <sup>А</sup>	517,00	98464186 <sup>Б</sup>	567,00	—	—
ТР 32-150/2	200	0,37	99221979 <sup>Б</sup>	517,00	97897469 <sup>Б</sup>	567,00	—	—
ТР 32-180/2	200	0,55	99221983 <sup>А</sup>	586,00	98592079 <sup>Б</sup>	637,00	—	—
ТР 32-200/2	300	1,1	96086661 <sup>А</sup>	775,00	96086673 <sup>Б</sup>	782,00	96086679 <sup>Б</sup>	935,00
ТР 32-230/2	200	0,75	99221987 <sup>А</sup>	654,00	98278909 <sup>Б</sup>	706,00	—	—
ТР 32-250/2	300	1,5	96086662 <sup>А</sup>	863,00	96086674 <sup>Б</sup>	872,00	96086680 <sup>Б</sup>	1024,00
ТР 32-320/2	300	2,2	96086769 <sup>А</sup>	933,00	96086777 <sup>Б</sup>	942,00	96086781 <sup>Б</sup>	1094,00
ТР 32-380/2	300	3	96086770 <sup>Б</sup>	1012,00	96086778 <sup>Б</sup>	1023,00	96086782 <sup>Б</sup>	1173,00
ТР 32-460/2	300	4	96086771 <sup>Б</sup>	1042,00	96086779	1053,00	96086783	1240,00
ТР 32-580/2	300	5,5	96086772 <sup>Б</sup>	1291,00	96086780 <sup>Б</sup>	1303,00	96086784	1488,00
ТР 40-50/2	100	0,12	99222361	410,00	98282356	435,00	—	—
ТР 40-60/2	200	0,25	99222285 <sup>Б</sup>	469,00	98122409 <sup>Б</sup>	518,00	—	—
ТР 40-80/2	100	0,25	99222362	469,00	98346578	494,00	—	—
ТР 40-90/2	100	0,37	99222373	501,00	98282359	526,00	—	—
ТР 40-120/2	200	0,37	99222292 <sup>Б</sup>	589,00	97851334 <sup>Б</sup>	640,00	—	—
ТР 40-180/2	200	0,55	99222308 <sup>Б</sup>	697,00	98133671 <sup>Б</sup>	750,00	—	—
ТР 40-190/2	200	0,75	99222317 <sup>Б</sup>	721,00	98294231 <sup>Б</sup>	773,00	—	—

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 °С до (Серия 100: BQBE +120 °С / Серия 200: BQBE +140 °С / Серия 300: BAQE +120 °С).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>А</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>Б</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

ТР, 3 × 400 В, 2900 об/мин

Группа продукта F1

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**		BAQE*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТР 40-230/2	200	1,1	99222321 <sup>A</sup>	744,00	98066916 <sup>B</sup>	796,00	–	–
ТР 40-240/2	300	2,2	96086913 <sup>A</sup>	992,00	96086923 <sup>B</sup>	1003,00	96086928	1171,00
ТР 40-270/2	200	1,5	99222325 <sup>A</sup>	811,00	98133646 <sup>B</sup>	864,00	–	–
ТР 40-300/2	300	3	96086914 <sup>B</sup>	1052,00	96086924 <sup>B</sup>	1063,00	96086929	1230,00
ТР 40-360/2	300	4	96086915 <sup>A</sup>	1191,00	96086925 <sup>B</sup>	1203,00	96086930	1370,00
ТР 40-430/2	300	5,5	98743274 <sup>B</sup>	1549,00	98743275 <sup>B</sup>	1563,00	98743280	1764,00
ТР 40-530/2	300	7,5	98743232 <sup>B</sup>	1647,00	98743233	1664,00	98743238	1863,00
ТР 40-630/2	300	11	98743199 <sup>B</sup>	2368,00	98743200 <sup>B</sup>	2392,00	98743205	2584,00
ТР 50-60/2	200	0,37	99222477 <sup>B</sup>	590,00	98182027 <sup>B</sup>	641,00	–	–
ТР 50-120/2	200	0,75	99222483 <sup>B</sup>	723,00	98279255 <sup>B</sup>	775,00	–	–
ТР 50-160/2	300	1,1	96086973 <sup>A</sup>	880,00	96086995 <sup>B</sup>	888,00	96087006	1005,00
ТР 50-180/2	200	0,75	99222489 <sup>B</sup>	816,00	98133648 <sup>B</sup>	869,00	–	–
ТР 50-190/2	300	1,5	96086974 <sup>A</sup>	953,00	96086996 <sup>B</sup>	962,00	96087007	1077,00
ТР 50-240/2	300	2,2	96087177 <sup>A</sup>	996,00	96087195 <sup>B</sup>	1007,00	96087204	1121,00
ТР 50-290/2	300	3	96087178 <sup>A</sup>	1062,00	96087196 <sup>B</sup>	1072,00	96087205	1187,00
ТР 50-360/2	300	4	96087179 <sup>A</sup>	1221,00	96087197 <sup>B</sup>	1232,00	96087206	1399,00
ТР 50-420/2	300	7,5	98742869 <sup>B</sup>	1687,00	98742870 <sup>B</sup>	1704,00	98742875	1932,00
ТР 50-430/2	300	5,5	96087180 <sup>B</sup>	1615,00	96087198 <sup>B</sup>	1632,00	96087207	1794,00
ТР 50-540/2	300	11	98742817 <sup>B</sup>	2409,00	98742818 <sup>B</sup>	2433,00	98742823	2654,00
ТР 50-630/2	300	15	98742775 <sup>B</sup>	2548,00	98742776 <sup>B</sup>	2573,00	98742781	2793,00
ТР 50-710/2	300	15	96087183 <sup>B</sup>	2548,00	96087201 <sup>B</sup>	2573,00	96087210	3009,00
ТР 50-830/2	300	18,5	96087184	3164,00	96087202	3195,00	96087211	3624,00
ТР 50-900/2	300	22	96087185	3619,00	96087203	3656,00	96087212	4081,00
ТР 65-60/2	200	0,55	99222083	725,00	98509608	777,00	–	–
ТР 65-120/2	200	1,1	99222089 <sup>B</sup>	912,00	98585759 <sup>B</sup>	966,00	–	–
ТР 65-170/2	300	2,2	98742432 <sup>A</sup>	1000,00	98742433 <sup>B</sup>	1011,00	98742438	1133,00
ТР 65-180/2	200	1,5	99222098 <sup>B</sup>	993,00	98420371 <sup>B</sup>	1047,00	–	–
ТР 65-210/2	300	3	98742390 <sup>A</sup>	1072,00	98742391 <sup>B</sup>	1083,00	98742396	1204,00
ТР 65-250/2	300	4	98742351 <sup>A</sup>	1227,00	98742352 <sup>B</sup>	1239,00	98742357	1359,00
ТР 65-340/2	300	5,5	96087504 <sup>A</sup>	1647,00	96087524 <sup>B</sup>	1664,00	96087534	1834,00
ТР 65-410/2	300	7,5	96087505 <sup>A</sup>	1727,00	96087525 <sup>B</sup>	1744,00	96087535	1913,00
ТР 65-460/2	300	11	96087506 <sup>B</sup>	2449,00	96087526 <sup>B</sup>	2473,00	96087536	2761,00
ТР 65-550/2	300	15	96087507 <sup>B</sup>	2865,00	96087527 <sup>B</sup>	2894,00	96087537	3178,00
ТР 65-660/2	300	18,5	96087508 <sup>B</sup>	3381,00	96087528 <sup>B</sup>	3415,00	96087538	3694,00
ТР 65-720/2	300	22	96087509 <sup>B</sup>	3764,00	96087529 <sup>B</sup>	3801,00	96087539	4240,00
ТР 65-930/2	300	30	96087510	4364,00	96087530	4406,00	96087540	4839,00
ТР 80-120/2	200	1,5	99222224 <sup>B</sup>	1153,00	97851333 <sup>B</sup>	1211,00	–	–
ТР 80-140/2	300	2,2	96108697 <sup>B</sup>	1052,00	96108717 <sup>B</sup>	1063,00	96108737	1196,00
ТР 80-180/2	300	3	96108698 <sup>B</sup>	1151,00	96108718 <sup>B</sup>	1163,00	96108738	1296,00
ТР 80-210/2	300	4	96108699 <sup>A</sup>	1292,00	96108719 <sup>B</sup>	1304,00	96108739	1436,00
ТР 80-240/2	300	5,5	96108700 <sup>A</sup>	1585,00	96108720 <sup>B</sup>	1585,00	96108740	1753,00
ТР 80-250/2	300	7,5	96108701 <sup>A</sup>	1767,00	96108721 <sup>B</sup>	1785,00	96108741	2046,00
ТР 80-330/2	300	11	96108702 <sup>B</sup>	2508,00	96108722 <sup>B</sup>	2533,00	96108742	2787,00
ТР 80-400/2	300	15	96108703 <sup>A</sup>	2516,00	96108723 <sup>B</sup>	2541,00	96108743	2796,00
ТР 80-520/2	300	18,5	96108704 <sup>B</sup>	3131,00	96108724 <sup>B</sup>	3163,00	96108744	3464,00
ТР 80-570/2	300	22	96108705 <sup>B</sup>	3898,00	96108725	3936,00	96108745	4231,00
ТР 80-700/2	300	30	96108706	4423,00	96108726	4468,00	96108746	4757,00
ТР 100-120/2	200	2,2	99221876 <sup>B</sup>	1453,00	98702887 <sup>B</sup>	1512,00	–	–
ТР 100-160/2	300	4	96109173 <sup>B</sup>	1225,00	96109189	1237,00	96109205	1400,00
ТР 100-200/2	300	5,5	96109174 <sup>B</sup>	1541,00	96109190 <sup>B</sup>	1556,00	96109206	1716,00
ТР 100-240/2	300	7,5	96109175 <sup>B</sup>	1605,00	96109191 <sup>B</sup>	1620,00	96109207	1779,00
ТР 100-250/2	300	11	96109176 <sup>B</sup>	2588,00	96109192 <sup>B</sup>	2614,00	96109208	2885,00
ТР 100-310/2	300	15	96109177 <sup>B</sup>	2905,00	96109193 <sup>B</sup>	2934,00	96109209	3202,00
ТР 100-360/2	300	18,5	96109178 <sup>B</sup>	3501,00	96109194	3535,00	96109210	3798,00
ТР 100-390/2	300	22	96109179 <sup>B</sup>	3977,00	96109195 <sup>B</sup>	4016,00	96109211	4274,00
ТР 100-480/2	300	30	96109180	4493,00	96109196	4538,00	96109212	4932,00
ТР 125-310/2	300	22	99128263	3553,00	99128261	3588,00	99336877	3932,00
ТР 125-360/2	300	30	99128262	4309,00	99128258	4351,00	99336879	4688,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 °C до (Серия 200: BQBE +140 °C / Серия 300: BAQE +120 °C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °C.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.



Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» ТР, 1450 об/мин

**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** ТР серии 300: корпус насоса из чугуна с шаровидным графитом EN-GJS-400-18-LT, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200, чугуна с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** До 1,5 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В;  
до 4 кВт (включительно): 3 x 380-415D В;  
до 15 кВт (включительно): 3 x 380-415D/660-690Y В;  
от 18,5 кВт (включительно): 3 x 380-420D/660-725Y В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** до 355 кВт (включительно): ≥ IE3.  
от 400 кВт (включительно): ≥ IE2.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\* в соответствии с DIN 44082.

ТР, 3 x 400 В, 1450 об/мин

Группа продукта F1

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	DAQF/DBUE*		DAQF/DBUE*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТР 100-140/4	300	5,5	99087214	2875,00	99087277	3395,00
ТР 100-200/4	300	7,5	99087213	3202,00	99087276	3722,00
ТР 100-250/4	300	11	99087212	3810,00	99087275	4330,00
ТР 100-330/4	300	15	99087211	4243,00	99087274	5061,00
ТР 100-370/4	300	18,5	99087210	4870,00	99087273	5687,00
ТР 100-410/4	300	22	99087209	5375,00	99087272	6192,00
ТР 125-150/4	300	7,5	99087215	3722,00	99087278	4271,00
ТР 125-190/4	300	11	98736585	4041,00	98736627	4591,00
ТР 125-230/4	300	15	98736584	4401,00	98736626	4951,00
ТР 125-300/4	300	18,5	98736588	5003,00	98736630	5895,00
ТР 125-340/4	300	22	98736587	5483,00	98736629	6375,00
ТР 125-400/4	300	30	98736586	5963,00	98736628	6855,00
ТР 150-130/4	300	7,5	98736593	4155,00	98736635	4838,00
ТР 150-160/4	300	11	98736592	4521,00	98736634	5205,00
ТР 150-200/4	300	15	98736591	4883,00	98736633	5567,00
ТР 150-220/4	300	18,5	98736590	5387,00	98736632	6070,00
ТР 150-250/4	300	22	98736589	5772,00	98736631	6455,00
ТР 150-260/4	300	18,5	98736597	5814,00	98736639	6766,00
ТР 150-280/4	300	22	98736596	6125,00	98736638	7076,00
ТР 150-340/4	300	30	98736595	6852,00	98736637	7803,00
ТР 150-390/4	300	37	98736594	7889,00	98736636	8840,00
ТР 150-450/4	300	45	98736600	9198,00	98736642	10647,00
ТР 150-520/4	300	55	98736599	9860,00	98736641	11309,00
ТР 150-660/4	300	75	98736598	11256,00	98736640	12705,00
ТР 200-160/4	300	15	98736605	5682,00	98736647	6648,00
ТР 200-190/4	300	18,5	98736604	5811,00	98736646	6778,00
ТР 200-200/4	300	22	98736603	6156,00	98736645	7123,00
ТР 200-240/4	300	30	98736602	7485,00	98736644	8451,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 °C до (DAQF +140 °C / DBUE +150 °C).

\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).



ТР, 3 × 400 В, 1450 об/мин

Группа продукта F1 (до 75кВт включительно), F8 (от 90кВт)

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	DAQF*		DAQF*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТР 200-270/4	300	45	98736608	9559,00	98736650	10907,00
ТР 200-290/4	300	37	98736601	9055,00	98736643	10039,00
ТР 200-320/4	300	55	98736607	10405,00	98736649	11753,00
ТР 200-330/4	300	37	98917470	9393,00	98917482	11173,00
ТР 200-360/4	300	45	98917469	9830,00	98917481	11610,00
ТР 200-400/4	300	55	98842922	10616,00	98842936	12395,00
ТР 200-410/4	300	75	98736606	11460,00	98736648	12808,00
ТР 200-470/4	300	75	98842921	11884,00	98842935	13663,00
ТР 200-530/4	300	90	98842920	по запросу	98842934	по запросу
ТР 200-590/4	300	110	98842919	по запросу	98842933	по запросу
ТР 200-660/4	300	132	98842918	по запросу	98842932	по запросу
ТР 300-190/4	300	30	99087233	13767,00	99087306	15312,00
ТР 300-220/4	300	37	99087232	13932,00	99087305	15478,00
ТР 300-250/4	300	45	99087231	15243,00	99087304	16788,00
ТР 300-290/4	300	55	99087230	16496,00	99087303	18368,00
ТР 300-390/4	300	75	99087229	19067,00	99087292	20940,00
ТР 300-420/4	300	90	99087228	по запросу	99087291	по запросу
ТР 300-430/4	300	110	99087227	по запросу	99087290	по запросу
ТР 300-500/4	300	132	99087226	по запросу	99087289	по запросу
ТР 300-550/4	300	160	99087225	по запросу	99087288	по запросу
ТР 350-280/4	300	75	99087241	17870,00	99087314	20210,00
ТР 350-320/4	300	90	99087240	по запросу	99087313	по запросу
ТР 350-360/4	300	110	99087239	по запросу	99087312	по запросу
ТР 350-420/4	300	132	99087238	по запросу	99087311	по запросу
ТР 350-480/4	300	160	99087237	по запросу	99087310	по запросу
ТР 350-530/4	300	200	99087236	по запросу	99087309	по запросу
ТР 350-650/4	300	250	99087235	по запросу	99087308	по запросу
ТР 350-780/4	300	315	99087234	по запросу	99087307	по запросу

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 °С до (DAQF +140 °С / DBUE +150 °С).

ТР, 3 × 400 В, 1450 об/мин

Группа продукта F8

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	DBUE*		DBUE*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТР 400-470/4	300	315	96162126	по запросу	96162387	по запросу
ТР 400-510/4	300	355	96162127	по запросу	96162388	по запросу
ТР 400-540/4	300	400	96162128	по запросу	96162389	по запросу
ТР 400-670/4	300	500	96162129	по запросу	96162390	по запросу
ТР 400-720/4	300	560	96162130	по запросу	96162391	по запросу
ТР 400-760/4	300	630	96162131	по запросу	96162392	по запросу

ТР, 3 × 400 В, 2900 об/мин

Группа продукта F1 (до 75кВт включительно), F8 (от 90кВт)

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	DAQF*		DAQF*, Бронзовое рабочее колесо	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТР 100-530/2	300	45	99087202	12922,00	99087265	13458,00
ТР 100-650/2	300	55	99087201	13442,00	99087264	13977,00
ТР 100-800/2	300	75	99087200	13964,00	99087263	14499,00
ТР 100-950/2	300	90	99087199	по запросу	99087262	по запросу
ТР 100-1040/2	300	110	99087198	по запросу	99087261	по запросу
ТР 100-1200/2	300	132	99087197	по запросу	99087260	по запросу
ТР 100-1410/2	300	160	99087196	по запросу	99087259	по запросу

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 °С до (DAQF +140 °С / DBUE +150 °С). По запросу возможно исполнение на +150 °С с заменой уплотнения DAQF.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.



**Сдвоенные центробежные насосы «ин-лайн» TPD, 970 об/мин**

4

**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** TPD серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** 3 x 380-415D/660-690Y В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** ≥ IE3.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

**TPD, 3 x 400 В, 970 об/мин**

Группа продукта F1

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*		BQQE**		BAQE*, Бронзовое рабочее колесо		Тип глухого фланца <sup>1</sup>
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	
TPD 125-60/6	300	1,5	96109677	3691,00	96109689	3726,00	96109701	4761,00	Тип 6
TPD 125-70/6	300	2,2	96109754	3908,00	96109764	3945,00	96109774	4978,00	Тип 6
TPD 125-80/6	300	3	98743804	4559,00	98743805	4602,00	98743810	5659,00	Тип 8
TPD 125-100/6	300	4	98743780	4993,00	98743781	5041,00	98743786	6093,00	Тип 8
TPD 125-130/6	300	5,5	98742661	5644,00	98742662	5698,00	98742667	7428,00	Тип 8
TPD 125-160/6	300	7,5	98742637	7381,00	98742638	7452,00	98742643	9165,00	Тип 8
TPD 150-60/6	300	2,2	96110013	4299,00	96110021	4339,00	96110029	5666,00	Тип 7
TPD 150-70/6	300	3	96110014	4950,00	96110022	4997,00	96110030	6317,00	Тип 7
TPD 150-90/6	300	4	96110015	5427,00	96110023	5479,00	96110031	6795,00	Тип 7
TPD 150-110/6	300	5,5	96110016	6078,00	96110024	6136,00	96110032	7446,00	Тип 7

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>А</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

<sup>1</sup> Номер продукта в разделе «Принадлежности для насосов "ин-лайн"».

## Сдвоенные центробежные насосы «ин-лайн» TPD, 1450 об/мин



**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** TPD серии 200: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.  
TPD серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.  
Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** До 1,5 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В;  
до 4 кВт (включительно): 3 x 380-415D В;  
до 15 кВт (включительно): 3 x 380-415D/660-690Y В;  
от 18,5 кВт (включительно): 3 x 380-420D/660-725Y В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** ≥ IE3.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

## TPD, 3 x 400 В, 1450 об/мин

Группа продукта F1

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**		BAQE*, Бронзовое рабочее колесо		Тип глухого фланца <sup>1</sup>
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	
TPD 32-30/4	200	0,12	99261397	<b>733,00</b>	98957945	<b>815,00</b>	–	–	Тип 1
TPD 32-40/4	200	0,25	99222051	<b>888,00</b>	98958184	<b>986,00</b>	–	–	Тип 1
TPD 32-60/4	200	0,25	99222046	<b>909,00</b>	98958180	<b>1008,00</b>	–	–	Тип 2
TPD 32-80/4	300	0,25	96086751	<b>1473,00</b>	96086757	<b>1487,00</b>	96086760	<b>1794,00</b>	Тип 3
TPD 32-100/4	300	0,37	96086752	<b>1502,00</b>	96086758	<b>1516,00</b>	96086761	<b>1823,00</b>	Тип 3
TPD 32-120/4	300	0,55	96086753	<b>1552,00</b>	96086759	<b>1567,00</b>	96086762	<b>1947,00</b>	Тип 4
TPD 40-30/4	200	0,12	99261474	<b>876,00</b>	98957955	<b>959,00</b>	–	–	Тип 1
TPD 40-90/4	200	0,25	99222350	<b>1078,00</b>	98958181	<b>1179,00</b>	–	–	Тип 2
TPD 40-100/4	300	0,55	96086895	<b>1689,00</b>	96086901	<b>1705,00</b>	96086904	<b>2046,00</b>	Тип 3
TPD 40-110/4	300	0,75	98743362	<b>1659,00</b>	98743363	<b>1675,00</b>	98743365	<b>2090,00</b>	Тип 4
TPD 40-140/4	300	1,1	98743332	<b>1923,00</b>	98743333	<b>1941,00</b>	98743335	<b>2354,00</b>	Тип 4
TPD 50-30/4	200	0,25	99222467	<b>1093,00</b>	98957969	<b>1194,00</b>	–	–	Тип 1
TPD 50-60/4	200	0,37	99222006	<b>1350,00</b>	98958089	<b>1453,00</b>	–	–	Тип 2
TPD 50-90/4	300	0,55	96087141	<b>1815,00</b>	96087153	<b>1832,00</b>	96087159	<b>2172,00</b>	Тип 3
TPD 50-80/4	300	0,75	98742977	<b>1930,00</b>	98742978	<b>1949,00</b>	98742980	<b>2421,00</b>	Тип 5
TPD 50-120/4	300	1,1	98742947	<b>1964,00</b>	98742948	<b>1983,00</b>	98742950	<b>2455,00</b>	Тип 5
TPD 50-140/4	300	1,5	98742917	<b>1998,00</b>	98742918	<b>2017,00</b>	98742920	<b>2489,00</b>	Тип 5
TPD 50-190/4	300	2,2	96087297	<b>2161,00</b>	96087301	<b>2181,00</b>	96087303	<b>3082,00</b>	Тип 5
TPD 50-230/4	300	3	96087298	<b>2361,00</b>	96087302	<b>2384,00</b>	96087304	<b>3282,00</b>	Тип 5

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 °C до (Серия 200: BQBE +140 °C / Серия 300: BAQE +120 °C).\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °C.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 °C до +120 °C.

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

<sup>1</sup> Номер продукта в разделе «Принадлежности для насосов "ин-лайн"».

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**TPD, 3 × 400 В, 1450 об/мин**

Группа продукта F1

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**		BAQE*, Бронзовое рабочее колесо		Тип глухого фланца <sup>1</sup>
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	
TPD 65-30/4	200	0,25	99222064	1375,00	98957990	1478,00	–	–	Тип 2
TPD 65-60/4	200	0,55	99222077	1648,00	98957998	1754,00	–	–	Тип 2
TPD 65-90/4	300	0,75	96087465	2044,00	96087477	2063,00	96087483	2415,00	Тип 3
TPD 65-110/4	300	1,1	96087466	2123,00	96087478	2143,00	96087484	2747,00	Тип 5
TPD 65-130/4	300	1,5	96087467	2241,00	96087479	2262,00	96087485	2865,00	Тип 5
TPD 65-150/4	300	2,2	96087639	2430,00	96087645	2453,00	96087648	3054,00	Тип 5
TPD 65-170/4	300	3	96087640	2536,00	96087646	2560,00	96087649	3160,00	Тип 5
TPD 65-240/4	300	4	96087641	2912,00	96087647	2941,00	96087650	3864,00	Тип 5
TPD 80-30/4	200	0,37	99222186	1853,00	98958018	1961,00	–	–	Тип 2
TPD 80-60/4	200	0,75	99222217	2117,00	98958032	2228,00	–	–	Тип 2
TPD 80-70/4	300	1,1	96108641	2162,00	96108657	2183,00	96108673	2721,00	Тип 3
TPD 80-90/4	300	1,5	96108642	2280,00	96108658	2302,00	96108674	2839,00	Тип 3
TPD 80-110/4	300	2,2	96108879	2477,00	96108891	2500,00	96108903	3036,00	Тип 3
TPD 80-150/4	300	3	96108880	2594,00	96108892	2619,00	96108904	3261,00	Тип 4
TPD 80-170/4	300	4	96108881	3263,00	96108893	3295,00	96108905	3929,00	Тип 4
TPD 80-240/4	300	5,5	96108882	3736,00	96108894	3772,00	96108906	4718,00	Тип 8
TPD 80-270/4	300	7,5	96108883	4030,00	96108895	4069,00	96108907	5636,00	Тип 8
TPD 80-340/4	300	11	96108884	4912,00	96108896	4959,00	96108908	6518,00	Тип 8
TPD 100-30/4	200	0,55	99221846	2386,00	98958052	2499,00	–	–	Тип 2
TPD 100-70/4	300	1,5	96109103	2930,00	96109123	2959,00	96109143	3525,00	Тип 3
TPD 100-90/4	300	2,2	96109348	3178,00	96109366	3209,00	96109384	3773,00	Тип 3
TPD 100-110/4	300	3	96109349	3384,00	96109367	3417,00	96109385	3979,00	Тип 3
TPD 100-130/4	300	4	96109350	3797,00	96109368	3834,00	96109386	4675,00	Тип 6
TPD 100-170/4	300	5,5	96109351	4127,00	96109369	4168,00	96109387	5004,00	Тип 6
TPD 100-200/4	300	7,5	96109352	4586,00	96109370	4631,00	96109388	5626,00	Тип 8
TPD 100-250/4	300	11	96109353	5546,00	96109371	5600,00	96109389	6587,00	Тип 8
TPD 100-330/4	300	15	96109354	6296,00	96109372	6358,00	96109390	7933,00	Тип 8
TPD 100-370/4	300	18,5	96109355	7381,00	96109373	7452,00	96109391	9016,00	Тип 8
TPD 100-410/4	300	22	96109356	8256,00	96109374	8335,00	96109392	9892,00	Тип 8
TPD 125-110/4	300	4	96109579	3961,00	96109595	3999,00	96109611	5032,00	Тип 6
TPD 125-130/4	300	5,5	96109580	4252,00	96109596	4293,00	96109612	5323,00	Тип 6
TPD 125-160/4	300	7,5	96109581	5628,00	96109597	5682,00	96109613	6698,00	Тип 6
TPD 125-190/4	300	11	98743738	5963,00	98743739	6021,00	98743744	7064,00	Тип 8
TPD 125-230/4	300	15	98743696	6588,00	98743697	6652,00	98743702	7689,00	Тип 8
TPD 125-300/4	300	18,5	98742595	7631,00	98742596	7704,00	98742601	9415,00	Тип 8
TPD 125-340/4	300	22	98742571	8464,00	98742572	8547,00	98742577	10249,00	Тип 8
TPD 125-400/4	300	30	98742547	9298,00	98742548	9388,00	98742553	11082,00	Тип 8
TPD 150-130/4	300	7,5	96109894	6254,00	96109904	6314,00	96109914	7621,00	Тип 7
TPD 150-160/4	300	11	96109895	6797,00	96109905	6863,00	96109915	8165,00	Тип 7
TPD 150-200/4	300	15	96109896	7422,00	96109906	7494,00	96109916	8790,00	Тип 7
TPD 150-220/4	300	18,5	96109897	8298,00	96109907	8378,00	96109917	9666,00	Тип 7
TPD 150-250/4	300	22	96109898	8965,00	96109908	9051,00	96109918	10333,00	Тип 7

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 °С до (Серия 200: BQBE +140 °С / Серия 300: BAQE +120 °С).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

<sup>1</sup> Номер продукта в разделе «Принадлежности для насосов "ин-лайн"».

**Сдвоенные центробежные насосы «ин-лайн» TPD, 2900 об/мин**



- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.
- Материал:** TPD серии 100: корпус насоса из чугуна EN-GJL-150/200, рабочее колесо из композитного материала, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.  
TPD серии 200: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.  
TPD серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.  
Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Номинальное напряжение:** До 1,5 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В;  
до 5,5 кВт (включительно): 3 x 380-415D В;  
до 22 кВт (включительно): 3 x 380-415D/660-690Y В;  
от 30 кВт (включительно): 3 x 380-420D/660-725Y В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** ≥ IE3.

4

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

**TPD, 3 x 400 В, 2900 об/мин**

Группа продукта F1

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**		BAQE*, Бронзовое рабочее колесо		Тип глухого фланца <sup>1</sup>
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	
TPD 32-60/2	200	0,25	99261463	783,00	98957949	866,00	-	-	Тип 1
TPD 32-120/2	200	0,37	99221975	982,00	98957951	1081,00	-	-	Тип 1
TPD 32-150/2	200	0,37	99221991	982,00	97900333	1081,00	-	-	Тип 2
TPD 32-180/2	200	0,55	99221993	1113,00	98958122	1214,00	-	-	Тип 2
TPD 32-200/2	300	1,1	96086697	1533,00	96086727	1873,00	96086715	1854,00	Тип 2
TPD 32-230/2	200	0,75	99221995	1242,00	98958124	1345,00	-	-	Тип 3
TPD 32-250/2	300	1,5	96086698	1710,00	96086710	1726,00	96086716	2031,00	Тип 3
TPD 32-320/2	300	2,2	96086793	1847,00	96086801	1866,00	96086805	2169,00	Тип 3
TPD 32-380/2	300	3	96086794	2005,00	96086802	2025,00	96086806	2327,00	Тип 3
TPD 32-460/2	300	4	96086795	2063,00	96086803	2084,00	96086807	2459,00	Тип 4
TPD 32-580/2	300	5,5	96086796	2555,00	96086804	2580,00	96086808	2950,00	Тип 4
TPD 40-60/2	200	0,25	99222288	890,00	98455942	989,00	-	-	Тип 1
TPD 40-120/2	200	0,37	99222304	1119,00	98083077	1220,00	-	-	Тип 1
TPD 40-190/2	200	0,75	99222329	1369,00	98173086	1472,00	-	-	Тип 2
TPD 40-230/2	200	1,1	99222331	1413,00	98958133	1516,00	-	-	Тип 2
TPD 40-240/2	300	2,2	96086943	1966,00	96086953	1985,00	96086958	2323,00	Тип 2
TPD 40-270/2	200	1,5	99222333	1542,00	98915456	1647,00	-	-	Тип 3
TPD 40-300/2	300	3	96086944	2083,00	96086954	2103,00	96086959	2440,00	Тип 3
TPD 40-360/2	300	4	96086945	2358,00	96086955	2381,00	96086960	2715,00	Тип 3
TPD 40-430/2	300	5,5	98743286	2942,00	98743287	2970,00	98743292	3373,00	Тип 4
TPD 40-530/2	300	7,5	98743244	3130,00	98743245	3161,00	98743250	3562,00	Тип 4
TPD 40-630/2	300	11	98743211	4387,00	98743212	4430,00	98743217	4818,00	Тип 4

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 °С до (Серия 200: BQBE +140 °С / Серия 300: BAQE +120 °С).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>А</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

<sup>1</sup> Номер продукта в разделе «Принадлежности для насосов "ин-лайн"».

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

TPD, 3 × 400 В, 2900 об/мин

Группа продукта F1

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQCE**		BAQE*, Бронзовое рабочее колесо		Тип глухого фланца <sup>1</sup>
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	
TPD 50-60/2	200	0,37	99222479	1120,00	98957979	1221,00	–	–	Тип 1
TPD 50-120/2	200	0,75	99222485	1375,00	98957982	1478,00	–	–	Тип 2
TPD 50-160/2	300	1,1	96087039	1742,00	96087061	1760,00	96087072	1992,00	Тип 3
TPD 50-180/2	200	0,75	99222491	1552,00	98957985	1658,00	–	–	Тип 2
TPD 50-190/2	300	1,5	96087040	1887,00	96087062	1905,00	96087073	2137,00	Тип 3
TPD 50-240/2	300	2,2	96087231	1974,00	96087249	1992,00	96087258	2224,00	Тип 3
TPD 50-290/2	300	3	96087232	2103,00	96087250	2124,00	96087259	2353,00	Тип 3
TPD 50-360/2	300	4	96087233	2417,00	96087251	2441,00	96087260	2774,00	Тип 3
TPD 50-430/2	300	5,5	96087234	3199,00	96087252	3230,00	96087261	3556,00	Тип 3
TPD 50-420/2	300	7,5	98742881	3206,00	98742882	3237,00	98742887	3696,00	Тип 4
TPD 50-540/2	300	11	98742829	4465,00	98742830	4507,00	98742835	4955,00	Тип 4
TPD 50-630/2	300	15	98742787	4729,00	98742788	4775,00	98742793	5219,00	Тип 4
TPD 50-710/2	300	15	96087237	4922,00	96087255	4969,00	96087264	5844,00	Тип 4
TPD 50-830/2	300	18,5	96087238	6140,00	96087256	6200,00	96087265	7062,00	Тип 4
TPD 50-900/2	300	22	96087239	7044,00	96087257	7112,00	96087266	7966,00	Тип 4
TPD 65-60/2	200	0,55	99222116	1377,00	98958091	1480,00	–	–	Тип 1
TPD 65-120/2	200	1,1	99222092	1733,00	98958003	1840,00	–	–	Тип 2
TPD 65-170/2	300	2,2	98742444	1981,00	98742445	2000,00	98742450	2246,00	Тип 3
TPD 65-180/2	200	1,5	99222101	1887,00	98958006	1995,00	–	–	Тип 2
TPD 65-210/2	300	3	98742402	2123,00	98742403	2143,00	98742408	2387,00	Тип 3
TPD 65-250/2	300	4	98742363	2430,00	98742364	2453,00	98742369	2694,00	Тип 3
TPD 65-340/2	300	5,5	96087564	3263,00	96087584	3295,00	96087594	3634,00	Тип 3
TPD 65-410/2	300	7,5	96087565	3420,00	96087585	3453,00	96087595	3791,00	Тип 3
TPD 65-460/2	300	11	96087566	4726,00	96087586	4772,00	96087596	5350,00	Тип 5
TPD 65-550/2	300	15	96087567	5551,00	96087587	5605,00	96087597	6175,00	Тип 5
TPD 65-660/2	300	18,5	96087568	6573,00	96087588	6637,00	96087598	7197,00	Тип 5
TPD 65-720/2	300	22	96087569	7331,00	96087589	7401,00	96087599	8282,00	Тип 5
TPD 65-930/2	300	30	96087570	8517,00	96087590	8600,00	96087600	9469,00	Тип 5
TPD 80-120/2	200	1,5	99222229	2193,00	98958040	2304,00	–	–	Тип 2
TPD 80-140/2	300	2,2	96108767	2083,00	96108787	2103,00	96108807	2372,00	Тип 3
TPD 80-180/2	300	3	96108768	2280,00	96108788	2302,00	96108808	2568,00	Тип 3
TPD 80-210/2	300	4	96108769	2558,00	96108789	2583,00	96108809	2847,00	Тип 3
TPD 80-240/2	300	5,5	96108770	2961,00	96108790	2617,00	96108810	3291,00	Тип 3
TPD 80-250/2	300	7,5	96108771	3499,00	96108791	3532,00	96108811	4058,00	Тип 3
TPD 80-330/2	300	11	96108772	4843,00	96108792	4890,00	96108812	5403,00	Тип 3
TPD 80-400/2	300	15	96108773	4859,00	96108793	4906,00	96108813	5418,00	Тип 3
TPD 80-520/2	300	18,5	96108774	6077,00	96108794	6136,00	96108814	6743,00	Тип 4
TPD 80-570/2	300	22	96108775	7595,00	96108795	7668,00	96108815	8261,00	Тип 4
TPD 80-700/2	300	30	96108776	8636,00	96108796	8721,00	96108816	9302,00	Тип 4
TPD 100-120/2	200	2,2	99221878	2761,00	98958095	2878,00	–	–	Тип 2
TPD 100-160/2	300	4	96109229	2427,00	96109245	2450,00	96109261	2777,00	Тип 3
TPD 100-200/2	300	5,5	96109230	3052,00	96109246	3081,00	96109262	3403,00	Тип 3
TPD 100-240/2	300	7,5	96109231	3177,00	96109247	3209,00	96109263	3528,00	Тип 3
TPD 100-250/2	300	11	96109232	5000,00	96109248	5049,00	96109264	5596,00	Тип 3
TPD 100-310/2	300	15	96109233	5629,00	96109249	5683,00	96109265	6224,00	Тип 3
TPD 100-360/2	300	18,5	96109234	6809,00	96109250	6875,00	96109266	7403,00	Тип 3
TPD 100-390/2	300	22	96109235	7752,00	96109251	7827,00	96109267	8347,00	Тип 3
TPD 100-480/2	300	30	96109236	8774,00	96109252	8859,00	96109268	9651,00	Тип 6

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 °С до (Серия 200: BQBE +140 °С / Серия 300: BAQE +120 °С).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

<sup>1</sup> Номер продукта в разделе «Принадлежности для насосов "ин-лайн"».

# Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» с корпусом из бронзы или нержавеющей стали

TR Z  
TR I

## Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» TR Z с бронзовым корпусом, TR I с корпусом из нержавеющей стали



- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.
- Материал:** TR серии 100 исполнение I: корпус насоса из нержавеющей стали 1.4308, рабочее колесо из композитного материала, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.  
TR серии 200 исполнение Z: корпус насоса из бронзы, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Номинальное напряжение:** 1 x 220-230D/240Y В;  
до 1,5 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В;  
до 2,2 кВт (включительно): 3 x 380-415D В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** ≥ IE3.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\* в соответствии с DIN 44082.

### TR I, TR Z, 1450 об/мин

### Группа продукта F1

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	1 x 220-240 В, VQBE*		3 x 380-415 В, VQBE*	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TR 32-30/4 Z	200	0,12	99261398	779,00	99261399	740,00
TR 32-40/4 Z	200	0,25	99221997	981,00	99222044	897,00
TR 32-60/4 Z	200	0,25	99221999	1002,00	99222050	919,00
TR 40-30/4 Z	200	0,12	99261475	924,00	99261476	885,00
TR 40-60/4 Z	200	0,25	99222275	1171,00	99222283	1088,00
TR 40-90/4 Z	200	0,25	99222335	1173,00	99222352	1090,00
TR 50-30/4 Z	200	0,18	99222468	1187,00	99222469	1104,00
TR 50-60/4 Z	200	0,37	99222473	1447,00	99222475	1364,00
TR 65-30/4 Z	200	0,25	99222065	1471,00	99222068	1388,00
TR 65-60/4 Z	200	0,55	99222078	1746,00	99222081	1662,00
TR 80-30/4 Z	200	0,37	99222187	1953,00	99222190	1871,00
TR 80-60/4 Z	200	0,75	99222218	2227,00	99222220	2136,00
TR 100-30/4 Z	200	0,55	99221847	2491,00	99221849	2407,00

### TR I, TR Z, 2900 об/мин

### Группа продукта F1

Тип продукта	Серия	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	1 x 220-240 В, VQBE*		3 x 380-415 В, VQBE*	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TR 25-50/2 I	100	0,12	99221958	571,00	99221956	532,00
TR 25-80/2 I	100	0,18	99221959	638,00	99221957	600,00
TR 32-50/2 I	100	0,12	99222129	688,00	99222117	649,00
TR 32-60/2 Z	200	0,25	99261464	873,00	99261465	790,00
TR 32-80/2 I	100	0,25	99222132	776,00	99222121	692,00
TR 32-90/2 I	100	0,37	99222136	836,00	99222124	753,00
TR 32-120/2 Z	200	0,37	99221976	1075,00	99221977	991,00
TR 32-150/2 Z	200	0,37	99221980	1075,00	99221981	991,00
TR 32-180/2 Z	200	0,55	99221984	1206,00	99221985	1122,00
TR 32-230/2 Z	200	0,75	99221988	1345,00	99221989	1254,00
TR 40-50/2 I	100	0,12	99222379	832,00	99222377	793,00
TR 40-60/2 Z	200	0,25	99222289	982,00	99222290	898,00
TR 40-80/2 I	100	0,25	99222380	990,00	99222378	907,00
TR 40-120/2 Z	200	0,37	99222305	1212,00	99222306	1129,00
TR 40-180/2 Z	200	0,55	99222309	1422,00	99222310	1338,00
TR 40-190/2 Z	200	0,75	99222318	1473,00	99222319	1383,00
TR 40-230/2 Z	200	1,1	99222322	1516,00	99222323	1426,00
TR 40-270/2 Z	200	1,5	99222326	1647,00	99222327	1556,00
TR 50-60/2 Z	200	0,37	99222480	1214,00	99222481	1130,00
TR 50-120/2 Z	200	0,75	99222486	1479,00	99222487	1388,00
TR 50-180/2 Z	200	0,75	99222002	1656,00	99222003	1566,00
TR 65-60/2 Z	200	0,55	99222085	1510,00	99222086	1390,00
TR 65-120/2 Z	200	1,1	99222094	1840,00	99222095	1749,00
TR 65-180/2 Z	200	1,5	99222102	1995,00	99222114	1904,00
TR 80-120/2 Z	200	1,5	99222231	2303,00	99222232	2212,00
TR 100-120/2 Z	200	2,2	–	по запросу	99221900	2787,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 °C до (Серия 200: VQBE +140 °C / Серия 300: VAQE +120 °C).

\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

### Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» TPE Серия 2000 со встроенным частотным преобразователем и датчиком перепада давления, 1450 об/мин



4

- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.
- Материал:** Материалы деталей проточной части насосов идентичны используемым материалам в соответствующих насосах TP без преобразователя частоты. Описание смотрите в разделе 4 «Одинарные центробежные насосы «ин-лайн»», стр. 83.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Номинальное напряжение:** До 7,5 кВт (включительно): 3 x 380-500 В;  
от 11 кВт (включительно): 3 x 380-480 В.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** До 7,5 кВт (включительно): ≥ IE5;  
до 15 кВт (включительно): ≥ IE3;  
18,5 кВт: ≥ IE2.

#### TPE Серия 2000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*		BQQE**		Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE 65-240/4-S	4	99114591	3544,00	99114825	3575,00	TPE 125-160/4-S	7,5	99114648	5814,00	99114728	5864,00
TPE 80-150/4-S	3	99114592	3190,00	99114826	3217,00	TPE 125-190/4-S	11	98743756	6667,00	98743757	6725,00
TPE 80-170/4-S	4	99114593	3740,00	99114830	3772,00	TPE 125-230/4-S	15	98743714	7479,00	98743715	7545,00
TPE 80-240/4-S	5,5	99114594	4303,00	99114831	4340,00	TPE 125-300/4-S	18,5	98742613	8687,00	98742614	8763,00
TPE 80-270/4-S	7,5	99114595	4788,00	99114832	4830,00	TPE 150-70/4-S	5,5	99114649	4978,00	99114732	5022,00
TPE 80-340/4-S	11	96275967	5943,00	96275968	5994,00	TPE 150-110/4-S	7,5	99114650	6127,00	99114733	6180,00
TPE 100-70/4-S	1,5	99114596	3018,00	99114813	3044,00	TPE 150-155/4-S	11	98908278	7123,00	98908279	7184,00
TPE 100-90/4-S	2,2	99114597	3332,00	99114815	3361,00	TPE 150-170/4-S	15	98908257	7881,00	98908258	7950,00
TPE 100-110/4-S	3	99114640	3630,00	99114816	3662,00	TPE 150-200/4-S	15	96382689	7965,00	96382690	8034,00
TPE 100-130/4-S	4	99114641	4039,00	99114811	4073,00	TPE 150-220/4-S	18,5	96382692	9075,00	96382693	9154,00
TPE 100-170/4-S	5,5	99114642	4619,00	99114812	4658,00	TPE 150-260/4-S	18,5	96306143	9415,00	96306319	9497,00
TPE 100-200/4-S	7,5	99114643	5207,00	99114808	5252,00	TPE 200-50/4-S	4	99114652	5004,00	99114833	5047,00
TPE 100-250/4-S	11	96276045	6425,00	96276046	6480,00	TPE 200-70/4-S	5,5	99114653	5628,00	99114834	5676,00
TPE 100-330/4-S	15	96276051	7309,00	96276052	7373,00	TPE 200-90/4-S	7,5	99114654	6726,00	99114835	6784,00
TPE 100-370/4-S	18,5	96276057	8542,00	96276058	8615,00	TPE 200-130/4-S	11	95046229	8052,00	97927581	8122,00
TPE 125-60/4-S	2,2	99047342	3352,00	99114752	3381,00	TPE 200-150/4-S	15	95046228	8692,00	97927580	8768,00
TPE 125-80/4-S	3	99114644	3729,00	99114806	3761,00	TPE 200-160/4-S	15	95046236	8692,00	97927586	8768,00
TPE 125-95/4-S	4	99114645	4196,00	99114807	4232,00	TPE 200-190/4-S	18,5	95046235	9412,00	97927585	9494,00
TPE 125-130/4-S	5,5	99114647	4690,00	99114727	4732,00						

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

^ – поддерживается складской запас готового продукта; ^ – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.



**Сдвоенные центробежные насосы «ин-лайн» TPED Серия 2000 со встроенным частотным преобразователем и датчиком перепада давления, 1450 об/мин**



**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** Материалы деталей проточной части насосов идентичны используемым материалам в соответствующих насосах TPED без преобразователя частоты. Описание смотрите в разделе 4 «Сдвоенные центробежные насосы "ин-лайн"», стр. 91.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** До 7,5 кВт (включительно): 3 x 380-500 В;  
от 11 кВт (включительно): 3 x 380-480 В.

**Номинальная частота:** 50/60 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** До 7,5 кВт (включительно): ≥ IE5;  
до 15 кВт (включительно): ≥ IE3;  
18,5 кВт: ≥ IE2.

**TPED Серия 2000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин**

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPED 65-240/4-S	4	99114735	6611,00	99132851	6668,00
TPED 80-150/4-S	3	99114736	5903,00	99132853	5954,00
TPED 80-170/4-S	4	99114737	6998,00	99132855	7059,00
TPED 80-240/4-S	5,5	99114738	8119,00	99132856	8190,00
TPED 80-270/4-S	7,5	99114745	9086,00	99132857	9166,00
TPED 80-340/4-S	11	96945799	11250,00	96945801	11293,00
TPED 100-70/4-S	1,5	99114746	5556,00	99132858	5604,00
TPED 100-90/4-S	2,2	99132728	6182,00	99132859	6236,00
TPED 100-110/4-S	3	99132786	6777,00	99132860	6836,00
TPED 100-130/4-S	4	99132787	7590,00	99132861	7656,00
TPED 100-170/4-S	5,5	99132788	8552,00	99132862	8627,00
TPED 100-200/4-S	7,5	99067524	9701,00	99132863	9787,00

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPED 100-250/4-S	11	96945807	11951,00	96945808	12055,00
TPED 100-330/4-S	15	96945814	13682,00	96945815	13803,00
TPED 125-110/4-S	4	99132789	7770,00	99132864	7839,00
TPED 125-130/4-S	5,5	99132790	8690,00	99132865	8766,00
TPED 125-160/4-S	7,5	99132791	10855,00	99132866	10950,00
TPED 125-190/4-S	11	98743765	12412,00	98743766	12522,00
TPED 125-230/4-S	15	98743723	14005,00	98743724	14128,00
TPED 125-300/4-S	18,5	98742622	16364,00	98742623	16507,00
TPED 150-130/4-S	7,5	99132792	11547,00	99132868	11648,00
TPED 150-160/4-S	11	96946128	13335,00	96946129	13453,00
TPED 150-200/4-S	15	96945821	14928,00	96945832	15058,00
TPED 150-220/4-S	18,5	96945841	17101,00	96945842	17252,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

**Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» TPE Серия 2000 со встроенным частотным преобразователем и датчиком перепада давления, 2900 об/мин**



4

- Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.
- Материал:** Материалы деталей проточной части насосов идентичны используемым материалам в соответствующих насосах TP без преобразователя частоты. Описание смотрите в разделе 4 «Одинарные центробежные насосы "ин-лайн"», стр. 86.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Номинальное напряжение:** До 11 кВт (включительно): 3 x 380-500 В;  
от 15 кВт (включительно): 3 x 380-480 В.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** До 11 кВт (включительно): ≥ IE5.  
от 15 кВт (включительно): ≥ IE3.

### TPE Серия 2000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**		Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE 32-200/2-S	1,1	99133559	2191,00	99133562	2210,00	TPE 65-210/2-S	3	99114577 <sup>B</sup>	2929,00	99114669 <sup>B</sup>	2955,00
TPE 32-230/2-S	0,75	99222230	2041,00	99133770	2108,00	TPE 65-250/2-S	4	99114578	3278,00	99114670	3292,00
TPE 32-250/2-S	1,5	99133560	2339,00	99133573	2359,00	TPE 65-340/2-S	5,5	99114579	3937,00	99114671	3972,00
TPE 32-320/2-S	2,2	99133561	2593,00	99133574	2615,00	TPE 65-410/2-S	7,5	99114580	4378,00	99114672	4395,00
TPE 32-380/2-S	3	99114564 <sup>B</sup>	2863,00	99114655 <sup>B</sup>	2874,00	TPE 65-460/2-S	11	99114581	5772,00	99114673	5823,00
TPE 32-460/2-S	4	99114565	3074,00	99114656	3087,00	TPE 65-550/2-S	15	96397048	6684,00	96397049	6743,00
TPE 32-580/2-S	5,5	99114566	3542,00	99114657	3573,00	TPE 65-660/2-S	18,5	96397051	7858,00	96397052	7926,00
TPE 40-270/2-S	1,5	99222417	2282,00	99133662	2351,00	TPE 65-720/2-S	22	96397054	8758,00	96397055	8834,00
TPE 40-300/2-S	3	99114567 <sup>B</sup>	2907,00	99114658 <sup>B</sup>	2918,00	TPE 80-180/2-S	3	99114582	3017,00	99114674	3029,00
TPE 40-360/2-S	4	99114568	3240,00	99114659	3267,00	TPE 80-210/2-S	4	99114583	3351,00	99114719	3380,00
TPE 40-430/2-S	5,5	99114569	3828,00	99114660	3843,00	TPE 80-240/2-S	5,5	99114584	3625,00	99114720	3639,00
TPE 40-530/2-S	7,5	99114570	4290,00	99114661	4328,00	TPE 80-250/2-S	7,5	99114585	4422,00	99114721	4460,00
TPE 40-630/2-S	11	99114571	5683,00	99114662	5733,00	TPE 80-330/2-S	11	99114586 <sup>B</sup>	5837,00	99114722 <sup>B</sup>	5889,00
TPE 50-290/2-S	3	99114572 <sup>B</sup>	2918,00	99114663	2929,00	TPE 80-400/2-S	15	96275643	6297,00	96275644	6353,00
TPE 50-360/2-S	4	99114573	3272,00	99114664	3301,00	TPE 80-520/2-S	18,5	96397057	7581,00	96397058	7610,00
TPE 50-420/2-S	7,5	99114575	4334,00	99114666	4351,00	TPE 80-570/2-S	22	96397060	8906,00	96397061	8983,00
TPE 50-430/2-S	5,5	99114574	3903,00	99114665	3936,00	TPE 100-160/2-S	4	99114587	3276,00	99114836	3290,00
TPE 50-540/2-S	11	99114576	5728,00	99114668	5778,00	TPE 100-200/2-S	5,5	99114588	3820,00	99114837	3835,00
TPE 50-630/2-S	15	98742805	6333,00	98742806	6388,00	TPE 100-240/2-S	7,5	99114589	4242,00	99114838	4280,00
TPE 50-710/2-S	15	96397036	6333,00	96397037	6388,00	TPE 100-250/2-S	11	99114590 <sup>B</sup>	5925,00	99114824 <sup>B</sup>	5977,00
TPE 50-830/2-S	18,5	96397039	7616,00	96397040	7683,00	TPE 100-310/2-S	15	96275685	6728,00	96275686	6787,00
TPE 50-900/2-S	22	96397042	8598,00	96397043	8673,00	TPE 100-360/2-S	18,5	96275691	7990,00	96275692	8060,00
						TPE 100-390/2-S	22	96275697	8993,00	96275698	9072,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Сдвоенные центробежные насосы «ин-лайн» TPED Серия 2000 со встроенным частотным преобразователем и датчиком перепада давления, 2900 об/мин**



**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** Материалы деталей проточной части насосов идентичны используемым материалам в соответствующих насосах TPD без преобразователя частоты. Описание смотрите в разделе 4 «Сдвоенные центробежные насосы «ин-лайн»», стр. 93.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** До 11 кВт (включительно): 3 x 380-500 В;  
от 15 кВт (включительно): 3 x 380-480 В.

**Номинальная частота:** 50/60 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** До 11 кВт (включительно): ≥ IE5.  
от 15 кВт (включительно): ≥ IE3.

**TPED Серия 2000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин**

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPED 32-200/2-S	1,1	99133587	3911,00	99133591	3944,00
TPED 32-230/2-S	0,75	99222243	3556,00	99133609	3686,00
TPED 32-250/2-S	1,5	99133589	4204,00	99133592	4241,00
TPED 32-320/2-S	2,2	99133590	4709,00	99133593	4751,00
TPED 32-380/2-S	3	99114840	5250,00	99132803	5296,00
TPED 32-460/2-S	4	99067520	5671,00	99132804	5721,00
TPED 32-580/2-S	5,5	99114827	6601,00	99132805	6659,00
TPED 40-270/2-S	1,5	99222418	4019,00	99133715	4154,00
TPED 40-300/2-S	3	99114828	5337,00	99132806	5357,00
TPED 40-360/2-S	4	99114822	5997,00	99132807	6050,00
TPED 40-430/2-S	5,5	99114821	7030,00	99132808	7091,00
TPED 40-530/2-S	7,5	99067522	7943,00	99132809	8013,00
TPED 40-630/2-S	11	99114817	10526,00	99132811	10618,00
TPED 50-290/2-S	3	99114818	5358,00	99132812	5405,00
TPED 50-360/2-S	4	99114819	6062,00	99132823	6116,00
TPED 50-420/2-S	7,5	99114809	8027,00	99132825	8098,00
TPED 50-430/2-S	5,5	99067525	7314,00	99132824	7379,00
TPED 50-540/2-S	11	99114810	10611,00	99132829	10704,00
TPED 50-630/2-S	15	98742814	11802,00	98742815	11905,00
TPED 50-710/2-S	15	96945768	12017,00	96945769	12122,00
TPED 50-830/2-S	18,5	96945777	14571,00	96945778	14698,00
TPED 50-900/2-S	22	96945789	16524,00	96945790	16669,00

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPED 65-210/2-S	3	99067528	5381,00	99132830	5427,00
TPED 65-250/2-S	4	99114751	6075,00	99132831	6129,00
TPED 65-340/2-S	5,5	99114723	7385,00	99132832	7449,00
TPED 65-410/2-S	7,5	99114724	8263,00	99132834	8335,00
TPED 65-460/2-S	11	99114725	10900,00	99132835	10996,00
TPED 65-550/2-S	15	96945771	12712,00	96945772	12823,00
TPED 65-660/2-S	18,5	96945780	15049,00	96945781	15181,00
TPED 65-720/2-S	22	96945792	16840,00	96945793	16988,00
TPED 80-180/2-S	3	99114729	5554,00	99132837	5603,00
TPED 80-210/2-S	4	99114730	6218,00	99132838	6273,00
TPED 80-240/2-S	5,5	99067526	7084,00	99132839	7101,00
TPED 80-250/2-S	7,5	99114731	8351,00	99132840	8424,00
TPED 80-330/2-S	11	99047333	11031,00	99132842	11127,00
TPED 80-400/2-S	15	96945762	11946,00	96945763	12051,00
TPED 80-520/2-S	18,5	96945783	14500,00	96945784	14628,00
TPED 80-570/2-S	22	96945796	17132,00	96945797	17283,00
TPED 100-160/2-S	4	99114743	6072,00	99132844	6126,00
TPED 100-200/2-S	5,5	99067523	7151,00	99132845	7213,00
TPED 100-240/2-S	7,5	99114744	7996,00	99132847	8065,00
TPED 100-250/2-S	11	99067527	11205,00	99132849	11303,00
TPED 100-310/2-S	15	96945765	12799,00	96945766	12911,00
TPED 100-360/2-S	18,5	96945774	15309,00	96945775	15444,00
TPED 100-390/2-S	22	96945786	17306,00	96945787	17458,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» ТРЕ Серия 2000 со встроенным частотным преобразователем CUE и датчиком перепада давления, 1450 и 2900 об/мин.



4

- Перекачиваемая среда:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.
- Материал:** Корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200, щелевое уплотнение из бронзы. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Номинальное напряжение:** 3 x 380-420D / 660-725Y В.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** ≥ IE3.

### ТРЕ Серия 2000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТРЕ 125-340/4-S	22	99474551	<b>7993,00</b>	99474588	<b>8076,00</b>
ТРЕ 125-400/4-S	30	99474552	<b>8819,00</b>	99474589	<b>8910,00</b>
ТРЕ 150-250/4-S	22	99474582	<b>8246,00</b>	99474544	<b>8331,00</b>
ТРЕ 150-280/4-S	22	99474553	<b>8600,00</b>	99474590	<b>8688,00</b>
ТРЕ 150-340/4-S	30	99474555	<b>9640,00</b>	99474591	<b>9740,00</b>
ТРЕ 150-390/4-S	37	99474556	<b>11467,00</b>	99474593	<b>11585,00</b>
ТРЕ 150-450/4-S	45	99474557	<b>13001,00</b>	99474594	<b>13135,00</b>
ТРЕ 150-520/4-S	55	99474558	<b>14452,00</b>	99474595	<b>14602,00</b>
ТРЕ 200-200/4-S	22	99474583	<b>8627,00</b>	99474609	<b>8715,00</b>
ТРЕ 200-240/4-S	30	99474559	<b>10195,00</b>	99474597	<b>10300,00</b>
ТРЕ 200-270/4-S	45	99474561	<b>13127,00</b>	99474600	<b>13262,00</b>
ТРЕ 200-290/4-S	37	99474560	<b>12342,00</b>	99474599	<b>12469,00</b>
ТРЕ 200-320/4-S	55	99474573	<b>14722,00</b>	99474601	<b>14874,00</b>
ТРЕ 200-330/4-S	37	99474574	<b>12558,00</b>	99474602	<b>12688,00</b>
ТРЕ 200-360/4-S	45	99474575	<b>13400,00</b>	99474603	<b>13538,00</b>
ТРЕ 200-400/4-S	55	99474576	<b>14904,00</b>	99474604	<b>15058,00</b>
ТРЕ 300-190/4-S	30	99474577	<b>15528,00</b>	99474605	<b>15687,00</b>
ТРЕ 300-220/4-S	37	99474578	<b>16590,00</b>	99474606	<b>16762,00</b>
ТРЕ 300-250/4-S	45	99474579	<b>18124,00</b>	99474607	<b>18311,00</b>
ТРЕ 300-290/4-S	55	99474580	<b>20081,00</b>	99474608	<b>20288,00</b>

### ТРЕ Серия 2000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТРЕ 65-930/2-S	30	99474545	<b>8253,00</b>	99474584	<b>8338,00</b>
ТРЕ 80-700/2-S	30	99474547	<b>8311,00</b>	99474585	<b>8396,00</b>
ТРЕ 100-480/2-S	30	99474549	<b>8377,00</b>	99474586	<b>8464,00</b>
ТРЕ 125-360/2-S	30	99474550	<b>8200,00</b>	99474587	<b>8285,00</b>

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

**Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» TPE Серия 1000 со встроенным частотным преобразователем, 1450 об/мин**



- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.
- Материал:** Материалы деталей проточной части насосов идентичны используемым материалам в соответствующих насосах TP без преобразователя частоты. Описание смотрите в разделе 4 «Одинарные центробежные насосы «ин-лайн»», стр. 83.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Номинальное напряжение:** До 7,5 кВт (включительно): 3 x 380-500 В;  
от 11 кВт (включительно): 3 x 380-480 В.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** До 7,5 кВт (включительно): ≥ IE5;  
до 15 кВт (включительно): ≥ IE3;  
18,5 кВт: ≥ IE2.

**TPE Серия 1000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин**

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE 65-240/4	4	99113681 <sup>B</sup>	3082,00	99113696	3109,00
TPE 80-150/4	3	99113682 <sup>B</sup>	2728,00	99113698 <sup>B</sup>	2752,00
TPE 80-170/4	4	99113683 <sup>B</sup>	3277,00	99113699 <sup>B</sup>	3307,00
TPE 80-240/4	5,5	99113684	3839,00	99113700	3872,00
TPE 80-270/4	7,5	99113685	4322,00	99113701	4360,00
TPE 80-340/4	11	96110174	5474,00	96110190	5522,00
TPE 100-70/4	1,5	99113686	2557,00	99113702	2580,00
TPE 100-90/4	2,2	99113687	2870,00	99113703	2896,00
TPE 100-110/4	3	99113688 <sup>B</sup>	3167,00	99113704	3196,00
TPE 100-130/4	4	99113689 <sup>B</sup>	3575,00	99113705	3607,00
TPE 100-170/4	5,5	99113690	4153,00	99113706	4189,00
TPE 100-200/4	7,5	99113691	4740,00	99113707	4782,00
TPE 100-250/4	11	96110383	5954,00	96110403	6007,00
TPE 100-330/4	15	96110384	6837,00	96110404	6897,00
TPE 100-370/4	18,5	96110385	8065,00	96110405	8136,00
TPE 125-60/4	2,2	99113630	2891,00	99113653	2916,00
TPE 125-80/4	3	99113643 <sup>B</sup>	3266,00	99113654	3294,00
TPE 125-95/4	4	99113644 <sup>B</sup>	3731,00	99113655	3765,00
TPE 125-130/4	5,5	99113693	4225,00	99113709	4263,00

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE 125-160/4	7,5	99113694	5344,00	99113710	5392,00
TPE 125-190/4	11	98743750	6196,00	98743751	6250,00
TPE 125-230/4	15	98743708	7006,00	98743709	7067,00
TPE 125-300/4	18,5	98742607	8210,00	98742608	8283,00
TPE 150-70/4	5,5	99113645	4512,00	99113658	4552,00
TPE 150-110/4	7,5	99113646	5657,00	99113659	5707,00
TPE 150-130/4	7,5	99113695	5707,00	99113711	5757,00
TPE 150-155/4	11	98908272	6650,00	98908273	6709,00
TPE 150-170/4	15	98908251	7407,00	98908252	7472,00
TPE 150-200/4	15	96110617	7490,00	96110627	7556,00
TPE 150-220/4	18,5	96110618	8598,00	96110628	8674,00
TPE 150-260/4	18,5	96306127	8937,00	96306287	9016,00
TPE 200-50/4	4	99113648	4538,00	99113660	4578,00
TPE 200-70/4	5,5	99113650	5160,00	99113661	5205,00
TPE 200-90/4	7,5	99113652	6255,00	99113662	6310,00
TPE 200-130/4	11	95046220	7577,00	97927474	7644,00
TPE 200-150/4	15	95046219	8215,00	97927473	8288,00
TPE 200-160/4	15	95046234	8215,00	97927479	8288,00
TPE 200-190/4	18,5	95046233	8934,00	97927478	9013,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

### Сдвоенные центробежные насосы «ин-лайн» TPED Серия 1000 со встроенным частотным преобразователем, 1450 об/мин



4

**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** Материалы деталей проточной части насосов идентичны используемым материалам в соответствующих насосах TPD без преобразователя частоты. Описание смотрите в разделе 4 «Сдвоенные центробежные насосы «ин-лайн»», стр. 91.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** До 7,5 кВт (включительно): 3 x 380-500 В;  
от 11 кВт (включительно): 3 x 380-480 В.

**Номинальная частота:** 50/60 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** До 7,5 кВт (включительно): ≥ IE5;  
до 15 кВт (включительно): ≥ IE3;  
18,5 кВт: ≥ IE2.

### TPED Серия 1000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPED 65-240/4	4	99114549	<b>6132,00</b>	99114625	<b>6186,00</b>
TPED 80-150/4	3	99114550	<b>5426,00</b>	99114626	<b>5475,00</b>
TPED 80-170/4	4	99114551	<b>6518,00</b>	99114627	<b>6575,00</b>
TPED 80-240/4	5,5	99114552	<b>7634,00</b>	99114628	<b>7702,00</b>
TPED 80-270/4	7,5	99114553	<b>8599,00</b>	99114629	<b>8675,00</b>
TPED 80-340/4	11	96110230	<b>10753,00</b>	96110246	<b>10848,00</b>
TPED 100-70/4	1,5	99114554	<b>5081,00</b>	99114630	<b>5126,00</b>
TPED 100-90/4	2,2	99114555	<b>5705,00</b>	99114631	<b>5755,00</b>
TPED 100-110/4	3	99114556	<b>6298,00</b>	99114632	<b>6353,00</b>
TPED 100-130/4	4	99114557	<b>7107,00</b>	99114633	<b>7170,00</b>
TPED 100-170/4	5,5	99114558	<b>8066,00</b>	99114634	<b>8137,00</b>
TPED 100-200/4	7,5	99114559	<b>9211,00</b>	99114635	<b>9293,00</b>
TPED 100-250/4	11	96110453	<b>11451,00</b>	96110473	<b>11553,00</b>

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPED 100-330/4	15	96110454	<b>13176,00</b>	96110474	<b>13293,00</b>
TPED 100-370/4	18,5	96110455	<b>15572,00</b>	96110475	<b>15709,00</b>
TPED 125-110/4	4	99114560	<b>7288,00</b>	99114636	<b>7352,00</b>
TPED 125-130/4	5,5	99114561	<b>8203,00</b>	99114637	<b>8276,00</b>
TPED 125-160/4	7,5	99114562	<b>10360,00</b>	99114638	<b>10452,00</b>
TPED 125-190/4	11	98743759	<b>11912,00</b>	98743760	<b>12017,00</b>
TPED 125-230/4	15	98743717	<b>13497,00</b>	98743718	<b>13617,00</b>
TPED 125-300/4	18,5	98742616	<b>15847,00</b>	98742617	<b>15987,00</b>
TPED 150-130/4	7,5	99114563	<b>11050,00</b>	99114639	<b>11147,00</b>
TPED 150-160/4	11	96110651	<b>12831,00</b>	96110661	<b>12945,00</b>
TPED 150-200/4	15	96110652	<b>14417,00</b>	96110662	<b>14545,00</b>
TPED 150-220/4	18,5	96110653	<b>16582,00</b>	96110663	<b>16729,00</b>

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» TPE Серия 1000 со встроенным частотным преобразователем, 2900 об/мин



4

**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** Материалы деталей проточной части насосов идентичны используемым материалам в соответствующих насосах TP без преобразователя частоты. Описание смотрите в разделе 4 «Одинарные центробежные насосы «ин-лайн»», стр. 86.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** До 11 кВт (включительно): 3 x 380-500 В; от 15 кВт (включительно): 3 x 380-480 В.

**Номинальная частота:** 50/60 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** До 11 кВт (включительно): ≥ IE5; от 15 кВт (включительно): ≥ IE3.

TPE Серия 1000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE 32-200/2	1,1	98514343 <sup>b</sup>	1730,00	98514344	1746,00
TPE 32-230/2	0,75	99222152	1581,00	98902601	1644,00
TPE 32-250/2	1,5	98112534	1878,00	98112536	1894,00
TPE 32-320/2	2,2	98112556	2130,00	98112558	2148,00
TPE 32-380/2	3	99113881 <sup>b</sup>	2400,00	99113926	2421,00
TPE 32-460/2	4	99113882 <sup>b</sup>	2610,00	99113927	2633,00
TPE 32-580/2	5,5	99113883 <sup>b</sup>	3076,00	99113928	3103,00
TPE 40-270/2	1,5	99222385 <sup>b</sup>	1820,00	98920110	1886,00
TPE 40-300/2	3	99113884 <sup>b</sup>	2444,00	99113929 <sup>b</sup>	2465,00
TPE 40-360/2	4	99113886 <sup>b</sup>	2774,00	99113930 <sup>b</sup>	2798,00
TPE 40-430/2	5,5	99113887	3360,00	99113931	3390,00
TPE 40-530/2	7,5	99113888	3821,00	99113933	3855,00
TPE 40-630/2	11	99113889	5208,00	99113935	5254,00
TPE 50-290/2	3	99113890 <sup>b</sup>	2454,00	99113936 <sup>b</sup>	2476,00
TPE 50-360/2	4	99113892 <sup>b</sup>	2806,00	99113937 <sup>b</sup>	2831,00
TPE 50-420/2	7,5	99113894 <sup>b</sup>	3864,00	99113938	3465,00
TPE 50-430/2	5,5	99113893 <sup>b</sup>	3435,00	99113939	3899,00
TPE 50-540/2	11	99113896	5253,00	99113940	5299,00
TPE 50-630/2	15	98742799	5856,00	98742800	5907,00
TPE 50-710/2	15	96096420	5856,00	96096440	5907,00
TPE 50-830/2	18,5	96096421	7134,00	96096441	7197,00
TPE 50-900/2	2,2	96096422	8112,00	96096442	8184,00

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE 65-210/2	3	99113897 <sup>b</sup>	2465,00	99113941 <sup>b</sup>	2487,00
TPE 65-250/2	4	99113898 <sup>b</sup>	2814,00	99113942 <sup>b</sup>	2838,00
TPE 65-340/2	5,5	99113900 <sup>b</sup>	3470,00	99113943 <sup>b</sup>	3500,00
TPE 65-410/2	7,5	99113901 <sup>b</sup>	3908,00	99113945 <sup>b</sup>	3943,00
TPE 65-460/2	11	99113913 <sup>b</sup>	5297,00	99113946 <sup>b</sup>	5344,00
TPE 65-550/2	15	96096587	6205,00	96096605	6261,00
TPE 65-660/2	18,5	96096588	7375,00	96096606	7439,00
TPE 65-720/2	22	96096589	8271,00	96096607 <sup>b</sup>	8344,00
TPE 80-180/2	3	99113914 <sup>b</sup>	2552,00	99113947	2576,00
TPE 80-210/2	4	99113915 <sup>b</sup>	2885,00	99113948 <sup>b</sup>	2911,00
TPE 80-240/2	5,5	99113916 <sup>b</sup>	3158,00	99113949 <sup>b</sup>	3186,00
TPE 80-250/2	7,5	99113917 <sup>b</sup>	3952,00	99113950 <sup>b</sup>	3987,00
TPE 80-330/2	11	99113918 <sup>b</sup>	5363,00	99113951 <sup>b</sup>	5410,00
TPE 80-400/2	15	96110047 <sup>b</sup>	5820,00	96110065 <sup>b</sup>	5872,00
TPE 80-520/2	18,5	96110048	7099,00	96110066	7162,00
TPE 80-570/2	22	96110049	8418,00	96110067	8492,00
TPE 100-160/2	4	99113920 <sup>b</sup>	2812,00	99113952	2836,00
TPE 100-200/2	5,5	99113921 <sup>b</sup>	3352,00	99113964 <sup>b</sup>	3381,00
TPE 100-240/2	7,5	99113922 <sup>b</sup>	3773,00	99113965	3807,00
TPE 100-250/2	11	99113923 <sup>b</sup>	5450,00	99113966 <sup>b</sup>	5498,00
TPE 100-310/2	15	96110283 <sup>b</sup>	6249,00	96110297	6305,00
TPE 100-360/2	18,5	96110284	7506,00	96110298	7573,00
TPE 100-390/2	22	96110285 <sup>b</sup>	8505,00	96110299 <sup>b</sup>	8580,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 °C до (BQBE +140 °C / BAQE +120 °C).

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °C.

TPE Серия 1000, 1 x 220-240 В, 2900 об/мин

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE 25-50/2R	0,12	99221960	748,00	98525613	777,00
TPE 25-80/2R	0,18	99221961	797,00	98525614	826,00
TPE 25-90/2R	0,37	99221949	906,00	98076621	937,00

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE 32-50/2R	0,12	99222154	810,00	98525615	839,00
TPE 32-80/2R	0,25	99222073	899,00	98112498	930,00
TPE 32-90/2R	0,37	99222076	956,00	98112501	987,00
TPE 40-50/2	0,12	99222386	888,00	98525620	918,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °C.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °C.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

### Сдвоенные центробежные насосы «ин-лайн» TPED Серия 1000 со встроенным частотным преобразователем, 2900 об/мин



4

**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** Материалы деталей проточной части насосов идентичны используемым материалам в соответствующих насосах TPD без преобразователя частоты. Описание смотрите в разделе 4 «Сдвоенные центробежные насосы «ин-лайн»», стр. 93.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** До 11 кВт (включительно): 3 x 380-500 В;  
от 15 кВт (включительно): 3 x 380-480 В.

**Номинальная частота:** 50/60 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** До 11 кВт (включительно): ≥ IE5;  
от 15 кВт (включительно): ≥ IE3.

### TPED Серия 1000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**		Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQBE/BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPED 32-200/2	1,1	98512485	3452,00	98512486	3482,00	TPED 65-210/2	3	99114535	4921,00	99114611	4963,00
TPED 32-230/2	0,75	99222139	3098,00	99114829	3224,00	TPED 65-250/2	4	99114536	5615,00	99114612	5664,00
TPED 32-250/2	1,5	98112527	3746,00	98112529	3778,00	TPED 65-340/2	5,5	99114537	6923,00	99114613	6982,00
TPED 32-320/2	2,2	98112549	4250,00	98112551	4287,00	TPED 65-410/2	7,5	99114538	7800,00	99114614	7868,00
TPED 32-380/2	3	99114499	4790,00	99114598	4832,00	TPED 65-460/2	11	99114539	10434,00	99114615	10525,00
TPED 32-460/2	4	99114501	5211,00	99114599	5256,00	TPED 65-550/2	15	96096641	12244,00	96096659	12351,00
TPED 32-580/2	5,5	99114502	6140,00	99114600	6193,00	TPED 65-660/2	18,5	96096642	14578,00	96096660	14705,00
TPED 40-270/2	1,5	99222381	3561,00	99238980	3692,00	TPED 65-720/2	22	96096643	16367,00	96096661	16509,00
TPED 40-300/2	3	99114523	4876,00	99114601	4919,00	TPED 80-180/2	3	99114540	5094,00	99114616	5139,00
TPED 40-360/2	4	99114524	5537,00	99114602	5584,00	TPED 80-210/2	4	99114541	5757,00	99114617	5808,00
TPED 40-430/2	5,5	99114525	6568,00	99114603	6625,00	TPED 80-240/2	5,5	99067517	6653,00	99114618	6706,00
TPED 40-530/2	7,5	99114527	7480,00	99114604	7546,00	TPED 80-250/2	7,5	99114543	7887,00	99114619	7956,00
TPED 40-630/2	11	99114529	10061,00	99114605	10148,00	TPED 80-330/2	11	99067519	10565,00	99114620	10657,00
TPED 50-290/2	3	99114530	4899,00	99114606	4941,00	TPED 80-400/2	15	96110110	11480,00	96110128	11580,00
TPED 50-360/2	4	99114531	5601,00	99114607	5651,00	TPED 80-520/2	18,5	96110111	14031,00	96110129	14152,00
TPED 50-420/2	7,5	99114533	7564,00	99114608	7433,00	TPED 80-570/2	22	96110112	16659,00	96110130	16804,00
TPED 50-430/2	5,5	99067516	6852,00	99114609	7631,00	TPED 100-160/2	4	99114545	5612,00	99114621	5661,00
TPED 50-540/2	11	99114534	10145,00	99114610	10233,00	TPED 100-200/2	5,5	99067515	6689,00	99114622	6748,00
TPED 50-630/2	15	98742808	11335,00	98742809	11433,00	TPED 100-240/2	7,5	99114547	7533,00	99114623	7598,00
TPED 50-710/2	15	96096480	11549,00	96096500	11649,00	TPED 100-250/2	11	99067518	10738,00	99114624	10832,00
TPED 50-830/2	18,5	96096481	14101,00	96096501	14223,00	TPED 100-310/2	15	96110332	12331,00	96110346	12438,00
TPED 50-900/2	22	96096482	16051,00	96096502	16191,00	TPED 100-360/2	18,5	96110333	14839,00	96110347	14967,00
						TPED 100-390/2	22	96110334	16834,00	96110348	16980,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.



**Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» TPE Серия 1000 со встроенным частотным преобразователем CUE, 1450 и 2900 об/мин.**



- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.
- Материал:** Корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200, щелевое уплотнение из бронзы. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Номинальное напряжение:** 3 x 380-420D / 660-725Y В.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** ≥ IE3.

**4**

**TPE Серия 1000, 3 x 380-415 В,  
1450 об/мин**

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE 100-410/4	22	99473604	<b>7494,00</b>	99473964	<b>7571,00</b>
TPE 125-340/4	22	99473577	<b>7599,00</b>	99473945	<b>7677,00</b>
TPE 125-400/4	30	99473608	<b>8425,00</b>	99473946	<b>8511,00</b>
TPE 150-250/4	22	99473605	<b>7852,00</b>	99473965	<b>7933,00</b>
TPE 150-280/4	22	99473578	<b>8206,00</b>	99473947	<b>8290,00</b>
TPE 150-340/4	30	99473579	<b>9247,00</b>	99473948	<b>9341,00</b>
TPE 150-390/4	37	99473580	<b>11073,00</b>	99473949	<b>11187,00</b>
TPE 150-450/4	45	99473581	<b>12607,00</b>	99473950	<b>12737,00</b>
TPE 150-520/4	55	99473582	<b>14058,00</b>	99473952	<b>14203,00</b>
TPE 200-200/4	22	99473606	<b>8233,00</b>	99473966	<b>8317,00</b>
TPE 200-240/4	30	99473593	<b>9801,00</b>	99473953	<b>9903,00</b>
TPE 200-270/4	45	99473595	<b>12733,00</b>	99473955	<b>12864,00</b>
TPE 200-290/4	37	99473594	<b>11948,00</b>	99473954	<b>12070,00</b>
TPE 200-320/4	55	99473596	<b>14328,00</b>	99473956	<b>14476,00</b>
TPE 200-330/4	37	99473597	<b>12164,00</b>	99473957	<b>12290,00</b>
TPE 200-360/4	45	99473598	<b>13006,00</b>	99473958	<b>13139,00</b>
TPE 200-400/4	55	99473599	<b>14510,00</b>	99473959	<b>14660,00</b>
TPE 300-190/4	30	99473600	<b>15134,00</b>	99473960	<b>15290,00</b>
TPE 300-220/4	37	99473601	<b>16196,00</b>	99473961	<b>16363,00</b>
TPE 300-250/4	45	99473602	<b>17730,00</b>	99473962	<b>17913,00</b>
TPE 300-290/4	55	99473603	<b>19687,00</b>	99473963	<b>19890,00</b>

**TPE Серия 1000, 3 x 380-415 В,  
2900 об/мин**

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE 65-930/2	30	99473574	<b>7859,00</b>	99473932	<b>7939,00</b>
TPE 80-700/2	30	99474962	<b>7916,00</b>	99474015	<b>7999,00</b>
TPE 100-480/2	30	99473575	<b>7983,00</b>	99473943	<b>8066,00</b>
TPE 125-360/2	30	99473576	<b>7806,00</b>	99473944	<b>7886,00</b>

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

**Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» TPE Серия 1000 специального исполнения PN25 со встроенным частотным преобразователем CUE, 1450 и 2900 об/мин.**



4

**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** Корпус насоса из чугуна с шаровидным графитом EN-GJS-400-18-LT, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200, щелевое уплотнение из бронзы. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** 3 x 380-420D / 660-725Y В.

**Номинальная частота:** 50/60 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** ≥ IE3.

### TPE Серия 1000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	DAQF	
		№ продукта	EUR
TPE 100-410/4	22	99473986	По запросу
TPE 125-340/4	22	99473969	По запросу
TPE 125-400/4	30	99473970	По запросу
TPE 150-250/4	22	99473987	По запросу
TPE 150-280/4	22	99473971	По запросу
TPE 150-340/4	30	99473972	По запросу
TPE 150-390/4	37	99473973	По запросу
TPE 150-450/4	45	99473974	По запросу
TPE 150-520/4	55	99473975	По запросу
TPE 200-200/4	22	99473988	По запросу
TPE 200-240/4	30	99473976	По запросу
TPE 200-270/4	45	99473978	По запросу
TPE 200-290/4	37	99473977	По запросу
TPE 200-320/4	55	99473979	По запросу
TPE 200-330/4	37	99473980	По запросу
TPE 200-360/4	45	99473981	По запросу
TPE 200-400/4	55	99473982	По запросу
TPE 300-190/4	30	99473983	По запросу
TPE 300-220/4	37	99473984	По запросу
TPE 300-250/4	45	99473985	По запросу
TPE 300-290/4	55	99474016	По запросу

### TPE Серия 1000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	DAQF	
		№ продукта	EUR
TPE 100-530/2	45	99473967	По запросу
TPE 100-650/2	55	99473968	По запросу

## Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» TPE2 со встроенным частотным преобразователем



**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** Корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из композитного материала PES-GF30, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4404. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** 1 x 200-240 В; 3 x 380-500 В.

**Номинальная частота:** 50/60 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** ≥ IE5.

4

### TPE2

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	TPE2, 1 × 220-240 В				TPE2, 3 × 380-500 В			
		BQBE*		BQQE**		BQBE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE2 32-80	0,25	99224013	1043,00	98438338	1068,00	99223881	1203,00	98437880	1227,00
TPE2 32-120	0,25	99224015	1174,00	98438339	1199,00	99223882	1333,00	98437881	1358,00
TPE2 32-150	0,37	99224016	1277,00	98438340	1302,00	99223884	1425,00	98437882	1448,00
TPE2 32-180	0,55	99223217	1383,00	98438341	1408,00	99223885	1522,00	98437883	1545,00
TPE2 32-200	0,75	99223219	1454,00	98438342	1478,00	99223887	1581,00	98437884	1604,00
TPE2 40-80	0,25	99223222	1266,00	98438343	1290,00	99223889	1425,00	98437885	1448,00
TPE2 40-120	0,37	99223225	1374,00	98438344	1397,00	99223890	1522,00	98437886	1545,00
TPE2 40-150	0,55	99223227	1485,00	98438345	1509,00	99223891	1623,00	98437887	1647,00
TPE2 40-180	0,75	99223230	1603,00	98438346	1627,00	99223903	1730,00	98437888	1754,00
TPE2 40-200	1,1	99223232	1681,00	98438347	1704,00	99223905	1799,00	98437889	1824,00
TPE2 40-240	1,5	99223234	1848,00	98438348	1872,00	99223906	1958,00	98437890	1983,00
TPE2 50-60	0,37	99223237	1331,00	98438349	1356,00	99223908	1479,00	98437891	1502,00
TPE2 50-80	0,37	99223240	1433,00	98438350	1457,00	99223909	1581,00	98437892	1604,00
TPE2 50-120	0,55	99223242	1549,00	98438351	1574,00	99223911	1688,00	98437893	1712,00
TPE2 50-150	0,75	99223245	1673,00	98438352	1696,00	99223912	1799,00	98437894	1824,00
TPE2 50-180	1,1	99223249	1797,00	98438353	1822,00	99223924	1917,00	98437895	1941,00
TPE2 50-200	1,5	99223250	1930,00	98438354	1953,00	99223925	2041,00	98437896	2064,00
TPE2 50-240	2,2	–	–	–	–	99223927	2170,00	98437897	2193,00
TPE2 65-60	0,37	99223251	1540,00	98438355	1564,00	99223929	1688,00	98437898	1712,00
TPE2 65-80	0,55	99223252	1662,00	98438356	1685,00	99223930	1799,00	98437899	1824,00
TPE2 65-120	0,75	99223253	1790,00	98438357	1814,00	99223932	1917,00	98437900	1941,00
TPE2 65-150	1,1	99223254	1922,00	98438358	1945,00	99223933	2041,00	98437901	2064,00
TPE2 65-180	1,5	99223256	2058,00	98438359	2082,00	99223935	2170,00	98437902	2193,00
TPE2 65-200	2,2	–	–	–	–	99223936	2305,00	98437903	2329,00
TPE2 80-40	0,25	99223838	1529,00	98437735	1553,00	99223775	1688,00	98437601	1712,00
TPE2 80-120	1,1	99223839	2050,00	98437737	2075,00	99223776	2170,00	98437603	2193,00
TPE2 80-150	1,5	99223841	2194,00	98437738	2219,00	99223778	2305,00	98437604	2329,00
TPE2 80-180	2,2	–	–	–	–	99223779	2448,00	98437605	2471,00
TPE2 100-40	0,25	99223833	1641,00	98437726	1665,00	99223781	1799,00	98437612	1824,00
TPE2 100-120	1,1	99223835	2186,00	98437728	2210,00	99223783	2305,00	98437614	2329,00
TPE2 100-150	1,5	99223836	2337,00	98437729	2360,00	99223784	2448,00	98437615	2471,00
TPE2 100-180	2,2	–	–	–	–	99223786	2598,00	98437616	2622,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

## Сдвоенные центробежные насосы «ин-лайн» TPE2 D со встроенным частотным преобразователем



**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** Корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из композитного материала PES-GF30, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4404. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** 1 x 200-240 В; 3 x 380-500 В.

**Номинальная частота:** 50/60 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** ≥ IE5.

## TPE2 D

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	TPE2 D, 1 x 220-240 В				TPE2 D, 3 x 380-500 В			
		BQBE*		BQBE**		BQBE*		BQBE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE2 D 32-80	0,25	99223343	2048,00	98438555	2096,00	99224018	2366,00	98438125	2413,00
TPE2 D 32-120	0,25	99223345	2214,00	98438556	2262,00	99224019	2533,00	98438126	2580,00
TPE2 D 32-150	0,37	99223348	2411,00	98438557	2459,00	99224021	2707,00	98438127	2755,00
TPE2 D 32-180	0,55	99223351	2534,00	98438558	2582,00	99224023	2810,00	98438128	2858,00
TPE2 D 40-80	0,25	99223356	2389,00	98438560	2437,00	99224026	2707,00	98438130	2755,00
TPE2 D 40-120	0,37	99223359	2595,00	98438561	2643,00	99224028	2890,00	98438131	2938,00
TPE2 D 40-150	0,55	99223361	2807,00	98438562	2855,00	99224029	3083,00	98438132	3131,00
TPE2 D 40-180	0,75	99223364	2954,00	98438563	3001,00	99224031	3208,00	98438133	3255,00
TPE2 D 40-200	1,1	99223366	3181,00	98438564	3228,00	99224032	3419,00	98438134	3467,00
TPE2 D 40-240	1,5	99223369	3419,00	98438565	3467,00	99224034	3641,00	98438135	3689,00
TPE2 D 50-60	0,37	99223371	2515,00	98438566	2562,00	99224036	2810,00	98438136	2858,00
TPE2 D 50-80	0,37	99223374	2708,00	98438567	2756,00	99224037	3004,00	98438137	3052,00
TPE2 D 50-120	0,55	99223377	2931,00	98438568	2978,00	99224039	3208,00	98438138	3255,00
TPE2 D 50-150	0,75	99223379	3165,00	98438569	3213,00	99224040	3419,00	98438139	3467,00
TPE2 D 50-180	1,1	99223382	3404,00	98438570	3451,00	99224042	3641,00	98438140	3689,00
TPE2 D 50-200	1,5	99223384	3656,00	98438571	3703,00	99224044	3877,00	98438141	3925,00
TPE2 D 50-240	2,2	-	-	-	-	99224045	4122,00	98438142	4170,00
TPE2 D 65-60	0,37	99223387	2912,00	98438572	2960,00	99224047	3208,00	98438143	3255,00
TPE2 D 65-80	0,55	99223390	3143,00	98438573	3191,00	99224049	3419,00	98438144	3467,00
TPE2 D 65-120	0,75	99223392	3387,00	98438574	3435,00	99224050	3641,00	98438145	3689,00
TPE2 D 65-150	1,1	99223405	3639,00	98438575	3687,00	99224052	3877,00	98438146	3925,00
TPE2 D 65-180	1,5	99223407	3899,00	98438576	3947,00	99224053	4122,00	98438147	4170,00
TPE2 D 65-200	2,2	-	-	-	-	99224055	4379,00	98438148	4427,00
TPE2 D 80-40	0,25	99223862	2890,00	98437784	2938,00	99223809	3208,00	98437671	3255,00
TPE2 D 80-120	1,1	99223864	3883,00	98437786	3931,00	99223811	4122,00	98437673	4170,00
TPE2 D 80-150	1,5	99223865	4158,00	98437787	4204,00	99223812	4379,00	98437674	4427,00
TPE2 D 80-180	2,2	-	-	-	-	99223814	4651,00	98437675	4698,00
TPE2 D 100-40	0,25	99223867	3102,00	98437788	3150,00	99223815	3419,00	98437676	3467,00
TPE2 D 100-120	1,1	99223868	4141,00	98437790	4189,00	99223817	4379,00	98437678	4427,00
TPE2 D 100-150	1,5	99223870	4429,00	98437791	4476,00	99223818	4651,00	98437679	4698,00
TPE2 D 100-180	2,2	-	-	-	-	99223820	4938,00	98437680	4985,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

## Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» TPE2 со встроенным частотным преобразователем и корпусом из нержавеющей стали



**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** Корпус насоса из нержавеющей стали EN1.4308, рабочее колесо из композитного материала PES-GF30, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4404. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** 1 x 200-240 В; 3 x 380-500 В.

**Номинальная частота:** 50/60 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** ≥ IE5.

4

### TPE2 с корпусом из нержавеющей стали

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	TPE2, 1 x 220-240 В				TPE2, 3 x 380-500 В			
		BQBE*		BQQE**		BQBE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE2 32-80	0,25	99223154	1452,00	98416228	1476,00	99223169	1611,00	98416310	1635,00
TPE2 32-120	0,25	99223159	1611,00	98416277	1635,00	99223170	1770,00	98416311	1794,00
TPE2 32-150	0,37	99223160	1744,00	98416278	1768,00	99223172	1892,00	98416312	1916,00
TPE2 32-180	0,55	99223161	1882,00	98416279	1905,00	99223174	2020,00	98416313	2044,00
TPE2 32-200	0,75	99223162	1986,00	98416280	2009,00	99223175	2112,00	98416314	2137,00
TPE2 40-80	0,25	99223221	1733,00	98416421	1756,00	99223244	1892,00	98416468	1916,00
TPE2 40-120	0,37	99223223	1873,00	98416422	1896,00	99223246	2020,00	98416469	2044,00
TPE2 40-150	0,55	99223224	2017,00	98416423	2041,00	99223255	2155,00	98416470	2179,00
TPE2 40-180	0,75	99223226	2171,00	98416424	2194,00	99223257	2297,00	98416471	2322,00
TPE2 40-200	1,1	99223228	2284,00	98416425	2308,00	99223259	2403,00	98416472	2427,00
TPE2 40-240	1,5	99223229	2489,00	98416426	2513,00	99223260	2600,00	98416473	2624,00
TPE2 50-60	0,37	99223321	1830,00	98416592	1853,00	99223336	1978,00	98416631	2001,00
TPE2 50-80	0,37	99223323	1966,00	98416593	1989,00	99223338	2112,00	98416632	2137,00
TPE2 50-120	0,55	99223324	2117,00	98416594	2141,00	99223339	2255,00	98416633	2279,00
TPE2 50-150	0,75	99223326	2276,00	98416595	2300,00	99223341	2403,00	98416634	2427,00
TPE2 50-180	1,1	99223328	2439,00	98416596	2463,00	99223342	2558,00	98416635	2583,00
TPE2 50-200	1,5	99223329	2612,00	98416597	2637,00	99223344	2723,00	98416636	2748,00
TPE2 50-240	2,2	–	–	–	–	99223346	2894,00	98416637	2917,00
TPE2 65-60	0,37	99223403	2107,00	98416755	2131,00	99223429	2255,00	98416806	2279,00
TPE2 65-80	0,55	99223404	2264,00	98416756	2289,00	99223430	2403,00	98416807	2427,00
TPE2 65-120	0,75	99223406	2432,00	98416757	2455,00	99223432	2558,00	98416808	2583,00
TPE2 65-150	1,1	99223408	2604,00	98416758	2629,00	99223433	2723,00	98416809	2748,00
TPE2 65-180	1,5	99223409	2783,00	98416759	2807,00	99223435	2894,00	98416810	2917,00
TPE2 65-200	2,2	–	–	–	–	99223436	3074,00	98416811	3098,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

**Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» ТРЕЗ со встроенным частотным преобразователем и встроенным комбинированным датчиком температуры и перепада давления**



4

**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** Корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из композитного материала PES-GF30, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4404. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** 1 x 200-240 В; 3 x 380-500 В.

**Номинальная частота:** 50/60 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** ≥ IE5.

**ТРЕЗ с комбинированным датчиком температуры и перепада давления**

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	ТРЕЗ, 1 x 220-240 В				ТРЕЗ, 3 x 380-500 В			
		BQBE*		BQQE**		BQBE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТРЕЗ 32-80	0,25	99272308	1561,00	99272234	1585,00	99272414	1720,00	99272202	1744,00
ТРЕЗ 32-120	0,25	99272309	1691,00	99272235	1716,00	99272415	1851,00	99272203	1875,00
ТРЕЗ 32-150	0,37	99272310	1794,00	99272236	1818,00	99272416	1943,00	99272204	1966,00
ТРЕЗ 32-180	0,55	99272312	1900,00	99272237	1925,00	99272417	2038,00	99272205	2063,00
ТРЕЗ 32-200	0,75	99272314	1971,00	99272238	1995,00	99272418	2098,00	99272206	2122,00
ТРЕЗ 40-80	0,25	99272317	1783,00	99272239	1808,00	99272419	1943,00	99272207	1966,00
ТРЕЗ 40-120	0,37	99272319	1891,00	99272240	1915,00	99272420	2038,00	99272208	2063,00
ТРЕЗ 40-150	0,55	99272321	2002,00	99272241	2026,00	99272421	2140,00	99272209	2165,00
ТРЕЗ 40-180	0,75	99272322	2121,00	99272242	2144,00	99272422	2247,00	99272210	2272,00
ТРЕЗ 40-200	1,1	99272323	2198,00	99272253	2222,00	99272433	2318,00	99272211	2341,00
ТРЕЗ 40-240	1,5	99272324	2365,00	99272254	2390,00	99272434	2476,00	99272212	2501,00
ТРЕЗ 50-60	0,37	99272325	1849,00	99272255	1873,00	99272435	1996,00	99272213	2020,00
ТРЕЗ 50-80	0,37	99272326	1951,00	99272256	1975,00	99272436	2098,00	99272214	2122,00
ТРЕЗ 50-120	0,55	99272327	2067,00	99272257	2091,00	99272437	2205,00	99272215	2229,00
ТРЕЗ 50-150	0,75	99272328	2190,00	99272258	2215,00	99272438	2318,00	99272216	2341,00
ТРЕЗ 50-180	1,1	99272329	2315,00	99272259	2339,00	99272439	2435,00	99272217	2459,00
ТРЕЗ 50-200	1,5	99272330	2447,00	99272260	2471,00	99272440	2559,00	99272218	2582,00
ТРЕЗ 50-240	2,2	-	-	-	-	99272441	2687,00	99272219	2711,00
ТРЕЗ 65-60	0,37	99272331	2058,00	99272261	2082,00	99272442	2205,00	99272220	2229,00
ТРЕЗ 65-80	0,55	99272332	2178,00	99272262	2203,00	99272443	2318,00	99272221	2341,00
ТРЕЗ 65-120	0,75	99272343	2307,00	99272263	2331,00	99272444	2435,00	99272222	2459,00
ТРЕЗ 65-150	1,1	99272344	2439,00	99272264	2463,00	99272445	2559,00	99272223	2582,00
ТРЕЗ 65-180	1,5	99272345	2576,00	99272265	2600,00	99272446	2687,00	99272224	2711,00
ТРЕЗ 65-200	2,2	-	-	-	-	99272447	2823,00	99272225	2847,00
ТРЕЗ 80-40	0,25	99272408	2047,00	99272196	2070,00	99272390	2205,00	99272188	2229,00
ТРЕЗ 80-120	1,1	99272409	2568,00	99272197	2593,00	99272391	2687,00	99272189	2711,00
ТРЕЗ 80-150	1,5	99272410	2712,00	99272198	2736,00	99272392	2823,00	99272190	2847,00
ТРЕЗ 80-180	2,2	-	-	-	-	99272403	2965,00	99272191	2990,00
ТРЕЗ 100-40	0,25	99272411	2158,00	99272199	2183,00	99272404	2318,00	99272192	2341,00
ТРЕЗ 100-120	1,1	99272412	2704,00	99272200	2727,00	99272405	2823,00	99272193	2847,00
ТРЕЗ 100-150	1,5	99272413	2854,00	99272201	2879,00	99272406	2965,00	99272194	2990,00
ТРЕЗ 100-180	2,2	-	-	-	-	99272407	3117,00	99272195	3140,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС. Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

### Сдвоенные центробежные насосы «ин-лайн» TPE3 D со встроенным частотным преобразователем и встроенным комбинированным датчиком температуры и перепада давления



**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** Корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из композитного материала PES-GF30, целевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4404. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.

**Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** 1 x 200-240 В; 3 x 380-500 В.

**Номинальная частота:** 50/60 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** ≥ IE5.

4

### TPE3 D с комбинированным датчиком температуры и перепада давления

Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	TPE3 D, 1 x 220-240 В				TPE3 D, 3 x 380-500 В			
		BQBE*		BQQE**		BQBE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE3 D 32-80	0,25	99272640	2566,00	99272582	2614,00	99272792	2884,00	99272540	2931,00
TPE3 D 32-120	0,25	99272641	2733,00	99272583	2780,00	99272793	3051,00	99272541	3098,00
TPE3 D 32-150	0,37	99272642	2929,00	99272584	2977,00	99272794	3225,00	99272542	3272,00
TPE3 D 32-180	0,55	99272643	3052,00	99272585	3099,00	99272795	3329,00	99272543	3376,00
TPE3 D 40-80	0,25	99272645	2908,00	99272587	2955,00	99272797	3225,00	99272545	3272,00
TPE3 D 40-120	0,37	99272646	3113,00	99272588	3160,00	99272798	3408,00	99272546	3456,00
TPE3 D 40-150	0,55	99272647	3326,00	99272589	3373,00	99272799	3602,00	99272547	3649,00
TPE3 D 40-180	0,75	99272648	3472,00	99272590	3520,00	99272800	3726,00	99272548	3774,00
TPE3 D 40-200	1,1	99272649	3700,00	99272591	3747,00	99272801	3938,00	99272549	3986,00
TPE3 D 40-240	1,5	99272650	3938,00	99272592	3986,00	99272802	4160,00	99272550	4208,00
TPE3 D 50-60	0,37	99272651	3033,00	99272593	3081,00	99272803	3329,00	99272551	3376,00
TPE3 D 50-80	0,37	99272652	3227,00	99272594	3274,00	99272610	3523,00	99272552	3570,00
TPE3 D 50-120	0,55	99272663	3449,00	99272595	3497,00	99272611	3726,00	99272553	3774,00
TPE3 D 50-150	0,75	99272664	3683,00	99272596	3732,00	99272612	3938,00	99272554	3986,00
TPE3 D 50-180	1,1	99272665	3922,00	99272597	3970,00	99272623	4160,00	99272555	4208,00
TPE3 D 50-200	1,5	99272666	4174,00	99272598	4222,00	99272624	4396,00	99272556	4444,00
TPE3 D 50-240	2,2	-	-	-	-	99272625	4641,00	99272557	4689,00
TPE3 D 65-60	0,37	99272667	3430,00	99272599	3478,00	99272626	3726,00	99272558	3774,00
TPE3 D 65-80	0,55	99272668	3662,00	99272600	3709,00	99272627	3938,00	99272559	3986,00
TPE3 D 65-120	0,75	99272669	3906,00	99272601	3954,00	99272628	4160,00	99272560	4208,00
TPE3 D 65-150	1,1	99272670	4158,00	99272602	4205,00	99272629	4396,00	99272561	4444,00
TPE3 D 65-180	1,5	99272671	4419,00	99272603	4466,00	99272630	4641,00	99272562	4689,00
TPE3 D 65-200	2,2	-	-	-	-	99272631	4899,00	99272573	4946,00
TPE3 D 80-40	0,25	99272786	3408,00	99272534	3456,00	99272768	3726,00	99272526	3774,00
TPE3 D 80-120	1,1	99272787	4402,00	99272535	4450,00	99272769	4641,00	99272527	4689,00
TPE3 D 80-150	1,5	99272788	4676,00	99272536	4724,00	99272770	4899,00	99272528	4946,00
TPE3 D 80-180	2,2	-	-	-	-	99272771	5171,00	99272529	5218,00
TPE3 D 100-40	0,25	99272789	3620,00	99272537	3668,00	99272772	3938,00	99272530	3986,00
TPE3 D 100-120	1,1	99272790	4660,00	99272538	4708,00	99272783	4899,00	99272531	4946,00
TPE3 D 100-150	1,5	99272791	4948,00	99272539	4996,00	99272784	5171,00	99272532	5218,00
TPE3 D 100-180	2,2	-	-	-	-	99272785	5457,00	99272533	5504,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

**Одинарные центробежные насосы «ин-лайн» ТРЕЗ со встроенным частотным преобразователем, встроенным комбинированным датчиком температуры и перепада давления и корпусом из нержавеющей стали**



4

- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.
- Материал:** Корпус насоса из нержавеющей стали EN1.4308, рабочее колесо из композитного материала PES-GF30, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4404. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Номинальное напряжение:** 1 x 200-240 В; 3 x 380-500 В.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** ≥ IE5.

**ТРЕЗ с комбинированным датчиком температуры и перепада давления, корпус из нержавеющей стали** Группа продукта F2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	ТРЕЗ, 1 × 220-240 В				ТРЕЗ, 3 × 380-500 В			
		BQBE*		BQCE**		BQBE*		BQCE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТРЕЗ 32-80	0,25	99223186	1969,00	98416353	1993,00	99223203	2128,00	98416384	2153,00
ТРЕЗ 32-120	0,25	99223187	2129,00	98416354	2153,00	99223204	2288,00	98416385	2311,00
ТРЕЗ 32-150	0,37	99223189	2262,00	98416355	2286,00	99223206	2409,00	98416386	2433,00
ТРЕЗ 32-180	0,55	99223191	2400,00	98416356	2424,00	99223208	2538,00	98416387	2562,00
ТРЕЗ 32-200	0,75	99223193	2504,00	98416357	2528,00	99223209	2631,00	98416388	2654,00
ТРЕЗ 40-80	0,25	99223269	2251,00	98416504	2274,00	99223289	2409,00	98416542	2433,00
ТРЕЗ 40-120	0,37	99223271	2390,00	98416505	2414,00	99223291	2538,00	98416543	2562,00
ТРЕЗ 40-150	0,55	99223272	2535,00	98416506	2559,00	99223293	2673,00	98416544	2697,00
ТРЕЗ 40-180	0,75	99223274	2688,00	98416507	2712,00	99223294	2815,00	98416545	2839,00
ТРЕЗ 40-200	1,1	99223276	2802,00	98416508	2826,00	99223296	2921,00	98416546	2945,00
ТРЕЗ 40-240	1,5	99223278	3008,00	98416509	3031,00	99223298	3119,00	98416547	3143,00
ТРЕЗ 50-60	0,37	99223357	2347,00	98416672	2371,00	99223373	2495,00	98416717	2519,00
ТРЕЗ 50-80	0,37	99223358	2482,00	98416673	2507,00	99223375	2631,00	98416718	2654,00
ТРЕЗ 50-120	0,55	99223360	2635,00	98416674	2658,00	99223376	2773,00	98416719	2796,00
ТРЕЗ 50-150	0,75	99223362	2794,00	98416675	2818,00	99223378	2921,00	98416720	2945,00
ТРЕЗ 50-180	1,1	99223363	2957,00	98416676	2981,00	99223380	3077,00	98416721	3100,00
ТРЕЗ 50-200	1,5	99223365	3130,00	98416677	3155,00	99223381	3241,00	98416722	3266,00
ТРЕЗ 50-240	2,2	–	–	–	–	99223383	3412,00	98416723	3436,00
ТРЕЗ 65-60	0,37	99223441	2624,00	98416833	2649,00	99223460	2773,00	98416873	2796,00
ТРЕЗ 65-80	0,55	99223443	2783,00	98416834	2807,00	99223462	2921,00	98416874	2945,00
ТРЕЗ 65-120	0,75	99223444	2949,00	98416835	2974,00	99223464	3077,00	98416875	3100,00
ТРЕЗ 65-150	1,1	99223446	3123,00	98416836	3147,00	99223465	3241,00	98416876	3266,00
ТРЕЗ 65-180	1,5	99223448	3301,00	98416837	3325,00	99223467	3412,00	98416877	3436,00
ТРЕЗ 65-200	2,2	–	–	–	–	99223468	3593,00	98416878	3616,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.



## Принадлежности для насосов «ин-лайн»

### Принадлежности для монтажа

Группа продукта Z

Тип продукта	для типоразмера	№ продукта	EUR
<b>Основание для монтажа насоса.</b> Основание входит в комплект поставки насосов TP, TPD, TPE, TPED, оборудованных электродвигателями мощностью от 11,0 кВт и выше			
Основание для одинарных насосов TP, TPE серий 100 и 200, кроме TPE 32-90	TP(E) 32, TP(E) 40, TP(E) 50; TP 65-60/2, TP(E) 65-120/2, TP 65-180/2, TP 65-30/4, TP(E) 65-60/4, TP(E) 80, TP(E) 100;	96405915	82,00
Основание для одинарных насосов TP, TPE серии 300	TP(E) 32, TP(E) 40, TP(E) 50, TP(E) 65; TP(E) 80-XX/2, TP(E) 80-70/4, TP(E) 80-90/4, TP(E) 80-110/4, TP(E) 80-150/4, TP(E) 80-170/4, TP(E) 100-160/2, TP(E) 100-200/2, TP(E) 100-240/2	485031	89,00
Основание для одинарных насосов TP, TPE серии 300	TP(E) 80-240/4, TP(E) 80-270/4, TP(E) 80-340/4, TP(E) 100-250/2, TP(E) 100-310/2, TP(E) 100-360/2, TP(E) 100-390/2, TP(E) 100-480/2, TP(E) 100-XX/4, TP(E) 125-XX/4, TP(E) 125-XX/6, TP(E) 150-XX/4, TP(E) 150-XX/6	96536246	90,00
Основание для двоярных насосов TPD, TPED серии 300	TP(E)D 32, TP(E)D 40, TP(E)D 50, TP(E)D 65; TP(E)D 80-XX/2, TP(E)D 80-70/4, TP(E)D 80-90/4, TP(E)D 80-110/4, TP(E)D 80-150/4, TP(E)D 80-170/4, TP(E)D 100-160/2, TP(E)D 100-200/2, TP(E)D 100-240/2	96489381	90,00
Основание для двоярных насосов TPD, TPED серии 300	TP(E)D 100-250/2, TP(E)D 100-310/2, TP(E)D 100-360/2, TP(E)D 100-390/2, TP(E)D 100-70/4, TP(E)D 100-90/4, TP(E)D 100-110/4, TP(E)D 100-130/4, TP(E)D 100-170/4	96536247	90,00
Основание для двоярных насосов TPD серии 300, а также соответствующих TPED	TP(E)D 80-240/4, TP(E)D 80-270/4, TP(E)D 80-340/4, TP(E)D 100-200/4, TP(E)D 100-250/4, TP(E)D 100-330/4, TP(E)D 100-370/4, TP(E)D 100-410/4 TP(E)D 125-XX/4, TP(E)D 150-XX/4	96536248	93,00
Пробковая плита 400 × 500 × 40	DN 32..DN 80	51111384	93,00
Пробковая плита 500 × 600 × 40	DN 100	51111406	134,00
Пробковая плита 500 × 650 × 40	DN 125	51111422	145,00
Пробковая плита 600 × 750 × 40	DN 150	51111449	199,00
Пробковая плита 700 × 800 × 40	DN 200	51111465	250,00
Фундаментные болты (4 шт. в комплекте) M12 × 120 мм	для TP	96549276	55,00
Фундаментные болты (3 шт. в комплекте) M16 × 200 мм	для TP	51111996	56,00
<b>Глухие фланцы для насосов TPD</b>			
Тип 1		96591261	159,00
Тип 2		565055	152,00
Тип 3		96495694	152,00
Тип 4		96495695	168,00
Тип 5		96495696	199,00
Тип 6		96525962	163,00
Тип 7		96525963	420,00
Тип 8		96525964	423,00
Глухой фланец для всех насосов TPE2 D, TPE3 D		98159372	35,00

### Фланец стальной приварной

Группа продукта Z

Тип продукта	Стандарт	Размер	№ продукта	EUR
Фланец стальной приварной В комплект входит ОДИН фланец с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	EN 1092-1	DN 32 PN 25/40	96569193	20,00
		DN 40 PN 25/40	96569194	21,00
	DIN 2633	DN 150 PN 10/16	96569190	65,00
		DN 200 PN 10/16	96569191	91,00

### Фланцы стальные приварные

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер	№ продукта	EUR
Фланцы стальные приварные PN 6 в соответствии с DIN 2631, PN 10/16 в соответствии с DIN 2633. В комплект входят ДВА фланца с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 40 PN 6	539902	29,00
	DN 40 PN 10/16	539702	47,00
	DN 50 PN 10/16	549802	66,00
	DN 80 PN 10/16	569801	95,00
	DN 100 PN 10/16	579802	142,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**GRUNDFOS** 

**Консольно-моноблочные насосы NBE**

Насос NBE с регулируемой частотой вращения оптимален для применения в системах с переменными параметрами

Насос NBE до 11 кВт оснащен электродвигателем энергоэффективностью IE5\* со встроенным частотным преобразователем



Коррозионно-стойкое покрытие, нанесенное методом катафореза

Интеграция в системы диспетчеризации инженерного оборудования по промышленным протоколам связи с помощью модулей CIM

Дистанционное управление с помощью Grundfos GO Remote, модуля MI и смартфона



\* IE5 класс энергоэффективности в соответствии с требованиями директивы EuP.

**Консольно-моноблочные центробежные насосы нормального всасывания NB, 970 об/мин**



**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** Корпус и рабочее колесо из серого чугуна EN-GJL-250, щелевое уплотнение из бронзы. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Насосы NB имеют 3 основных типа конструкции:** Конструктивное исполнение А – корпус насоса на опорах, Конструктивное исполнение В – электродвигатель на опорах, Конструктивное исполнение С – корпус насоса и электродвигатель на опорах.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение в соответствии с DIN 12756.

**Тип присоединения:** Фланцы всасывающего и напорного патрубка соответствуют PN10 или PN16 согласно EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** До 1,1 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В, до 3 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В, от 4 кВт (включительно): 3 x 380-420D/660-725Y В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** ≥ IE3.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

**NB 970 об/мин**

Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Конструктивное исполнение	BAQE*		BQCE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NB 100-160/160-140 EUP	0,55	A	98777367	1258,00	98975712	1281,00
NB 100-160/169 EUP	0,75	A	98757157	1429,00	98975711	1456,00
NB 100-160/176 EUP	1,1	A	98757156	1486,00	98975710	1513,00
NB 100-200/182	1,1	A	98359869	1628,00	98871702	1658,00
NB 100-200/193	1,5	A	98305367	1683,00	98974772	1714,00
NB 100-200/214	2,2	A	98305368	1756,00	98974571	1788,00
NB 100-200/219	3	A	98305369	2021,00	98974773	2057,00
NB 100-250/216 EUP	2,2	A	98747504	1798,00	98975595	1831,00
NB 100-250/236 EUP	3	A	98747503	2059,00	98975594	2097,00
NB 100-250/260 EUP	4	A	98747502	2190,00	98975593	2230,00
NB 100-250/274 EUP	5,5	A	98747501	2553,00	98975592	2600,00
NB 100-315/272	4	A	98305375	2318,00	98974774	2360,00
NB 100-315/301	5,5	A	98305376	2572,00	98974776	2619,00
NB 100-315/326	7,5	C	98305377	2820,00	98974575	2871,00
NB 100-315/334	11	C	98305378	3450,00	98974777	3512,00
NB 100-400/340 EUP	7,5	C	98777349	3947,00	98975620	4066,00
NB 100-400/380 EUP	11	C	98777348	4570,00	98975619	4699,00
NB 100-400/415 EUP	15	C	98777347	5073,00	98975618	5212,00
NB 125-200/176-150 EUP	1,5	A	98757152	1958,00	98975648	1993,00
NB 125-200/196-182 EUP	2,2	A	98757151	2006,00	98975647	2043,00
NB 125-200/215 EUP	3	A	98757150	2232,00	98975646	2273,00
NB 125-200/226 EUP	4	A	98757149	2298,00	98975645	2340,00
NB 125-250/216	3	A	98305393	2272,00	98974778	2313,00
NB 125-250/232	4	A	98305394	2357,00	98974779	2400,00
NB 125-250/253	5,5	A	98305395	2572,00	98974780	2619,00
NB 125-250/269	7,5	C	98305396	2803,00	98974591	2854,00
NB 125-315/275	5,5	A	98305397	3346,00	98974791	3452,00
NB 125-315/297	7,5	C	98305398	3581,00	98974793	3692,00
NB 125-315/335	11	C	98305399	4183,00	98902838	4305,00
NB 125-315/338	15	C	98305400	4688,00	98974795	4818,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## NB 970 об/мин

Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Конструктивное исполнение	BAQE*		BQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NB 125-400/351	11	C	98305401	4570,00	98974796	4699,00
NB 125-400/384	15	C	98305402	5073,00	98974797	5212,00
NB 125-400/410	18,5	C	98305403	5695,00	98974798	5844,00
NB 125-400/434	22	C	98305404	6223,00	98974800	6382,00
NB 125-400/438	30	C	99535145	6935,00	99535189	7107,00
NB 125-500/421	18,5	C	98305383	6660,00	98974812	6838,00
NB 125-500/445	22	C	98305384	7330,00	98974814	7521,00
NB 125-500/493	30	C	99535164	7901,00	99535555	8102,00
NB 125-500/524	37	C	99535146	8516,00	99535486	8729,00
NB 125-500/546	45	C	99535148	9422,00	99535311	9650,00
NB 125-500/548	55	C	99533984	10237,00	99535285	10481,00
NB 150-200/210-168	2,2	A	98305415	2521,00	98974567	2566,00
NB 150-200/218-200	3	A	98305416	2777,00	98974593	2828,00
NB 150-200/224	4	A	98305414	2914,00	98557012	2966,00
NB 150-250/235 EUP	5,5	A	98757155	3444,00	98975688	3552,00
NB 150-250/252 EUP	7,5	C	98777361	3760,00	98975687	3874,00
NB 150-250/282 EUP	11	C	98777350	4429,00	98975686	4555,00
NB 150-315.2/259	7,5	C	98982278	3936,00	99001663	4053,00
NB 150-315.2/293	11	C	98982279	4556,00	99001664	4685,00
NB 150-315.2/328	15	C	98982280	5075,00	99001665	5213,00
NB 150-315.2/342	18,5	C	99000447	5710,00	99001674	5860,00
NB 150-315/280	11	C	98305420	4743,00	98974568	4876,00
NB 150-315/305	15	C	98305421	5248,00	98974569	5389,00
NB 150-315/322	18,5	C	98305422	5868,00	98974570	6021,00
NB 150-315/337	22	C	98305423	6300,00	98951474	6461,00
NB 150-315/338	30	C	99535183	7051,00	99535267	7226,00
NB 150-400/357	18,5	C	98305425	6225,00	98974582	6387,00
NB 150-400/375	22	C	98305426	6667,00	98974583	6837,00
NB 150-400/408	30	C	99535188	7439,00	99535265	7623,00
NB 150-400/430	37	C	99533476	8275,00	99535242	8475,00
NB 150-400/438	45	C	99533787	9315,00	99535240	9534,00
NB 150-500/457	37	C	99535170	9491,00	99535553	9722,00
NB 150-500/483	45	C	99533788	10530,00	99535546	10780,00
NB 150-500/513	55	C	99535314	11334,00	99535544	11597,00
NB 150-500/548	75	C	99533475	12260,00	99535489	12541,00
NB 200-400/308	15	C	98305342	7826,00	98975383	8018,00
NB 200-400/328	18,5	C	98305343	8411,00	98975385	8613,00
NB 200-400/348	22	C	98305344	9441,00	98975386	9662,00
NB 200-400/384	30	C	99535487	10376,00	99535308	10614,00
NB 200-400/404	37	C	99535250	11831,00	99535290	12095,00
NB 200-450/355	18,5	C	98305337	8411,00	98975426	8613,00
NB 200-450/371	22	C	98305338	9795,00	98975427	9926,00
NB 200-450/407	30	C	99535245	10901,00	99535291	11149,00
NB 200-450/431	37	C	99535246	12005,00	99535288	12273,00
NB 200-450/451	45	C	99535309	12760,00	99535545	13041,00
NB 250-350/277	11	C	98305351	8059,00	98573588	8255,00
NB 250-350/306	15	C	98305352	9014,00	98975466	9227,00
NB 250-350/330	18,5	C	99535155	9598,00	99535316	9822,00
NB 250-350/366	22	C	99535266	10712,00	99309910	10956,00
NB 250-400/289	15	C	98305361	9140,00	98975490	9357,00
NB 250-400/313	18,5	C	98305362	9774,00	98975502	10000,00
NB 250-400/329	22	C	99535263	10887,00	99535307	11134,00
NB 250-400/361	30	C	99533932	12301,00	99535550	12575,00
NB 250-400/381	37	C	99535272	13230,00	99534011	13521,00
NB 250-400/401	45	C	99535279	14161,00	99535317	14467,00
NB 250-450/313	18,5	C	99535554	10298,00	99535584	10543,00
NB 250-450/325	22	C	99535251	11413,00	99535565	11677,00
NB 250-450/357	30	C	99535271	12827,00	99535566	13117,00
NB 250-450/377	37	C	99535277	13756,00	99535563	14064,00
NB 250-450/397	45	C	99535281	14161,00	99535561	14475,00
NB 250-450/433	55	C	99535283	14746,00	99535558	15072,00
NB 250-500/409	45	C	99535274	15386,00	99535557	15722,00
NB 250-500/437	55	C	99535278	16147,00	99535556	16497,00
NB 250-500/485	75	C	99535275	19238,00	99535551	19645,00
NB 250-500/525	90	C	99535276	20634,00	99535548	21066,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °C.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °C.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Консольно-моноблочные центробежные насосы нормального всасывания NB, 1450 об/мин**



**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** Корпус и рабочее колесо из серого чугуна EN-GJL-250, щелевое уплотнение из бронзы. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Насосы NB имеют 3 основных типа конструкции:** Конструктивное исполнение А – корпус насоса на опорах, Конструктивное исполнение В – электродвигатель на опорах, Конструктивное исполнение С – корпус насоса и электродвигатель на опорах.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение в соответствии с DIN 12756.

**Тип присоединения:** Фланцы всасывающего и напорного патрубка соответствуют PN10 или PN16 согласно EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** До 3 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В,  
от 4 кВт (включительно): 3 x 380-420D/660-725Y В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** До 3 кВт (включительно): ≥ IE3,  
от 4 кВт (включительно): ≥ IE2.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

**NB 1450 об/мин**

Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Конструктивное исполнение	BAQE*		BQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NB 32-125.1/121	0,25	A	95108933 <sup>Б</sup>	708,00	98154140	720,00
NB 32-125.1/139	0,25	A	96124944 <sup>Б</sup>	708,00	97656970 <sup>Б</sup>	720,00
NB 32-125.1/140	0,37	A	95108934	715,00	98930646	727,00
NB 32-125/115	0,25	A	95108940 <sup>Б</sup>	696,00	98987645	708,00
NB 32-125/130	0,25	A	95108941 <sup>Б</sup>	696,00	97564281	708,00
NB 32-125/142	0,37	A	96124910 <sup>Б</sup>	714,00	96894223	727,00
NB 32-160.1/137	0,25	A	95108935 <sup>Б</sup>	734,00	98987644	748,00
NB 32-160.1/155	0,25	A	95108936 <sup>Б</sup>	734,00	98971400 <sup>Б</sup>	748,00
NB 32-160.1/172	0,37	A	96124948 <sup>Б</sup>	755,00	98987628	769,00
NB 32-160.1/177	0,55	A	95108937 <sup>Б</sup>	811,00	97937749	826,00
NB 32-160/138	0,25	A	95108942	734,00	98987646	748,00
NB 32-160/154	0,37	A	95108943 <sup>Б</sup>	753,00	98987647	767,00
NB 32-160/172	0,55	A	96124922 <sup>Б</sup>	807,00	96550472	821,00
NB 32-160/173	0,75	A	97839403	913,00	98978998	929,00
NB 32-200.1/175	0,37	A	95108938	811,00	98672565	826,00
NB 32-200.1/196	0,55	A	96124953 <sup>Б</sup>	862,00	96752523 <sup>Б</sup>	877,00
NB 32-200.1/207	0,75	A	97839402 <sup>Б</sup>	975,00	98117266 <sup>Б</sup>	992,00
NB 32-200/184	0,55	A	95108945	850,00	98593070	865,00
NB 32-200/197	0,75	A	97839196 <sup>Б</sup>	958,00	98128726 <sup>Б</sup>	975,00
NB 32-200/216	1,1	A	97839197 <sup>Б</sup>	997,00	98269499	1015,00
NB 32-200/219	1,5	A	97839404 <sup>Б</sup>	1084,00	98978999	1105,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>А</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>Б</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## NB 1450 об/мин

Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Конструктивное исполнение	BAQE*		BQGE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NB 32-250/206	0,75	A	97839405	1077,00	98979000	1095,00
NB 32-250/236	1,1	A	97839406	1128,00	98172734	1149,00
NB 32-250/260	1,5	A	97839407	1210,00	98539538	1232,00
NB 32-250/262	2,2	A	97839408	1314,00	98096929	1337,00
NB 40-125/116	0,25	A	96124964 <sup>B</sup>	825,00	96787441	839,00
NB 40-125/130	0,37	A	96124958 <sup>B</sup>	834,00	96631117	850,00
NB 40-125/142	0,55	A	96124959 <sup>B</sup>	890,00	96546730	906,00
NB 40-160/134	0,37	A	95108952 <sup>B</sup>	812,00	98987648	826,00
NB 40-160/151	0,55	A	96124971 <sup>B</sup>	900,00	96538738	916,00
NB 40-160/162	0,75	A	97839198 <sup>B</sup>	996,00	98283855	1014,00
NB 40-160/177	1,1	A	97839409 <sup>B</sup>	1060,00	98453340	1078,00
NB 40-200/177	0,75	A	97839410 <sup>B</sup>	971,00	98979001	988,00
NB 40-200/198	1,1	A	97839199 <sup>B</sup>	1079,00	98161765	1099,00
NB 40-200/217	1,5	A	97839200 <sup>B</sup>	1106,00	98269479	1125,00
NB 40-200/219	2,2	A	97839411 <sup>B</sup>	1223,00	98269492	1244,00
NB 40-250/219	1,5	A	97839412	1190,00	98861694	1211,00
NB 40-250/245	2,2	A	97839371	1320,00	98045376	1343,00
NB 40-250/260	3	A	97839372	1382,00	98533156	1407,00
NB 40-315/283	3	A	97839413	1718,00	98979003	1748,00
NB 40-315/305	4	A	97837081	1788,00	99364824	1820,00
NB 40-315/334	5,5	A	97837082	2028,00	99535606	2063,00
NB 40-315/344	7,5	A	97837083	2110,00	99535609	2148,00
NB 50-125/113	0,37	A	95108964	812,00	98947926	826,00
NB 50-125/129	0,55	A	96124996	903,00	98808056	919,00
NB 50-125/138	0,75	A	97839373 <sup>B</sup>	999,00	98793600	1017,00
NB 50-125/144	1,1	A	97839417	1040,00	98667812 <sup>B</sup>	1059,00
NB 50-160/131	0,55	A	95108966	928,00	98667846	944,00
NB 50-160/139	0,75	A	97839418 <sup>B</sup>	1029,00	98965240	1048,00
NB 50-160/158	1,1	A	97839374 <sup>B</sup>	1059,00	98048215	1078,00
NB 50-160/175	1,5	A	97839375 <sup>B</sup>	1086,00	98366433	1105,00
NB 50-160/177	2,2	A	97839419 <sup>B</sup>	1165,00	98158393	1185,00
NB 50-200/171	1,1	A	97839420 <sup>B</sup>	1099,00	98128725	1118,00
NB 50-200/188	1,5	A	97839421 <sup>B</sup>	1140,00	98734545	1161,00
NB 50-200/210	2,2	A	97839376 <sup>B</sup>	1199,00	98149348	1220,00
NB 50-200/219	3	A	97839377 <sup>B</sup>	1275,00	98086583 <sup>B</sup>	1297,00
NB 50-250/221	2,2	A	97839422 <sup>B</sup>	1281,00	98498186	1304,00
NB 50-250/241	3	A	97839423 <sup>B</sup>	1352,00	98439130	1376,00
NB 50-250/263	4	A	97837027 <sup>B</sup>	1408,00	98385962	1433,00
NB 50-315/277	4	A	97837093 <sup>B</sup>	1804,00	99364826	1835,00
NB 50-315/303	5,5	A	97837094 <sup>B</sup>	2106,00	98391303	2143,00
NB 50-315/331	7,5	A	97837095	2392,00	99535610	2434,00
NB 50-315/344	11	C	97837096	2719,00	98684959	2767,00
NB 65-125/122	0,55	A	95108981 <sup>B</sup>	908,00	97931701	924,00
NB 65-125/130	0,75	A	97839379	1021,00	98727894	1038,00
NB 65-125/144	1,1	A	97839380 <sup>B</sup>	1076,00	98488793	1095,00
NB 65-160/135	0,75	A	97839428	1010,00	98979004	1028,00
NB 65-160/149	1,1	A	97839381	1056,00	98071620 <sup>B</sup>	1074,00
NB 65-160/165	1,5	A	97839382 <sup>B</sup>	1078,00	98073688	1098,00
NB 65-160/177	2,2	A	97839383 <sup>B</sup>	1174,00	98178373 <sup>B</sup>	1195,00
NB 65-200/170	1,5	A	97839429	1276,00	98875534	1298,00
NB 65-200/189	2,2	A	97839430 <sup>B</sup>	1339,00	98106878	1363,00
NB 65-200/205	3	A	97839384 <sup>B</sup>	1418,00	97989353	1443,00
NB 65-200/219	4	A	97837034 <sup>B</sup>	1512,00	98082789 <sup>B</sup>	1538,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

A – поддерживается складской запас готового продукта; B – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**NB 1450 об/мин**

Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Конструктивное исполнение	BAQE*		BQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NB 65-250/215	3	A	97839431	1660,00	98979005	1690,00
NB 65-250/232	4	A	97837102 <sup>B</sup>	1745,00	98480782	1777,00
NB 65-250/254	5,5	A	97837103 <sup>B</sup>	2040,00	98360326	2078,00
NB 65-250/270	7,5	A	97837104 <sup>B</sup>	2308,00	98485695	2350,00
NB 65-315/261	5,5	A	97837105	2171,00	99535611	2209,00
NB 65-315/282	7,5	A	97837035 <sup>B</sup>	2389,00	99535623 <sup>B</sup>	2433,00
NB 65-315/314	11	C	97837036 <sup>B</sup>	2897,00	98073808	2949,00
NB 65-315/320	15	C	97837106 <sup>B</sup>	3162,00	99535627 <sup>B</sup>	3219,00
NB 80-160/146	1,5	A	97839390	1232,00	98740618	1255,00
NB 80-160/161	2,2	A	97839388 <sup>B</sup>	1329,00	97992026 <sup>B</sup>	1353,00
NB 80-160/175	3	A	97839389 <sup>B</sup>	1394,00	98127507 <sup>B</sup>	1420,00
NB 80-160/177	4	A	97837107 <sup>B</sup>	1456,00	98163582 <sup>B</sup>	1482,00
NB 80-200/164	2,2	A	97839438	1589,00	98844518	1618,00
NB 80-200/179	3	A	97839439	1660,00	98673212	1690,00
NB 80-200/196	4	A	97837040 <sup>B</sup>	1727,00	98185975 <sup>B</sup>	1758,00
NB 80-200/214	5,5	A	97837041 <sup>B</sup>	1969,00	99469630 <sup>B</sup>	2004,00
NB 80-200/222	7,5	A	97837110 <sup>B</sup>	2232,00	98082843	2273,00
NB 80-250/225	5,5	A	97837111 <sup>B</sup>	2132,00	98426047	2171,00
NB 80-250/247	7,5	A	97837042 <sup>B</sup>	2386,00	99364030	2429,00
NB 80-250/270	11	C	97837043 <sup>B</sup>	2897,00	98099053 <sup>B</sup>	2949,00
NB 80-315/280	11	C	97837112 <sup>B</sup>	3009,00	99535632	3063,00
NB 80-315/305	15	C	97837044 <sup>B</sup>	3230,00	98391309	3290,00
NB 80-315/320	18,5	C	97837045	3604,00	99535644	3669,00
NB 80-315/334	22	C	97837046 <sup>B</sup>	3828,00	99535645 <sup>B</sup>	3897,00
NB 80-400/347	18,5	C	97837113	4758,00	99370890	4891,00
NB 80-400/365	22	C	97837114	4998,00	98290120	5135,00
NB 80-400/397	30	C	97837115	5899,00	99535649	6052,00
NB 80-400/419	37	C	97837116	6820,00	99535663	6991,00
NB 80-400/438	45	C	97837117	7190,00	99364876	7366,00
NB 100-160/160-140 EUP	2,2	A	98744291	1427,00	99535667	1452,00
NB 100-160/169 EUP	3	A	98744290	1478,00	99535668	1506,00
NB 100-160/176 EUP	4	A	98744289 <sup>B</sup>	1624,00	99535669	1653,00
NB 100-200/178	4	A	97837121 <sup>B</sup>	1803,00	98360756	1836,00
NB 100-200/195	5,5	A	97837047 <sup>B</sup>	2031,00	98083630 <sup>B</sup>	2068,00
NB 100-200/211	7,5	A	97837048 <sup>B</sup>	2310,00	98350161	2352,00
NB 100-200/219	11	C	97837122 <sup>B</sup>	2622,00	99535671 <sup>B</sup>	2670,00
NB 100-250/215 EUP	7,5	A	98744263	2695,00	99535674	2744,00
NB 100-250/245 EUP	11	C	98896950 <sup>B</sup>	3030,00	99315907 <sup>B</sup>	3086,00
NB 100-250/274 EUP	15	C	98896961 <sup>B</sup>	3245,00	99376084	3303,00
NB 100-315/279	15	C	97837125 <sup>B</sup>	3388,00	99321763	3450,00
NB 100-315/295	18,5	C	97837051	3723,00	98361438	3791,00
NB 100-315/312	22	C	97837052 <sup>B</sup>	3963,00	99355229 <sup>B</sup>	4034,00
NB 100-315/334	30	C	97837126 <sup>B</sup>	4802,00	99535678	4889,00
NB 100-400/334 EUP	22	C	98896962	4979,00	99364882	5115,00
NB 100-400/360 EUP	30	C	98896963	5821,00	99535680	5973,00
NB 100-400/375 EUP	37	C	98896976	6741,00	99535681	6778,00
NB 100-400/395 EUP	45	C	99534299	7403,00	99535682	7584,00
NB 100-400/415 EUP	55	C	99534296	8306,00	99535704	8503,00
NB 125-200/176-154 EUP	5,5	C	98744277	2445,00	99535705	2490,00
NB 125-200/196-180 EUP	7,5	C	98744276 <sup>B</sup>	2664,00	99535707	2713,00
NB 125-200/219 EUP	11	C	98896991	2984,00	99535709 <sup>B</sup>	3039,00
NB 125-200/226 EUP	15	C	98896992 <sup>B</sup>	3193,00	99535711	3251,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °C.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °C.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## NB 1450 об/мин

Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Конструктивное исполнение	BAQE*		BQGE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NB 125-250/220	11	C	97837136 <sup>B</sup>	3124,00	98183971	3181,00
NB 125-250/236	15	C	97837053 <sup>B</sup>	3330,00	98124813	3390,00
NB 125-250/249	18,5	C	97837054	3692,00	98082842	3760,00
NB 125-250/262	22	C	97837055 <sup>B</sup>	3918,00	98133525	3988,00
NB 125-250/269	30	C	97837137 <sup>B</sup>	4833,00	98082841	4920,00
NB 125-315/275	18,5	C	97837138	4546,00	98100733	4675,00
NB 125-315/290	22	C	97837139	4766,00	98100729	4899,00
NB 125-315/317	30	C	97837140	5685,00	98896712	5835,00
NB 125-315/336	37	C	97837141	6210,00	98119113	6369,00
NB 125-315/338	45	C	99535592	7017,00	99535156	7190,00
NB 125-400/345	37	C	97837143	6406,00	99535713	6570,00
NB 125-400/368	45	C	99533989	7209,00	99535154	7387,00
NB 125-400/392	55	C	99253278	8306,00	99535149	8503,00
NB 125-400/433	75	C	99535168	9442,00	99535714	9660,00
NB 125-400/438	90	C	99535050	10161,00	99535715	10392,00
NB 125-500/406	55	C	99535045	9272,00	99535718	9498,00
NB 125-500/447	75	C	99535588	10408,00	99535720	10655,00
NB 125-500/473	90	C	99533928	11126,00	99535722	11386,00
NB 125-500/500	110	C	99535157	14766,00	99535735	15092,00
NB 125-500/526	132	C	99535047	15300,00	99535739	15637,00
NB 125-500/548	160	C	99535048	16360,00	99535741	16715,00
NB 150-200/210-158	7,5	A	97837154	3196,00	99535747	3254,00
NB 150-200/218-208	11	C	97837056	3663,00	98519445	3730,00
NB 150-200/224	15	C	97837155	3877,00	99535752	3947,00
NB 150-250/226-214 EUP	15	C	98896993	4138,00	99535755	4260,00
NB 150-250/230 EUP	18,5	C	98896995	4510,00	99535759	4638,00
NB 150-250/242 EUP	22	C	98896996	4734,00	99535760	4866,00
NB 150-250/262 EUP	30	C	98896997	5670,00	99535761	5819,00
NB 150-250/275 EUP	37	C	99534858	6532,00	99535763	6697,00
NB 150-250/282 EUP	45	C	99535151	7138,00	99535766	7313,00
NB 150-315.2/250	22	C	98982404	4877,00	99364961	5011,00
NB 150-315.2/275	30	C	98982405	5776,00	99452767	5927,00
NB 150-315.2/294	37	C	99535322	6593,00	99219839	6760,00
NB 150-315.2/314	45	C	99534030	7124,00	99535770	7299,00
NB 150-315.2/334	55	C	99535321	8201,00	99318201	8396,00
NB 150-315.2/342	75	C	99535319	9494,00	99535772	9712,00
NB 150-315/275	37	C	99535198	6845,00	99535783	7016,00
NB 150-315/291	45	C	99535562	7403,00	99420420	7584,00
NB 150-315/310	55	C	99534321	8500,00	99420422	8700,00
NB 150-315/336	75	C	99535055	9829,00	99535785	10054,00
NB 150-315/338	90	C	99535169	10933,00	99535786	11178,00
NB 150-400/343	55	C	99535547	8970,00	99535787	9182,00
NB 150-400/375	75	C	99535572	10356,00	99535788	10594,00
NB 150-400/394	90	C	99535790	11508,00	99535490	11767,00
NB 150-400/412	110	C	99535286	15520,00	99535306	15852,00
NB 150-400/431	132	C	99535202	16074,00	99535303	16415,00
NB 150-400/438	160	C	99535199	17181,00	99535791	17542,00
NB 150-500/459	132	C	99535054	16985,00	99535805	17352,00
NB 150-500/489	160	C	99533955	18092,00	99535807	18478,00
NB 150-500/521	200	C	99535194	19927,00	99535808	20347,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °C.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °C.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



**NB 1450 об/мин**

Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Конструктивное исполнение	BAQE*		BQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NB 200-400/280	37	C	99535172	<b>10525,00</b>	99535809	<b>10766,00</b>
NB 200-400/296	45	C	99535205	<b>11338,00</b>	99535811	<b>11594,00</b>
NB 200-400/312	55	C	99535117	<b>11994,00</b>	99535812	<b>12262,00</b>
NB 200-400/344	75	C	99535208	<b>12691,00</b>	99535823	<b>12970,00</b>
NB 200-400/364	90	C	99535228	<b>13355,00</b>	99535824	<b>13647,00</b>
NB 200-400/392	110	C	99535603	<b>14568,00</b>	99535825	<b>14882,00</b>
NB 200-400/404	132	C	99535231	<b>15592,00</b>	99535826	<b>15924,00</b>
NB 200-450/367	75	C	99535185	<b>12866,00</b>	99535827	<b>13149,00</b>
NB 200-450/391	90	C	99533902	<b>13529,00</b>	99535829	<b>13825,00</b>
NB 200-450/415	110	C	99309843	<b>16669,00</b>	99535830	<b>17021,00</b>
NB 200-450/435	132	C	99535488	<b>17516,00</b>	99535831	<b>17885,00</b>
NB 200-450/455	160	C	99533898	<b>18836,00</b>	99535832	<b>19228,00</b>
NB 250-350/266	37	C	99535059	<b>11225,00</b>	99535833	<b>11479,00</b>
NB 250-350/294	45	C	99535060	<b>12213,00</b>	99535153	<b>12485,00</b>
NB 250-350/318	55	C	99535061	<b>13220,00</b>	99535835	<b>13510,00</b>
NB 250-350/362	75	C	99533747	<b>15492,00</b>	99535836	<b>15822,00</b>
NB 250-350/370	90	C	99535075	<b>16506,00</b>	99535838	<b>16854,00</b>
NB 250-400/281	45	C	99534862	<b>12564,00</b>	99535840	<b>12842,00</b>
NB 250-400/301	55	C	99534997	<b>13570,00</b>	99535841	<b>13866,00</b>
NB 250-400/329	75	C	99535074	<b>15842,00</b>	99535842	<b>16179,00</b>
NB 250-400/349	90	C	99535076	<b>17381,00</b>	99535874	<b>17746,00</b>
NB 250-400/365	110	C	99535080	<b>18419,00</b>	99535875	<b>18803,00</b>
NB 250-400/385	132	C	99535082	<b>19267,00</b>	99535877	<b>19667,00</b>
NB 250-400/405	160	C	99535086	<b>20411,00</b>	99535878	<b>20831,00</b>
NB 250-450/325	75	C	99534994	<b>16191,00</b>	99535880	<b>16543,00</b>
NB 250-450/341	90	C	99535005	<b>17381,00</b>	99535881	<b>17754,00</b>
NB 250-450/361	110	C	99535011	<b>18419,00</b>	99323228	<b>18812,00</b>
NB 250-450/381	132	C	99535085	<b>19442,00</b>	99535882	<b>19853,00</b>
NB 250-450/401	160	C	99533547	<b>20761,00</b>	99535883	<b>21197,00</b>
NB 250-450/445	200	C	99535115	<b>22458,00</b>	99535886	<b>22925,00</b>
NB 250-500/417	160	C	99535268	<b>22337,00</b>	99535888	<b>22800,00</b>
NB 250-500/445	200	C	99535114	<b>24209,00</b>	99535889	<b>24706,00</b>

4

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Консольно-моноблочные центробежные насосы нормального всасывания NB, 2900 об/мин



- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.
- Материал:** Корпус и рабочее колесо из серого чугуна EN-GJL-250, щелевое уплотнение из бронзы. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Насосы NB имеют 3 основных типа конструкции:**  
 Конструктивное исполнение А – корпус насоса на опорах,  
 Конструктивное исполнение В – электродвигатель на опорах,  
 Конструктивное исполнение С – корпус насоса и электродвигатель на опорах.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение в соответствии с DIN 12756.
- Тип присоединения:** Фланцы всасывающего и напорного патрубка соответствуют PN10 или PN16 согласно EN 1092-2.
- Номинальное напряжение:** До 1,1 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В,  
 до 3 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В;  
 от 4 кВт (включительно): 3 x 380-420D/660-725Y В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** До 3 кВт (включительно): ≥ IE3; от 4 кВт (включительно): ≥ IE2.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

### NB 2900 об/мин

Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Конструктивное исполнение	BAQE*		BQGE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NB 32-125.1/100	0,75	A	97839209	869,00	98127503	886,00
NB 32-125.1/110	1,1	A	97839210 <sup>B</sup>	902,00	98052673 <sup>B</sup>	919,00
NB 32-125.1/121	1,5	A	97839211 <sup>B</sup>	946,00	98124465	964,00
NB 32-125.1/140	2,2	A	97839212 <sup>B</sup>	979,00	97925276 <sup>B</sup>	997,00
NB 32-125/106	1,1	A	97838599 <sup>B</sup>	909,00	98127311	926,00
NB 32-125/115	1,5	A	97838600 <sup>B</sup>	957,00	98042368 <sup>B</sup>	974,00
NB 32-125/130	2,2	A	97839202 <sup>B</sup>	982,00	98092892 <sup>B</sup>	1000,00
NB 32-125/142	3	A	97839203 <sup>B</sup>	1139,00	98127018 <sup>B</sup>	1160,00
NB 32-160.1/139	1,5	A	97839201 <sup>B</sup>	995,00	98177522 <sup>B</sup>	1014,00
NB 32-160.1/155	2,2	A	97839213 <sup>B</sup>	1033,00	98654499	1052,00
NB 32-160.1/169	3	A	97839214 <sup>B</sup>	1199,00	98052675 <sup>B</sup>	1222,00
NB 32-160.1/177	4	A	97836760 <sup>B</sup>	1264,00	98466912	1288,00
NB 32-160/139	2,2	A	97839251 <sup>B</sup>	1046,00	98664484	1066,00
NB 32-160/151	3	A	97839204 <sup>B</sup>	1210,00	98054003	1232,00
NB 32-160/163	4	A	97836714 <sup>A</sup>	1248,00	98095648	1272,00
NB 32-160/177	5,5	A	97836715 <sup>B</sup>	1490,00	99535926	1518,00
NB 32-200.1/172	3	A	97839249 <sup>B</sup>	1281,00	98300258 <sup>B</sup>	1305,00
NB 32-200.1/188	4	A	97836724 <sup>B</sup>	1329,00	98467041	1355,00
NB 32-200.1/205	5,5	A	97836725 <sup>B</sup>	1544,00	98057349	1574,00
NB 32-200.1/207	7,5	A	97836762 <sup>B</sup>	1681,00	99339208 <sup>B</sup>	1713,00
NB 32-200/176	4	A	97836764 <sup>B</sup>	1340,00	99374977	1366,00
NB 32-200/190	5,5	A	97836716 <sup>B</sup>	1554,00	99535928	1584,00
NB 32-200/206	7,5	A	97836717 <sup>B</sup>	1674,00	98362626 <sup>B</sup>	1706,00
NB 32-200/219	11	C	97836765 <sup>B</sup>	2140,00	99535930	2181,00
NB 32-250/199	5,5	A	97836766	1693,00	98288823	1725,00
NB 32-250/219	7,5	A	97836767	1817,00	98113255	1851,00
NB 32-250/244	11	C	97836768	2226,00	98178893	2267,00
NB 32-250/262	15	C	97836769	2463,00	99535931	2508,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
 Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**NB 2900 об/мин**

Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Конструктивное исполнение	BAQE*		BQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NB 40-125/105	1,5	A	97839217 <sup>B</sup>	992,00	98075312	1011,00
NB 40-125/116	2,2	A	97839218 <sup>B</sup>	1019,00	98127774	1040,00
NB 40-125/127	3	A	97839219 <sup>B</sup>	1179,00	97933634 <sup>B</sup>	1203,00
NB 40-125/139	4	A	97836729 <sup>A</sup>	1224,00	98391310	1248,00
NB 40-125/142	5,5	A	97836770 <sup>B</sup>	1407,00	98255236	1434,00
NB 40-160/144	4	A	97836771 <sup>B</sup>	1234,00	98445161	1258,00
NB 40-160/158	5,5	A	97836730 <sup>A</sup>	1480,00	98341735	1508,00
NB 40-160/172	7,5	A	97836731 <sup>A</sup>	1614,00	98257244 <sup>B</sup>	1645,00
NB 40-160/177	11	C	97836772 <sup>B</sup>	2052,00	99535932	2092,00
NB 40-200/172	5,5	A	97836773 <sup>B</sup>	1535,00	99535944	1564,00
NB 40-200/188	7,5	A	97836774 <sup>B</sup>	1668,00	99535946 <sup>B</sup>	1701,00
NB 40-200/206	11	B	97781325 <sup>B</sup>	2073,00	98421827	2113,00
NB 40-200/219	15	B	97964034 <sup>B</sup>	2274,00	98146092	2319,00
NB 40-250/211	11	A	97964000 <sup>B</sup>	2125,00	99535947	2166,00
NB 40-250/230	15	B	97964044 <sup>B</sup>	2337,00	99535948	2383,00
NB 40-250/245	18,5	B	97964038 <sup>B</sup>	2546,00	99535949	2596,00
NB 40-250/255	22	B	97964043 <sup>B</sup>	2897,00	99535950	2955,00
NB 40-250/260	30	B	99535604 <sup>B</sup>	3675,00	99535952	3748,00
NB 40-315/273	22	C	97836778	3266,00	99535964	3330,00
NB 40-315/298	30	C	97836779	4063,00	99535965	4143,00
NB 40-315/318	37	C	97836780	4596,00	99535967	4685,00
NB 40-315/336	45	C	97836781	6143,00	99535969	6264,00
NB 50-125/111	3	A	97839227 <sup>B</sup>	1245,00	97933635	1269,00
NB 50-125/121	4	A	97836737 <sup>B</sup>	1267,00	98189618	1291,00
NB 50-125/135	5,5	A	97836738 <sup>B</sup>	1499,00	98426041	1529,00
NB 50-125/144	7,5	A	97836739 <sup>B</sup>	1623,00	98707205	1656,00
NB 50-160/136	5,5	A	97836782 <sup>B</sup>	1535,00	98423391	1564,00
NB 50-160/150	7,5	A	97836740 <sup>B</sup>	1672,00	98044642 <sup>B</sup>	1706,00
NB 50-160/167	11	B	97781372 <sup>B</sup>	2102,00	98314978 <sup>B</sup>	2143,00
NB 50-160/177	15	B	97964035 <sup>B</sup>	2274,00	98163324	2319,00
NB 50-200/181	11	B	97964032 <sup>B</sup>	2216,00	97989660 <sup>B</sup>	2260,00
NB 50-200/198	15	B	97781381 <sup>A</sup>	2382,00	98771333 <sup>B</sup>	2428,00
NB 50-200/210	18,5	B	97781382 <sup>B</sup>	2591,00	98355943	2641,00
NB 50-200/219	22	B	97964046 <sup>B</sup>	2952,00	99385611	3010,00
NB 50-250/205	15	B	97964036	2475,00	99338539	2524,00
NB 50-250/222	18,5	B	97964041 <sup>B</sup>	2687,00	99535971	2739,00
NB 50-250/233	22	B	97964047 <sup>B</sup>	3042,00	98306712	3102,00
NB 50-250/254	30	B	98044788 <sup>B</sup>	3768,00	99535972	3842,00
NB 50-250/263	37	B	97851878 <sup>B</sup>	4632,00	99535973	4724,00
NB 50-315/267	30	C	97836788 <sup>B</sup>	4135,00	99535974	4216,00
NB 50-315/285	37	C	97836789 <sup>B</sup>	4633,00	99535975	4724,00
NB 50-315/300	45	C	97836790 <sup>B</sup>	5504,00	99535976	5612,00
NB 50-315/321	55	C	99533505	6793,00	99535977	6926,00
NB 65-125/120-110	4	A	97836748 <sup>B</sup>	1315,00	99466291	1341,00
NB 65-125/127	5,5	A	97836747 <sup>B</sup>	1544,00	98149239	1575,00
NB 65-125/137	7,5	A	97836749 <sup>B</sup>	1712,00	98079928 <sup>B</sup>	1745,00
NB 65-125/144	11	C	97836792 <sup>B</sup>	2143,00	98104299 <sup>B</sup>	2185,00
NB 65-160/143	7,5	A	97836793 <sup>B</sup>	1778,00	98074807	1813,00
NB 65-160/157	11	B	97781427 <sup>B</sup>	2209,00	98046933 <sup>B</sup>	2252,00
NB 65-160/173	15	B	97781430 <sup>B</sup>	2346,00	98070283 <sup>B</sup>	2392,00
NB 65-160/177	18,5	B	97952812 <sup>B</sup>	2577,00	92510913	2628,00
NB 65-200/162	11	B	97964033 <sup>B</sup>	2325,00	99535979	2371,00
NB 65-200/177	15	B	97964037 <sup>B</sup>	2494,00	99535980	2543,00
NB 65-200/190	18,5	B	97964045 <sup>B</sup>	2690,00	99485895 <sup>B</sup>	2744,00
NB 65-200/198	22	B	97964048 <sup>A</sup>	3049,00	98154627 <sup>B</sup>	3109,00
NB 65-200/217	30	B	98044790 <sup>B</sup>	3785,00	98355944 <sup>B</sup>	3858,00
NB 65-200/219	37	B	98120756 <sup>B</sup>	4661,00	99535150	4753,00
NB 65-250/223	30	C	97836798 <sup>B</sup>	3874,00	98095523	3950,00
NB 65-250/238	37	C	97836799 <sup>B</sup>	4353,00	99535983	4439,00
NB 65-250/251	45	C	97836800 <sup>B</sup>	5229,00	98359430	5307,00
NB 65-250/269	55	C	99535087 <sup>B</sup>	6083,00	99535984	6203,00
NB 65-250/270	75	C	99533594	7560,00	99534346	7708,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

A – поддерживается складской запас готового продукта; B – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

4

## NB 2900 об/мин

Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Конструктивное исполнение	BAQE*		BQCE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NB 65-315/272	55	C	99534273 <sup>B</sup>	6407,00	99536228	6526,00
NB 65-315/295	75	C	99535057 <sup>B</sup>	7941,00	99534335	8086,00
NB 65-315/308	90	C	99534242 <sup>B</sup>	9062,00	99536229	9228,00
NB 65-315/320	110	C	99535313	11918,00	99536231	12136,00
NB 80-160/147-127	11	B	97781472 <sup>B</sup>	2397,00	98404440	2441,00
NB 80-160/151	15	B	97781474 <sup>B</sup>	2559,00	98166231	2607,00
NB 80-160/161	18,5	B	97781488 <sup>B</sup>	2769,00	98122467 <sup>B</sup>	2820,00
NB 80-160/167	22	B	97781491 <sup>B</sup>	3242,00	98062156	3302,00
NB 80-160/177	30	B	98105840 <sup>B</sup>	3982,00	98648407	4055,00
NB 80-200/171	22	C	97836808 <sup>B</sup>	3126,00	99536273 <sup>B</sup>	3184,00
NB 80-200/188	30	C	97836759 <sup>B</sup>	4123,00	98166232	4199,00
NB 80-200/200	37	C	97836809 <sup>B</sup>	4518,00	97954986	4602,00
NB 80-200/211	45	C	97836810 <sup>B</sup>	5410,00	98148784 <sup>B</sup>	5509,00
NB 80-200/222	55	C	99533711 <sup>B</sup>	6314,00	99535043 <sup>B</sup>	6429,00
NB 80-250/220	45	C	97836812 <sup>B</sup>	5466,00	99536274	5567,00
NB 80-250/234	55	C	99533983 <sup>B</sup>	6370,00	99535031 <sup>B</sup>	6487,00
NB 80-250/257	75	C	99535120 <sup>B</sup>	7429,00	99535026	7565,00
NB 80-250/270	90	C	99534008 <sup>B</sup>	8626,00	99535007	8785,00
NB 80-315/278	90	C	99535568 <sup>B</sup>	8816,00	99536275	8978,00
NB 80-315/295	110	C	99534277	12202,00	99536276	12426,00
NB 80-315/310	132	C	99533563	13548,00	99536277	13797,00
NB 80-315/328	160	C	99535591	15201,00	99536278	15479,00
NB 100-160/160-154 EUP	18,5	C	98896931	2754,00	99536279	2805,00
NB 100-160/167 EUP	22	C	98896934 <sup>B</sup>	3172,00	99420415 <sup>B</sup>	3230,00
NB 100-160/176 EUP	30	C	98896935 <sup>B</sup>	3806,00	99341136 <sup>B</sup>	3875,00
NB 100-200/170	30	C	97836823 <sup>B</sup>	3963,00	98540333	4036,00
NB 100-200/181	37	C	97836824 <sup>B</sup>	4234,00	99158016	4312,00
NB 100-200/192	45	C	97836825 <sup>B</sup>	5220,00	99469916 <sup>B</sup>	5316,00
NB 100-200/203	55	C	99534003 <sup>B</sup>	6029,00	99535161	6140,00
NB 100-200/219	75	C	99534302 <sup>B</sup>	7183,00	99535160	7314,00
NB 100-250/205 EUP	55	C	99535051 <sup>B</sup>	6181,00	99536282	6294,00
NB 100-250/229 EUP	75	C	99534856 <sup>B</sup>	7467,00	99536323	7604,00
NB 100-250/242 EUP	90	C	99535200 <sup>B</sup>	8380,00	99536327 <sup>B</sup>	8533,00
NB 100-250/258 EUP	110	C	99533894	11823,00	99330257	12040,00
NB 100-250/274 EUP	132	C	99535559	13358,00	99536329	13604,00
NB 100-315/269	110	C	99535583	12202,00	99365046	12426,00
NB 100-315/284	132	C	99535587	13738,00	99536331	13990,00
NB 100-315/301	160	C	99535571	15579,00	99536332	15865,00
NB 100-315/322	200	C	99535569	17857,00	99536353	18184,00
NB 125-200/176-154 EUP	45	C	99533678	5402,00	99536354	5501,00
NB 125-200/196-166 EUP	55	C	99534282	6321,00	99536355	6437,00
NB 125-200/205 EUP	75	C	99533510 <sup>B</sup>	7589,00	99536356	7729,00
NB 125-200/219 EUP	90	C	99534278 <sup>B</sup>	8517,00	99328287	8674,00
NB 125-200/224 EUP	110	C	99535304	12024,00	99536359	12244,00
NB 125-250/222	90	C	99535492	8570,00	99536360	8772,00
NB 125-250/236	110	C	99533673	12013,00	99536362	12279,00
NB 125-250/249	132	C	99534031	13548,00	99536383	13842,00
NB 125-250/263	160	C	99501026	15389,00	99536386	15718,00
NB 125-250/269	200	C	99535586	17667,00	99536387	18037,00
NB 125-315/262	132	C	99535163	14117,00	99536389	14421,00
NB 125-315/277	160	C	99535056	16337,00	99536390	16682,00
NB 125-315/297	200	C	99534279	18614,00	99536391	19001,00
NB 150-200/216-176	75	C	99535312	8430,00	99536393	8586,00
NB 150-200/218-202	90	C	99535203	9367,00	99536396	9538,00
NB 150-200/224	110	C	99535589	12709,00	99536397	12942,00
NB 150-250/226-220 EUP	132	C	99533567	14165,00	99536399	14470,00
NB 150-250/235 EUP	160	C	99535152	16040,00	99536413	16379,00
NB 150-250/250 EUP	200	C	99533681	18344,00	99492104	18725,00
NB 150-315.2/244	160	C	99535318	18144,00	99536415	18522,00
NB 150-315.2/262	200	C	99534026	19567,00	99536418	19971,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

A – поддерживается складской запас готового продукта; B – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Консольно-моноблочные центробежные насосы нормального всасывания NBE со встроенным частотным преобразователем, 1450 об/мин**



**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** Корпус и рабочее колесо из серого чугуна EN-GJL-250, щелевое уплотнение из бронзы. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Насосы NB имеют 3 основных типа конструкции:** Конструктивное исполнение А – корпус насоса на опорах, Конструктивное исполнение В – электродвигатель на опорах, Конструктивное исполнение С – корпус насоса и электродвигатель на опорах.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение в соответствии с DIN 12756.

**Тип присоединения:** Фланцы всасывающего и напорного патрубка соответствуют PN10 или PN16 согласно EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** До 7,5 кВт (включительно): 3 x 380-500 В;  
от 11 кВт (включительно): 3 x 380-480 В.

**Номинальная частота:** 50/60 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** До 7,5 кВт (включительно): ≥ IE5;  
до 15 кВт (включительно): ≥ IE3;  
18,5 кВт: ≥ IE2.

**NBE 1450 об/мин**

Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Конструктивное исполнение	BAQE*		BQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NBE 32-160.1/177	0,55	A	98482685	1651,00	98890805	1682,00
NBE 32-160/172	0,55	A	98482680	1647,00	99104648	1678,00
NBE 32-160/173	0,75	A	98111266	1695,00	99104650	1728,00
NBE 32-200.1/196	0,55	A	98482681	1700,00	98609256	1732,00
NBE 32-200.1/207	0,75	A	98111267	1755,00	98808680	1788,00
NBE 32-200/184	0,55	A	98482686	1688,00	99104651	1720,00
NBE 32-200/197	0,75	A	98553151	1739,00	99104652	1772,00
NBE 32-200/216	1,1	A	98111277	1792,00	99104673	1826,00
NBE 32-200/219	1,5	A	99100403	1923,00	99105406	1959,00
NBE 32-250/206	0,75	A	98111268	1853,00	99104674	1888,00
NBE 32-250/236	1,1	A	98111257	1919,00	98920646	1954,00
NBE 32-250/260	1,5	A	99100407	2044,00	99105408	2083,00
NBE 32-250/262	2,2	A	99100411	2310,00	99105409	2354,00
NBE 40-125/142	0,55	A	98482682	1727,00	98726811	1758,00
NBE 40-160/151	0,55	A	98482683	1736,00	99104675	1769,00
NBE 40-160/162	0,75	A	98553156	1775,00	99104676	1808,00
NBE 40-160/177	1,1	A	98111258	1852,00	98890794	1887,00
NBE 40-200/177	0,75	A	98553159	1751,00	99104677	1784,00
NBE 40-200/198	1,1	A	98111280	1872,00	99104678	1907,00
NBE 40-200/217	1,5	A	99099836	1943,00	99105410	1980,00
NBE 40-200/219	2,2	A	99100414	2223,00	99105411	2264,00
NBE 40-250/219	1,5	A	99100418	2024,00	99105412	2062,00
NBE 40-250/245	2,2	A	99099839	2316,00	99105413	2360,00
NBE 40-250/260	3	A	99099842	2549,00	99105414	2597,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## NBE 1450 об/мин

Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Конструктивное исполнение	BAQE*		BQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NBE 40-315/283	3	A	99100421	2873,00	99105415	2927,00
NBE 40-315/305	4	A	99100425	3199,00	99101881	3259,00
NBE 40-315/334	5,5	A	99100428	3738,00	99101968	3809,00
NBE 40-315/344	7,5	A	99100431	4127,00	99101969	4204,00
NBE 50-125/129	0,55	A	98482684	1739,00	99104679	1773,00
NBE 50-125/138	0,75	A	98553162	1778,00	98591318	1812,00
NBE 50-125/144	1,1	A	98111259	1834,00	99031018	1869,00
NBE 50-160/131	0,55	A	98482687	1763,00	98689527	1796,00
NBE 50-160/139	0,75	A	98111269	1806,00	99104680	1841,00
NBE 50-160/158	1,1	A	98111281	1852,00	98773132	1887,00
NBE 50-160/175	1,5	A	99099855	1923,00	99105416	1959,00
NBE 50-160/177	2,2	A	99100435	2166,00	99105417	2207,00
NBE 50-200/171	1,1	A	98111260	1890,00	99104681	1926,00
NBE 50-200/188	1,5	A	99100438	1977,00	99105418	2013,00
NBE 50-200/210	2,2	A	99099859	2199,00	99105419	2241,00
NBE 50-200/219	3	A	99099789	2445,00	99105420	2492,00
NBE 50-250/221	2,2	A	99100453	2279,00	99105421	2322,00
NBE 50-250/241	3	A	99100457	2520,00	99105422	2567,00
NBE 50-250/263	4	A	99099794	2833,00	99101875	2887,00
NBE 50-315/277	4	A	99100461	3213,00	99101970	3274,00
NBE 50-315/303	5,5	A	99100465	3813,00	99101971	3885,00
NBE 50-315/331	7,5	A	99100469	4397,00	99101873	4480,00
NBE 50-315/344	11	C	95108672	5298,00	98712879	5398,00
NBE 65-125/122	0,55	A	98482688	1744,00	98941572	1777,00
NBE 65-125/130	0,75	A	98553231	1798,00	99104682	1832,00
NBE 65-125/144	1,1	A	98111282	1869,00	98956877	1903,00
NBE 65-160/135	0,75	A	98111271	1788,00	98920991	1822,00
NBE 65-160/149	1,1	A	98111283	1848,00	99104683	1884,00
NBE 65-160/165	1,5	A	99099866	1917,00	99105433	1953,00
NBE 65-160/177	2,2	A	99099795	2177,00	99105434	2217,00
NBE 65-200/170	1,5	A	99100472	2107,00	99105435	2147,00
NBE 65-200/189	2,2	A	99100476	2334,00	99166379	2379,00
NBE 65-200/205	3	A	99099798	2585,00	99105437	2633,00
NBE 65-200/219	4	A	99099869	2933,00	99101750	2988,00
NBE 65-250/215	3	A	99100479	2817,00	99105438	2870,00
NBE 65-250/232	4	A	99100483	3158,00	99101772	3218,00
NBE 65-250/254	5,5	A	99100487	3752,00	99101619	3822,00
NBE 65-250/270	7,5	A	99100490	4319,00	99101900	4400,00
NBE 65-315/261	5,5	A	99100492	3876,00	99101972	3949,00
NBE 65-315/282	7,5	A	99099897	4396,00	99101770	4479,00
NBE 65-315/314	11	C	96539046	5469,00	98975763	5572,00
NBE 65-315/320	15	C	95108683	6161,00	98975806	6277,00
NBE 80-160/146	1,5	A	99099872	2066,00	99105439	2104,00
NBE 80-160/161	2,2	A	99099886	2326,00	99105440	2369,00
NBE 80-160/175	3	A	99099801	2561,00	99105441	2609,00
NBE 80-160/177	4	A	99100494	2878,00	99101751	2933,00
NBE 80-200/164	2,2	A	99100497	2577,00	99105442	2624,00
NBE 80-200/179	3	A	99100499	2817,00	99105443	2870,00
NBE 80-200/196	4	A	99099805	3141,00	99101959	3200,00
NBE 80-200/214	5,5	A	99099809	3682,00	99101768	3752,00
NBE 80-200/222	7,5	A	99100501	4244,00	99100109	4325,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**NBE 1450 об/мин**

Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Конструктивное исполнение	BAQE*		BQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NBE 80-250/225	5,5	A	99100504	<b>3839,00</b>	99101771	<b>3912,00</b>
NBE 80-250/247	7,5	A	99099902	<b>4393,00</b>	99100061	<b>4476,00</b>
NBE 80-250/270	11	C	96539053	<b>5469,00</b>	98883158	<b>5572,00</b>
NBE 80-315/280	11	C	95108691	<b>5577,00</b>	97952601	<b>5682,00</b>
NBE 80-315/305	15	C	96539054	<b>6227,00</b>	98836231	<b>6344,00</b>
NBE 80-315/320	18,5	C	96539056	<b>7092,00</b>	98253714	<b>7227,00</b>
NBE 80-400/347	18,5	C	95108692	<b>8206,00</b>	96741098	<b>8405,00</b>
NBE 100-160/160-140 EUP	2,2	A	99101861	<b>2478,00</b>	99105444	<b>2523,00</b>
NBE 100-160/169 EUP	3	A	99101862	<b>2718,00</b>	99105445	<b>2770,00</b>
NBE 100-160/176 EUP	4	A	99101798	<b>3042,00</b>	99101913	<b>3099,00</b>
NBE 100-200/178	4	A	99157291	<b>3214,00</b>	99105447	<b>3274,00</b>
NBE 100-200/195	5,5	A	99157323	<b>3741,00</b>	99105448	<b>3812,00</b>
NBE 100-200/211	7,5	A	99157324	<b>4320,00</b>	99105449	<b>4401,00</b>
NBE 100-200/219	11	C	95108703	<b>5206,00</b>	97686164	<b>5304,00</b>
NBE 100-250/215 EUP	7,5	A	99101795	<b>4691,00</b>	99101910	<b>4780,00</b>
NBE 100-250/245 EUP	11	C	98760231	<b>5599,00</b>	98879335	<b>5704,00</b>
NBE 100-250/274 EUP	15	C	98760230	<b>6240,00</b>	98975338	<b>6358,00</b>
NBE 100-315/279	15	C	95108706	<b>6379,00</b>	97672228	<b>6499,00</b>
NBE 100-315/295	18,5	C	96539061	<b>7208,00</b>	98104325	<b>7344,00</b>
NBE 125-200/176-154 EUP	5,5	A	99101797	<b>4141,00</b>	99101912	<b>4219,00</b>
NBE 125-200/196-180 EUP	7,5	A	99101796	<b>4661,00</b>	99101911	<b>4749,00</b>
NBE 125-200/219 EUP	11	C	98760236	<b>5554,00</b>	98975353	<b>5659,00</b>
NBE 125-200/226 EUP	15	C	98760235	<b>6190,00</b>	98975351	<b>6308,00</b>
NBE 125-250/220	11	C	95108712	<b>5690,00</b>	96783033	<b>5797,00</b>
NBE 125-250/236	15	C	96539067	<b>6323,00</b>	97686163	<b>6442,00</b>
NBE 125-250/249	18,5	C	96539068	<b>7179,00</b>	98532156	<b>7313,00</b>
NBE 125-315/275	18,5	C	95108713	<b>8001,00</b>	98885066	<b>8197,00</b>
NBE 150-200/210-158	7,5	A	99157292	<b>5173,00</b>	99157328	<b>5270,00</b>
NBE 150-200/218-208	11	C	96539070	<b>6209,00</b>	97827605	<b>6325,00</b>
NBE 150-200/224	15	C	95108716	<b>6850,00</b>	96834660	<b>6979,00</b>
NBE 150-250/226-214 EUP	15	C	98760241	<b>7101,00</b>	98975359	<b>7280,00</b>
NBE 150-250/230 EUP	18,5	C	98760243	<b>7966,00</b>	98959053	<b>8161,00</b>

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

### Консольно-моноблочные центробежные насосы нормального всасывания NBE со встроенным частотным преобразователем, 2900 об/мин



4

**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.

**Материал:** Корпус и рабочее колесо из серого чугуна EN-GJL-250, щелевое уплотнение из бронзы. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

**Насосы NB имеют 3 основных типа конструкции:**  
 Конструктивное исполнение А – корпус насоса на опорах,  
 Конструктивное исполнение В – электродвигатель на опорах,  
 Конструктивное исполнение С – корпус насоса и электродвигатель на опорах.

**Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение в соответствии с DIN 12756.

**Тип присоединения:** Фланцы всасывающего и напорного патрубка соответствуют PN10 или PN16 согласно EN 1092-2.

**Номинальное напряжение:** До 11 кВт (включительно): 3 x 380-500 В;  
 от 15 кВт (включительно): 3 x 380-480 В.

**Номинальная частота:** 50/60 Гц.

**Степень защиты:** IP55.

**Класс энергоэффективности:** До 11 кВт (включительно): ≥ IE5;  
 от 15 кВт (включительно): ≥ IE3.

#### NBE 2900 об/мин

Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Конструктивное исполнение	BAQE*		BQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NBE 32-125.1/110	1,1	A	98482855	1717,00	98983996	1749,00
NBE 32-125.1/121	1,5	A	98111273	1806,00	98632194	1840,00
NBE 32-125.1/140	2,2	A	98111272	2004,00	98629487	2042,00
NBE 32-125/106	1,1	A	98482854	1723,00	98946031	1755,00
NBE 32-125/115	1,5	A	98111274	1817,00	98650464	1850,00
NBE 32-125/130	2,2	A	98111275	2008,00	98564298	2046,00
NBE 32-125/142	3	A	99103564	2335,00	99106337	2379,00
NBE 32-160.1/139	1,5	A	98111255	1854,00	99025305	1889,00
NBE 32-160.1/155	2,2	A	98111276	2057,00	99104684	2096,00
NBE 32-160.1/169	3	A	99099813	2394,00	99105452	2439,00
NBE 32-160.1/177	4	A	99100280	2727,00	99101960	2778,00
NBE 32-160/139	2,2	A	98111256	2071,00	99104685	2109,00
NBE 32-160/151	3	A	99099817 <sup>B</sup>	2404,00	99105453	2449,00
NBE 32-160/163	4	A	99099752	2712,00	99101765	2763,00
NBE 32-160/177	5,5	A	99103565	3146,00	99100046	3205,00
NBE 32-200.1/172	3	A	99100284	2475,00	99105454	2521,00
NBE 32-200.1/188	4	A	99099823	2792,00	99100084	2844,00
NBE 32-200.1/205	5,5	A	99099827	3199,00	99100055	3259,00
NBE 32-200.1/207	7,5	A	99100288	3681,00	99101961	3751,00
NBE 32-200/176	4	A	99100292	2802,00	99101962	2854,00
NBE 32-200/190	5,5	A	99099756	3208,00	99100058	3269,00
NBE 32-200/206	7,5	A	99099759	3674,00	99100050	3743,00
NBE 32-200/219	11	C	99102260	4732,00	99102486	4822,00
NBE 32-250/199	5,5	A	99100301	3345,00	99101963	3408,00
NBE 32-250/219	7,5	A	99100306	3814,00	99101876	3886,00
NBE 32-250/244	11	C	99100309	4815,00	99103634	4906,00
NBE 32-250/262	15	C	95108622	5493,00	96782675	5596,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
 Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



**NBE 2900 об/мин**

Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Конструктивное исполнение	BAQE*		BQQE**	
			№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NBE 40-125/105	1,5	A	98111278	1889,00	98602651	1925,00
NBE 40-125/116	2,2	A	98111279	2085,00	99014205	2124,00
NBE 40-125/127	3	A	99102323 <sup>8</sup>	2422,00	99106338	2467,00
NBE 40-125/139	4	A	99103566	2736,00	99102353	2788,00
NBE 40-125/142	5,5	A	99102262	3119,00	99102494	3179,00
NBE 40-160/144	4	A	99100329	2747,00	99101966	2799,00
NBE 40-160/158	5,5	A	99102325	3193,00	99103571	3254,00
NBE 40-160/172	7,5	A	99103567	3679,00	99102354	3749,00
NBE 40-160/177	11	C	99100370	4726,00	99103598	4815,00
NBE 40-200/172	5,5	A	99100374	3249,00	99101967	3310,00
NBE 40-200/188	7,5	A	99100378	3734,00	99101879	3805,00
NBE 40-200/206	11	B	99099887	4746,00	99101767	4837,00
NBE 40-200/219	15	B	95108629	5397,00	98475454	5500,00
NBE 40-250/211	11	B	99103561	4799,00	99102517	4890,00
NBE 40-250/230	15	B	96539023	5460,00	98475640	5564,00
NBE 40-250/245	18,5	B	96539024	6210,00	98915454	6327,00
NBE 40-250/255	22	B	96539025	7095,00	98605464	7230,00
NBE 40-315/273	22	B	95108631	7470,00	98975789	7612,00
NBE 50-125/111	3	A	99099846	2487,00	99105456	2535,00
NBE 50-125/121	4	A	99099850	2779,00	99101769	2831,00
NBE 50-125/135	5,5	A	99102331	3213,00	99103637	3273,00
NBE 50-125/144	7,5	A	99099853	3688,00	99103572	3758,00
NBE 50-160/136	5,5	A	99100383	3249,00	99100073	3310,00
NBE 50-160/150	7,5	A	99099769	3738,00	99100047	3810,00
NBE 50-160/167	11	B	99103568	4776,00	99103599	4867,00
NBE 50-160/177	15	B	95108633	5397,00	98163326	5500,00
NBE 50-200/181	11	B	99102273	4893,00	99102303	4986,00
NBE 50-200/198	15	B	96539035	5506,00	98915291	5611,00
NBE 50-200/210	18,5	B	96539036	6254,00	98520487	6374,00
NBE 50-200/219	22	B	96539038	7149,00	98564295	7285,00
NBE 50-250/205	15	B	95108635	5601,00	98978495	5708,00
NBE 50-250/222	18,5	B	95108636	6352,00	98978496	6471,00
NBE 50-250/233	22	B	96539039	7240,00	98978489	7377,00
NBE 65-125/120-110	4	A	99099862	2827,00	99101764	2880,00
NBE 65-125/127	5,5	A	99099772	3258,00	99101749	3319,00
NBE 65-125/137	7,5	A	99099785	3777,00	99101897	3848,00
NBE 65-125/144	11	C	99102275	4817,00	99102304	4908,00
NBE 65-160/143	7,5	A	99100395	3844,00	99101878	3918,00
NBE 65-160/157	11	B	99102333	4884,00	99102358	4976,00
NBE 65-160/173	15	B	96539042	5468,00	97567611	5571,00
NBE 65-160/177	18,5	B	95108639	6239,00	97979196	6357,00
NBE 65-200/162	11	B	99103533	5003,00	99102467	5097,00
NBE 65-200/177	15	B	95108641	5619,00	98978497	5725,00
NBE 65-200/190	18,5	B	96539043	6355,00	98863857	6475,00
NBE 65-200/198	22	B	96539044	7246,00	97907877	7383,00
NBE 80-160/147-127	11	B	99099901	4987,00	99100064	5081,00
NBE 80-160/151	15	B	96539049	5592,00	96645301	5697,00
NBE 80-160/161	18,5	B	96539050	6332,00	96645307	6452,00
NBE 80-160/167	22	B	96539051	7323,00	96645314	7460,00
NBE 80-200/171	22	C	95108642	7209,00	98975790	7345,00
NBE 100-160/160-154 EUP	18,5	C	98760228	6318,00	98844497	6437,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.



4

### Консольные центробежные насосы нормального всасывания НК, 1450 об/мин

- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.
- Материал:** Корпус и рабочее колесо из серого чугуна EN-GJL-250, щелевое уплотнение из бронзы. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение в соответствии с DIN 12756.
- Тип присоединения:** Фланцы всасывающего и напорного патрубков соответствуют PN10 или PN16 согласно EN 1092-2.
- Номинальное напряжение:** 3 x 380-420D/660-725Y В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** ≥ IE2.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

### НК 1450 об/мин

Группа продукта N

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NK 65-315/320	15	99536421	3966,00	99545995	4044,00
NK 80-315/305	15	99536422	4118,00	99546015	4198,00
NK 80-315/320	18,5	99536433	4611,00	99546484	4702,00
NK 80-315/334	22	99536554	4783,00	99545980	4876,00
NK 80-400/347	18,5	99536517	5957,00	99545960	6115,00
NK 80-400/365	22	99536550	6274,00	99545982	6438,00
NK 80-400/397	30	99536547	7008,00	99266830	7187,00
NK 80-400/419	37	99536523	7680,00	99545966	7871,00
NK 80-400/438	45	99536527	8241,00	99545970	8443,00
NK 100-250/274 EUP	15	99536722	4108,00	99546190	4188,00
NK 100-315/279	15	99536830	4443,00	99546479	4531,00
NK 100-315/295	18,5	99536590	4941,00	99546014	5038,00
NK 100-315/312	22	99536586	5108,00	99546002	5208,00
NK 100-315/334	30	99536581	5825,00	99545997	5939,00
NK 100-400/334 EUP	22	99536549	6433,00	99545979	6599,00
NK 100-400/360 EUP	30	99536580	7169,00	99545996	7350,00
NK 100-400/375 EUP	37	99536546	7836,00	99545976	8030,00
NK 100-400/395 EUP	45	99536583	8395,00	99546001	8601,00
NK 100-400/415 EUP	55	99536560	9585,00	99545986	9814,00
NK 125-200/226 EUP	15	99536765	4353,00	99546322	4438,00
NK 125-250/236	15	99536700	4279,00	99546064	4363,00
NK 125-250/249	18,5	99536767	4774,00	99300633	4866,00
NK 125-250/262	22	99536544	4947,00	99545975	5044,00
NK 125-250/269	30	99536731	5658,00	99546211	5769,00
NK 125-315/275	18,5	99536770	5951,00	99546376	6109,00
NK 125-315/290	22	99536769	6077,00	99546377	6237,00
NK 125-315/317	30	99536734	6814,00	99546225	6988,00
NK 125-315/336	37	99536440	7485,00	99545901	7672,00
NK 125-315/338	45	99536740	8045,00	99546315	8244,00
NK 125-400/345	37	99536663	7882,00	99546039	8077,00
NK 125-400/368	45	99536833	8438,00	99546482	8645,00
NK 125-400/392	55	99536736	9629,00	99546226	9858,00
NK 125-400/433	75	99536742	11016,00	99546291	11273,00
NK 125-400/438	90	99536757	12071,00	99546318	12348,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

НК 1450 об/мин

Группа продукта N (до 160 кВт включительно), N1 (от 200 кВт)

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NK 125-500/406	55	99536738	11406,00	99546290	11681,00
NK 125-500/447	75	99536754	12867,00	99546317	13171,00
NK 125-500/473	90	99536761	13981,00	99546319	14308,00
NK 125-500/500	110	99536763	18144,00	99546320	18551,00
NK 125-500/526	132	99536826	18629,00	99546475	19046,00
NK 125-500/548	160	99536762	19792,00	99546321	20232,00
NK 150-200/224	15	99536797	5187,00	99546435	5288,00
NK 150-250/226-214 EUP	15	99536656	5604,00	99546033	5755,00
NK 150-250/230 EUP	18,5	99536660	6058,00	99546037	6217,00
NK 150-250/242 EUP	22	99536662	6274,00	99546038	6438,00
NK 150-250/262 EUP	30	99536664	6968,00	99546040	7145,00
NK 150-250/275 EUP	37	99536670	7805,00	99546042	7999,00
NK 150-250/282 EUP	45	99536631	8379,00	99546022	8584,00
NK 150-315/275	37	99536665	8042,00	99546041	8241,00
NK 150-315/291	45	99536671	8604,00	99546053	8813,00
NK 150-315/310	55	99536686	9788,00	99546055	10022,00
NK 150-315/336	75	99536636	11175,00	99546029	11435,00
NK 150-315/338	90	99536655	12234,00	99546032	12515,00
NK 150-400/343	55	99536654	10558,00	99455122	10807,00
NK 150-400/375	75	99536630	12036,00	99546021	12313,00
NK 150-400/394	90	99536520	13153,00	99545963	13452,00
NK 150-400/412	110	99536657	17352,00	99546034	17734,00
NK 150-400/431	132	99536629	17835,00	99546020	18227,00
NK 150-400/438	160	99536658	18988,00	99546035	19404,00
NK 150-500/459	132	99536721	19089,00	99546191	19515,00
NK 150-500/489	160	99527913	20234,00	99546192	20683,00
NK 150-500/521	200	99536525	по запросу	99545968	по запросу
NKG 200-150-500/548	250	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
NK 200-400/280	37	99536515	13115,00	99545959	13417,00
NK 200-400/296	45	99536800	13679,00	99546439	13991,00
NK 200-400/312	55	99536775	14414,00	99546380	14740,00
NK 200-400/344	75	99536776	15183,00	99546381	15524,00
NK 200-400/364	90	99536778	15770,00	99546423	16123,00
NK 200-400/392	110	99536780	17613,00	99546425	18002,00
NK 200-400/404	132	99536781	18362,00	99546426	18766,00
NK 200-450/367	75	99536777	15817,00	99546382	16171,00
NK 200-450/391	90	99536779	16404,00	99546424	16769,00
NK 200-450/415	110	99536782	19636,00	99546430	20064,00
NK 200-450/435	132	99536793	20385,00	99546431	20828,00
NK 200-450/455	160	99536794	21483,00	99546433	21948,00
NK 250-350/266	37	99536805	14148,00	99546442	14470,00
NK 250-350/294	45	99536715	15036,00	99546068	15374,00
NK 250-350/318	55	99536806	15940,00	99546443	16297,00
NK 250-350/362	75	99536815	18454,00	99546452	18859,00
NK 250-350/370	90	99536526	19364,00	99545969	19788,00
NK 250-400/281	45	99536810	15953,00	99546447	16309,00
NK 250-400/301	55	99536813	16857,00	99546450	17231,00
NK 250-400/329	75	99536818	19370,00	99546455	19793,00
NK 250-400/349	90	99536822	20281,00	99546457	20722,00
NK 250-400/365	110	99536821	21370,00	99546459	21833,00
NK 250-400/385	132	99536823	22132,00	99546460	22610,00
NK 250-400/405	160	99536824	23201,00	99546461	23701,00
NK 250-450/325	75	99536807	19538,00	99546446	19972,00
NK 250-450/341	90	99536809	20433,00	99546448	20886,00
NK 250-450/361	110	99536814	21505,00	99546451	21977,00
NK 250-450/381	132	99536816	22408,00	99546453	22899,00
NK 250-450/401	160	99536817	23418,00	99546454	23928,00
NK 250-450/445	200	99536819	по запросу	99546456	по запросу
NK 250-500/417	160	99536802	25779,00	99546440	26336,00
NK 250-500/445	200	99536804	по запросу	99546441	по запросу
NK 250-500/485	250	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
NK 250-500/525	315	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.



### Консольные центробежные насосы нормального всасывания НК, 2900 об/мин

- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой жидкости.
- Материал:** Корпус и рабочее колесо из серого чугуна EN-GJL-250, щелевое уплотнение из бронзы. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение в соответствии с DIN 12756.
- Тип присоединения:** Фланцы всасывающего и напорного патрубков соответствуют PN10 или PN16 согласно EN 1092-2.
- Номинальное напряжение:** 3 x 380-420D/660-725Y В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** ≥ IЕ2.

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше поставляются со встроенным терморезистором (PTC)\*\*\* в соответствии с DIN 44082.

### НК 2900 об/мин

Группа продукта N

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BAQE*		BQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
НК 32-250/262	15	99536449	3376,00	99545919	3443,00
НК 40-200/219	15	99536771	3142,00	99546378	3204,00
НК 40-250/230	15	99536587	3405,00	99546013	3472,00
НК 40-250/245	18,5	99536685	3588,00	99546054	3659,00
НК 40-250/255	22	99536689	4060,00	99546056	4139,00
НК 40-250/260	30	99536694	4857,00	99546060	4952,00
НК 40-315/273	22	99536690	4390,00	99546057	4477,00
НК 40-315/298	30	99536737	5195,00	99546289	5296,00
НК 40-315/318	37	99536693	5588,00	99546059	5698,00
НК 40-315/336	45	99536697	7102,00	99546061	7241,00
НК 50-160/177	15	99536447	3155,00	99545917	3216,00
НК 50-200/198	15	99536578	3200,00	99545992	3262,00
НК 50-200/210	18,5	99536548	3375,00	99545978	3441,00
НК 50-200/219	22	99536772	3820,00	99546379	3894,00
НК 50-250/205	15	99536471	3317,00	99545937	3381,00
НК 50-250/222	18,5	99536472	3489,00	99545938	3559,00
НК 50-250/233	22	99536450	3936,00	99545920	4014,00
НК 50-250/254	30	99536490	4696,00	99545948	4788,00
НК 50-250/263	37	99536465	4987,00	99545934	5085,00
НК 50-315/267	30	99536451	5313,00	99545921	5417,00
НК 50-315/285	37	99536452	5617,00	99545922	5727,00
НК 50-315/300	45	99536466	6416,00	99545935	6542,00
НК 50-315/321	55	99536446	8057,00	99545918	8215,00
НК 65-160/173	15	99536764	3308,00	99546334	3372,00
НК 65-160/177	18,5	99536582	3488,00	99546000	3557,00
НК 65-200/177	15	99536530	3463,00	99545974	3531,00
НК 65-200/190	18,5	99536575	3648,00	99545989	3719,00
НК 65-200/198	22	99536491	4118,00	99545949	4198,00
НК 65-200/217	30	99536483	4928,00	99545940	5025,00
НК 65-200/219	37	99536701	5232,00	99546065	5335,00
НК 65-250/223	30	99536573	5246,00	99545988	5349,00
НК 65-250/238	37	99536593	5545,00	99546018	5654,00
НК 65-250/251	45	99536445	6345,00	99545915	6470,00
НК 65-250/269	55	99536825	7587,00	99546474	7736,00
НК 65-250/270	75	99536579	9255,00	99545993	9436,00

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>А</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

НК, NKG 2900 об/мин

Группа продукта N (до 160 кВт включительно), N1 (от 200 кВт)

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	BQCE*		BQCE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
NK 65-315/272	55	99536557	7937,00	99545985	8093,00
NK 65-315/295	75	99536716	9502,00	99546186	9689,00
NK 65-315/308	90	99536719	10891,00	99546189	11104,00
NK 65-315/320	110	99536493	13200,00	99545952	13458,00
NK 80-160/151	15	99536485	3274,00	99545944	3338,00
NK 80-160/161	18,5	99536635	3453,00	99546027	3521,00
NK 80-160/167	22	99536484	3897,00	99545941	3973,00
NK 80-160/177	30	99536521	4653,00	99545965	4744,00
NK 80-200/171	22	99536799	4270,00	99546438	4353,00
NK 80-200/188	30	99536437	5029,00	99545897	5128,00
NK 80-200/200	37	99536696	5323,00	99519239	5427,00
NK 80-200/211	45	99536829	6083,00	99546478	6203,00
NK 80-200/222	55	99536774	7279,00	99509686	7422,00
NK 80-250/220	45	99536831	6485,00	99546480	6613,00
NK 80-250/234	55	99536436	7732,00	99545896	7884,00
NK 80-250/257	75	99536444	8859,00	99545914	9033,00
NK 80-250/270	90	99536519	9953,00	99545961	10148,00
NK 80-315/278	90	99536438	10326,00	99545899	10529,00
NK 80-315/295	110	99536698	13366,00	99546062	13627,00
NK 80-315/310	132	99536441	14891,00	99545913	15183,00
NK 80-315/328	160	99536528	16850,00	99545972	17222,00
NK 100-160/160-154 EUP	18,5	99536798	3638,00	99546436	3710,00
NK 100-160/167 EUP	22	99536832	4099,00	99546481	4180,00
NK 100-160/176 EUP	30	99536435	4877,00	99545895	4971,00
NK 100-200/170	30	99536486	5379,00	99363134	5485,00
NK 100-200/181	37	99536795	5680,00	99546437	5792,00
NK 100-200/192	45	99536811	6491,00	99546449	6619,00
NK 100-200/203	55	99536439	7740,00	99545900	7892,00
NK 100-200/219	75	99536827	8867,00	99546476	9041,00
NK 100-250/205 EUP	55	99536492	7880,00	99545950	8035,00
NK 100-250/229 EUP	75	99536514	9002,00	99545958	9178,00
NK 100-250/242 EUP	90	99536728	10095,00	99546209	10293,00
NK 100-250/258 EUP	110	99536470	13709,00	99545936	13978,00
NK 100-250/274 EUP	132	99536529	15391,00	99545973	15693,00
NK 100-315/269	110	99536556	14599,00	99545984	14886,00
NK 100-315/284	132	99536499	15421,00	99545957	15724,00
NK 100-315/301	160	99536561	17490,00	99545987	17873,00
NK 100-315/322	200	99536577	по запросу	99545991	по запросу
NK 125-200/176-154 EUP	45	99536739	6854,00	99546314	6989,00
NK 125-200/196-166 EUP	55	99536494	8103,00	99545953	8262,00
NK 125-200/205 EUP	75	99536487	9540,00	99545946	9728,00
NK 125-200/219 EUP	90	99536720	10574,00	99546187	10781,00
NK 125-200/224 EUP	110	99536768	14115,00	99546335	14392,00
NK 125-250/222	90	99536555	10803,00	99545981	11056,00
NK 125-250/236	110	99536729	14009,00	99546210	14324,00
NK 125-250/249	132	99536732	15185,00	99546224	15523,00
NK 125-250/263	160	99536726	17243,00	99546206	17623,00
NK 125-250/269	200	99536755	по запросу	99546316	по запросу
NK 125-315/262	132	99536725	16009,00	99546205	16364,00
NK 125-315/277	160	99536518	18052,00	99545962	18447,00
NK 125-315/297	200	99536702	по запросу	99546067	по запросу
NK 125-315/317	250	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
NK 150-200/216-176	75	99536659	10450,00	99546036	10655,00
NK 150-200/218-202	90	99536628	11484,00	99546019	11709,00
NK 150-200/224	110	99536634	15025,00	99546026	15319,00
NK 150-250/226-220 EUP	132	99536633	17589,00	99546024	17974,00
NK 150-250/235 EUP	160	99536727	19640,00	99546207	20066,00
NK 150-250/250 EUP	200	99536642	по запросу	99546030	по запросу
NK 150-250/265 EUP	250	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
NK 150-315.2/244	160	99537175	20965,00	99546486	21418,00
NK 150-315.2/262	200	99537173	по запросу	99546485	по запросу
NKG 200-150-315.2/280	250	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
NKG 200-150-315.2/303	315	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
NKG 200-150-315.2/317	355	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
NKG 200-150-315/266	250	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
NKG 200-150-315/286	315	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
NKG 200-150-315/291	355	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

\* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль, от 0 до +120 °С.

\*\* Стандартное торцевое уплотнение для воды с содержанием гликоля от -25 до +120 °С.

\*\*\* Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Дополнительные опции для консольно-моноблочных насосов

По запросу насос может быть укомплектован рабочим колесом из бронзы (исполнение В) или из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S) или может быть изготовлен полностью из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M). Взрывозащищенное исполнение поставляется по запросу. Насосы типа NBC/NKG (стандарт ISO 2858) поставляются по запросу.

### Подрезка рабочего колеса

Указана добавка к цене базового насоса из чугуна (исполнение А).

Описание	EUR
Обработка рабочего колеса на определенные параметры Q [м³/ч] и H [м]	138,00
Применяется только для насосов с фиксированным диаметром рабочего колеса	

### Варианты исполнения рабочего колеса для насосов NB и NK

Указаны добавки к цене базового исполнения А.

NB/NK EN 733	Исполнение В (с бронзовым раб. колесом) Дополнительная цена, EUR	Исполнение S (с раб. колесом из нерж. стали) Дополнительная цена, EUR
	32-125.1	108,00
32-160.1	167,00	167,00
32-200.1	205,00	205,00
32-125	130,00	130,00
32-160	186,00	186,00
32-200	224,00	224,00
32-250	463,00	463,00
40-125	138,00	138,00
40-160	193,00	193,00
40-200	255,00	255,00
40-250	478,00	478,00
40-315	749,00	749,00
50-125	150,00	150,00
50-160	247,00	247,00
50-200	324,00	324,00
50-250	495,00	495,00
50-315	803,00	803,00
65-125	183,00	183,00
65-160	291,00	291,00
65-200	346,00	346,00
65-250	510,00	510,00
65-315	834,00	834,00
80-160	309,00	309,00
80-200	456,00	456,00
80-250	541,00	541,00
80-315	850,00	850,00
80-400.1	1143,00	1143,00
80-400	1159,00	1159,00
100-160	394,00	394,00
100-200	556,00	556,00
100-250	571,00	571,00
100-315	927,00	927,00
100-400	1436,00	1436,00
125-200	587,00	587,00
125-250	711,00	711,00
125-315	988,00	988,00
125-400	1506,00	1506,00
125-500	1931,00	1931,00
150-200	633,00	633,00
150-250	1004,00	1004,00
150-315	1375,00	1375,00
150-400	1815,00	1815,00
150-500	2271,00	2271,00
200-400	2178,00	2178,00
200-450	2225,00	2225,00
250-350	1946,00	1946,00
250-400	2279,00	2279,00
250-450	2625,00	2625,00
250-500	2850,00	2850,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Дополнительные опции для консольно-моноблочных насосов

### Варианты исполнения торцевых уплотнений для насосов NB и NK

Указаны добавки к цене базового исполнения А с уплотнением BAQE.

NB/NK EN 733	Диаметр вала, мм	BAQV, BQQV	BBQE	DAQF
		EUR	EUR	EUR
32-125.1	24	49,00	82,00	495,00
32-160.1	24	49,00	82,00	495,00
32-200.1	24	49,00	82,00	495,00
32-125	24	49,00	82,00	495,00
32-160	24	49,00	82,00	495,00
32-200	24	49,00	82,00	495,00
32-250	24	49,00	82,00	495,00
40-125	24	49,00	82,00	495,00
40-160	24	49,00	82,00	495,00
40-200	24	49,00	82,00	495,00
40-250	24	49,00	82,00	495,00
40-315	32	74,00	115,00	577,00
50-125	24	49,00	82,00	495,00
50-160	24	49,00	82,00	495,00
50-200	24	49,00	82,00	495,00
50-250	24	49,00	82,00	495,00
50-315	32	74,00	115,00	577,00
65-125	24	49,00	82,00	495,00
65-160	24	49,00	82,00	495,00
65-200	24	49,00	82,00	495,00
65-250	24	49,00	82,00	495,00
65-315	32	74,00	115,00	577,00
80-160	24	49,00	82,00	495,00
80-200	32	74,00	115,00	577,00
80-250	32	74,00	115,00	577,00
80-315	32	74,00	115,00	577,00
80-400	42	96,00	288,00	777,00
100-160	24	49,00	82,00	495,00
100-200	32	74,00	115,00	577,00
100-250	42 мм для 2900 об/мин от 200 кВт	96,00	288,00	777,00
	32 мм для остальных	74,00	115,00	577,00
100-315	32 мм	74,00	115,00	577,00
100-400	42	96,00	288,00	777,00
125-200	32	74,00	115,00	577,00
125-250	42 мм для 2900 об/мин	96,00	288,00	777,00
	32 мм для 1450 об/мин и 970 об/мин	74,00	115,00	577,00
125-315	42	96,00	288,00	777,00
125-400	42	96,00	288,00	777,00
125-500	60	348,00	357,00	1009,00
150-200	32	74,00	115,00	577,00
150-250	42	96,00	288,00	777,00
150-315	42	96,00	288,00	777,00
150-315.2	42	96,00	288,00	777,00
	48 мм для 1450 об/мин	327,00	350,00	893,00
150-400	42 мм для остальных	96,00	288,00	777,00
150-500	60	348,00	357,00	1009,00
200-400	42	96,00	288,00	777,00
200-450	42	96,00	288,00	777,00
250-350	42	96,00	288,00	777,00
250-400	42	96,00	288,00	777,00
250-450	60	348,00	357,00	1009,00
250-500	60	348,00	357,00	1009,00

## Ответные фланцы для насосов NK, NB, NBE

Группа продукта Z

Тип продукта	Стандарт	Присоединение	Давление, бар	№ продукта	EUR за штуку
<b>Фланец стальной приварной. В комплект входит ОДИН фланец с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений</b>	EN 1092-1	DN 32	PN 25/40	96569193	<b>20,00</b>
		DN 40	PN 25/40	96569194	<b>21,00</b>
	DIN 2633	DN 50	PN 10/16	96569185	<b>23,00</b>
		DN 65	PN 10/16	96569186	<b>27,00</b>
		DN 80	PN 10/16	96569187	<b>33,00</b>
		DN 100	PN 10/16	96569188	<b>37,00</b>
		DN 125	PN 10/16	96569189	<b>48,00</b>
		DN 150	PN 10/16	96569190	<b>65,00</b>
		DN 200	PN 10	96569182	<b>88,00</b>
		DN 200	PN 16	96569191	<b>91,00</b>

**Внимание!** Типоразмер фланцев по давлению должен совпадать с типоразмером насоса по давлению.

4



## Горизонтальные и вертикальные насосы двустороннего входа для водоснабжения, отопления и повышения давления

Мощность до 2240 кВт

Напорный и нагнетательный фланцы согласно EN

Каждая гидравлическая модель разрабатывалась методами вычислительной гидродинамики (CFD моделирование)

Насосы разработаны в соответствии с ГОСТ Р 54805-11 (ИСО 5199:2002)

Высокий гидравлический КПД даже при отклонении расхода от КПД<sub>max</sub> на 20%

Рабочие колеса динамически сбалансированы в соответствии со стандартом ГОСТ ИСО 1940-1-2007, Класс G 6.3

Расход до 12500 м<sup>3</sup>/ч, напор до 225 м



Конструкция двухзавиткового спирального отвода обеспечивает снижение радиальной нагрузки

Конструкция колеса двустороннего входа обеспечивает компенсацию радиальной нагрузки на вал

Широкий выбор материалов корпуса и колеса насосов

Подшипники, уплотнения вала всемирно известных марок, которые характеризуются низкой частотой отказов и длительным ресурсом

Удобство монтажа и обслуживания  
Низкая стоимость жизненного цикла

Во многом данные насосы могут быть адаптированы для конкретных нужд заказчика. Для получения подробной информации обращайтесь в ближайшее представительство Grundfos  
Цена по запросу.

**Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы CR(E)**

**Широкий модельный ряд для различных областей применения:**

- расход до 240 м<sup>3</sup>/ч;
- напор до 480 м;
- диапазон температур перекачиваемой жидкости от -40 до +180 °С\*

**Надёжное и простое в обслуживании картриджное торцевое уплотнение, снижающее производственный простой системы к минимуму**



**Большой выбор трубных соединений для сопряжения насосов CR(E) с Вашей системой или установкой**



**Энергоэффективные электродвигатели классов IE5 (CRE до 11 кВт) и IE3**

с высокими показателями эффективности в диапазоне частичных нагрузок, низким тепловыделением и увеличенным сроком службы

**Насосы CRE со встроенным преобразователем частоты вращения – адаптирующиеся под ваши задачи и имеющие низкую стоимость жизненного цикла благодаря высокому потенциалу энергосбережения**



**Специальные исполнения** для особых случаев применения и условий эксплуатации\* (взрывозащищенное исполнение э.д., различные варианты конструкций торцевых уплотнений и т.д.)

\* За подробной информацией обращайтесь в Grundfos.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы CR



- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Материал:** Основание и головная часть из чугуна, рабочие колеса и камеры из нержавеющей стали AISI 304.
- Торцевое уплотнение:** Пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры EPDM (HQQE), Viton (HQQV).
- Тип присоединения:** Овальнный фланец с внутренней резьбой или фланец по DIN.
- Номинальное напряжение:** До 1,5 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В,  
от 2,2 кВт до 5,5 кВт: 3 x 380-415D В,  
от 7,5 кВт до 22 кВт: 3 x 380-415D/660-690Y В,  
от 30 кВт: 380-420D/660-725Y;  
до 2,2 кВт (включительно): 1x230 В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** От 0,75 кВт (включительно) IE3.
- Скорость вращения:** 2900 об/мин.

5

### CR 1S

3 x 220-240D/380-415Y В

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE			HQQV				
		Овальнный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Овальнный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CR 1S-2	0,37	96515537 <sup>Б</sup>	442,00	96515647 <sup>Б</sup>	472,00	96515574	460,00	96515678 <sup>Б</sup>	491,00
CR 1S-3	0,37	96515549 <sup>Б</sup>	459,00	96515649 <sup>Б</sup>	490,00	96515575	477,00	96515679	508,00
CR 1S-4	0,37	96515551 <sup>Б</sup>	478,00	96515650 <sup>Б</sup>	506,00	96515576	494,00	96515680 <sup>Б</sup>	524,00
CR 1S-5	0,37	96515552 <sup>Б</sup>	493,00	96515652 <sup>Б</sup>	523,00	96515577 <sup>Б</sup>	511,00	96515681 <sup>Б</sup>	542,00
CR 1S-6	0,37	96515553 <sup>Б</sup>	509,00	96515654 <sup>Б</sup>	540,00	96515578	527,00	96515682	558,00
CR 1S-7	0,37	96515555 <sup>Б</sup>	526,00	96515655 <sup>Б</sup>	557,00	96515579	545,00	96515683	575,00
CR 1S-8	0,37	96515557 <sup>Б</sup>	544,00	96515656 <sup>Б</sup>	574,00	96515580	562,00	96515684	593,00
CR 1S-9	0,37	96515558 <sup>Б</sup>	561,00	96515657 <sup>Б</sup>	591,00	96515581 <sup>Б</sup>	578,00	96515686	609,00
CR 1S-10	0,37	96515560	577,00	96515658 <sup>Б</sup>	608,00	96515582	596,00	96515687	626,00
CR 1S-11	0,37	96515561 <sup>Б</sup>	595,00	96515660 <sup>Б</sup>	625,00	96515583 <sup>Б</sup>	613,00	96515689	643,00
CR 1S-12	0,37	96515562 <sup>Б</sup>	611,00	96515661 <sup>Б</sup>	642,00	96515584	629,00	96515691	660,00
CR 1S-13	0,37	96515563 <sup>Б</sup>	628,00	96515663 <sup>Б</sup>	659,00	96515585	647,00	96515693	677,00
CR 1S-15	0,55	96515564 <sup>Б</sup>	655,00	96515664 <sup>Б</sup>	685,00	96515586	673,00	96515694	703,00
CR 1S-17	0,55	96515565 <sup>Б</sup>	698,00	96515666 <sup>Б</sup>	728,00	96515587	716,00	96515696	747,00
CR 1S-19	0,55	96515566	741,00	96515668	771,00	96515588	759,00	96515698	789,00
CR 1S-21	0,75	96515567	816,00	96515670	847,00	96515589	834,00	96515700	865,00
CR 1S-23	0,75	96515568	859,00	96515671	889,00	96515590	877,00	96515701	908,00
CR 1S-25	0,75	96515569	903,00	96515672	933,00	96515592	921,00	96515702	952,00
CR 1S-27	1,1	96515570	956,00	96515673	985,00	96515593	973,00	96515704	1004,00
CR 1S-30	1,1	–	–	96515675	1053,00	–	–	96515705	1071,00
CR 1S-33	1,1	–	–	96515676 <sup>Б</sup>	1117,00	–	–	96515707	1135,00
CR 1S-36	1,1	–	–	96515677	1181,00	–	–	96515708	1200,00

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>Б</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## CR 1S

1x230 В

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQQV			
		Овальный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CR 1S-2	0,37	96531683	472,00	96542362 <sup>B</sup>	500,00	96556248	488,00	96556281	518,00
CR 1S-3	0,37	96531684	487,00	96542363 <sup>B</sup>	517,00	96556249	505,00	96556283	536,00
CR 1S-4	0,37	96531685 <sup>B</sup>	504,00	96542364 <sup>B</sup>	534,00	96556260	522,00	96556285	553,00
CR 1S-5	0,37	96531686 <sup>B</sup>	520,00	96542365 <sup>B</sup>	551,00	96556261	539,00	96556288	569,00
CR 1S-6	0,37	96531687	538,00	96542366 <sup>B</sup>	568,00	96556262	556,00	96556290	588,00
CR 1S-7	0,37	96531688	555,00	96542367	584,00	96556263	572,00	96556295	603,00
CR 1S-8	0,37	96531689	571,00	96542368	602,00	96556264	590,00	96556296	620,00
CR 1S-9	0,37	96531710	589,00	96542369	619,00	96556265	607,00	96556297	638,00
CR 1S-10	0,37	96531711 <sup>B</sup>	605,00	96543952	635,00	96556266	623,00	96556298	654,00
CR 1S-11	0,37	96531712	622,00	96543953	653,00	96556267	641,00	96556299	671,00
CR 1S-12	0,37	96531713	639,00	96543954	669,00	96556268	657,00	96556301	687,00
CR 1S-13	0,37	96531714	656,00	96543955	686,00	96556269	674,00	96556302	705,00
CR 1S-15	0,55	96531715	695,00	96543956	724,00	96556270	712,00	96556304	743,00
CR 1S-17	0,55	96531716	737,00	96543957	768,00	96556271	756,00	96556321	786,00
CR 1S-19	0,55	96531717	780,00	96543958	811,00	96556272	799,00	96556322	829,00
CR 1S-21	0,75	96531718	889,00	96531731	934,00	96556273	907,00	96556323	937,00
CR 1S-23	0,75	96531719	929,00	96531732	965,00	96556274	950,00	96556324	982,00
CR 1S-25	0,75	96531730	976,00	96531735	1005,00	96556275	995,00	96556325	1025,00
CR 1S-27	1,1	–	–	96533032	1103,00	–	–	96558239	1121,00
CR 1S-30	1,1	–	–	96533033	1169,00	–	–	96558250	1187,00
CR 1S-33	1,1	–	–	96533034	1233,00	–	–	96558251	1252,00
CR 1S-36	1,1	–	–	–	–	–	–	96558252	1316,00

5

## CR 1

До 1,5 кВт : 3 x 220-240D/380-415Y В; от 2,2 кВт: 3 x 380-415D В

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQQV			
		Овальный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CR 1-2	0,37	96516169 <sup>B</sup>	438,00	96516239 <sup>A</sup>	468,00	96516194	456,00	96516260 <sup>B</sup>	487,00
CR 1-3	0,37	96516170 <sup>B</sup>	455,00	96516240 <sup>A</sup>	486,00	96516196 <sup>B</sup>	473,00	96516261	504,00
CR 1-4	0,37	96516172 <sup>B</sup>	472,00	96516241 <sup>A</sup>	502,00	96516197 <sup>B</sup>	490,00	96516262 <sup>B</sup>	520,00
CR 1-5	0,37	96516173 <sup>B</sup>	489,00	96516242 <sup>A</sup>	519,00	96516199	507,00	96516263	538,00
CR 1-6	0,37	96516174 <sup>B</sup>	506,00	96516243 <sup>B</sup>	537,00	96516201	524,00	96516264 <sup>B</sup>	555,00
CR 1-7	0,37	96516176 <sup>B</sup>	522,00	96516244 <sup>B</sup>	553,00	96516202 <sup>B</sup>	541,00	96516265 <sup>B</sup>	571,00
CR 1-8	0,55	96516177 <sup>B</sup>	536,00	96516245 <sup>B</sup>	566,00	96516203	554,00	96516266	584,00
CR 1-9	0,55	96516178 <sup>B</sup>	547,00	96478872 <sup>B</sup>	577,00	96516205	565,00	96516267 <sup>B</sup>	596,00
CR 1-10	0,55	96516180 <sup>B</sup>	581,00	96516246 <sup>B</sup>	604,00	96516206	592,00	96516268 <sup>B</sup>	622,00
CR 1-11	0,55	96516181 <sup>B</sup>	600,00	96516247 <sup>B</sup>	630,00	96516207 <sup>B</sup>	618,00	96516269 <sup>B</sup>	649,00
CR 1-12	0,75	96516183 <sup>B</sup>	626,00	96516248 <sup>B</sup>	657,00	96516209	645,00	96516270	675,00
CR 1-13	0,75	96516185 <sup>B</sup>	651,00	96516249 <sup>B</sup>	681,00	96516210	669,00	96516271	699,00
CR 1-15	0,75	96516186 <sup>B</sup>	703,00	96516250 <sup>B</sup>	733,00	96516211	721,00	96516272	752,00
CR 1-17	1,1	96516188 <sup>B</sup>	751,00	96516251 <sup>B</sup>	780,00	96516212	768,00	96516273 <sup>B</sup>	799,00
CR 1-19	1,1	96516190 <sup>B</sup>	803,00	96516252 <sup>B</sup>	833,00	96516213	821,00	96516274	852,00
CR 1-21	1,1	96516192 <sup>B</sup>	856,00	96516253 <sup>B</sup>	886,00	96516214	874,00	96516275	904,00
CR 1-23	1,1	96516193 <sup>B</sup>	910,00	96516254 <sup>B</sup>	940,00	96516215	928,00	96516276	959,00
CR 1-25	1,5	–	–	96516255 <sup>B</sup>	1039,00	–	–	96516277	1058,00
CR 1-27	1,5	–	–	96516256 <sup>B</sup>	1092,00	–	–	96516278	1111,00
CR 1-30	1,5	–	–	96516257 <sup>B</sup>	1173,00	–	–	96516279	1191,00
CR 1-33	2,2	–	–	96513309 <sup>B</sup>	1316,00	–	–	96513341	1334,00
CR 1-36	2,2	–	–	96513340 <sup>B</sup>	1397,00	–	–	96513342	1416,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**CR 1**

1x230 В

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE			HQQV				
		Овальный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CR 1-2	0,37	96529471 <sup>B</sup>	466,00	96537533 <sup>B</sup>	497,00	96552996	485,00	96552997 <sup>B</sup>	515,00
CR 1-3	0,37	96529108 <sup>B</sup>	482,00	96537538 <sup>B</sup>	513,00	96556348	501,00	96556380	531,00
CR 1-4	0,37	96529472 <sup>B</sup>	500,00	96537539 <sup>B</sup>	530,00	96556349 <sup>B</sup>	518,00	96556381 <sup>B</sup>	549,00
CR 1-5	0,37	96529473	516,00	96537540 <sup>B</sup>	547,00	96556350	534,00	96556383	565,00
CR 1-6	0,37	96529474 <sup>B</sup>	533,00	96537542 <sup>B</sup>	564,00	96556353	552,00	96556385 <sup>B</sup>	582,00
CR 1-7	0,37	96529475 <sup>B</sup>	551,00	96537543 <sup>B</sup>	581,00	96556355	569,00	96556386	599,00
CR 1-8	0,55	96529476 <sup>B</sup>	575,00	96537544 <sup>B</sup>	606,00	96556356	594,00	96556388	624,00
CR 1-9	0,55	96529477 <sup>B</sup>	587,00	96537545 <sup>B</sup>	617,00	96540893	605,00	96556390	635,00
CR 1-10	0,55	96529478	613,00	96537597 <sup>B</sup>	644,00	96556359	631,00	96556392	662,00
CR 1-11	0,55	96529479	640,00	96537598	670,00	96556361	658,00	96556393	689,00
CR 1-12	0,75	96529480 <sup>B</sup>	707,00	96543976	734,00	96556363	724,00	96556394	750,00
CR 1-13	0,75	96529481	730,00	96537599 <sup>B</sup>	758,00	96553115	747,00	96556395	774,00
CR 1-15	0,75	96529482	780,00	96537600 <sup>B</sup>	808,00	96556365	798,00	96556397	825,00
CR 1-17	1,1	96530798	867,00	96537601	898,00	96558253	885,00	96558291	916,00
CR 1-19	1,1	96530801	919,00	96537602	950,00	96558254	937,00	96558292	968,00
CR 1-21	1,1	96530804	972,00	96533338	1003,00	96558255	990,00	96558293	1021,00
CR 1-23	1,1	96530808	1027,00	96533339	1057,00	96558256	1044,00	96558294	1075,00
CR 1-25	1,5	–	–	96533340	1196,00	–	–	96558295	1214,00
CR 1-27	1,5	–	–	96533341	1248,00	–	–	96558296	1267,00
CR 1-30	1,5	–	–	96533342	1329,00	–	–	96558297	1347,00
CR 1-33	2,2	–	–	96533343	1486,00	–	–	96558298	1505,00
CR 1-36	2,2	–	–	96533344	1567,00	–	–	96558299	1585,00

5

**CR 3**

До 1,5 кВт : 3 x 220-240D/380-415V В; от 2,2 кВт: 3 x 380-415D В

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE			HQQV				
		Овальный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CR 3-2	0,37	96516590 <sup>B</sup>	435,00	96516649 <sup>B</sup>	465,00	96516606	453,00	96516672 <sup>B</sup>	483,00
CR 3-3	0,37	96516591 <sup>B</sup>	459,00	96516650 <sup>A</sup>	490,00	96516607	477,00	96516673	508,00
CR 3-4	0,37	96516592 <sup>B</sup>	486,00	96516651 <sup>A</sup>	516,00	96516608	504,00	96516674	533,00
CR 3-5	0,37	96509508 <sup>B</sup>	509,00	96516652 <sup>A</sup>	540,00	96516609	527,00	96516675	558,00
CR 3-6	0,55	96516593 <sup>B</sup>	522,00	96516653 <sup>A</sup>	553,00	96516610	541,00	96497736 <sup>B</sup>	571,00
CR 3-7	0,55	96516594 <sup>B</sup>	549,00	96516654 <sup>A</sup>	579,00	96516611 <sup>B</sup>	567,00	96516676 <sup>B</sup>	598,00
CR 3-8	0,75	96516595 <sup>B</sup>	582,00	96516655 <sup>A</sup>	613,00	96516612	601,00	96516677 <sup>B</sup>	631,00
CR 3-9	0,75	96516596 <sup>B</sup>	609,00	96516656 <sup>B</sup>	640,00	96516613	627,00	96516678	658,00
CR 3-10	0,75	96516597 <sup>B</sup>	635,00	96516657 <sup>A</sup>	666,00	96516614	654,00	96516679	684,00
CR 3-11	1,1	96516598 <sup>B</sup>	673,00	96516658 <sup>A</sup>	704,00	96516615	692,00	96516680 <sup>B</sup>	722,00
CR 3-12	1,1	96516599 <sup>B</sup>	700,00	96516659 <sup>B</sup>	730,00	96516616	718,00	96516681 <sup>B</sup>	749,00
CR 3-13	1,1	96516600 <sup>B</sup>	725,00	96516660 <sup>B</sup>	756,00	96516617	744,00	96516682 <sup>B</sup>	774,00
CR 3-15	1,1	96516601 <sup>B</sup>	780,00	96516661 <sup>A</sup>	811,00	96516618 <sup>B</sup>	799,00	96516683 <sup>B</sup>	829,00
CR 3-17	1,5	96516602 <sup>B</sup>	889,00	96516662 <sup>A</sup>	920,00	96516619 <sup>B</sup>	908,00	96516684 <sup>B</sup>	938,00
CR 3-19	1,5	96516603 <sup>B</sup>	944,00	96516663 <sup>A</sup>	974,00	96516620 <sup>B</sup>	962,00	96516685	992,00
CR 3-21	2,2	96513343 <sup>B</sup>	968,00	96513345 <sup>B</sup>	999,00	96513353	986,00	96513355	1017,00
CR 3-23	2,2	96513344 <sup>B</sup>	1023,00	96513346 <sup>A</sup>	1054,00	96513354	1041,00	96513356	1072,00
CR 3-25	2,2	–	–	96513347 <sup>B</sup>	1102,00	–	–	96513357	1120,00
CR 3-27	2,2	–	–	96513348 <sup>B</sup>	1155,00	–	–	96513358	1172,00
CR 3-29	2,2	–	–	96513349 <sup>B</sup>	1209,00	–	–	96513359 <sup>B</sup>	1227,00
CR 3-31	3	–	–	96513350 <sup>B</sup>	1269,00	–	–	96513360	1287,00
CR 3-33	3	–	–	96513351 <sup>B</sup>	1322,00	–	–	96513361 <sup>B</sup>	1340,00
CR 3-36	3	–	–	96513352 <sup>B</sup>	1403,00	–	–	96513362	1421,00

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## CR 3

1x230 В

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQQV			
		Овальный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CR 3-2	0,37	96528511	462,00	96537573	493,00	96556443	480,00	96556469	511,00
CR 3-3	0,37	96507137 <sup>B</sup>	487,00	96537574 <sup>B</sup>	517,00	96556444	505,00	96556470	536,00
CR 3-4	0,37	96528681 <sup>B</sup>	513,00	96537575 <sup>B</sup>	544,00	96556445	531,00	96556471	562,00
CR 3-5	0,37	96528683	538,00	96537576 <sup>B</sup>	568,00	96556446 <sup>B</sup>	556,00	96556472	585,00
CR 3-6	0,55	96528684 <sup>B</sup>	562,00	96537577	593,00	96556447	580,00	96556473	611,00
CR 3-7	0,55	96528685 <sup>B</sup>	589,00	96537578 <sup>B</sup>	619,00	96556448	607,00	96556474	638,00
CR 3-8	0,75	96511543 <sup>B</sup>	666,00	96537579	693,00	96556449	682,00	96556475	709,00
CR 3-9	0,75	96528686 <sup>B</sup>	691,00	96537590 <sup>B</sup>	718,00	96556450	707,00	96556476	734,00
CR 3-10	0,75	96529510 <sup>B</sup>	716,00	96537591 <sup>B</sup>	744,00	96556451	732,00	96556477	762,00
CR 3-11	1,1	96530811	789,00	96537592	820,00	96556452	808,00	96556478	838,00
CR 3-12	1,1	96530815	816,00	96537593	847,00	96556453	834,00	96556479	865,00
CR 3-13	1,1	96530816	843,00	96537594	873,00	96556454	861,00	96556480	890,00
CR 3-15	1,1	96530831	897,00	96537595	927,00	96556455	915,00	96556481	946,00
CR 3-17	1,5	96534120	1046,00	96533176	1076,00	96556456	1064,00	96556483	1094,00
CR 3-19	1,5	96534121	1100,00	96533177	1130,00	96556457	1118,00	96556484	1149,00
CR 3-21	2,2	96534122	1138,00	96533178	1169,00	96556458	1157,00	96556485	1187,00
CR 3-23	2,2	96534123	1192,00	96533179	1223,00	96556459	1211,00	96556486	1241,00
CR 3-25	2,2	–	–	96533180	1272,00	–	–	96556487	1289,00
CR 3-27	2,2	–	–	96533181	1324,00	–	–	96556488	1342,00
CR 3-29	2,2	–	–	96533182	1379,00	–	–	96556489	1397,00

5

## CR 5

До 1,5 кВт : 3 x 220-240D/380-415Y В; от 2,2 кВт: 3 x 380-415D В

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQQV			
		Овальный фланец Rp 1 1/4" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 1 1/4" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CR 5-2	0,37	96516975 <sup>B</sup>	506,00	96517037 <sup>B</sup>	537,00	96517003	524,00	96517059 <sup>B</sup>	555,00
CR 5-3	0,55	96516976 <sup>B</sup>	530,00	96517038 <sup>A</sup>	561,00	96517004 <sup>B</sup>	549,00	96517060	579,00
CR 5-4	0,55	96516977 <sup>B</sup>	571,00	96517039 <sup>A</sup>	602,00	96517005	590,00	96517061 <sup>B</sup>	620,00
CR 5-5	0,75	96516978 <sup>B</sup>	615,00	96517040 <sup>A</sup>	646,00	96517006	633,00	96517062	664,00
CR 5-6	1,1	96516979 <sup>B</sup>	635,00	96517041 <sup>A</sup>	666,00	96517007 <sup>B</sup>	654,00	96517063 <sup>B</sup>	684,00
CR 5-7	1,1	96516990 <sup>B</sup>	662,00	96517042 <sup>A</sup>	693,00	96517008 <sup>B</sup>	680,00	96517064	711,00
CR 5-8	1,1	96516991 <sup>B</sup>	686,00	96511750 <sup>A</sup>	717,00	96517009 <sup>B</sup>	705,00	96517065 <sup>B</sup>	734,00
CR 5-9	1,5	96516992 <sup>B</sup>	787,00	96517043 <sup>A</sup>	818,00	96517010 <sup>B</sup>	806,00	96517066	836,00
CR 5-10	1,5	96516993 <sup>B</sup>	814,00	96517044 <sup>A</sup>	845,00	96517011	832,00	96517067 <sup>B</sup>	863,00
CR 5-11	2,2	96482164 <sup>B</sup>	887,00	96513382 <sup>B</sup>	918,00	96513412	906,00	96513440	936,00
CR 5-12	2,2	96513363 <sup>B</sup>	914,00	96513383 <sup>B</sup>	945,00	96513413	932,00	96513441 <sup>B</sup>	963,00
CR 5-13	2,2	96513364 <sup>B</sup>	940,00	96513384 <sup>B</sup>	970,00	96513414 <sup>B</sup>	958,00	96513442 <sup>B</sup>	988,00
CR 5-14	2,2	96513365 <sup>B</sup>	968,00	96513385 <sup>B</sup>	999,00	96513415	986,00	96513443 <sup>B</sup>	1017,00
CR 5-15	2,2	96513367 <sup>B</sup>	995,00	96513386 <sup>B</sup>	1025,00	96513416	1013,00	96513444 <sup>B</sup>	1043,00
CR 5-16	2,2	96513368 <sup>B</sup>	1021,00	96513387 <sup>B</sup>	1052,00	96513417	1039,00	96513445	1070,00
CR 5-18	3	96513369 <sup>B</sup>	1137,00	96513388 <sup>B</sup>	1168,00	96513418	1156,00	96513446	1186,00
CR 5-20	3	96513380 <sup>B</sup>	1190,00	96513389 <sup>A</sup>	1221,00	96513419	1209,00	96513447	1239,00
CR 5-22	4	96578133 <sup>B</sup>	1252,00	96513381 <sup>B</sup>	1257,00	–	–	96513448	1270,00
CR 5-24	4	–	–	96513390 <sup>B</sup>	1305,00	–	–	96513449	1323,00
CR 5-26	4	–	–	96513391 <sup>B</sup>	1360,00	–	–	96513450	1377,00
CR 5-29	4	–	–	96513392 <sup>B</sup>	1438,00	–	–	96513451 <sup>B</sup>	1457,00
CR 5-32	5,5	–	–	96513393 <sup>B</sup>	1636,00	–	–	96513452	1654,00
CR 5-36	5,5	–	–	96513394 <sup>B</sup>	1741,00	–	–	96513453 <sup>B</sup>	1760,00

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**CR 5**

1x230 В

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQQV			
		Овальный фланец Rp 1 1/2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 1 1/2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CR 5-2	0,37	96528687	533,00	96537526 <sup>B</sup>	564,00	96556559	552,00	96556601	582,00
CR 5-3	0,55	96528689 <sup>B</sup>	570,00	96537527 <sup>B</sup>	601,00	96556571	589,00	96556602	618,00
CR 5-4	0,55	96529455 <sup>B</sup>	611,00	96537528 <sup>B</sup>	642,00	96556573	629,00	96556603	660,00
CR 5-5	0,75	96528690	696,00	96537529 <sup>B</sup>	724,00	96556575	713,00	96556604	740,00
CR 5-6	1,1	96528691	753,00	96537530	783,00	96556577	771,00	96556605	801,00
CR 5-7	1,1	96529456	778,00	96537531	809,00	96556578	797,00	96556606	827,00
CR 5-8	1,1	96529457	803,00	96536878	833,00	96556590	821,00	96556607	852,00
CR 5-9	1,5	96533269	944,00	96537532	974,00	96556592	962,00	96556608	992,00
CR 5-10	1,5	96533270	970,00	96537534	1001,00	96556594	988,00	96556609	1019,00
CR 5-11	2,2	96533271	1057,00	96537535	1087,00	96556595	1075,00	96556610	1106,00
CR 5-12	2,2	96533272	1083,00	96537536	1114,00	96556596	1102,00	96556611	1132,00
CR 5-13	2,2	96534124	1110,00	96533273	1140,00	96556597	1128,00	96556612	1159,00
CR 5-14	2,2	96534125	1138,00	96533274	1169,00	96556598	1157,00	96556614	1187,00
CR 5-15	2,2	96534126	1165,00	96533275	1195,00	96556599	1183,00	96556617	1213,00
CR 5-16	2,2	96534127	1191,00	96533276	1221,00	96556600	1209,00	96556618	1239,00

5

**CR 10**

До 1,5 кВт : 3 x 220-240D/380-415Y В; от 2,2 кВт до 5,5 кВт: 3 x 380-415D В; от 7,5 кВт : 3 x 380-415D/660-690Y В

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQQV			
		Овальный фланец Rp 1 1/2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 40 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 1 1/2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 40 № продукта	EUR
CR 10-1	0,37	96500979 <sup>B</sup>	632,00	96500963 <sup>B</sup>	664,00	96501104	655,00	96501088	686,00
CR 10-2	0,75	96500980 <sup>B</sup>	699,00	96500964 <sup>A</sup>	730,00	96501105	721,00	96501089 <sup>B</sup>	753,00
CR 10-3	1,1	96500981 <sup>B</sup>	830,00	96500965 <sup>A</sup>	862,00	96501106	853,00	96501090	884,00
CR 10-4	1,5	96500982 <sup>B</sup>	937,00	96500966 <sup>A</sup>	969,00	96501107	960,00	96501091 <sup>B</sup>	991,00
CR 10-5	2,2	96501227 <sup>B</sup>	1021,00	96501214 <sup>A</sup>	1053,00	96501328	1043,00	96501315 <sup>B</sup>	1075,00
CR 10-6	2,2	96501228 <sup>B</sup>	1078,00	96501215 <sup>B</sup>	1110,00	96501329	1101,00	96501316 <sup>B</sup>	1132,00
CR 10-7	3	96501229 <sup>B</sup>	1191,00	96501216 <sup>B</sup>	1223,00	96501330	1213,00	96501317	1245,00
CR 10-8	3	96501230 <sup>B</sup>	1248,00	96501217 <sup>B</sup>	1280,00	96501331	1271,00	96501318 <sup>B</sup>	1303,00
CR 10-9	3	96501231 <sup>B</sup>	1308,00	96501218 <sup>B</sup>	1339,00	96501332 <sup>B</sup>	1330,00	96501319 <sup>B</sup>	1362,00
CR 10-10	4	96501232 <sup>B</sup>	1498,00	96501219 <sup>B</sup>	1530,00	96501333	1521,00	96501320 <sup>B</sup>	1552,00
CR 10-12	4	96501233 <sup>B</sup>	1617,00	96501220 <sup>B</sup>	1648,00	96501334	1639,00	96501321 <sup>B</sup>	1671,00
CR 10-14	5,5	–	–	96501221 <sup>B</sup>	1921,00	96501335 <sup>B</sup>	1911,00	96501322	1943,00
CR 10-16	5,5	–	–	96501222 <sup>B</sup>	2039,00	96501336	2030,00	96501323	2061,00
CR 10-18	7,5	–	–	96501223 <sup>B</sup>	2216,00	–	–	96501324 <sup>B</sup>	2239,00
CR 10-20	7,5	–	–	96501224 <sup>B</sup>	2333,00	–	–	96501325	2355,00
CR 10-22	7,5	–	–	96501225 <sup>B</sup>	2451,00	–	–	96501326 <sup>B</sup>	2474,00

**CR 10**

1x230 В

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQQV			
		Овальный фланец Rp 1 1/2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 40 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 1 1/2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 40 № продукта	EUR
CR 10-1	0,37	96500872	660,00	96500866	692,00	96500921	682,00	96500915	714,00
CR 10-2	0,75	96500873	770,00	96500867	802,00	96500922	793,00	96500916	824,00
CR 10-3	1,1	96500874	948,00	96500868	979,00	96500923	970,00	96500917	1002,00
CR 10-4	1,5	96500875	1093,00	96500869	1125,00	96500924	1116,00	96500918	1148,00
CR 10-5	2,2	96500876	1191,00	96500870	1223,00	96500925	1214,00	96500919	1245,00
CR 10-6	2,2	96500877	1248,00	96500871	1280,00	96500926	1271,00	96500920	1303,00

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## CR 15

До 1,5 кВт : 3 x 220-240D/380-415Y В; от 2,2 кВт до 5,5 кВт: 3 x 380-415D В;  
от 7,5 кВт : 3 x 380-415D/660-690Y В

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQVQ			
		Овальный фланец Rp 2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 № продукта	EUR
CR 15-1	1,1	96501710 <sup>B</sup>	770,00	96501697 <sup>B</sup>	798,00	96501808	789,00	96501795	818,00
CR 15-2	2,2	96501905 <sup>B</sup>	978,00	96501893 <sup>A</sup>	1006,00	96501995	998,00	96501983 <sup>B</sup>	1025,00
CR 15-3	3	96501906 <sup>B</sup>	1135,00	96501894 <sup>A</sup>	1163,00	96501996	1155,00	96501984 <sup>B</sup>	1182,00
CR 15-4	4	96501907 <sup>B</sup>	1323,00	96501895 <sup>A</sup>	1350,00	96501997	1342,00	96501985 <sup>B</sup>	1370,00
CR 15-5	4	96501908 <sup>B</sup>	1389,00	96501896 <sup>A</sup>	1417,00	96501998	1409,00	96501986 <sup>B</sup>	1436,00
CR 15-6	5,5	96501909 <sup>B</sup>	1659,00	96501897 <sup>B</sup>	1686,00	96501999	1678,00	96501987	1705,00
CR 15-7	5,5	96501910 <sup>B</sup>	1725,00	96501898 <sup>B</sup>	1753,00	96502000	1744,00	96501988 <sup>B</sup>	1773,00
CR 15-8	7,5	–	–	96501899 <sup>B</sup>	2040,00	–	–	96501989	2059,00
CR 15-9	7,5	–	–	96501900 <sup>B</sup>	2108,00	–	–	96501990	2128,00
CR 15-10	11	–	–	96501901 <sup>B</sup>	2478,00	–	–	96501991	2497,00
CR 15-12	11	–	–	96501902 <sup>B</sup>	2610,00	–	–	96501992	2630,00
CR 15-14	11	–	–	96501903 <sup>B</sup>	2746,00	–	–	96501993 <sup>B</sup>	2765,00
CR 15-17	15	–	–	96501904 <sup>B</sup>	3512,00	–	–	96501994	3531,00

## CR 15

1x230 В

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQVQ			
		Овальный фланец Rp 2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 № продукта	EUR
CR 15-1	1,1	96501667	955,00	96501665	990,00	96501683	981,00	96501681	1007,00
CR 15-2	2,2	96501668	1239,00	96501666	1270,00	96501684	1261,00	96501682	1291,00

## CR 20

До 1,5 кВт : 3 x 220-240D/380-415Y В; от 2,2 кВт до 5,5 кВт: 3 x 380-415D В;  
от 7,5 кВт : 3 x 380-415D/660-690Y В

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQVQ			
		Овальный фланец Rp 2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 № продукта	EUR
CR 20-1	1,1	96500338 <sup>B</sup>	786,00	96500326 <sup>B</sup>	814,00	96500429	806,00	96500417 <sup>B</sup>	833,00
CR 20-2	2,2	96500519 <sup>B</sup>	998,00	96500508 <sup>B</sup>	1026,00	96500602	1018,00	96500591 <sup>B</sup>	1046,00
CR 20-3	4	96500520 <sup>B</sup>	1418,00	96500509 <sup>B</sup>	1445,00	96500603	1437,00	96500592 <sup>B</sup>	1465,00
CR 20-4	5,5	96500521 <sup>B</sup>	1681,00	96500510 <sup>B</sup>	1709,00	96500604	1700,00	96500593 <sup>B</sup>	1728,00
CR 20-5	5,5	96500522 <sup>B</sup>	1761,00	96500511 <sup>B</sup>	1788,00	96500605	1780,00	96500594	1807,00
CR 20-6	7,5	96500523 <sup>B</sup>	2042,00	96500512 <sup>B</sup>	2070,00	96500606	2061,00	96500595	2089,00
CR 20-7	7,5	96500524 <sup>B</sup>	2123,00	96500513 <sup>B</sup>	2150,00	96500607	2142,00	96500596	2171,00
CR 20-8	11	–	–	96500514 <sup>B</sup>	2641,00	–	–	96500597	2660,00
CR 20-10	11	–	–	96500515 <sup>B</sup>	2801,00	–	–	96500598	2820,00
CR 20-12	15	–	–	96500516 <sup>B</sup>	3421,00	–	–	96500599 <sup>B</sup>	3440,00
CR 20-14	15	–	–	96500517 <sup>B</sup>	3582,00	–	–	96500600	3602,00
CR 20-17	18,5	–	–	96500518 <sup>B</sup>	4271,00	–	–	96500601	4290,00

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



**CR 20**

1x230 В

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE			HQQV				
		Овальный фланец Rp 2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 № продукта	EUR	Овальный фланец Rp 2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 № продукта	EUR
CR 20-1	1,1	96500186	<b>977,00</b>	96500184	<b>1003,00</b>	96500312	<b>994,00</b>	96500310	<b>1029,00</b>
CR 20-2	2,2	96500187	<b>1256,00</b>	96500185	<b>1292,00</b>	96500313	<b>1283,00</b>	96500311	<b>1307,00</b>

5

**CR 32**

До 1,5 кВт : 3 x 220-240D/380-415Y В; от 2,2 кВт до 5,5 кВт: 3 x 380-415D В;  
от 7,5 кВт до 22 кВт: 3 x 380-415D/660-690Y В; от 30 кВт: 380-420D/660-725Y В

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 65 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 65 № продукта	EUR
CR 32-1-1	1,5	PN 16	96121950 <sup>B</sup>	<b>1172,00</b>	96121978	<b>1200,00</b>
CR 32-1	2,2	PN 16	96122007 <sup>B</sup>	<b>1253,00</b>	96122035	<b>1280,00</b>
CR 32-2-2	3	PN 16	96122008 <sup>A</sup>	<b>1446,00</b>	96122036	<b>1475,00</b>
CR 32-2	4	PN 16	96122009 <sup>A</sup>	<b>1694,00</b>	96122037	<b>1722,00</b>
CR 32-3-2	5,5	PN 16	96122010 <sup>B</sup>	<b>2131,00</b>	96122038	<b>2159,00</b>
CR 32-3	5,5	PN 16	96122011 <sup>A</sup>	<b>2131,00</b>	96122039	<b>2159,00</b>
CR 32-4-2	7,5	PN 16	96122012 <sup>B</sup>	<b>2644,00</b>	96122040	<b>2671,00</b>
CR 32-4	7,5	PN 16	96122013 <sup>A</sup>	<b>2644,00</b>	96122041	<b>2671,00</b>
CR 32-5-2	11	PN 16	96122014 <sup>B</sup>	<b>3324,00</b>	96122042	<b>3352,00</b>
CR 32-5	11	PN 16	96122015 <sup>B</sup>	<b>3324,00</b>	96122043	<b>3352,00</b>
CR 32-6-2	11	PN 16	96122016 <sup>B</sup>	<b>3507,00</b>	96122044	<b>3535,00</b>
CR 32-6	11	PN 16	96122017 <sup>B</sup>	<b>3507,00</b>	96122045	<b>3535,00</b>
CR 32-7-2	15	PN 16	96122018 <sup>B</sup>	<b>4128,00</b>	96122046	<b>4157,00</b>
CR 32-7	15	PN 16	96122019 <sup>B</sup>	<b>4128,00</b>	96122047	<b>4157,00</b>
CR 32-8-2	15	PN 30	96122020 <sup>B</sup>	<b>4310,00</b>	96122048	<b>4337,00</b>
CR 32-8	15	PN 30	96122021 <sup>B</sup>	<b>4310,00</b>	96122049	<b>4337,00</b>
CR 32-9-2	18,5	PN 30	96122022	<b>4891,00</b>	96122050	<b>4918,00</b>
CR 32-9	18,5	PN 30	96122023	<b>4891,00</b>	96122051	<b>4918,00</b>
CR 32-10-2	18,5	PN 30	96122024	<b>5071,00</b>	96122052	<b>5100,00</b>
CR 32-10	18,5	PN 30	96122025	<b>5071,00</b>	96122053	<b>5100,00</b>
CR 32-11-2	22	PN 30	96122026	<b>5685,00</b>	96122054	<b>5713,00</b>
CR 32-11	22	PN 30	96122027	<b>5685,00</b>	96122055	<b>5713,00</b>
CR 32-12-2	22	PN 30	96122028	<b>5874,00</b>	96122056	<b>5902,00</b>
CR 32-12	22	PN 30	96122029	<b>5874,00</b>	96122057	<b>5902,00</b>
CR 32-13-2	30	PN 30	96122030	<b>6618,00</b>	96122058	<b>6645,00</b>
CR 32-13	30	PN 30	96122031	<b>6618,00</b>	96122059	<b>6645,00</b>
CR 32-14-2	30	PN 30	96122032	<b>6798,00</b>	96122060	<b>6826,00</b>
CR 32-14	30	PN 30	96122033	<b>6798,00</b>	96122061	<b>6826,00</b>

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**CR 45**

от 3 кВт до 5,5 кВт: 3 x 380-415D В; от 7,5 кВт до 22 кВт: 3 x 380-415D/660-690Y В;  
от 30 кВт: 380-420D/660-725Y В

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 80 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 80 № продукта	EUR
CR 45-1-1	3	PN 16	96122796 <sup>B</sup>	1382,00	96122821	1410,00
CR 45-1	4	PN 16	96122797 <sup>B</sup>	1659,00	96122822	1686,00
CR 45-2-2	5,5	PN 16	96122798 <sup>A</sup>	2096,00	96122823	2125,00
CR 45-2	7,5	PN 16	96122799 <sup>A</sup>	2649,00	96122824	2678,00
CR 45-3-2	11	PN 16	96122800 <sup>B</sup>	3351,00	96122825	3378,00
CR 45-3	11	PN 16	96122801 <sup>A</sup>	3351,00	96122826	3378,00
CR 45-4-2	15	PN 16	96122802 <sup>B</sup>	4161,00	96122827	4189,00
CR 45-4	15	PN 16	96122803 <sup>B</sup>	4161,00	96122828	4189,00
CR 45-5-2	18,5	PN 16	96122804 <sup>B</sup>	4950,00	96122829	4978,00
CR 45-5	18,5	PN 16	96122805 <sup>B</sup>	4950,00	96122830	4978,00
CR 45-6-2	22	PN 30	96122806 <sup>B</sup>	5617,00	96122831	5645,00
CR 45-6	22	PN 30	96122807 <sup>B</sup>	5617,00	96122832	5645,00
CR 45-7-2	30	PN 30	96122808	6124,00	96122833	6152,00
CR 45-7	30	PN 30	96122809	6124,00	96122834	6152,00
CR 45-8-2	30	PN 30	96122810	6324,00	96122835	6352,00
CR 45-8	30	PN 30	96122811	6324,00	96122836	6352,00
CR 45-9-2	30	PN 30	96122812	6524,00	96122837	6551,00
CR 45-9	37	PN 30	96122813	7103,00	96122838	7131,00
CR 45-10-2	37	PN 30	96122814	7288,00	96122839	7315,00
CR 45-10	37	PN 30	96122815	7288,00	96122840	7315,00
CR 45-11-2	45	PN 30	96122816	9472,00	96122841	9500,00
CR 45-11	45	PN 30	96122817	9472,00	96122842	9500,00
CR 45-12-2	45	PN 33	96122818	9689,00	96122843	9718,00
CR 45-12	45	PN 33	96122819	9689,00	96122844	9718,00
CR 45-13-2	45	PN 33	96122820	9906,00	96122845	9935,00

**CR 64**

от 4 кВт до 5,5 кВт: 3 x 380-415D В; от 7,5 кВт до 22 кВт: 3 x 380-415D/660-690Y В;  
от 30 кВт: 380-420D/660-725Y В

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 100 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 100 № продукта	EUR
CR 64-1-1	4	PN 16	96123526 <sup>B</sup>	1639,00	96123548	1667,00
CR 64-1	5,5	PN 16	96123527 <sup>B</sup>	2139,00	96123549	2166,00
CR 64-2-2	7,5	PN 16	96123528 <sup>B</sup>	2592,00	96123550	2620,00
CR 64-2-1	11	PN 16	96123529 <sup>B</sup>	3015,00	96123551	3044,00
CR 64-2	11	PN 16	96123530 <sup>B</sup>	3015,00	96123552	3044,00
CR 64-3-2	15	PN 16	96123531 <sup>B</sup>	4012,00	96123553	4040,00
CR 64-3-1	15	PN 16	96123532 <sup>B</sup>	4012,00	96123554	4040,00
CR 64-3	18,5	PN 16	96123533 <sup>B</sup>	4610,00	96123555	4639,00
CR 64-4-2	18,5	PN 16	96123534 <sup>B</sup>	4830,00	96123556	4857,00
CR 64-4-1	22	PN 16	96123535 <sup>B</sup>	5361,00	96123557	5390,00
CR 64-4	22	PN 16	96123536 <sup>B</sup>	5361,00	96123558	5390,00
CR 64-5-2	30	PN 16	96123537	5719,00	96123559	5748,00
CR 64-5-1	30	PN 16	96123538	5719,00	96123560	5748,00
CR 64-5	30	PN 16	96123539	5719,00	96123561	5748,00
CR 64-6-2	30	PN 30	96123540	5936,00	96123562	5965,00
CR 64-6-1	37	PN 30	96123541	6994,00	96123563	7023,00
CR 64-6	37	PN 30	96123542	6994,00	96123564	7023,00
CR 64-7-2	37	PN 30	96123543	7211,00	96123565	7240,00
CR 64-7-1	37	PN 30	96123544	7211,00	96123566	7240,00
CR 64-7	45	PN 30	96123545	9518,00	96123567	9546,00
CR 64-8-2	45	PN 30	96123546	9733,00	96123568	9761,00
CR 64-8-1	45	PN 30	96123547	9733,00	96123569	9761,00

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**CR 95**

до 5,5 кВт: 3 x 380-415D B; от 7,5 кВт до 22 кВт: 3 x 380-415D/660-690Y B;  
от 30 кВт: 380-420D/660-725Y B

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 100 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 100 № продукта	EUR
CR 95-1-1	5,5	PN 16	99141735	2043,00	99141746	2043,00
CR 95-1	7,5	PN 16	99141736	2551,00	99141747	2551,00
CR 95-2-2	11	PN 16	99141737	3342,00	99141748	3342,00
CR 95-2	15	PN 16	99141738	4161,00	99141749	4161,00
CR 95-3-2	18,5	PN 16	99141739	4876,00	99141750	4876,00
CR 95-3	22	PN 16	99141740	5453,00	99141751	5453,00
CR 95-4	30	PN 16	99141741	5847,00	99141752	5847,00
CR 95-5	37	PN 16	99141742	7139,00	99141753	7139,00
CR 95-6	45	PN 25	99141743	9037,00	99141754	9037,00

5

**CR 125**

от 11 кВт до 22 кВт: 3 x 380-415D/660-690Y B; от 30 кВт: 380-420D/660-725Y B

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 150 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 150 № продукта	EUR
CR 125-1	11	PN 16	99142431	3342,00	99142581	3342,00
CR 125-2-2	15	PN 16	99142432	4161,00	99142582	4161,00
CR 125-2-1	18,5	PN 16	99142573 <sup>B</sup>	4876,00	99142633 <sup>B</sup>	4876,00
CR 125-2	22	PN 16	99142574	5453,00	99142634	5453,00
CR 125-3-1	30	PN 16	99142575 <sup>B</sup>	5847,00	99142636 <sup>B</sup>	5847,00
CR 125-4-2	37	PN 16	99142578	7139,00	99142638	7139,00
CR 125-4	45	PN 16	99142579	9037,00	99142639	9037,00
CR 125-5	55	PN 25	99142580	11087,00	99142640	11087,00

**CR 155**

от 11 кВт до 22 кВт: 3 x 380-415D/660-690Y B; от 30 кВт: 380-420D/660-725Y B

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 150 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 150 № продукта	EUR
CR 155-1-1	11	PN 16	99143254	3342,00	99143262	3342,00
CR 155-1	15	PN 16	99143255	4161,00	99143263	4161,00
CR 155-2-2	22	PN 16	99143257	5453,00	99143264	5453,00
CR 155-2	30	PN 16	99143258 <sup>B</sup>	5847,00	99143265 <sup>B</sup>	5847,00
CR 155-3-2	37	PN 16	99143259 <sup>B</sup>	7139,00	99143266	7139,00
CR 155-3	45	PN 16	99143260	9037,00	99143267	9037,00
CR 155-4-1	55	PN 16	99143261	11087,00	99143268	11087,00

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

**CR 185**

от 18,5 кВт до 22 кВт: 3 x 380-415D/660-690Y B; от 30 кВт: 380-420D/660-725Y B

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 200 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 200 № продукта	EUR
CR185-1-1	18,5	PN 16	99143711	<b>5730,00</b>	99143723	<b>5730,00</b>
CR185-1	22	PN 16	99143712	<b>6289,00</b>	99143724	<b>6289,00</b>
CR185-2-2	37	PN 16	99143713	<b>7992,00</b>	99143725	<b>7992,00</b>
CR185-2	45	PN 16	99143714	<b>9923,00</b>	99143726	<b>9923,00</b>
CR185-3-3	55	PN 16	99143715	<b>12012,00</b>	99143727	<b>12012,00</b>
CR185-3	75	PN 16	99143716	<b>14356,00</b>	99143728	<b>14356,00</b>
CR185-4-3	75	PN 25	99143717	<b>14718,00</b>	99143729	<b>14718,00</b>
CR185-4	90	PN 25	99143718	<b>17129,00</b>	99143730	<b>17129,00</b>
CR185-5-3	110	PN 25	99143719	<b>19221,00</b>	99143731	<b>19221,00</b>
CR185-5	110	PN 25	99143720	<b>19221,00</b>	99143732	<b>19221,00</b>
CR185-6-3	132	PN 40	99143721	<b>21802,00</b>	99143733	<b>21802,00</b>
CR185-6	132	PN 40	99143722	<b>21802,00</b>	99143734	<b>21802,00</b>
CR185-7-3	160	PN 40	99886968	<b>25278,00</b>	99886987	<b>25278,00</b>
CR185-7	160	PN 40	99886984	<b>25278,00</b>	99886988	<b>25278,00</b>
CR185-8-3	200	PN 40	99921026	<b>29826,00</b>	99921027	<b>29826,00</b>
CR185-8	200	PN 40	99886986	<b>29826,00</b>	99886990	<b>29826,00</b>

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

## Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы CRN с проточной частью из нержавеющей стали



- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Материал:** Проточная часть из нержавеющей стали AISI 316.
- Торцевое уплотнение:** Пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры EPDM (HQQE), Viton (HQQV).
- Тип присоединения:** Муфта Victaulic (PJE), Flexi Clamp или фланец по DIN.
- Номинальное напряжение:** До 1,5 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В,  
от 2,2 кВт до 5,5 кВт: 3 x 380-415D В,  
от 7,5 кВт до 22 кВт: 3 x 380-415D/660-690Y В,  
от 30 кВт: 380-420D/660-725Y,  
1x230 В – по запросу.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** От 0,75 кВт (включительно) IE3.
- Скорость вращения:** 2900 об/мин.

5

### CRN 1S

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQQV			
		Муфта PJE 1 1/4" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Муфта PJE 1 1/4" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CRN 1S-2	0,37	96516034	558,00	96515898	611,00	96516069	576,00	96515929	629,00
CRN 1S-3	0,37	96516036	579,00	96515899	632,00	96516070	598,00	96515930	651,00
CRN 1S-4	0,37	96516037	600,00	96515900	653,00	96516072	618,00	96515931	671,00
CRN 1S-5	0,37	96516039	620,00	96515902	673,00	96516073	639,00	96515933	692,00
CRN 1S-6	0,37	96516041	641,00	96515903	694,00	96516074	659,00	96515935	712,00
CRN 1S-7	0,37	96516043	662,00	96515904	715,00	96516076	680,00	96515936	733,00
CRN 1S-8	0,37	96516044	682,00	96515905	735,00	96516078	701,00	96515938	754,00
CRN 1S-9	0,37	96516046	703,00	96515906	756,00	96516080	721,00	96515939	774,00
CRN 1S-10	0,37	96516047	724,00	96515907	777,00	96516081	743,00	96515940	796,00
CRN 1S-11	0,37	96516048	745,00	96515908	798,00	96516082	763,00	96515942	816,00
CRN 1S-12	0,37	96516050	765,00	96515909	818,00	96516084	783,00	96515943	836,00
CRN 1S-13	0,37	96516051	786,00	96515911	838,00	96516085	804,00	96515944	857,00
CRN 1S-15	0,55	96516053	810,00	96515913	863,00	96516087	828,00	96515945	881,00
CRN 1S-17	0,55	96516054	861,00	96515914	914,00	96516088	879,00	96515946	932,00
CRN 1S-19	0,55	96516056	912,00	96515916	965,00	96516090	930,00	96515948	983,00
CRN 1S-21	0,75	96516058	999,00	96515918	1052,00	96516092	1017,00	96515950	1069,00
CRN 1S-23	0,75	96516059	1050,00	96515920	1103,00	96516094	1068,00	96515951	1120,00
CRN 1S-25	0,75	96516061	1102,00	96515921	1155,00	96516096	1120,00	96515953	1173,00
CRN 1S-27	1,1	96516062	1162,00	96515923	1215,00	96516097	1180,00	96515955	1233,00
CRN 1S-30	1,1	96516064	1262,00	96515925	1315,00	96516099	1280,00	96515956	1333,00
CRN 1S-33	1,1	96516066	1340,00	96515926	1393,00	96516101	1359,00	96515958	1412,00
CRN 1S-36	1,1	96516067	1418,00	96515928	1471,00	96516102	1436,00	96515959	1489,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## CRN 1

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE			HQQV				
		Муфта PJE 1 1/4" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Муфта PJE 1 1/4" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CRN 1-2	0,37	96516477	558,00	96516398	611,00	96516508	576,00	96516420	629,00
CRN 1-3	0,37	96516478	579,00	96516399	632,00	96516509	598,00	96516421	651,00
CRN 1-4	0,37	96516480	600,00	96516400	653,00	96516510	618,00	96516422	671,00
CRN 1-5	0,37	96516481	620,00	96516401	673,00	96516511	639,00	96516423	692,00
CRN 1-6	0,37	96516483	641,00	96516402	694,00	96516512	659,00	96516424	712,00
CRN 1-7	0,37	96516485	662,00	96516403	715,00	96516513	680,00	96516425	733,00
CRN 1-8	0,55	96516486	675,00	96516404	728,00	96516514	694,00	96516426	746,00
CRN 1-9	0,55	96516488	692,00	96516405	745,00	96516515	710,00	96516427	763,00
CRN 1-10	0,55	96516489	724,00	96516406	777,00	96516516	743,00	96516428	796,00
CRN 1-11	0,55	96516490	754,00	96516407	807,00	96516517	772,00	96516429	825,00
CRN 1-12	0,75	96516492	783,00	96516408	836,00	96516518	802,00	96516430	855,00
CRN 1-13	0,75	96516493	814,00	96516409	867,00	96516519	832,00	96516431	885,00
CRN 1-15	0,75	96516495	876,00	96516410	929,00	96516520	895,00	96516432	948,00
CRN 1-17	1,1	96516497	941,00	96516411	995,00	96516521	960,00	96516433	1013,00
CRN 1-19	1,1	96516498	1002,00	96516412	1055,00	96516522	1020,00	96516434	1073,00
CRN 1-21	1,1	96516500	1064,00	96516413	1117,00	96516523	1082,00	96516435	1135,00
CRN 1-23	1,1	96516501	1124,00	96516414	1177,00	96516524	1142,00	96516436	1195,00
CRN 1-25	1,5	96516503	1256,00	96516415	1309,00	96516526	1274,00	96516437	1327,00
CRN 1-27	1,5	96516504	1316,00	96516416	1369,00	96516527	1334,00	96516438	1387,00
CRN 1-30	1,5	96516505	1407,00	96516417	1460,00	96516528	1425,00	96516439	1478,00
CRN 1-33	2,2	96513510	1585,00	96514116	1638,00	96513454	1603,00	96513956	1656,00
CRN 1-36	2,2	96513511	1675,00	96514117	1728,00	96513455	1693,00	96513957	1746,00

5

## CRN 3

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE			HQQV				
		Муфта PJE 1 1/4" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Муфта PJE 1 1/4" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CRN 3-2	0,37	96516897	573,00	96516819	626,00	96516916	592,00	96516849	645,00
CRN 3-3	0,37	96484041	604,00	96516830	657,00	96516917	622,00	96516850	674,00
CRN 3-4	0,37	96516898	631,00	96516831	684,00	96516918	650,00	96516851	703,00
CRN 3-5	0,37	96516899	662,00	96499985	715,00	96516919	680,00	96516852	733,00
CRN 3-6	0,55	96516900	691,00	96515406	744,00	96490318	709,00	96516853	762,00
CRN 3-7	0,55	96493543	718,00	96489124	771,00	96516920	736,00	96516854	788,00
CRN 3-8	0,75	96516901	735,00	96516832	787,00	96516921	753,00	96516855	806,00
CRN 3-9	0,75	96516902	765,00	96516833	818,00	96516922	783,00	96516856	836,00
CRN 3-10	0,75	96499188	796,00	96516834	849,00	96516923	814,00	96516857	867,00
CRN 3-11	1,1	96516903	846,00	96516835	899,00	96495064	864,00	96516858	917,00
CRN 3-12	1,1	96516904	876,00	96516836	929,00	96516924	895,00	96516859	948,00
CRN 3-13	1,1	96516905	906,00	96516837	959,00	96516925	924,00	96516860	977,00
CRN 3-15	1,1	96516906	968,00	96516838	1021,00	96516926	986,00	96516861	1039,00
CRN 3-17	1,5	96505111	1104,00	96516839	1157,00	96516927	1122,00	96516862	1175,00
CRN 3-19	1,5	96516907	1164,00	96516840	1217,00	96516928	1182,00	96516863	1235,00
CRN 3-21	2,2	96513456	1207,00	96514145	1260,00	96513464	1225,00	96514130	1278,00
CRN 3-23	2,2	96513457	1268,00	96514146	1320,00	96513465	1286,00	96514131	1338,00
CRN 3-25	2,2	96513458	1329,00	96514147	1382,00	96513466	1347,00	96514132	1400,00
CRN 3-27	2,2	96513459	1389,00	96514148	1442,00	96513467	1408,00	96514133	1461,00
CRN 3-29	2,2	96513460	1449,00	96514149	1502,00	96513468	1468,00	96514134	1521,00
CRN 3-31	3	96513461	1530,00	96514150	1583,00	96513469	1548,00	96514135	1601,00
CRN 3-33	3	96513462	1590,00	96514151	1643,00	96513480	1609,00	96514136	1662,00
CRN 3-36	3	96513463	1683,00	96514152	1735,00	96513481	1700,00	96482181	1753,00

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082. Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

CRN 5

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE				HQQV			
		Муфта PJE 1 1/2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR	Муфта PJE 1 1/2" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CRN 5-2	0,37	96517239	632,00	96485023	681,00	96517261	650,00	96486448	699,00
CRN 5-3	0,55	96517240	661,00	96517182	710,00	96517262	678,00	96517204	728,00
CRN 5-4	0,55	96517241	709,00	96517183	759,00	96511913	727,00	96517205	776,00
CRN 5-5	0,75	96517242	769,00	96517184	820,00	96517263	788,00	96517206	836,00
CRN 5-6	1,1	96517243	783,00	96517185	833,00	96517264	801,00	96517207	850,00
CRN 5-7	1,1	96517244	816,00	96517186	865,00	96517265	832,00	96496290	882,00
CRN 5-8	1,1	96517245	847,00	96517187	896,00	96517266	863,00	96517208	913,00
CRN 5-9	1,5	96517246	985,00	96517188	1035,00	96517267	1002,00	96517209	1053,00
CRN 5-10	1,5	96492985	1015,00	96517189	1065,00	96517268	1032,00	96517210	1082,00
CRN 5-11	2,2	96513482	1115,00	96514198	1165,00	96513496	1132,00	96514161	1182,00
CRN 5-12	2,2	96513483	1145,00	96514199	1195,00	96513497	1164,00	96514162	1213,00
CRN 5-13	2,2	96513484	1176,00	96514200	1224,00	96513498	1193,00	96514163	1243,00
CRN 5-14	2,2	96513485	1206,00	96514201	1256,00	96513499	1222,00	96482654	1273,00
CRN 5-15	2,2	96513486	1236,00	96514202	1285,00	96513500	1253,00	96514164	1304,00
CRN 5-16	2,2	96513487	1267,00	96514203	1316,00	96513501	1283,00	96514165	1334,00
CRN 5-18	3	96513488	1410,00	96514205	1459,00	96513502	1426,00	96514166	1477,00
CRN 5-20	3	96513489	1470,00	96514206	1520,00	96513503	1487,00	96514167	1537,00
CRN 5-22	4	96513490	1522,00	96514207	1570,00	96513504	1539,00	96514168	1588,00
CRN 5-24	4	96513491	1582,00	96514208	1631,00	96513505	1598,00	96514169	1648,00
CRN 5-26	4	96513492	1641,00	96514209	1692,00	96513506	1660,00	96514170	1709,00
CRN 5-29	4	96513493	1734,00	96514220	1784,00	96513507	1750,00	96514171	1801,00
CRN 5-32	5,5	96513494	1976,00	96514221	2025,00	96513508	1993,00	96514172	2042,00
CRN 5-36	5,5	96513495	2098,00	96514222	2148,00	96513509	2115,00	96514173	2165,00

5

CRN 10

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE						HQQV					
		Муфта PJE 2" № продукта	EUR	Муфта FlexiClamp № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 40 № продукта	EUR	Муфта PJE 2" № продукта	EUR	Муфта FlexiClamp № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 40 № продукта	EUR
CRN 10-1	0,37	96501040	877,00	96501072	877,00	96501056	938,00	96501165	900,00	96501197	900,00	96501181	961,00
CRN 10-2	0,75	96501041	938,00	96501073	938,00	96501057	1000,00	96501166	961,00	96501198	961,00	96501182	1022,00
CRN 10-3	1,1	96501042	1072,00	96501074	1072,00	96501058	1133,00	96501167	1094,00	96501199	1094,00	96501183	1156,00
CRN 10-4	1,5	96501043	1157,00	96501075	1157,00	96501059	1218,00	96501168	1178,00	96501200	1178,00	96501184	1239,00
CRN 10-5	2,2	96501276	1263,00	96501302	1263,00	96501289	1324,00	96501377	1285,00	96501403	1285,00	96501390	1346,00
CRN 10-6	2,2	96501277	1346,00	96501303	1346,00	96501290	1408,00	96501378	1369,00	96501404	1369,00	96501391	1430,00
CRN 10-7	3	96501278	1447,00	96501304	1447,00	96501291	1509,00	96501379	1470,00	96501405	1470,00	96501392	1531,00
CRN 10-8	3	96501279	1524,00	96501305	1524,00	96501292	1585,00	96501380	1546,00	96501406	1546,00	96501393	1608,00
CRN 10-9	3	96501280	1609,00	96501306	1609,00	96501293	1670,00	96501381	1631,00	96501407	1631,00	96501394	1692,00
CRN 10-10	4	96501281	1820,00	96501307	1820,00	96501294	1881,00	96501382	1842,00	96501408	1842,00	96501395	1903,00
CRN 10-12	4	96501282	1964,00	96501308	1964,00	96501295	2025,00	96501383	1986,00	96501409	1986,00	96501396	2047,00
CRN 10-14	5,5	96501283	2289,00	96501309	2289,00	96501296	2350,00	96501384	2311,00	96501410	2311,00	96501397	2373,00
CRN 10-16	5,5	96501284	2431,00	96501310	2431,00	96501297	2492,00	96501385	2453,00	96501411	2453,00	96501398	2514,00
CRN 10-18	7,5	96501285	2642,00	96501311	2642,00	96501298	2703,00	96501386	2664,00	96501412	2664,00	96501399	2725,00
CRN 10-20	7,5	96501286	2787,00	96501312	2787,00	96501299	2848,00	96501387	2809,00	96501413	2809,00	96501400	2870,00
CRN 10-22	7,5	96501287	2926,00	96501313	2926,00	96501300	2988,00	96501388	2949,00	96501414	2949,00	96501401	3010,00

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082. Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## CRN 15

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE						HQQV					
		Муфта PJE 2" № продукта	EUR	Муфта FlexiClamp № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 № продукта	EUR	Муфта PJE 2" № продукта	EUR	Муфта FlexiClamp № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 № продукта	EUR
CRN 15-1	1,1	96501756	<b>999,00</b>	96501782	<b>999,00</b>	96501769	<b>1065,00</b>	96501854	<b>1018,00</b>	96501880	<b>1018,00</b>	96501867	<b>1084,00</b>
CRN 15-2	2,2	96501947	<b>1195,00</b>	96501971	<b>1195,00</b>	96501959	<b>1261,00</b>	96502037	<b>1215,00</b>	96502061	<b>1215,00</b>	96502049	<b>1281,00</b>
CRN 15-3	3	96501948	<b>1371,00</b>	96501972	<b>1371,00</b>	96501960	<b>1436,00</b>	96502038	<b>1390,00</b>	96502062	<b>1390,00</b>	96502050	<b>1456,00</b>
CRN 15-4	4	96501949	<b>1587,00</b>	96501973	<b>1587,00</b>	96501961	<b>1653,00</b>	96502039	<b>1607,00</b>	96502063	<b>1607,00</b>	96502051	<b>1673,00</b>
CRN 15-5	4	96501950	<b>1675,00</b>	96501974	<b>1675,00</b>	96501962	<b>1741,00</b>	96502040	<b>1694,00</b>	96502064	<b>1694,00</b>	96502052	<b>1761,00</b>
CRN 15-6	5,5	96501951	<b>1989,00</b>	96501975	<b>1989,00</b>	96501963	<b>2055,00</b>	96502041	<b>2009,00</b>	96502065	<b>2009,00</b>	96502053	<b>2075,00</b>
CRN 15-7	5,5	96501952	<b>2080,00</b>	96501976	<b>2080,00</b>	96501964	<b>2146,00</b>	96502042	<b>2099,00</b>	96502066	<b>2099,00</b>	96502054	<b>2165,00</b>
CRN 15-8	7,5	96501953	<b>2413,00</b>	96501977	<b>2413,00</b>	96501965	<b>2480,00</b>	96502043	<b>2433,00</b>	96502067	<b>2433,00</b>	96502055	<b>2499,00</b>
CRN 15-9	7,5	96501954	<b>2504,00</b>	96501978	<b>2504,00</b>	96501966	<b>2570,00</b>	96502044	<b>2523,00</b>	96502068	<b>2523,00</b>	96502056	<b>2590,00</b>
CRN 15-10	11	96501955	<b>2910,00</b>	96501979	<b>2910,00</b>	96501967	<b>2976,00</b>	96502045	<b>2929,00</b>	96502069	<b>2929,00</b>	96502057	<b>2996,00</b>
CRN 15-12	11	96501956	<b>3091,00</b>	96501980	<b>3091,00</b>	96501968	<b>3157,00</b>	96502046	<b>3110,00</b>	96502070	<b>3110,00</b>	96502058	<b>3176,00</b>
CRN 15-14	11	96501957	<b>3268,00</b>	96501981	<b>3268,00</b>	96501969	<b>3333,00</b>	96502047	<b>3287,00</b>	96502071	<b>3287,00</b>	96502059	<b>3354,00</b>
CRN 15-17	15	96501958	<b>4183,00</b>	96501982	<b>4183,00</b>	96501970	<b>4249,00</b>	96502048	<b>4202,00</b>	96502072	<b>4202,00</b>	96502060	<b>4269,00</b>

## CRN 20

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	HQQE						HQQV					
		Муфта PJE 2" № продукта	EUR	Муфта FlexiClamp № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 № продукта	EUR	Муфта PJE 2" № продукта	EUR	Муфта FlexiClamp № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 50 № продукта	EUR
CRN 20-1	1,1	96500381	<b>1018,00</b>	96500405	<b>1018,00</b>	96500393	<b>1084,00</b>	96500472	<b>1038,00</b>	96500496	<b>1038,00</b>	96500484	<b>1104,00</b>
CRN 20-2	2,2	96500558	<b>1219,00</b>	96500580	<b>1219,00</b>	96500569	<b>1285,00</b>	96500641	<b>1238,00</b>	96500663	<b>1238,00</b>	96500652	<b>1305,00</b>
CRN 20-3	4	96500559	<b>1709,00</b>	96500581	<b>1709,00</b>	96500570	<b>1775,00</b>	96500642	<b>1728,00</b>	96500664	<b>1728,00</b>	96500653	<b>1794,00</b>
CRN 20-4	5,5	96500560	<b>2029,00</b>	96500582	<b>2029,00</b>	96500571	<b>2095,00</b>	96500643	<b>2049,00</b>	96500665	<b>2049,00</b>	96500654	<b>2114,00</b>
CRN 20-5	5,5	96500561	<b>2122,00</b>	96500583	<b>2122,00</b>	96500572	<b>2188,00</b>	96500644	<b>2141,00</b>	96500666	<b>2141,00</b>	96500655	<b>2207,00</b>
CRN 20-6	7,5	96500562	<b>2462,00</b>	96500584	<b>2462,00</b>	96500573	<b>2528,00</b>	96500645	<b>2482,00</b>	96500667	<b>2482,00</b>	96500656	<b>2548,00</b>
CRN 20-7	7,5	96500563	<b>2554,00</b>	96500585	<b>2554,00</b>	96500574	<b>2620,00</b>	96500646	<b>2573,00</b>	96500668	<b>2573,00</b>	96500657	<b>2640,00</b>
CRN 20-8	11	96500564	<b>3153,00</b>	96500586	<b>3153,00</b>	96500575	<b>3218,00</b>	96500647	<b>3172,00</b>	96500669	<b>3172,00</b>	96500658	<b>3237,00</b>
CRN 20-10	11	96500565	<b>3333,00</b>	96500587	<b>3333,00</b>	96500576	<b>3400,00</b>	96500648	<b>3353,00</b>	96500670	<b>3353,00</b>	96500659	<b>3419,00</b>
CRN 20-12	15	96500566	<b>4086,00</b>	96500588	<b>4086,00</b>	96500577	<b>4152,00</b>	96500649	<b>4106,00</b>	96500671	<b>4106,00</b>	96500660	<b>4172,00</b>
CRN 20-14	15	96500567	<b>4267,00</b>	96500589	<b>4267,00</b>	96500578	<b>4333,00</b>	96500650	<b>4286,00</b>	96500672	<b>4286,00</b>	96500661	<b>4352,00</b>
CRN 20-17	18,5	96500568	<b>5066,00</b>	96500590	<b>5066,00</b>	96500579	<b>5132,00</b>	96500651	<b>5086,00</b>	96500673	<b>5086,00</b>	96500662	<b>5151,00</b>

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).



## CRN 32

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 65 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 65 № продукта	EUR
CRN 32-1-1	1,5	PN 16	96122294	1611,00	96122322	1638,00
CRN 32-1	2,2	PN 16	96122351	1725,00	96122379	1752,00
CRN 32-2-2	3	PN 16	96122352	1934,00	96122380	1962,00
CRN 32-2	4	PN 16	96122353	2163,00	96122381	2191,00
CRN 32-3-2	5,5	PN 16	96122354	2668,00	96122382	2697,00
CRN 32-3	5,5	PN 16	96122355	2668,00	96122383	2697,00
CRN 32-4-2	7,5	PN 16	96122356	3297,00	96122384	3325,00
CRN 32-4	7,5	PN 16	96122357	3297,00	96122385	3325,00
CRN 32-5-2	11	PN 16	96122358	4136,00	96122386	4164,00
CRN 32-5	11	PN 16	96122359	4136,00	96122387	4164,00
CRN 32-6-2	11	PN 16	96122360	4345,00	96122388	4374,00
CRN 32-6	11	PN 16	96122361	4345,00	96122389	4374,00
CRN 32-7-2	15	PN 16	96122362	5196,00	96122390	5223,00
CRN 32-7	15	PN 16	96122363	5196,00	96122391	5223,00
CRN 32-8-2	15	PN 30	96122364	5396,00	96122392	5423,00
CRN 32-8	15	PN 30	96122365	5396,00	96122393	5423,00
CRN 32-9-2	18,5	PN 30	96122366	6138,00	96122394	6167,00
CRN 32-9	18,5	PN 30	96122367	6138,00	96122395	6167,00
CRN 32-10-2	18,5	PN 30	96122368	6339,00	96122396	6367,00
CRN 32-10	18,5	PN 30	96122369	6339,00	96122397	6367,00
CRN 32-11-2	22	PN 30	96122370	7143,00	96122398	7172,00
CRN 32-11	22	PN 30	96122371	7143,00	96122399	7172,00
CRN 32-12-2	22	PN 30	96122372	7344,00	96122400	7372,00
CRN 32-12	22	PN 30	96122373	7344,00	96122401	7372,00
CRN 32-13-2	30	PN 30	96122374	8157,00	96122402	8186,00
CRN 32-13	30	PN 30	96122375	8157,00	96122403	8186,00
CRN 32-14-2	30	PN 30	96122376	8367,00	96122404	8395,00
CRN 32-14	30	PN 30	96122377	8367,00	96122405	8395,00

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

## CRN 45

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 80 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 80 № продукта	EUR
CRN 45-1-1	3	PN 16	96123116	1934,00	96123141	1962,00
CRN 45-1	4	PN 16	96123117	2268,00	96123142	2296,00
CRN 45-2-2	5,5	PN 16	96123118	2725,00	96123143	2753,00
CRN 45-2	7,5	PN 16	96123119	3297,00	96123144	3325,00
CRN 45-3-2	11	PN 16	96123120	4145,00	96123145	4174,00
CRN 45-3	11	PN 16	96123121	4145,00	96123146	4174,00
CRN 45-4-2	15	PN 16	96123122	5205,00	96123147	5233,00
CRN 45-4	15	PN 16	96123123	5205,00	96123148	5233,00
CRN 45-5-2	18,5	PN 16	96123124	6120,00	96123149	6148,00
CRN 45-5	18,5	PN 16	96123125	6120,00	96123150	6148,00
CRN 45-6-2	22	PN 30	96123126	7022,00	96123151	7049,00
CRN 45-6	22	PN 30	96123127	7022,00	96123152	7049,00
CRN 45-7-2	30	PN 30	96123128	7814,00	96123153	7842,00
CRN 45-7	30	PN 30	96123129	7814,00	96123154	7842,00
CRN 45-8-2	30	PN 30	96123130	8031,00	96123155	8059,00
CRN 45-8	30	PN 30	96123131	8031,00	96123156	8059,00
CRN 45-9-2	30	PN 30	96123132	8251,00	96123157	8278,00
CRN 45-9	37	PN 30	96123133	8948,00	96123158	8976,00
CRN 45-10-2	37	PN 30	96123134	9155,00	96123159	9182,00
CRN 45-10	37	PN 30	96123135	9155,00	96123160	9182,00
CRN 45-11-2	45	PN 30	96123136	11722,00	96123161	11749,00
CRN 45-11	45	PN 30	96123137	11722,00	96123162	11749,00
CRN 45-12-2	45	PN 33	96123138	11990,00	96123163	12018,00
CRN 45-12	45	PN 33	96123139	11990,00	96123164	12018,00
CRN 45-13-2	45	PN 33	96123140	12255,00	96123165	12283,00

## CRN 64

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 100 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 100 № продукта	EUR
CRN 64-1-1	4	PN 16	96123774	2313,00	96123796	2342,00
CRN 64-1	5,5	PN 16	96123775	2782,00	96123797	2810,00
CRN 64-2-2	7,5	PN 16	96123776	3345,00	96123798	3372,00
CRN 64-2-1	11	PN 16	96123777	3945,00	96123799	3973,00
CRN 64-2	11	PN 16	96123778	3945,00	96123800	3973,00
CRN 64-3-2	15	PN 16	96123779	5073,00	96123801	5102,00
CRN 64-3-1	15	PN 16	96123780	5073,00	96123802	5102,00
CRN 64-3	18,5	PN 16	96123781	5763,00	96123803	5792,00
CRN 64-4-2	18,5	PN 16	96123782	6004,00	96123804	6031,00
CRN 64-4-1	22	PN 16	96123783	6699,00	96123805	6727,00
CRN 64-4	22	PN 16	96123784	6699,00	96123806	6727,00
CRN 64-5-2	30	PN 16	96123785	7243,00	96123807	7271,00
CRN 64-5-1	30	PN 16	96123786	7243,00	96123808	7271,00
CRN 64-5	30	PN 16	96123787	7243,00	96123809	7271,00
CRN 64-6-2	30	PN 30	96123788	7485,00	96123810	7512,00
CRN 64-6-1	37	PN 30	96123789	8748,00	96123811	8776,00
CRN 64-6	37	PN 30	96123790	8748,00	96123812	8776,00
CRN 64-7-2	37	PN 30	96123791	8967,00	96123813	8995,00
CRN 64-7-1	37	PN 30	96123792	8967,00	96123814	8995,00
CRN 64-7	45	PN 30	96123793	11817,00	96123815	11844,00
CRN 64-8-2	45	PN 30	96123794	12026,00	96123816	12054,00
CRN 64-8-1	45	PN 30	96123795	12026,00	96123817	12054,00

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**CRN 95**

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 100 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 100 № продукта	EUR
CRN 95-1-1	5,5	PN 16	99141757	<b>2818,00</b>	99141773	<b>2818,00</b>
CRN 95-1	7,5	PN 16	99141758	<b>3470,00</b>	99141774	<b>3470,00</b>
CRN 95-2-2	11	PN 16	99141759	<b>4444,00</b>	99141775	<b>4444,00</b>
CRN 95-2	15	PN 16	99141760	<b>5535,00</b>	99141776	<b>5535,00</b>
CRN 95-3-2	18,5	PN 16	99141761	<b>6241,00</b>	99141777	<b>6241,00</b>
CRN 95-3	22	PN 16	99141762	<b>6978,00</b>	99141778	<b>6978,00</b>
CRN 95-4	30	PN 16	99141763	<b>7777,00</b>	99141779	<b>7777,00</b>
CRN 95-5	37	PN 16	99141764	<b>8923,00</b>	99141780	<b>8923,00</b>
CRN 95-6	45	PN 25	99141765	<b>11205,00</b>	99141781	<b>11205,00</b>

5

**CRN 125**

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 150 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 150 № продукта	EUR
CRN 125-1	11	PN 16	99142641	<b>4505,00</b>	99142660	<b>4505,00</b>
CRN 125-2-2	15	PN 16	99142642	<b>5618,00</b>	99142662	<b>5618,00</b>
CRN 125-2-1	18,5	PN 16	99142643	<b>6582,00</b>	99142693	<b>6582,00</b>
CRN125-2	22	PN 16	99142644	<b>7361,00</b>	99142694	<b>7361,00</b>
CRN 125-3-1	30	PN 16	99142645	<b>7895,00</b>	99142695	<b>7895,00</b>
CRN 125-4-2	37	PN 16	99142647	<b>9280,00</b>	99142697	<b>9280,00</b>
CRN 125-4	45	PN 16	99142648	<b>11296,00</b>	99142699	<b>11296,00</b>
CRN 125-5	55	PN 25	99142649	<b>13859,00</b>	99142701	<b>13859,00</b>
CRN 125-6	75	PN 25	99142651	<b>16792,00</b>	99142702	<b>16792,00</b>

**CRN 155**

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 150 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 150 № продукта	EUR
CRN 155-1-1	11	PN 16	99143269	<b>4505,00</b>	99143286	<b>4505,00</b>
CRN 155-1	15	PN 16	99143270	<b>5618,00</b>	99143287	<b>5618,00</b>
CRN 155-2-2	22	PN 16	99143271	<b>7361,00</b>	99143288	<b>7361,00</b>
CRN 155-2	30	PN 16	99143272	<b>7886,00</b>	99143289	<b>7886,00</b>
CRN 155-3-2	37	PN 16	99143273	<b>9307,00</b>	99143290	<b>9307,00</b>
CRN 155-3	45	PN 16	99143274	<b>11296,00</b>	99143291	<b>11296,00</b>
CRN 155-4-1	55	PN 16	99143275	<b>13622,00</b>	99143292	<b>13622,00</b>
CRN 155-5	75	PN 25	99143277	<b>17186,00</b>	99143304	<b>17186,00</b>
CRN 155-6	90	PN 25	99143279	<b>17721,00</b>	99143305	<b>17721,00</b>
CRN 155-7	110	PN 40	99143280	<b>19633,00</b>	99143306	<b>19633,00</b>
CRN 155-8-2	110	PN 40	99143281	<b>20000,00</b>	99143307	<b>20000,00</b>

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>4</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

## CRN 185

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Максимально допустимое рабочее давление	HQQE		HQQV	
			Фланец по DIN DN 200 № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 200 № продукта	EUR
CRN185-1-1	18,5	PN 16	99143735	<b>7734,00</b>	99143751	<b>7734,00</b>
CRN185-1	22	PN 16	99143736	<b>8491,00</b>	99143752	<b>8491,00</b>
CRN185-2-2	37	PN 16	99143737	<b>10789,00</b>	99143753	<b>10789,00</b>
CRN185-2	45	PN 16	99143738	<b>13396,00</b>	99143754	<b>13396,00</b>
CRN185-3-3	55	PN 16	99143739	<b>15615,00</b>	99143755	<b>15615,00</b>
CRN185-3	75	PN 16	99143740	<b>18699,00</b>	99143756	<b>18699,00</b>
CRN185-4-3	75	PN 25	99143741	<b>19135,00</b>	99143757	<b>19135,00</b>
CRN185-4	90	PN 25	99143742	<b>22269,00</b>	99143758	<b>22269,00</b>
CRN185-5-3	110	PN 25	99143743	<b>24024,00</b>	99143759	<b>24024,00</b>
CRN185-5	110	PN 25	99143744	<b>24024,00</b>	99143760	<b>24024,00</b>
CRN185-6-3	132	PN 40	99143745	<b>27252,00</b>	99143761	<b>27252,00</b>
CRN185-6	132	PN 40	99143746	<b>27252,00</b>	99143762	<b>27252,00</b>
CRN185-7-3	160	PN 40	99143747	<b>31616,00</b>	99143763	<b>31616,00</b>
CRN185-7	160	PN 40	99143748	<b>31616,00</b>	99143764	<b>31616,00</b>
CRN185-8-3	200	PN 40	99921028	<b>37301,00</b>	99921029	<b>37301,00</b>
CRN185-8	200	PN 40	99143750	<b>37301,00</b>	99143766	<b>37301,00</b>

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

**Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы CRT с проточной частью из титана**



- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Материал:** Проточная часть из титана.
- Торцевое уплотнение:** Пара трения карбид вольфрама/карбид вольфрама, эластомеры EPDM (AUUE), Viton (AUUV) по запросу.
- Тип присоединения:** Муфта Victaulic (PJE).
- Номинальное напряжение:** До 1,5 кВт (включительно): 3 x 220-240D/380-415Y В,  
от 2,2 кВт до 5,5 кВт: 3 x 380-415D В,  
от 7,5 кВт до 18,5 кВт: 3 x 380-415D/660-690Y В,  
1x230 В – по запросу.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** От 0,75 кВт (включительно) IE3.
- Скорость вращения:** 2900 об/мин.

5

**CRT 2** Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Муфта PJE 1 1/4" AUUE № продукта	EUR
CRT 2-2	0,37	96100301	1505,00
CRT 2-3	0,37	96100302	1608,00
CRT 2-4	0,55	96100303	1735,00
CRT 2-5	0,55	96100304	2001,00
CRT 2-6	0,75	96100305	2086,00
CRT 2-7	0,75	96100306	2347,00
CRT 2-9	1,1	96100307	2486,00
CRT 2-11	1,1	96100308	2795,00
CRT 2-13	1,5	96100309	3289,00
CRT 2-15	1,5	96100310	3416,00
CRT 2-18	2,2	96100314	3939,00
CRT 2-22	2,2	96100315	4278,00
CRT 2-26	3	96100316	4754,00

**CRT 4** Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Муфта PJE 1 1/4" AUUE № продукта	EUR
CRT 4-1	0,37	96100794	1469,00
CRT 4-2	0,37	96100795	1741,00
CRT 4-3	0,55	96100796	1944,00
CRT 4-4	0,75	96100797	2129,00
CRT 4-5	1,1	96100798	2357,00
CRT 4-6	1,1	96100799	2570,00
CRT 4-7	1,5	96100800	2927,00
CRT 4-8	1,5	96100801	3193,00
CRT 4-10	2,2	96100929	3592,00
CRT 4-12	2,2	96100930	3821,00
CRT 4-14	3	96100931	4421,00
CRT 4-16	3	96100839	4649,00
CRT 4-19	4	96100840	5342,00
CRT 4-22	4	96100841	5847,00

**CRT 8** Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Муфта PJE 2" AUUE № продукта	EUR
CRT 8-1	0,37	96108239	2802,00
CRT 8-2	0,75	96108240	2929,00
CRT 8-3	1,1	96108241	3160,00
CRT 8-4	1,5	96108242	3579,00
CRT 8-5	2,2	96117226	3903,00
CRT 8-6	2,2	96117227	4130,00
CRT 8-8	3	96117228	4805,00
CRT 8-10	4	96117229	5538,00
CRT 8-12	4	96117230	6035,00
CRT 8-14	5,5	96117231	7169,00
CRT 8-16	5,5	96117232	7721,00
CRT 8-18	7,5	96117233	9085,00
CRT 8-20	11	96117234	9634,00

**CRT 16** Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Муфта PJE 2" AUUE № продукта	EUR
CRT 16-2	2,2	96117244	3235,00
CRT 16-3	3	96117245	3862,00
CRT 16-4	4	96117246	4584,00
CRT 16-5	5,5	96117247	5582,00
CRT 16-6	5,5	96117248	5989,00
CRT 16-7	7,5	96117249	6658,00
CRT 16-8	7,5	96117250	7126,00
CRT 16-10	11	96117251	8823,00
CRT 16-12	11	96117252	9352,00
CRT 16-14	15	96117253	11601,00
CRT 16-17	18,5	96117254	12250,00

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.  
Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.



**Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы CRE со встроенным частотным преобразователем**

- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Материал:** Основание и головная часть из чугуна, рабочие колеса и камеры из нержавеющей стали AISI 304.
- Торцевое уплотнение:** Пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры EPDM (HQQE), Viton (HQQV) по запросу.
- Тип присоединения:** Овальный фланец с внутренней резьбой или фланец по DIN.
- Номинальное напряжение:** От 0,37 кВт до 1,1 кВт: 1 x 200-240 В, от 1,5 кВт до 11 кВт: 3 x 380-500 В, от 15 кВт: 3 x 380-480 В.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** До 11 кВт IE5; от 15 кВт IE3.
- Скорость вращения:** 3450 об/мин.

5

**CRE 1**

Группа продукта F5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Овальный фланец Rp 1", HQQE				Фланец по DIN DN 25/ DN 32, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRE 1-4	0,37	98389277 <sup>B</sup>	975,00	98389310 <sup>B</sup>	1110,00	98389291 <sup>B</sup>	1006,00	98389315 <sup>B</sup>	1140,00	0-6
CRE 1-6	0,55	98389279 <sup>B</sup>	1050,00	98389311 <sup>B</sup>	1184,00	98389292 <sup>B</sup>	1080,00	98389316 <sup>B</sup>	1215,00	0-6
CRE 1-9	0,75	98389280 <sup>B</sup>	1163,00	98389312 <sup>B</sup>	1297,00	98389293 <sup>B</sup>	1193,00	98389317 <sup>B</sup>	1328,00	0-10
CRE 1-13	1,1	98389289 <sup>B</sup>	1372,00	98389313	1507,00	98389294	1403,00	98389318 <sup>B</sup>	1537,00	0-16
CRE 1-17	1,5	98389302	1842,00	98389334	1977,00	98389308	1873,00	98389340	2007,00	0-16
CRE 1-25	2,2	—	—	—	—	98389309 <sup>B</sup>	2257,00	98389342	2391,00	0-25
CRE 1-27	3	—	—	—	—	99072116	2661,00	99072117	2796,00	0-25

**CRE 3**

Группа продукта F5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Овальный фланец Rp 1", HQQE				Фланец по DIN DN 25/ DN 32, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRE 3-2	0,37	98389684 <sup>B</sup>	930,00	98389705 <sup>B</sup>	1065,00	98389689 <sup>B</sup>	961,00	98389710 <sup>B</sup>	1095,00	0-4
CRE 3-4	0,55	98389685 <sup>B</sup>	1001,00	98389706 <sup>B</sup>	1135,00	98389690 <sup>B</sup>	1031,00	98389711 <sup>B</sup>	1166,00	0-6
CRE 3-5	0,75	98389686 <sup>B</sup>	1101,00	98389707 <sup>B</sup>	1235,00	98389691 <sup>B</sup>	1131,00	98389712 <sup>B</sup>	1266,00	0-6
CRE 3-8	1,1	98389687 <sup>B</sup>	1248,00	98389708 <sup>B</sup>	1382,00	98389692 <sup>B</sup>	1278,00	98389713 <sup>B</sup>	1413,00	0-10
CRE 3-11	1,5	98389698 <sup>B</sup>	1650,00	98389719	1785,00	98389704 <sup>B</sup>	1681,00	98389725 <sup>B</sup>	1816,00	0-16
CRE 3-17	2,2	—	—	—	—	98389699 <sup>B</sup>	2081,00	98389720	2215,00	0-25
CRE 3-23	3	—	—	—	—	99072140 <sup>B</sup>	2388,00	99072144	2522,00	0-25
CRE 3-25	4	—	—	—	—	99072143 <sup>B</sup>	2860,00	99072145	2995,00	0-25

<sup>1</sup> **Внимание!** При наличии подпора необходимо убедиться, что диапазон измерения датчика давления соответствует рабочему давлению.  
**Внимание!** Необходима проверка на химическую стойкость к перекачиваемой среде не только проточной части насоса, но и датчика давления. Максимальная температура среды для датчика давления +85 °С.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

# Вертикальные многоступенчатые регулируемые центробежные насосы со встроенным частотным преобразователем

CRE

## CRE 5

Группа продукта F5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Овальный фланец Rp 1 1/2", HQQE				Фланец по DIN DN 25/ DN 32, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRE 5-2	0,55	98390008 <sup>B</sup>	<b>984,00</b>	98390032 <sup>B</sup>	<b>1118,00</b>	98390021 <sup>B</sup>	<b>1015,00</b>	98390036 <sup>B</sup>	<b>1149,00</b>	0-4
CRE 5-4	1,1	98390009 <sup>B</sup>	<b>1142,00</b>	98390033 <sup>B</sup>	<b>1277,00</b>	98390022 <sup>B</sup>	<b>1173,00</b>	98390037 <sup>B</sup>	<b>1308,00</b>	0-6
CRE 5-5	1,5	98390026 <sup>B</sup>	<b>1524,00</b>	98390041 <sup>B</sup>	<b>1659,00</b>	98390030 <sup>B</sup>	<b>1554,00</b>	98390045 <sup>B</sup>	<b>1689,00</b>	0-6
CRE 5-9	2,2	98390027 <sup>B</sup>	<b>1896,00</b>	98390042 <sup>B</sup>	<b>2030,00</b>	98390031 <sup>B</sup>	<b>1927,00</b>	98390046 <sup>B</sup>	<b>2060,00</b>	0-10
CRE 5-12	3	99072187 <sup>B</sup>	<b>2185,00</b>	99072201	<b>2319,00</b>	99072192 <sup>B</sup>	<b>2215,00</b>	99072203 <sup>B</sup>	<b>2350,00</b>	0-16
CRE 5-16	4	99072191 <sup>B</sup>	<b>2612,00</b>	–	–	99072193 <sup>B</sup>	<b>2643,00</b>	99072204	<b>2777,00</b>	0-25
CRE 5-22	5,5	–	–	–	–	99072199 <sup>B</sup>	<b>3195,00</b>	99072205	<b>3329,00</b>	0-25
CRE 5-24	7,5	–	–	–	–	99075977	<b>3777,00</b>	99075978	<b>3912,00</b>	0-25

5

## CRE 10

Группа продукта F5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Овальный фланец Rp 1 1/2", HQQE				Фланец по DIN DN 40, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRE 10-1	0,75	98390236 <sup>B</sup>	<b>1095,00</b>	98390268	<b>1226,00</b>	98390238 <sup>B</sup>	<b>1127,00</b>	98390270 <sup>B</sup>	<b>1258,00</b>	0-4
CRE 10-2	1,5	98390261 <sup>B</sup>	<b>1475,00</b>	98390273	<b>1604,00</b>	98390265 <sup>B</sup>	<b>1507,00</b>	98390276 <sup>B</sup>	<b>1637,00</b>	0-6
CRE 10-3	2,2	98390262 <sup>B</sup>	<b>1920,00</b>	98390274 <sup>B</sup>	<b>2050,00</b>	98390267 <sup>B</sup>	<b>1951,00</b>	98390277 <sup>B</sup>	<b>2082,00</b>	0-6
CRE 10-5	3	99071444 <sup>B</sup>	<b>2207,00</b>	99071457 <sup>B</sup>	<b>2338,00</b>	99071453 <sup>B</sup>	<b>2239,00</b>	99071459 <sup>B</sup>	<b>2369,00</b>	0-10
CRE 10-6	4	99071446 <sup>B</sup>	<b>2688,00</b>	99071458	<b>2818,00</b>	99071454 <sup>B</sup>	<b>2719,00</b>	99071461 <sup>B</sup>	<b>2850,00</b>	0-16
CRE 10-9	5,5	99071777 <sup>B</sup>	<b>3291,00</b>	99071788 <sup>B</sup>	<b>3421,00</b>	99071780	<b>3322,00</b>	99071789 <sup>B</sup>	<b>3453,00</b>	0-16
CRE 10-12	7,5	–	–	–	–	99071783 <sup>B</sup>	<b>4079,00</b>	99071790	<b>4210,00</b>	0-25
CRE 10-17	11	–	–	–	–	99071786 <sup>B</sup>	<b>5291,00</b>	99071791	<b>5421,00</b>	0-25

## CRE 15

Группа продукта F5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Овальный фланец Rp 2", HQQE				Фланец по DIN DN 50, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRE 15-1	1,5	98390713	<b>1552,00</b>	98390719	<b>1683,00</b>	98390714 <sup>B</sup>	<b>1584,00</b>	98390720 <sup>B</sup>	<b>1715,00</b>	0-4
CRE 15-2	3	99071509 <sup>B</sup>	<b>2182,00</b>	99071526	<b>2312,00</b>	99071524 <sup>B</sup>	<b>2213,00</b>	99071529 <sup>B</sup>	<b>2344,00</b>	0-6
CRE 15-3	4	99071512 <sup>B</sup>	<b>2659,00</b>	99071527	<b>2790,00</b>	99104276 <sup>B</sup>	<b>2691,00</b>	99071530 <sup>B</sup>	<b>2821,00</b>	0-10
CRE 15-4	5,5	99071857	<b>3207,00</b>	99071873 <sup>B</sup>	<b>3337,00</b>	99071862 <sup>B</sup>	<b>3239,00</b>	99071875 <sup>B</sup>	<b>3369,00</b>	0-10
CRE 15-5	7,5	99071860 <sup>B</sup>	<b>3827,00</b>	99071874	<b>3958,00</b>	99071863 <sup>B</sup>	<b>3859,00</b>	99071876 <sup>B</sup>	<b>3989,00</b>	0-16
CRE 15-8	11	–	–	–	–	99071870	<b>5018,00</b>	99071877	<b>5149,00</b>	0-25
CRE 15-10	15	–	–	–	–	96514506	<b>6167,00</b>	96514575	<b>6297,00</b>	0-25
CRE 15-12	18,5	–	–	–	–	96514507	<b>7459,00</b>	96514576	<b>7590,00</b>	0-25

## CRE 20

Группа продукта F5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Овальный фланец Rp 2", HQQE				Фланец по DIN DN 50, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRE 20-1	2,2	98390765 <sup>B</sup>	<b>1921,00</b>	98390768	<b>2051,00</b>	98390766 <sup>B</sup>	<b>1952,00</b>	98390769	<b>2083,00</b>	0-4
CRE 20-2	4	99071649	<b>2689,00</b>	99071664 <sup>B</sup>	<b>2819,00</b>	99071655 <sup>B</sup>	<b>2720,00</b>	99071668 <sup>B</sup>	<b>2851,00</b>	0-10
CRE 20-3	5,5	99071652 <sup>B</sup>	<b>3244,00</b>	99071665	<b>3374,00</b>	99071657 <sup>B</sup>	<b>3275,00</b>	99071669 <sup>B</sup>	<b>3406,00</b>	0-10
CRE 20-4	7,5	99071654	<b>3871,00</b>	99071666 <sup>B</sup>	<b>4001,00</b>	99071658 <sup>B</sup>	<b>3903,00</b>	99071670 <sup>B</sup>	<b>4033,00</b>	0-10
CRE 20-6	11	–	–	–	–	99071662 <sup>B</sup>	<b>5075,00</b>	99071671	<b>5205,00</b>	0-16
CRE 20-8	15	–	–	–	–	96514642	<b>6239,00</b>	96514703	<b>6370,00</b>	0-25
CRE 20-10	18,5	–	–	–	–	96514643	<b>7547,00</b>	96514704	<b>7678,00</b>	0-25

<sup>1</sup> **Внимание!** При наличии подпора необходимо убедиться, что диапазон измерения датчика давления соответствует рабочему давлению.  
**Внимание!** Необходима проверка на химическую стойкость к перекачиваемой среде не только проточной части насоса, но и датчика давления.  
 Максимальная температура среды для датчика давления +85 °С.

A – поддерживается складской запас готового продукта; B – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
 Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

GRUNDFOS

## CRE 32, 45, 64, 95

Группа продукта F5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Макс. допустимое рабочее давление	Фланец по DIN, HQQE			Диапазон измерения датчика, бар	
			без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта		EUR
CRE 32-1-1	2,2	DN65 / PN 16	98390932 <sup>B</sup>	2299,00	98390933 <sup>B</sup>	2434,00	0-6
CRE 32-1	3	DN65 / PN 16	99071938 <sup>B</sup>	2590,00	99071957 <sup>B</sup>	2724,00	0-6
CRE 32-2-1	5,5	DN65 / PN 16	99071942 <sup>B</sup>	3821,00	99071958 <sup>B</sup>	3956,00	0-10
CRE 32-2	7,5	DN65 / PN 16	99071953 <sup>B</sup>	4661,00	99071959 <sup>B</sup>	4796,00	0-10
CRE 32-4-2	11	DN65 / PN 16	99071955 <sup>B</sup>	6199,00	99071960 <sup>B</sup>	6332,00	0-16
CRE 32-5-2	15	DN65 / PN 16	96122663	7476,00	96122671	7610,00	0-16
CRE 32-6	18,5	DN65 / PN 30	96122664	8860,00	96122672	8993,00	0-25
CRE 32-7	22	DN65 / PN 30	96122665	10168,00	96122673	10302,00	0-25
CRE 45-1-1	5,5	DN80 / PN 16	99072009 <sup>B</sup>	3741,00	99072016 <sup>B</sup>	3875,00	0-6
CRE 45-1	7,5	DN80 / PN 16	99072011 <sup>B</sup>	4571,00	99072017	4704,00	0-6
CRE 45-2-1	11	DN80 / PN 16	99072014 <sup>B</sup>	6020,00	99072019 <sup>B</sup>	6154,00	0-10
CRE 45-2-2	11	DN80 / PN 16	99072012 <sup>B</sup>	6020,00	99072018 <sup>B</sup>	6154,00	0-10
CRE 45-2	15	DN80 / PN 16	96123405	7306,00	96123413	7441,00	0-10
CRE 45-3	18,5	DN80 / PN 16	96123406	8721,00	96123414	8855,00	0-16
CRE 45-4-2	22	DN80 / PN 16	96123407	9877,00	96123415	10010,00	0-16
CRE 64-1-1	7,5	DN100 / PN 16	99072057 <sup>B</sup>	4479,00	99072061	4613,00	0-6
CRE 64-1	11	DN100 / PN 16	99072059 <sup>B</sup>	6098,00	99072062 <sup>B</sup>	6232,00	0-6
CRE 64-2-2	15	DN100 / PN 16	96123994	7137,00	96123999	7271,00	0-10
CRE 64-2-1	18,5	DN100 / PN 16	96123995	8583,00	96124000	8717,00	0-10
CRE 64-3-2	22	DN100 / PN 16	96123996	9584,00	96124001	9718,00	0-16
CRE 95-1-1	11	DN100 / PN 16	99264346	5565,00	99264415	5669,00	0-16
CRE 95-1	15	DN100 / PN 16	99264358	6823,00	99264416	6954,00	0-16
CRE 95-2-2	18,5	DN100 / PN 16	99264359	8112,00	99264417	8244,00	0-16
CRE 95-2-1	22	DN100 / PN 16	99264360	9133,00	99264418	9265,00	0-16

## CRE 125, 155

Группа продукта F5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Макс. допустимое рабочее давление	Фланец по DIN, HQQE			Диапазон измерения датчика, бар	
			без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта		EUR
CRE 125-1	18,5	DN150/PN 16	99264394	8216,00	99264452	8344,00	0-16
CRE 155-1-1	18,5	DN150/PN 16	99264409	7894,00	99264463	8018,00	0-16

<sup>1</sup> **Внимание!** При наличии подпора необходимо убедиться, что диапазон измерения датчика давления соответствует рабочему давлению.

**Внимание!** Необходима проверка на химическую стойкость к перекачиваемой среде не только проточной части насоса, но и датчика давления. Максимальная температура среды для датчика давления +85 °С.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



# Вертикальные многоступенчатые регулируемые центробежные насосы со встроенным частотным преобразователем

## Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы CRNE со встроенным частотным преобразователем и проточной частью из нержавеющей стали



- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Материал:** Проточная часть из нержавеющей стали AISI316.
- Торцевое уплотнение:** Пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры EPDM (HQQE), Viton (HQQV) по запросу.
- Тип присоединения:** Муфта PJE (Victaulic), Flexi Clamp или фланец по DIN.
- Номинальное напряжение:** От 0,37 кВт до 1,1 кВт: 1 x 200-240 В, от 1,5 кВт до 11 кВт: 3 x 380-500 В, от 15 кВт: 3 x 380-480 В.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** До 11 кВт IE5; от 15 кВт IE3.
- Скорость вращения:** 3450 об/мин.

5

### CRNE 1

Группа продукта F5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Муфта PJE 1 1/2", HQQE				Фланец по DIN DN 25/ DN 32, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRNE 1-4	0,37	98389435	1104,00	98389527	1238,00	98389459	1157,00	98389538	1291,00	0-6
CRNE 1-6	0,55	98389437	1199,00	98389529	1333,00	98389460	1252,00	98389539	1386,00	0-6
CRNE 1-9	0,75	98389438	1330,00	98389530	1465,00	98389462	1383,00	98389542	1518,00	0-10
CRNE 1-13	1,1	98389440	1579,00	98389531	1714,00	98389463	1632,00	98389545	1766,00	0-16
CRNE 1-17	1,5	98389491	2096,00	98389574	2231,00	98389506	2149,00	98389589	2284,00	0-16
CRNE 1-25	2,2	98389492	2526,00	98389575	2660,00	98389507	2579,00	98389591	2713,00	0-25
CRNE 1-27	3	99072126	2981,00	—	—	99072128	3035,00	99072135	3169,00	0-25

### CRNE 3

Группа продукта F5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Муфта PJE 1 1/2", HQQE				Фланец по DIN DN 25/ DN 32, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRNE 3-2	0,37	98389832	1059,00	98389914	1192,00	98389844	1112,00	98389924	1245,00	0-4
CRNE 3-4	0,55	98389833	1138,00	98389915	1273,00	98389845	1191,00	98389925	1326,00	0-6
CRNE 3-5	0,75	98389834	1253,00	98389916	1387,00	98389846	1306,00	98389926	1440,00	0-6
CRNE 3-8	1,1	98389835	1428,00	98389917	1563,00	98389847	1481,00	98389927	1616,00	0-10
CRNE 3-11	1,5	98389880	1862,00	98389954	1995,00	98389893	1915,00	98389976	2048,00	0-16
CRNE 3-17	2,2	98389881	2309,00	98389955	2444,00	98389894	2362,00	98389977	2497,00	0-25
CRNE 3-23	3	99072164	2659,00	99072176	2794,00	99072168	2712,00	99072180	2846,00	0-25
CRNE 3-25	4	99072165	3180,00	99072177	3314,00	99072169	3232,00	99072181	3367,00	0-25

<sup>1</sup> **Внимание!** При наличии подпора необходимо убедиться, что диапазон измерения датчика давления соответствует рабочему давлению.  
**Внимание!** Необходима проверка на химическую стойкость к перекачиваемой среде не только проточной части насоса, но и датчика давления. Максимальная температура среды для датчика давления +85 °С.

## CRNE 5

Группа продукта F5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Муфта PJE 1 1/2", HQQE				Фланец по DIN DN 25/ DN 32, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRNE 5-2	0,55	98390110	1121,00	98390164	1256,00	98390117	1174,00	98390170	1309,00	0-4
CRNE 5-4	1,1	98390111	1308,00	98390165	1442,00	98390118	1361,00	98390171	1495,00	0-6
CRNE 5-5	1,5	98390144	1717,00	98390186	1850,00	98390152	1769,00	98390194	1903,00	0-6
CRNE 5-9	2,2	98390145	2129,00	98390187	2263,00	98390153	2182,00	98390195	2316,00	0-10
CRNE 5-12	3	99072230	2448,00	99072259	2583,00	99072237	2501,00	99072265	2636,00	0-16
CRNE 5-16	4	99072231	2918,00	99072260	3053,00	99072238	2971,00	99072266	3106,00	0-25
CRNE 5-22	5,5	-	-	-	-	99072239	3587,00	99072267	3722,00	0-25
CRNE 5-24	7,5	-	-	-	-	99075989	4240,00	99075995	4375,00	0-25

## CRNE 10

Группа продукта F5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Муфта PJE 2", HQQE				Фланец по DIN DN 40, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRNE 10-1	0,75	98390306	1279,00	98390331	1410,00	98390311	1340,00	98390335	1471,00	0-4
CRNE 10-2	1,5	98390319	1788,00	98390343	1919,00	98390323	1849,00	98390347	1980,00	0-6
CRNE 10-3	2,2	98390320	2163,00	98390344	2294,00	98390324	2225,00	98390348	2355,00	0-6
CRNE 10-5	3	99071483	2481,00	99071499	2611,00	99071488	2542,00	99071504	2672,00	0-10
CRNE 10-6	4	99071484	3016,00	99071500	3147,00	99071490	3077,00	99071506	3208,00	0-16
CRNE 10-9	5,5	99071819	3699,00	99071841	3829,00	99071826	3760,00	99071850	3890,00	0-16
CRNE 10-12	7,5	99071820	4555,00	99071843	4686,00	99071827	4617,00	99071851	4747,00	0-25
CRNE 10-17	11	99071821	5909,00	99071844	6039,00	99071829	5970,00	99071852	6101,00	0-25

## CRNE 15

Группа продукта F5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Муфта PJE 2", HQQE				Фланец по DIN DN 50, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRNE 15-1	1,5	98390743	1781,00	98390756	1911,00	98390746	1856,00	98390758	1987,00	0-4
CRNE 15-2	3	99071581	2452,00	99071626	2583,00	99071604	2528,00	99071636	2658,00	0-10
CRNE 15-3	4	99071582	2980,00	99071627	3111,00	99071605	3056,00	99071637	3186,00	0-10
CRNE 15-4	5,5	99071584	3600,00	99071628	3730,00	99071606	3674,00	99071638	3805,00	0-10
CRNE 15-5	7,5	99071586	4291,00	99071629	4422,00	99071607	4367,00	99071640	4497,00	0-16
CRNE 15-8	11	99071587	5581,00	99071630	5712,00	99071608	5657,00	99071641	5787,00	0-25
CRNE 15-10	15	96514546	6887,00	96514615	7018,00	96514538	6963,00	96514607	7093,00	0-25
CRNE 15-12	18,5	96514547	8336,00	96514616	8467,00	96514539	8412,00	96514608	8543,00	0-25

## CRNE 20

Группа продукта F5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Муфта PJE 2", HQQE				Фланец по DIN DN 50, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
		без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком <sup>1</sup> давления № продукта	EUR	
CRNE 20-1	2,2	98390789	2161,00	98390796	2292,00	98390792	2237,00	98390798	2367,00	0-4
CRNE 20-2	4	99071708	3016,00	99071746	3147,00	99071718	3091,00	99071765	3221,00	0-10
CRNE 20-3	5,5	99071709	3642,00	99071747	3773,00	99071719	3718,00	99071766	3848,00	0-10
CRNE 20-4	7,5	99071710	4343,00	99071748	4474,00	99071720	4419,00	99071767	4549,00	0-10
CRNE 20-6	11	99071712	5650,00	99071749	5780,00	99071722	5724,00	99071768	5855,00	0-16
CRNE 20-8	15	96514678	6974,00	96514738	7104,00	96514671	7049,00	96514731	7180,00	0-25
CRNE 20-10	18,5	96514679	8442,00	96514739	8572,00	96514672	8517,00	96514732	8648,00	0-25

<sup>1</sup> **Внимание!** При наличии подпора необходимо убедиться, что диапазон измерения датчика давления соответствует рабочему давлению.

**Внимание!** Необходима проверка на химическую стойкость к перекачиваемой среде не только проточной части насоса, но и датчика давления. Максимальная температура среды для датчика давления +85 °С.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**CRNE 32, 45, 64, 95**

Группа продукта F5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Макс. допустимое рабочее давление	Фланец по DIN, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
			без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком давления <sup>1</sup> № продукта	EUR	
CRNE 32-1-1	2,2	DN65 / PN 16	98390934	<b>2814,00</b>	98390936	<b>2946,00</b>	0-6
CRNE 32-1	3	DN65 / PN 16	99071972	<b>3059,00</b>	99071999	<b>3191,00</b>	0-6
CRNE 32-2-1	5,5	DN65 / PN 16	99071983	<b>4328,00</b>	99072000	<b>4460,00</b>	0-10
CRNE 32-2	7,5	DN65 / PN 16	99071984	<b>5150,00</b>	99072001	<b>5282,00</b>	0-10
CRNE 32-4-2	11	DN65 / PN 16	99071985	<b>6858,00</b>	99072003	<b>6990,00</b>	0-16
CRNE 32-5-2	15	DN65 / PN 16	96122699	<b>8562,00</b>	96122707	<b>8693,00</b>	0-16
CRNE 32-6	18,5	DN65 / PN 30	96122700	<b>10124,00</b>	96122708	<b>10255,00</b>	0-25
CRNE 32-7	22	DN65 / PN 30	96122701	<b>11412,00</b>	96122709	<b>11543,00</b>	0-25
CRNE 45-1-1	5,5	DN80 / PN 16	99072029	<b>4236,00</b>	99072049	<b>4369,00</b>	0-6
CRNE 45-1	7,5	DN80 / PN 16	99072030	<b>5133,00</b>	99072050	<b>5264,00</b>	0-6
CRNE 45-2-2	11	DN80 / PN 16	99072031	<b>6679,00</b>	99072051	<b>6811,00</b>	0-10
CRNE 45-2-1	11	DN80 / PN 16	99072032	<b>6679,00</b>	99072052	<b>6811,00</b>	0-10
CRNE 45-2	15	DN80 / PN 16	96123437	<b>8348,00</b>	96123445	<b>8479,00</b>	0-10
CRNE 45-3	18,5	DN80 / PN 16	96123438	<b>9878,00</b>	96123446	<b>10010,00</b>	0-16
CRNE 45-4-2	22	DN80 / PN 16	96123439	<b>11276,00</b>	96123447	<b>11409,00</b>	0-16
CRNE 64-1-1	7,5	DN100 / PN 16	99072078	<b>5118,00</b>	99072087	<b>5250,00</b>	0-6
CRNE 64-1	11	DN100 / PN 16	99072079	<b>6772,00</b>	99072088	<b>6903,00</b>	0-6
CRNE 64-2-2	15	DN100 / PN 16	96124018	<b>8137,00</b>	96124023	<b>8268,00</b>	0-10
CRNE 64-2-1	18,5	DN100 / PN 16	96124019	<b>9630,00</b>	96124024	<b>9761,00</b>	0-10
CRNE 64-3-2	22	DN100 / PN 16	96124020	<b>10914,00</b>	96124025	<b>11046,00</b>	0-16
CRNE 95-1-1	11	DN100 / PN 16	99264375	<b>6756,00</b>	99264434	<b>6888,00</b>	0-16
CRNE 95-1	15	DN100 / PN 16	99264376	<b>8329,00</b>	99264435	<b>8461,00</b>	0-16
CRNE 95-2-2	18,5	DN100 / PN 16	99264377	<b>9638,00</b>	99264436	<b>9771,00</b>	0-16
CRNE 95-2-1	22	DN100 / PN 16	99264378	<b>10850,00</b>	99264437	<b>10981,00</b>	0-16

5

**CRNE 125, 155**

Группа продукта F5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Макс. допустимое рабочее давление	Фланец по DIN, HQQE				Диапазон измерения датчика, бар
			без датчика давления № продукта	EUR	с датчиком давления <sup>1</sup> № продукта	EUR	
CRNE 125-1	18,5	DN150/PN 16	99264400	<b>9758,00</b>	99264456	<b>9882,00</b>	0-16
CRNE 155-1-1	18,5	DN150/PN 16	99264411	<b>9615,00</b>	99264465	<b>9739,00</b>	0-16

<sup>1</sup> **Внимание!** При наличии подпора необходимо убедиться, что диапазон измерения датчика давления соответствует рабочему давлению.

**Внимание!** Необходима проверка на химическую стойкость к перекачиваемой среде не только проточной части насоса, но и датчика давления. Максимальная температура среды для датчика давления +85 °С.

## Принадлежности для вертикальных многоступенчатых насосов

### Ответные фланцы

Цены указаны за один фланец. Для одного насоса необходимо заказывать 2 шт. Группа продукта Z

Для насосов	Тип фланца	Присоединение	Давление, бар	№ продукта	EUR
<b>CR 1, 3, 5</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 1"	PN 16	409901	<b>29,00</b>
	Фланец с внутренней резьбой	Rp 1 1/4"	PN 16	419901	<b>37,00</b>
	Приварной фланец	DN 25	PN 25	409902	<b>28,00</b>
	Приварной фланец	DN 32	PN 25	419902	<b>37,00</b>
<b>CR 10</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 1 1/2"	PN 16	429902	<b>45,00</b>
	Фланец с внутренней резьбой	Rp 2"	PN 16	429904	<b>45,00</b>
	Приварной фланец	DN 40	PN 40	429901	<b>49,00</b>
<b>CR 15, 20</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 2"	PN 16	339903	<b>53,00</b>
	Приварной фланец	DN 50	PN 25	339901	<b>65,00</b>
<b>CR 32</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 2 1/2"	PN 16	349902	<b>37,00</b>
	Приварной фланец	DN 65	PN 16	349904	<b>37,00</b>
	Приварной фланец	DN 65	PN 40	349905	<b>78,00</b>
<b>CR 45</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 3"	PN 16	350540	<b>45,00</b>
	Приварной фланец	DN 80	PN 16	350541	<b>45,00</b>
	Приварной фланец	DN 80	PN 40	350542	<b>78,00</b>
<b>CR 64, CR 90</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 4"	PN 16	369901	<b>53,00</b>
	Приварной фланец	DN 100	PN 16	369902	<b>88,00</b>
	Приварной фланец	DN 100	PN 40	369905	<b>61,00</b>
<b>CR 120, CR 150</b>	Приварной фланец	DN 125	PN 40	96750475	<b>126,00</b>
	Приварной фланец	DN 150	PN 40	96750476	<b>183,00</b>
<b>CR 95</b>	Приварной фланец	DN 100	PN 16	369902	<b>88,00</b>
	Приварной фланец	DN 100	PN 25/40	–	<b>по запросу</b>
<b>CR 125, CR 155</b>	Приварной фланец	DN 150	PN 16	96931826	<b>119,00</b>
	Приварной фланец	DN 150	PN 25/40	96931822	<b>125,00</b>

### Ответные фланцы из нержавеющей стали

Цены указаны за один фланец. Для одного насоса необходимо заказывать 2 шт. Группа продукта Z

Для насосов	Тип фланца	Присоединение	Давление, бар	№ продукта	EUR
<b>CRN 1, 3, 5</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 1"	PN 16	405284	<b>144,00</b>
	Фланец с внутренней резьбой	Rp 1 1/4"	PN 16	415304	<b>144,00</b>
	Приварной фланец	DN 25	PN 25	405285	<b>144,00</b>
	Приварной фланец	DN 32	PN 25	415305	<b>166,00</b>
<b>CRN 10</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 1 1/2"	PN 16	425245	<b>144,00</b>
	Приварной фланец	DN 40	PN 25	425246	<b>164,00</b>
<b>CRN 15, 20</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 2"	PN 16	335254	<b>164,00</b>
	Приварной фланец	DN 50	PN 25	335255	<b>164,00</b>
<b>CRN 32</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 2 1/2"	PN 16	349910	<b>164,00</b>
	Приварной фланец	DN 65	PN 40	349908	<b>164,00</b>
<b>CRN 45</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 3"	PN 16	350543	<b>247,00</b>
	Приварной фланец	DN 80	PN 16	350544	<b>247,00</b>
	Приварной фланец	DN 80	PN 40	350545	<b>247,00</b>
<b>CRN 64, CRN 90</b>	Фланец с внутренней резьбой	Rp 4"	PN 16	369904	<b>268,00</b>
	Приварной фланец	DN 100	PN 16	369903	<b>268,00</b>
	Приварной фланец	DN 100	PN 40	369906	<b>268,00</b>
<b>CRN 120, CRN 150</b>	Приварной фланец	DN 125	PN 40	96750477	<b>424,00</b>
	Приварной фланец	DN 150	PN 40	96750478	<b>632,00</b>
<b>CRN 95</b>	Приварной фланец	DN 100	PN 16	–	<b>по запросу</b>
	Приварной фланец	DN 100	PN 25/40	369906	<b>268,00</b>
<b>CRN 125, CRN 155</b>	Приварной фланец	DN 150	PN 16	98052936	<b>226,00</b>
	Приварной фланец	DN 150	PN 25/40	96750478	<b>632,00</b>

**Внимание!** Типоразмер фланцев по давлению должен совпадать с типоразмером насоса по давлению.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

# Принадлежности для вертикальных многоступенчатых насосов

## Трубное соединение Victaulic (PJE)



### Муфта с патрубком

(для насосов CRN материал патрубка – нержавеющая сталь, для насосов CRT – титан)

Цены указаны за одну муфту. Для одного насоса необходимо заказывать 2 шт.

Группа продукта Z

Для насосов	Тип присоединения	Присоединение	Давление, бар	Материал уплотнения	№ продукта	EUR за штуку
CRN 1, 3, 5	Наружная резьба	R 1 1/4"	80	EPDM	419911	49,00
				Viton	419905	142,00
	Сварное соединение	DN 32	80	EPDM	419912	44,00
CRN 10, 15, 20	Наружная резьба	R 2"	70	EPDM	339911	51,00
				Viton	339918	153,00
	Сварное соединение	DN 50	70	EPDM	339910	50,00
				Viton	339917	152,00
CRT 2, 4	Наружная резьба	R 1 1/4"	80	EPDM	415520	105,00
				Viton	415538	188,00
	Сварное	DN 32	80	EPDM	415521	90,00
CRT 8, 16	Наружная резьба	R 2"	70	EPDM	425935	184,00
				Viton	425951	276,00
	Сварное	DN 50	70	EPDM	425934	177,00
				Viton	425952	222,00

### Муфта без патрубка

Цены указаны за одну муфту. Для одного насоса необходимо заказывать 2 шт.

Группа продукта Z



Для насосов	Присоединение	Давление, бар	Материал уплотнения	№ продукта	EUR за штуку
CRN 1, 3, 5	R 1 1/4"		EPDM	00ID1781	18,00
			Viton	00ID6742	79,00
CRN 10, 15, 20	DN 50		EPDM	00ID2643	19,00
			Viton	00ID6743	79,00

## Трубные соединения под основание FlexiClamp

### Муфта Flexi Clamp с патрубком

Цены указаны за одну муфту. Для одного насоса необходимо заказывать 2 шт.

Группа продукта Z

Для насосов	Тип присоединения	Присоединение	Давление, бар	Материал уплотнения	№ продукта	EUR за штуку
CRN 1, 3, 5	Внутренняя резьба	Rp 1"	25	EPDM	405280	<b>99,00</b>
				Viton	405281	<b>99,00</b>
	Сварное соединение	28,5 мм	25	EPDM	405282	<b>97,00</b>
				Viton	405283	<b>97,00</b>
CRN 1, 3, 5	Внутренняя резьба	Rp 1 ¼"	25	EPDM	415296	<b>97,00</b>
				Viton	415297	<b>97,00</b>
	Сварное соединение	37,2 мм	25	EPDM	415300	<b>97,00</b>
				Viton	415301	<b>98,00</b>
CRN 10	Внутренняя резьба	Rp 1 ¼"	25	EPDM	425238	<b>156,00</b>
				Viton	425239	<b>157,00</b>
	Сварное соединение	43,1 мм	25	EPDM	425242	<b>145,00</b>
				Viton	425243	<b>146,00</b>
CRN 15, 20	Внутренняя резьба	Rp 2"	25	EPDM	335241	<b>159,00</b>
				Viton	335242	<b>160,00</b>
	Сварное соединение	54,5 мм	25	EPDM	335251	<b>143,00</b>
				Viton	335252	<b>146,00</b>



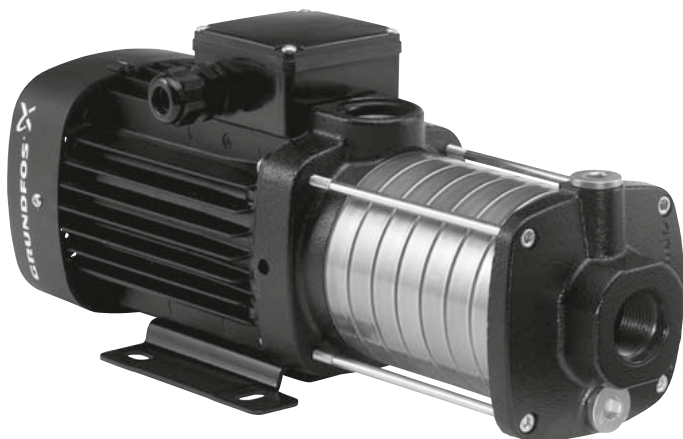
### Переходники для основания Flexi Clamp

Группа продукта Z

Для насосов	Тип соединения	Присоединение	Давление, бар	Материал уплотнения	№ продукта	EUR за штуку
CRN 1, 3, 5	переходник с наружной резьбой Union	G 2"	25	EPDM	96449743	<b>99,00</b>
				Viton	96449744	<b>107,00</b>
CRN 1, 3, 5	переходник с фланцевым соединением DIN	DN 25 / DN 32	16	EPDM	96449745	<b>123,00</b>
				Viton	96449900	<b>131,00</b>
CRN 1, 3, 5	овальный фланец из чугуна (в комплект входит 2 фланца)	Rp 1"	16	Клинггерсил	96449748	<b>32,00</b>
		Rp 1 ¼"			96449749	<b>36,00</b>
	овальный фланец из нержавеющей стали	Rp 1"	16	Клинггерсил	96449746	<b>28,00</b>
		Rp 1 ¼"			96449747	<b>31,00</b>



## Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы CM(E)

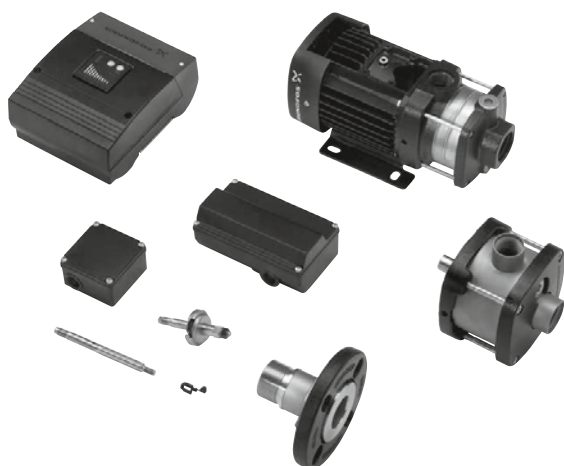


Компактная и удобная для установки в систему модульная конструкция

Оптимизированная проточная часть с различными вариантами присоединений



Насосы CME со встроенным преобразователем частоты вращения для обеспечения работы системы в наиболее оптимальных условиях с низким энергопотреблением



Широкий диапазон температур перекачиваемой жидкости от -30 до +120 °C

Наличие индикатора направления вращения трехфазных электродвигателей, облегчающее ввод в эксплуатацию и гарантирующее правильность подключения



Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС. Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы СМ исполнение А



- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая твердых или волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Материал:** Исполнение А: рабочие колеса и камеры выполнены из нержавеющей стали AISI304, всасывающий и напорные патрубки из чугуна.
- Тип присоединения:** Резьба Rp.
- Номинальное напряжение:** 1 × 230 В; 3 × 220-240Д/380-415У В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** От 0,85 кВт (включительно) IE2.
- Скорость вращения:** 2900 об/мин.

5

**СМ 1 исполнение А**

Торцевое уплотнение: пара трения оксид алюминия/графит, эластомеры EPDM (AVBE), Viton (AVBV).

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AVBE 1 × 230 В № продукта	EUR	AVBV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AVBE 3 × 400 В № продукта	EUR	AVBV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 1-2	0,3	96935383 <sup>А</sup>	178,00	96989421	181,00	0,46	96935384	171,00	97516508	174,00
СМ 1-3	0,3	96806792 <sup>А</sup>	194,00	97516509	198,00	0,46	96935387 <sup>А</sup>	188,00	97516510	191,00
СМ 1-4	0,5	96935390 <sup>А</sup>	214,00	97516511	217,00	0,46	96935391	204,00	97516512	207,00
СМ 1-5	0,5	96806794	226,00	97516513	230,00	0,46	96935404 <sup>А</sup>	216,00	97516514	219,00
СМ 1-6	0,5	96935407 <sup>А</sup>	241,00	97516515	244,00	0,46	96935408	231,00	97516516	234,00
СМ 1-7	0,5	96806796	271,00	97516517	274,00	0,65	96935411	261,00	97516518	264,00
СМ 1-8	0,67	96806798	291,00	97516519	294,00	0,65	96935414	277,00	97516520	281,00

**СМ 1 исполнение А**

Торцевое уплотнение: пара трения оксид алюминия/графит, эластомеры EPDM (AQQE), Viton (AQQV).

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 1-2	0,3	97516557	186,00	97516586	190,00	0,46	97516558	180,00	97516587	183,00
СМ 1-3	0,3	96807016	203,00	97516588	206,00	0,46	97516559	196,00	97516589	199,00
СМ 1-4	0,5	97516560	222,00	97516590	225,00	0,46	97514257	212,00	96989472	215,00
СМ 1-5	0,5	96807018	235,00	97516591	238,00	0,46	97516561	224,00	97516592	227,00
СМ 1-6	0,5	97516562	249,00	97516593	252,00	0,46	97516563	239,00	96806800	242,00
СМ 1-7	0,5	96807020	279,00	97516594	283,00	0,65	97516564	269,00	97516595	273,00
СМ 1-8	0,67	96807021	299,00	97516596	302,00	0,65	96967504	286,00	96806801	288,00

**СМ 3 исполнение А**

Торцевое уплотнение: пара трения оксид алюминия/графит, эластомеры EPDM (AVBE), Viton (AVBV).

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AVBE 1 × 230 В № продукта	EUR	AVBV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AVBE 3 × 400 В № продукта	EUR	AVBV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 3-2	0,3	96806802	183,00	97516521	186,00	0,46	96935429	176,00	97516522	180,00
СМ 3-3	0,5	96806803 <sup>А</sup>	203,00	97516523	206,00	0,46	96806830 <sup>А</sup>	193,00	96806832	196,00
СМ 3-4	0,5	96806858 <sup>А</sup>	219,00	96806861	222,00	0,46	96806807 <sup>А</sup>	209,00	97516524	212,00
СМ 3-5	0,5	96806804 <sup>А</sup>	232,00	97516525	237,00	0,65	96806834 <sup>А</sup>	223,00	97516526	226,00
СМ 3-6	0,67	96806805 <sup>А</sup>	262,00	97516527	265,00	0,65	96806808 <sup>А</sup>	249,00	97516528	252,00
СМ 3-7	0,9	96935437	326,00	97516529	329,00	0,85	96935438	306,00	97516530	310,00
СМ 3-8	0,9	96806806	384,00	97516531	386,00	1,2	96806809	364,00	97516532	367,00

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>В</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**СМ 3 исполнение А**

Торцевое уплотнение: пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры EPDM (AQQE), Viton (AQQV).

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 3-2	0,3	96807022	191,00	97516597	195,00	0,46	96974693	185,00	97516598	188,00
СМ 3-3	0,5	96807023	211,00	96976836	214,00	0,46	96974692	201,00	97516599	204,00
СМ 3-4	0,5	97516565	227,00	97516600	229,00	0,46	96807026	217,00	97516601	220,00
СМ 3-5	0,5	96807024	242,00	96976835	245,00	0,65	97516566	232,00	97516602	234,00
СМ 3-6	0,67	96807025	270,00	97516603	273,00	0,65	96807027	257,00	97516604	260,00
СМ 3-7	0,9	97516567	335,00	97516605	338,00	0,85	97516568	315,00	97516606	318,00
СМ 3-8	0,9	97516569	393,00	97516607	396,00	1,2	96807028	372,00	97516608	375,00

**СМ 5 исполнение А**

Торцевое уплотнение: пара трения оксид алюминия/графит, эластомеры EPDM (AVBE), Viton (AVBV).

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 ¼", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AVBE 1 × 230 В № продукта	EUR	AVBV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AVBE 3 × 400 В № продукта	EUR	AVBV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 5-2	0,5	96806811	199,00	96806862	202,00	0,46	96806816	189,00	97516533	192,00
СМ 5-3	0,5	96806812 <sup>А</sup>	214,00	96806859	217,00	0,65	96806817 <sup>А</sup>	204,00	97516534	207,00
СМ 5-4	0,67	96806833 <sup>А</sup>	232,00	97516535	235,00	0,85	96806831 <sup>А</sup>	220,00	97516536	223,00
СМ 5-5	0,9	96806813 <sup>А</sup>	324,00	96974898	327,00	1,2	96806818 <sup>А</sup>	305,00	97516537	308,00
СМ 5-6	1,3	96935462 <sup>А</sup>	450,00	97516538	453,00	1,2	96806819 <sup>А</sup>	319,00	97516539	322,00
СМ 5-7	1,3	96806814	523,00	97516540	526,00	1,58	96935465	393,00	97516541	396,00
СМ 5-8	1,3	96806815	549,00	97516542	552,00	1,58	96935468 <sup>А</sup>	418,00	97516543	421,00

**СМ 5 исполнение А**

Торцевое уплотнение: пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры EPDM (AQQE), Viton (AQQV).

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 ¼", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 5-2	0,5	96807029	207,00	97516609	211,00	0,46	96807031	198,00	97516610	201,00
СМ 5-3	0,5	96807030	222,00	97516611	225,00	0,65	96807032	212,00	97516612	215,00
СМ 5-4	0,67	97516570	242,00	97516613	245,00	0,85	96974681	228,00	97516614	230,00
СМ 5-5	0,9	97516571	333,00	97513042	335,00	1,2	96807033	313,00	97516615	316,00
СМ 5-6	1,3	97516572	458,00	97516616	461,00	1,2	96807034	327,00	97516617	330,00
СМ 5-7	1,3	97516573	531,00	97516618	534,00	1,58	97516574	401,00	97516619	404,00
СМ 5-8	1,3	97516575	557,00	97516620	560,00	1,58	97509614	426,00	96806820	429,00

**СМ 10 исполнение А**

Торцевое уплотнение: пара трения оксид алюминия/графит, эластомеры EPDM (AVBE), Viton (AVBV).

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 ½", радиальный напорный патрубок Rp 1 ½".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AVBE 1 × 230 В № продукта	EUR	AVBV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AVBE 3 × 400 В № продукта	EUR	AVBV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 10-1	0,67	96806942	301,00	97516544	308,00	0,65	96806944	288,00	97509519	295,00
СМ 10-2	1,3	96935481	446,00	96943349	453,00	1,2	96806945 <sup>А</sup>	316,00	96943350	322,00
СМ 10-3	1,9	96806943	617,00	96943358	624,00	2,2	96806946 <sup>А</sup>	475,00	96943359	482,00
СМ 10-4	–	–	–	–	–	3,2	96935485 <sup>А</sup>	631,00	96943375	639,00
СМ 10-5	–	–	–	–	–	3,2	96806947 <sup>А</sup>	747,00	97516545	753,00

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>А</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>В</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**СМ 10 исполнение А**

Торцевое уплотнение: пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры EPDM (AQQE), Viton (AQQV).

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/2", радиальный напорный патрубок Rp 1 1/2".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 10-1	0,67	97516576	317,00	97516621	324,00	0,65	97516577	304,00	97516622	311,00
СМ 10-2	1,3	96943344	463,00	97516623	469,00	1,2	96943345	333,00	96943347	339,00
СМ 10-3	1,9	97516578	633,00	96943355	641,00	2,2	96943353	492,00	96943357	499,00
СМ 10-4	–	–	–	–	–	3,2	96943360	648,00	96943374	655,00
СМ 10-5	–	–	–	–	–	3,2	97509520	763,00	97516624	770,00

**СМ 15 исполнение А**

Торцевое уплотнение: пара трения оксид алюминия/графит, эластомеры EPDM (AVBE), Viton (AVBV).

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AVBE 1 × 230 В № продукта	EUR	AVBV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AVBE 3 × 400 В № продукта	EUR	AVBV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 15-1	1,3	96806957	732,00	97516546	740,00	1,2	96806959	602,00	97516547	609,00
СМ 15-2	1,9	96935492	837,00	97516548	845,00	2,2	96806958 <sup>А</sup>	696,00	97516549	703,00
СМ 15-3	–	–	–	–	–	4	96935495 <sup>А</sup>	808,00	97516550	814,00
СМ 15-4	–	–	–	–	–	5,8	96806960 <sup>А</sup>	849,00	97516551	856,00

**СМ 15 исполнение А**

Торцевое уплотнение: пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры EPDM (AQQE), Viton (AQQV).

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 15-1	1,3	97516579	749,00	97516625	756,00	1,2	97516580	619,00	97516626	625,00
СМ 15-2	1,9	97516581	855,00	97516627	861,00	2,2	97507759	713,00	97516628	719,00
СМ 15-3	–	–	–	–	–	4	96887467	824,00	97516629	830,00
СМ 15-4	–	–	–	–	–	5,8	97516582	866,00	97516630	872,00

**СМ 25 исполнение А**

Торцевое уплотнение: пара трения оксид алюминия/графит, эластомеры EPDM (AVBE), Viton (AVBV).

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AVBE 1 × 230 В № продукта	EUR	AVBV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AVBE 3 × 400 В № продукта	EUR	AVBV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 25-1	1,9	96935498	791,00	97516552	798,00	2,2	96806971	649,00	97516553	656,00
СМ 25-2	–	–	–	–	–	4	96935501	825,00	97516554	832,00
СМ 25-3	–	–	–	–	–	5,8	96935503	1022,00	97516555	1029,00
СМ 25-4	–	–	–	–	–	7,4	96806972	1247,00	97516556	1255,00

**СМ 25 исполнение А**

Торцевое уплотнение: пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры EPDM (AQQE), Viton (AQQV).

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 25-1	1,9	97516583	808,00	97516631	814,00	2,2	97516584	665,00	97516632	672,00
СМ 25-2	–	–	–	–	–	4	97509107	843,00	97516633	849,00
СМ 25-3	–	–	–	–	–	5,8	97509106	1038,00	97516634	1046,00
СМ 25-4	–	–	–	–	–	7,4	97516585	1264,00	97509581	1271,00

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>А</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>В</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы СМ исполнение I



- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая твердых или волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Материал:** Исполнение I: проточная часть из нержавеющей стали AISI304.
- Торцевое уплотнение:** Пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры EPDM (AQQE), Viton (AQQV).
- Тип присоединения:** Резьба Rp.
- Номинальное напряжение:** 1 × 230 В; 3 × 220-240D/380-415Y В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** От 0,85 кВт (включительно) IE2.
- Скорость вращения:** 2900 об/мин.

5

### СМ 1 исполнение I

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 1-2	0,3	97514162	280,00	97516381	287,00	0,46	97514413	273,00	97516382	281,00
СМ 1-3	0,3	97514439	306,00	97516383	314,00	0,46	97515109	300,00	97516384	308,00
СМ 1-4	0,5	97514999	331,00	97516385	339,00	0,46	97515121	321,00	97516386	329,00
СМ 1-5	0,5	97515000	353,00	97516387	362,00	0,46	96807014	344,00	97516388	352,00
СМ 1-6	0,5	97515021	358,00	97516389	367,00	0,46	97515122	349,00	97516390	357,00
СМ 1-7	0,5	97515023	405,00	97516391	413,00	0,65	97515123	396,00	97516392	403,00
СМ 1-8	0,67	97515024	417,00	97516393	424,00	0,65	96976902	404,00	97516394	412,00

### СМ 3 исполнение I

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 3-2	0,3	96961011	290,00	96961124	298,00	0,46	96961023	283,00	96961024	291,00
СМ 3-3	0,5	96961025	313,00	96961030	321,00	0,46	96961026 <sup>A</sup>	304,00	96961031	311,00
СМ 3-4	0,5	96961045	334,00	96961048	342,00	0,46	96961047	324,00	96961049	333,00
СМ 3-5	0,5	96961051	358,00	96961053	367,00	0,65	96961052	349,00	96984043	357,00
СМ 3-6	0,67	97515032	401,00	97516395	409,00	0,65	97515126	388,00	97506734	397,00
СМ 3-7	0,9	97515033	434,00	97516396	442,00	0,85	96807015	414,00	97516397	422,00
СМ 3-8	0,9	97515034	462,00	97516398	470,00	1,2	97515127	443,00	97508256	451,00

### СМ 5 исполнение I

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 ¼", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 5-2	0,5	97515042	288,00	97516399	296,00	0,46	96961054	278,00	96961056	286,00
СМ 5-3	0,5	97515044	334,00	96961063	342,00	0,65	96961057	324,00	96961064	333,00
СМ 5-4	0,67	96961065	401,00	96961095	409,00	0,85	96961092	388,00	96961096	397,00
СМ 5-5	0,9	96961097	442,00	96961101	450,00	1,2	96961098	423,00	96961122	432,00
СМ 5-6	1,3	97507749	583,00	97505180	591,00	1,2	97507761	457,00	97508286	465,00
СМ 5-7	1,3	97515047	644,00	97516400	652,00	1,58	97515129	517,00	97516401	525,00
СМ 5-8	1,3	97515048	657,00	97516402	665,00	1,58	97515130	531,00	97508300	539,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**СМ 10 исполнение I**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/2", радиальный напорный патрубок Rp 1 1/2".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 10-1	0,67	97515062	<b>435,00</b>	97516403	<b>451,00</b>	0,65	97515133	<b>422,00</b>	97516404	<b>439,00</b>
СМ 10-2	1,3	96946004	<b>579,00</b>	96945999	<b>595,00</b>	1,2	96945992	<b>453,00</b>	96945995	<b>469,00</b>
СМ 10-3	1,9	96946005	<b>709,00</b>	96946000	<b>725,00</b>	2,2	96945996	<b>572,00</b>	96945993	<b>587,00</b>
СМ 10-4	–	–	–	–	–	3,2	96945979	<b>781,00</b>	96945980	<b>797,00</b>
СМ 10-5	–	–	–	–	–	3,2	96945994	<b>845,00</b>	96945978	<b>861,00</b>

**СМ 15 исполнение I**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 15-1	1,3	97515064	<b>800,00</b>	97516405	<b>816,00</b>	1,2	97515263	<b>674,00</b>	97516406	<b>690,00</b>
СМ 15-2	1,9	97515063	<b>908,00</b>	97516407	<b>925,00</b>	2,2	97515106	<b>770,00</b>	97516408	<b>787,00</b>
СМ 15-3	–	–	–	–	–	4	97515107	<b>888,00</b>	97516409	<b>903,00</b>
СМ 15-4	–	–	–	–	–	5,8	97515269	<b>995,00</b>	97516410	<b>1011,00</b>

**СМ 25 исполнение I**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 25-1	1,9	97515065	<b>877,00</b>	97516411	<b>893,00</b>	2,2	97515282	<b>740,00</b>	97516412	<b>755,00</b>
СМ 25-2	–	–	–	–	–	4	97509109	<b>1030,00</b>	97516413	<b>1046,00</b>
СМ 25-3	–	–	–	–	–	5,8	97509108	<b>1274,00</b>	97510967	<b>1291,00</b>
СМ 25-4	–	–	–	–	–	7,4	97509588	<b>1478,00</b>	97516414	<b>1494,00</b>

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>А</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

### Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы СМ исполнение G



- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая твердых или волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Материал:** Исполнение G: проточная часть из нержавеющей стали AISI316.
- Торцевое уплотнение:** Пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры EPDM (AQQE), Viton (AQQV).
- Тип присоединения:** Резьба Rp.
- Номинальное напряжение:** 1 × 230 В; 3 × 220-240D/380-415Y В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** От 0,85 кВт (включительно) IE2.
- Скорость вращения:** 2900 об/мин.

5

#### СМ 1 исполнение G

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 1-2	0,3	97516635	337,00	97516670	344,00	0,46	97509582	331,00	97516671	338,00
СМ 1-3	0,3	97516636	373,00	97516672	381,00	0,46	97516637	367,00	97516673	374,00
СМ 1-4	0,5	97516638	398,00	97516674	407,00	0,46	97516639	389,00	97516675	397,00
СМ 1-5	0,5	97516640	423,00	97516676	431,00	0,46	97516641	414,00	97516677	421,00
СМ 1-6	0,5	97516642	434,00	97516678	441,00	0,46	97516643	424,00	97516679	432,00
СМ 1-7	0,5	97516644	469,00	97516680	477,00	0,65	97516645	460,00	97516681	468,00
СМ 1-8	0,67	97516646	503,00	97516682	512,00	0,65	97516647	492,00	97516683	499,00
СМ 1-9	0,67	97515025	513,00	97516684	520,00	0,65	97515124	500,00	96806782	508,00
СМ 1-10	0,67	97515026	526,00	97516686	534,00	0,85	97515125	514,00	97516687	521,00
СМ 1-11	0,9	96935421	570,00	97516688	578,00	0,85	96935422	552,00	97516689	560,00
СМ 1-12	0,9	96935423	612,00	97516690	620,00	0,85	96935424	594,00	96806839	601,00
СМ 1-13	0,9	96935425	640,00	97516691	647,00	1,2	96935426	621,00	97516692	629,00
СМ 1-14	1,3	96935427	846,00	97516693	854,00	1,2	96935428	725,00	96806783	732,00

#### СМ 3 исполнение G

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 3-2	0,3	96806880	350,00	96806842	359,00	0,46	96806870	344,00	96806821	353,00
СМ 3-3	0,5	96806865	379,00	96806879	386,00	0,46	96806871	369,00	96806823	376,00
СМ 3-4	0,5	96806889	404,00	96806864	412,00	0,46	96806884	394,00	96806822	402,00
СМ 3-5	0,5	96806882	435,00	96806843	443,00	0,65	96806868	425,00	96806828	434,00
СМ 3-6	0,67	97516648	474,00	97516694	483,00	0,65	97516649	462,00	96806845	470,00
СМ 3-7	0,9	97516650	501,00	97516695	509,00	0,85	97516651	483,00	97516696	491,00
СМ 3-8	0,9	97516652	548,00	97516697	555,00	1,2	97516653	529,00	97516698	537,00
СМ 3-9	1,3	97515035	693,00	96806844	700,00	1,2	96967411	571,00	97516699	578,00
СМ 3-10	1,3	97515036	735,00	97516700	744,00	1,2	96967507	615,00	97516701	622,00
СМ 3-11	1,3	96935447	815,00	97516702	823,00	1,58	96935448	694,00	97516703	701,00
СМ 3-12	1,3	96935449	839,00	97516704	847,00	1,58	96935450	718,00	96806786	726,00
СМ 3-13	1,3	96935451	853,00	97516705	861,00	1,58	96935452	732,00	97516706	739,00
СМ 3-14	1,9	96935453	878,00	97516707	885,00	2,2	96935454	746,00	97516708	753,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**СМ 5 исполнение G**

Осевого всасывающий патрубок Rp 1 ¼", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 5-2	0,5	97516654	359,00	97516709	367,00	0,46	96806874	349,00	96806827	358,00
СМ 5-3	0,5	97516655	423,00	96806886	431,00	0,65	96806873	414,00	96806824	421,00
СМ 5-4	0,67	96806893	453,00	96806849	462,00	0,85	96806867	442,00	96806788	449,00
СМ 5-5	0,9	96806881	529,00	96806854	537,00	1,2	96806866	511,00	96806826	518,00
СМ 5-6	1,3	97516656 <sup>A</sup>	677,00	97516711	684,00	1,2	96984219	555,00	97521454	564,00
СМ 5-7	1,3	97516657	751,00	97516712	759,00	1,58	97508933	629,00	97516713	638,00
СМ 5-8	1,3	97516658	769,00	96806855	776,00	1,58	97516659	647,00	96806856	654,00
СМ 5-9	1,9	97515050	865,00	97516714	874,00	2,2	97515131	733,00	97516715	742,00
СМ 5-10	1,9	97515061	891,00	97516716	899,00	2,2	97515132	759,00	97516717	766,00
СМ 5-11	1,9	96935475	943,00	97516718	951,00	2,2	96935476	811,00	97516719	818,00
СМ 5-12	–	–	–	–	–	3,2	96935477	968,00	96806789	976,00
СМ 5-13	–	–	–	–	–	3,2	96935478	1002,00	96806790	1009,00

5

**СМ 10 исполнение G**

Осевого всасывающий патрубок Rp 1 ½", радиальный напорный патрубок Rp 1 ½".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 10-1	0,67	97516660	499,00	97516720	515,00	0,65	96943183	487,00	96806982	502,00
СМ 10-2	1,3	96943217	683,00	96943232	699,00	1,2	96943219	562,00	96806983	577,00
СМ 10-3	1,9	96943250	836,00	96806981	852,00	2,2	96943251	704,00	96806984	720,00
СМ 10-4	–	–	–	–	–	3,2	96943261	927,00	96806985	942,00
СМ 10-5	–	–	–	–	–	3,2	96943269	977,00	96943270	992,00
СМ 10-6	–	–	–	–	–	4	97515303	1047,00	97516721	1063,00
СМ 10-7	–	–	–	–	–	5,8	96935489	1133,00	97516722	1148,00
СМ 10-8	–	–	–	–	–	5,8	96935490	1350,00	96806987	1366,00

**СМ 15 исполнение G**

Осевого всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 15-1	1,3	97516661	909,00	97516723	925,00	1,2	96806998	788,00	97516724	803,00
СМ 15-2	1,9	97516662	1034,00	97516725	1049,00	2,2	97516663	902,00	97516726	917,00
СМ 15-3	–	–	–	–	–	4	97516664	1042,00	97516727	1057,00
СМ 15-4	–	–	–	–	–	5,8	97516665	1190,00	96806999	1205,00

**СМ 25 исполнение G**

Осевого всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМ 25-1	1,9	97516666	976,00	97516728	990,00	2,2	96987878	842,00	96807008	858,00
СМ 25-2	–	–	–	–	–	4	97516667	1178,00	97516729	1193,00
СМ 25-3	–	–	–	–	–	5,8	97516668	1458,00	97516730	1474,00
СМ 25-4	–	–	–	–	–	7,4	97516669	1689,00	96807009	1705,00

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).



### Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы СМЕ исполнение А со встроенным частотным преобразователем

- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая твердых или волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Материал:** Исполнение А: Рабочие колеса и камеры выполнены из нержавеющей стали AISI304, всасывающий и напорные патрубки из чугуна.
- Торцевое уплотнение:** Пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры EPDM (AQQE), Viton (AQQV).
- Тип присоединения:** Резьба Rp.
- Номинальное напряжение:** От 0,55 кВт до 1,1 кВт: 1 x 200-240 В;  
от 1,5 кВт до 7,5 кВт: 3 x 380-500 В.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** IE5.
- Скорость вращения:** 3450 об/мин.

5

#### СМЕ 1 исполнение А

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 x 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 x 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 x 400 В № продукта	EUR
СМЕ 1-2	0,55	98394755	692,00	98394756	695,00	–	–	–	–	–
СМЕ 1-3	0,55	98394764	712,00	98394766	715,00	–	–	–	–	–
СМЕ 1-4	0,55	98394774	757,00	98394775	760,00	–	–	–	–	–
СМЕ 1-5	1,1	98394940	806,00	98394952	809,00	–	–	–	–	–

#### СМЕ 3 исполнение А

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 x 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 x 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 x 400 В № продукта	EUR
СМЕ 3-2	0,55	98394784	698,00	98394785	701,00	–	–	–	–	–
СМЕ 3-3	1,1	98394976	763,00	98394977	766,00	–	–	–	–	–
СМЕ 3-4	1,1	98394985	792,00	98394987	795,00	–	–	–	–	–
СМЕ 3-5	1,1	98394997	884,00	98394998	888,00	–	–	–	–	–

#### СМЕ 5 исполнение А

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 ¼", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 x 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 x 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 x 400 В № продукта	EUR
СМЕ 5-2	1,1	98395006	719,00	98395007	722,00	–	–	–	–	–
СМЕ 5-3	1,1	98395019	757,00	98395020	761,00	–	–	–	–	–
СМЕ 5-4	–	–	–	–	–	1,5	98395370	1113,00	98395371	1117,00
СМЕ 5-5	–	–	–	–	–	2,2	98396716	1400,00	98396717	1404,00

#### СМЕ 10 исполнение А

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 ½", радиальный напорный патрубок Rp 1 ½".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 x 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 x 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 x 400 В № продукта	EUR
СМЕ 10-1	1,1	98394928	827,00	98394925	834,00	–	–	–	–	–
СМЕ 10-2	–	–	–	–	–	2,2	98396235	1299,00	98396156	1306,00
СМЕ 10-3	–	–	–	–	–	4	99077758	1830,00	99157606	1837,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



**СМЕ 15 исполнение А**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	EUR		EUR		Мощность P <sub>2</sub> , кВт	EUR		EUR	
		<b>AQQE</b> <b>1 × 230 В</b> № продукта		<b>AQQV</b> <b>1 × 230 В</b> № продукта			<b>AQQE</b> <b>3 × 400 В</b> № продукта		<b>AQQV</b> <b>3 × 400 В</b> № продукта	
<b>СМЕ 15-1</b>	–	–	–	–	–	2,2	98396533	<b>1510,00</b>	98396379	<b>1517,00</b>
<b>СМЕ 15-2</b>	–	–	–	–	–	4	99077761	<b>1912,00</b>	99157611	<b>1919,00</b>
<b>СМЕ 15-3</b>	–	–	–	–	–	7,5	99077763	<b>2510,00</b>	99157631	<b>2517,00</b>

**5**

**СМЕ 25 исполнение А**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	EUR		EUR		Мощность P <sub>2</sub> , кВт	EUR		EUR	
		<b>AQQE</b> <b>1 × 230 В</b> № продукта		<b>AQQV</b> <b>1 × 230 В</b> № продукта			<b>AQQE</b> <b>3 × 400 В</b> № продукта		<b>AQQV</b> <b>3 × 400 В</b> № продукта	
<b>СМЕ 25-1</b>	–	–	–	–	–	3	99077765	<b>1817,00</b>	99157633	<b>1825,00</b>
<b>СМЕ 25-2</b>	–	–	–	–	–	7,5	99077767	<b>2602,00</b>	99157635	<b>2609,00</b>



### Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы СМЕ исполнение I со встроенным частотным преобразователем

- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая твердых или волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Материал:** Исполнение I: проточная часть из нержавеющей стали AISI 304.
- Торцевое уплотнение:** Пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры EPDM (AQQE), Viton (AQQV).
- Тип присоединения:** Резьба Rp.
- Номинальное напряжение:** От 0,55 кВт до 1,1 кВт: 1 x 200-240 В;  
от 1,5 кВт до 7,5 кВт: 3 x 380-500 В.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** IE5.
- Скорость вращения:** 3450 об/мин.

5

#### СМЕ 1 исполнение I

Осевая всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 x 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 x 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 x 400 В № продукта	EUR
СМЕ 1-2	0,55	98394750	<b>785,00</b>	98394751	<b>795,00</b>	–	–	–	–	–
СМЕ 1-3	0,55	98394760	<b>808,00</b>	98394761	<b>816,00</b>	–	–	–	–	–
СМЕ 1-4	0,55	98394770	<b>837,00</b>	98394771	<b>847,00</b>	–	–	–	–	–
СМЕ 1-5	1,1	98394937	<b>881,00</b>	98394938	<b>890,00</b>	–	–	–	–	–

#### СМЕ 3 исполнение I

Осевая всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 x 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 x 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 x 400 В № продукта	EUR
СМЕ 3-2	0,55	98394780	<b>785,00</b>	98394781	<b>795,00</b>	–	–	–	–	–
СМЕ 3-3	1,1	98394972	<b>848,00</b>	98394973	<b>857,00</b>	–	–	–	–	–
СМЕ 3-4	1,1	98394981	<b>877,00</b>	98394982	<b>886,00</b>	–	–	–	–	–
СМЕ 3-5	1,1	98394993	<b>929,00</b>	98394994	<b>937,00</b>	–	–	–	–	–

#### СМЕ 5 исполнение I

Осевая всасывающий патрубок Rp 1 ¼", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 x 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 x 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 x 400 В № продукта	EUR
СМЕ 5-2	1,1	98395001	<b>824,00</b>	98395002	<b>832,00</b>	–	–	–	–	–
СМЕ 5-3	1,1	98395013	<b>861,00</b>	98395014	<b>869,00</b>	–	–	–	–	–
СМЕ 5-4	–	–	–	–	–	1,5	98395373	<b>1233,00</b>	98395374	<b>1242,00</b>
СМЕ 5-5	–	–	–	–	–	2,2	98396719	<b>1464,00</b>	98396720	<b>1473,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**СМЕ 10 исполнение I**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/2", радиальный напорный патрубок Rp 1 1/2".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМЕ 10-1	1,1	98394930	949,00	98394931	966,00	–	–	–	–	–
СМЕ 10-2	–	–	–	–	–	2,2	98396267	1414,00	98396198	1431,00
СМЕ 10-3	–	–	–	–	–	4	99077759	1946,00	99158496	1964,00

5

**СМЕ 15 исполнение I**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМЕ 15-1	–	–	–	–	–	2,2	98396593	1591,00	98396640	1609,00
СМЕ 15-2	–	–	–	–	–	4	99077762	2117,00	99158500	2135,00
СМЕ 15-3	–	–	–	–	–	7,5	99077764	2679,00	99158503	2697,00

**СМЕ 25 исполнение I**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМЕ 25-1	–	–	–	–	–	3	99077766	2003,00	99158506	2020,00
СМЕ 25-2	–	–	–	–	–	7,5	99077768	2908,00	99158508	2926,00

### Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы СМЕ исполнение G со встроенным частотным преобразователем



5

- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая твердых или волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.  
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Материал:** Исполнение G: Проточная часть из нержавеющей стали AISI316.
- Торцевое уплотнение:** Пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры EPDM (AQQE), Viton (AQQV).
- Тип присоединения:** Резьба Rp.
- Номинальное напряжение:** От 0,55 кВт до 1,1 кВт: 1 x 200-240 В;  
от 1,5 кВт до 7,5 кВт: 3 x 380-500 В.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** IE5.
- Скорость вращения:** 3450 об/мин.

#### СМЕ 1 исполнение G

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 x 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 x 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 x 400 В № продукта	EUR
СМЕ 1-2	0,55	98394748	852,00	98394749	860,00	–	–	–	–	–
СМЕ 1-3	0,55	98394758	896,00	98394759	904,00	–	–	–	–	–
СМЕ 1-4	0,55	98394768	935,00	98394769	945,00	–	–	–	–	–
СМЕ 1-5	1,1	98394935	979,00	98394936	987,00	–	–	–	–	–
СМЕ 1-6	1,1	98394954	999,00	98394955	1008,00	–	–	–	–	–
СМЕ 1-7	1,1	98394960	1034,00	98394961	1043,00	–	–	–	–	–
СМЕ 1-8	1,1	98394965	1099,00	98394966	1108,00	–	–	–	–	–
СМЕ 1-9	–	–	–	–	–	1,5	98395352	1383,00	98395353	1391,00

#### СМЕ 3 исполнение G

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 x 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 x 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 x 400 В № продукта	EUR
СМЕ 3-2	0,55	98394777	852,00	98394779	861,00	–	–	–	–	–
СМЕ 3-3	1,1	98394970	911,00	98394971	919,00	–	–	–	–	–
СМЕ 3-4	1,1	98394979	944,00	98394980	949,00	–	–	–	–	–
СМЕ 3-5	1,1	98394989	995,00	98394990	1004,00	–	–	–	–	–
СМЕ 3-6	–	–	–	–	–	1,5	98395356	1272,00	98395357	1281,00
СМЕ 3-7	–	–	–	–	–	1,5	98395362	1378,00	98395364	1393,00
СМЕ 3-8	–	–	–	–	–	2,2	98396705	1608,00	98396706	1616,00
СМЕ 3-9	–	–	–	–	–	2,2	98396709	1644,00	98396710	1653,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**СМЕ 5 исполнение G**

Осевого всасывающий патрубок Rp 1 1/4", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМЕ-G 5-2	1,1	98395003	<b>894,00</b>	98394999	<b>895,00</b>	–	–	–	–	–
СМЕ-G 5-3	1,1	98395009	<b>942,00</b>	98395008	<b>946,00</b>	–	–	–	–	–
СМЕ-G 5-4	–	–	–	–	–	1,5	98395375	<b>1292,00</b>	98395372	<b>1306,00</b>
СМЕ-G 5-5	–	–	–	–	–	2,2	98396721	<b>1544,00</b>	98396718	<b>1546,00</b>
СМЕ-G 5-6	–	–	–	–	–	2,2	98396725	<b>1604,00</b>	98396726	<b>1620,00</b>
СМЕ-G 5-7	–	–	–	–	–	3	99176057	<b>1788,00</b>	99180760	<b>1796,00</b>
СМЕ-G 5-8	–	–	–	–	–	3	99176058	<b>1969,00</b>	99180865	<b>1978,00</b>

**СМЕ 10 исполнение G**

Осевого всасывающий патрубок Rp 1 1/2", радиальный напорный патрубок Rp 1 1/2".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМЕ 10-1	1,1	98394932	<b>1066,00</b>	98394929	<b>1078,00</b>	–	–	–	–	–
СМЕ 10-2	–	–	–	–	–	2,2	98396306	<b>1557,00</b>	98396024	<b>1574,00</b>
СМЕ 10-3	–	–	–	–	–	4	99176091	<b>2133,00</b>	99180977	<b>2150,00</b>
СМЕ 10-4	–	–	–	–	–	5,5	99176092	<b>2448,00</b>	99181061	<b>2466,00</b>
СМЕ 10-5	–	–	–	–	–	5,5	99176105	<b>2569,00</b>	99181075	<b>2585,00</b>

**СМЕ 15 исполнение G**

Осевого всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМЕ 15-1	–	–	–	–	–	2,2	98396678	<b>1748,00</b>	98396414	<b>1766,00</b>
СМЕ 15-2	–	–	–	–	–	4	99176124	<b>2237,00</b>	99182149	<b>2254,00</b>
СМЕ 15-3	–	–	–	–	–	7,5	99176125	<b>2854,00</b>	99182159	<b>2871,00</b>

**СМЕ 25 исполнение G**

Осевого всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 1 × 230 В № продукта	EUR	AQQV 1 × 230 В № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	AQQE 3 × 400 В № продукта	EUR	AQQV 3 × 400 В № продукта	EUR
СМЕ 25-1	–	–	–	–	–	3	99176126	<b>2269,00</b>	99182207	<b>2286,00</b>
СМЕ 25-2	–	–	–	–	–	7,5	99176127	<b>3104,00</b>	99182244	<b>3121,00</b>

## Переходники фланцевые для насосов CM(E)<sup>1</sup> (DIN/ANSI/JIS)



Материал: патрубок из нержавеющей стали AISI 316, фланец из чугуна.  
В комплект входят 2 переходника (на входной и выходной патрубки).

Группа продукта Z

Тип продукта	Резьба насоса	Трубное соединение	№ продукта	EUR
CM(E) 1	Rp 1"	DN 32	96904693	163,00
CM(E) 3				
CM(E) 5	Rp 1 1/4" и Rp 1"	DN 32	96904696	163,00
CM(E) 10	Rp 1 1/2"	DN 40	96904699	163,00
CM(E) 15	Rp 2"	DN 50	96904702	163,00
CM(E) 25				

<sup>1</sup> Необходимо проверять возможность установки переходника на конкретный насос (подробнее см. каталог).

## Переходники муфтовые PJE для насосов CM(E)



Материал: нержавеющая сталь AISI 316.

В комплект входят 2 переходника (на входной и выходной патрубки).

Группа продукта Z

Тип продукта	Резьба насоса	№ продукта	EUR
CM(E) 1	Rp 1"	96904694	138,00
CM(E) 3			
CM(E) 5	Rp 1 1/4" и Rp 1"	96904697	138,00
CM(E) 10	Rp 1 1/2"	96904700	138,00
CM(E) 15	Rp 2"	96904703	138,00
CM(E) 25			

## Переходники муфтовые Tri-Clamp для насосов CM(E)

Материал: нержавеющая сталь AISI 316.

В комплект входят 2 переходника (на входной и выходной патрубки).

Группа продукта Z

Тип продукта	Резьба насоса	№ продукта	EUR
CM(E) 1	Rp 1"	96904695	138,00
CM(E) 3			
CM(E) 5	Rp 1 1/4" и Rp 1"	96904698	138,00
CM(E) 10	Rp 1 1/2"	96904701	138,00
CM(E) 15	Rp 2"	96904704	138,00
CM(E) 25			

## Муфта Tri-Clamp (комплект) для насосов CM(E)

Материал: зажимное кольцо – нержавеющая сталь AISI 304, штуцер – нержавеющая сталь AISI 316, прокладка из PTFE или EPDM.

Цены указаны за один комплект. Для одного насоса необходимо заказывать 2 шт.

Группа продукта Z

Тип продукта	Трубное соединение	Прокладка	№ продукта	EUR
CM(E) 1, 3, 5, 10	DN32	EPDM	96515374	181,00
		PTFE	96515375	245,00
CM(E) 15, 25	DN50	EPDM	96515376	187,00
		PTFE	96515377	264,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



**Полупогружные вертикальные многоступенчатые насосы MTR**

Быстрота и лёгкость обслуживания  
картриджного торцевого  
уплотнения



Широкий диапазон температур  
перекачиваемой жидкости  
от -20 до +120 °С

Улучшенный КПД за счёт  
конструкции щелевого уплотнения,  
сводящей к минимуму внутренние  
перетечки между камерами



Возможность увеличения  
длины погружной части  
под конкретные размеры бака



Повышение эффективности  
и точности управления  
технологическим процессом  
благодаря встроенному  
частотному преобразователю  
в насосах MTRЕ\*



Специальное исполнение  
для агрессивных  
и взрывоопасных жидкостей\*

\* За подробной информацией обращайтесь в Грундфос



**Полупогружные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы МТН**



- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
- Материал:** Головная часть из чугуна, рабочие колеса и камеры из нержавеющей стали AISI304.
- Торцевое уплотнение:** Пара трения карбид кремния/карбид кремния, эластомеры Viton (AQQV).
- Тип присоединения:** Резьба Rp.
- Номинальное напряжение:** 3 x 220-240D / 380-415V.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP54.
- Класс энергоэффективности:** IE3.

**МТН 2**

Группа продукта K

Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	A-W-A-AQQV № продукта	EUR
МТН 2-3/1	145	0,55	98992538	331,00
МТН 2-3/2	145	0,55	98992555	339,00
МТН 2-3/3	145	0,55	98992572	349,00
МТН 2-4/1	163	0,55	98992541	334,00
МТН 2-4/2	163	0,55	98992557	343,00
МТН 2-4/3	163	0,55	98992574	352,00
МТН 2-4/4	163	0,75	98992589	358,00
МТН 2-5/1	181	0,55	98992543	337,00
МТН 2-5/2	181	0,55	98992559	346,00
МТН 2-5/3	181	0,55	98992576	356,00
МТН 2-5/4	181	0,75	98992591	361,00
МТН 2-5/5	181	0,75	98992605	366,00
МТН 2-6/1	199	0,55	98992544	341,00
МТН 2-6/2	199	0,55	98992561	351,00
МТН 2-6/3	199	0,55	98992577	359,00
МТН 2-6/4	199	0,75	98992593	365,00
МТН 2-6/5	199	0,75	98992607	369,00
МТН 2-6/6	199	1,1	98992621 <sup>A</sup>	375,00
МТН 2-7/1	217	0,55	98992546	344,00
МТН 2-7/2	217	0,55	98992563	354,00
МТН 2-7/3	217	0,55	98992579	363,00
МТН 2-7/4	217	0,75	98992595	368,00
МТН 2-7/5	217	0,75	98992611	373,00
МТН 2-7/6	217	1,1	98992623	378,00
МТН 2-7/7	217	1,1	98992633	383,00
МТН 2-8/1	235	0,55	98992548	349,00
МТН 2-8/2	235	0,55	98992565	356,00
МТН 2-8/3	235	0,55	98992581	366,00
МТН 2-8/4	235	0,75	98992597	371,00
МТН 2-8/5	235	0,75	98992613	376,00
МТН 2-8/6	235	1,1	98992625	381,00
МТН 2-8/7	235	1,1	98992635	386,00
МТН 2-8/8	235	1,1	98992642	393,00

Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	A-W-A-AQQV № продукта	EUR
МТН 2-9/1	253	0,55	98992550	352,00
МТН 2-9/2	253	0,55	98992566	361,00
МТН 2-9/3	253	0,55	98992583	369,00
МТН 2-9/4	253	0,75	98992599	375,00
МТН 2-9/5	253	0,75	98992615	379,00
МТН 2-9/6	253	1,1	98992627	384,00
МТН 2-9/7	253	1,1	98992637	391,00
МТН 2-9/8	253	1,1	98992644	396,00
МТН 2-9/9	253	1,1	98992649	401,00
МТН 2-10/1	271	0,55	98992552	356,00
МТН 2-10/2	271	0,55	98992568	363,00
МТН 2-10/3	271	0,55	98992585	373,00
МТН 2-10/4	271	0,75	98992601	378,00
МТН 2-10/5	271	0,75	98992616	383,00
МТН 2-10/6	271	1,1	98992629	388,00
МТН 2-10/7	271	1,1	98992638	394,00
МТН 2-10/8	271	1,1	98992646	398,00
МТН 2-10/9	271	1,1	98992650	404,00
МТН 2-10/10	271	1,1	98992652	410,00
МТН 2-11/1	289	0,55	98992554	359,00
МТН 2-11/2	289	0,55	98992570	368,00
МТН 2-11/3	289	0,55	98992587	376,00
МТН 2-11/4	289	0,75	98992603	381,00
МТН 2-11/5	289	0,75	98992619	386,00
МТН 2-11/6	289	1,1	98992631	391,00
МТН 2-11/7	289	1,1	98992640	396,00
МТН 2-11/8	289	1,1	98992647	403,00
МТН 2-11/9	289	1,1	98992651	408,00
МТН 2-11/10	289	1,1	98992653	413,00
МТН 2-11/11	289	1,1	98992654	418,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**МТН 4**

Группа продукта К

Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	A-W-A-AQQV № продукта	EUR
МТН 4-2/1	145	0,55	98993021	349,00
МТН 4-2/2	145	0,55	98993029	358,00
МТН 4-3/1	172	0,55	98993022	354,00
МТН 4-3/2	172	0,55	98993030	363,00
МТН 4-3/3	172	0,75	98993037	366,00
МТН 4-4/1	199	0,55	98993023	359,00
МТН 4-4/2	199	0,55	98993031	368,00
МТН 4-4/3	199	0,75	98993038	371,00
МТН 4-4/4	199	1,1	98993044	375,00
МТН 4-5/1	226	0,55	98993024	363,00
МТН 4-5/2	226	0,55	98993032	373,00
МТН 4-5/3	226	0,75	98993039	376,00
МТН 4-5/4	226	1,1	98993045	379,00
МТН 4-5/5	226	1,1	98993050	383,00
МТН 4-6/1	253	0,55	98993025	369,00
МТН 4-6/2	253	0,55	98993033	378,00
МТН 4-6/3	253	0,75	98993040	381,00
МТН 4-6/4	253	1,1	98993046	384,00
МТН 4-6/5	253	1,1	98993051	388,00
МТН 4-6/6	253	1,1	98993060	393,00
МТН 4-7/1	280	0,55	98993026	373,00
МТН 4-7/2	280	0,55	98993034	383,00
МТН 4-7/3	280	0,75	98993041	386,00
МТН 4-7/4	280	1,1	98993047	391,00
МТН 4-7/5	280	1,1	98993052	394,00
МТН 4-7/6	280	1,1	98993061	398,00
МТН 4-7/7	280	1,5	98993068	557,00
МТН 4-8/1	307	0,55	98993027	379,00
МТН 4-8/2	307	0,55	98993035	387,00
МТН 4-8/3	307	0,75	98993042	391,00
МТН 4-8/4	307	1,1	98993048	396,00
МТН 4-8/5	307	1,1	98993053	398,00
МТН 4-8/6	307	1,1	98993062	403,00
МТН 4-8/7	307	1,5	98993069	563,00
МТН 4-8/8	307	1,5	98993074	575,00
МТН 4-9/1	334	0,55	98993028	384,00
МТН 4-9/2	334	0,55	98993036	394,00
МТН 4-9/3	334	0,75	98993043	396,00
МТН 4-9/4	334	1,1	98993049	401,00
МТН 4-9/5	334	1,1	98993054	404,00
МТН 4-9/6	334	1,1	98993063	408,00
МТН 4-9/7	334	1,5	98993070	568,00
МТН 4-9/8	334	1,5	98993075	580,00
МТН 4-9/9	334	2,2	98993076	626,00

## Полупогружные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы MTR



- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
- Материал:** Головная часть из чугуна, рабочие колеса и камеры из нержавеющей стали AISI304.
- Торцевое уплотнение:** Пара трения карбид вольфрама/карбид вольфрама, эластомеры Viton (HUUV).
- Тип присоединения:** Резьба G (MTR1-MTR20), фланец по DIN (MTR32-MTR64)
- Номинальное напряжение:** До 1,5кВт (включительно): 3 x 220-240D / 380-415Y В,  
от 2,2 кВт до 5,5 кВт: 3 x 380-415D В,  
от 7,5 кВт до 22 кВт: 3 x 380-415D / 660-690Y В,  
от 30 кВт: 380-420D / 660-725Y.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP55.
- Класс энергоэффективности:** IE3.

5

MTR 1s					MTR 1				
Группа продукта K					Группа продукта K				
Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	A-W-A-HUUV № продукта	EUR	Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	A-W-A-HUUV № продукта	EUR
MTR 1S-2/2	160	0,37	96514842	580,00	MTR 1-2/2	160	0,37	96514868	642,00
MTR 1S-3/3	178	0,37	96514843	590,00	MTR 1-3/3	178	0,37	96514869	648,00
MTR 1S-4/4	196	0,37	96514844	599,00	MTR 1-4/4	196	0,37	96514870	653,00
MTR 1S-5/5	214	0,37	96514845	608,00	MTR 1-5/5	214	0,37	96514871	657,00
MTR 1S-6/6	232	0,37	96514846	617,00	MTR 1-6/6	232	0,37	96514872	664,00
MTR 1S-7/7	250	0,37	96514847	623,00	MTR 1-7/7	250	0,37	96514873	670,00
MTR 1S-8/8	268	0,37	96514848	633,00	MTR 1-8/8	268	0,55	96514874	682,00
MTR 1S-9/9	286	0,37	96514849	642,00	MTR 1-9/9	286	0,55	96514875	693,00
MTR 1S-10/10	304	0,37	96514850	651,00	MTR 1-10/10	304	0,55	96514876	699,00
MTR 1S-11/11	322	0,37	96514851	658,00	MTR 1-11/11	322	0,55	96514877	702,00
MTR 1S-12/12	340	0,37	96514853	668,00	MTR 1-12/12	340	0,75	98511253	726,00
MTR 1S-13/13	358	0,37	96514854	674,00	MTR 1-13/13	358	0,75	98511254	733,00
MTR 1S-15/15	394	0,55	96514855	707,00	MTR 1-15/15	394	0,75	98511255	745,00
MTR 1S-17/17	430	0,55	96514857	724,00	MTR 1-17/17	430	1,1	98511256	799,00
MTR 1S-19/19	466	0,55	96514858	741,00	MTR 1-19/19	466	1,1	98511257	809,00
MTR 1S-21/21	502	0,75	98406764	788,00	MTR 1-21/21	502	1,1	98511258	821,00
MTR 1S-22/22	520	0,75	98511194	794,00	MTR 1-22/22	520	1,1	98511259	825,00
MTR 1S-23/23	538	0,75	98511195	805,00	MTR 1-23/23	538	1,1	98511260	832,00
MTR 1S-25/25	574	0,75	98511196	823,00	MTR 1-25/25	574	1,5	98511261	1051,00
MTR 1S-26/26	592	0,75	98511197	828,00	MTR 1-26/26	592	1,5	98511262	1058,00
MTR 1S-27/27	610	1,1	98511198	860,00	MTR 1-27/27	610	1,5	98511263	1064,00
MTR 1S-30/30	664	1,1	98511200	893,00	MTR 1-30/30	664	1,5	98511264	1091,00
MTR 1S-33/33	718	1,1	98511251	912,00	MTR 1-33/33	718	2,2	98513535	1212,00
MTR 1S-36/36	772	1,1	98511252	938,00	MTR 1-36/36	772	2,2	98492759	1229,00

MTR 3					MTR 3				
Группа продукта K					Группа продукта K				
Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	A-W-A-HUUV № продукта	EUR	Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	A-W-A-HUUV № продукта	EUR
MTR 3-2/2	160	0,37	96514893	630,00	MTR 3-15/15	394	1,1	98511272	799,00
MTR 3-3/3	178	0,37	96514894	636,00	MTR 3-17/17	430	1,5	97946744	1035,00
MTR 3-4/4	196	0,37	96514895	644,00	MTR 3-19/19	466	1,5	98494988	1046,00
MTR 3-5/5	214	0,37	96514896	648,00	MTR 3-21/21	502	2,2	98496935	1129,00
MTR 3-6/6	232	0,55	96514897	670,00	MTR 3-22/22	520	2,2	98513555	1136,00
MTR 3-7/7	250	0,55	96514898	677,00	MTR 3-23/23	538	2,2	98513556	1143,00
MTR 3-8/8	268	0,75	98511266	694,00	MTR 3-25/25	574	2,2	98513557	1152,00
MTR 3-9/9	286	0,75	98511267	702,00	MTR 3-26/26	592	2,2	98513558	1158,00
MTR 3-10/10	304	0,75	98511268	712,00	MTR 3-27/27	610	2,2	98513559	1165,00
MTR 3-11/11	322	0,75	98511269	716,00	MTR 3-30/30	664	3	98513560	1243,00
MTR 3-12/12	340	1,1	98511270	782,00	MTR 3-33/33	718	3	98513561	1265,00
MTR 3-13/13	358	1,1	98511271	787,00	MTR 3-36/36	772	3	98513562	1282,00

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082. Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**MTR 5** Группа продукта K

Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	A-W-A-HUUV № продукта	EUR
MTR 5-2/2	169	0,37	96514917	615,00
MTR 5-3/3	196	0,55	96514918	642,00
MTR 5-4/4	223	0,55	96514919	648,00
MTR 5-5/5	250	0,75	98511284	680,00
MTR 5-6/6	277	1,1	98511286	742,00
MTR 5-7/7	304	1,1	98096418	751,00
MTR 5-8/8	331	1,1	98511287	759,00
MTR 5-9/9	358	1,5	97938362	986,00
MTR 5-10/10	385	1,5	98511288	995,00
MTR 5-12/12	439	2,2	98330756	1064,00
MTR 5-14/14	493	2,2	98513569	1078,00
MTR 5-16/16	547	2,2	98513570	1096,00
MTR 5-17/17	583	3	98513571	1170,00
MTR 5-18/18	601	3	98513572	1176,00
MTR 5-19/19	628	3	98513573	1186,00
MTR 5-20/20	655	3	98513574	1193,00
MTR 5-21/21	682	3	98513575	1198,00
MTR 5-22/22	709	4	98429669	1440,00
MTR 5-24/24	763	4	98513576	1457,00
MTR 5-26/26	817	4	98513577	1473,00
MTR 5-29/29	898	4	98513578	1497,00
MTR 5-32/32	979	5,5	98513579	1863,00

**MTR 8** Группа продукта K

Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	A-W-A-HUUV № продукта	EUR
MTR 8-1/1	196	0,37	98825612	547,00
MTR 8-2/2-1	223	0,55	98825613	575,00
MTR 8-2/2	223	0,75	98825614	597,00
MTR 8-3/3-1	250	0,75	98825615	613,00
MTR 8-3/3	250	1,1	98825616	625,00
MTR 8-4/4-1	277	1,1	98825617	643,00
MTR 8-4/4	277	1,5	98825618	857,00
MTR 8-5/5-1	304	1,5	98825619	898,00
MTR 8-5/5	304	2,2	98825696	928,00
MTR 8-6/6-1	331	2,2	98825697	964,00
MTR 8-6/6	331	2,2	98825698	990,00
MTR 8-7/7-1	358	2,2	98825699	1018,00
MTR 8-7/7	358	2,2	98825700	1035,00
MTR 8-8/8-1	385	3	98825701	1205,00
MTR 8-8/8	385	3	98825702	1214,00
MTR 8-9/9-1	412	3	98825703	1223,00
MTR 8-9/9	412	3	98825704	1231,00
MTR 8-10/10-1	439	3	98825705	1241,00
MTR 8-10/10	439	3	98825706	1249,00
MTR 8-11/11	466	4	98825707	1499,00
MTR 8-12/12	493	4	98825708	1516,00
MTR 8-13/13	520	4	98825709	1535,00
MTR 8-14/14	547	5,5	98825710	1864,00
MTR 8-15/15	574	5,5	98825711	1883,00
MTR 8-16/16	601	5,5	98825712	1899,00
MTR 8-17/17	628	5,5	98825713	1919,00
MTR 8-18/18	655	5,5	98825714	1945,00
MTR 8-19/19	682	7,5	98825715	1982,00
MTR 8-20/20	709	7,5	98825716	1998,00
MTR 8-21/21	736	7,5	98825717	2016,00
MTR 8-22/22	763	7,5	98825719	2033,00
MTR 8-23/23	790	7,5	98825720	2051,00
MTR 8-24/24	817	7,5	98825721	2069,00
MTR 8-25/25	844	7,5	98825722	2088,00

**MTR 10** Группа продукта K

Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	A-W-A-HUUV № продукта	EUR
MTR 10-2/1	148	0,75	98511303	859,00
MTR 10-2/2	148	0,75	98511304	887,00
MTR 10-3/3	178	1,1	98511305	935,00
MTR 10-4/4	208	1,5	98511306	1095,00
MTR 10-5/5	238	2,2	98513584	1160,00
MTR 10-6/6	268	2,2	98513585	1183,00
MTR 10-7/7	298	3	98513586	1237,00
MTR 10-8/8	328	3	98513587	1261,00
MTR 10-9/9	358	3	98513589	1284,00
MTR 10-10/10	388	4	98513590	1584,00
MTR 10-12/12	448	4	98513591	1633,00
MTR 10-14/14	508	5,5	98513592	1924,00
MTR 10-16/16	568	5,5	98513594	1972,00
MTR 10-18/18	628	7,5	98513595	2030,00
MTR 10-20/20	688	7,5	98513596	2078,00
MTR 10-22/22	748	7,5	98513597	2126,00

**MTR 15** Группа продукта K

Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	A-W-A-HUUV № продукта	EUR
MTR 15-2/1	178	1,1	98407083	931,00
MTR 15-2/2	178	2,2	98513599	1061,00
MTR 15-3/3	223	3	98513600	1179,00
MTR 15-4/4	268	4	98513601	1392,00
MTR 15-5/5	313	4	98513602	1426,00
MTR 15-6/6	358	5,5	98282545	1683,00
MTR 15-7/7	403	5,5	98513654	1717,00
MTR 15-8/8	448	7,5	98330630	1851,00
MTR 15-9/9	493	7,5	98513656	1886,00
MTR 15-10/10	538	11	98513657	2823,00
MTR 15-12/12	628	11	98513658	2892,00
MTR 15-14/14	718	11	98513659	2963,00
MTR 15-16/16	808	15	98383020	3775,00
MTR 15-17/17	853	15	98513660	3808,00

**MTR 20** Группа продукта K

Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	A-W-A-HUUV № продукта	EUR
MTR 20-2/1	178	1,1	98511336	1024,00
MTR 20-2/2	178	2,2	98513662	1169,00
MTR 20-3/3	223	4	98513663	1568,00
MTR 20-4/4	268	5,5	98513664	1856,00
MTR 20-5/5	313	5,5	98513666	1889,00
MTR 20-6/6	358	7,5	98513667	2037,00
MTR 20-7/7	403	7,5	98513668	2074,00
MTR 20-8/8	448	11	98513669	3189,00
MTR 20-10/10	538	11	98513670	3261,00
MTR 20-12/12	628	15	98441644	4118,00
MTR 20-14/14	718	15	98513671	4189,00
MTR 20-16/16	808	18,5	98513672	4855,00
MTR 20-17/17	853	18,5	98513673	4926,00

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**MTR 32** Группа продукта K

Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	A-F-A-HUUV № продукта	EUR
MTR 32-2/1-1	223	1,5	98511348	1280,00
MTR 32-2/1	223	2,2	98513676	1343,00
MTR 32-2/2-2	223	3	98513677	1591,00
MTR 32-2/2	223	4	98513678	1870,00
MTR 32-3/3	293	5,5	98446579	2419,00
MTR 32-4/4	363	7,5	98349230	3013,00
MTR 32-5/5	433	11	98513679	3849,00
MTR 32-6/6	503	11	98349249	4058,00
MTR 32-7/7	573	15	98513680	4776,00
MTR 32-8/8	643	15	98513681	4986,00
MTR 32-9/9	713	18,5	98381028	5660,00
MTR 32-10/10	783	18,5	98513682	5869,00
MTR 32-11/11	853	22	98513683	6588,00
MTR 32-12/12	923	22	98395376	6798,00
MTR 32-13/13	993	30	98513685	8238,00
MTR 32-14/14	1063	30	98513686	8446,00

**MTR 45** Группа продукта K

Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	A-F-A-HUUV № продукта	EUR
MTR 45-2/1-1	244	3	98513687	1644,00
MTR 45-2/1	244	4	98513688	1786,00
MTR 45-2/2-2	244	5,5	98513697	2334,00
MTR 45-2/2	244	7,5	98513698	2918,00
MTR 45-3/3-2	324	11	98513699	3876,00
MTR 45-3/3	324	11	98513700	3876,00
MTR 45-4/4-2	404	15	98513701	4815,00
MTR 45-4/4	404	15	98513702	4815,00
MTR 45-5/5-2	484	18,5	98513704	5729,00
MTR 45-5/5	484	18,5	98513705	5729,00
MTR45-6/6-2	564	22	98513706	6500,00
MTR 45-6/6	564	22	98513707	6500,00
MTR45-7/7-2	644	30	98513708	7086,00
MTR 45-7/7	644	30	98513709	7086,00
MTR 45-8/8-2	724	30	98513710	7549,00
MTR 45-8/8	724	30	98513711	7549,00
MTR 45-9/9-2	804	30	98513712	7797,00
MTR 45-9/9	804	37	98513713	8498,00
MTR 45-10/10-2	884	37	98513714	8710,00
MTR 45-10/10	884	37	98513715	8710,00
MTR 45-11/11-2	964	45	98513716	11245,00
MTR 45-11/11	964	45	98513717	11245,00
MTR 45-12/12-2	1044	45	98513718	11510,00
MTR 45-12/12	1044	45	98513719	11510,00
MTR 45-12/13-2	1124	45	98513720	11775,00

5

**MTR 64** Группа продукта K

Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	A-F-A-HUUV № продукта	EUR
MTR 64-2/1-1	249	4	98513732	1780,00
MTR 64-2/1	249	5,5	98513733	2204,00
MTR 64-2/2-2	249	7,5	98513735	2824,00
MTR 64-2/2-1	249	11	98513736	3501,00
MTR 64-2/2	249	11	98513737	3696,00
MTR 64-3/3-2	332	15	98513738	4648,00
MTR 64-3/3-1	332	15	98513739	4648,00
MTR 64-3/3	332	18,5	98513740	5336,00
MTR 64-4/4-2	414	18,5	98513742	5607,00
MTR 64-4/4-1	414	22	98513743	6212,00
MTR 64-4/4	414	22	98513744	6212,00

Группа продукта K

Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	A-F-A-HUUV № продукта	EUR
MTR 64-5/5-2	497	30	98513745	6628,00
MTR 64-5/5-1	497	30	98513746	6628,00
MTR 64-5/5	497	30	98513747	6628,00
MTR 64-6/6-2	579	30	98513748	6896,00
MTR 64-6/6-1	579	37	98513749	8168,00
MTR 64-6/6	579	37	98513750	8168,00
MTR 64-7/7-2	662	37	98513752	8434,00
MTR64-7/7-1	662	37	98513753	8434,00
MTR64-7/7	662	45	98513754	11224,00
MTR64-8/8-2	744	45	98513755	11489,00
MTR64-8/8-1	744	45	98513756	11489,00

Электродвигатели мощностью от 3 кВт и выше оснащены встроенными терморезисторами (PTC) по стандарту DIN 44082.

Для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле термисторной защиты (№ продукта 99653086<sup>A</sup>, см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

**Опция при заказе насосов MTR****Увеличение длины погружной части за счёт добавления пустых камер.**

Стоимость насоса с пустыми камерами рассчитывается как стоимость базовой версии плюс стоимость за каждую дополнительную пустую камеру.

Пример: MTR 5-14/14 имеет базовую длину погружной части 493 мм, необходимо увеличить её до 763 мм.

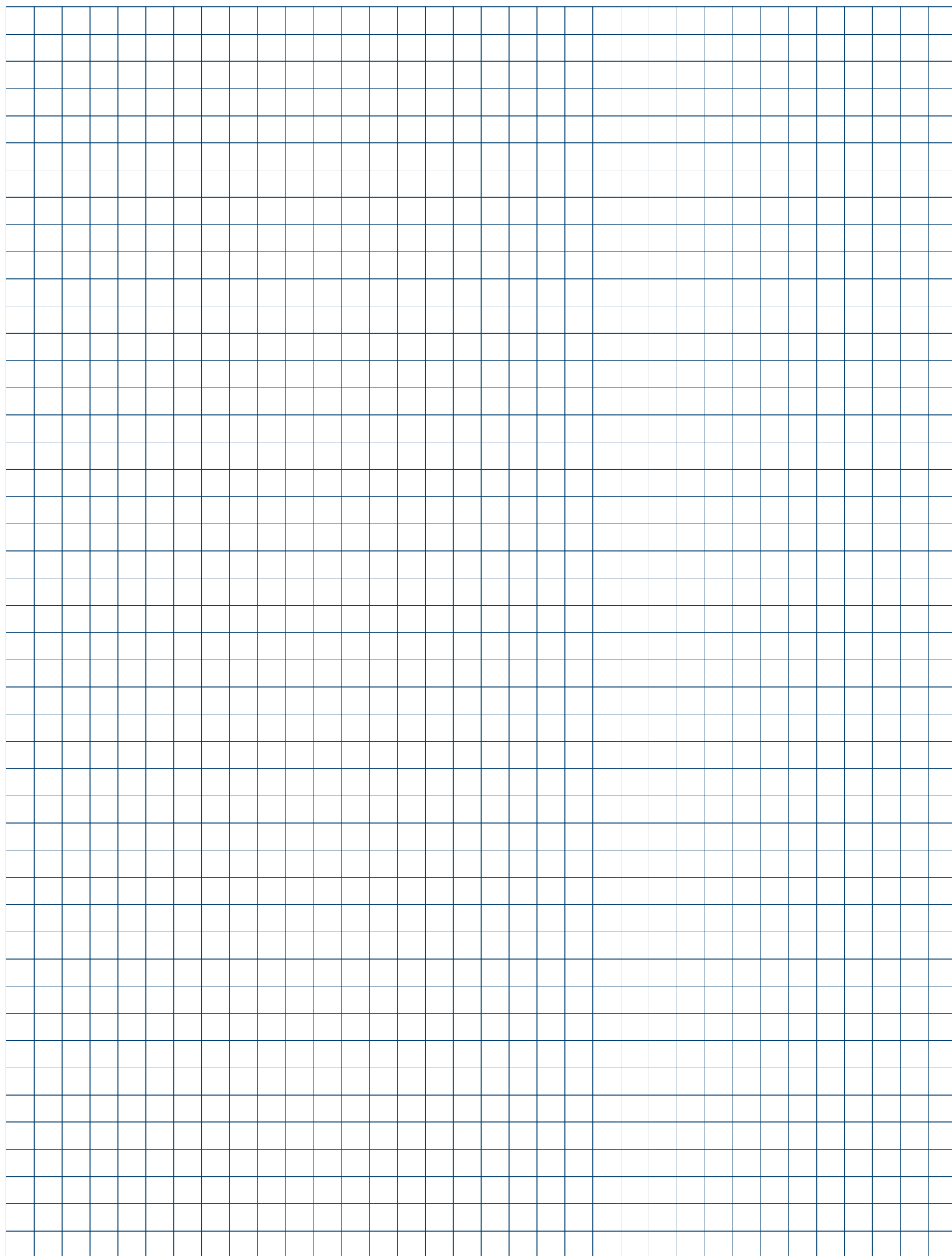
Для этого к базовой стоимости MTR 5-14/14 прибавляем стоимость десяти пустых камер.

При заказе формируется новый номер продукта.

5

Группа продукта К

Стоимость одной пустой камеры	Описание	EUR
<b>MTR 1s</b>	Максимум 49 камер, 1006 мм. Высота одной камеры – 18 мм.	<b>8,00</b>
<b>MTR 1</b>	Максимум 49 камер, 1006 мм. Высота одной камеры – 18 мм.	<b>8,00</b>
<b>MTR 3</b>	Максимум 49 камер, 1006 мм. Высота одной камеры – 18 мм.	<b>8,00</b>
<b>MTR 5</b>	Максимум 33 камеры, 1006 мм. Высота одной камеры – 27 мм.	<b>10,00</b>
<b>MTR 8</b>	Максимум 31 камера, 1006 мм. Высота одной камеры – 27 мм.	<b>10,00</b>
<b>MTR 10</b>	Максимум 31 камера, 1018 мм. Высота одной камеры – 30 мм.	<b>36,00</b>
<b>MTR 15</b>	Максимум 21 камера, 1033 мм. Высота одной камеры – 45 мм.	<b>53,00</b>
<b>MTR 20</b>	Максимум 21 камера, 1033 мм. Высота одной камеры – 45 мм.	<b>53,00</b>
<b>MTR 32</b>	Максимум 18 камер, 1343 мм. Высота одной камеры – 70 мм.	<b>125,00</b>
<b>MTR 45</b>	Максимум 17 камер, 1444 мм. Высота одной камеры – 80 мм.	<b>149,00</b>
<b>MTR 64</b>	Максимум 17 камер, 1487 мм. Высота одной камеры – 82,5 мм.	<b>172,00</b>



## Погружные насосы для профессионального водоснабжения



Оптимизированная гидравлика обеспечивает высокий КПД

Широкий модельный ряд с расходом до 280 м<sup>3</sup>/ч и напором до 670 м

Содержание песка до 150 г/м<sup>3</sup>



Модуль MP 204 обеспечивает контроль и защиту от «сухого» хода, перекоса фаз, превышения температуры обмоток эл. двигателя. Отсутствие необходимости в дополнительных электродах и кабеле. Экономия времени и денежных средств при монтаже



Длительный срок службы благодаря использованию высококачественной нержавеющей стали. В зависимости от условий применения возможно исполнение из различных марок нержавеющей сталей (DIN 1.4301, DIN 1.4401, DIN 1.4539)

Быстрый и простой монтаж. Небольшой вес

Разнообразные варианты исполнения электродвигателей – по материалам и напряжению. Контроль температуры с помощью датчика Tempson или Pt 100

Простота обслуживания

Надёжность в эксплуатации благодаря применению испытанной технологии и богатому опыту производства





## Трёхфазные погружные многоступенчатые скважинные насосы SP

<b>Комплектация:</b>	Оснащен встроенным обратным клапаном.
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Артезианская вода, поверхностные грунтовые воды, техническая вода (условно чистая), неагрессивная, невзрывоопасная, не содержащая абразивных частиц или волокнистых включений.
<b>Максимальное содержание песка:</b>	SP 17 - SP 60: 100 г/м <sup>3</sup> (в стандартном исполнении эластомеры из LSR); SP 77 - SP 215: 50 г/м <sup>3</sup> (в стандартном исполнении эластомеры из NBR).
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0 ... +40 °С при скорости потока, обтекающего электродвигатель, равной 0,15 м/с.
<b>Материалы:</b>	SP – нержавеющая сталь DIN 1.4301; SP..N – нержавеющая сталь DIN 1.4401; SP..R – нержавеющая сталь DIN 1.4539 (по запросу).
<b>Тип двигателя:</b>	Трёхфазный погружной электродвигатель диаметром 4" и 6".
<b>Номинальное напряжение:</b>	3 × 380-415 В.
<b>Номинальная частота:</b>	50/60 Гц.
<b>Степень защиты:</b>	IP68.

## SP 17 (прямой пуск)

Присоединительный размер Rp 2 ½"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 17 - 1	Погружной 4"	–	0,55	12A01901	706,00	SP 17 - 1N	–	–	–	–	–
SP 17 - 2	Погружной 4"	–	1,1	12A01902	854,00	SP 17 - 2N	Погружной 4"	●	1,1	12C01902	1771,00
SP 17 - 3	Погружной 4"	–	2,2	12A01903	1049,00	SP 17 - 3N	Погружной 4"	●	2,2	12C01903	1928,00
SP 17 - 4	Погружной 4"	–	2,2	12A01904	1134,00	SP 17 - 4N	Погружной 4"	●	2,2	12C01904	2056,00
SP 17 - 5	Погружной 4"	○	3	12A01905	1480,00	SP 17 - 5N	Погружной 4"	●	3	12C01905	2296,00
SP 17 - 6	Погружной 4"	○	4	12A01906	1680,00	SP 17 - 6N	Погружной 4"	●	4	12C01906	2596,00
SP 17 - 7	Погружной 4"	○	4	12A01907	1763,00	SP 17 - 7N	Погружной 4"	●	4	12C01907	2722,00
SP 17 - 8	Погружной 4"	●	5,5	12A01908	1958,00	SP 17 - 8N	Погружной 4"	●	5,5	12C01908	2969,00
SP 17 - 8	Погружной 6"	●	5,5	12AA1908	2493,00	SP 17 - 8N	Погружной 6"	●	5,5	12CA1908	3879,00
SP 17 - 9	Погружной 4"	●	5,5	12A01909	2043,00	SP 17 - 9N	Погружной 4"	●	5,5	12C01909	3098,00
SP 17 - 9	Погружной 6"	●	5,5	12AA1909	2580,00	SP 17 - 9N	Погружной 6"	●	5,5	12CA1909	4009,00
SP 17 - 10	Погружной 4"	●	5,5	12A01910	2129,00	SP 17 - 10N	Погружной 4"	●	5,5	12C01910	3226,00
SP 17 - 10	Погружной 6"	●	5,5	12AA1910	2665,00	SP 17 - 10N	Погружной 6"	●	5,5	12CA1910	4138,00
SP 17 - 11	Погружной 4"	●	7,5	12AA1911	2609,00	SP 17 - 11N	Погружной 4"	●	7,5	12CA1911	3945,00
SP 17 - 11	Погружной 6"	●	7,5	12A01911	2776,00	SP 17 - 11N	Погружной 6"	●	7,5	12C01911	4305,00
SP 17 - 12	Погружной 4"	●	7,5	12AA1912	2689,00	SP 17 - 12N	Погружной 4"	●	7,5	12CA1912	4065,00
SP 17 - 12	Погружной 6"	●	7,5	12A01912	2858,00	SP 17 - 12N	Погружной 6"	●	7,5	12C01912	4428,00
SP 17 - 13	Погружной 4"	●	7,5	12AA1913	2767,00	SP 17 - 13N	Погружной 4"	●	7,5	12CA1913	4183,00
SP 17 - 13	Погружной 6"	●	7,5	12A01913	2938,00	SP 17 - 13N	Погружной 6"	●	7,5	12C01913	4547,00
SP 17 - 14	Погружной 6"	●	9,2	12A01914	3197,00	SP 17 - 14N	Погружной 6"	●	9,2	12C01914	4944,00
SP 17 - 15	Погружной 6"	●	9,2	12A01915	3295,00	SP 17 - 15N	Погружной 6"	●	9,2	12C01915	5091,00
SP 17 - 16	Погружной 6"	●	9,2	12A01916	3371,00	SP 17 - 16N	Погружной 6"	●	9,2	12C01916	5205,00
SP 17 - 17	Погружной 6"	●	9,2	12A01917	3446,00	SP 17 - 17N	Погружной 6"	●	9,2	12C01917	5317,00
SP 17 - 18	Погружной 6"	●	11	12A01918	3564,00	SP 17 - 18N	Погружной 6"	●	11	12C01918	5498,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Tempson не установлен; ○ = Температурный датчик Tempson поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Tempson установлен.

Tempson = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 402 и MS 4000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 1000 (см. раздел «Принадлежности»).

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

## Примечания:

- Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
- Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Indusrtу» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °С) предоставляются по запросу.
- Цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**SP 17 (прямой пуск)**Присоединительный размер Rp 2 1/2", <sup>1</sup> – присоединительный размер R 3"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 17 - 19	Погружной 6"	●	11	12A01919	3638,00	SP 17 - 19N	Погружной 6"	●	11	12C01919	5609,00
SP 17 - 20	Погружной 6"	●	11	12A01920	3731,00	SP 17 - 20N	Погружной 6"	●	11	12C01920	5749,00
SP 17 - 21	Погружной 6"	●	13	12A01921	3951,00	SP 17 - 21N	Погружной 6"	●	13	12C01921	6081,00
SP 17 - 22	Погружной 6"	●	13	12A01922	4076,00	SP 17 - 22N	Погружной 6"	●	13	12C01922	6268,00
SP 17 - 23	Погружной 6"	●	13	12A01923	4150,00	SP 17 - 23N	Погружной 6"	●	13	12C01923	6379,00
SP 17 - 24	Погружной 6"	●	13	12A01924	4225,00	SP 17 - 24N	Погружной 6"	●	13	12C01924	6491,00
SP 17 - 25	Погружной 6"	●	15	12A01925	4385,00	SP 17 - 25N	Погружной 6"	●	15	12C01925	6736,00
SP 17 - 26	Погружной 6"	●	15	12A01926	4498,00	SP 17 - 26N	Погружной 6"	●	15	12C01926	6905,00
SP 17 - 27	Погружной 6"	●	15	12A01927	4601,00	SP 17 - 27N	Погружной 6"	●	15	12C01927	7059,00
SP 17 - 28	Погружной 6"	●	18,5	12A01928	4941,00	SP 17 - 28N	Погружной 6"	●	18,5	12C01928	7566,00
SP 17 - 29	Погружной 6"	●	18,5	12A01929	5011,00	SP 17 - 29N	Погружной 6"	●	18,5	12C01929	7671,00
SP 17 - 30	Погружной 6"	●	18,5	12A01930	5083,00	SP 17 - 30N	Погружной 6"	●	18,5	12C01930	7778,00
SP 17 - 31	Погружной 6"	●	18,5	12A01931	5197,00	SP 17 - 31N	Погружной 6"	●	18,5	12C01931	7950,00
SP 17 - 32	Погружной 6"	●	18,5	12A01932	5291,00	SP 17 - 32N	Погружной 6"	●	18,5	12C01932	8092,00
SP 17 - 33	Погружной 6"	●	18,5	12A01933	5361,00	SP 17 - 33N	Погружной 6"	●	18,5	12C01933	8196,00
SP 17 - 34	Погружной 6"	●	22	12A01934	5541,00	SP 17 - 34N	Погружной 6"	●	22	12C01934	8471,00
SP 17 - 35	Погружной 6"	●	22	12A01935	5612,00	SP 17 - 35N	Погружной 6"	●	22	12C01935	8578,00
SP 17 - 36	Погружной 6"	●	22	12A01936	5682,00	SP 17 - 36N	Погружной 6"	●	22	12C01936	8682,00
SP 17 - 37	Погружной 6"	●	22	12A01937	5752,00	SP 17 - 37N	Погружной 6"	●	22	12C01937	8787,00
SP 17 - 38	Погружной 6"	●	22	12A01938	5821,00	SP 17 - 38N	Погружной 6"	●	22	12C01938	8892,00
SP 17 - 39	Погружной 6"	●	22	12A01939	5893,00	SP 17 - 39N	Погружной 6"	●	22	12C01939	8998,00
SP 17 - 40	Погружной 6"	●	22	12A01940	5962,00	SP 17 - 40N	Погружной 6"	●	22	12C01940	9104,00
SP 17 - 43 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12A41943	7224,00	SP 17 - 43N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12C41943	11006,00
SP 17 - 45 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12A41945	7334,00	SP 17 - 45N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12C41945	11283,00
SP 17 - 48 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12A41948	7502,00	SP 17 - 48N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12C41948	11872,00
SP 17 - 51 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	30	12A41951	8649,00	SP 17 - 51N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	30	12C41951	13154,00
SP 17 - 53 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	30	12A41953	8905,00	SP 17 - 53N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	30	12C41953	13536,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

● = Температурный датчик Террсон установлен.

Террсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**Примечания:**

- Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
- Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Indusrtу» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °C) предоставляются по запросу.
- Цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**SP 17 (пуск «звезда-треугольник»)**Присоединительный размер Rp 2 ½", <sup>1</sup> – присоединительный размер R 3"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 17 - 8	Погружной 6"	●	5,5	12AB6908	2686,00	SP 17 - 8N	Погружной 6"	●	5,5	12CB6908	4166,00
SP 17 - 9	Погружной 6"	●	5,5	12AB6909	2775,00	SP 17 - 9N	Погружной 6"	●	5,5	12CB6909	4302,00
SP 17 - 10	Погружной 6"	●	5,5	12AB6910	2866,00	SP 17 - 10N	Погружной 6"	●	5,5	12CB6910	4438,00
SP 17 - 11	Погружной 6"	●	7,5	12A16911	2984,00	SP 17 - 11N	Погружной 6"	●	7,5	12C16911	4613,00
SP 17 - 12	Погружной 6"	●	7,5	12A16912	3068,00	SP 17 - 12N	Погружной 6"	●	7,5	12C16912	4742,00
SP 17 - 13	Погружной 6"	●	7,5	12A16913	3152,00	SP 17 - 13N	Погружной 6"	●	7,5	12C16913	4867,00
SP 17 - 14	Погружной 6"	●	9,2	12A16914	3424,00	SP 17 - 14N	Погружной 6"	●	9,2	12C16914	5284,00
SP 17 - 15	Погружной 6"	●	9,2	12A16915	3527,00	SP 17 - 15N	Погружной 6"	●	9,2	12C16915	5438,00
SP 17 - 16	Погружной 6"	●	9,2	12A16916	3608,00	SP 17 - 16N	Погружной 6"	●	9,2	12C16916	5558,00
SP 17 - 17	Погружной 6"	●	9,2	12A16917	3685,00	SP 17 - 17N	Погружной 6"	●	9,2	12C16917	5676,00
SP 17 - 18	Погружной 6"	●	11	12A16918	3810,00	SP 17 - 18N	Погружной 6"	●	11	12C16918	5865,00
SP 17 - 19	Погружной 6"	●	11	12A16919	3888,00	SP 17 - 19N	Погружной 6"	●	11	12C16919	5982,00
SP 17 - 20	Погружной 6"	●	11	12A16920	3986,00	SP 17 - 20N	Погружной 6"	●	11	12C16920	6128,00
SP 17 - 21	Погружной 6"	●	13	12A16921	4217,00	SP 17 - 21N	Погружной 6"	●	13	12C16921	6477,00
SP 17 - 22	Погружной 6"	●	13	12A16922	4347,00	SP 17 - 22N	Погружной 6"	●	13	12C16922	6674,00
SP 17 - 23	Погружной 6"	●	13	12A16923	4426,00	SP 17 - 23N	Погружной 6"	●	13	12C16923	6791,00
SP 17 - 24	Погружной 6"	●	13	12A16924	4504,00	SP 17 - 24N	Погружной 6"	●	13	12C16924	6908,00
SP 17 - 25	Погружной 6"	●	15	12A16925	4673,00	SP 17 - 25N	Погружной 6"	●	15	12C16925	7166,00
SP 17 - 26	Погружной 6"	●	15	12A16926	4791,00	SP 17 - 26N	Погружной 6"	●	15	12C16926	7343,00
SP 17 - 27	Погружной 6"	●	15	12A16927	4899,00	SP 17 - 27N	Погружной 6"	●	15	12C16927	7505,00
SP 17 - 28	Погружной 6"	●	18,5	12A16928	5225,00	SP 17 - 28N	Погружной 6"	●	18,5	12C16928	8007,00
SP 17 - 29	Погружной 6"	●	18,5	12A16929	5299,00	SP 17 - 29N	Погружной 6"	●	18,5	12C16929	8117,00
SP 17 - 30	Погружной 6"	●	18,5	12A16930	5374,00	SP 17 - 30N	Погружной 6"	●	18,5	12C16930	8229,00
SP 17 - 31	Погружной 6"	●	18,5	12A16931	5494,00	SP 17 - 31N	Погружной 6"	●	18,5	12C16931	8409,00
SP 17 - 32	Погружной 6"	●	18,5	12A16932	5594,00	SP 17 - 32N	Погружной 6"	●	18,5	12C16932	8558,00
SP 17 - 33	Погружной 6"	●	18,5	12A16933	5667,00	SP 17 - 33N	Погружной 6"	●	18,5	12C16933	8668,00
SP 17 - 34	Погружной 6"	●	22	12A16934	5856,00	SP 17 - 34N	Погружной 6"	●	22	12C16934	8957,00
SP 17 - 35	Погружной 6"	●	22	12A16935	5930,00	SP 17 - 35N	Погружной 6"	●	22	12C16935	9070,00
SP 17 - 36	Погружной 6"	●	22	12A16936	6004,00	SP 17 - 36N	Погружной 6"	●	22	12C16936	9179,00
SP 17 - 37	Погружной 6"	●	22	12A16937	6077,00	SP 17 - 37N	Погружной 6"	●	22	12C16937	9289,00
SP 17 - 38	Погружной 6"	●	22	12A16938	6150,00	SP 17 - 38N	Погружной 6"	●	22	12C16938	9398,00
SP 17 - 39	Погружной 6"	●	22	12A16939	6225,00	SP 17 - 39N	Погружной 6"	●	22	12C16939	9510,00
SP 17 - 40	Погружной 6"	●	22	12A16940	6297,00	SP 17 - 40N	Погружной 6"	●	22	12C16940	9621,00
SP 17 - 43 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12A56943	7622,00	SP 17 - 43N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12C56943	11619,00
SP 17 - 45 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12A56945	7815,00	SP 17 - 45N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12C56945	11909,00
SP 17 - 48 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12A56948	8225,00	SP 17 - 48N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	26	12C56948	12530,00
SP 17 - 51 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	30	12A56951	9177,00	SP 17 - 51N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	30	12C56951	по запросу
SP 17 - 53 <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	30	12A56953	9445,00	SP 17 - 53N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	30	12C56953	по запросу

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос либо кабель со свободными концами (электродвигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

● = Температурный датчик Tempson установлен.

Tempson = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**Примечания:**

1. Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
2. Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Indusru» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °C) предоставляются по запросу.
3. Цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.

Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## SP 30 (прямой пуск)

Присоединительный размер R 3"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 30 - 1	Погружной 4"	—	1,1	13A01901	798,00
SP 30 - 2	Погружной 4"	—	2,2	13A01902	1018,00
SP 30 - 3	Погружной 4"	○	3	13A01903	1335,00
SP 30 - 4	Погружной 4"	○	4	13A01904	1524,00
SP 30 - 5	Погружной 4"	●	5,5	13A01905	1771,00
SP 30 - 5	Погружной 6"	●	5,5	13AA1905	2304,00
SP 30 - 6	Погружной 4"	●	5,5	13A01906	1929,00
SP 30 - 6	Погружной 6"	●	5,5	13AA1906	2463,00
SP 30 - 7	Погружной 4"	●	7,5	13AA1907	2383,00
SP 30 - 7	Погружной 6"	●	7,5	13A01907	2548,00
SP 30 - 8	Погружной 4"	●	7,5	13AA1908	2486,00
SP 30 - 8	Погружной 6"	●	7,5	13A01908	2652,00
SP 30 - 9	Погружной 6"	●	9,2	13A01909	2890,00
SP 30 - 10	Погружной 6"	●	9,2	13A01910	2990,00
SP 30 - 11	Погружной 6"	●	9,2	13A01911	3090,00
SP 30 - 12	Погружной 6"	●	11	13A01912	3230,00
SP 30 - 13	Погружной 6"	●	11	13A01913	3394,00
SP 30 - 14	Погружной 6"	●	13	13A01914	3658,00
SP 30 - 15	Погружной 6"	●	13	13A01915	3757,00
SP 30 - 16	Погружной 6"	●	15	13A01916	3946,00
SP 30 - 17	Погружной 6"	●	15	13A01917	4043,00
SP 30 - 18	Погружной 6"	●	18,5	13A01918	4410,00
SP 30 - 19	Погружной 6"	●	18,5	13A01919	4510,00
SP 30 - 20	Погружной 6"	●	18,5	13A01920	4662,00
SP 30 - 21	Погружной 6"	●	18,5	13A01921	4861,00
SP 30 - 22	Погружной 6"	●	22	13A01922	5076,00
SP 30 - 23	Погружной 6"	●	22	13A01923	5174,00
SP 30 - 24	Погружной 6"	●	22	13A01924	5270,00
SP 30 - 25	Погружной 6"	●	22	13A01925	5367,00
SP 30 - 26	Погружной 6"	●	22	13A01926	5463,00
SP 30 - 27	Погружной 6"	●	26	13A01927	5818,00
SP 30 - 28	Погружной 6"	●	26	13A01928	5913,00
SP 30 - 29	Погружной 6"	●	26	13A01929	6008,00
SP 30 - 30	Погружной 6"	●	26	13A01930	6103,00
SP 30 - 31	Погружной 6"	●	26	13A01931	6194,00
SP 30 - 32	Погружной 6"	●	30	13A01932	6478,00
SP 30 - 33	Погружной 6"	●	30	13A01933	6571,00
SP 30 - 34	Погружной 6"	●	30	13A01934	6664,00
SP 30 - 35	Погружной 6"	●	30	13A01935	6756,00

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 30 - 1N	Погружной 4"	●	1,1	13C01901	1692,00
SP 30 - 2N	Погружной 4"	●	2,2	13C01902	1881,00
SP 30 - 3N	Погружной 4"	●	3	13C01903	2079,00
SP 30 - 4N	Погружной 4"	●	4	13C01904	2362,00
SP 30 - 5N	Погружной 4"	●	5,5	13C01905	2689,00
SP 30 - 5N	Погружной 6"	●	5,5	13CA1905	3597,00
SP 30 - 6N	Погружной 4"	●	5,5	13C01906	2925,00
SP 30 - 6N	Погружной 6"	●	5,5	13CA1906	3835,00
SP 30 - 7N	Погружной 6"	●	7,5	13CA1907	3606,00
SP 30 - 7N	Погружной 4"	●	7,5	13C01907	3963,00
SP 30 - 8N	Погружной 6"	●	7,5	13CA1908	3760,00
SP 30 - 8N	Погружной 6"	●	7,5	13C01908	4120,00
SP 30 - 9N	Погружной 6"	●	9,2	13C01909	4484,00
SP 30 - 10N	Погружной 6"	●	9,2	13C01910	4634,00
SP 30 - 11N	Погружной 6"	●	9,2	13C01911	4783,00
SP 30 - 12N	Погружной 6"	●	11	13C01912	4997,00
SP 30 - 13N	Погружной 6"	●	11	13C01913	5241,00
SP 30 - 14N	Погружной 6"	●	13	13C01914	5641,00
SP 30 - 15N	Погружной 6"	●	13	13C01915	5790,00
SP 30 - 16N	Погружной 6"	●	15	13C01916	6077,00
SP 30 - 17N	Погружной 6"	●	15	13C01917	6224,00
SP 30 - 18N	Погружной 6"	●	18,5	13C01918	6771,00
SP 30 - 19N	Погружной 6"	●	18,5	13C01919	6920,00
SP 30 - 20N	Погружной 6"	●	18,5	13C01920	7148,00
SP 30 - 21N	Погружной 6"	●	18,5	13C01921	7447,00
SP 30 - 22N	Погружной 6"	●	22	13C01922	7772,00
SP 30 - 23N	Погружной 6"	●	22	13C01923	7921,00
SP 30 - 24N	Погружной 6"	●	22	13C01924	8066,00
SP 30 - 25N	Погружной 6"	●	22	13C01925	8210,00
SP 30 - 26N	Погружной 6"	●	22	13C01926	8354,00
SP 30 - 27N	Погружной 6"	●	26	13C01927	8900,00
SP 30 - 28N	Погружной 6"	●	26	13C01928	9041,00
SP 30 - 29N	Погружной 6"	●	26	13C01929	9183,00
SP 30 - 30N	Погружной 6"	●	26	13C01930	9325,00
SP 30 - 31N	Погружной 6"	●	26	13C01931	9464,00
SP 30 - 32N	Погружной 6"	●	30	13C01932	9897,00
SP 30 - 33N	Погружной 6"	●	30	13C01933	10036,00
SP 30 - 34N	Погружной 6"	●	30	13C01934	10176,00
SP 30 - 35N	Погружной 6"	●	30	13C01935	10314,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

— = Температурный датчик Темпрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темпрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темпрсон установлен.

Темпрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 402 и MS 4000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 1000 (см. раздел «Принадлежности»).

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

## Примечания:

- Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
- Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Indusrty» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °C) предоставляются по запросу.
- Цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**SP 30 (пуск «звезда-треугольник»)**

Присоединительный размер Rp 3"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 30 - 5	Погружной 6"	●	5,5	13AB6905	2487,00
SP 30 - 6	Погружной 6"	●	5,5	13AB6906	2654,00
SP 30 - 7	Погружной 6"	●	7,5	13A16907	2743,00
SP 30 - 8	Погружной 6"	●	7,5	13A16908	2853,00
SP 30 - 9	Погружной 6"	●	9,2	13A16909	3103,00
SP 30 - 10	Погружной 6"	●	9,2	13A16910	3207,00
SP 30 - 11	Погружной 6"	●	9,2	13A16911	3311,00
SP 30 - 12	Погружной 6"	●	11	13A16912	3460,00
SP 30 - 13	Погружной 6"	●	11	13A16913	3630,00
SP 30 - 14	Погружной 6"	●	13	13A16914	3909,00
SP 30 - 15	Погружной 6"	●	13	13A16915	4013,00
SP 30 - 16	Погружной 6"	●	15	13A16916	4211,00
SP 30 - 17	Погружной 6"	●	15	13A16917	4314,00
SP 30 - 18	Погружной 6"	●	18,5	13A16918	4669,00
SP 30 - 19	Погружной 6"	●	18,5	13A16919	4774,00
SP 30 - 20	Погружной 6"	●	18,5	13A16920	4934,00
SP 30 - 21	Погружной 6"	●	18,5	13A16921	5143,00
SP 30 - 22	Погружной 6"	●	22	13A16922	5366,00
SP 30 - 23	Погружной 6"	●	22	13A16923	5471,00
SP 30 - 24	Погружной 6"	●	22	13A16924	5571,00
SP 30 - 25	Погружной 6"	●	22	13A16925	5673,00
SP 30 - 26	Погружной 6"	●	22	13A16926	5773,00
SP 30 - 27	Погружной 6"	●	26	13A16927	6147,00
SP 30 - 28	Погружной 6"	●	26	13A16928	6246,00
SP 30 - 29	Погружной 6"	●	26	13A16929	6345,00
SP 30 - 30	Погружной 6"	●	26	13A16930	6444,00
SP 30 - 31	Погружной 6"	●	26	13A16931	6542,00
SP 30 - 32	Погружной 6"	●	30	13A16932	6897,00
SP 30 - 33	Погружной 6"	●	30	13A16933	6994,00
SP 30 - 34	Погружной 6"	●	30	13A16934	7092,00
SP 30 - 35	Погружной 6"	●	30	13A16935	7189,00

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 30 - 5N	Погружной 6"	●	5,5	13CB6905	3868,00
SP 30 - 6N	Погружной 6"	●	5,5	13CB6906	4119,00
SP 30 - 7N	Погружной 6"	●	7,5	13C16907	4253,00
SP 30 - 8N	Погружной 6"	●	7,5	13C16908	4418,00
SP 30 - 9N	Погружной 6"	●	9,2	13C16909	4801,00
SP 30 - 10N	Погружной 6"	●	9,2	13C16910	4957,00
SP 30 - 11N	Погружной 6"	●	9,2	13C16911	5114,00
SP 30 - 12N	Погружной 6"	●	11	13C16912	5340,00
SP 30 - 13N	Погружной 6"	●	11	13C16913	5596,00
SP 30 - 14N	Погружной 6"	●	13	13C16914	6015,00
SP 30 - 15N	Погружной 6"	●	13	13C16915	6172,00
SP 30 - 16N	Погружной 6"	●	15	13C16916	6473,00
SP 30 - 17N	Погружной 6"	●	15	13C16917	6627,00
SP 30 - 18N	Погружной 6"	●	18,5	13C16918	7172,00
SP 30 - 19N	Погружной 6"	●	18,5	13C16919	7328,00
SP 30 - 20N	Погружной 6"	●	18,5	13C16920	7568,00
SP 30 - 21N	Погружной 6"	●	18,5	13C16921	7882,00
SP 30 - 22N	Погружной 6"	●	22	13C16922	8223,00
SP 30 - 23N	Погружной 6"	●	22	13C16923	8379,00
SP 30 - 24N	Погружной 6"	●	22	13C16924	8531,00
SP 30 - 25N	Погружной 6"	●	22	13C16925	8682,00
SP 30 - 26N	Погружной 6"	●	22	13C16926	8834,00
SP 30 - 27N	Погружной 6"	●	26	13C16927	9406,00
SP 30 - 28N	Погружной 6"	●	26	13C16928	9555,00
SP 30 - 29N	Погружной 6"	●	26	13C16929	9704,00
SP 30 - 30N	Погружной 6"	●	26	13C16930	9853,00
SP 30 - 31N	Погружной 6"	●	26	13C16931	9999,00
SP 30 - 32N	Погружной 6"	●	30	13C16932	10511,00
SP 30 - 33N	Погружной 6"	●	30	13C16933	10657,00
SP 30 - 34N	Погружной 6"	●	30	13C16934	10804,00
SP 30 - 35N	Погружной 6"	●	30	13C16935	10950,00

6

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель двигателя со свободными концами (электродвигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Tempson не установлен; ○ = Температурный датчик Tempson поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Tempson установлен.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**Примечания:**

1. Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
2. Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Indusru» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °C) предоставляются по запросу.
3. Цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**SP 46 (прямой пуск)**

Присоединительный размер Rp 3"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 46 - 1B	Погружной 4"	–	1,1	15A219C1	1000,00	SP 46 - 1BN	Погружной 4"	●	1,1	15C219C1	1995,00
SP 46 - 1	Погружной 4"	–	2,2	15A21901	1131,00	–	–	–	–	–	–
SP 46 - 2BB	Погружной 4"	–	2,2	15A219D2	1152,00	SP 46 - 2BBN	Погружной 4"	●	2,2	15C219D2	2083,00
SP 46 - 2	Погружной 4"	○	3	15A21902	1403,00	SP 46 - 2N	Погружной 4"	●	3	15C21902	2180,00
SP 46 - 3C	Погружной 4"	○	4	15A219F3	1647,00	SP 46 - 3CN	Погружной 4"	●	4	15C219F3	2503,00
SP 46 - 3	Погружной 4"	●	5,5	15A21903	1759,00	SP 46 - 3N	Погружной 4"	●	5,5	15C21903	2671,00
SP 46 - 4C	Погружной 4"	●	5,5	15A219F4	1841,00	SP 46 - 4CN	Погружной 4"	●	5,5	15C219F4	2795,00
SP 46 - 4C	Погружной 6"	●	5,5	15AC19F4	2376,00	SP 46 - 4CN	Погружной 6"	●	5,5	15CC19F4	3704,00
SP 46 - 4	Погружной 4"	●	7,5	15AC1904	2266,00	SP 46 - 4N	Погружной 4"	●	7,5	15CC1904	3432,00
SP 46 - 4	Погружной 6"	●	7,5	15A21904	2432,00	SP 46 - 4N	Погружной 6"	●	7,5	15C21904	3788,00
SP 46 - 5	Погружной 4"	●	7,5	15A21905	2439,00	SP 46 - 5N	Погружной 4"	●	7,5	15CC1905	3692,00
SP 46 - 5	Погружной 6"	●	7,5	15A21905	2606,00	SP 46 - 5N	Погружной 6"	●	7,5	15C21905	4050,00
SP 46 - 6	Погружной 6"	●	9,2	15A21906	2910,00	SP 46 - 6N	Погружной 6"	●	9,2	15C21906	4514,00
SP 46 - 7	Погружной 6"	●	11	15A21907	3121,00	SP 46 - 7N	Погружной 6"	●	11	15C21907	4833,00
SP 46 - 8C	Погружной 6"	●	11	15A219F8	3230,00	SP 46 - 8CN	Погружной 6"	●	11	15C219F8	4997,00
SP 46 - 8	Погружной 6"	●	13	15A21908	3354,00	SP 46 - 8N	Погружной 6"	●	13	15C21908	5186,00
SP 46 - 9C	Погружной 6"	●	13	15A219F9	3507,00	SP 46 - 9CN	Погружной 6"	●	13	15C219F9	5414,00
SP 46 - 9	Погружной 6"	●	15	15A21909	3669,00	SP 46 - 9N	Погружной 6"	●	15	15C21909	5661,00
SP 46 - 10	Погружной 6"	●	15	15A21910	3840,00	SP 46 - 10N	Погружной 6"	●	15	15C21910	5918,00
SP 46 - 11	Погружной 6"	●	18,5	15A21911	4280,00	SP 46 - 11N	Погружной 6"	●	18,5	15C21911	6574,00
SP 46 - 12	Погружной 6"	●	18,5	15A21912	4447,00	SP 46 - 12N	Погружной 6"	●	18,5	15C21912	6825,00
SP 46 - 13	Погружной 6"	●	22	15A21913	4790,00	SP 46 - 13N	Погружной 6"	●	22	15C21913	7344,00
SP 46 - 14	Погружной 6"	●	22	15A21914	4962,00	SP 46 - 14N	Погружной 6"	●	22	15C21914	7603,00
SP 46 - 15	Погружной 6"	●	22	15A21915	5133,00	SP 46 - 15N	Погружной 6"	●	22	15C21915	7859,00
SP 46 - 16	Погружной 6"	●	26	15A21916	5563,00	SP 46 - 16N	Погружной 6"	●	26	15C21916	8516,00
SP 46 - 17	Погружной 6"	●	26	15A21917	5732,00	SP 46 - 17N	Погружной 6"	●	26	15C21917	8770,00
SP 46 - 18	Погружной 6"	●	30	15A21918	6093,00	SP 46 - 18N	Погружной 6"	●	30	15C21918	9320,00
SP 46 - 19	Погружной 6"	●	30	15A21919	6185,00	SP 46 - 19N	Погружной 6"	●	30	15C21919	9458,00
SP 46 - 20	Погружной 6"	●	30	15A21920	6310,00	SP 46 - 20N	Погружной 6"	●	30	15C21920	9645,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Темпрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темпрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темпрсон установлен.

Темпрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 402 и MS 4000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 1000 (см. раздел «Принадлежности»).

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**Примечания:**

1. Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
2. Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Indusrtу» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °C) предоставляются по запросу.
3. Цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**SP 46 (пуск «звезда-треугольник»)**

Присоединительный размер Rp 3"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 46 - 3	Погружной 6"	●	5,5	15AD6903	2475,00
SP 46 - 4C	Погружной 6"	●	5,5	15AD69F4	2562,00
SP 46 - 4	Погружной 6"	●	7,5	15A36904	2621,00
SP 46 - 5	Погружной 6"	●	7,5	15A36905	2804,00
SP 46 - 6	Погружной 6"	●	9,2	15A36906	3123,00
SP 46 - 7	Погружной 6"	●	11	15A36907	3346,00
SP 46 - 8C	Погружной 6"	●	11	15A369F8	3460,00
SP 46 - 8	Погружной 6"	●	13	15A36908	3589,00
SP 46 - 9C	Погружной 6"	●	13	15A369F9	3750,00
SP 46 - 9	Погружной 6"	●	15	15A36909	3920,00
SP 46 - 10	Погружной 6"	●	15	15A36910	4099,00
SP 46 - 11	Погружной 6"	●	18,5	15A36911	4531,00
SP 46 - 12	Погружной 6"	●	18,5	15A36912	4707,00
SP 46 - 13	Погружной 6"	●	22	15A36913	5066,00
SP 46 - 14	Погружной 6"	●	22	15A36914	5248,00
SP 46 - 15	Погружной 6"	●	22	15A36915	5427,00
SP 46 - 16	Погружной 6"	●	26	15A36916	5878,00
SP 46 - 17	Погружной 6"	●	26	15A36917	6057,00
SP 46 - 18	Погружной 6"	●	30	15A36918	6493,00
SP 46 - 19	Погружной 6"	●	30	15A36919	6590,00
SP 46 - 20	Погружной 6"	●	30	15A36920	6721,00

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
—	—	—	—	—	—
SP 46 - 4CN	Погружной 6"	●	5,5	15CD69F4	3981,00
SP 46 - 4N	Погружной 6"	●	7,5	15C36904	4070,00
SP 46 - 5N	Погружной 6"	●	7,5	15C36905	4345,00
SP 46 - 6N	Погружной 6"	●	9,2	15C36906	4832,00
SP 46 - 7N	Погружной 6"	●	11	15C36907	5167,00
SP 46 - 8CN	Погружной 6"	●	11	15C369F8	5340,00
SP 46 - 8N	Погружной 6"	●	13	15C36908	5537,00
SP 46 - 9CN	Погружной 6"	●	13	15C369F9	5777,00
SP 46 - 9N	Погружной 6"	●	15	15C36909	6036,00
SP 46 - 10N	Погружной 6"	●	15	15C36910	6306,00
SP 46 - 11N	Погружной 6"	●	18,5	15C36911	6965,00
SP 46 - 12N	Погружной 6"	●	18,5	15C36912	7229,00
SP 46 - 13N	Погружной 6"	●	22	15C36913	7773,00
SP 46 - 14N	Погружной 6"	●	22	15C36914	8046,00
SP 46 - 15N	Погружной 6"	●	22	15C36915	8314,00
SP 46 - 16N	Погружной 6"	●	26	15C36916	9004,00
SP 46 - 17N	Погружной 6"	●	26	15C36917	9271,00
SP 46 - 18N	Погружной 6"	●	30	15C36918	9905,00
SP 46 - 19N	Погружной 6"	●	30	15C36919	10051,00
SP 46 - 20N	Погружной 6"	●	30	15C36920	10247,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель двигателя со свободными концами (электродвигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

● = Температурный датчик Темпрсон установлен.

Темпрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**Примечания:**

1. Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
2. Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Industry» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °C) предоставляются по запросу.
3. Цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.

Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**SP 60 (прямой пуск)**

Присоединительный размер Rp 4"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 60 - 1A	Погружной 4"	—	1,5	14A019A1	1325,00
SP 60 - 1	Погружной 4"	—	2,2	14A01901	1427,00
SP 60 - 2B	Погружной 4"	—	3	14A019C2	1705,00
SP 60 - 2	Погружной 4"	○	4	14A01902	1821,00
SP 60 - 3	Погружной 4"	●	5,5	14A01903	2083,00
SP 60 - 4	Погружной 4"	●	7,5	14A01904	2549,00
SP 60 - 4	Погружной 6"	●	7,5	14AA1904	2717,00
SP 60 - 5	Погружной 6"	●	9,2	14A01905	2995,00
SP 60 - 6	Погружной 6"	●	11	14A01906	3181,00
SP 60 - 7	Погружной 6"	●	13	14A01907	3409,00
SP 60 - 8B	Погружной 6"	●	13	14A019C8	3505,00
SP 60 - 8	Погружной 6"	●	15	14A01908	3640,00
SP 60 - 9B	Погружной 6"	●	15	14A019C9	3735,00
SP 60 - 9	Погружной 6"	●	18,5	14A01909	4052,00
SP 60 - 10	Погружной 6"	●	18,5	14A01910	4193,00
SP 60 - 11	Погружной 6"	●	22	14A01911	4503,00
SP 60 - 12	Погружной 6"	●	22	14A01912	4702,00
SP 60 - 13	Погружной 6"	●	26	14A01913	5107,00
SP 60 - 14	Погружной 6"	●	26	14A01914	5253,00
SP 60 - 15	Погружной 6"	●	26	14A01915	5399,00
SP 60 - 16	Погружной 6"	●	30	14A01916	5733,00
SP 60 - 17	Погружной 6"	●	30	14A01917	5808,00

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 60 - 1AN	Погружной 4"	●	1,5	14C019A1	2407,00
—	—	—	—	—	—
SP 60 - 2BN	Погружной 4"	●	3	14C019C2	2633,00
SP 60 - 2N	Погружной 4"	●	4	14C01902	2808,00
SP 60 - 3N	Погружной 4"	●	5,5	14C01903	3156,00
SP 60 - 4N	Погружной 4"	●	7,5	14C01904	3856,00
SP 60 - 4N	Погружной 6"	●	7,5	14CA1904	4217,00
SP 60 - 5N	Погружной 6"	●	9,2	14C01905	4641,00
SP 60 - 6N	Погружной 6"	●	11	14C01906	4923,00
SP 60 - 7N	Погружной 6"	●	13	14C01907	5267,00
SP 60 - 8BN	Погружной 6"	●	13	14C019C8	5411,00
SP 60 - 8N	Погружной 6"	●	15	14C01908	5619,00
SP 60 - 8BN	Погружной 6"	●	15	14C019C9	5761,00
SP 60 - 9N	Погружной 6"	●	18,5	14C01909	6233,00
SP 60 - 10N	Погружной 6"	●	18,5	14C01910	6444,00
SP 60 - 11N	Погружной 6"	●	22	14C01911	6914,00
SP 60 - 12N	Погружной 6"	●	22	14C01912	7212,00
SP 60 - 13N	Погружной 6"	●	26	14C01913	7832,00
SP 60 - 14N	Погружной 6"	●	26	14C01914	8051,00
SP 60 - 15N	Погружной 6"	●	26	14C01915	8269,00
SP 60 - 16N	Погружной 6"	●	30	14C01916	8779,00
SP 60 - 17N	Погружной 6"	●	30	14C01917	8891,00

**SP 60 (пуск «звезда-треугольник»)**

Присоединительный размер Rp 4"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 60 - 3	Погружной 6"	●	5,5	14AB6903	2817,00
SP 60 - 4	Погружной 6"	●	7,5	14AB6904	2920,00
SP 60 - 5	Погружной 6"	●	9,2	14A16905	3212,00
SP 60 - 6	Погружной 6"	●	11	14A16906	3408,00
SP 60 - 7	Погружной 6"	●	13	14A16907	3647,00
SP 60 - 8B	Погружной 6"	●	13	14A169C8	3747,00
SP 60 - 8	Погружной 6"	●	15	14A16908	3890,00
SP 60 - 9B	Погружной 6"	●	15	14A169C9	3990,00
SP 60 - 9	Погружной 6"	●	18,5	14A16909	4292,00
SP 60 - 10	Погружной 6"	●	18,5	14A16910	4440,00
SP 60 - 11	Погружной 6"	●	22	14A16911	4765,00
SP 60 - 12	Погружной 6"	●	22	14A16912	4975,00
SP 60 - 13	Погружной 6"	●	26	14A16913	5400,00
SP 60 - 14	Погружной 6"	●	26	14A16914	5553,00
SP 60 - 15	Погружной 6"	●	26	14A16915	5706,00
SP 60 - 16	Погружной 6"	●	30	14A16916	6115,00
SP 60 - 17	Погружной 6"	●	30	14A16917	6193,00

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 60 - 3N	Погружной 6"	●	5,5	14CB6903	4365,00
SP 60 - 4N	Погружной 6"	●	7,5	14CB6904	4520,00
SP 60 - 5N	Погружной 6"	●	9,2	14C16905	4965,00
SP 60 - 6N	Погружной 6"	●	11	14C16906	5261,00
SP 60 - 7N	Погружной 6"	●	13	14C16907	5623,00
SP 60 - 8BN	Погружной 6"	●	13	14C169C8	5774,00
SP 60 - 8N	Погружной 6"	●	15	14C16908	5993,00
SP 60 - 9BN	Погружной 6"	●	15	14C169C9	6141,00
SP 60 - 9N	Погружной 6"	●	18,5	14C16909	6607,00
SP 60 - 10N	Погружной 6"	●	18,5	14C16910	6829,00
SP 60 - 11N	Погружной 6"	●	22	14C16911	7322,00
SP 60 - 12N	Погружной 6"	●	22	14C16912	7636,00
SP 60 - 13N	Погружной 6"	●	26	14C16913	8285,00
SP 60 - 14N	Погружной 6"	●	26	14C16914	8515,00
SP 60 - 15N	Погружной 6"	●	26	14C16915	8745,00
SP 60 - 16N	Погружной 6"	●	30	14C16916	9338,00
SP 60 - 17N	Погружной 6"	●	30	14C16917	9455,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

— = Температурный датчик Темпрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темпрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темпрсон установлен.

Темпрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 402 и MS 4000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 1000 (см. раздел «Принадлежности»).

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**Примечания:**

- Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
- Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Indusrty» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °C) предоставляются по запросу.
- Цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



**SP 77 (прямой пуск)**

Присоединительный размер Rp 5"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 77 - 1	Погружной 6"	●	5,5	16A01901	2930,00
SP 77 - 2B	Погружной 6"	●	5,5	16A019C2	3112,00
SP 77 - 2	Погружной 6"	●	7,5	16A01902	3219,00
SP 77 - 3B	Погружной 6"	●	9,2	16A019C3	3578,00
SP 77 - 3	Погружной 6"	●	11	16A01903	3713,00
SP 77 - 4B	Погружной 6"	●	13	16A019C4	3960,00
SP 77 - 4	Погружной 6"	●	15	16A01904	4138,00
SP 77 - 5	Погружной 6"	●	18,5	16A01905	4547,00
SP 77 - 6	Погружной 6"	●	22	16A01906	4919,00
SP 77 - 7	Погружной 6"	●	26	16A01907	5434,00
SP 77 - 8B	Погружной 6"	●	26	16A019C8	5603,00
SP 77 - 8	Погружной 6"	●	30	16A01908	5879,00
SP 77 - 9	Погружной 6"	●	30	16A01909	6133,00

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 77 - 1N	Погружной 6"	●	5,5	16C01901	4537,00
SP 77 - 2BN	Погружной 6"	●	5,5	16C019C2	4807,00
SP 77 - 2N	Погружной 6"	●	7,5	16C01902	4970,00
SP 77 - 3BN	Погружной 6"	●	9,2	16C019C3	5516,00
SP 77 - 3N	Погружной 6"	●	11	16C01903	5721,00
SP 77 - 4BN	Погружной 6"	●	13	16C019C4	6093,00
SP 77 - 4N	Погружной 6"	●	15	16C01904	6366,00
SP 77 - 5N	Погружной 6"	●	18,5	16C01905	6975,00
SP 77 - 6N	Погружной 6"	●	22	16C01906	7538,00
SP 77 - 7N	Погружной 6"	●	26	16C01907	8322,00
SP 77 - 8BN	Погружной 6"	●	26	16C019C8	8575,00
SP 77 - 8N	Погружной 6"	●	30	16C01908	8998,00
SP 77 - 9N	Погружной 6"	●	30	16C01909	9379,00

**SP 77 (пуск «звезда-треугольник»)**

Присоединительный размер Rp 5"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 77 - 1	Погружной 6"	●	5,5	16A16901	3145,00
SP 77 - 2B	Погружной 6"	●	5,5	16A169C2	3335,00
SP 77 - 2	Погружной 6"	●	7,5	16A16902	3449,00
SP 77 - 3B	Погружной 6"	●	9,2	16A169C3	3825,00
SP 77 - 3	Погружной 6"	●	11	16A16903	3967,00
SP 77 - 4B	Погружной 6"	●	13	16A169C4	4226,00
SP 77 - 4	Погружной 6"	●	15	16A16904	4414,00
SP 77 - 5	Погружной 6"	●	18,5	16A16905	4811,00
SP 77 - 6	Погружной 6"	●	22	16A16906	5202,00
SP 77 - 7	Погружной 6"	●	26	16A16907	5743,00
SP 77 - 8B	Погружной 6"	●	26	16A169C8	5920,00
SP 77 - 8	Погружной 6"	●	30	16A16908	6268,00
SP 77 - 9	Погружной 6"	●	30	16A16909	6534,00

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 77 - 1N	Погружной 6"	●	5,5	16C16901	4856,00
SP 77 - 2BN	Погружной 6"	●	5,5	16C169C2	5141,00
SP 77 - 2N	Погружной 6"	●	7,5	16C16902	5311,00
SP 77 - 3BN	Погружной 6"	●	9,2	16C169C3	5884,00
SP 77 - 3N	Погружной 6"	●	11	16C16903	6100,00
SP 77 - 4BN	Погружной 6"	●	13	16C169C4	6490,00
SP 77 - 4N	Погружной 6"	●	15	16C16904	6776,00
SP 77 - 5N	Погружной 6"	●	18,5	16C16905	7386,00
SP 77 - 6N	Погружной 6"	●	22	16C16906	7977,00
SP 77 - 7N	Погружной 6"	●	26	16C16907	8801,00
SP 77 - 8BN	Погружной 6"	●	26	16C169C8	9067,00
SP 77 - 8N	Погружной 6"	●	30	16C16908	9569,00
SP 77 - 9N	Погружной 6"	●	30	16C16909	9967,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель двигателя со свободными концами (электродвигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

● = Температурный датчик Tempson установлен.

Tempson = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**Примечания:**

- Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
- Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Indusrtу» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °С) предоставляются по запросу.
- Цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**SP 95 (прямой пуск)**

Присоединительный размер Rp 5"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 95 - 1	Погружной 6"	●	5,5	19001901	3059,00
SP 95 - 2BB	Погружной 6"	●	5,5	190019D2	3161,00
SP 95 - 2A	Погружной 6"	●	7,5	190019A2	3280,00
SP 95 - 2	Погружной 6"	●	9,2	19001902	3563,00
SP 95 - 3BB	Погружной 6"	●	9,2	190019D3	3666,00
SP 95 - 3B	Погружной 6"	●	11	190019C3	3811,00
SP 95 - 3	Погружной 6"	●	13	19001903	3981,00
SP 95 - 4B	Погружной 6"	●	15	190019C4	4188,00
SP 95 - 4	Погружной 6"	●	18,5	19001904	4517,00
SP 95 - 5AB	Погружной 6"	●	18,5	190019E5	4612,00
SP 95 - 5	Погружной 6"	●	22	19001905	4926,00
SP 95 - 6	Погружной 6"	●	26	19001906	5475,00
SP 95 - 7	Погружной 6"	●	30	19001907	5851,00

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 95 - 1N	Погружной 6"	●	5,5	19501901	4728,00
SP 95 - 2BBN	Погружной 6"	●	5,5	195019D2	4882,00
SP 95 - 2AN	Погружной 6"	●	7,5	195019A2	5062,00
SP 95 - 2N	Погружной 6"	●	9,2	19501902	5494,00
SP 95 - 3BBN	Погружной 6"	●	9,2	195019D3	5649,00
SP 95 - 3BN	Погружной 6"	●	11	195019C3	5868,00
SP 95 - 3N	Погружной 6"	●	13	19501903	6126,00
SP 95 - 4BN	Погружной 6"	●	15	195019C4	6440,00
SP 95 - 4N	Погружной 6"	●	18,5	19501904	6930,00
SP 95 - 5ABN	Погружной 6"	●	18,5	195019E5	7074,00
SP 95 - 5N	Погружной 6"	●	22	19501905	7548,00
SP 95 - 6N	Погружной 6"	●	26	19501906	8384,00
SP 95 - 7N	Погружной 6"	●	30	19501907	8956,00

**SP 95 (пуск «звезда-треугольник»)**

Присоединительный размер Rp 5"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 95 - 1	Погружной 6"	●	5,5	19016901	3279,00
SP 95 - 2BB	Погружной 6"	●	5,5	190169D2	3387,00
SP 95 - 2A	Погружной 6"	●	7,5	190169A2	3513,00
SP 95 - 2	Погружной 6"	●	9,2	19016902	3810,00
SP 95 - 3BB	Погружной 6"	●	9,2	190169D3	3918,00
SP 95 - 3B	Погружной 6"	●	11	190169C3	4070,00
SP 95 - 3	Погружной 6"	●	13	19016903	4248,00
SP 95 - 4B	Погружной 6"	●	15	190169C4	4466,00
SP 95 - 4	Погружной 6"	●	18,5	19016904	4780,00
SP 95 - 5AB	Погружной 6"	●	18,5	190169E5	4881,00
SP 95 - 5	Погружной 6"	●	22	19016905	5209,00
SP 95 - 6	Погружной 6"	●	26	19016906	5786,00
SP 95 - 7	Погружной 6"	●	30	19016907	6238,00

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 95 - 1N	Погружной 6"	●	5,5	19516901	5057,00
SP 95 - 2BBN	Погружной 6"	●	5,5	195169D2	5218,00
SP 95 - 2AN	Погружной 6"	●	7,5	195169A2	5408,00
SP 95 - 2N	Погружной 6"	●	9,2	19516902	5861,00
SP 95 - 3BBN	Погружной 6"	●	9,2	195169D3	6023,00
SP 95 - 3BN	Погружной 6"	●	11	195169C3	6254,00
SP 95 - 3N	Погружной 6"	●	13	19516903	6524,00
SP 95 - 4BN	Погружной 6"	●	15	195169C4	6854,00
SP 95 - 4N	Погружной 6"	●	18,5	19516904	7338,00
SP 95 - 5ABN	Погружной 6"	●	18,5	195169E5	7490,00
SP 95 - 5N	Погружной 6"	●	22	19516905	7988,00
SP 95 - 6N	Погружной 6"	●	26	19516906	8866,00
SP 95 - 7N	Погружной 6"	●	30	19516907	9524,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель двигателя со свободными концами (электродвигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

● = Температурный датчик Темрсоп установлен.

Темрсоп = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**Примечания:**

1. Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
2. Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Indusrtу» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °С) предоставляются по запросу.
3. Цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**SP 125 (прямой пуск)**

Присоединительный размер Rp 6"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 125-1-A	Погружной 6"	●	7,5	17A019A1	<b>3495,00</b>
SP 125-1	Погружной 6"	●	11	17A01901	<b>3894,00</b>
SP 125-2-AA	Погружной 6"	●	13	17A019B2	<b>4137,00</b>
SP 125-2-A	Погружной 6"	●	18,5	17A019A2	<b>4675,00</b>
SP 125-2	Погружной 6"	●	22	17A01902	<b>4828,00</b>
SP 125-3-AA	Погружной 6"	●	22	17A019B3	<b>4994,00</b>
SP 125-3-A	Погружной 6"	●	26	17A019A3	<b>5422,00</b>
SP 125-3	Погружной 6"	●	30	17A01903	<b>5710,00</b>

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 125-1-AN	Погружной 6"	●	7,5	17C019A1	<b>5384,00</b>
SP 125-1N	Погружной 6"	●	11	17C01901	<b>5993,00</b>
SP 125-2-AAN	Погружной 6"	●	13	17C019B2	<b>6360,00</b>
SP 125-2-AN	Погружной 6"	●	18,5	17C019A2	<b>7166,00</b>
SP 125-2N	Погружной 6"	●	22	17C01902	<b>7401,00</b>
SP 125-3-AAN	Погружной 6"	●	22	17C019B3	<b>7650,00</b>
SP 125-3-AN	Погружной 6"	●	26	17C019A3	<b>8305,00</b>
SP 125-3N	Погружной 6"	●	30	17C01903	<b>8744,00</b>

**SP 125 (пуск «звезда-треугольник»)**

Присоединительный размер Rp 6"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 125-1-A	Погружной 6"	●	7,5	17A169A1	<b>3737,00</b>
SP 125-1	Погружной 6"	●	11	17A16901	<b>4157,00</b>
SP 125-2-AA	Погружной 6"	●	13	17A169B2	<b>4412,00</b>
SP 125-2-A	Погружной 6"	●	18,5	17A169A2	<b>4946,00</b>
SP 125-2	Погружной 6"	●	22	17A16902	<b>5107,00</b>
SP 125-3-AA	Погружной 6"	●	22	17A169B3	<b>5281,00</b>
SP 125-3-A	Погружной 6"	●	26	17A169A3	<b>5730,00</b>
SP 125-3	Погружной 6"	●	30	17A16903	<b>6090,00</b>

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 125-1-AN	Погружной 6"	●	7,5	17C169A1	<b>5745,00</b>
SP 125-1N	Погружной 6"	●	11	17C16901	<b>6384,00</b>
SP 125-2-AAN	Погружной 6"	●	13	17C169B2	<b>6770,00</b>
SP 125-2-AN	Погружной 6"	●	18,5	17C169A2	<b>7587,00</b>
SP 125-2N	Погружной 6"	●	22	17C16902	<b>7834,00</b>
SP 125-3-AAN	Погружной 6"	●	22	17C169B3	<b>8095,00</b>
SP 125-3-AN	Погружной 6"	●	26	17C169A3	<b>8782,00</b>
SP 125-3N	Погружной 6"	●	30	17C16903	<b>9301,00</b>

**SP 160 (прямой пуск)**

Присоединительный размер Rp 6"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 160-1-A	Погружной 6"	●	9,2	200219A1	<b>3671,00</b>
SP 160-1	Погружной 6"	●	13	20021901	<b>3966,00</b>
SP 160-2-AA	Погружной 6"	●	18,5	200219B2	<b>4508,00</b>
SP 160-2-A	Погружной 6"	●	22	200219A2	<b>4816,00</b>
SP 160-2	Погружной 6"	●	26	20021902	<b>5149,00</b>
SP 160-3-AA	Погружной 6"	●	30	200219B3	<b>5393,00</b>

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 160-1-AN	Погружной 6"	●	9,2	205219A1	<b>5656,00</b>
SP 160-1N	Погружной 6"	●	13	20521901	<b>6104,00</b>
SP 160-2-AAN	Погружной 6"	●	18,5	205219B2	<b>6917,00</b>
SP 160-2-AN	Погружной 6"	●	22	205219A2	<b>7384,00</b>
SP 160-2N	Погружной 6"	●	26	20521902	<b>7894,00</b>
SP 160-3-AAN	Погружной 6"	●	30	205219B3	<b>8269,00</b>

**SP 160 (пуск «звезда-треугольник»)**

Присоединительный размер Rp 6"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 160-1-A	Погружной 6"	●	9,2	200369A1	<b>3922,00</b>
SP 160-1	Погружной 6"	●	13	20036901	<b>4232,00</b>
SP 160-2-AA	Погружной 6"	●	18,5	200369B2	<b>4772,00</b>
SP 160-2-A	Погружной 6"	●	22	200369A2	<b>5095,00</b>
SP 160-2	Погружной 6"	●	26	20036902	<b>5444,00</b>
SP 160-3-AA	Погружной 6"	●	30	200369B3	<b>5758,00</b>

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SP 160-1-AN	Погружной 6"	●	9,2	205369A1	<b>6031,00</b>
SP 160-1N	Погружной 6"	●	13	20536901	<b>6500,00</b>
SP 160-2-AAN	Погружной 6"	●	18,5	205369B2	<b>7325,00</b>
SP 160-2-AN	Погружной 6"	●	22	205369A2	<b>7815,00</b>
SP 160-2N	Погружной 6"	●	26	20536902	<b>8351,00</b>
SP 160-3-AAN	Погружной 6"	●	30	205369B3	<b>8803,00</b>

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель двигателя со свободными концами (электродвигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

● = Температурный датчик Темрсон установлен.

Темрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**Примечания:**

- Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
- Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Indusru» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °C) предоставляются по запросу.
- Цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.

Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**SP 215 (прямой пуск)**

Присоединительный размер Rp 6"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
<b>SP 215-1-A</b>	Погружной 6"	●	15	18A019A1	<b>4135,00</b>	<b>SP 215-1-AN</b>	Погружной 6"	●	15	18C019A1	<b>6361,00</b>
<b>SP 215-1</b>	Погружной 6"	●	18,5	18A01901	<b>4532,00</b>	<b>SP 215-1N</b>	Погружной 6"	●	18,5	18C01901	<b>6952,00</b>
<b>SP 215-2-AA</b>	Погружной 6"	●	30	18A219B2	<b>5337,00</b>	<b>SP 215-2-AAN</b>	Погружной 6"	●	30	18C219B2	<b>8186,00</b>

6

**SP 215 (пуск «звезда-треугольник»)**

Присоединительный размер Rp 6"

Группа продукта G1

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
<b>SP 215-1-A</b>	Погружной 6"	●	15	18A169A1	<b>4409,00</b>	<b>SP 215-1-AN</b>	Погружной 6"	●	15	18C169A1	<b>6771,00</b>
<b>SP 215-1</b>	Погружной 6"	●	18,5	18A16901	<b>4796,00</b>	<b>SP 215-1N</b>	Погружной 6"	●	18,5	18C16901	<b>7362,00</b>
<b>SP 215-2-AA</b>	Погружной 6"	●	30	18A369B2	<b>5699,00</b>	<b>SP 215-2-AAN</b>	Погружной 6"	●	30	18C369B2	<b>8714,00</b>

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель двигателя со свободными концами (электродвигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

● = Температурный датчик Темрсон установлен.

Темрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**Примечания:**

1. Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
2. Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Indusrtу» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °С) предоставляются по запросу.
3. Цены на насосы с электродвигателями мощностью свыше 30 кВт предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Принадлежности для скважинных насосов

### Кожухи охлаждения

Хромоникелевая сталь 1.4301

Группа продукта Z

Тип насоса	Охлаждающий кожух Размеры d(D)xL, мм Тип двигателя, P <sub>2</sub>	№ продукта	EUR	Фильтр № продукта Размеры dxL, мм	EUR	Накладные хомуты № продукта	EUR
SP 17-1	Ø145 (160)x450 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 0,55 кВт (MS4000)	96937139	198,00	97942214 Ø145x158	85,00	96957523	139,00
SP 17-2 SP 17-3 (3~) SP 30-1 до -2	Ø145 (160)x550 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 2,2 кВт (MS4000)	96937140	228,00				
SP 17-3 (1~) SP 17-4 до -7 SP 30-3 до -4	Ø145 (160)x800 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 4,0 кВт (MS4000)	96937180	259,00				
SP 17-8 до -13 SP 30-5 до -8	Ø145 (160)x1000 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью 5,5-7,5 кВт (MS4000)	96937182	282,00				
SP 17-8 до -24 SP 30-5 до -15	Ø180 (200)x800 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 13,0 кВт (MS6000)	96937242	327,00	97942218 Ø180x192	140,00	96957529	274,00
SP 17-25 до -40 SP 30-16 до -26	Ø180 (200)x1000 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 22,0 кВт (MS6000)	96937245	375,00				
SP 30-27 до -35	Ø180 (200)x1250 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 26-30 кВт (MS6000)	96937249	504,00				
SP 30-27 до -35	Ø180 (200)x1700 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 26-30 кВт (MMS6)	96937313	702,00			96957531	470,00
SP 17-43 до -53	Ø200 (220)x1250 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 26-30 кВт (MS6000)	96937246	583,00	97942247 Ø200x190	157,00	96957544	558,00
SP 17-43 до -60 SP 30-39 до -43	Ø200 (220)x1700 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 26-37 кВт (MMS6)	96937315	1032,00			97695369	569,00
SP 17-55 до -60 SP 30-39 до -49	Ø200 (220)x1700 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 37-45 кВт (Franklin 6")	96937447	1032,00				
SP 30-46 до -54	Ø254 (270)x1500 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 45-55 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937472	1038,00	97942263 Ø256x325	260,00	96957561	680,00

По запросу поставляются кожухи и принадлежности к ним, выполненные из нержавеющей стали по DIN 1.4539.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

Кожухи охлаждения

Хромоникелевая сталь 1.4301

Группа продукта Z

Тип насоса	Охлаждающий кожух Размеры d(D)xL, мм Тип двигателя, P <sub>2</sub>	№ продукта	EUR	Фильтр № продукта Размеры dхL, мм	EUR	Накладные хомуты № продукта	EUR
SP 46-1-B SP 46-1 SP 46-2-BB SP 60-1-A SP 60-1	Ø180 (200)x550 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью до 2,2 кВт (MS402/MS4000)	96937178	292,00	97942218 Ø180x192	140,00	96957524	160,00
SP 46-2 SP 46-3-C SP 60-2-B SP 60-2	Ø180 (200)x800 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью 3-4 кВт (MS4000)	96937187	327,00				
SP 46-3 SP 46-4-C SP 46-4 SP 46-5 SP 60-3 SP 60-4	Ø180 (200)x1000 Электродвигатель диаметром 4" и мощностью 5,5-7,5 кВт (MS4000)	96937190	375,00				
SP 46-3 SP 46-4-C SP 46-4 до -10 SP 60-3 до 9-B	Ø200 (220)x800 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 15 кВт (MS6000)	96937322	488,00	97942247 Ø200x190	157,00	96957545	174,00
SP 46-8 до -15 SP 60-7 до -12	Ø200(220)x1000 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 22 кВт (MS6000)	96937323	541,00				
SP 46-13 до -20 SP 60-11 до -17	Ø200 (220)x1250 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 22-30 кВт (MS6000)	96937317	583,00				
SP 46-16 до -24 SP 60-13 до -21	Ø200 (220)x1700 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 26-37 кВт (MMS6)	96937318	1032,00			96957549	295,00
SP 46-21 до -24 SP 60-18 до -22	Ø200 (220)x1700 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 37-45 кВт (Franklin 6")	96937448	1032,00				
SP 46-21 до -24 SP 60-18 до -22	Ø254 (270)x1500 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 37-45 кВт (MMS8000)	96937463	1038,00	97942263 Ø256x325	260,00	96957592	1103,00
SP 60-22	Ø254 (270)x1250 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 45 кВт (Franklin 8")	96937465	869,00			98095530	1034,00
SP 46-26 до -35 SP 60-24 до -30	Ø254 (270)x1500 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 45-55 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937472	1038,00			96957561	680,00
SP 46-37	Ø254 (270)x1700 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 63-75 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937474	1063,00				

По запросу поставляются кожухи и принадлежности к ним, выполненные из нержавеющей стали по DIN 1.4539.

# Принадлежности для скважинных насосов

## Кожухи охлаждения

Хромоникелевая сталь 1.4301

Группа продукта Z

Тип насоса	Охлаждающий кожух Размеры d(D)xL, мм Тип двигателя, P <sub>2</sub>	№ продукта	EUR	Фильтр № продукта Размеры dxL, м	EUR	Накладные хомуты № продукта	EUR
SP 77-1 до -4 SP 95-1 до -4B	Ø210 (225)x1000 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 18,5 кВт (MS6000)	96937332	466,00	97942261 Ø210x192	196,00	96957546	205,00
SP 77-5 до -9 SP 95-4 SP 95-5-AB SP 60-1-A SP 95-5 до -7	Ø210 (225)x1250 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 30 кВт (MS6000)	96937440	504,00				
SP 77-7 до -11 SP 95-8 до -9	Ø210 (225)x1700 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 26-37 кВт (MMS6)	96937319	661,00			96957553	311,00
SP 77-10 до -12 SP 95-8 до -10	Ø210 (225)x1700 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 37-45 кВт (Franklin 6") Масса нетто 9,0 кг	96937449	661,00				
SP 77-10 до -15 SP 95-8 до -13	Ø254 (270)x1500 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 37-55 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937475	836,00	97942263 Ø256x325	260,00	96957593	1008,00
SP 77-16 до -21 SP 95-14 до -17	Ø254 (270)x1700 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 63-75 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937476	908,00				
SP 77-22 SP 95-18 до -20	Ø254 (270)x2000 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью до 92 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937477	1066,00				
SP 77-19 до -20 SP 95-15 до -17	Ø285 (300)x1500 Электродвигатель диаметром 10" и мощностью до 75 кВт (MMS10000)	96937507	1188,00	97942269 Ø285x385	260,00	97695337	1292,00
SP 77-22 SP 95-18 до -20	Ø285 (300)x2000 Электродвигатель диаметром 10" и мощностью 92 кВт (MMS10000)	96937508	1500,00				
SP 125-1-A SP 125-1 SP 125-2-AA SP 160-1-A SP 160-1	Ø254 (270)x1000 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 13 кВт (MS6000)	96937441	597,00	97942263 Ø256x325	260,00	96957548	320,00
SP 125-2-A SP 125-2 SP 125-3/A/AA SP 160-2/A/AA SP 160-3-AA	Ø254 (270)x1250 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 30 кВт (MS6000)	96937443	603,00				
SP 125-3/3A SP 125-4/A/AA SP 160-2 SP 160-3/A/AA	Ø254 (270)x1700 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 26-37 кВт (MMS6)	96937320	829,00			96957560	473,00
SP 125-4/A/AA SP 125-5/A/AA SP 160-3-A SP 160-4-A/AA	Ø254 (270)x1700 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 37-45 кВт (Franklin 6")	96937450	845,00				

По запросу поставляются кожухи и принадлежности к ним, выполненные из нержавеющей стали по DIN 1.4539.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

Кожухи охлаждения

Хромоникелевая сталь 1.4301

Группа продукта Z

6

Тип насоса	Охлаждающий кожух Размеры d(D)xL, мм Тип двигателя, P <sub>2</sub>	№ продукта	EUR	Фильтр № продукта Размеры dxL, мм	EUR	Накладные хомуты № продукта	EUR
SP 125-4/A/AA SP 125-5/A/AA SP 125-6-AA/6-A SP 160-3/3-A SP 160-4/A/AA SP 160-5-AA/5-A	Ø285 (300)x1500 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 37-55 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937478	<b>1188,00</b>	97942269 Ø285x385	<b>260,00</b>	96957595	<b>591,00</b>
SP 125-6 SP 125-7/A/AA SP 125-8/A/AA SP 160-5 SP 160-6/A/AA SP 160-7-AA	Ø285 (300)x1700 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 63-75 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937479	<b>1230,00</b>				
SP 125-9/A/AA SP 125-10/A/AA SP 125-11 SP 160-7/A SP 160-8/A/AA SP 160-9/A/AA SP 160-10-AA	Ø285 (300)x2250 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 92-110 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937487	<b>1252,00</b>				
SP 125-7/A/AA SP 125-8/A/AA SP 125-9/A/AA SP 125-10/A/AA SP 160-6/6-A SP 160-7/A/AA SP 160-8/A/AA	Ø330 (350)x1700 Электродвигатель диаметром 10" и мощностью 75-92 кВт (MMS10000)	96937510	<b>1848,00</b>	97942268 Ø330x385	<b>344,00</b>	96957597	<b>2464,00</b>
SP 125-12 до -13 SP 160-9/A/AA SP 160-10/A SP 160-11	Ø330 (350)x2000 Электродвигатель диаметром 10" и мощностью до 132 кВт (MMS10000)	96937522	<b>1886,00</b>				
SP 125-14 до 17 SP 160-12 до 14	Ø330 (350)x2500 Электродвигатель диаметром 10" и мощностью 147-170 кВт (MMS10000)	96937524	<b>1917,00</b>				
SP 160-15	Ø380 (400)x2250 Электродвигатель диаметром 12" и мощностью 190 кВт (MMS12000)	96937529	<b>2050,00</b>	97942272 Ø380x385	<b>480,00</b>	96957599	<b>1852,00</b>
SP 215-1-A SP 215-1 SP 215-2-AA	Ø330 (350)x1250 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью до 30 кВт (MS6000)	96937446	<b>1069,00</b>	97942268 Ø330x385	<b>344,00</b>	96958364	<b>450,00</b>

По запросу поставляются кожухи и принадлежности к ним, выполненные из нержавеющей стали по DIN 1.4539.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



## Принадлежности для скважинных насосов

### Кожухи охлаждения

Хромоникелевая сталь 1.4301

Группа продукта Z

Тип насоса	Охлаждающий кожух Размеры d(D)xL, мм Тип двигателя, P <sub>2</sub>	№ продукта	EUR	Фильтр № продукта Размеры dxL, мм	EUR	Накладные хомуты № продукта	EUR
SP 215-2AA SP 215-2A	Ø330 (350)x1800 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 30-37 кВт (MMS6)	96937321	<b>1278,00</b>	97942268 Ø330x385	<b>344,00</b>	96957555	<b>608,00</b>
SP 215-2-A SP 215-2	Ø330 (350)x1800 Электродвигатель диаметром 6" и мощностью 37-45 кВт (Franklin 6")	96937451	<b>1450,00</b>				
SP 215-2-A SP 215-2 SP 215-3-AA SP 215-3-A SP 215-3 SP 215-4-AA SP 215-4-A SP 215-4	Ø330 (350)x1800 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью до 75 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937480	<b>1552,00</b>				
SP 215-5-AA SP 215-5-A SP 215-5 SP 215-6-AA SP 215-6-A SP 215-6	Ø330 (350)x2250 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью до 110 кВт (MMS8000/Franklin 8")	96937488	<b>1642,00</b>				
SP 215-7-AA SP 215-7-A SP 215-7	Ø330 (350)x2500 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 130 кВт (Franklin 8")	96937490	<b>1733,00</b>				
SP 215-8-AA SP 215-8-A SP 215-7	Ø330 (350)x2700 Электродвигатель диаметром 8" и мощностью 150 кВт (Franklin 8")	96937491	<b>2270,00</b>				
SP 215-4-AA SP 215-4-A SP 215-4 SP 215-5-AA SP 215-5-A SP 215-5	Ø330 (350)x1800 Электродвигатель диаметром 10" и мощностью до 92 кВт (MMS10000)	96937526	<b>1643,00</b>				
SP 215-6-AA SP 215-6-A SP 215-6 SP 215-7-AA SP 215-7-A SP 215-7	Ø330 (350)x2250 Электродвигатель диаметром 10" и мощностью до 132 кВт (MMS10000)	96937527	<b>1713,00</b>	97942268 Ø330x385	<b>344,00</b>	96957555	<b>608,00</b>
SP 215-8-AA SP 215-8-A SP 215-8 SP 215-9-AA SP 215-9-A SP 215-9	Ø330 (350)x2500 Электродвигатель диаметром 10" и мощностью до 170 кВт (MMS10000)	96937528	<b>1859,00</b>				

6

По запросу поставляются кожухи и принадлежности к ним, выполненные из нержавеющей стали по DIN 1.4539.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

Кожухи охлаждения

Хромоникелевая сталь 1.4301

Группа продукта Z

Тип насоса	Охлаждающий кожух Размеры d(D)xL, мм Тип двигателя, P <sub>2</sub>	№ продукта	EUR	Фильтр № продукта Размеры dхL, м	EUR	Накладные хомуты № продукта	EUR
SP 215-7-AA SP 215-7-A SP 215-7 SP 215-8-AA SP 215-8-A SP 215-8 SP 215-9-AA SP 215-9-A SP 215-9 SP 215-10-AA SP 215-10-A SP 215-10	Ø380 (400)x2250 Электродвигатель диаметром 12" и мощностью до 190 кВт (MMS12000)	96937531	<b>1985,00</b>	97942272 Ø380x385	<b>480,00</b>	96957600	<b>1516,00</b>
SP 215-11	Ø380 (400)x2500 Электродвигатель диаметром 12" и мощностью 220 кВт (MMS12000)	96937553	<b>2056,00</b>				

По запросу поставляются кожухи и принадлежности к ним, выполненные из нержавеющей стали по DIN 1.4539.

## Принадлежности для скважинных насосов

### Переходный фланец для SP и SP-N

Фланец с двумя пазами для кабеля. Нержавеющая сталь 1.4308

Группа продукта Z

Присоединение R	DN	PN	№ продукта	EUR
2 ½"	50	16/40	120125	172,00
	65	16/40	120126	189,00
	80	16/40	120127	206,00
3"	65	16/40	130187	213,00
	80	16/40	130188	223,00
	100	40	130189	222,00
4"	100	40	140071	266,00
5"	100	40	160148	359,00
	125	40	160149	371,00
	150	40	160150	444,00
6"	125	40	170159	458,00
	150	40	170160	472,00
	200	16	170161	600,00
	200	40	170162	865,00

### Кабель в водонепроницаемой оболочке, пригодный для эксплуатации в питьевой воде<sup>1</sup>

Группа продукта Z

Тип продукта	№ продукта	EUR
4 × 1,5 мм <sup>2</sup>	00ID4063	4,00
4 × 2,5 мм <sup>2</sup>	00ID4064	5,00
4 × 4,0 мм <sup>2</sup>	00ID4065	7,00
4 × 6,0 мм <sup>2</sup>	00ID4066	8,00
4 × 10,0 мм <sup>2</sup>	00ID4067	14,00
4 × 16,0 мм <sup>2</sup>	00ID4068	21,00
4 × 25,0 мм <sup>2</sup>	00ID4069	30,00
4 × 35,0 мм <sup>2</sup>	96432949	50,00

<sup>1</sup> – Длина кабеля в заказе должна быть кратна 10 м. Стоимость указана за 1 м.

### Кабельная муфта термоусадочная

Группа продукта Z

Кабель электродвигателя	Ответственный кабель	Содержимое комплекта	Количество проводников	Сечение, мм <sup>2</sup>	№ продукта	EUR
			4	1,5-6,0	116251 <sup>A</sup>	30,00
			4	6,0-16,0	116252	46,00
			4	10,0-25,0	116255	56,00
			3	1,5-6,0	116253	63,00
			3	10,0-25,0	116254	72,00
			4	1,5-6,0	116257	80,00
			4	6,0-16,0	116258	86,00
			1	10,0-70,0	96828296	17,00
				35,0-120,0	116256	54,00

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
Кабельная муфта разъёмная	для MS402 и MS4000 до 7,5 кВт для кабеля до 4 × 2,5 мм <sup>2</sup>	799901 <sup>A</sup>	61,00
	для MS402 и MS4000 до 7,5 кВт для кабеля до 4 × 6 мм <sup>2</sup>	799902	103,00
	для MS6000 до 30,0 кВт для кабеля до 4 × 16 мм <sup>2</sup>	91070503	329,00

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
Кабельная муфта заливная тип M0	для 4-дюймовых электродвигателей и кабелей до 4 × 6 мм <sup>2</sup>	00ID8903 <sup>A</sup>	34,00
Кабельная муфта заливная тип M1	для 6-дюймовых электродвигателей и кабелей до 4 × 10 мм <sup>2</sup>	00ID8904	59,00
Кабельная муфта заливная тип M2	для 6-дюймовых электродвигателей и кабелей до 4 × 16 мм <sup>2</sup>	00ID8905	80,00
Кабельная муфта заливная тип M3	для 8- и 10-дюймовых электродвигателей и кабелей до 4 × 35 мм <sup>2</sup>	00ID8906	130,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

### Крепеж для кабеля

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>Хомуты для крепления кабеля к стояку</b>	Состоят из перфорированной резиновой ленты длиной 7,5 м и 16 кнопок. Хомуты устанавливаются через каждые 3 метра. Один комплект рассчитан на 45 м стояка	115016 <sup>А</sup>	<b>47,00</b>

### Термодатчик Pt100/Pt1000 с кабелем

Осуществляет контроль температуры и защиту электродвигателей от перегрева с помощью реле PR5714 или блока комплексной защиты электродвигателя MP204.

Встраивается в погружные электродвигатели типа MMS6 и MMS8000. **Монтажная шпилька не требуется.**

В электродвигатели типа MS402, MS4000, MS6000, MMS10000, MMS12000 **при помощи соответствующих монтажных шпилек.**

Группа продукта Z

Тип продукта	Длина кабеля, м	Сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	№ продукта	EUR
<b>Pt100 с кабелем</b>	20	4 × 0,35	4	96913237	<b>169,00</b>
	40			96913253	<b>294,00</b>
	60			96913256	<b>417,00</b>
	80			96913260	<b>541,00</b>
	100			96913263	<b>664,00</b>
<b>Pt1000 с кабелем</b>	20	2 × 0,25	3	96804042	<b>202,00</b>
	40			96804044	<b>297,00</b>
	60			96804064	<b>392,00</b>
	80			96804065	<b>488,00</b>
	100			96804067	<b>582,00</b>

### Монтажная шпилька

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Материал	№ продукта	EUR
<b>Монтажная шпилька для Pt1000</b>	Для погружных электродвигателей MS402, MS4000	EN 1.4401/316	98090278	<b>48,00</b>
<b>Монтажная шпилька для Pt100/Pt1000</b>	Для погружных электродвигателей MS6000		97550639	<b>153,00</b>
<b>Монтажная шпилька для Pt100/Pt1000</b>	Для погружных электродвигателей MMS10000, MMS12000		96913215	<b>73,00</b>

### Реле-преобразователь PR5714 для термодатчика Pt100/Pt1000

Предназначено для преобразования сигнала от датчика Pt100/Pt1000 в аналоговый сигнал 4-20 мА или в релейный сигнал.

Имеет 4-х разрядный дисплей для отображения текущей температуры двигателя и кнопки для настройки и управления.

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Габариты, мм	№ продукта	EUR
<b>PR5714</b>	230 VAC, 50/60 HZ / 24-250 VDC	48x96x120	96621274	<b>512,00</b>

### Комплект для наращивания кабеля термодатчика Pt100/Pt1000

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>Кабель сигнальный<sup>1</sup></b>	4x1,0 мм <sup>2</sup> круглого сечения	00RM5271	<b>4,00</b>
<b>Термоусадочная кабельная муфта</b>	4x1,0 мм <sup>2</sup>	99039717	<b>92,00</b>

<sup>1</sup> – максимальная общая длина кабеля термодатчика Pt100/Pt1000 до 350 м. Длина кабеля в заказе должна быть кратна 1 м.

## Трёхфазные погружные многоступенчатые скважинные насосы SP-N

<b>Комплектация:</b>	Оснащен встроенным обратным клапаном.
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Артезианская вода, поверхностные грунтовые воды, техническая вода (условно чистая); агрессивные среды с невысокой концентрацией загрязнений; невзрывоопасная, не содержащая абразивных частиц или волокнистых включений.
<b>Максимальное содержание песка:</b>	SP 3A N - SP 5A N: 50 г/м <sup>3</sup> (в стандартном исполнении эластомеры из NBR); SP 7 N- SP 14 N: 150 г/м <sup>3</sup> (в стандартном исполнении эластомеры из силикона LSR).
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0 ... +40 °С при скорости потока, обтекающего электродвигатель, 0,15 м/с.
<b>Материалы:</b>	SP..N -нержавеющая сталь DIN 1.4401.
<b>Тип двигателя:</b>	Трёхфазный погружной электродвигатель диаметром 4" и 6".
<b>Номинальная частота:</b>	3 × 380-415 В.
<b>Номинальное напряжение:</b>	50/60 Гц.
<b>Степень защиты:</b>	IP68.

SP 3A - N	Присоединительный размер Rp 1 ¼"			Группа продукта G2	
Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	3 × 400 В № продукта	EUR
SP 3A - 6N	Погружной 4"	●	0,75	10201906	1332,00
SP 3A - 9N	Погружной 4"	●	0,75	10201909	1371,00
SP 3A - 12N	Погружной 4"	●	0,75	10201912	1410,00
SP 3A - 15N	Погружной 4"	●	1,1	10201915	1463,00
SP 3A - 18N	Погружной 4"	●	1,1	10201918	1503,00
SP 3A - 22N	Погружной 4"	●	1,5	10201922	1557,00
SP 3A - 25N	Погружной 4"	●	1,5	10201925	1597,00
SP 3A - 29N	Погружной 4"	●	2,2	10201929	1674,00
SP 3A - 33N	Погружной 4"	●	2,2	10201933	1738,00
SP 3A - 39N	Погружной 4"	●	3	10201939	2721,00
SP 3A - 45N	Погружной 4"	●	3	10201945	2916,00
SP 3A - 52N	Погружной 4"	●	4	10201952	3266,00
SP 3A - 60N	Погружной 4"	●	4	10201960	3487,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

● = Температурный датчик Темрсон установлен.

Темрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 402 и MS 4000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 1000 (см. раздел «Принадлежности»).

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**Примечания:**

- Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
- Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Industry» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °С) предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.

Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

SP 5A - N		Присоединительный размер Rp 1 1/2"			Группа продукта G2	
Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	3 × 400 В № продукта	EUR	
SP 5A - 4N	Погружной 4"	●	0,75	05201904	1323,00	
SP 5A - 6N	Погружной 4"	●	0,75	05201906	1349,00	
SP 5A - 8N	Погружной 4"	●	0,75	05201908	1376,00	
SP 5A - 12N	Погружной 4"	●	1,1	05201912	1442,00	
SP 5A - 17N	Погружной 4"	●	1,5	05201917	1509,00	
SP 5A - 21N	Погружной 4"	●	2,2	05201921	1587,00	
SP 5A - 25N	Погружной 4"	●	2,2	05201925	1639,00	
SP 5A - 33N	Погружной 4"	●	3	05201933	1799,00	
SP 5A - 38N	Погружной 4"	●	4	05201938	3222,00	
SP 5A - 44N	Погружной 4"	●	4	05201944	3480,00	
SP 5A - 52N	Погружной 4"	●	5,5	05261952	4282,00	
SP 5A - 60N	Погружной 4"	●	5,5	05261960	4628,00	

SP 7 - N		Присоединительный размер Rp 2", <sup>1</sup> - присоединительный размер R 2"			Группа продукта G2	
Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	3 × 400 В № продукта	EUR	
SP 7 - 5N	Погружной 4"	—	0,75	98699214	1424,00	
SP 7 - 8N	Погружной 4"	—	1,1	98699215	1588,00	
SP 7 - 12N	Погружной 4"	—	1,5	98699216	1793,00	
SP 7 - 17N	Погружной 4"	—	2,2	98703871	2062,00	
SP 7 - 23N	Погружной 4"	○	3,0	98703872	2400,00	
SP 7 - 27N	Погружной 4"	○	4,0	98703875	2724,00	
SP 7 - 31N	Погружной 4"	○	4,0	98703876	2922,00	
SP 7 - 37N	Погружной 4"	●	5,5	98703880	3330,00	
SP 7 - 37N	Погружной 6"	●	5,5	98703884	4287,00	
SP 7 - 42N	Погружной 4"	●	5,5	98703881	3577,00	
SP 7 - 42N	Погружной 6"	●	5,5	98703885	4537,00	
SP 7 - 51N	Погружной 4"	●	7,5	98703882	4640,00	
SP 7 - 51N	Погружной 6"	●	7,5	98703886	5015,00	
SP 7 - 59N	Погружной 4"	●	7,5	98703883	7585,00	
SP 7 - 59N	Погружной 6"	●	7,5	98703887	7989,00	
SP 7 - 71N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	9,2	98703890	9484,00	
SP 7 - 86N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	11	98703891	11091,00	
SP 7 - 100N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	13	98703892	12601,00	

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

— = Температурный датчик Темпрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темпрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темпрсон установлен.

Темпрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 402 и MS 4000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 1000 (см. раздел «Принадлежности»).

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

#### Примечания:

- Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
- Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Indusrtу» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °С) предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

SP 9 - N		Присоединительный размер Rp 2", <sup>1</sup> - присоединительный размер R 2"			Группа продукта G2	
Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	3 × 400 В № продукта	EUR	
SP 9 - 4N	Погружной 4"	–	0,75	98780159	1471,00	
SP 9 - 5N	Погружной 4"	–	1,1	98699081	1562,00	
SP 9 - 8N	Погружной 4"	–	1,5	98699082	1790,00	
SP 9 - 10N	Погружной 4"	–	2,2	98779795	1960,00	
SP 9 - 11N	Погружной 4"	–	2,2	98699083	2035,00	
SP 9 - 13N	Погружной 4"	○	3	98699084	2219,00	
SP 9 - 16N	Погружной 4"	○	3	98699085	2442,00	
SP 9 - 18N	Погружной 4"	○	4	98699086	2716,00	
SP 9 - 21N	Погружной 4"	○	4	98699087	2940,00	
SP 9 - 23N	Погружной 4"	●	5,5	98699088	3436,00	
SP 9 - 23N	Погружной 6"	●	5,5	98699966	4404,00	
SP 9 - 25N	Погружной 4"	●	5,5	98699089	3584,00	
SP 9 - 25N	Погружной 6"	●	5,5	98699967	4555,00	
SP 9 - 29N	Погружной 4"	●	5,5	98699090	3879,00	
SP 9 - 29N	Погружной 6"	●	5,5	98699968	4852,00	
SP 9 - 32N	Погружной 4"	●	7,5	98699091	4719,00	
SP 9 - 32N	Погружной 6"	●	7,5	98699969	5105,00	
SP 9 - 36N	Погружной 4"	●	7,5	98699964	5024,00	
SP 9 - 36N	Погружной 6"	●	7,5	98699970	5402,00	
SP 9 - 40N	Погружной 4"	●	7,5	98699965	5320,00	
SP 9 - 40N	Погружной 6"	●	7,5	98699971	5702,00	
SP 9 - 44N	Погружной 6"	●	9,2	98699972	6294,00	
SP 9 - 48N	Погружной 6"	●	9,2	98699974	6595,00	
SP 9 - 52N	Погружной 6"	●	11	98699975	6965,00	
SP 9 - 56N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	11	98699977	9671,00	
SP 9 - 60N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	13	98699978	10213,00	
SP 9 - 65N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	13	98699980	10751,00	
SP 9 - 69N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	13	98699981	11184,00	
SP 9 - 75N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	15	98699982	11975,00	
SP 9 - 79N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	15	98699983	12440,00	
SP 9 - 86N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	18,5	98901306	13591,00	
SP 9 - 93N <sup>1</sup>	Погружной 6"	●	18,5	98901307	14345,00	

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Темрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темрсон установлен.

Темрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 402 и MS 4000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 1000 (см. раздел «Принадлежности»).

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

#### Примечания:

1. Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
2. Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Indusrtу» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °C) предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**SP 11 - N** Присоединительный размер Rp 2" Группа продукта G2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	3 × 400 В № продукта	EUR
SP11 - 3N	Погружной 4"	–	0,75	98699321	1410,00
SP11 - 5N	Погружной 4"	–	1,1	98699322	1593,00
SP11 - 7N	Погружной 4"	–	1,5	98699323	1758,00
SP11 - 11N	Погружной 4"	–	2,2	98699324	2102,00
SP11 - 15N	Погружной 4"	●	3	98809295	2494,00
SP11 - 20N	Погружной 4"	●	4	98809296	3020,00
SP11 - 24N	Погружной 4"	●	5,5	98699327	3419,00
SP11 - 24N	Погружной 6"	●	5,5	98699333	4356,00
SP11 - 27N	Погружной 4"	●	5,5	98900421	3660,00
SP11 - 27N	Погружной 6"	●	5,5	98900424	4620,00
SP11 - 33N	Погружной 4"	●	7,5	98699332	4756,00
SP11 - 33N	Погружной 6"	●	7,5	98699335	5132,00
SP11 - 37N	Погружной 4"	●	7,5	98901314	5077,00
SP11 - 37N	Погружной 6"	●	7,5	98901315	5456,00

**SP 14 - N** Присоединительный размер Rp 2" Группа продукта G2

Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	3 × 400 В № продукта	EUR
SP14 - 4N	Погружной 4"	–	1,1	98699362	1534,00
SP14 - 6N	Погружной 4"	–	1,5	98699363	1712,00
SP14 - 8N	Погружной 4"	–	2,2	98699364	1901,00
SP14 - 11N	Погружной 4"	○	3	98699365	2197,00
SP14 - 13N	Погружной 4"	○	3	98699366	2370,00
SP14 - 15N	Погружной 4"	○	4	98699367	2667,00
SP14 - 17N	Погружной 4"	○	4	98699368	2836,00
SP14 - 20N	Погружной 4"	●	5,5	98699369	3194,00
SP14 - 20N	Погружной 6"	●	5,5	98699373	4160,00
SP14 - 23N	Погружной 4"	●	5,5	98699370	3449,00
SP14 - 23N	Погружной 6"	●	5,5	98699374	4418,00
SP14 - 27N	Погружной 4"	●	7,5	98711399	4417,00
SP14 - 27N	Погружной 6"	●	7,5	98711401	4790,00
SP14 - 31N	Погружной 4"	●	7,5	98901322	4757,00
SP14 - 31N	Погружной 6"	●	7,5	98901323	5134,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель (двигатели 4") со штекером под разъёмную кабельную муфту Грундфос либо кабель со свободными концами (двигатели 6") для заливной или термоусадочной кабельной муфты.

– = Температурный датчик Темрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темрсон поставляется по запросу;

● = Температурный датчик Темрсон установлен.

Темрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 402 и MS 4000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 1000 (см. раздел «Принадлежности»).

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**Примечания:**

- Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
- Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Indusrtу» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °С) предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



## Трёхфазные погружные многоступенчатые скважинные насосы SP-NE

<b>Комплектация:</b>	Без встроенного обратного клапана.
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Артезианская вода, поверхностные грунтовые воды, техническая вода (условно чистая); агрессивные среды с невысокой концентрацией загрязнений, включая жидкости содержащие масло; невзрывоопасная, не содержащая абразивных частиц или волокнистых включений.
<b>Максимальное содержание песка:</b>	50 г/м <sup>3</sup> .
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0 ... +40 °С при скорости потока обтекающего электродвигатель 0,15 м/с.
<b>Материалы:</b>	SP..NE – нержавеющая сталь DIN 1.4401. Эластомеры из Viton. SP..RE – нержавеющая сталь DIN 1.4539. Эластомер из Viton (по запросу).
<b>Тип двигателя:</b>	Трёхфазный погружной электродвигатель диаметром 4" до 7,5 кВт.
<b>Номинальная частота:</b>	3 × 380-415 В.
<b>Номинальное напряжение:</b>	50/60 Гц.
<b>Степень защиты:</b>	IP68.



## SP 3 A-NE Присоединительный размер Rp 1 1/2" Группа продукта G2

Тип продукта	Модель двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	3 × 400 В (прямой пуск) № продукта	EUR
SP 3A - 6 NE	Погружной 4"	●	0,75	10221906	1548,00
SP 3A - 9 NE	Погружной 4"	●	0,75	10221909	1616,00
SP 3A - 12 NE	Погружной 4"	●	0,75	10221912	1643,00
SP 3A - 15 NE	Погружной 4"	●	1,1	10221915	1772,00
SP 3A - 18 NE	Погружной 4"	●	1,1	10221918	1760,00
SP 3A - 22 NE	Погружной 4"	●	1,5	10221922	1827,00
SP 3A - 25 NE	Погружной 4"	●	1,5	10221925	1875,00
SP 3A - 29 NE	Погружной 4"	●	2,2	10221929	1987,00

## SP 5 A-NE Присоединительный размер Rp 1 1/2" Группа продукта G2

Тип продукта	Модель двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	3 × 400 В (прямой пуск) № продукта	EUR
SP 5A - 4 NE	Погружной 4"	●	0,75	05221904	1522,00
SP 5A - 6 NE	Погружной 4"	●	0,75	05221906	1570,00
SP 5A - 8 NE	Погружной 4"	●	0,75	05221908	1602,00
SP 5A - 12 NE	Погружной 4"	●	1,1	05221912	1685,00
SP 5A - 17 NE	Погружной 4"	●	1,5	05221917	1864,00
SP 5A - 21 NE	Погружной 4"	●	2,2	05221921	1863,00
SP 5A - 25 NE	Погружной 4"	●	2,2	05221925	1927,00
SP 5A - 33 NE	Погружной 4"	●	3	05221933	2100,00

Защита электродвигателя и защита от работы всухую осуществляется с помощью блока MP204 или шкафа управления Control MP204. Для защиты от работы всухую, погружные электроды и соединительные кабели не требуются при использовании блока MP204.

● = Температурный датчик Темпрсон установлен.

Темпрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 402 и MS 4000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 1000 (см. раздел «Принадлежности»).

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

## Примечания:

- Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
- Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Industry» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °С) предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**SP 9-NE** Присоединительный размер Rp 2" Группа продукта G2

Тип продукта	Модель двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	3 × 400 В (прямой пуск) № продукта	EUR
SP 9 - 4NE	Погружной 4"	–	0,75	98780182	1595,00
SP 9 - 5NE	Погружной 4"	–	1,1	98730819	1704,00
SP 9 - 8NE	Погружной 4"	–	1,5	98730820	1968,00
SP 9 - 10NE	Погружной 4"	–	2,2	98779812	2162,00
SP 9 - 11NE	Погружной 4"	–	2,2	98730831	2248,00
SP 9 - 13NE	Погружной 4"	●	3	98809305	2492,00
SP 9 - 16NE	Погружной 4"	●	3	98809306	2748,00
SP 9 - 18NE	Погружной 4"	●	4	98809307	3057,00
SP 9 - 21NE	Погружной 4"	●	4	98809308	3310,00

**SP 17-NE** Присоединительный размер Rp 2 ½" Группа продукта G2

Тип продукта	Модель двигателя	Температурный датчик	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	3 × 400 В (прямой пуск) № продукта	EUR
SP 17 - 1 NE	Погружной 4"	●	0,75	12C91901	1895,00
SP 17 - 2 NE	Погружной 4"	●	1,1	12C91902	2075,00
SP 17 - 3 NE	Погружной 4"	●	2,2	12C91903	2266,00
SP 17 - 4 NE	Погружной 4"	●	2,2	12C91904	2424,00
SP 17 - 5 NE	Погружной 4"	●	3	12C91905	2715,00
SP 17 - 6 NE	Погружной 4"	●	4	12C91906	3077,00
SP 17 - 7 NE	Погружной 4"	●	4	12C91907	3231,00
SP 17 - 8 NE	Погружной 4"	●	5,5	12C91908	3531,00
SP 17 - 9 NE	Погружной 4"	●	5,5	12C91909	3688,00
SP 17 - 10 NE	Погружной 4"	●	5,5	12C91910	3844,00

Защита электродвигателя и защита от работы всухую осуществляется с помощью блока MP204 или шкафа управления Control MP204. Для защиты от работы всухую, погружные электроды и соединительные кабели не требуются при использовании блока MP204.

– = Температурный датчик Темрсон не установлен; ○ = Температурный датчик Темрсон поставляется по запросу;  
● = Температурный датчик Темрсон установлен.

Темрсон = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204.

Двигатель MS 402 и MS 4000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 1000 (см. раздел «Принадлежности»).

Двигатель MS 6000 может комплектоваться датчиком температуры типа Pt 100 (см. раздел «Принадлежности»).

**Примечания:**

- Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
- Цены на насосы с электродвигателями в исполнении «Industry» (температура перекачиваемой жидкости до +60 °С) предоставляются по запросу.
- Кабель электродвигателя не входит в комплект поставки насосов серии SP-NE и заказывается отдельно (см. таблицу ниже).

**Принадлежности для скважинных насосов SP-NE**

**Комплекты кабелей для агрессивных жидкостей**

для погружных насосов модели SP-NE. Комплект включает подводный кабель в тефлоновой (PTFE) оболочке 4 × 2,5 мм<sup>2</sup>, со штекером для присоединения к электродвигателю.

Группа продукта Z

Длина кабеля	№ продукта	EUR
10 м	95920930	319,00
20 м	95920931	506,00
30 м	95920932	702,00
40 м	95920933	895,00
50 м	95920934	1089,00
60 м	95920935	1283,00
70 м	95920936	1476,00
80 м	95920937	1670,00
90 м	95920938	1865,00
100 м	95920939	2058,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Однофазные погружные многоступенчатые скважинные насосы SQE-NE

<b>Комплектация:</b>	Без встроенного обратного клапана.
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Артезианская вода, поверхностные грунтовые воды, техническая вода (условно чистая); агрессивные среды с невысокой концентрацией загрязнений, включая жидкости содержащие масло; невзрывоопасная, не содержащая абразивных частиц или волокнистых включений.
<b>Максимальное содержание песка:</b>	50 г/м <sup>3</sup> .
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0 ... +30 °С.
<b>Материалы:</b>	SQE..NE - нержавеющая сталь DIN 1.4401. Эластомеры из Viton.
<b>Тип двигателя:</b>	Однофазный погружной электродвигатель диаметром 3".
<b>Номинальная частота:</b>	1 × 200-240 В.
<b>Номинальное напряжение:</b>	50/60 Гц.
<b>Степень защиты:</b>	IP68.



6

## SQE 2-NE Присоединение насоса Rp 1 1/4" Группа продукта G2

Тип продукта	Модель двигателя	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SQE 2 - 35 NE	Погружной 3"	0,7	97778403	859,00
SQE 2 - 50 NE	Погружной 3"	0,7	97778404	890,00
SQE 2 - 65 NE	Погружной 3"	1,15	97778405	980,00
SQE 2 - 75 NE	Погружной 3"	1,15	97778406	1099,00
SQE 2 - 90 NE	Погружной 3"	1,68	97778407	1363,00
SQE 2 - 105 NE	Погружной 3"	1,68	97778408	1411,00
SQE 2 - 115 NE	Погружной 3"	1,68	97778409	1459,00

## SQE 5-NE Присоединение насоса Rp 1 1/2" Группа продукта G2

Тип продукта	Модель двигателя	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
SQE 5 - 15 NE	Погружной 3"	0,7	97778410	793,00
SQE 5 - 25 NE	Погружной 3"	0,7	97778411	826,00
SQE 5 - 35 NE	Погружной 3"	1,15	97778412	980,00
SQE 5 - 45 NE	Погружной 3"	1,15	97778413	1099,00
SQE 5 - 55 NE	Погружной 3"	1,68	97778414	1411,00

Защита электродвигателя, контроль температуры и защита от работы «всухую» осуществляется с помощью модуля CU 300. Для защиты от работы «всухую» погружные электроды и соединительные кабели не требуются.

**Примечания:**

- Для установки насоса в ёмкостях, водоёмах и скважинах, где скорость обтекания эл. дв. составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел «Принадлежности»).
- Кабель электродвигателя не входит в комплект поставки насосов серии SQE..NE и заказывается отдельно (см. таблицы на стр. 219-220).

**Комплекты кабелей для агрессивных жидкостей**

для погружных насосов модели SQE-NE, состоящие из кабелей круглого сечения в тефлоновой (PTFE) оболочке 3 × 3,3 мм<sup>2</sup>, в комплекте со штекером для присоединения к электродвигателю.

## Группа продукта Z

Длина кабеля	№ продукта	EUR
7,5 м	97778281	288,00
15 м	97778282	524,00
23 м	97778283	751,00
31 м	97778284	967,00
38 м	97778285	1192,00
53 м	97778287	1632,00
61 м	97778288	1851,00
69 м	97778289	2033,00
84 м	97778291	2485,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

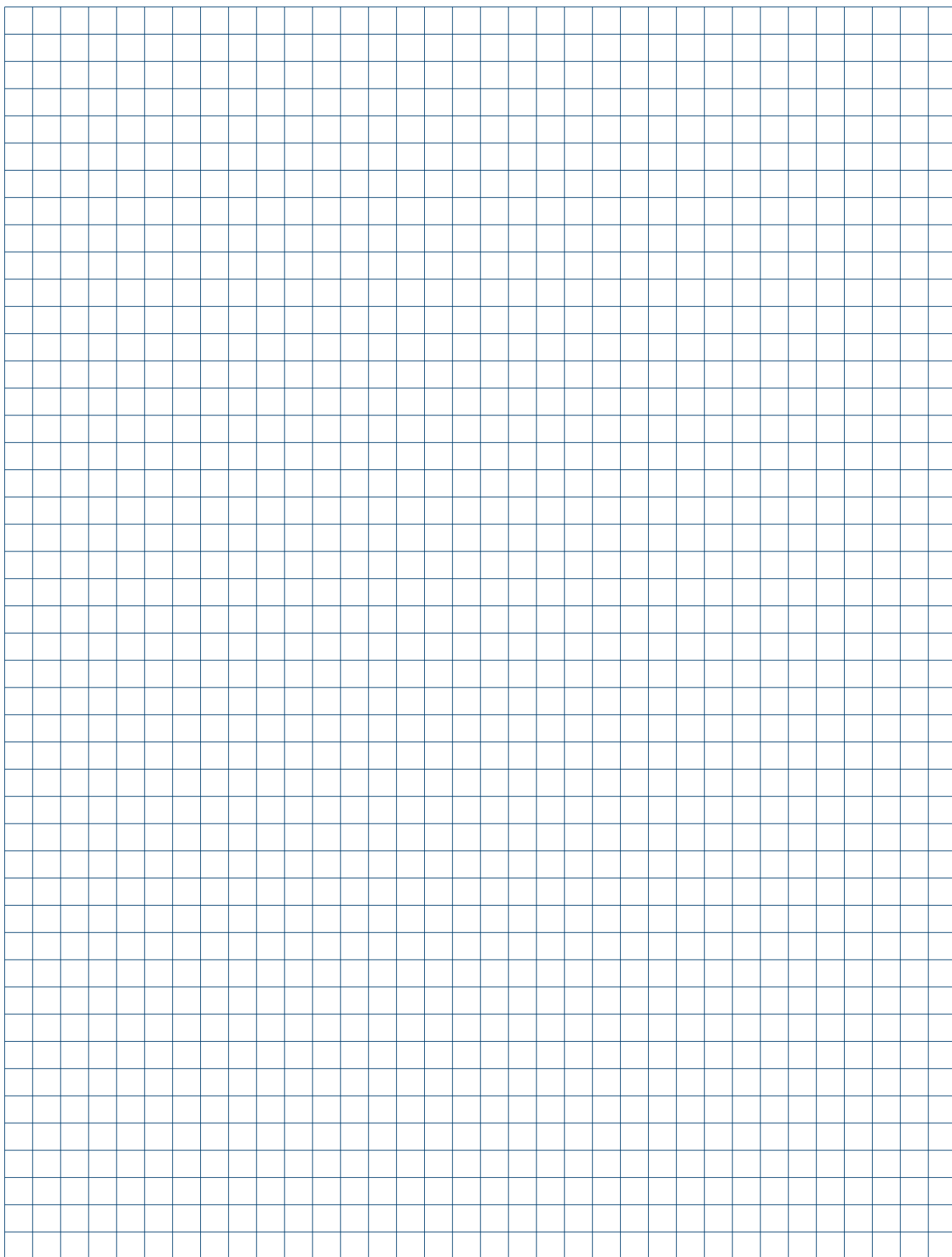
Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Комплекты кабелей для питьевой воды**

для погружных насосов модели SQE-NE, состоящие из плоских кабелей (3 × 1,5 мм<sup>2</sup>), пригодных для работы в питьевой воде, в комплекте со штекером для присоединения к электродвигателю.

Группа продукта Z

Длина кабеля	№ продукта	EUR
1,5 м	97778318	45,00
5 м	97778319	70,00
10 м	97778320	100,00
15 м	97778321	124,00
20 м	97778322	151,00
30 м	97778323	203,00
40 м	97778324	253,00
50 м	97778325	305,00
60 м	97778326	365,00
70 м	97778327	418,00
80 м	97778328	471,00
90 м	97778329	522,00
100 м	97778330	573,00



## Высоконапорные насосные модули BM 4", 6" и 8"



### Достоинства

- Блочно-модульная конструкция
- Удобство монтажа
- Компактность
- Надёжность
- Низкий шум
- Не боятся затопления

### Области применения

- Системы обратного осмоса
- Водоподготовка
- Водоснабжение
- Промышленные предприятия



### Параметры

Подача (Q)	макс. 265 м <sup>3</sup> /ч
Напор (H)	макс. 470 м
Темпер. жидкости	от 0 до +40 °С
Давление корпуса	макс. 80 бар



## Высоконапорные насосные модули BM



<b>Комплектация:</b>	Без встроенного обратного клапана.
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Водопроводная вода, техническая вода (условно чистая), неагрессивная, взрывобезопасная, не содержащая абразивных частиц или волокнистых включений.
<b>Максимальное содержание песка:</b>	50 г/м <sup>3</sup> .
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0 ... +40 °С для электродвигателей 4", 6"; 0 ... +30 °С для электродвигателей 8" при минимальной скорости потока, обтекающего электродвигатель, 0,15 м/с.
<b>Материалы:</b>	BM – нержавеющая сталь DIN 1.4301; BM N – нержавеющая сталь DIN 1.4401.
<b>Требования монтажа:</b>	Давление на входе BM 4": мин. 0,5 бар; макс. 60 бар; Давление на входе BM 6": мин. 0,5 бар; макс. 50 бар; Давление на входе BM 8": мин. 1,0 бар; макс. 25 бар.
<b>Тип двигателя:</b>	Трёхфазный погружной электродвигатель диаметром 4" до 7,5 кВт, 6" до 30 кВт, 8" до 92 кВт.
<b>Номинальное напряжение</b>	3 x 380-415 В.
<b>Номинальная частота:</b>	50/60 Гц.
<b>Степень защиты:</b>	IP68.

### Прямое подсоединение

Напорный модуль 4".

Всасывающий/напорный патрубок Ø 42 мм с подсоединением Victaulic, кожух Ø 114,3 мм.

Группа продукта L

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Комплектация <sup>1</sup> № продукта	EUR
BM 3A - 6	0,75	10781906	2689,00
BM 3A - 9	0,75	10781909	2723,00
BM 3A - 12	0,75	10781912	2823,00
BM 3A - 18	1,1	10781918	2958,00
BM 3A - 25	1,5	10781925	3113,00
BM 3A - 33	2,2	10781933	3392,00
BM 3A - 45	3	10781945	3756,00
BM 3A - 52	4	10781952	4051,00
BM 3A - 60	4	10781960	4109,00
BM 5A - 12	1,1	05781912	2760,00
BM 5A - 17	1,5	05781917	3010,00
BM 5A - 25	2,2	05781925	3270,00
BM 5A - 33	3	05781933	3396,00
BM 5A - 38	4	05781938	3783,00
BM 5A - 44	4	05781944	3655,00
BM 5A - 60	5,5	05781960	4343,00
BM 9-5	1,1	98823526	2814,00
BM 9-8	1,5	98823527	3068,00
BM 9-11	2,2	98823528	3591,00
BM 9-13	3	98823529	3743,00
BM 9-16	3	98823530	4157,00
BM 9-18	4	98823551	4413,00
BM 9-21	4	98823552	4707,00
BM 9-29	5,5	98823553	5530,00

N-версия Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Комплектация <sup>1</sup> № продукта	EUR
BM 3A - 6N	0,75	10731906	2999,00
BM 3A - 9N	0,75	10731909	3075,00
BM 3A - 12N	0,75	10731912	3113,00
BM 3A - 18N	1,1	10731918	3224,00
BM 3A - 25N	1,5	10731925	3473,00
BM 3A - 33N	2,2	10731933	3613,00
BM 3A - 45N	3	10731945	4190,00
BM 3A - 52N	4	10731952	4417,00
BM 3A - 60N	4	10731960	4638,00
BM 5A - 12N	1,1	05731912	3154,00
BM 5A - 17N	1,5	05731917	3244,00
BM 5A - 25N	2,2	05731925	3606,00
BM 5A - 33N	3	05731933	3788,00
BM 5A - 38N	4	05731938	4031,00
BM 5A - 44N	4	05731944	4176,00
BM 5A - 60N	5,5	05731960	4628,00
BM 9-5N	1,1	98823554	3082,00
BM 9-8N	1,5	98823555	3436,00
BM 9-11N	2,2	98823556	3887,00
BM 9-13N	3	98823557	4132,00
BM 9-16N	3	98823558	4716,00
BM 9-18N	4	98823559	4945,00
BM 9-21N	4	98823560	5214,00
BM 9-29N	5,5	98823561	6201,00

**Примечание:** исполнения BM NE – нержавеющая сталь DIN 1.4401 с эластомерами Viton, BM R – нержавеющая сталь DIN 1.4539 поставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Прямое подсоединение**

Напорный модуль 6".

Всасывающий/напорный патрубок Ø 88,9 мм с подсоединением Victaulic, кожух Ø 168,3 мм.

Группа продукта L

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
BM 17 - 5	3	98490776	5097,00
BM 17 - 7	4	98490777	5511,00
BM 17 - 9	5,5	98490778	5673,00
BM 17 - 13	7,5	98490779	6455,00
BM 17 - 16	9,2	98490780	7149,00
BM 17 - 19	11	98490781	7279,00
BM 17 - 22	13	98490782	8583,00
BM 17 - 26	15	98490783	8933,00
BM 17 - 32	18,5	98490784	10335,00
BM 17 - 38	22	98490785	11022,00
BM 17 - 40	22	98490786	11155,00
BM 30 - 3	3	98490787	5198,00
BM 30 - 4	4	98490788	5480,00
BM 30 - 6	5,5	98490789	5750,00
BM 30 - 8	7,5	98490790	6755,00
BM 30 - 11	9,2	98490791	7223,00
BM 30 - 13	11	98490792	7904,00
BM 30 - 15	13	98490793	8479,00
BM 30 - 17	15	98490794	9102,00
BM 30 - 21	18,5	98490795	10312,00
BM 30 - 26	22	98490796	11440,00
BM 30 - 31	26	98490797	11778,00
BM 30 - 35	30	98490798	12378,00
BM 46 - 2	3	98490799	4662,00
BM 46 - 3	5,5	98490800	5056,00
BM 46 - 5	7,5	98490801	6109,00
BM 46 - 6	9,2	98490802	6364,00
BM 46 - 7	11	98490803	6980,00
BM 46 - 8	13	98490804	7142,00
BM 46 - 10	15	98490805	8264,00
BM 46 - 12	18,5	98490806	8769,00
BM 46 - 15	22	98490807	9425,00
BM 46 - 17	26	98490808	10294,00
BM 46 - 19	30	98490809	10744,00
BM 60 - 5	9,2	98490810	8093,00
BM 60 - 6	11	98490811	8587,00
BM 60 - 7	13	98490812	9544,00
BM 60 - 8	15	98490813	10353,00
BM 60 - 10	18,5	98490814	10589,00
BM 60 - 12	22	98490815	9412,00
BM 60 - 15	26	98490816	10226,00
BM 60 - 16	30	98490817	10719,00

N-версия Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
BM 17 - 5N	3	12CE1905	6381,00
BM 17 - 7N	4	12CE1907	6900,00
BM 17 - 9N	5,5	12CE1909	7102,00
BM 17 - 13N	7,5	12CE1913	8080,00
BM 17 - 16N	9,2	12CE1916	8949,00
BM 17 - 19N	11	12CE1919	9113,00
BM 17 - 22N	13	12CE1922	10745,00
BM 17 - 26N	15	12CE1926	11183,00
BM 17 - 32N	18,5	12CE1932	12937,00
BM 17 - 38N	22	12CE1938	13801,00
BM 17 - 40N	22	12CE1940	13965,00
BM 30 - 3N	3	13CE1903	6507,00
BM 30 - 4N	4	13CE1904	6860,00
BM 30 - 6N	5,5	13CE1906	7197,00
BM 30 - 8N	7,5	13CE1908	8457,00
BM 30 - 11N	9,2	13CE1911	9043,00
BM 30 - 13N	11	13CE1913	9896,00
BM 30 - 15N	13	13CE1915	10615,00
BM 30 - 17N	15	13CE1917	11396,00
BM 30 - 21N	18,5	13CE1921	12911,00
BM 30 - 26N	22	13CE1926	14321,00
BM 30 - 31N	26	13CE1931	14745,00
BM 30 - 35N	30	13CE1935	15497,00
BM 46 - 2N	3	15C81902	5836,00
BM 46 - 3N	5,5	15C81903	6329,00
BM 46 - 5N	7,5	15C81905	7647,00
BM 46 - 6N	9,2	15C81906	7968,00
BM 46 - 7N	11	15C81907	8737,00
BM 46 - 8N	13	15C81908	8942,00
BM 46 - 10N	15	15C81910	10347,00
BM 46 - 12N	18,5	15C81912	10978,00
BM 46 - 15N	22	15C81915	11950,00
BM 46 - 17N	26	15C81917	12961,00
BM 46 - 19N	30	15C81919	13254,00
BM 60 - 5N	9,2	14CE1905	9150,00
BM 60 - 6N	11	14CE1906	9477,00
BM 60 - 7N	13	14CE1907	9804,00
BM 60 - 8N	15	14CE1908	10132,00
BM 60 - 10N	18,5	14CE1910	10749,00
BM 60 - 12N	22	14CE1912	11783,00
BM 60 - 15N	26	14CE1915	12801,00
BM 60 - 16N	30	14CE1916	13420,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



**Прямое подсоединение**

Напорный модуль 8".

Всасывающий/напорный патрубок с подсоединением Victaulic, кожух Ø 273 мм.

Группа продукта L








Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
BM 46 - 20	37	15CS1920	17772,00
BM 46 - 24	37	15CS1924	18577,00
BM 60 - 20	37	14CS1920	18183,00
BM 60 - 22	45	14CS1922	19002,00
BM 77 - 6	22	16CS1906	11904,00
BM 77 - 7	26	16CS1907	12414,00
BM 77 - 8	30	16CS1908	14740,00
BM 77 - 10	37	16CS1910	17137,00
BM 77 - 12	45	16CS1912	18143,00
BM 77 - 14	55	16CS1914	19747,00
BM 77 - 20	75	16CS1920	23298,00
BM 95 - 6	26	19CS1906	11020,00
BM 95 - 8	37	19CS1908	16831,00
BM 95 - 10	45	19CS1910	17894,00
BM 95 - 12	55	19CS1912	19520,00
BM 95 - 16	75	19CS1916	22767,00
BM 95 - 20	92	19CS1920	27379,00
BM 125 - 3	30	17CS1903	10976,00
BM 125 - 4 - A	37	17CS19A4	16785,00
BM 125 - 4	45	17CS1904	17330,00
BM 125 - 5	55	17CS1905	18787,00
BM 125 - 7	75	17CS1907	21837,00
BM 125 - 9	92	17CS1909	26368,00

N-версия Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
BM 46-20N	37	15CR1920	27908,00
BM 46 - 24N	37	15CR1924	28599,00
BM 60 - 20N	37	14CR1920	29661,00
BM 60 - 22N	45	14CR1922	31830,00
BM 77 - 6N	22	16CE1906	21297,00
BM 77 - 7N	26	16CE1907	21982,00
BM 77 - 8N	30	16CE1908	22996,00
BM 77 - 10N	37	16CR1910	27708,00
BM 77 - 12N	45	16CR1912	29659,00
BM 77 - 14N	55	16CR1914	30653,00
BM 77 - 20N	75	16CR1920	31269,00
BM 95 - 6N	26	19581906	20737,00
BM 95 - 8N	37	19651908	27772,00
BM 95 - 10N	45	19651910	30072,00
BM 95 - 12N	55	19651912	30522,00
BM 95 - 16N	75	19651916	34165,00
BM 95 - 20N	92	19651920	34578,00
BM 125 - 3N	30	17CE1903	20392,00
BM 125 - 4-AN	37	17CR19A4	29153,00
BM 125 - 4N	45	17CR1904	29566,00
BM 125 - 5N	55	17CR1905	30253,00
BM 125 - 7N	75	17CR1907	33883,00
BM 125 - 9N	92	17CR1909	36976,00

6








## для ВМ 4"

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта		EUR
	<b>Втулка под сварку</b> под сварку, Ø 42 мм, L = 30 мм	N - версия	96590981	<b>46,00</b>
		R - версия	96590982	<b>98,00</b>
	<b>Втулка под сварку</b> с наружной резьбой R 1 1/4", L = 100 мм	N - версия	100534	<b>69,00</b>
		R - версия	100965	<b>122,00</b>
	<b>Сварное колено</b> 90°, Ø 38 мм, r = 45 мм	N - версия	00ID1782	<b>27,00</b>
		R - версия	00ID3978	<b>69,00</b>
	<b>Муфта Victaulic (PJE)</b> для соединения 1 1/4"	эластомер NBR	00ID6786	<b>20,00</b>
		эластомер Viton	00ID6742	<b>77,00</b>
	<b>Монтажный ключ</b> для извлечения насоса из напорного кожуха 4" муфты		96591166	<b>105,00</b>
	<b>Монтажный комплект для сварки</b> прямое подсоединение, Ø 42 мм, включает в себя: 2 втулки 1 муфты Victaulic (PJE)	эластомер NBR	N - версия 105563	<b>116,00</b>
			R - версия 105982	<b>195,00</b>
		эластомер Viton	N - версия 105565	<b>180,00</b>
			R - версия 105981	<b>307,00</b>
	<b>Монтажный комплект для наружной резьбы 1 1/4"</b> прямое подсоединение, Ø 42 мм, включает в себя: 2 втулки 1 1/4" AG 1 муфты Victaulic (PJE)	эластомер NBR	N - версия 105564	<b>171,00</b>
			R - версия 105980	<b>315,00</b>
		эластомер Viton	N - версия 105566	<b>238,00</b>
			R - версия 105979	<b>435,00</b>

## для ВМ 6"

Группа продукта Z



Тип продукта	Описание	№ продукта		EUR
	<b>Втулка под сварку</b> прямое соединение, Ø 89 мм, L = 50 мм для муфты Victaulic 3"	N - версия	96590985	<b>77,00</b>
		R - версия	96586834	<b>116,00</b>
	<b>Сварное колено</b> 90°, Ø 89 мм, r = 114 мм	N - версия	00ID7663	<b>92,00</b>
		R - версия	00ID5534	<b>402,00</b>
	<b>Переходник под сварку</b> 180°, Ø 89 мм, межосевое расстояние 300 мм высота 210 мм, с соединением Victaulic (PJE) 3"	N - версия	155544	<b>949,00</b>
		R - версия	155971	<b>1952,00</b>
	<b>Муфта Victaulic (PJE)</b> 3", для соединения d 89 мм	эластомер NBR	00ID7664	<b>131,00</b>
		эластомер Viton	00ID8311	<b>115,00</b>
	<b>Монтажный ключ</b> для извлечения насоса из напорного кожуха 6" муфты		96591158	<b>147,00</b>
	<b>Монтажный комплект для сварки</b> прямое соединение, включает в себя: 2 втулки 2 муфты Victaulic (PJE) 3"	эластомер NBR	N - версия 96590987	<b>252,00</b>
			R - версия 96590990	<b>338,00</b>
	<b>Монтажный комплект для муфтового соединения Victaulic (PJE) 3"</b> 180°, Ø 89 мм, межосевое расстояние 300 мм	эластомер NBR	N - версия 155543	<b>1057,00</b>
			R - версия 96590988	<b>2139,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Принадлежности для высоконапорных модулей

### для ВМ 8"

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Материал	Тип насоса	№ продукта	EUR
 <b>Втулка под сварку</b>	Victaulic 3"/Ø 89 мм	N - версия	ВМ 30 - ВМ 46	96590985	<b>77,00</b>
	Victaulic 4"/Ø 114 мм		ВМ 60	96590991	<b>147,00</b>
	Victaulic 5"/Ø 139 мм		ВМ 77 - ВМ 95	96590993	<b>218,00</b>
	Victaulic 6"/Ø 168 мм		ВМ 125 - ВМ 215	96416745	<b>199,00</b>
 <b>Муфта Victaulic (PJE), тип 77</b>	для соединения 3"/Ø 89 мм	эластомер NBR	ВМ 30 - ВМ 46	00ID7664	<b>131,00</b>
	для соединения 4"/Ø 114 мм		ВМ 60	96415463	<b>92,00</b>
	для соединения 5"/Ø 139 мм		ВМ 77 - ВМ 95	96416739	<b>131,00</b>
	для соединения 6"/Ø 168 мм		ВМ 125 - ВМ 215	00ID2279	<b>95,00</b>

6

### Переходник фланцевый для ВМ 6", ВМ 8"

Группа продукта Z

Присоединение	DN	PN	Длина, мм	Тип насоса	Материал	№ продукта	EUR
 <b>3"/Ø 89 мм Victaulic (PJE)</b>	80	16	100	ВМ 17 - ВМ 60, эл. дв. 6" ВМ 30 - ВМ 46, эл. дв. 8"	N - версия	96449486	<b>390,00</b>
	80	40	108			96449487	<b>534,00</b>
	100	16	149			96449484	<b>453,00</b>
<b>4"/Ø 114 мм Victaulic (PJE)</b>	100	16	102	ВМ 60, эл. дв. 8"	N - версия	96449488	<b>485,00</b>
	100	40	115			96449489	<b>541,00</b>
<b>5"/Ø 139 мм Victaulic (PJE)</b>	125	16	105	ВМ 77 - ВМ 95, эл. дв. 8"	N - версия	96449490	<b>581,00</b>
	125	40	118			96449491	<b>693,00</b>
<b>6"/Ø 168 мм Victaulic (PJE)</b>	150	16	105	ВМ 125 - ВМ 215, эл. дв. 8"	N - версия	96449492	<b>728,00</b>
	150	40	125			96449493	<b>910,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Установки повышения давления Hydro



Насосы с регулируемой частотой вращения позволяют избежать резких скачков давления в системе водоснабжения

Экономия эксплуатационных расходов благодаря применению электродвигателей класса эффективности IE 5 (до 11 кВт) и высокому гидравлическому КПД



Широкий модельный ряд установок Hydro для применения как в частных домах, так и в системах водоснабжения с высоким уровнем водопотребления



Возможность интеграции установок Hydro Multi-E, Hydro MPC в системы диспетчеризации и дистанционное управление по Modbus, Profibus, GSM или с помощью SMS



Отсутствие застойных зон и снижение потерь на трение благодаря формированию горловин коллекторов методом вытяжки



Большой список дополнительных опций шкафа управления в установках Hydro MPC, а также удобное меню с графическим дисплеем и встроенной функцией текстовой помощи для каждого пункта меню

## Установка повышения давления Hydro Solo E



- Комплектация:** Насос CRE с датчиком давления и обратным клапаном, мембранный бак, установленный на коллекторе, шаровый кран.  
Насос CRE поддерживает постоянное давление в соответствии с настройкой датчика давления путем регулирования частоты вращения.
- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки.
- Температура перекачиваемой жидкости:** +5 ... +60 °С.
- Температура окружающей среды:** 0 ... +40 °С.
- Материалы:** Насос – основание и головная часть насоса из чугуна, рабочие колеса из нержавеющей стали AISI 304, торцевое уплотнение HQQE;  
коллектор – нержавеющая сталь;  
обратный клапан – поликсиметилен (ПОМ);  
шаровый кран – латунь.
- Номинальное напряжение:** От 0,37 до 1,5 кВт: 1 x 230 В;  
от 2,2 кВт: 3 x 400 В.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Степень защиты:** IP54.
- Скорость вращения:** 3450 об/мин.

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	V бака, л	Максимальное рабочее давление, бар	№ продукта	EUR
Hydro Solo E CRE 1-4	0,37	18	10	98453506	1996,00
Hydro Solo E CRE 1-6	0,55	18	10	98769669	2081,00
Hydro Solo E CRE 1-9	0,75	18	10	98453546	2211,00
Hydro Solo E CRE 1-13	1,1	12	16	98453507	2449,00
Hydro Solo E CRE 1-17	1,5	12	16	98453508	2931,00
Hydro Solo E CRE 3-4	0,55	18	10	98453542	2026,00
Hydro Solo E CRE 3-5	0,75	18	10	98453509	2140,00
Hydro Solo E CRE 3-8	1,1	18	10	98453510	2308,00
Hydro Solo E CRE 3-11	1,5	12	16	98453543	2625,00
Hydro Solo E CRE 3-15 <sup>1</sup>	1,5	12	16	91048901	2926,00
Hydro Solo E CRE 5-2	0,55	18	10	98453511	2014,00
Hydro Solo E CRE 5-5	1,5	18	10	98453512	2488,00
Hydro Solo E CRE 5-9	2,2	18	10	98453513	3074,00
Hydro Solo E CRE 5-12	3	12	16	91048902	3411,00
Hydro Solo E CRE 5-14	3	12	16	91048903	3587,00
Hydro Solo E CRE 10-1	0,75	18	10	98453519	2211,00
Hydro Solo E CRE 10-3	2,2	18	10	98453520	3181,00
Hydro Solo E CRE 10-5	3	33	10	91048904	3508,00
Hydro Solo E CRE 10-6	4	12	16	91048905	4073,00
Hydro Solo E CRE 15-2	3	18	10	99150625	3303,00
Hydro Solo E CRE 15-3	4	18	10	99150626	3805,00
Hydro Solo E CRE 15-5	7,5	12	16	91048907	5085,00
Hydro Solo E CRE 15-7	7,5	12	16	91048908	5684,00
Hydro Solo E CRE 20-2	4	33	10	91048909	3805,00
Hydro Solo E CRE 20-3	5,5	33	10	91048910	4370,00
Hydro Solo E CRE 20-4	7,5	33	10	91048911	5047,00
Hydro Solo E CRE 20-7	11	12	16	99150631	6922,00
Hydro Solo E CRE 32-2	7,5	33	10	91048913	5986,00
Hydro Solo E CRE 32-4-2	11	12	16	91048914	7593,00
Hydro Solo E CRE 45-2-2	11	33	10	91048916	7057,00
Hydro Solo E CRE 64-1	11	33	10	91048917	7340,00

**Внимание!** Защита от «сухого» хода в комплект поставки не входит.

<sup>1</sup> Номинальное напряжение: 3 x 400 В.

### Установка повышения давления Hydro Multi-S

- Комплектация:** Два или три насоса CR/CM, соединенные параллельно и смонтированные на общей раме-основании, всасывающий и напорный коллектор, задвижки, обратные клапаны, реле давления, манометр и шкаф управления.  
Насосы работают с постоянной частотой вращения.  
Включение насосов осуществляется каскадно с помощью реле давления, по одному для каждого насоса, выведенных на стойку крепления шкафа. Реле давления, установленное на всасывающем коллекторе, выполняет функцию защиты по «сухому» ходу.
- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки.
- Температура перекачиваемой жидкости:** Multi-S с CR +5 ... +60 °С;  
Multi-S с CM +5 ... +40 °С.
- Температура окружающей среды:** 0 ... +40 °С.
- Максимальное рабочее давление:** Multi-S с CR 10/16<sup>1</sup> бар;  
Multi-S с CM 10 бар.
- Номинальное напряжение:** 1 x 230 В или 3 x 400 В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP54.
- Способ пуска:** Прямой (DOL).
- Скорость вращения:** 2900 об/мин.



### Hydro Multi-S с насосами CR

Насосы с головной частью и основанием из чугуна, рабочими колесами из нержавеющей стали AISI 304; торцевое уплотнение HQQE.

Hydro Multi-S исполнения P: рама выполнена из оцинкованной стали, коллекторы - из нержавеющей стали.

Группа продукта H1

Тип продукта	3 x 400 В					1 x 230 В				
	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	с 2 насосами № продукта	EUR	с 3 насосами № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	с 2 насосами № продукта	EUR	с 3 насосами № продукта	EUR
Hydro Multi-S CR 3-7	0,55	95922882	3912,00	95922917	5050,00	0,55	95922930	3954,00	95922935	5245,00
Hydro Multi-S CR 3-10	0,75	95922883	4022,00	95922918	5214,00	0,75	95922931	4100,00	95922936	5401,00
Hydro Multi-S CR 3-12	1,1	95922884	4100,00	95922919	5333,00	1,1	95922932	4224,00	95922937	5526,00
Hydro Multi-S CR 3-15	1,1	95922885	4183,00	95922920	5458,00	1,1	95922933	4328,00	95922938	5650,00
Hydro Multi-S CR 5-8	1,1	95922886	4067,00	95922921	5329,00	1,1	95922934	4172,00	95922939	5515,00
Hydro Multi-S CR 5-10	1,5	95922887	4521,00	95922922	6035,00	-	-	-	-	-
Hydro Multi-S CR 5-13 <sup>1</sup>	2,2	95922790	4890,00	95922794	6590,00	-	-	-	-	-
Hydro Multi-S CR 5-15 <sup>1</sup>	2,2	95922791	4947,00	-	-	-	-	-	-	-
Hydro Multi-S CR 10-4	1,5	95922888	4894,00	95922923	6533,00	-	-	-	-	-
Hydro Multi-S CR 10-6	2,2	95922889	5277,00	95922924	7107,00	-	-	-	-	-
Hydro Multi-S CR 10-8	3	95922890	5635,00	95922925	7643,00	-	-	-	-	-
Hydro Multi-S CR 10-10 <sup>1</sup>	4	95922792	6103,00	95922796	8347,00	-	-	-	-	-
Hydro Multi-S CR 15-3	3	95922891	5850,00	95922926	7882,00	-	-	-	-	-
Hydro Multi-S CR 15-5	4	95922892	6341,00	95922927	8620,00	-	-	-	-	-
Hydro Multi-S CR 15-7 <sup>1</sup>	5,5	95922793	6781,00	95922797	9280,00	-	-	-	-	-

**Внимание!** Защита от «сухого» хода входит в комплект поставки.

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Мембранный бак должен быть заказан дополнительно (см. раздел 12 «Общие принадлежности»).

<sup>1</sup> Максимальное рабочее давление 16 бар.

**Hydro Multi-S с насосами CM**

Насосы с патрубками из чугуна, рабочими колесами из нержавеющей стали AISI 304; торцевое уплотнение AQQE.

Hydro Multi-S исполнения G: рама и коллекторы выполнены из оцинкованной стали.



Группа продукта H1

Тип продукта	3 × 400 В					1 × 230 В				
	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	с 2 насосами № продукта	EUR	с 3 насосами № продукта	EUR	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	с 2 насосами № продукта	EUR	с 3 насосами № продукта	EUR
Hydro Multi-S CM 3-4	0,46	91047058	<b>2655,00</b>	91047076	<b>3662,00</b>	0,5	91047055	<b>2513,00</b>	91047073	<b>3377,00</b>
Hydro Multi-S CM 3-6	0,65	91047064	<b>2690,00</b>	91047082	<b>3714,00</b>	0,67	91047061	<b>2572,00</b>	91047079	<b>3466,00</b>
Hydro Multi-S CM 3-8	1,2	91047070	<b>2791,00</b>	91047088	<b>3867,00</b>	0,9	91047067	<b>3499,00</b>	91047085	<b>3602,00</b>
Hydro Multi-S CM 5-4	0,85	91047094	<b>2768,00</b>	–	–	0,67	91047091	<b>2631,00</b>	–	–
Hydro Multi-S CM 5-7	1,58	91047100	<b>3174,00</b>	91047116	<b>4426,00</b>	1,3	91047097	<b>3103,00</b>	91047113	<b>4289,00</b>
Hydro Multi-S CM 10-3	2,2	91047126	<b>3504,00</b>	91047137	<b>4896,00</b>	1,9	91047123	<b>3474,00</b>	91047134	<b>4823,00</b>
Hydro Multi-S CM 10-4	3,2	91047129	<b>3650,00</b>	91047140	<b>5115,00</b>	–	–	–	–	–

7

**Внимание!** Защита от «сухого» хода входит в комплект поставки.

**Внимание!** Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объёма. Мембранный бак должен быть заказан дополнительно (см. раздел 12 «Общие принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

### Установка повышения давления Hydro Multi-E

**Комплектация:** Два-четыре насоса CRE или два-три насоса СМЕ, соединенные параллельно и смонтированные на общей раме-основании, всасывающий и напорный коллектор, задвижки, обратные клапаны, манометр, мембранный бак, датчики давления, реле давления в качестве защиты от «сухого» хода и распределительный шкаф с автоматическими выключателями. Установки укомплектованы двумя датчиками давления и имеют функцию «мульти-мастер» (наличие двух главных насосов). Все насосы оснащены встроенным частотным преобразователем и работают с регулируемой частотой вращения. Настройка установок осуществляется с панели управления главного насоса или с помощью приложения Grundfos Go Remote, модуля MI и смартфона (подробнее см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности»).

**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки.

**Температура перекачиваемой жидкости:** +5 ... +60 °С. **Номинальная частота:** 50/60 Гц.  
**Температура окружающей среды:** 0 ... +40 °С. **Степень защиты:** IP54.  
**Номинальное напряжение:** 3 × 400 В. **Скорость вращения:** 3450 об/мин.

### Hydro Multi-E с насосами CRE

Насосы с головной частью и основанием из чугуна, рабочими колесами из нержавеющей стали AISI 304; торцевое уплотнение HQQE. Рама и коллекторы выполнены из нержавеющей стали.



Группа продукта H2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт, на 1 насос	Объем бака, л	Макс. рабочее давление, бар	с 2 насосами № продукта	EUR	с 3 насосами № продукта	EUR	с 4 насосами № продукта	EUR
Hydro Multi-E CRE 1-4	0,37	8	10	98486515	4690,00	98486519	6219,00	98486533 <sup>B</sup>	6759,00
Hydro Multi-E CRE 1-6	0,55	8	10	98486549 <sup>B</sup>	4835,00	98486555 <sup>B</sup>	6435,00	98486561	7047,00
Hydro Multi-E CRE 1-9	0,75	12	16	98486595 <sup>B</sup>	5111,00	98486601	6821,00	98486607	7542,00
Hydro Multi-E CRE 1-13	1,1	12	16	99132328	5496,00	99132331	7398,00	99132343	8311,00
Hydro Multi-E CRE 3-2	0,37	8	10	98486517 <sup>B</sup>	4605,00	98486531	6090,00	98486535	6588,00
Hydro Multi-E CRE 3-4	0,55	8	10	98486551	4742,00	98486557 <sup>B</sup>	6296,00	98486563	6863,00
Hydro Multi-E CRE 3-5	0,75	8	10	98486597 <sup>B</sup>	4935,00	98486603	6586,00	98486609 <sup>B</sup>	7248,00
Hydro Multi-E CRE 3-8	1,1	8	10	98486641	5215,00	98486652	7006,00	98486662	7808,00
Hydro Multi-E CRE 3-11	1,5	12	16	98486685 <sup>B</sup>	6130,00	98486697	8330,00	98486709	9541,00
Hydro Multi-E CRE 3-15	1,5	12	16	99132388	6369,00	99132391	8687,00	99132393	10017,00
Hydro Multi-E CRE 5-2	0,55	8	10	98486553	4719,00	98486559 <sup>B</sup>	6257,00	98486565	6809,00
Hydro Multi-E CRE 5-4	1,1	8	10	98486644	5022,00	98486654	6714,00	98486664 <sup>B</sup>	7413,00
Hydro Multi-E CRE 5-5	1,5	8	10	98486687	5842,00	98486699	7922,00	98486711 <sup>B</sup>	9010,00
Hydro Multi-E CRE 5-9	2,2	12	16	98486745	6632,00	98486754	9083,00	98486763 <sup>B</sup>	10541,00
Hydro Multi-E CRE 5-12	3	12	16	99133009 <sup>B</sup>	7106,00	99133016	9794,00	99133018	11508,00
Hydro Multi-E CRE 5-14	3	12	16	99132398 <sup>B</sup>	7389,00	99132409	10218,00	99132423 <sup>B</sup>	12064,00
Hydro Multi-E CRE 10-1	0,75	8	10	98486599 <sup>B</sup>	4988,00	98486605 <sup>B</sup>	6473,00	98486611	7999,00
Hydro Multi-E CRE 10-2	1,5	8	10	98486689	5807,00	98486701	7682,00	98486713 <sup>B</sup>	9607,00
Hydro Multi-E CRE 10-3	2,2	8	10	98486746	6687,00	98486755	9003,00	98486764 <sup>B</sup>	11377,00
Hydro Multi-E CRE 10-5	3	12	10	99133020 <sup>B</sup>	7157,00	99133021	9708,00	99133023	12375,00
Hydro Multi-E CRE 10-6	4	12	16	99133025 <sup>B</sup>	8152,00	99133027	11180,00	99133029 <sup>B</sup>	14344,00
Hydro Multi-E CRE 10-9	5,5	12	16	99133032 <sup>B</sup>	9355,00	99133045	12987,00	99133046 <sup>B</sup>	16774,00
Hydro Multi-E CRE 15-1	1,5	8	10	98486691 <sup>B</sup>	7044,00	98486703 <sup>B</sup>	9431,00	98486715 <sup>B</sup>	11978,00
Hydro Multi-E CRE 15-2	3	12	10	99133050 <sup>B</sup>	8190,00	99133052 <sup>B</sup>	11149,00	99133065 <sup>B</sup>	14268,00
Hydro Multi-E CRE 15-3	4	18	10	99133068	9130,00	99133069	12559,00	99133072	16149,00
Hydro Multi-E CRE 15-4	5,5	24	16	99133073 <sup>B</sup>	10187,00	99133075	14161,00	99133076 <sup>B</sup>	18294,00
Hydro Multi-E CRE 15-5	7,5	24	16	99133077	11454,00	99133079 <sup>B</sup>	16061,00	99133081	20827,00
Hydro Multi-E CRE 20-1	2,2	8	10	98486747 <sup>B</sup>	7736,00	98486756 <sup>B</sup>	10468,00	98486765	13360,00
Hydro Multi-E CRE 20-2	4	18	10	99133094 <sup>B</sup>	9130,00	99133095 <sup>B</sup>	12559,00	99133097	16149,00
Hydro Multi-E CRE 20-3	5,5	24	10	99133098 <sup>B</sup>	10219,00	99133101 <sup>B</sup>	14193,00	99133103	18326,00
Hydro Multi-E CRE 20-4	7,5	24	16	99133104	11454,00	99133109 <sup>B</sup>	16061,00	99133111	20827,00
Hydro Multi-E CRE 32-1-1	2,2	24	16	99701550	7947,00	99701568	11620,00	99701576	14834,00
Hydro Multi-E CRE 32-1	3	24	16	99701551	8586,00	99701569	12558,00	99701577	16217,00
Hydro Multi-E CRE 32-2-1	5,5	24	16	99701552	10321,00	99701570	15094,00	99701578	17732,00
Hydro Multi-E CRE 32-2	7,5	24	16	99701563	11840,00	99701571	15147,00	99701579	19760,00
Hydro Multi-E CRE 32-4-2	11	24	16	99701564	14171,00	99701572	19053,00	99701580	24220,00
Hydro Multi-E CRE 45-1-1	5,5	24	16	99701565	11127,00	99701573	15179,00	99701581	19440,00
Hydro Multi-E CRE 45-1	7,5	24	16	99701566	12626,00	99701574	16694,00	99701582	21449,00
Hydro Multi-E CRE 45-2-2	11	24	16	99701567	14761,00	99701575	19850,00	99701583	25999,00

**Внимание!** Защита от «сухого» хода и мембранный бак входят в комплект поставки.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
 Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



**Hydro Multi-E с насосами CME исполнения А**

CME исполнения А: насосы с патрубками из чугуна, рабочими колесами из нержавеющей стали AISI 304; торцевое уплотнение AQQE.

Рама и коллекторы выполнены из оцинкованной стали.



Группа продукта H2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	V бака, л	Максимальное рабочее давление, бар	с 2 насосами № продукта	EUR	с 3 насосами № продукта	EUR
Hydro Multi-E CME 3-3	1,1	8	10	98494921	<b>3381,00</b>	98494927	<b>4689,00</b>
Hydro Multi-E CME 3-5	1,1	12	10	98494923	<b>3575,00</b>	98494929	<b>4981,00</b>
Hydro Multi-E CME 5-4	1,5	8	10	98494940	<b>4002,00</b>	98494942	<b>5656,00</b>
Hydro Multi-E CME 5-6	2,2	8	10	98494947	<b>4013,00</b>	98494951	<b>5673,00</b>
Hydro Multi-E CME 10-2	2,2	8	10	98494948	<b>4913,00</b>	98494952	<b>6817,00</b>
Hydro Multi-E CME 10-3	4	12	10	99133636	<b>5843,00</b>	99133638	<b>8164,00</b>
Hydro Multi-E CME 15-1	2,2	8	10	98507212	<b>5792,00</b>	98507213	<b>8054,00</b>
Hydro Multi-E CME 15-2	4	18	10	99133640	<b>6519,00</b>	99133642	<b>9099,00</b>
Hydro Multi-E CME 15-3	7,5	18	10	99133654	<b>7671,00</b>	99133656	<b>10830,00</b>

**Внимание!** Защита от «сухого» хода и мембранный бак входят в комплект поставки.

**Hydro Multi-E с насосами CME исполнения I**

CME исполнения I: насосы с проточной частью из нержавеющей стали AISI 304; торцевое уплотнение AQQE.

Рама и коллекторы выполнены из нержавеющей стали.

Группа продукта H2

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	V бака, л	Максимальное рабочее давление, бар	с 2 насосами № продукта	EUR	с 3 насосами № продукта	EUR
Hydro Multi-E CME 3-3	1,1	8	10	98486646	<b>3902,00</b>	98486656	<b>5370,00</b>
Hydro Multi-E CME 3-5	1,1	12	10	98486648	<b>4035,00</b>	98486658	<b>5571,00</b>
Hydro Multi-E CME 3-9	2,2	12	16	98486748	<b>5002,00</b>	98486757	<b>6327,00</b>
Hydro Multi-E CME 5-4	1,5	8	10	98486695	<b>4673,00</b>	98486707	<b>6493,00</b>
Hydro Multi-E CME 5-5	2,2	8	10	98486749	<b>5071,00</b>	98486758	<b>7091,00</b>
Hydro Multi-E CME 5-6	2,2	8	10	98486750	<b>5185,00</b>	98486759	<b>7237,00</b>
Hydro Multi-E CME 5-8	3	12	16	99133605	<b>5692,00</b>	99133606	<b>7950,00</b>
Hydro Multi-E CME 10-2	2,2	8	10	98486751	<b>5651,00</b>	98486760	<b>8038,00</b>
Hydro Multi-E CME 10-3	4	12	10	99133611	<b>6597,00</b>	99133614	<b>9410,00</b>
Hydro Multi-E CME 10-4	5,5	12	16	99133617	<b>7148,00</b>	99133619	<b>10219,00</b>
Hydro Multi-E CME 10-5	5,5	12	16	99133622	<b>7263,00</b>	99133625	<b>10392,00</b>
Hydro Multi-E CME 15-1	2,2	8	10	98507199	<b>6960,00</b>	98507200	<b>10395,00</b>
Hydro Multi-E CME 15-2	4	18	10	99133627	<b>7906,00</b>	99133628	<b>11767,00</b>
Hydro Multi-E CME 15-3	7,5	18	10	99133634	<b>8996,00</b>	99133635	<b>13403,00</b>

**Внимание!** Защита от «сухого» хода и мембранный бак входят в комплект поставки.

Для обеспечения возможности интеграции установок Hydro Multi-E в системы диспетчеризации используются интерфейсные модули CIM (1 модуль устанавливается в текущий главный насос). Подробнее см. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности».

### Установка повышения давления Hydro MPC-S, MPC-F

**Комплектация:** Два-шесть насосов CR, соединенные параллельно и смонтированные на общей раме-основании, всасывающий и напорный коллектор, задвижки, обратные клапаны, манометр, шкаф Control MPC с подключенными к нему датчиками давления, мембранный бак. Датчик давления, установленный на всасывающем коллекторе, защищает насосы от работы по «сухому» ходу.



**MPC-S:** все насосы работают с постоянной частотой вращения. Включение/выключение насосов осуществляется каскадно в зависимости от водопотребления.

**MPC-F:** частота вращения одного насоса регулируется внешним частотным преобразователем, остальные насосы подключаются каскадно (по запросу).

7

**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки.

**Материалы:** Насосы с головной частью и основанием из чугуна, рабочими колесами и камерами из нержавеющей стали, торцевое уплотнение HQQE; коллекторы и рама-основание из нержавеющей стали, в установках с насосами CR 95/125/155 рама из оцинкованной стали.

**Температура перекачиваемой жидкости:** +5 ... +60 °С.

**Температура окружающей среды:** 0 ... +40 °С.

**Максимальное рабочее давление:** 16 бар (25 бар по запросу).

**Номинальное напряжение:** 3 × 400 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Способ пуска:** До 4 кВт – прямой, от 5,5 кВт – «звезда-треугольник».

**Степень защиты:** IP54.

**Скорость вращения:** 2900 об/мин.

### Hydro MPC-S, MPC-F с насосами CR 3

Группа продукта H3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
Hydro MPC 2 CR 3-5	0,37	95044662	6118,00	–	–
Hydro MPC 2 CR 3-7	0,55	95044663	6143,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 3-10	0,75	95044664	6382,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 3-15	1,1	95044665	6664,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 3-19	1,5	95044666	6837,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 3-23	2,2	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 3-5	0,37	95044668	7580,00	–	–
Hydro MPC 3 CR 3-7	0,55	95044669	7678,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 3-10	0,75	95044670	7923,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 3-15	1,1	95044671	8311,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 3-19	1,5	95044672	8748,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 3-23	2,2	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 3-5	0,37	95044674	8492,00	–	–
Hydro MPC 4 CR 3-7	0,55	95044675	8799,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 3-10	0,75	95044676	9189,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 3-15	1,1	95044677	9718,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 3-19	1,5	95044678	10388,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 3-23	2,2	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 3-5	0,37	95044680	9953,00	–	–
Hydro MPC 5 CR 3-7	0,55	95044681	10167,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 3-10	0,75	95044682	10586,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 3-15	1,1	95044683	11304,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 3-19	1,5	95044684	12016,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 3-23	2,2	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 3-5	0,37	95044686	11541,00	–	–
Hydro MPC 6 CR 3-7	0,55	95044687	11716,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 3-10	0,75	95044688	12232,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 3-15	1,1	95044689	13102,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 3-19	1,5	95044690	14035,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 3-23	2,2	–	по запросу	–	по запросу

**Внимание!** Защита от «сухого» хода и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчет мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объем бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел 12 «Общие принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Hydro MPC-S, MPC-F с насосами CR 5

Группа продукта H3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
Hydro MPC 2 CR 5-4	0,55	95044692	6165,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 5-5	0,75	95044693	6382,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 5-8	1,1	95044694	6528,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 5-10	1,5	95044695	6574,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 5-16	2,2	95044696	7143,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 5-20	3	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 5-22	4	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 5-4	0,55	95044699	7437,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 5-5	0,75	95044700	7565,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 5-8	1,1	95044701	7615,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 5-10	1,5	95044702	8206,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 5-16	2,2	95044703	8812,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 5-20	3	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 5-22	4	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 5-4	0,55	95044706	8933,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 5-5	0,75	95044707	9149,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 5-8	1,1	95044708	9390,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 5-10	1,5	95044709	9921,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 5-16	2,2	95044710	10692,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 5-20	3	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 5-22	4	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 5-4	0,55	95044713	10281,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 5-5	0,75	95044714	10482,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 5-8	1,1	95044715	10838,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 5-10	1,5	95044716	11434,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 5-16	2,2	95044717	12476,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 5-20	3	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 5-22	4	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 5-4	0,55	95044720	11852,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 5-5	0,75	95044721	12109,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 5-8	1,1	95044722	12545,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 5-10	1,5	95044723	13269,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 5-16	2,2	95044724	14483,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 5-20	3	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 5-22	4	–	по запросу	–	по запросу

**Внимание!** Защита от «сухого» хода и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчет мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объем бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел 12 «Общие принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

### Hydro MPC-S, MPC-F с насосами CR 10

Группа продукта НЗ

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
Hydro MPC 2 CR 10-3	1,1	95044727	6922,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 10-4	1,5	95044728	6976,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 10-6	2,2	95044729	7551,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 10-9	3	95044730	8401,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 10-12	4	95044731	9020,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 10-14	5,5	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 10-3	1,1	95044733	8871,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 10-4	1,5	95044734	9418,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 10-6	2,2	95044735	9829,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 10-9	3	95044736	10968,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 10-12	4	95044737	11760,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 10-14	5,5	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 10-3	1,1	95044739	10788,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 10-4	1,5	95044740	11126,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 10-6	2,2	95044741	11679,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 10-9	3	95044742	13120,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 10-12	4	95044743	14593,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 10-14	5,5	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 10-3	1,1	95044745	13073,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 10-4	1,5	95044746	13619,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 10-6	2,2	95044747	14272,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 10-9	3	95044748	16341,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 10-12	4	95044749	18030,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 10-14	5,5	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 10-3	1,1	95044751	15658,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 10-4	1,5	95044752	16254,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 10-6	2,2	95044753	17239,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 10-9	3	95044754	19856,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 10-12	4	95044755	21720,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 10-14	5,5	–	по запросу	–	по запросу

7

**Внимание!** Защита от «сухого» хода и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчёт мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объём бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел 12 «Общие принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Hydro MPC-S, MPC-F с насосами CR 15

Группа продукта H3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
Hydro MPC 2 CR 15-2	2,2	95044757	8389,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 15-3	3	95044758	9127,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 15-5	4	95044759	9754,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 15-7	5,5	95044760	10951,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 15-9	7,5	95044761	11646,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 15-10	11	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 15-2	2,2	95044763	10782,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 15-3	3	95044764	11756,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 15-5	4	95044765	12542,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 15-7	5,5	95044766	14537,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 15-9	7,5	95044767	16047,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 15-10	11	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 15-2	2,2	95044769	12770,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 15-3	3	95044770	14000,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 15-5	4	95044771	15348,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 15-7	5,5	95044772	17818,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 15-9	7,5	95044773	19797,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 15-10	11	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 15-2	2,2	95044775	16282,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 15-3	3	95044776	18091,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 15-5	4	95044777	19704,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 15-7	5,5	95044778	22575,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 15-9	7,5	95044779	24985,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 15-10	11	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 15-2	2,2	95044781	18640,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 15-3	3	95044782	21131,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 15-5	4	95044783	22896,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 15-7	5,5	95044784	26275,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 15-9	7,5	95044785	28997,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 15-10	11	–	по запросу	–	по запросу

**Внимание!** Защита от «сухого» хода и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объёма. Расчёт мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объём бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел 12 «Общие принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

### Hydro MPC-S, MPC-F с насосами CR 20

Группа продукта H3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
Hydro MPC 2 CR 20-2	2,2	95044787	<b>8475,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 20-3	4	95044788	<b>9818,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 20-5	5,5	95044789	<b>11030,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 20-7	7,5	95044790	<b>11740,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 20-10	11	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 20-2	2,2	95044792	<b>10852,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 20-3	4	95044793	<b>12637,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 20-5	5,5	95044794	<b>14655,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 20-7	7,5	95044795	<b>16189,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 20-10	11	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 20-2	2,2	95044797	<b>12861,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 20-3	4	95044798	<b>15551,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 20-5	5,5	95044799	<b>17973,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 20-7	7,5	95044800	<b>19888,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 20-10	11	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 20-2	2,2	95044802	<b>16396,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 20-3	4	95044803	<b>19864,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 20-5	5,5	95044804	<b>22823,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 20-7	7,5	95044805	<b>25159,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 20-10	11	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 20-2	2,2	95044807	<b>18866,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 20-3	4	95044808	<b>23088,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 20-5	5,5	95044809	<b>26574,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 20-7	7,5	95044810	<b>29488,00</b>	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 20-10	11	–	по запросу	–	по запросу

**Внимание!** Защита от «сухого» хода и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объёма. Расчёт мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объём бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел 12 «Общие принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Hydro MPC-S, MPC-F с насосами CR 32

Группа продукта НЗ

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
Hydro MPC 2 CR 32-2-2	3	95044812	10572,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 32-2	4	95044813	11114,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 32-3	5,5	95044814	12477,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 32-4	7,5	95044815	13588,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 32-5	11	95044816	15259,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 32-6	11	95044817	15653,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 32-7	15	95044818	17204,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 32-2-2	3	95044819	14204,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 32-2	4	95044820	15022,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 32-3	5,5	95044821	16995,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 32-4	7,5	95044822	18960,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 32-5	11	95044823	21232,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 32-6	11	95044824	21823,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 32-7	15	95044825	24246,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 32-2-2	3	95044826	17908,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 32-2	4	95044827	18836,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 32-3	5,5	95044828	21952,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 32-4	7,5	95044829	24458,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 32-5	11	95044830	27834,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 32-6	11	95044831	28622,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 32-7	15	95044832	31702,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 32-2-2	3	95044833	21438,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 32-2	4	95044834	22776,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 32-3	5,5	95044835	26433,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 32-4	7,5	95044836	29508,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 32-5	11	95044837	33672,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 32-6	11	95044838	34657,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 32-7	15	95044839	39858,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 32-2-2	3	95044840	24623,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 32-2	4	95044841	26071,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 32-3	5,5	95044842	30261,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 32-4	7,5	95044843	34045,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 32-5	11	95044844	41051,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 32-6	11	95044845	42232,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 32-7	15	95044846	47485,00	–	по запросу

**Внимание!** Защита от «сухого» хода и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объёма. Расчёт мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объём бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел 12 «Общие принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

### Hydro MPC-S, MPC-F с насосами CR 45

Группа продукта H3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
Hydro MPC 2 CR 45-1	4	95044847	12228,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 45-2-2	5,5	95044848	13656,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 45-2	7,5	95044849	14765,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 45-3	11	95044850	16702,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 45-4	15	95044851	18569,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 45-5	18,5	95044852	20527,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 45-1	4	95044853	17446,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 45-2-2	5,5	95044854	19783,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 45-2	7,5	95044855	21953,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 45-3	11	95044856	24493,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 45-4	15	95044857	27515,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 45-5	18,5	95044858	30261,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 45-1	4	95044859	21430,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 45-2-2	5,5	95044860	24220,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 45-2	7,5	95044861	27098,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 45-3	11	95044862	30819,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 45-4	15	95044863	34852,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 45-5	18,5	95044864	38578,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 45-1	4	95044865	26236,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 45-2-2	5,5	95044866	29739,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 45-2	7,5	95044867	33438,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 45-3	11	95044868	37867,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 45-4	15	95044869	43876,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 45-5	18,5	95044870	48738,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 45-1	4	95044871	30990,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 45-2-2	5,5	95044872	35188,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 45-2	7,5	95044873	39375,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 45-3	11	95044874	46767,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 45-4	15	95044875	52951,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 45-5	18,5	95044876	58014,00	–	по запросу

7

**Внимание!** Защита от «сухого» хода и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объёма. Расчёт мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объём бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел 12 «Общие принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



## Hydro MPC-S, MPC-F с насосами CR 64

Группа продукта НЗ

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
Hydro MPC 2 CR 64-1	5,5	95044877	13751,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 64-2-2	7,5	95044878	14637,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 64-2	11	95044879	15947,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 64-3-1	15	95044880	18236,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 64-4-2	18,5	95044881	20264,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 64-4	22	95044882	21803,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 64-5-1	30	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 64-5	30	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 64-6-2	30	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 64-1	5,5	95044884	19924,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 64-2-2	7,5	95044885	21762,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 64-2	11	95044886	23366,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 64-3-1	15	95044887	27017,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 64-4-2	18,5	95044888	29863,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 64-4	22	95044889	31971,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 64-5-1	30	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 64-5	30	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 64-6-2	30	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 64-1	5,5	95044891	24406,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 64-2-2	7,5	95044892	26844,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 64-2	11	95044893	29323,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 64-3-1	15	95044894	34022,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 64-4-2	18,5	95044895	38051,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 64-4	22	95044896	41467,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 64-5-1	30	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 64-5	30	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 64-6-2	30	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 64-1	5,5	95044898	29972,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 64-2-2	7,5	95044899	32959,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 64-2	11	95044900	35823,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 64-3-1	15	95044901	43053,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 64-4-2	18,5	95044902	47943,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 64-4	22	95044903	51511,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 64-5-1	30	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 64-5	30	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 64-6-2	30	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 64-1	5,5	95044905	35469,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 64-2-2	7,5	95044906	38993,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 64-2	11	95044907	44524,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 64-3-1	15	95044908	51965,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 64-4-2	18,5	95044909	57360,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 64-4	22	95044910	62302,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 64-5-1	30	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 64-5	30	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 64-6-2	30	–	по запросу	–	по запросу

**Внимание!** Защита от «сухого» хода и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объёма. Расчёт мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объём бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел 12 «Общие принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

### Hydro MPC-S, MPC-F с насосами CR 95

Группа продукта H3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
Hydro MPC 2 CR 95-1	7,5	99525659	15948,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 95-2-2	11	99525660	17737,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 95-2	15	99525661	19594,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 95-3-2	18,5	99525662	21176,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 95-3	22	99525663	22649,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 95-4	30	99525664	23868,00	–	по запросу
Hydro MPC 2 CR 95-5	37	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 95-1	7,5	99525667	22549,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 95-2-2	11	99525668	25225,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 95-2	15	99525669	28103,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 95-3-2	18,5	99525670	30339,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 95-3	22	99525671	32016,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 95-4	30	99525672	34109,00	–	по запросу
Hydro MPC 3 CR 95-5	37	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 95-1	7,5	99525674	34187,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 95-2-2	11	99525676	37762,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 95-2	15	99525677	41420,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 95-3-2	18,5	99525678	44718,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 95-3	22	99525679	48005,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 95-4	30	99525681	50455,00	–	по запросу
Hydro MPC 4 CR 95-5	37	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 95-1	7,5	99525683	50759,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 95-2-2	11	99525684	55175,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 95-2	15	99525685	60433,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 95-3-2	18,5	99525686	64863,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 95-3	22	99525687	68333,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 95-4	30	99525688	71375,00	–	по запросу
Hydro MPC 5 CR 95-5	37	–	по запросу	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 95-1	7,5	99525690	64175,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 95-2-2	11	99525691	71373,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 95-2	15	99525693	77457,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 95-3-2	18,5	99525694	81044,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 95-3	22	99525695	85795,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 95-4	30	99525696	89138,00	–	по запросу
Hydro MPC 6 CR 95-5	37	–	по запросу	–	по запросу

7

**Внимание!** Защита от «сухого» хода и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объёма. Расчёт мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объём бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел 12 «Общие принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Hydro MPC-S, MPC-F с насосами CR 125

Группа продукта НЗ

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
Hydro MPC 3 CR 125-1	11	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 3 CR 125-2-2	15	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 3 CR 125-2-1	18,5	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 3 CR 125-2	22	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 3 CR 125-3-1	30	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 3 CR 125-3	37	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 3 CR 125-4-2	37	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 3 CR 125-4	45	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 4 CR 125-1	11	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 4 CR 125-2-2	15	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 4 CR 125-2-1	18,5	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 4 CR 125-2	22	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 4 CR 125-3-1	30	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 4 CR 125-3	37	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 4 CR 125-4-2	37	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 4 CR 125-4	45	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 5 CR 125-1	11	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 5 CR 125-2-2	15	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 5 CR 125-2-1	18,5	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 5 CR 125-2	22	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 5 CR 125-3-1	30	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 5 CR 125-3	37	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 5 CR 125-4-2	37	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 5 CR 125-4	45	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 6 CR 125-1	11	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 6 CR 125-2-2	15	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 6 CR 125-2-1	18,5	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 6 CR 125-2	22	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 6 CR 125-3-1	30	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 6 CR 125-3	37	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 6 CR 125-4-2	37	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 6 CR 125-4	45	—	по запросу	—	по запросу

## Hydro MPC-S, MPC-F с насосами CR 155

Группа продукта НЗ

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	MPC-S № продукта	EUR	MPC-F № продукта	EUR
Hydro MPC 3 CR 155-1-1	11	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 3 CR 155-1	15	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 3 CR 155-2-2	22	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 3 CR 155-2	30	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 3 CR 155-3-2	37	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 3 CR 155-3	45	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 4 CR 155-1-1	11	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 4 CR 155-1	15	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 4 CR 155-2-2	22	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 4 CR 155-2	30	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 4 CR 155-3-2	37	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 4 CR 155-3	45	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 5 CR 155-1-1	11	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 5 CR 155-1	15	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 5 CR 155-2-2	22	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 5 CR 155-2	30	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 5 CR 155-3-2	37	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 5 CR 155-3	45	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 6 CR 155-1-1	11	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 6 CR 155-1	15	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 6 CR 155-2-2	22	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 6 CR 155-2	30	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 6 CR 155-3-2	37	—	по запросу	—	по запросу
Hydro MPC 6 CR 155-3	45	—	по запросу	—	по запросу

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.



### Установка повышения давления Hydro MPC-E

- Комплектация:** Два-шесть насосов CR(E), соединенные параллельно и смонтированные на общей раме-основании, всасывающий и напорный коллектор, задвижки, обратные клапаны, манометр, шкаф Control MPC-E с подключенными к нему датчиками давления, мембранный бак. Датчик давления, установленный на всасывающем коллекторе, защищает насосы от работы по «сухому» ходу. Все насосы с регулируемой частотой вращения. Рекомендуется для систем с переменным водопотреблением.
- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки.
- Материалы:** Насосы с головной частью и основанием из чугуна, рабочими колесами и камерами из нержавеющей стали, торцевое уплотнение HQQE; коллекторы и рама-основание из нержавеющей стали, в установках с насосами CR125/155 рама из оцинкованной стали.
- Температура перекачиваемой жидкости:** +5 ... +60 °С.
- Температура окружающей среды:** 0 ... +40 °С.
- Максимальное рабочее давление:** 16 бар (25 бар по запросу).
- Номинальное напряжение:** 3 x 400 В.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Способ пуска:** До 22 кВт – с помощью встроенных преобразователей частоты на насосах CRE, от 30 кВт – с помощью преобразователей частоты CUE, установленных в шкафу управления.
- Скорость вращения:** 3450 об/мин.
- Степень защиты:** IP54.

### Hydro MPC-E с насосами CRE 3

Группа продукта H3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	№ продукта	EUR
Hydro MPC-E 2 CRE 3-2	0,37	98423292 <sup>B</sup>	6240,00
Hydro MPC-E 2 CRE 3-4	0,55	98423295 <sup>B</sup>	6607,00
Hydro MPC-E 2 CRE 3-5	0,75	98423298 <sup>B</sup>	6786,00
Hydro MPC-E 2 CRE 3-8	1,1	98423301 <sup>B</sup>	7027,00
Hydro MPC-E 2 CRE 3-11	1,5	98423304	7846,00
Hydro MPC-E 3 CRE 3-2	0,37	98423293	7986,00
Hydro MPC-E 3 CRE 3-4	0,55	98423296 <sup>B</sup>	8394,00
Hydro MPC-E 3 CRE 3-5	0,75	98423299 <sup>B</sup>	8480,00
Hydro MPC-E 3 CRE 3-8	1,1	98423302 <sup>B</sup>	8976,00
Hydro MPC-E 3 CRE 3-11	1,5	98423305 <sup>B</sup>	10281,00
Hydro MPC-E 4 CRE 3-2	0,37	98423294	9441,00
Hydro MPC-E 4 CRE 3-4	0,55	98423297	9688,00
Hydro MPC-E 4 CRE 3-5	0,75	98423300	10044,00
Hydro MPC-E 4 CRE 3-8	1,1	98423303	10613,00
Hydro MPC-E 4 CRE 3-11	1,5	98423306	12325,00

**Внимание!** Защита от «сухого» хода и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Расчёт мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объём бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел 12 «Общие принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Hydro MPC-E с насосами CRE 5

Группа продукта НЗ

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	№ продукта	EUR
Hydro MPC-E 2 CRE 5-2	0,55	98423310 <sup>B</sup>	6574,00
Hydro MPC-E 2 CRE 5-4	1,1	98423313	6857,00
Hydro MPC-E 2 CRE 5-5	1,5	98423316	7599,00
Hydro MPC-E 2 CRE 5-9	2,2	98423319 <sup>B</sup>	8283,00
Hydro MPC-E 2 CRE 5-12	3	99208937 <sup>B</sup>	8804,00
Hydro MPC-E 2 CRE 5-16	4	–	по запросу
Hydro MPC-E 3 CRE 5-2	0,55	98423311 <sup>B</sup>	8345,00
Hydro MPC-E 3 CRE 5-4	1,1	98423314	8634,00
Hydro MPC-E 3 CRE 5-5	1,5	98423317 <sup>B</sup>	9914,00
Hydro MPC-E 3 CRE 5-9	2,2	98423320	11002,00
Hydro MPC-E 3 CRE 5-12	3	99208938	11845,00
Hydro MPC-E 3 CRE 5-16	4	–	по запросу
Hydro MPC-E 4 CRE 5-2	0,55	98423312	9623,00
Hydro MPC-E 4 CRE 5-4	1,1	98423315	10496,00
Hydro MPC-E 4 CRE 5-5	1,5	98423318	11842,00
Hydro MPC-E 4 CRE 5-9	2,2	98423321	13138,00
Hydro MPC-E 4 CRE 5-12	3	99208940	14228,00
Hydro MPC-E 4 CRE 5-16	4	–	по запросу

7

## Hydro MPC-E с насосами CRE 10

Группа продукта НЗ

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	№ продукта	EUR
Hydro MPC-E 2 CRE 10-1	0,75	98423322 <sup>B</sup>	6950,00
Hydro MPC-E 2 CRE 10-2	1,5	98423325	7670,00
Hydro MPC-E 2 CRE 10-3	2,2	98423328 <sup>B</sup>	8493,00
Hydro MPC-E 2 CRE 10-5	3	99209207 <sup>B</sup>	9050,00
Hydro MPC-E 2 CRE 10-6	4	99209212 <sup>B</sup>	9982,00
Hydro MPC-E 2 CRE 10-9	5,5	99209230	10927,00
Hydro MPC-E 3 CRE 10-1	0,75	98423323 <sup>B</sup>	9551,00
Hydro MPC-E 3 CRE 10-2	1,5	98423326 <sup>B</sup>	10877,00
Hydro MPC-E 3 CRE 10-3	2,2	98423329	12119,00
Hydro MPC-E 3 CRE 10-5	3	99209208	12891,00
Hydro MPC-E 3 CRE 10-6	4	99209225	14267,00
Hydro MPC-E 3 CRE 10-9	5,5	99209231	15937,00
Hydro MPC-E 4 CRE 10-1	0,75	98423324	11186,00
Hydro MPC-E 4 CRE 10-2	1,5	98423327	12861,00
Hydro MPC-E 4 CRE 10-3	2,2	98423330	14491,00
Hydro MPC-E 4 CRE 10-5	3	99209209	15575,00
Hydro MPC-E 4 CRE 10-6	4	99209226	17411,00
Hydro MPC-E 4 CRE 10-9	5,5	99209232	19809,00
Hydro MPC-E 5 CRE 10-1	0,75	98439398	14157,00
Hydro MPC-E 5 CRE 10-2	1,5	98439400	16112,00
Hydro MPC-E 5 CRE 10-3	2,2	98439402	18228,00
Hydro MPC-E 5 CRE 10-5	3	99209210	19634,00
Hydro MPC-E 5 CRE 10-6	4	99209228	21793,00
Hydro MPC-E 5 CRE 10-9	5,5	99209233	24605,00
Hydro MPC-E 6 CRE 10-1	0,75	98439399	16484,00
Hydro MPC-E 6 CRE 10-2	1,5	98439401	18824,00
Hydro MPC-E 6 CRE 10-3	2,2	98439403	21406,00
Hydro MPC-E 6 CRE 10-5	3	99209211	23084,00
Hydro MPC-E 6 CRE 10-6	4	99209229	25712,00
Hydro MPC-E 6 CRE 10-9	5,5	99209235	29282,00

**Внимание!** Защита от «сухого» хода и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объёма. Расчёт мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объём бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел 12 «Общие принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

### Hydro MPC-E с насосами CRE 15

Группа продукта H3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	№ продукта	EUR
Hydro MPC-E 2 CRE 15-1	1,5	98423331	8643,00
Hydro MPC-E 2 CRE 15-2	3	99209241	9861,00
Hydro MPC-E 2 CRE 15-3	4	99209250 <sup>B</sup>	10787,00
Hydro MPC-E 2 CRE 15-4	5,5	99209270	11612,00
Hydro MPC-E 2 CRE 15-5	7,5	99209282	13796,00
Hydro MPC-E 2 CRE 15-8	11	—	по запросу
Hydro MPC-E 3 CRE 15-1	1,5	98423332 <sup>B</sup>	11334,00
Hydro MPC-E 3 CRE 15-2	3	99209243 <sup>B</sup>	13045,00
Hydro MPC-E 3 CRE 15-3	4	99209251	14413,00
Hydro MPC-E 3 CRE 15-4	5,5	99209272	15925,00
Hydro MPC-E 3 CRE 15-5	7,5	99209283 <sup>B</sup>	18880,00
Hydro MPC-E 3 CRE 15-8	11	—	по запросу
Hydro MPC-E 4 CRE 15-1	1,5	98423333	13903,00
Hydro MPC-E 4 CRE 15-2	3	99209245	16288,00
Hydro MPC-E 4 CRE 15-3	4	99209252	18112,00
Hydro MPC-E 4 CRE 15-4	5,5	99209273	20206,00
Hydro MPC-E 4 CRE 15-5	7,5	99209284	23925,00
Hydro MPC-E 4 CRE 15-8	11	—	по запросу
Hydro MPC-E 5 CRE 15-1	1,5	98439419	17906,00
Hydro MPC-E 5 CRE 15-2	3	99209247	20937,00
Hydro MPC-E 5 CRE 15-3	4	99209265	23082,00
Hydro MPC-E 5 CRE 15-4	5,5	99209274	25633,00
Hydro MPC-E 5 CRE 15-5	7,5	99209285	30796,00
Hydro MPC-E 5 CRE 15-8	11	—	по запросу
Hydro MPC-E 6 CRE 15-1	1,5	98439420	20235,00
Hydro MPC-E 6 CRE 15-2	3	99209249	23907,00
Hydro MPC-E 6 CRE 15-3	4	99209267	26516,00
Hydro MPC-E 6 CRE 15-4	5,5	99209275	29774,00
Hydro MPC-E 6 CRE 15-5	7,5	99209286	35753,00
Hydro MPC-E 6 CRE 15-8	11	—	по запросу

### Hydro MPC-E с насосами CRE 20

Группа продукта H3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	№ продукта	EUR
Hydro MPC-E 2 CRE 20-1	2,2	98423334	9355,00
Hydro MPC-E 2 CRE 20-2	4	99209289 <sup>B</sup>	10843,00
Hydro MPC-E 2 CRE 20-3	5,5	99209306	11680,00
Hydro MPC-E 2 CRE 20-4	7,5	99209315	13878,00
Hydro MPC-E 2 CRE 20-6	11	99209324	16177,00
Hydro MPC-E 3 CRE 20-1	2,2	98423335	12352,00
Hydro MPC-E 3 CRE 20-2	4	99209291 <sup>B</sup>	14568,00
Hydro MPC-E 3 CRE 20-3	5,5	99209307 <sup>B</sup>	16027,00
Hydro MPC-E 3 CRE 20-4	7,5	99209318 <sup>B</sup>	19004,00
Hydro MPC-E 3 CRE 20-6	11	99209326 <sup>B</sup>	22346,00
Hydro MPC-E 4 CRE 20-1	2,2	98423336	15305,00
Hydro MPC-E 4 CRE 20-2	4	99209303	18223,00
Hydro MPC-E 4 CRE 20-3	5,5	99209309	20444,00
Hydro MPC-E 4 CRE 20-4	7,5	99209319	24090,00
Hydro MPC-E 4 CRE 20-6	11	99209327	28759,00
Hydro MPC-E 5 CRE 20-1	2,2	98439446	19658,00
Hydro MPC-E 5 CRE 20-2	4	99209304	23221,00
Hydro MPC-E 5 CRE 20-3	5,5	99209310	25804,00
Hydro MPC-E 5 CRE 20-4	7,5	99209320	30898,00
Hydro MPC-E 5 CRE 20-6	11	99209328	37372,00
Hydro MPC-E 6 CRE 20-1	2,2	98439447	22381,00
Hydro MPC-E 6 CRE 20-2	4	99209305	26682,00
Hydro MPC-E 6 CRE 20-3	5,5	99209313	29979,00
Hydro MPC-E 6 CRE 20-4	7,5	99209321	36077,00
Hydro MPC-E 6 CRE 20-6	11	99209329	43488,00

**Внимание!** Защита от «сухого» хода и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объёма. Расчёт мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объём бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел 12 «Общие принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Hydro MPC-E с насосами CRE 32

Группа продукта H3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	№ продукта	EUR
Hydro MPC-E 2 CRE 32-1-1	2,2	98423337	10902,00
Hydro MPC-E 2 CRE 32-1	3	99208291	11353,00
Hydro MPC-E 2 CRE 32-2	7,5	99208301	15303,00
Hydro MPC-E 2 CRE 32-4-2	11	99208310	18226,00
Hydro MPC-E 2 CRE 32-5-2	15	98439485	20742,00
Hydro MPC-E 3 CRE 32-1-1	2,2	98423338	14630,00
Hydro MPC-E 3 CRE 32-1	3	99208292 <sup>B</sup>	15472,00
Hydro MPC-E 3 CRE 32-2	7,5	99208303 <sup>B</sup>	21271,00
Hydro MPC-E 3 CRE 32-4-2	11	99208311 <sup>B</sup>	25647,00
Hydro MPC-E 3 CRE 32-5-2	15	98439486	29637,00
Hydro MPC-E 4 CRE 32-1-1	2,2	98423339	18520,00
Hydro MPC-E 4 CRE 32-1	3	99208295	19620,00
Hydro MPC-E 4 CRE 32-2	7,5	99208306	27546,00
Hydro MPC-E 4 CRE 32-4-2	11	99208313	33620,00
Hydro MPC-E 4 CRE 32-5-2	15	98439487	38743,00
Hydro MPC-E 5 CRE 32-1-1	2,2	98439468	23955,00
Hydro MPC-E 5 CRE 32-1	3	99208296	25381,00
Hydro MPC-E 5 CRE 32-2	7,5	99208308	35321,00
Hydro MPC-E 5 CRE 32-4-2	11	99208315	42940,00
Hydro MPC-E 5 CRE 32-5-2	15	98439488	49716,00
Hydro MPC-E 6 CRE 32-1-1	2,2	98439469	27330,00
Hydro MPC-E 6 CRE 32-1	3	99208299	29032,00
Hydro MPC-E 6 CRE 32-2	7,5	99208309	41364,00
Hydro MPC-E 6 CRE 32-4-2	11	99208316	50882,00
Hydro MPC-E 6 CRE 32-5-2	15	98439489	59157,00

## Hydro MPC-E с насосами CR(E) 45

Группа продукта H3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	№ продукта	EUR
Hydro MPC-E 2 CRE 45-1-1	5,5	99208317	14929,00
Hydro MPC-E 2 CRE 45-1	7,5	99208322	16540,00
Hydro MPC-E 2 CRE 45-2-2	11	99208351	19461,00
Hydro MPC-E 2 CRE 45-2	15	98625067	22090,00
Hydro MPC-E 2 CRE 45-3	18,5	98613449	24714,00
Hydro MPC-E 2 CRE 45-4-2	22	99208375	27049,00
Hydro MPC-E 2 CR 45-4	30	—	по запросу
Hydro MPC-E 3 CRE 45-1-1	5,5	99208318	20707,00
Hydro MPC-E 3 CRE 45-1	7,5	99208333	23232,00
Hydro MPC-E 3 CRE 45-2-2	11	99208354 <sup>B</sup>	27101,00
Hydro MPC-E 3 CRE 45-2	15	98439505	31087,00
Hydro MPC-E 3 CRE 45-3	18,5	98439509	35233,00
Hydro MPC-E 3 CRE 45-4-2	22	98439513	38752,00
Hydro MPC-E 3 CR 45-4	30	—	по запросу
Hydro MPC-E 4 CRE 45-1-1	5,5	99208319	26683,00
Hydro MPC-E 4 CRE 45-1	7,5	99208334	29668,00
Hydro MPC-E 4 CRE 45-2-2	11	99208355	35367,00
Hydro MPC-E 4 CRE 45-2	15	98439506	40486,00
Hydro MPC-E 4 CRE 45-3	18,5	98439510	46293,00
Hydro MPC-E 4 CRE 45-4-2	22	98439514	50368,00
Hydro MPC-E 4 CR 45-4	30	—	по запросу
Hydro MPC-E 5 CRE 45-1-1	5,5	99208320	33516,00
Hydro MPC-E 5 CRE 45-1	7,5	99208336	37309,00
Hydro MPC-E 5 CRE 45-2-2	11	99208358	44833,00
Hydro MPC-E 5 CRE 45-2	15	98439507	51600,00
Hydro MPC-E 5 CRE 45-3	18,5	98439511	58261,00
Hydro MPC-E 5 CRE 45-4-2	22	98439515	64660,00
Hydro MPC-E 5 CR 45-4	30	—	по запросу
Hydro MPC-E 6 CRE 45-1-1	5,5	99208321	38986,00
Hydro MPC-E 6 CRE 45-1	7,5	99208337	44155,00
Hydro MPC-E 6 CRE 45-2-2	11	99208361	53108,00
Hydro MPC-E 6 CRE 45-2	15	98439508	61676,00
Hydro MPC-E 6 CRE 45-3	18,5	98439512	69102,00
Hydro MPC-E 6 CRE 45-4-2	22	98439516	76607,00
Hydro MPC-E 6 CR 45-4	30	—	по запросу

**Внимание!** Защита от «сухого» хода и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объёма. Расчёт мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объём бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел 12 «Общие принадлежности»).

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

### Hydro MPC-E с насосами CR(E) 64

Группа продукта H3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	№ продукта	EUR
Hydro MPC-E 3 CRE 64-1-1	7,5	99208385	23007,00
Hydro MPC-E 3 CRE 64-1	11	99208389	27369,00
Hydro MPC-E 3 CRE 64-2-2	15	98439530	30660,00
Hydro MPC-E 3 CRE 64-2-1	18,5	98439534	34905,00
Hydro MPC-E 3 CRE 64-3-2	22	98439538	37989,00
Hydro MPC-E 3 CR 64-3-1	30	98439542	44243,00
Hydro MPC-E 3 CR 64-3	30	98439546	46065,00
Hydro MPC-E 3 CR 64-4-2	37	—	по запросу
Hydro MPC-E 4 CRE 64-1-1	7,5	99208386	29375,00
Hydro MPC-E 4 CRE 64-1	11	99208390	35723,00
Hydro MPC-E 4 CRE 64-2-2	15	98439531	39916,00
Hydro MPC-E 4 CRE 64-2-1	18,5	98439535	45869,00
Hydro MPC-E 4 CRE 64-3-2	22	98439539	49369,00
Hydro MPC-E 4 CR 64-3-1	30	98439543	57311,00
Hydro MPC-E 4 CR 64-3	30	98439547	59716,00
Hydro MPC-E 4 CR 64-4-2	37	—	по запросу
Hydro MPC-E 5 CRE 64-1-1	7,5	99208387	36954,00
Hydro MPC-E 5 CRE 64-1	11	99208391	45280,00
Hydro MPC-E 5 CRE 64-2-2	15	98439532	50888,00
Hydro MPC-E 5 CRE 64-2-1	18,5	98439536	57732,00
Hydro MPC-E 5 CRE 64-3-2	22	98439540	62793,00
Hydro MPC-E 5 CR 64-3-1	30	98439544	71578,00
Hydro MPC-E 5 CR 64-3	30	98439548	74660,00
Hydro MPC-E 5 CR 64-4-2	37	—	по запросу
Hydro MPC-E 6 CRE 64-1-1	7,5	99208388	43714,00
Hydro MPC-E 6 CRE 64-1	11	99208392	53642,00
Hydro MPC-E 6 CRE 64-2-2	15	98439533	60518,00
Hydro MPC-E 6 CRE 64-2-1	18,5	98439537	68121,00
Hydro MPC-E 6 CRE 64-3-2	22	98439541	74729,00
Hydro MPC-E 6 CR 64-3-1	30	98439545	83335,00
Hydro MPC-E 6 CR 64-3	30	98439549	87034,00
Hydro MPC-E 6 CR 64-4-2	37	—	по запросу

### Hydro MPC-E с насосами CR(E) 95

Группа продукта H3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	№ продукта	EUR
Hydro MPC-E 3 CRE 95-1-1	11	99525624	29006,00
Hydro MPC-E 3 CRE 95-1	15	99525625	32764,00
Hydro MPC-E 3 CRE 95-2-2	18,5	99525626	36068,00
Hydro MPC-E 3 CRE 95-2-1	22	99525627	39061,00
Hydro MPC-E 3 CR 95-3-2	30	99525628	46451,00
Hydro MPC-E 3 CR 95-3-1	37	99525629	51902,00
Hydro MPC-E 4 CRE 95-1-1	11	99525630	41376,00
Hydro MPC-E 4 CRE 95-1	15	99525631	46609,00
Hydro MPC-E 4 CRE 95-2-2	18,5	99525632	51681,00
Hydro MPC-E 4 CRE 95-2-1	22	99525633	55129,00
Hydro MPC-E 4 CR 95-3-2	30	99525634	64007,00
Hydro MPC-E 4 CR 95-3-1	37	99525635	72200,00
Hydro MPC-E 5 CRE 95-1-1	11	99525636	60119,00
Hydro MPC-E 5 CRE 95-1	15	99525637	66440,00
Hydro MPC-E 5 CRE 95-2-2	18,5	99525638	72788,00
Hydro MPC-E 5 CRE 95-2-1	22	99525639	77568,00
Hydro MPC-E 5 CR 95-3-2	30	99525640	87679,00
Hydro MPC-E 5 CR 95-3-1	37	99525642	97453,00
Hydro MPC-E 6 CRE 95-1-1	11	99525653	73696,00
Hydro MPC-E 6 CRE 95-1	15	99525654	82214,00
Hydro MPC-E 6 CRE 95-2-2	18,5	99525655	88452,00
Hydro MPC-E 6 CRE 95-2-1	22	99525656	94910,00
Hydro MPC-E 6 CR 95-3-2	30	99525657	105008,00
Hydro MPC-E 6 CR 95-3-1	37	99525658	117047,00

**Внимание!** Защита от «сухого» хода и мембранный бак 24 л входят в комплект поставки.

Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объёма. Расчёт мембранного бака приведен в каталоге. Если необходим объём бака более 24 л, то он должен быть заказан дополнительно (см. раздел 12 «Общие принадлежности»).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



## Hydro MPC-E с насосами CR(E) 125

Группа продукта H3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	№ продукта	EUR
Hydro MPC-E 3 CRE 125-1-1	15	–	по запросу
Hydro MPC-E 3 CRE 125-1	18,5	–	по запросу
Hydro MPC-E 3 CR 125-2-2	30	–	по запросу
Hydro MPC-E 3 CR 125-2	37	–	по запросу
Hydro MPC-E 3 CR 125-3-2	45	–	по запросу
Hydro MPC-E 3 CR 125-3	55	–	по запросу
Hydro MPC-E 4 CRE 125-1-1	15	–	по запросу
Hydro MPC-E 4 CRE 125-1	18,5	–	по запросу
Hydro MPC-E 4 CR 125-2-2	30	–	по запросу
Hydro MPC-E 4 CR 125-2	37	–	по запросу
Hydro MPC-E 4 CR 125-3-2	45	–	по запросу
Hydro MPC-E 4 CR 125-3-2	55	–	по запросу
Hydro MPC-E 5 CRE 125-1-1	15	–	по запросу
Hydro MPC-E 5 CRE 125-1	18,5	–	по запросу
Hydro MPC-E 5 CR 125-2-2	30	–	по запросу
Hydro MPC-E 5 CR 125-2	37	–	по запросу
Hydro MPC-E 5 CR 125-3-2	45	–	по запросу
Hydro MPC-E 5 CR 125-3-2	55	–	по запросу
Hydro MPC-E 6 CRE 125-1-1	15	–	по запросу
Hydro MPC-E 6 CRE 125-1	18,5	–	по запросу
Hydro MPC-E 6 CR 125-2-2	30	–	по запросу
Hydro MPC-E 6 CR 125-2	37	–	по запросу
Hydro MPC-E 6 CR 125-3-2	45	–	по запросу
Hydro MPC-E 6 CR 125-3-2	55	–	по запросу

## Hydro MPC-E с насосами CR(E) 155

Группа продукта H3

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	№ продукта	EUR
Hydro MPC-E 3 CRE 155-1-1	18,5	–	по запросу
Hydro MPC-E 3 CR 155-1	30	–	по запросу
Hydro MPC-E 3 CR 155-2-2	37	–	по запросу
Hydro MPC-E 3 CR 155-2-1	45	–	по запросу
Hydro MPC-E 3 CR 155-3-3	55	–	по запросу
Hydro MPC-E 4 CRE 155-1-1	18,5	–	по запросу
Hydro MPC-E 4 CR 155-1	30	–	по запросу
Hydro MPC-E 4 CR 155-2-2	37	–	по запросу
Hydro MPC-E 4 CR 155-2-1	45	–	по запросу
Hydro MPC-E 4 CR 155-3-3	55	–	по запросу
Hydro MPC-E 5 CRE 155-1-1	18,5	–	по запросу
Hydro MPC-E 5 CR 155-1	30	–	по запросу
Hydro MPC-E 5 CR 155-2-2	37	–	по запросу
Hydro MPC-E 5 CR 155-2-1	45	–	по запросу
Hydro MPC-E 5 CR 155-3-3	55	–	по запросу
Hydro MPC-E 6 CRE 155-1-1	18,5	–	по запросу
Hydro MPC-E 6 CR 155-1	30	–	по запросу
Hydro MPC-E 6 CR 155-2-2	37	–	по запросу
Hydro MPC-E 6 CR 155-2-1	45	–	по запросу
Hydro MPC-E 6 CR 155-3-3	55	–	по запросу

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

### Принадлежности для установок Hydro MPC

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>Виброгасящая опора (1 шт.)</b>	Виброгасящие опоры снижают вибрации, переходящие от установки к полу, позволяя настраивать положение установки по высоте в пределах ± 20 мм. Необходимое количество виброопор зависит от числа отверстий в раме-основании установки (см. каталог)	от CR 1 до CR 5	96412344 <sup>A</sup> <b>37,00</b>
		от CR 10 до CR 20	96412345 <sup>B</sup> <b>56,00</b>
		от CR 32 до CR 90	96412347 <b>93,00</b>

### Опции при заказе установок Hydro MPC

Дополнительные опции могут заказываться только одновременно с установкой, при заказе формируется новый номер продукта.

Группа продукта H3

7

Тип продукта	Описание	EUR
<b>Аварийный выключатель (для 1 насоса)</b>	≤16 А, прямой пуск, плавный пуск, пуск с помощью преобразователя частоты	<b>208,00</b>
	>16 А <25 А, прямой пуск, плавный пуск, пуск с помощью преобразователя частоты	<b>235,00</b>
	>25 А <40 А, прямой пуск, плавный пуск, пуск с помощью преобразователя частоты	<b>290,00</b>
	>40 А <63 А, прямой пуск, плавный пуск, пуск с помощью преобразователя частоты	<b>428,00</b>
	>63 А <80 А, прямой пуск, плавный пуск, пуск с помощью преобразователя частоты	<b>580,00</b>
	>80 А <100 А, прямой пуск, плавный пуск, пуск с помощью преобразователя частоты	<b>580,00</b>
	>100 А <125 А, прямой пуск, плавный пуск, пуск с помощью преобразователя частоты	<b>540,00</b>
	≤16 А, пуск «звезда-треугольник»	<b>276,00</b>
	>16 А <25 А, пуск «звезда-треугольник»	<b>283,00</b>
	>25 А <40 А, пуск «звезда-треугольник»	<b>290,00</b>
	>40 А <63 А, пуск «звезда-треугольник»	<b>317,00</b>
>63 А <80 А, пуск «звезда-треугольник»	<b>359,00</b>	
>80 А <100 А, пуск «звезда-треугольник»	<b>359,00</b>	
<b>Резервный датчик давления</b>	Устанавливается для повышения надёжности системы в случае выхода из строя основного датчика давления	<b>204,00</b>
<b>Байпасное соединение</b>	Создает обводной контур между всасывающим и напорным коллекторами установки	<b>по запросу</b>
<b>Исполнение для воды выше 60 °С</b>	В зависимости от диапазона температур перекачиваемой жидкости применяются специальные обратные клапаны, задвижки и т.п.	<b>по запросу</b>

Стоимость опций для шкафа управления (индикация, дополнительная защита э.д. и т.п.) см. раздел 11 «Опции для Control MPC».

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.



## Комплектные насосные установки для систем пожаротушения

Спринклерные и дренчерные системы водяного пожаротушения, системы с гидрантами в жилых зданиях различной этажности, магазинах, производственных и складских помещениях, объектах культурно-социального назначения

Комплектное готовое к подключению изделие, состоящее из насосной группы и пожарного прибора управления Control MX-II

Две линейки оборудования для различных систем, созданные с учетом требований:

- СП 5 для систем автоматического пожаротушения
- СП10 для систем внутреннего противопожарного водопровода

Соответствие требованиям пожарной безопасности и наличие подтверждающих документов

Возможность управления дополнительным оборудованием:

- жockey-насосом
- дренажным насосом
- задвижками с электроприводом



Выдача сигналов состояния установки пожаротушения по протоколу Modbus

Возможность полного дублирования функционала основной панели оператора с помощью удаленной панели диспетчеризации

Индикация работы всех узлов и агрегатов установки на встроенном цветном дисплее

Шкаф и насосная группа на отдельных рамах-основаниях для удобства монтажа

## Соответствие требованиям:

- ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»
- ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»



8

## Комплект поставки:

- пожарные насосы типа CR или NB;
- прибор управления пожарный Control MX-II;
- комплекты запорной арматуры и контрольно-измерительного оборудования;
- трубная обвязка, присоединительные элементы и рамы-основания.

## Базовые возможности:

- управление пожарными насосами;
- управление жockey-насосом (сила тока до 9/12 А, насос заказывается отдельно);
- управление задвижкой с электроприводом (задвижка не поставляется);
- подключение концевых выключателей задвижек (выключатели заказываются отдельно);
- контроль давления на всасывающей стороне и на выходе каждого из пожарных насосов;
- контроль проводных информационных линий на обрыв и короткое замыкание;
- контроль проводных линий питания на обрыв;
- защита электродвигателей основных пожарных и дополнительных насосов;
- графическая индикация состояния установки на панели управления ППУ;
- светозвуковая индикация состояния установки на корпусе ППУ;
- дистанционный контроль и управление посредством удаленной панели диспетчеризации (панель заказывается отдельно);
- выдача сигналов по протоколу Modbus в систему диспетчеризации;
- выдача сигналов через программируемые релейные выходы;
- возможность выставления времени задержки пуска с возможностью приостановки/отмены пуска;
- журнал событий (1024 события);
- возможность запуска теста световой, графической и звуковой индикации;
- защита органов управления от несанкционированного доступа;
- дополнительный режим управления с отключением автоматики «Блокировка пуска».

## Доступные опции:

- управление дренажным насосом (сила тока до 16 А, насос заказывается отдельно);
- увеличение максимальной силы тока для каждого из дополнительно подключаемых устройств;
- увеличение количества задвижек с электроприводом (до 4-х задвижек);
- замена напряжения питания задвижек с электроприводом (с 3x380 В на 1x220);
- комплектация установки затворами с концевыми выключателями;
- окраска насосов и пожарного прибора управления в красный цвет;
- устройства плавного пуска для пожарных насосов;
- увеличение длины кабелей.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.



### Комплектная насосная установка для систем пожаротушения Hydro MX-A на базе насосов CR

**Комплектация:** Состоит из двух (1/1) или трех (2/1) насосов CR, работающих по схеме "1 рабочий + 1 резервный" или "2 рабочих + 1 резервный" (опционально "1 рабочий + 2 резервных") соответственно. В качестве иницилирующих устройств используются **реле давления, имеющие специальный пожарный сертификат**. Для отслеживания работы каждого насоса и фиксации возможного "сухого" хода установки используются стандартные датчики давления. На всасывающем и напорном коллекторе между насосами **установлены отсечные задвижки**.

**Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки.

**Материалы:** Насосы с головной частью и основанием из чугуна, рабочими колесами и камерами из нержавеющей стали; коллекторы из нержавеющей стали.

**Температура перекачиваемой жидкости:** +5 ... +60 °С.

**Температура окружающей среды:** +5 ... +40 °С.

**Максимальное рабочее давление:** 10/16/25 бар.

**Напряжение питания:** Два ввода по 3 × 380-415 В.

**Номинальная частота:** 50/60 Гц.

**Степень защиты:** IP54.

**Способ пуска:** До 4 кВт – прямой, от 5,5 кВт – «звезда-треугольник».

### Установки Hydro MX-A 1/1 на базе двух насосов CR

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
Hydro MX-A 1/1 CR10-1	0,37	99788824	9784,00
Hydro MX-A 1/1 CR10-2	0,75	99788825	9822,00
Hydro MX-A 1/1 CR10-3	1,1	99788826	10039,00
Hydro MX-A 1/1 CR10-4	1,5	99788827	10094,00
Hydro MX-A 1/1 CR10-6	2,2	99788828	10430,00
Hydro MX-A 1/1 CR10-9	3	99788829	10878,00
Hydro MX-A 1/1 CR10-12	4	99788830	11362,00
Hydro MX-A 1/1 CR10-14	5,5	99788831	12593,00
Hydro MX-A 1/1 CR15-1	1,1	99788832	9893,00
Hydro MX-A 1/1 CR15-2	2,2	99788833	10180,00
Hydro MX-A 1/1 CR15-3	3	99788834	10452,00
Hydro MX-A 1/1 CR15-4	4	99788835	10741,00
Hydro MX-A 1/1 CR15-5	4	99788836	10895,00
Hydro MX-A 1/1 CR15-7	5,5	99788837	12243,00
Hydro MX-A 1/1 CR15-9	7,5	99788838	13056,00
Hydro MX-A 1/1 CR15-10	11	99788839	13969,00
Hydro MX-A 1/1 CR20-1	1,1	99788840	9890,00
Hydro MX-A 1/1 CR20-2	2,2	99788841	10186,00
Hydro MX-A 1/1 CR20-3	4	99788842	10688,00
Hydro MX-A 1/1 CR20-5	5,5	99788843	12047,00
Hydro MX-A 1/1 CR20-7	7,5	99788844	12855,00
Hydro MX-A 1/1 CR20-10	11	99788845	14008,00
Hydro MX-A 1/1 CR32-1	2,2	99788846	11207,00
Hydro MX-A 1/1 CR32-1-1	1,5	99788847	11129,00
Hydro MX-A 1/1 CR32-2	4	99788848	12538,00
Hydro MX-A 1/1 CR32-2-2	3	99788849	12328,00
Hydro MX-A 1/1 CR32-3	5,5	99788850	14005,00
Hydro MX-A 1/1 CR32-4	7,5	99788851	15214,00
Hydro MX-A 1/1 CR32-5	11	99788852	16466,00
Hydro MX-A 1/1 CR32-5-2	11	99788853	16313,00
Hydro MX-A 1/1 CR32-6-2	11	99788854	16922,00
Hydro MX-A 1/1 CR32-7	15	99788855	17909,00

### Группа продукта H5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
Hydro MX-A 1/1 CR45-1	4	99788856	13891,00
Hydro MX-A 1/1 CR45-2	7,5	99788857	15486,00
Hydro MX-A 1/1 CR45-2-2	5,5	99788858	15177,00
Hydro MX-A 1/1 CR45-3	11	99788859	17087,00
Hydro MX-A 1/1 CR45-3-2	11	99788860	16887,00
Hydro MX-A 1/1 CR45-4	15	99788861	18497,00
Hydro MX-A 1/1 CR45-5	18,5	99788862	19516,00
Hydro MX-A 1/1 CR64-1	5,5	99788863	15862,00
Hydro MX-A 1/1 CR64-2	11	99788864	18001,00
Hydro MX-A 1/1 CR64-2-2	7,5	99788865	16988,00
Hydro MX-A 1/1 CR64-3	18,5	99788866	19784,00
Hydro MX-A 1/1 CR64-3-1	15	99788867	19296,00
Hydro MX-A 1/1 CR64-4	22	99788868	22426,00
Hydro MX-A 1/1 CR64-4-2	18,5	99788869	20278,00
Hydro MX-A 1/1 CR64-5-1	30	99788870	25283,00
Hydro MX-A 1/1 CR95-1	7,5	99788871	17036,00
Hydro MX-A 1/1 CR95-2	15	99788872	19002,00
Hydro MX-A 1/1 CR95-2-2	11	99788873	18475,00
Hydro MX-A 1/1 CR95-3	22	99788874	22486,00
Hydro MX-A 1/1 CR95-3-2	18,5	99788876	20204,00
Hydro MX-A 1/1 CR95-4	30	99788877	24648,00
Hydro MX-A 1/1 CR125-1	11	99788878	23504,00
Hydro MX-A 1/1 CR125-2-1	18,5	99788880	25722,00
Hydro MX-A 1/1 CR125-2-2	15	99788881	24987,00
Hydro MX-A 1/1 CR125-3-1	30	99788883	30190,00
Hydro MX-A 1/1 CR125-4	45	99788884	37382,00
Hydro MX-A 1/1 CR125-4-2	37	99788885	34478,00
Hydro MX-A 1/1 CR155-1-1	11	По запросу	22231,00
Hydro MX-A 1/1 CR155-1	15	По запросу	22635,00
Hydro MX-A 1/1 CR155-2-2	22	По запросу	25489,00
Hydro MX-A 1/1 CR155-2	30	По запросу	28262,00
Hydro MX-A 1/1 CR155-3-2	37	По запросу	32250,00
Hydro MX-A 1/1 CR155-3	45	По запросу	34852,00
Hydro MX-A 1/1 CR155-4-1	55	По запросу	42359,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Установки Hydro MX-A 2/1 на базе трех насосов CR

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
Hydro MX-A 2/1 CR10-1	0,37	99788887	14374,00
Hydro MX-A 2/1 CR10-2	0,75	99788888	14874,00
Hydro MX-A 2/1 CR10-3	1,1	99788889	14532,00
Hydro MX-A 2/1 CR10-4	1,5	99788890	14632,00
Hydro MX-A 2/1 CR10-6	2,2	99788891	14809,00
Hydro MX-A 2/1 CR10-9	3	99788892	15107,00
Hydro MX-A 2/1 CR10-12	4	99788893	15504,00
Hydro MX-A 2/1 CR10-14	5,5	99788894	15773,00
Hydro MX-A 2/1 CR15-1	1,1	99788895	14501,00
Hydro MX-A 2/1 CR15-2	2,2	99788896	14631,00
Hydro MX-A 2/1 CR15-3	3	99788897	14817,00
Hydro MX-A 2/1 CR15-4	4	99788898	15114,00
Hydro MX-A 2/1 CR15-5	4	99788899	15184,00
Hydro MX-A 2/1 CR15-7	5,5	99788900	16629,00
Hydro MX-A 2/1 CR15-9	7,5	99788901	17093,00
Hydro MX-A 2/1 CR15-10	11	99788902	19159,00
Hydro MX-A 2/1 CR20-1	1,1	99788903	14817,00
Hydro MX-A 2/1 CR20-2	2,2	99788904	14943,00
Hydro MX-A 2/1 CR20-3	4	99788905	15355,00
Hydro MX-A 2/1 CR20-5	5,5	99788906	16769,00
Hydro MX-A 2/1 CR20-7	7,5	99788907	17257,00
Hydro MX-A 2/1 CR20-10	11	99788908	19471,00
Hydro MX-A 2/1 CR32-1	2,2	99788909	16672,00
Hydro MX-A 2/1 CR32-1-1	1,5	99788910	16021,00
Hydro MX-A 2/1 CR32-2	4	99788911	16589,00
Hydro MX-A 2/1 CR32-2-2	3	99788912	16370,00
Hydro MX-A 2/1 CR32-3	5,5	99788913	17868,00
Hydro MX-A 2/1 CR32-4	7,5	99788914	18438,00
Hydro MX-A 2/1 CR32-5	11	99788915	20740,00
Hydro MX-A 2/1 CR32-5-2	11	99788917	20745,00
Hydro MX-A 2/1 CR32-6-2	11	99788918	21093,00
Hydro MX-A 2/1 CR32-7	15	99788919	21996,00

Группа продукта H5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
Hydro MX-A 2/1 CR45-1	4	99788920	17784,00
Hydro MX-A 2/1 CR45-2	7,5	99788921	19388,00
Hydro MX-A 2/1 CR45-2-2	5,5	99788922	19076,00
Hydro MX-A 2/1 CR45-3	11	99788923	21735,00
Hydro MX-A 2/1 CR45-3-2	11	99788924	21735,00
Hydro MX-A 2/1 CR45-4	15	99788925	22680,00
Hydro MX-A 2/1 CR45-5	18,5	99788926	27476,00
Hydro MX-A 2/1 CR64-1	5,5	99788927	19240,00
Hydro MX-A 2/1 CR64-2	11	99788928	21901,00
Hydro MX-A 2/1 CR64-2-2	7,5	99788929	19846,00
Hydro MX-A 2/1 CR64-3	18,5	99788930	27367,00
Hydro MX-A 2/1 CR64-3-1	15	99788931	22867,00
Hydro MX-A 2/1 CR64-4	22	99788932	28584,00
Hydro MX-A 2/1 CR64-4-2	18,5	99788933	27694,00
Hydro MX-A 2/1 CR64-5-1	30	99788934	30355,00
Hydro MX-A 2/1 CR95-1	7,5	99788935	20879,00
Hydro MX-A 2/1 CR95-2	15	99788936	23836,00
Hydro MX-A 2/1 CR95-2-2	11	99788937	23103,00
Hydro MX-A 2/1 CR95-3	22	99788938	29475,00
Hydro MX-A 2/1 CR95-3-2	18,5	99788939	28599,00
Hydro MX-A 2/1 CR95-4	30	99788940	31278,00
Hydro MX-A 2/1 CR125-1	11	99788941	34419,00
Hydro MX-A 2/1 CR125-2-1	18,5	99788942	39733,00
Hydro MX-A 2/1 CR125-2-2	15	99788943	37297,00
Hydro MX-A 2/1 CR125-3-1	30	99788944	44546,00
Hydro MX-A 2/1 CR125-4	45	99788945	52801,00
Hydro MX-A 2/1 CR125-4-2	37	99788946	51554,00
Hydro MX-A 2/1 CR 155-1-1	11	По запросу	39892,00
Hydro MX-A 2/1 CR 155-1	15	По запросу	40537,00
Hydro MX-A 2/1 CR 155-2-2	22	По запросу	45840,00
Hydro MX-A 2/1 CR 155-2	30	По запросу	49870,00
Hydro MX-A 2/1 CR 155-3-2	37	По запросу	56696,00
Hydro MX-A 2/1 CR 155-3	45	По запросу	59838,00
Hydro MX-A 2/1 CR 155-4-1	55	По запросу	71119,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

### Комплектная насосная установка для систем пожаротушения Hydro MX-A на базе насосов CR с рабочим давлением PN25



- Комплектация:** Состоит из двух (1/1) насосов CR, работающих по схеме "1 рабочий + 1 резервный". В качестве иницирующих устройств используются **реле давления, имеющие специальный пожарный сертификат**. Для отслеживания работы каждого насоса и фиксации возможного "сухого" хода установки используются стандартные датчики давления. На всасывающем и напорном коллекторе между насосами **установлены отсечные задвижки**.
- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки.
- Материалы:** Насосы с головной частью и основанием из чугуна, рабочими колесами и камерами из нержавеющей стали; коллекторы из нержавеющей стали.
- Температура перекачиваемой жидкости:** +5 ... +60 °С.
- Температура окружающей среды:** 0 ... +40 °С.
- Максимальное рабочее давление:** 25 бар.
- Напряжение питания:** Два ввода по 3 × 380-415 В.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Степень защиты:** IP54.
- Способ пуска:** До 4 кВт – прямой, от 5,5 кВт – «звезда-треугольник».

Группа продукта H5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
Hydro MX-A 1/1 CR45-6 PN25	22	99930095	<b>29138,00</b>
Hydro MX-A 1/1 CR45-7 PN25	30	99930096	<b>29138,00</b>
Hydro MX-A 1/1 CR45-8 PN25	30	99930097	<b>30763,00</b>
Hydro MX-A 1/1 CR45-9 PN25	37	99930098	<b>33246,00</b>
Hydro MX-A 1/1 CR64-6 PN25	37	99930099	<b>36333,00</b>
Hydro MX-A 1/1 CR64-7 PN25	45	99930100	<b>42411,00</b>
Hydro MX-A 1/1 CR95-6 PN25	45	99930101	<b>41485,00</b>



**Комплектная насосная установка для систем пожаротушения Hydro MХ-A на базе насосов NB**



- Комплектация:** Состоит из двух (1/1) или трех (2/1) насосов NB, работающих по схеме "1 рабочий + 1 резервный" или "2 рабочих + 1 резервный" (опционально "1 рабочий + 2 резервных") соответственно. В качестве иницилирующих устройств используются **реле давления, имеющие специальный пожарный сертификат**. Для отслеживания работы каждого насоса и фиксации возможного "сухого" хода установки используются стандартные датчики давления. На всасывающем и напорном коллекторе между насосами **установлены отсечные задвижки**.
- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки.
- Материалы:** Насосы из чугуна; коллекторы из нержавеющей стали.
- Температура перекачиваемой жидкости:** +5 ... +60 °С.
- Температура окружающей среды:** 0 ... +40 °С.
- Максимальное рабочее давление:** 10/16/25 бар.
- Напряжение питания:** Два ввода по 3 × 380-415 В.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Степень защиты:** IP54.
- Способ пуска:** До 4 кВт – прямой; от 5,5 кВт – «звезда-треугольник».

**Установки Hydro MХ-A 1/1 на базе двух насосов NB**

Группа продукта H5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
Hydro MХ-A 1/1 NB80-160/151	15	99788947	16226,00
Hydro MХ-A 1/1 NB80-160/161	18,5	99788948	16203,00
Hydro MХ-A 1/1 NB80-160/167	22	99788950	17755,00
Hydro MХ-A 1/1 NB80-160/177	30	99788951	20627,00
Hydro MХ-A 1/1 NB80-200/171	22	99788952	17548,00
Hydro MХ-A 1/1 NB80-200/188	30	99788953	20879,00
Hydro MХ-A 1/1 NB80-200/200	37	99788954	22831,00
Hydro MХ-A 1/1 NB80-200/211	45	99788955	24824,00
Hydro MХ-A 1/1 NB80-200/222	55	99788956	26890,00
Hydro MХ-A 1/1 NB80-250/220	45	99788958	24997,00
Hydro MХ-A 1/1 NB80-250/234	55	99788959	26994,00

**Установки Hydro MХ-A 2/1 на базе трех насосов NB**

Группа продукта H5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
Hydro MХ-A 2/1 NB80-160/151	15	99788960	37595,00
Hydro MХ-A 2/1 NB80-160/161	18,5	99788961	42241,00
Hydro MХ-A 2/1 NB80-160/167	22	99788962	43358,00
Hydro MХ-A 2/1 NB80-160/177	30	99788963	45429,00
Hydro MХ-A 2/1 NB80-200/171	22	99788964	44483,00
Hydro MХ-A 2/1 NB80-200/188	30	99788965	46044,00
Hydro MХ-A 2/1 NB80-200/200	37	99788966	52359,00
Hydro MХ-A 2/1 NB80-200/211	45	99788967	55309,00
Hydro MХ-A 2/1 NB80-200/222	55	99788968	60982,00
Hydro MХ-A 2/1 NB80-250/220	45	99788969	55464,00
Hydro MХ-A 2/1 NB80-250/234	55	99788970	60847,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.



### Комплектная насосная установка для систем пожаротушения Hydro MX-V на базе насосов CR

- Комплектация:** Состоит из двух (1/1) или трех (2/1) насосов CR, работающих по схеме "1 рабочий + 1 резервный" или "2 рабочих + 1 резервный" (опционально "1 рабочий + 2 резервных") соответственно. В качестве инициирующих устройств, а также в качестве устройств, отслеживающих работу каждого насоса и для фиксации возможного "сухого" хода установки используются **стандартные датчики давления. Без отсечных задвижек** на всасывающем и напорном коллекторе.
- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки.
- Материалы:** Насосы с головной частью и основанием из чугуна, рабочими колесами и камерами из нержавеющей стали; коллекторы из нержавеющей стали.
- Температура перекачиваемой жидкости:** +5 ... +60 °С.
- Температура окружающей среды:** 0 ... +40 °С.
- Максимальное рабочее давление:** 10/16/25 бар.
- Напряжение питания:** Два ввода по 3 × 380-415 В.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Степень защиты:** IP54.
- Способ пуска:** До 4 кВт – прямой, от 5,5 кВт – «звезда-треугольник».

8

### Установки Hydro MX-V 1/1 на базе двух насосов CR

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
Hydro MX-V 1/1 CR10-1	0,37	99788971	9211,00
Hydro MX-V 1/1 CR10-2	0,75	99788972	9231,00
Hydro MX-V 1/1 CR10-3	1,1	99788973	9511,00
Hydro MX-V 1/1 CR10-4	1,5	99788974	9563,00
Hydro MX-V 1/1 CR10-6	2,2	99788975	9881,00
Hydro MX-V 1/1 CR10-9	3	99788976	10305,00
Hydro MX-V 1/1 CR10-12	4	99788977	10764,00
Hydro MX-V 1/1 CR10-14	5,5	99788978	11930,00
Hydro MX-V 1/1 CR15-1	1,1	99788979	9322,00
Hydro MX-V 1/1 CR15-2	2,2	99788980	9644,00
Hydro MX-V 1/1 CR15-3	3	99788981	9902,00
Hydro MX-V 1/1 CR15-4	4	99788982	10176,00
Hydro MX-V 1/1 CR15-5	4	99788983	10322,00
Hydro MX-V 1/1 CR15-7	5,5	99788984	11599,00
Hydro MX-V 1/1 CR15-9	7,5	99788985	12369,00
Hydro MX-V 1/1 CR15-10	11	99788986	13234,00
Hydro MX-V 1/1 CR20-1	1,1	99788987	9319,00
Hydro MX-V 1/1 CR20-2	2,2	99788988	9650,00
Hydro MX-V 1/1 CR20-3	4	99788989	10125,00
Hydro MX-V 1/1 CR20-5	5,5	99788990	11413,00
Hydro MX-V 1/1 CR20-7	7,5	99788991	12178,00
Hydro MX-V 1/1 CR20-10	11	99788992	13271,00
Hydro MX-V 1/1 CR32-1	2,2	99788993	11159,00
Hydro MX-V 1/1 CR32-1-1	1,5	99788994	11075,00
Hydro MX-V 1/1 CR32-2	4	99788995	11878,00
Hydro MX-V 1/1 CR32-2-2	3	99788996	11679,00
Hydro MX-V 1/1 CR32-3	5,5	99788997	13268,00
Hydro MX-V 1/1 CR32-4	7,5	99788998	14413,00
Hydro MX-V 1/1 CR32-5	11	99788999	15599,00
Hydro MX-V 1/1 CR32-5-2	11	99789000	15724,00
Hydro MX-V 1/1 CR32-6-2	11	99789001	16031,00
Hydro MX-V 1/1 CR32-7	15	99789002	16966,00

### Группа продукта H5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
Hydro MX-V 1/1 CR45-1	4	99789003	13160,00
Hydro MX-V 1/1 CR45-2	7,5	99789004	14671,00
Hydro MX-V 1/1 CR45-2-2	5,5	99789005	14378,00
Hydro MX-V 1/1 CR45-3	11	99789006	16188,00
Hydro MX-V 1/1 CR45-3-2	11	99789007	16392,00
Hydro MX-V 1/1 CR45-4	15	99789008	17523,00
Hydro MX-V 1/1 CR45-5	18,5	99789009	18489,00
Hydro MX-V 1/1 CR64-1	5,5	99789010	15027,00
Hydro MX-V 1/1 CR64-2	11	99789011	17054,00
Hydro MX-V 1/1 CR64-2-2	7,5	99789012	16094,00
Hydro MX-V 1/1 CR64-3	18,5	99789013	18743,00
Hydro MX-V 1/1 CR64-3-1	15	99789014	18280,00
Hydro MX-V 1/1 CR64-4	22	99789015	21246,00
Hydro MX-V 1/1 CR64-4-2	18,5	99789017	19211,00
Hydro MX-V 1/1 CR64-5-1	30	99789018	23952,00
Hydro MX-V 1/1 CR95-1	7,5	99789019	16139,00
Hydro MX-V 1/1 CR95-2	15	99789020	18002,00
Hydro MX-V 1/1 CR95-2-2	11	99789021	17503,00
Hydro MX-V 1/1 CR95-3	22	99789022	21303,00
Hydro MX-V 1/1 CR95-3-2	18,5	99789023	19141,00
Hydro MX-V 1/1 CR95-4	30	99789024	23351,00
Hydro MX-V 1/1 CR125-1	11	99789025	22267,00
Hydro MX-V 1/1 CR125-2-1	18,5	99789026	24368,00
Hydro MX-V 1/1 CR125-2-2	15	99789027	23672,00
Hydro MX-V 1/1 CR125-3-1	30	99789028	28601,00
Hydro MX-V 1/1 CR125-4	45	99789029	35415,00
Hydro MX-V 1/1 CR125-4-2	37	99789030	32663,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Установки Hydro MX-V 2/1 на базе трех насосов CR

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
Hydro MX-V 2/1 CR10-1	0,37	99789031	13617,00
Hydro MX-V 2/1 CR10-2	0,75	99789032	14091,00
Hydro MX-V 2/1 CR10-3	1,1	99789033	13767,00
Hydro MX-V 2/1 CR10-4	1,5	99789034	13862,00
Hydro MX-V 2/1 CR10-6	2,2	99789035	14030,00
Hydro MX-V 2/1 CR10-9	3	99789036	14312,00
Hydro MX-V 2/1 CR10-12	4	99789037	14688,00
Hydro MX-V 2/1 CR10-14	5,5	99789038	15728,00
Hydro MX-V 2/1 CR15-1	1,1	99789039	13738,00
Hydro MX-V 2/1 CR15-2	2,2	99789040	13861,00
Hydro MX-V 2/1 CR15-3	3	99789041	14037,00
Hydro MX-V 2/1 CR15-4	4	99789042	14319,00
Hydro MX-V 2/1 CR15-5	4	99789043	14385,00
Hydro MX-V 2/1 CR15-7	5,5	99789044	15754,00
Hydro MX-V 2/1 CR15-9	7,5	99789045	16193,00
Hydro MX-V 2/1 CR15-10	11	99789046	18151,00
Hydro MX-V 2/1 CR20-1	1,1	99789047	14037,00
Hydro MX-V 2/1 CR20-2	2,2	99789048	14157,00
Hydro MX-V 2/1 CR20-3	4	99789049	14547,00
Hydro MX-V 2/1 CR20-5	5,5	99789050	15886,00
Hydro MX-V 2/1 CR20-7	7,5	99789051	16349,00
Hydro MX-V 2/1 CR20-10	11	99789052	18446,00
Hydro MX-V 2/1 CR32-1	2,2	99789053	15795,00
Hydro MX-V 2/1 CR32-1-1	1,5	99789054	15178,00
Hydro MX-V 2/1 CR32-2	4	99789055	15716,00
Hydro MX-V 2/1 CR32-2-2	3	99789056	15508,00
Hydro MX-V 2/1 CR32-3	5,5	99789057	16928,00
Hydro MX-V 2/1 CR32-4	7,5	99789058	17468,00
Hydro MX-V 2/1 CR32-5	11	99789059	19648,00
Hydro MX-V 2/1 CR32-5-2	11	99789060	19653,00
Hydro MX-V 2/1 CR32-6-2	11	99789061	19983,00
Hydro MX-V 2/1 CR32-7	15	99789062	20838,00

Группа продукта H5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	EUR
Hydro MX-V 2/1 CR45-1	4	99789063	16848,00
Hydro MX-V 2/1 CR45-2	7,5	99789064	18368,00
Hydro MX-V 2/1 CR45-2-2	5,5	99789065	18072,00
Hydro MX-V 2/1 CR45-3	11	99789066	20591,00
Hydro MX-V 2/1 CR45-3-2	11	99789067	20591,00
Hydro MX-V 2/1 CR45-4	15	99789068	21486,00
Hydro MX-V 2/1 CR45-5	18,5	99789069	26030,00
Hydro MX-V 2/1 CR64-1	5,5	99789070	18227,00
Hydro MX-V 2/1 CR64-2	11	99789071	20748,00
Hydro MX-V 2/1 CR64-2-2	7,5	99789073	18801,00
Hydro MX-V 2/1 CR64-3	18,5	99789074	25927,00
Hydro MX-V 2/1 CR64-3-1	15	99789075	21663,00
Hydro MX-V 2/1 CR64-4	22	99789076	27080,00
Hydro MX-V 2/1 CR64-4-2	18,5	99789077	26236,00
Hydro MX-V 2/1 CR64-5-1	30	99789078	28757,00
Hydro MX-V 2/1 CR95-1	7,5	99789079	19780,00
Hydro MX-V 2/1 CR95-2	15	99789080	22581,00
Hydro MX-V 2/1 CR95-2-2	11	99789081	21887,00
Hydro MX-V 2/1 CR95-3	22	99789082	27924,00
Hydro MX-V 2/1 CR95-3-2	18,5	99789083	27094,00
Hydro MX-V 2/1 CR95-4	30	99789084	29632,00
Hydro MX-V 2/1 CR125-1	11	99789085	32607,00
Hydro MX-V 2/1 CR125-2-1	18,5	99789086	37642,00
Hydro MX-V 2/1 CR125-2-2	15	99789087	35334,00
Hydro MX-V 2/1 CR125-3-1	30	99789088	42201,00
Hydro MX-V 2/1 CR125-4	45	99789089	50022,00
Hydro MX-V 2/1 CR125-4-2	37	99789090	48841,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.



### Рекомендуемые жокей-насосы Hydro Solo FS для комплектных установок пожаротушения Hydro MX

- Комплектация:** Насос CR, мембранный бак, реле давления и манометр подсоединены через 5-ходовой штуцер и установлены на одной раме. Насос CR работает с постоянной скоростью вращения. Электропитание и управление осуществляется с помощью установки Hydro MX. Жокей-насосы подбираются, исходя из расхода одного спринклера.
- Перекачиваемая жидкость:** Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.
- Материалы:** Насос с головной частью и основанием из чугуна, рабочими колесами и камерами из нержавеющей стали; коллекторы из нержавеющей стали. Мембрана бака – бутилкаучук.
- Температура перекачиваемой жидкости:** +5 ... +60 °С.
- Температура окружающей среды:** +5 ... +40 °С.
- Напряжение питания:** 3 x 380-415 В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP54.
- Способ пуска:** Прямой пуск.

Группа продукта H5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Объём бака, л	Максимальное рабочее давление, бар	№ продукта	EUR
Hydro Solo FS CR 1-5	0,37	80	6	96645071	1721,00
Hydro Solo FS CR 1-6	0,37	80	6	96645072	1721,00
Hydro Solo FS CR 1-7	0,37	80	6	96642857	1764,00
Hydro Solo FS CR 1-8	0,55	80	6	96645073	1764,00
Hydro Solo FS CR 1-9	0,55	80	6	96645075	1806,00
Hydro Solo FS CR 1-10	0,55	80	6	96644941	1764,00
Hydro Solo FS CR 1-11	0,55	80	10	96645080 <sup>B</sup>	1806,00
Hydro Solo FS CR 1-12	0,75	80	10	96645086	1806,00
Hydro Solo FS CR 1-13	0,75	80	10	96644986 <sup>B</sup>	1806,00
Hydro Solo FS CR 1-15	0,75	80	10	96645087	1849,00
Hydro Solo FS CR 1-17	1,1	60	16	96644988 <sup>B</sup>	2091,00
Hydro Solo FS CR 1-19	1,1	60	16	96645088 <sup>B</sup>	2049,00
Hydro Solo FS CR 1-21	1,1	60	16	96645089 <sup>B</sup>	2049,00
Hydro Solo FS CR 1-23	1,1	60	16	96645090 <sup>B</sup>	2133,00

Группа продукта H5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Объём бака, л	Максимальное рабочее давление, бар	№ продукта	EUR
Hydro Solo FS CR 3-6	0,55	80	6	96645261	1744,00
Hydro Solo FS CR 3-7	0,55	80	6	96645162 <sup>B</sup>	1702,00
Hydro Solo FS CR 3-8	0,75	80	6	96645262 <sup>B</sup>	1764,00
Hydro Solo FS CR 3-9	0,75	80	6	96645264	1776,00
Hydro Solo FS CR 3-10	0,75	80	10	96645166 <sup>B</sup>	2181,00
Hydro Solo FS CR 3-11	1,1	80	10	96645266 <sup>B</sup>	2233,00
Hydro Solo FS CR 3-13	1,1	80	10	96645267 <sup>B</sup>	2233,00
Hydro Solo FS CR 3-15	1,1	80	10	96645168	2326,00
Hydro Solo FS CR 3-17	1,5	60	16	96645268 <sup>B</sup>	2391,00
Hydro Solo FS CR 3-19	1,5	60	16	96645269 <sup>B</sup>	2406,00
Hydro Solo FS CR 3-21	2,2	60	16	96645271 <sup>B</sup>	2508,00
Hydro Solo FS CR 3-23	2,2	60	16	96645273 <sup>B</sup>	2540,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Удаленная панель диспетчеризации (УПД)**

Дополнительная универсальная панель оператора для установок **Hydro MX-A, Hydro MX-V** и отдельных **ППУ Control MX-II**. УПД обладает возможностями контроля и управления, аналогичными основной панели ППУ, графической и цветовой индикацией состояния установки, а также оснащается встроенным звуковым зуммером и трехпозиционным переключателем.

Питание УПД возможно осуществить от внешнего источника, что позволяет подключать ее к стандартным исполнениям ППУ Control MX-II.

		Группа продукта Z
Тип продукта	№ продукта	EUR
УПД для Control MX-II	99804917	<b>1150,00</b>

**Внимание!** Данная панель подходит только для обновленных версий ППУ Control MX-II, установок Hydro MX-A и Hydro MX-V.

## Насосы для дренажа и водоотведения из чугуна

Встроенная защита электродвигателя

DPK.V с рабочим колесом Super Vortex, свободным проходом до 80 мм

Удобство обслуживания и монтажа: быстроразъёмный хомут для соединения корпуса с электродвигателем (DP, EF)

Двойное картриджное уплотнение вала



Кабельный ввод со штекерным разъёмом

Переносной и стационарный варианты монтажа

DP, EF AUTO<sub>ADAPT</sub> со встроенными датчиками уровня — не требуются реле уровня и шкаф управления

**Погружные дренажные насосы DP**

Рабочее колесо полуоткрытое многоканальное. Свободный проход 10 мм. Максимальное число пусков в час – 30. Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке.



- Перекачиваемая жидкость:** Дренажные, поверхностные, грунтовые и технологические воды без крупных и длинноволоконистых включений, кроме стоков из туалетов.
- Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 3 мин, кроме взрывозащищенного исполнения).
- Материалы:** Чугун (детали проточной части).
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP68.
- Класс изоляции:** F.

Группа продукта J1

Тип продукта	Номинальное напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>DP10.50.09.2.1.502*</b>	1 × 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	2870	39	96104200	<b>1153,00</b>
<b>DP10.50.09.2.50B</b>	3 × 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	2870	39	96104204	<b>1153,00</b>
<b>DP10.50.09.Ех.2.1.502*</b>	1 × 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	2870	39	96104201	<b>1340,00</b>
<b>DP10.50.09.Ех.2.50B</b>	3 × 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	2870	39	96104205	<b>1340,00</b>
<b>DP10.50.15.2.50B</b>	3 × 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	2720	39	96104208 <sup>A</sup>	<b>1379,00</b>
<b>DP10.50.15.Ех.2.50B</b>	3 × 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	2720	39	96104209	<b>1506,00</b>
<b>DP10.65.26.2.50B</b>	3 × 400 В	3,5/2,6	5,8	DN 65	2870	61	96106542 <sup>A</sup>	<b>1639,00</b>
<b>DP10.65.26.Ех.2.50B</b>	3 × 400 В	3,5/2,6	5,8	DN 65	2870	61	96106543	<b>1758,00</b>

\* Возможно использование только со шкафом управления GRUNDFOS

**Насосы с поплавковым выключателем**

В комплект поставки входят насос с кабелем 10 м, поплавковый выключатель с кабелем 10 м, блок управления CU 100 с автоматом защиты электродвигателя.

Группа продукта J1

Тип продукта	Номинальное напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>DP10.50.09.A.2.1.502</b>	1 × 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	2870	39	96104202	<b>1418,00</b>
<b>DP10.50.09.A.2.50B</b>	3 × 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	2870	39	96104206	<b>1418,00</b>
<b>DP10.50.15.A.2.50B</b>	3 × 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	2720	39	96104210	<b>1655,00</b>
<b>DP10.65.26.A.2.50B</b>	3 × 400 В	3,5/2,6	5,8	DN 65	2870	61	96106544	<b>1917,00</b>

**Насосы AUTO<sub>ADAPT</sub> со встроенными датчиками уровня**

Насосы имеют встроенный контроллер, один аналоговый датчик абсолютного давления, один датчик «сухого» хода (взрывозащищенные насосы оснащены двумя датчиками), датчики PT1000.

Группа продукта J1

Тип продукта	Номинальное напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>DP10.50.09.E.2.1.502</b>	1 × 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	2870	39	96877476	<b>1693,00</b>
<b>DP10.50.09.E.EХ.2.1.502</b>	1 × 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	2870	39	96877479	<b>1856,00</b>
<b>DP10.50.09.E.2.50B</b>	3 × 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	2870	39	96877478	<b>1701,00</b>
<b>DP10.50.09.E.EХ.2.50B</b>	3 × 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	2870	39	96877502	<b>1856,00</b>
<b>DP10.50.15.E.2.50B</b>	3 × 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	2720	39	96877503	<b>1848,00</b>
<b>DP10.50.15.E.EХ.2.50B</b>	3 × 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	2720	39	96877504	<b>2004,00</b>
<b>DP10.65.26.E.2.50B</b>	3 × 400 В	3,5/2,6	5,8	DN 65	2870	61	96877506	<b>2141,00</b>
<b>DP10.65.26.E.EХ.2.50B</b>	3 × 400 В	3,5/2,6	5,8	DN 65	2870	61	96877507	<b>2296,00</b>

**Приложение Grundfos GO Remote и модуль связи MI**

Предназначено для беспроводной настройки и контроля параметров насосов AUTO<sub>ADAPT</sub>. См. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности».

**Интерфейс передачи данных CIU, принадлежности**

Предназначен для управления насосами AUTO<sub>ADAPT</sub> по промышленным протоколам связи. См. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности».

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС. Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Погружные дренажные насосы EF**

Рабочее колесо полуоткрытое одноканальное. Свободный проход 30 мм. Максимальное число пусков в час – 30. Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке.



<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Дренажные, поверхностные, грунтовые и сточные воды без длинноволокнистых включений, кроме стоков из туалетов.
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 3 мин, кроме взрывозащищенного исполнения).
<b>Материалы:</b>	Чугун (детали проточной части).
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц.
<b>Степень защиты:</b>	IP68.
<b>Класс изоляции:</b>	F.

Группа продукта J1

Тип продукта	Номинальное напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
EF30.50.06.2.1.502*	1 x 230 В	1/0,6	4,8	R 2	2920	38	96106546	795,00
EF30.50.06.Ех.2.1.502*	1 x 230 В	1/0,6	4,8	R 2	2920	38	96106547	947,00
EF30.50.06.2.50В	3 x 400 В	1/0,6	2,3	R 2	2920	38	96106550	793,00
EF30.50.06.Ех.2.50В	3 x 400 В	1/0,6	2,3	R 2	2920	38	96106551	943,00
EF30.50.09.2.1.502*	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	2870	38	96115111	853,00
EF30.50.09.Ех.2.1.502*	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	2870	38	96115112	1007,00
EF30.50.09.2.50В	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	2870	38	96115115	853,00
EF30.50.09.Ех.2.50В	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	2870	38	96115116	997,00
EF30.50.11.2.1.502*	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	R 2	2830	38	96106554	910,00
EF30.50.11.Ех.2.1.502*	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	R 2	2830	38	96106555	1060,00
EF30.50.11.2.50В	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	R 2	2830	38	96106558	942,00
EF30.50.11.Ех.2.50В	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	R 2	2830	38	96106559	1073,00
EF30.50.15.2.50В	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	2720	38	96104196	1010,00
EF30.50.15.Ех.2.50В	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	2720	38	96104197	1136,00

\* Возможно использование только со шкафом управления GRUNDFOS

**Насосы с поплавковым выключателем**

В комплект поставки входят насос с кабелем 10 м, поплавковый выключатель с кабелем 10 м, блок управления CU 100 с автоматом защиты электродвигателя.

Группа продукта J1

Тип продукта	Номинальное напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
EF30.50.06.A.2.1.502	1 x 230 В	1/0,6	4,8	R 2	2920	38	96106548	1038,00
EF30.50.06.A.2.50В	3 x 400 В	1/0,6	2,3	R 2	2920	38	96106552	1038,00
EF30.50.09.A.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	2870	38	96115113	1095,00
EF30.50.09.A.2.50В	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	2870	38	96115117	1095,00
EF30.50.11.A.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	R 2	2830	38	96106556	1155,00
EF30.50.11.A.2.50В	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	R 2	2830	38	96106560	1144,00
EF30.50.15.A.2.50В	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	2720	38	96104198	1283,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.





**Насосы AUTO<sub>ADAPT</sub> со встроенными датчиками уровня**

Насосы имеют встроенный контроллер, один аналоговый датчик абсолютного давления, один датчик «сухого» хода (взрывозащищенные насосы оснащены двумя датчиками), датчики PT1000.

Группа продукта J1

Тип продукта	Номинальное напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
EF30.50.06.E.2.1.502	1 x 230 В	1/0,6	4,8	R 2	2920	36	96877508	1283,00
EF30.50.06.E.EX.2.1.502	1 x 230 В	1/0,6	4,8	R 2	2920	36	96877512	1456,00
EF30.50.06.E.2.50B	3 x 400 В	1/0,6	2,3	R 2	2920	38	96877510	1283,00
EF30.50.06.E.EX.2.50B	3 x 400 В	1/0,6	2,3	R 2	2920	38	96877514	1442,00
EF30.50.09.E.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	2870	38	96877515	1337,00
EF30.50.09.E.EX.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2	2870	38	96877518	1495,00
EF30.50.09.E.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	2870	38	96877516	1337,00
EF30.50.09.E.EX.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2	2870	38	96877532	1510,00
EF30.50.11.E.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	R 2	2830	38	96875101	1389,00
EF30.50.11.E.EX.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	R 2	2830	38	96878446	1548,00
EF30.50.11.E.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	R 2	2830	38	96878445	1389,00
EF30.50.11.E.EX.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	R 2	2830	38	96878447	1548,00
EF30.50.15.E.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	2720	41	96878448	1458,00
EF30.50.15.E.EX.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2	2720	41	96878449	1636,00

EX – взрывозащищенное исполнение.

**Приложение Grundfos GO Remote и модуль связи MI**

Предназначено для беспроводной настройки и контроля параметров насосов AUTO<sub>ADAPT</sub>.

См. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности».

**Интерфейс передачи данных CIU, принадлежности**

Предназначен для управления насосами AUTO<sub>ADAPT</sub> по промышленным протоколам связи.

См. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности».

**Перечень дополнительных опций для насосов DP, EF. Стоимость – по запросу. № продукта при заказе.**

1. Стандартный кабель длиной 15, 20, 25, 30, 40, 50 м.
2. Экранированный кабель длиной 15, 20, 25, 30, 40 м.
3. Уплотнительные кольца из FKM (стандартное исполнение – NBR), рекомендуются при перекачке воды с нефтепродуктами.
4. Покраска наружных поверхностей в черный, красный, иной цвет.
5. Покрытие наружных поверхностей увеличенной толщины 300 или 450 мкм.
6. Реле влажности в нижней части электродвигателя.
7. Специальная или дополнительная заводская табличка.
8. Протокол заводских испытаний.



### Высоконапорные погружные дренажные насосы DPK

Рабочее колесо полуоткрытое. Свободный проход 10-20 мм. Максимальное число пусков в час – 30. Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: датчик влажности (5,5 кВт и выше), термовыключатель.

<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Дренажные, поверхностные, грунтовые, воды с содержанием абразивных веществ без крупных и длинноволоконистых включений.
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0 ... +40 °С.
<b>Материалы:</b>	Чугун (детали проточной части).
<b>Номинальное напряжение:</b>	3 x 380-415 В.
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц.
<b>Степень защиты:</b>	IP68.
<b>Класс изоляции:</b>	F.
<b>Скорость вращения:</b>	2850 об/мин.

Группа продукта J5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Кабель	Способ пуска	Вес, кг	№ продукта	EUR
DPK.10.50.075.5.0D	0,75	2,0	DN 50	4×1,5 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	31	96884078	<b>537,00</b>
DPK.10.50.15.5.0D	1,5	3,6	DN 50	4×1,5 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	35	96884080	<b>560,00</b>
DPK.10.80.22.5.0D	2,2	5,1	DN 80	4×1,5 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	40	96884112	<b>591,00</b>
DPK.15.80.37.5.0D	3,7	8,2	DN 80	4×1,5 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	60	96884114	<b>896,00</b>
DPK.15.80.55.5.0D	5,5	11,9	DN 80	4×2,5 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	113	96884086	<b>1352,00</b>
DPK.15.80.55.5.1D	5,5	11,9	DN 80	7×4,0 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Звезда-треугол.	113	96926030	<b>1354,00</b>
DPK.15.100.75.5.0D	7,5	16	DN 100	4×4 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	118	96884088	<b>1451,00</b>
DPK.15.100.75.5.1D	7,5	16	DN 100	7×4 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Звезда-треугол.	118	96926032	<b>1463,00</b>
DPK.20.100.110.5.0D	11	23	DN 100	4×6 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	166	96884090	<b>2085,00</b>
DPK.20.100.110.5.1D	11	23	DN 100	7×4 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Звезда-треугол.	166	96926034	<b>2104,00</b>
DPK.20.100.150.5.0D	15	31	DN 100	4×6 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	177	96884092	<b>2159,00</b>
DPK.20.100.150.5.1D	15	31	DN 100	7×4 мм <sup>2</sup> + 4×1 мм <sup>2</sup>	Звезда-треугол.	177	96926036	<b>2177,00</b>
DPK.20.150.190.5.1D	19	36	DN 150	7×6 мм <sup>2</sup> + 6×1 мм <sup>2</sup>	Звезда-треугол.	300	96884093	<b>5948,00</b>
DPK.20.150.220.5.1D	22	43	DN 150	7×6 мм <sup>2</sup> + 6×1 мм <sup>2</sup>	Звезда-треугол.	312	96884094	<b>6197,00</b>

**Примечание:** насосы DPK до 2,2 кВт поставляются с кольцевым основанием, насосы DPK 3,7 кВт и выше поставляются без кольцевого основания.

**Высоконапорные погружные дренажные насосы DPK.V**

Рабочее колесо вихревое. Свободный проход 65 мм (DPK.V.65) или 80 мм (DPK.V.80). Максимальное число пусков в час – 30. Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: датчик влажности (5,5 кВт и выше), термовыключатель.

**Перекачиваемая жидкость:** Дренажные, поверхностные, грунтовые воды.

**Температура**

**перекачиваемой жидкости:** 0... +40 °С..

**Материалы:** Чугун (детали проточной части).

**Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Класс изоляции:** F.

**Степень защиты:** IP68.

**Скорость вращения:** 2850 об/мин.

Группа продукта J5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Кабель	Способ пуска	Вес, кг	№ продукта	EUR
DPK.V.65.80.15.2.5.0D	1,5	3,1	DN80	65	4x1,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	58,6	98913685	<b>1593,00</b>
DPK.V.65.80.15.4.5.0D	1,5	3,4	DN80	65	4x1,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	75,5	98946548	<b>1833,00</b>
DPK.V.65.80.22.2.5.0D	2,2	4,2	DN80	65	4x1,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	62,6	98913687	<b>1638,00</b>
DPK.V.65.80.22.4.5.0D	2,2	4,9	DN80	65	4x1,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	78,5	98946550	<b>1883,00</b>
DPK.V.80.80.37.2.5.0D	3,7	6,7	DN80	80	4x1,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	79,9	98803749	<b>1903,00</b>
DPK.V.80.80.37.4.5.0D	3,7	7,7	DN80	80	4x1,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	116,1	98925411	<b>2110,00</b>
DPK.V.80.80.55.2.5.0D	5,5	10,3	DN80	80	4x2,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	107,4	98803751	<b>2664,00</b>
DPK.V.80.80.55.2.5.1D	5,5	10,3	DN80	80	7x4 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	Звезда-треугол.	113,3	98803753	<b>2639,00</b>
DPK.V.80.80.55.4.5.0D	5,5	11,2	DN80	80	4x2,5 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	120,7	98925413	<b>2765,00</b>
DPK.V.80.80.55.4.5.1D	5,5	11,2	DN80	80	7x4 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	Звезда-треугол.	120,7	98925415	<b>2765,00</b>
DPK.V.80.80.75.2.5.0D	7,5	13,5	DN80	80	4x4 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	114,6	98803755	<b>3083,00</b>
DPK.V.80.80.75.2.5.1D	7,5	13,5	DN80	80	7x4 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	Звезда-треугол.	118,7	98803757	<b>3083,00</b>
DPK.V.80.80.75.4.5.0D	7,5	14,9	DN80	80	4x4 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	Прямой пуск	130	98925417	<b>3263,00</b>
DPK.V.80.80.75.4.5.1D	7,5	14,9	DN80	80	7x4 мм <sup>2</sup> + 4x1 мм <sup>2</sup>	Звезда-треугол.	130	98925419	<b>3263,00</b>

**Принадлежности к насосам DPK**

Группа продукта Z

Тип продукта	Размеры	Размер направл. труб	DPK (кВт)										№ продукта	EUR
			0,75	1,5	2,2	3,7	5,5	7,5	11	15	19	22		
1. Подъёмная цепь с карабином. Нерж. сталь. До 320 кг	10 м		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	98989672 <sup>A</sup>	<b>144,00</b>
	8 м		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	98989670	<b>119,00</b>
	6 м		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	98989668 <sup>A</sup>	<b>92,00</b>
	4 м		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	98989666	<b>74,00</b>
	3 м		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	98989664 <sup>A</sup>	<b>61,00</b>
2. Фланцевое колено, DIN	DN50		●	●									96922609	<b>24,00</b>
	DN80				●	●	●						96922610	<b>38,00</b>
	DN100							●	●	●			96922611	<b>47,00</b>
	DN150										●	●	96922612	<b>188,00</b>
3. Колено для шланга	50 мм		●	●									96922617	<b>17,00</b>
	80 мм				●	●	●						96922618	<b>27,00</b>
	100 мм							●	●	●			96922619	<b>66,00</b>
	150 мм										●	●	96922620	<b>81,00</b>
4. Автоматическая трубная муфта для фланца DIN	50 мм 1"		●	●									96922625	<b>91,00</b>
	80 мм 1"				●	●	●						96936832	<b>150,00</b>
	100 мм 1 ¼"							●	●	●			96922627	<b>223,00</b>
	150 мм 1 ½"										●	●	96922628	<b>530,00</b>
5. Кольцевое основание, включая болты и шайбы	80 мм					●							96936843	<b>23,00</b>
	100 мм						●	●	●	●			96936844	<b>35,00</b>
	150 мм										●	●	96936845	<b>293,00</b>

**Перечень дополнительных опций для насосов DPK. Стоимость – по запросу. № продукта при заказе.**

- Стандартный кабель длиной 15, 20, 25, 30, 40 м.
- Исполнение рабочего колеса из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316, высокохромистой нержавеющей стали.  
Для DPK.V доступно исполнение рабочего колеса из нержавеющей стали AISI 316.
- Класс изоляции H.
- Датчик влажности для насосов мощностью до 3,7 кВт.
- Протокол заводских испытаний.

● = Применяются для данных типов насосов.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Насосы для водоотведения при строительных и дренажных работах

Откачивание загрязненной воды в тоннелях, на строительных площадках, прудовых хозяйствах, объектах ЖКХ

Высокая износостойкость благодаря специально подобранным материалам

Простота монтажа

DWK.E — наличие охлаждающего кожуха

Широкий диапазон рабочих характеристик

Система тройной защиты кабельного ввода



Удобство в обслуживании и эксплуатации

Не требуется дополнительный кабель для подключения датчиков защиты

Опционально – рабочее колесо и сетчатый фильтр на всасывании из высокохромистой стали

**Дренажные насосы DWK моноблочного типа в чугунном корпусе**

Рабочее колесо полуоткрытое (исполнение «О») или закрытое (исполнение «Е»). Максимальное число пусков в час – 30. Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: датчик влажности (5,5 кВт и выше), термовыключатель.



- Перекачиваемая жидкость:** Дренажные, поверхностные, грунтовые и воды с повышенным содержанием абразивных веществ без крупных и длинноволокнистых включений.
- Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С.
- Материалы:** Корпус электродвигателя и корпус насоса – чугун, рабочее колесо – чугун (стандартное исполнение), рабочее колесо и сетчатый фильтр на всасывании – высокохромистая нержавеющая сталь (исполнение «R»).
- Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.
- Номинальное частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP68.
- Класс изоляции:** F.
- Скорость вращения:** 2800 об/мин.

**DWK.O с полуоткрытым рабочим колесом в стандартном исполнении. Прямой пуск**

Группа продукта J5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
DWK.O.6.50.075.5.0D	0,75	1,6	Фланец DN50	6	39	96922639	598,00
DWK.O.6.50.15.5.0D	1,5	3,2	Фланец DN50	6	41	96922641	627,00
DWK.O.6.80.15.5.0D	1,5	3,2	Фланец DN80	6	41	96922643	658,00
DWK.O.6.50.22.5.0D	2,2	4,4	Фланец DN50	6	45	96922645	677,00
DWK.O.6.80.22.5.0D	2,2	4,4	Фланец DN80	6	45	96922647	711,00
DWK.O.10.80.37.5.0D	3,7	7,6	Фланец DN80	10	81	96922649	1034,00
DWK.O.10.100.37.5.0D	3,7	7,6	Фланец DN100	10	81	96922651	1086,00
DWK.O.13.80.55.5.0D	5,5	10,5	Фланец DN80	13	110	96922653	1481,00
DWK.O.13.100.55.5.0D	5,5	10,5	Фланец DN100	13	110	96922655	1555,00
DWK.O.13.100.75.5.0D	7,5	14,1	Фланец DN100	13	156	96922657	1611,00
DWK.O.13.150.75.5.0D	7,5	14,1	Фланец DN150	13	156	96922659	1691,00
DWK.O.13.100.110.5.0D	11	20,4	Фланец DN100	13	190	96922661	2155,00
DWK.O.13.150.110.5.0D	11	20,4	Фланец DN150	13	190	96922663	2221,00
DWK.O.13.100.150.5.0D	15	27,8	Фланец DN100	13	195	96922665	2264,00
DWK.O.13.150.150.5.0D	15	27,8	Фланец DN150	13	195	96922666	2331,00

**DWK.O с полуоткрытым рабочим колесом и сетчатым фильтром на всасывании из высокохромистой нержавеющей стали (исполнение «R»). Прямой пуск**

Группа продукта J5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
DWK.O.6.50.075.5.0D.R	0,75	1,6	Патрубок Ø50	6	39	96922719	749,00
DWK.O.6.50.15.5.0D.R	1,5	3,2	Патрубок Ø50	6	41	96922721	777,00
DWK.O.6.80.15.5.0D.R	1,5	3,2	Патрубок Ø80	6	41	96922723	816,00
DWK.O.6.50.22.5.0D.R	2,2	4,4	Патрубок Ø50	6	45	96922725	833,00
DWK.O.6.80.22.5.0D.R	2,2	4,4	Патрубок Ø80	6	45	96922727	873,00
DWK.O.10.80.37.5.0D.R	3,7	7,6	Патрубок Ø80	10	81	96922729	1208,00
DWK.O.10.100.37.5.0D.R	3,7	7,6	Патрубок Ø100	10	81	96922731	1270,00
DWK.O.13.80.55.5.0D.R	5,5	10,5	Патрубок Ø80	13	110	96922733	1597,00
DWK.O.13.100.55.5.0D.R	5,5	10,5	Патрубок Ø100	13	110	96922735	1676,00
DWK.O.13.100.75.5.0D.R	7,5	14,1	Патрубок Ø100	13	156	96922737	1751,00
DWK.O.13.150.75.5.0D.R	7,5	14,1	Патрубок Ø150	13	156	96922739	1840,00
DWK.O.13.100.110.5.0D.R	11	20,4	Патрубок Ø100	13	190	96922741	2291,00
DWK.O.13.150.110.5.0D.R	11	20,4	Патрубок Ø150	13	190	96922743	2360,00
DWK.O.13.100.150.5.0D.R	15	27,8	Патрубок Ø100	13	195	96922745	2415,00
DWK.O.13.150.150.5.0D.R	15	27,8	Патрубок Ø150	13	195	96922746	2488,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**DWK.O с полуоткрытым рабочим колесом в стандартном исполнении. Пуск «звезда-треугольник»** Группа продукта J5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
DWK.O.13.80.55.5.1D	5,5	10,5	Фланец DN80	13	110	96926046	<b>1481,00</b>
DWK.O.13.100.55.5.1D	5,5	10,5	Фланец DN100	13	110	96926048	<b>1555,00</b>
DWK.O.13.100.75.5.1D	7,5	14,1	Фланец DN100	13	156	96926050	<b>1611,00</b>
DWK.O.13.150.75.5.1D	7,5	14,1	Фланец DN150	13	156	96926052	<b>1691,00</b>
DWK.O.13.100.110.5.1D	11	20,4	Фланец DN100	13	190	96926054	<b>2155,00</b>
DWK.O.13.150.110.5.1D	11	20,4	Фланец DN150	13	190	96926056	<b>2228,00</b>
DWK.O.13.100.150.5.1D	15	27,8	Фланец DN100	13	195	96926058	<b>2264,00</b>
DWK.O.13.150.150.5.1D	15	27,8	Фланец DN150	13	195	96926060	<b>2331,00</b>

**DWK.O с полуоткрытым рабочим колесом и сетчатым фильтром на всасывании из высокохромистой нержавеющей стали (исполнение «R»)** Группа продукта J5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
DWK.O.13.80.55.5.1D.R	5,5	10,5	Патрубок Ø80	13	110	96926078	<b>1597,00</b>
DWK.O.13.100.55.5.1D.R	5,5	10,5	Патрубок Ø100	13	110	96926080	<b>1676,00</b>
DWK.O.13.100.75.5.1D.R	7,5	14,1	Патрубок Ø100	13	156	96926082	<b>1751,00</b>
DWK.O.13.150.75.5.1D.R	7,5	14,1	Патрубок Ø150	13	156	96926084	<b>1840,00</b>
DWK.O.13.100.110.5.1D.R	11	20,4	Патрубок Ø100	13	190	96926086	<b>2291,00</b>
DWK.O.13.150.110.5.1D.R	11	20,4	Патрубок Ø150	13	190	96926088	<b>2360,00</b>
DWK.O.13.100.150.5.1D.R	15	27,8	Патрубок Ø100	13	195	96926090	<b>2415,00</b>
DWK.O.13.150.150.5.1D.R	15	27,8	Патрубок Ø150	13	195	96926092	<b>2488,00</b>

**DWK.E с закрытым рабочим колесом в стандартном исполнении. Пуск «звезда-треугольник»** Группа продукта J5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
DWK.E.10.100.220.5.1D	22	43	Фланец DN100	10	410	96922667	<b>8309,00</b>
DWK.E.10.150.220.5.1D	22	43	Фланец DN150	10	425	96922668	<b>9355,00</b>
DWK.E.10.150.300.5.1D	30	59	Фланец DN150	10	450	96922669	<b>9879,00</b>
DWK.E.10.200.300.5.1D	30	59	Фланец DN200	10	462	96922670	<b>9846,00</b>
DWK.E.10.150.370.5.1D	37	72	Фланец DN150	10	790	96922671	<b>13847,00</b>
DWK.E.10.200.370.5.1D	37	72	Фланец DN200	10	790	96922672	<b>13037,00</b>
DWK.E.10.150.450.5.1D	45	87	Фланец DN150	10	858	96922673	<b>14107,00</b>
DWK.E.10.200.450.5.1D	45	87	Фланец DN200	10	860	96922674	<b>13840,00</b>
DWK.E.10.150.550.5.1D	55	105	Фланец DN150	10	921	96922675	<b>14902,00</b>
DWK.E.10.200.550.5.1D	55	105	Фланец DN200	10	923	96922676	<b>15406,00</b>
DWK.E.10.200.750.5.1D	75	144	Фланец DN200	10	975	96922677	<b>16101,00</b>
DWK.E.10.200.900.5.1D	90	172	Фланец DN200	10	1028	96922678	<b>20197,00</b>

**DWK.E с закрытым рабочим колесом и сетчатым фильтром на всасывании из высокохромистой нержавеющей стали (исполнение «R»)** Группа продукта J5

Тип продукта	Мощность P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
DWK.E.10.100.220.5.1D.R	22	43	Патрубок Ø100	10	408	96922747	<b>8693,00</b>
DWK.E.10.150.220.5.1D.R	22	43	Патрубок Ø150	10	417	96922748	<b>8955,00</b>
DWK.E.10.150.300.5.1D.R	30	59	Патрубок Ø150	10	442	96922749	<b>9808,00</b>
DWK.E.10.200.300.5.1D.R	30	59	Патрубок Ø200	10	444	96922750	<b>9906,00</b>
DWK.E.10.150.370.5.1D.R	37	72	Патрубок Ø150	10	837	96922751	<b>14319,00</b>
DWK.E.10.200.370.5.1D.R	37	72	Патрубок Ø200	10	839	96922752	<b>14463,00</b>
DWK.E.10.150.450.5.1D.R	45	87	Патрубок Ø150	10	846	96922753	<b>15225,00</b>
DWK.E.10.200.450.5.1D.R	45	87	Патрубок Ø200	10	848	96922754	<b>15377,00</b>
DWK.E.10.150.550.5.1D.R	55	105	Патрубок Ø150	10	909	96922755	<b>16251,00</b>
DWK.E.10.200.550.5.1D.R	55	105	Патрубок Ø200	10	911	96922756	<b>16414,00</b>
DWK.E.10.200.750.5.1D.R	75	144	Патрубок Ø200	10	961	96922757	<b>17505,00</b>
DWK.E.10.200.900.5.1D.R	90	172	Патрубок Ø200	10	1016	96922758	<b>20926,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Принадлежности к насосам DWK

Группа продукта Z

Тип продукта	Размеры	DWK.O (кВт)								DWK.E (кВт)						№ продукта	EUR	
		0,75	1,5	2,2	3,7	5,5	7,5	11	15	22	30	37	45	55	75			90
1. Напорный патрубок, DIN, фланцевое соединение	DN50	●	●	●													96922567	20,00
	DN80		●	●													96922568	34,00
	DN80				●	●											96922569	37,00
	DN100				●	●	●	●	●								96922570	41,00
	DN150						●	●	●								96922571	67,00
	DN100								●								96922572	338,00
	DN150								●	●							96922573	356,00
	DN150										●	●					96922574	372,00
	DN150												●				96922575	407,00
	DN200										●						96922576	416,00
	DN200											●	●				96922577	426,00
	DN200													●	●	●	96922578	436,00
2. Напорный патрубок для шланга	50 мм	●	●	●													96922591	19,00
	80 мм		●	●													96922592	34,00
	80 мм				●	●											96922593	37,00
	100 мм				●	●	●	●	●								96922594	41,00
	150 мм						●	●	●								96922595	68,00
	100 мм								●								96922596	338,00
	150 мм								●	●							96922597	356,00
	150 мм										●	●					96922598	373,00
	150 мм												●				96922599	407,00
	200 мм									●							96922600	418,00
	200 мм										●	●					96922601	427,00
	200 мм												●	●	●		96922602	438,00
3. Подъёмная цепь с карабином. Нерж. сталь. До 320 кг	3 м	●	●	●	●	●	●	●	●								98989664 <sup>A</sup>	61,00
	4 м	●	●	●	●	●	●	●	●								98989666	74,00
	6 м	●	●	●	●	●	●	●	●								98989668 <sup>A</sup>	92,00
	8 м	●	●	●	●	●	●	●	●								98989670	119,00
	10 м	●	●	●	●	●	●	●	●								98989672 <sup>A</sup>	144,00
4. Подъёмная цепь с карабином. Нержавеющая сталь. До 500 кг	3 м									●	●						98538175	93,00
	4 м									●	●						98538176	112,00
	6 м									●	●						98538177	149,00
	8 м									●	●						98538178	197,00
	10 м									●	●						98538179	221,00
5. Подъёмная цепь с карабином. Оцинкованная сталь. До 2000 кг	4 м										●	●	●	●	●		98425784	311,00
	6 м										●	●	●	●	●		98425785	415,00
	8 м										●	●	●	●	●		98425786	527,00
	10 м										●	●	●	●	●		98425787	634,00

Перечень дополнительных опций для насосов DWK. Стоимость – по запросу. № продукта при заказе.

- Стандартный кабель длиной 15, 20, 25, 30, 40 м.
  - Исполнение рабочего колеса из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316, высокохромистой нержавеющей стали. Для DWK-R доступно исполнение рабочего колеса из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316.
  - Класс изоляции H.
  - Реле влажности для насосов мощностью до 3,7 кВт.
  - Протокол заводских испытаний.
- = Применяются для данных типов насосов.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Канализационные насосы SEG с режущим механизмом

Перекачивание канализационных стоков по трубопроводам малого диаметра  
(для SEG.40 – от 40 мм, для SEG.50 – от 50 мм)

Малогабаритная  
конструкция

### Новинка!

SEG.50 с увеличенным  
диапазоном расхода  
до 34 м<sup>3</sup>/ч

Система регулировки  
зазора рабочего колеса

Высокий КПД



При необходимости  
режущий механизм  
измельчает такие  
включения как тряпки,  
полотенца, предметы  
гигиены

Удобство обслуживания и монтажа:  
быстроразъёмный хомут из  
нержавеющей стали для соединения  
корпуса с электродвигателем, двойное  
картриджное уплотнение вала

### Исполнение AUTO<sub>ADAPT</sub>:

Насосы со встроенными  
датчиками уровня,  
не требующие реле уровня  
и шкаф управления

Дополнительные опции –  
усиленный режущий  
механизм, реле влажности  
в электродвигателе

Герметичный электрический  
разъём для кабеля



## Канализационные насосы APG с режущим механизмом

Рабочее колесо полуоткрытое, с режущим механизмом. Максимальное число пусков в час – 20.  
Напорный патрубок фланцевый DN 50. Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в обмотке.



- Перекачиваемая жидкость:** Бытовые сточные воды (с фекалиями).  
**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С.  
**Материалы:** Чугун (детали проточной части).  
**Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.  
**Номинальная частота:** 50 Гц.  
**Степень защиты:** IP68.  
**Класс изоляции:** F.

Группа продукта J2

9

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Вес, кг	Скорость вращения, об/мин	№ продукта	EUR
<b>APG.50.48.3</b>	5,5/4,8	10,1	104	2900	96835726	<b>3996,00</b>
<b>APG.50.65.3</b>	7,5/6,5	13,4	104	2900	96835728	<b>4062,00</b>
<b>APG.50.92.3</b>	11/9,2	19,1	116	2900	96835731	<b>4463,00</b>

**Канализационные насосы SEG с режущим механизмом**

Рабочее колесо полуоткрытое, с режущим механизмом. Максимальное число пусков в час – 30.

Напорный патрубок DN40/DN50 (SEG.40) или DN50 (SEG.50). Длина кабеля 10 м.

Защита электродвигателя: термовыключатель в обмотке.



**Перекачиваемая жидкость:** Бытовые сточные воды, в том числе с фекалиями (от частных домов и небольших локальных объектов).

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 3 мин, кроме взрывозащищенного исполнения).

**Номинальное напряжение:** 1 x 230 В или 3 x 380-415 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** F.

Группа продукта J2

Тип продукта	Напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEG.40.09.2.1.502*	1 x 230 В	1,3/0,9	6	2890	38	96075893 <sup>A</sup>	1061,00
SEG.40.09.EX.2.1.502*	1 x 230 В	1,3/0,9	6	2890	38	96075894	1172,00
SEG.40.09.2.50B	3 x 400 В	1,3/0,9	3	2860	38	96075897 <sup>A</sup>	1061,00
SEG.40.09.EX.2.50B	3 x 400 В	1,3/0,9	3	2860	38	96075898 <sup>B</sup>	1172,00
SEG.40.12.2.1.502*	1 x 230 В	1,6/1,2	8	2820	38	96075901 <sup>A</sup>	1071,00
SEG.40.12.EX.2.1.502*	1 x 230 В	1,6/1,2	8	2820	38	96075902	1183,00
SEG.40.12.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,2	3	2750	38	96075905 <sup>A</sup>	1071,00
SEG.40.12.EX.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,2	3	2750	38	96075906 <sup>B</sup>	1183,00
SEG.40.15.2.1.502*	1 x 230 В	2,1/1,5	12	2780	50	98280724	1172,00
SEG.40.15.EX.2.1.502	1 x 230 В	2,1/1,5	12	2780	50	98280725	1237,00
SEG.40.15.2.50B	3 x 400 В	2,1/1,5	4	2700	38	96075909 <sup>A</sup>	1208,00
SEG.40.15.EX.2.50B	3 x 400 В	2,1/1,5	4	2700	38	96075910	1289,00
SEG.40.26.2.50B	3 x 400 В	3,2/2,6	6	2870	57	96075913 <sup>A</sup>	1499,00
SEG.40.26.EX.2.50B	3 x 400 В	3,2/2,6	6	2870	57	96075914	1568,00
SEG.40.31.2.50B	3 x 400 В	3,7/3,1	7	2900	65	96075915 <sup>A</sup>	1552,00
SEG.40.31.EX.2.50B	3 x 400 В	3,7/3,1	7	2900	65	96075916 <sup>B</sup>	1621,00
SEG.40.40.2.50B	3 x 400 В	4,9/4	8	2830	65	96075917 <sup>A</sup>	1794,00
SEG.40.40.EX.2.50B	3 x 400 В	4,9/4	8	2830	65	96075918 <sup>B</sup>	1891,00
SEG.50.26.2.50B	3 x 400 В	3,2/2,6	6	2870	64	99274384 <sup>B</sup>	1570,00
SEG.50.26.EX.2.50B	3 x 400 В	3,2/2,6	6	2870	64	99274385	1684,00
SEG.50.31.2.50B	3 x 400 В	3,7/3,1	7	2900	72	99274386	1625,00
SEG.50.31.EX.2.50B	3 x 400 В	3,7/3,1	7	2900	72	99274387	1743,00
SEG.50.40.2.50B	3 x 400 В	4,9/4	8	2830	72	99274388 <sup>B</sup>	1894,00
SEG.50.40.EX.2.50B	3 x 400 В	4,9/4	8	2830	72	99274389	2029,00

**Канализационные насосы SEG с увеличенной длиной силового кабеля 15 м**

Группа продукта J2

Тип продукта	Напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEG.40.09.2.1.502*	1 x 230 В	1,3/0,9	6	2890	38	96076212	1111,00
SEG.40.09.EX.2.1.502*	1 x 230 В	1,3/0,9	6	2890	38	96076213	1210,00
SEG.40.09.2.50B	3 x 400 В	1,3/0,9	3	2860	38	96076214	1098,00
SEG.40.09.EX.2.50B	3 x 400 В	1,3/0,9	3	2860	38	96076215	1210,00
SEG.40.12.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,2	3	2750	38	96076218	1098,00
SEG.40.12.EX.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,2	3	2750	38	96076219	1210,00
SEG.40.15.2.50B.C	3 x 400 В	2,1/1,5	4	2700	38	96076220	1236,00
SEG.40.15.EX.2.50B	3 x 400 В	2,1/1,5	4	2700	38	96076221	1317,00
SEG.40.26.2.50B	3 x 400 В	3,2/2,6	6	2870	57	96076222	1583,00
SEG.40.26.EX.2.50B	3 x 400 В	3,2/2,6	6	2870	57	96076223	1597,00
SEG.40.31.2.50B	3 x 400 В	3,7/3,1	6,3	2900	65	96076224	1581,00
SEG.40.31.EX.2.50B	3 x 400 В	3,7/3,1	6,3	2900	65	96076225	1650,00
SEG.40.40.2.50B	3 x 400 В	4,9/4	8	2830	65	96076226	1841,00
SEG.40.40.EX.2.50B	3 x 400 В	4,9/4	8	2830	65	96076227	1930,00

\* Возможно использование только со шкафом управления GRUNDFOS.

EX – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Канализационные насосы SEG с режущим механизмом в исполнении AUTO<sub>ADAPT</sub> со встроенными датчиками уровня**

Длина кабеля 10 м.

Группа продукта J 2

Тип продукта	Напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEG.40.09.E.2.1.502	1 x 230 В	1,4/0,9	6	2890	38	96878505 <sup>B</sup>	1613,00
SEG.40.09.E.EX.2.1.502	1 x 230 В	1,4/0,9	6	2890	38	96878507	1757,00
SEG.40.09.E.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	3	2860	38	96878506 <sup>B</sup>	1613,00
SEG.40.09.E.EX.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	3	2860	38	96878508	1757,00
SEG.40.12.E.2.1.502	1 x 230 В	1,8/1,2	8	2820	38	96878509 <sup>B</sup>	1613,00
SEG.40.12.E.EX.2.1.502	1 x 230 В	1,8/1,2	8	2820	38	96878512	1757,00
SEG.40.12.E.2.50B	3 x 400 В	1,8/1,2	3	2750	38	96878510 <sup>B</sup>	1613,00
SEG.40.12.E.EX.2.50B	3 x 400 В	1,8/1,2	3	2750	38	96878513	1757,00
SEG.40.15.E.2.1.502	1 x 230 В	2,1/1,5	12	2780	50	98280726	1738,00
SEG.40.15.E.2.50B	3 x 400 В	2,3/1,5	4	2700	38	96878514 <sup>B</sup>	1738,00
SEG.40.15.E.EX.2.50B	3 x 400 В	2,3/1,5	4	2700	38	96878515	1846,00
SEG.40.26.E.2.50B	3 x 400 В	3,7/2,6	6	2870	57	96878516	2074,00
SEG.40.26.E.EX.2.50B	3 x 400 В	3,7/2,6	6	2870	57	96878517	2185,00
SEG.40.31.E.2.50B	3 x 400 В	3,9/3,1	7	2900	65	96878518	2125,00
SEG.40.31.E.EX.2.50B	3 x 400 В	3,9/3,1	7	2900	65	96878519	2237,00
SEG.40.40.E.2.50B	3 x 400 В	5,2/4	8	2830	65	96878520	2368,00
SEG.40.40.E.EX.2.50B	3 x 400 В	5,2/4	8	2830	65	96878521	2497,00
SEG.50.26.E.2.50B	3 x 400 В	3,2/2,6	6	2870	59	99274434	2189,00
SEG.50.26.E.EX.2.50B	3 x 400 В	3,2/2,6	6	2870	59	99274435	2294,00
SEG.50.31.E.2.50B	3 x 400 В	3,7/3,1	7	2900	67	99274436	2243,00
SEG.50.31.E.EX.2.50B	3 x 400 В	3,7/3,1	7	2900	67	99274437	2342,00
SEG.50.40.E.2.50B	3 x 400 В	4,9/4	8	2830	67	99274438	2500,00
SEG.50.40.E.EX.2.50B	3 x 400 В	4,9/4	8	2830	67	99274439	2630,00

EX – взрывозащищенное исполнение.

**Приложение Grundfos GO Remote и модуль связи MI**

Предназначено для беспроводной настройки и контроля параметров насосов AUTO<sub>ADAPT</sub>. См. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности».

**Интерфейс передачи данных CIU, принадлежности**

Предназначен для управления насосами AUTO<sub>ADAPT</sub> по промышленным протоколам связи. См. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности».

**Перечень дополнительных опций для насосов SEG. Стоимость – по запросу. № продукта при заказе.**

1. Стандартный кабель длиной 15, 20, 25, 30, 40, 50 м.
2. Экранированный кабель длиной 15, 20, 25, 30, 40 м.
3. Уплотнительные кольца из FKM (стандартное исполнение – NBR), рекомендуются при перекачке воды с нефтепродуктами.
4. Покраска наружных поверхностей в черный, красный, иной цвет.
5. Покрытие наружных поверхностей увеличенной толщины 300 или 450 мкм.
6. Реле влажности в нижней части электродвигателя.
7. Специальная или дополнительная заводская табличка.
8. Усиленный режущий механизм.
9. Протокол заводских испытаний.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Канализационные насосы из чугуна и нержавеющей стали

Перекачивание сточных вод в муниципальных и промышленных системах,  
в том числе с фекалиями

Широкий рабочий диапазон  
при высоком КПД

Удобство обслуживания и монтажа:  
быстроразъёмный хомут  
из нержавеющей стали  
для соединения корпуса  
с электродвигателем, двойное  
картриджное уплотнение вала



SE1, SEV: Уникальная система  
охлаждения электродвигателя –  
возможность использования как  
для сухого, так и погружного монтажа



Варианты исполнения  
рабочего колеса:  
одноканальное или  
свободно-вихревое

Различные варианты  
исполнения  
из нержавеющей стали

Кабельный ввод  
со штекерным разъёмом

Сенсорная версия  
с дополнительными  
устройствами защиты  
и контроля: датчик  
влажности в масляной  
камере, датчик Pt 1000  
в статоре, реле влажности

Исполнение AUTO<sub>ADAPT</sub>:  
Насосы со встроенными  
датчиками уровня,  
не требующие реле уровня  
и шкаф управления

**Погружные насосы SL1.50**

Рабочее колесо одноканальное. Свободный проход 50 мм. Максимальное число пусков в час – 30. Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в обмотке.



- Перекачиваемая жидкость:** Дренажные, поверхностные, промышленные и бытовые сточные воды (без фекалий).
- Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 3 мин, кроме взрывозащищенного исполнения).
- Материалы:** Чугун (детали проточной части).
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP68.
- Класс изоляции:** F.

Группа продукта J1

Тип продукта	Напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.50.65.09.2.1.502*	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	2920	48	96106562	937,00
SL1.50.65.09.EX.2.1.502*	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	2920	48	96106563	1054,00
SL1.50.65.09.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	2920	48	96106566 <sup>A</sup>	937,00
SL1.50.65.09.EX.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	2920	48	96106568	1054,00
SL1.50.65.11.2.1.502*	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	2830	48	96104125	1043,00
SL1.50.65.11.EX.2.1.502*	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	2830	48	96104126	1179,00
SL1.50.65.11.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	2830	48	96104129 <sup>B</sup>	1043,00
SL1.50.65.11.EX.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	2830	48	96104131	1129,00
SL1.50.65.15.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	2720	48	96104118 <sup>A</sup>	1302,00
SL1.50.65.15.EX.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	2720	48	96104120	1417,00

\* Возможно использование только со шкафом управления GRUNDFOS

**Насосы с поплавковым выключателем**

В комплект поставки входят насос с кабелем 10 м, поплавковый выключатель с кабелем 10 м, блок управления CU 100 с автоматом защиты электродвигателя.

Группа продукта J1

Тип продукта	Напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.50.65.09.A.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	2920	48	96106564	1305,00
SL1.50.65.09.A.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	2920	48	96106570	1190,00
SL1.50.65.11.A.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	2830	48	96104127	1315,00
SL1.50.65.11.A.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	2830	48	96104133	1315,00
SL1.50.65.15.A.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	2720	48	96104122	1573,00

**Насосы AUTO<sub>ADAPT</sub> со встроенными датчиками уровня**

Насосы имеют встроенный контроллер, один аналоговый датчик абсолютного давления, один датчик «сухого» хода (взрывозащищенные насосы оснащены двумя датчиками), датчики PT1000.

Группа продукта J1



Тип продукта	Напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.50.65.09.E.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	2920	48	96878450	1417,00
SL1.50.65.09.E.EX.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	2920	48	96878452	1561,00
SL1.50.65.09.E.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	2920	52	96878451	1417,00
SL1.50.65.09.E.EX.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	2920	52	96878453	1561,00
SL1.50.65.11.E.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	2830	50	96878454	1531,00
SL1.50.65.11.E.EX.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	2830	50	96878456	1674,00
SL1.50.65.11.E.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	2830	42	96878455	1531,00
SL1.50.65.11.E.EX.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	2830	42	96878457	1674,00
SL1.50.65.15.E.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	2720	48	96878458	1749,00
SL1.50.65.15.E.EX.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	2720	48	96878472	1890,00

EX – взрывозащищенное исполнение.

**Приложение Grundfos GO Remote и модуль связи MI**

Предназначено для беспроводной настройки и контроля параметров насосов AUTO<sub>ADAPT</sub>. См. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности».

**Интерфейс передачи данных CIU, принадлежности**

Предназначен для управления насосами AUTO<sub>ADAPT</sub> по промышленным протоколам связи. См. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности».

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС. Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Погружные насосы SLV.65**

Рабочее колесо вихревое. Свободный проход 65 мм. Максимальное число пусков в час – 30.  
Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке.

**Перекачиваемая жидкость:** Дренажные, поверхностные, промышленные и бытовые сточные воды (в том числе с фекалиями – в локальных сетях).

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 3 мин, кроме взрывозащищенного исполнения).

**Материалы:** Чугун (детали проточной части).

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** F.

Группа продукта J1

Тип продукта	Напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.65.65.09.2.1.502*	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	2870	41	96115119	<b>891,00</b>
SLV.65.65.09.Ех.2.1.502*	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	2870	41	96115120	<b>1024,00</b>
SLV.65.65.09.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	2870	41	96115123 <sup>В</sup>	<b>891,00</b>
SLV.65.65.09.Ех.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	2870	41	96115124	<b>1024,00</b>
SLV.65.65.11.2.1.502*	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	2830	41	96106573	<b>999,00</b>
SLV.65.65.11.Ех.2.1.502*	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	2830	41	96106574	<b>1135,00</b>
SLV.65.65.11.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 66	2830	41	96106577 <sup>А</sup>	<b>978,00</b>
SLV.65.65.11.Ех.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	2830	41	96106578	<b>1135,00</b>
SLV.65.65.15.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	2720	41	96104192 <sup>В</sup>	<b>1267,00</b>
SLV.65.65.15.Ех.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	2720	41	96104193	<b>1376,00</b>

\* Возможно использование только со шкафом управления GRUNDFOS

**Насосы с поплавковым выключателем**

В комплект поставки входят насос с кабелем 10 м, поплавковый выключатель с кабелем 10 м, блок управления CU 100 с автоматом защиты электродвигателя.

Группа продукта J1

Тип продукта	Напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.65.65.09.А.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	2870	41	96115121	<b>1154,00</b>
SLV.65.65.09.А.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	2870	41	96115125	<b>1154,00</b>
SLV.65.65.11.А.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	2830	41	96106575	<b>1264,00</b>
SLV.65.65.11.А.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	2830	41	96106579	<b>1264,00</b>
SLV.65.65.15.А.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	2720	41	96104194	<b>1583,00</b>

**Насосы AUTO<sub>ADAPT</sub> со встроенными датчиками уровня**

Насосы имеют встроенный контроллер, один аналоговый датчик абсолютного давления, один датчик «сухого» хода (взрывозащищенные насосы оснащены двумя датчиками), датчики PT1000.

Группа продукта J1

Тип продукта	Напряжение	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.65.65.09.Е.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	2870	41	96878474	<b>1406,00</b>
SLV.65.65.09.Е.Ех.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	2870	41	96878476	<b>1549,00</b>
SLV.65.65.09.Е.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	2870	52	96878475	<b>1406,00</b>
SLV.65.65.09.Е.Ех.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	2870	52	96878477	<b>1548,00</b>
SLV.65.65.11.Е.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	2830	41	96882685	<b>1508,00</b>
SLV.65.65.11.Е.Ех.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	2830	41	96878480	<b>1652,00</b>
SLV.65.65.11.Е.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	2830	65	96882686	<b>1508,00</b>
SLV.65.65.11.Е.Ех.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	2830	65	96878481	<b>1652,00</b>
SLV.65.65.15.Е.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	2720	41	96878503	<b>1726,00</b>
SLV.65.65.15.Е.Ех.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	2720	41	96878504	<b>1867,00</b>

ЕХ – взрывозащищенное исполнение.

**Приложение Grundfos GO Remote и модуль связи MI**

Предназначено для беспроводной настройки и контроля параметров насосов AUTO<sub>ADAPT</sub>.

См. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности».

**Интерфейс передачи данных CIU, принадлежности**

Предназначен для управления насосами AUTO<sub>ADAPT</sub> по промышленным протоколам связи.

См. раздел 11 «Системы управления, автоматика, принадлежности».

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>В</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Погружные насосы SL1.50

Рабочее колесо одноканальное. Свободный проход 50 мм. Максимальное число пусков в час – 20.  
Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке, реле влажности.



- Перекачиваемая жидкость:** Дренажные, поверхностные, промышленные и бытовые сточные воды (без фекалий).
- Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 3 мин, кроме взрывозащищенного исполнения).
- Материалы:** Чугун (детали проточной части).
- Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP68.
- Класс изоляции:** H.

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.50.65.22.2.50D.C	2,9/2,2	5,1	DN 65	DN 65	2900	64	98624257 <sup>A</sup>	1543,00
SL1.50.65.22.Ех.2.50D.C	2,9/2,2	5,1	DN 65	DN 65	2900	64	98626698	1627,00
SL1.50.65.30.2.50D.C	3,8/3	6,9	DN 65	DN 65	2909	92	98624258 <sup>A</sup>	1742,00
SL1.50.65.30.Ех.2.50D.C	3,8/3	6,9	DN 65	DN 65	2909	92	98626699	1825,00
SL1.50.65.40.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 65	DN 65	2930	116	98624259 <sup>B</sup>	2054,00
SL1.50.65.40.Ех.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 65	DN 65	2930	116	98626705	2054,00
SL1.50.80.22.2.50D.C	2,9/2,2	5,1	DN 80	DN 65	2900	65	98617678 <sup>A</sup>	1579,00
SL1.50.80.22.Ех.2.50D.C	2,9/2,2	5,1	DN 80	DN 65	2900	64	98617679	1656,00
SL1.50.80.30.2.50D.C	3,8/3	6,9	DN 80	DN 65	2909	93	98626076 <sup>A</sup>	1772,00
SL1.50.80.30.Ех.2.50D.C	3,8/3	6,9	DN 80	DN 65	2909	93	98626700	1852,00
SL1.50.80.40.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 80	DN 65	2930	117	98624260 <sup>B</sup>	2076,00
SL1.50.80.40.Ех.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 80	DN 65	2930	117	98626708	2082,00

## Сенсорная версия с дополнительными датчиками: датчик WIO контроля воды в масляной камере, датчик Pt 1000 в обмотке статора

Требуется шкаф управления с модулем IO 113 на каждый насос.

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.50.65.22.A.2.50D.C	2,9/2,2	5,1	DN 65	DN 65	2900	64	98626303	2193,00
SL1.50.65.22.A.Ех.2.50D.C	2,9/2,2	5,1	DN 65	DN 65	2900	64	98626482	2274,00
SL1.50.65.30.A.2.50D.C	3,8/3	6,9	DN 65	DN 65	2909	92	98626304	2420,00
SL1.50.65.30.A.Ех.2.50D.C	3,8/3	6,9	DN 65	DN 65	2909	92	98626483	2513,00
SL1.50.65.40.A.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 65	DN 65	2930	116	98626316	2796,00
SL1.50.65.40.A.Ех.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 65	DN 65	2930	116	98626489	2796,00
SL1.50.80.22.A.2.50D.C	2,9/2,2	5,1	DN 80	DN 65	2900	65	98617680	2222,00
SL1.50.80.22.A.Ех.2.50D.C	2,9/2,2	5,1	DN 80	DN 65	2900	64	98617691	2316,00
SL1.50.80.30.A.2.50D.C	3,8/3	6,9	DN 80	DN 65	2909	93	98626306	2458,00
SL1.50.80.30.A.Ех.2.50D.C	3,8/3	6,9	DN 80	DN 65	2909	93	98626484	2541,00
SL1.50.80.40.A.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 80	DN 65	2930	117	98626319	2826,00
SL1.50.80.40.A.Ех.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 80	DN 65	2930	117	98626492	2826,00

ЕХ – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Погружные насосы SL1.80**

Рабочее колесо одноканальное. Свободный проход 80 мм. Максимальное число пусков в час – 20.  
Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке, реле влажности.

**Перекачиваемая жидкость:** Дренажные, поверхностные, промышленные и бытовые сточные воды (в том числе с фекалиями).

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 3 мин, кроме взрывозащищенного исполнения).

**Материалы:** Чугун (детали проточной части).

**Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** H.

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.80.80.15.4.50D.C	1,9/1,5	4,2	DN 80	DN 100	1452	101	98624693 <sup>B</sup>	1737,00
SL1.80.80.15.EX.4.50D.C	1,9/1,5	4,2	DN 80	DN 100	1452	101	98626615	1819,00
SL1.80.80.22.4.50D.C	2,7/2,2	6	DN 80	DN 100	1462	108	98624251 <sup>B</sup>	1984,00
SL1.80.80.22.EX.4.50D.C	2,7/2,2	6	DN 80	DN 100	1462	108	98626619	2063,00
SL1.80.80.30.4.50D.C	3,7/3	8	DN 80	DN 100	1453	131	98624669 <sup>B</sup>	2529,00
SL1.80.80.30.EX.4.50D.C	3,7/3	8	DN 80	DN 100	1453	131	98626608	2691,00
SL1.80.80.40.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 80	DN 100	1464	147	98626052 <sup>B</sup>	2884,00
SL1.80.80.40.EX.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 80	DN 100	1464	147	98626676	3034,00
SL1.80.80.55.4.51D.C	6,3/5,5	11,2	DN 80	DN 100	1463	159	98624697 <sup>B</sup>	3299,00
SL1.80.80.55.EX.4.51D.C	6,3/5,5	11,2	DN 80	DN 100	1463	159	98626647	3470,00
SL1.80.80.75.4.51D.C	8,4/7,5	15,1	DN 80	DN 100	1462	196	98624703 <sup>B</sup>	3766,00
SL1.80.80.75.EX.4.51D.C	8,4/7,5	15,1	DN 80	DN 100	1462	196	98626687	3964,00
SL1.80.100.15.4.50D.C	1,9/1,5	4,2	DN 100	DN 100	1452	101	98625977	1742,00
SL1.80.100.15.EX.4.50D.C	1,9/1,5	4,2	DN 100	DN 100	1452	101	98626616	1827,00
SL1.80.100.22.4.50D.C	2,7/2,2	6	DN 100	DN 100	1462	109	98624695 <sup>B</sup>	1994,00
SL1.80.100.22.EX.4.50D.C	2,7/2,2	6	DN 100	DN 100	1462	109	98626620	2093,00
SL1.80.100.30.4.50D.C	3,7/3	8	DN 100	DN 100	1453	132	98625966	2541,00
SL1.80.100.30.EX.4.50D.C	3,7/3	8	DN 100	DN 100	1453	132	98626609	2702,00
SL1.80.100.40.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 100	DN 100	1464	148	98626053 <sup>B</sup>	2893,00
SL1.80.100.40.EX.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 100	DN 100	1464	148	98626677	3055,00
SL1.80.100.55.4.51D.C	6,3/5,5	11,2	DN 100	DN 100	1463	160	98626028 <sup>B</sup>	3300,00
SL1.80.100.55.EX.4.51D.C	6,3/5,5	11,2	DN 100	DN 100	1463	160	98626648	3481,00
SL1.80.100.75.4.51D.C	8,4/7,5	15,1	DN 100	DN 100	1462	197	98626066 <sup>A</sup>	3798,00
SL1.80.100.75.EX.4.51D.C	8,4/7,5	15,1	DN 100	DN 100	1462	197	98626688	3995,00

EX – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



**Сенсорная версия с дополнительными датчиками: датчик WIO контроля воды в масляной камере, датчик Pt 1000 в обмотке статора**

Требуется шкаф управления с модулем Ю 113 на каждый насос.

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.80.80.15.A.4.50D.C	1,9/1,5	4,2	DN 80	DN 100	1452	101	98626189	2402,00
SL1.80.80.15.A.EX.4.50D.C	1,9/1,5	4,2	DN 80	DN 100	1452	101	98626399	2484,00
SL1.80.80.22.A.4.50D.C	2,7/2,2	6	DN 80	DN 100	1462	108	98624696	2531,00
SL1.80.80.22.A.EX.4.50D.C	2,7/2,2	6	DN 80	DN 100	1462	108	98626403	2639,00
SL1.80.80.30.A.4.50D.C	3,7/3	8	DN 80	DN 100	1453	131	98626175	3304,00
SL1.80.80.30.A.EX.4.50D.C	3,7/3	8	DN 80	DN 100	1453	131	98626392	3470,00
SL1.80.80.40.A.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 80	DN 100	1464	147	98626276	3647,00
SL1.80.80.40.A.EX.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 80	DN 100	1464	147	98626460	3814,00
SL1.80.80.55.A.4.51D.C	6,3/5,5	11,2	DN 80	DN 100	1463	159	98626246	4096,00
SL1.80.80.55.A.EX.4.51D.C	6,3/5,5	11,2	DN 80	DN 100	1463	159	98626431	4262,00
SL1.80.80.75.A.4.51D.C	8,4/7,5	15,1	DN 80	DN 100	1462	196	98626292	4567,00
SL1.80.80.75.A.EX.4.51D.C	8,4/7,5	15,1	DN 80	DN 100	1462	196	98626471	4767,00
SL1.80.100.15.A.4.50D.C	1,9/1,5	4,2	DN 100	DN 100	1452	101	98626190	2408,00
SL1.80.100.15.A.EX.4.50D.C	1,9/1,5	4,2	DN 100	DN 100	1452	101	98626400	2489,00
SL1.80.100.22.A.4.50D.C	2,7/2,2	6	DN 100	DN 100	1462	109	98626193	2540,00
SL1.80.100.22.A.EX.4.50D.C	2,7/2,2	6	DN 100	DN 100	1462	109	98626404	2647,00
SL1.80.100.30.A.4.50D.C	3,7/3	8	DN 100	DN 100	1453	132	98626176	3336,00
SL1.80.100.30.A.EX.4.50D.C	3,7/3	8	DN 100	DN 100	1453	132	98626393	3486,00
SL1.80.100.40.A.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 100	DN 100	1464	148	98626277	3656,00
SL1.80.100.40.A.EX.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 100	DN 100	1464	148	98626461	3823,00
SL1.80.100.55.A.4.51D.C	6,3/5,5	11,2	DN 100	DN 100	1463	160	98626247	4096,00
SL1.80.100.55.A.EX.4.51D.C	6,3/5,5	11,2	DN 100	DN 100	1463	160	98626432	4262,00
SL1.80.100.75.A.4.51D.C	8,4/7,5	15,1	DN 100	DN 100	1462	197	98626293	4600,00
SL1.80.100.75.A.EX.4.51D.C	8,4/7,5	15,1	DN 100	DN 100	1462	197	98626472	4801,00

EX – взрывозащищенное исполнение.

**Погружные насосы SL1.100**

Рабочее колесо одноканальное. Свободный проход 100 мм. Максимальное число пусков в час – 20. Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке, реле влажности.

**Перекачиваемая жидкость:** Дренажные, поверхностные, промышленные и бытовые сточные воды (в том числе с фекалиями).

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 3 мин, кроме взрывозащищенного исполнения).

**Материалы:** Чугун (детали проточной части).

**Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** H.

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.100.100.40.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 100	DN 150	1464	150	98624701	3179,00
SL1.100.100.40.EX.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 100	DN 150	1464	150	98626678	3343,00
SL1.100.100.55.4.51D.C	6,3/5,5	11,2	DN 100	DN 150	1463	163	98626029 <sup>B</sup>	3617,00
SL1.100.100.55.EX.4.51D.C	6,3/5,5	11,2	DN 100	DN 150	1463	163	98626649	3781,00
SL1.100.100.75.4.51D.C	8,4/7,5	15,1	DN 100	DN 150	1462	195	98626067 <sup>B</sup>	4064,00
SL1.100.100.75.EX.4.51D.C	8,4/7,5	15,1	DN 100	DN 150	1462	195	98626689	4261,00
SL1.100.150.40.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 150	DN 150	1464	153	98626054	3228,00
SL1.100.150.40.EX.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 150	DN 150	1464	153	98626679	3392,00
SL1.100.150.55.4.51D.C	6,3/5,5	11,2	DN 150	DN 150	1463	166	98626030 <sup>B</sup>	3667,00
SL1.100.150.55.EX.4.51D.C	6,3/5,5	11,2	DN 150	DN 150	1463	166	98626650	3832,00
SL1.100.150.75.4.51D.C	8,4/7,5	15,1	DN 150	DN 150	1462	200	98626068	4113,00
SL1.100.150.75.EX.4.51D.C	8,4/7,5	15,1	DN 150	DN 150	1462	200	98626690	4312,00

**Сенсорная версия с дополнительными датчиками: датчик WIO контроля воды в масляной камере, датчик Pt 1000 в обмотке статора**

Требуется шкаф управления с модулем IO 113 на каждый насос.

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.100.100.40.A.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 100	DN 150	1464	150	98626278	3816,00
SL1.100.100.40.A.EX.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 100	DN 150	1464	150	98626462	4016,00
SL1.100.100.55.A.4.51D.C	6,3/5,5	11,2	DN 100	DN 150	1463	163	98626248	4315,00
SL1.100.100.55.A.EX.4.51D.C	6,3/5,5	11,2	DN 100	DN 150	1463	163	98626433	4499,00
SL1.100.100.75.A.4.51D.C.C	8,4/7,5	15,1	DN 100	DN 150	1462	195	98626294	4827,00
SL1.100.100.75.A.EX.4.51D.C	8,4/7,5	15,1	DN 100	DN 150	1462	195	98626473	5024,00
SL1.100.150.40.A.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 150	DN 150	1464	153	98626279	3865,00
SL1.100.150.40.A.EX.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 150	DN 150	1464	153	98626463	4064,00
SL1.100.150.55.A.4.51D.C	6,3/5,5	11,2	DN 150	DN 150	1463	166	98626250	4386,00
SL1.100.150.55.A.EX.4.51D.C	6,3/5,5	11,2	DN 150	DN 150	1463	166	98626434	4549,00
SL1.100.150.75.A.4.51D.C.C	8,4/7,5	15,1	DN 150	DN 150	1462	200	98626295	4877,00
SL1.100.150.75.A.EX.4.51D.C	8,4/7,5	15,1	DN 150	DN 150	1462	200	98626474	5075,00

EX – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Погружные насосы SLV.65**

Рабочее колесо вихревое. Свободный проход 65 мм. Максимальное число пусков в час – 20.

Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке, реле влажности.



**Перекачиваемая жидкость:** Дренажные, поверхностные, промышленные и бытовые сточные воды (в том числе с фекалиями в локальных сетях).

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 3 мин, кроме взрывозащищенного исполнения).

**Материалы:** Чугун (детали проточной части). Вариант: рабочее колесо из нержавеющей стали (исполнение Q).

**Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** H.

Группа продукта J2

9

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.65.65.22.2.50D.C	2,9/2,2	5,1	DN 65	DN 80	2900	64	98624199 <sup>B</sup>	1763,00
SLV.65.65.22.EX.2.50D.C	2,9/2,2	5,1	DN 65	DN 80	2900	64	98626606	1841,00
SLV.65.65.30.2.50D.C	3,8/3	6,9	DN 65	DN 80	2909	93	98624165 <sup>B</sup>	1831,00
SLV.65.65.30.EX.2.50D.C	3,8/3	6,9	DN 65	DN 80	2909	93	98626604	1911,00
SLV.65.65.40.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 65	DN 80	2930	117	98624254 <sup>B</sup>	2146,00
SLV.65.65.40.EX.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 65	DN 80	2930	117	98626659	2148,00
SLV.65.80.22.2.50D.C	2,9/2,2	5,1	DN 80	DN 80	2900	65	98625961 <sup>B</sup>	1769,00
SLV.65.80.22.EX.2.50D.C	2,9/2,2	5,1	DN 80	DN 80	2900	65	98626607	1845,00
SLV.65.80.30.2.50D.C	3,8/3	6,9	DN 80	DN 80	2909	94	98625942 <sup>B</sup>	1838,00
SLV.65.80.30.EX.2.50D.C	3,8/3	6,9	DN 80	DN 80	2909	94	98626605	1922,00
SLV.65.80.40.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 80	DN 80	2930	117	98624699 <sup>B</sup>	2160,00
SLV.65.80.40.EX.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 80	DN 80	2930	117	98626660	2159,00

**Сенсорная версия с дополнительными датчиками: датчик WIO контроля воды в масляной камере, датчик Pt 1000 в обмотке статора**

Требуется шкаф управления с модулем Ю 113 на каждый насос.

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.65.65.22.A.2.50D.C	2,9/2,2	5,1	DN 65	DN 80	2900	64	98626169	2421,00
SLV.65.65.22.A.EX.2.50D.C	2,9/2,2	5,1	DN 65	DN 80	2900	64	98626390	2525,00
SLV.65.65.30.A.2.50D.C	3,8/3	6,9	DN 65	DN 80	2909	93	98626159	2507,00
SLV.65.65.30.A.EX.2.50D.C	3,8/3	6,9	DN 65	DN 80	2909	93	98626388	2588,00
SLV.65.65.40.A.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 65	DN 80	2930	117	98626259	2885,00
SLV.65.65.40.A.EX.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 65	DN 80	2930	117	98626443	2885,00
SLV.65.80.22.A.2.50D.C	2,9/2,2	5,1	DN 80	DN 80	2900	65	98626170	2429,00
SLV.65.80.22.A.EX.2.50D.C	2,9/2,2	5,1	DN 80	DN 80	2900	65	98626391	2535,00
SLV.65.80.30.A.2.50D.C	3,8/3	6,9	DN 80	DN 80	2909	94	98626160	2517,00
SLV.65.80.30.A.EX.2.50D.C	3,8/3	6,9	DN 80	DN 80	2909	94	98626389	2611,00
SLV.65.80.40.A.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 80	DN 80	2930	117	98626260	2896,00
SLV.65.80.40.A.EX.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 80	DN 80	2930	117	98626444	2896,00

EX – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## С рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.65.65.22.2.50D.C.Q	2,9/2,2	5,1	DN 65	DN 80	2900	64	98626803	<b>1793,00</b>
SLV.65.65.22.EX.2.50D.C.Q	2,9/2,2	5,1	DN 65	DN 80	2900	64	98627023	<b>1876,00</b>
SLV.65.65.30.2.50D.C.Q	3,8/3	6,9	DN 65	DN 80	2909	93	98626793	<b>1858,00</b>
SLV.65.65.30.EX.2.50D.C.Q	3,8/3	6,9	DN 65	DN 80	2909	93	98627021	<b>1940,00</b>
SLV.65.65.40.2.51D.C.Q	4,9/4	8,4	DN 65	DN 80	2930	117	98626855	<b>2156,00</b>
SLV.65.65.40.EX.2.51D.C.Q	4,9/4	8,4	DN 65	DN 80	2930	117	98627054	<b>2149,00</b>
SLV.65.80.22.2.50D.C.Q	2,9/2,2	5,1	DN 80	DN 80	2900	65	98626804	<b>1804,00</b>
SLV.65.80.22.EX.2.50D.C.Q	2,9/2,2	5,1	DN 80	DN 80	2900	65	98627024	<b>1887,00</b>
SLV.65.80.30.2.50D.C.Q	3,8/3	6,9	DN 80	DN 80	2909	94	98626794	<b>1865,00</b>
SLV.65.80.30.EX.2.50D.C.Q	3,8/3	6,9	DN 80	DN 80	2909	94	98627022	<b>1940,00</b>
SLV.65.80.40.2.51D.C.Q	4,9/4	8,4	DN 80	DN 80	2930	117	98626856	<b>2167,00</b>
SLV.65.80.40.EX.2.51D.C.Q	4,9/4	8,4	DN 80	DN 80	2930	117	98627055	<b>2180,00</b>

9

EX – взрывозащищенное исполнение.

**Погружные насосы SLV.80**

Рабочее колесо вихревое. Свободный проход 80 мм. Максимальное число пусков в час – 20.  
 Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке, реле влажности.



- Перекачиваемая жидкость:** Дренажные, поверхностные, промышленные и бытовые сточные воды (в том числе с фекалиями).
- Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 3 мин, кроме взрывозащищенного исполнения).
- Материалы:** Чугун (детали проточной части). Вариант: рабочее колесо из нержавеющей стали (исполнение Q).
- Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP68.
- Класс изоляции:** H.

9

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.80.80.11.4.50D.C	1,4/1,1	3,1	DN 80	DN 80	1452	91	98625975	1685,00
SLV.80.80.11.EX.4.50D.C	1,4/1,1	3,1	DN 80	DN 80	1452	91	98626611	1768,00
SLV.80.80.13.4.50D.C	1,8/1,3	4	DN 80	DN 80	1460	94	98624692	1720,00
SLV.80.80.13.EX.4.50D.C	1,8/1,3	4	DN 80	DN 80	1460	94	98626613	1803,00
SLV.80.80.15.4.50D.C	1,9/1,5	4,2	DN 80	DN 80	1452	95	98624694	1755,00
SLV.80.80.15.EX.4.50D.C	1,9/1,5	4,2	DN 80	DN 80	1452	95	98626617	1825,00
SLV.80.80.22.4.50D.C	2,7/2,2	5,7	DN 80	DN 80	1462	102	98624252 <sup>B</sup>	1818,00
SLV.80.80.22.EX.4.50D.C	2,7/2,2	5,7	DN 80	DN 80	1462	102	98626621	1898,00
SLV.80.80.22.4.51D.C	2,7/2,2	5,7	DN 80	DN 80	1462	102	98626059	1811,00
SLV.80.80.22.EX.4.51D.C	2,7/2,2	5,7	DN 80	DN 80	1462	102	98626685	1898,00
SLV.80.80.40.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 80	DN 80	1464	133	98624702 <sup>B</sup>	2007,00
SLV.80.80.40.EX.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 80	DN 80	1464	133	98626680	2168,00
SLV.80.80.40.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 80	DN 80	2930	121	98626039 <sup>B</sup>	2144,00
SLV.80.80.40.EX.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 80	DN 80	2930	121	98626661	2155,00
SLV.80.80.60.2.51D.C	7,1/6	13,6	DN 80	DN 80	2940	137	98626041 <sup>B</sup>	2631,00
SLV.80.80.60.EX.2.51D.C	7,1/6	13,6	DN 80	DN 80	2940	137	98626663	2796,00
SLV.80.80.75.2.51D.C	8,8/7,5	15,2	DN 80	DN 80	2921	138	98624255 <sup>B</sup>	3179,00
SLV.80.80.75.EX.2.51D.C	8,8/7,5	15,2	DN 80	DN 80	2921	138	98626669	3343,00
SLV.80.80.92.2.51D.C	10,5/9,2	19,2	DN 80	DN 80	2960	177	98626047 <sup>B</sup>	3381,00
SLV.80.80.92.EX.2.51D.C	10,5/9,2	19,2	DN 80	DN 80	2960	177	98626671	3548,00
SLV.80.80.110.2.51D.C	12,5/11	22,2	DN 80	DN 80	2947	177	98624700 <sup>B</sup>	3701,00
SLV.80.80.110.EX.2.51D.C	12,5/11	22,2	DN 80	DN 80	2947	177	98626665	3901,00
SLV.80.100.11.4.50D.C	1,4/1,1	3,1	DN 100	DN 80	1452	89	98624691	1716,00
SLV.80.100.11.EX.4.50D.C	1,4/1,1	3,1	DN 100	DN 80	1452	89	98626612	1799,00
SLV.80.100.13.4.50D.C	1,8/1,3	4	DN 100	DN 80	1460	93	98625976	1772,00
SLV.80.100.13.EX.4.50D.C	1,8/1,3	4	DN 100	DN 80	1460	93	98626614	1853,00
SLV.80.100.15.4.50D.C	1,9/1,5	4,2	DN 100	DN 80	1452	93	98625978	1796,00
SLV.80.100.15.EX.4.50D.C	1,9/1,5	4,2	DN 100	DN 80	1452	93	98626618	1878,00
SLV.80.100.22.4.50D.C	2,7/2,2	5,7	DN 100	DN 80	1462	100	98625979	1853,00
SLV.80.100.22.EX.4.50D.C	2,7/2,2	5,7	DN 100	DN 80	1462	100	98626622	1932,00
SLV.80.100.22.4.51D.C	2,7/2,2	5,7	DN 100	DN 80	1462	100	98626060	1853,00
SLV.80.100.22.EX.4.51D.C	2,7/2,2	5,7	DN 100	DN 80	1462	100	98626686	1932,00

EX – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
 Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.80.100.40.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 100	DN 80	1464	131	98626055	2052,00
SLV.80.100.40.Ex.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 100	DN 80	1464	131	98626681	2213,00
SLV.80.100.40.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 100	DN 80	2930	123	98626040	2182,00
SLV.80.100.40.Ex.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 100	DN 80	2930	123	98626662	2192,00
SLV.80.100.60.2.51D.C	7,1/6	13,6	DN 100	DN 80	2940	139	98626042	2669,00
SLV.80.100.60.Ex.2.51D.C	7,1/6	13,6	DN 100	DN 80	2940	139	98626664	2834,00
SLV.80.100.75.2.51D.C	8,8/7,5	15,2	DN 100	DN 80	2921	140	98626046	3217,00
SLV.80.100.75.Ex.2.51D.C	8,8/7,5	15,2	DN 100	DN 80	2921	140	98626670	3381,00
SLV.80.100.92.2.51D.C	10,5/9,2	19,2	DN 100	DN 80	2960	176	98626048 <sup>B</sup>	3388,00
SLV.80.100.92.Ex.2.51D.C	10,5/9,2	19,2	DN 100	DN 80	2960	176	98626672	3586,00
SLV.80.100.110.2.51D.C	12,5/11	22,2	DN 100	DN 80	2947	177	98626043 <sup>B</sup>	3738,00
SLV.80.100.110.Ex.2.51D.C	12,5/11	22,2	DN 100	DN 80	2947	177	98626666	3939,00

9

## С рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

## Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.80.80.11.4.50D.C.Q	1,4/1,1	3,1	DN 80	DN 80	1452	91	98626813	1691,00
SLV.80.80.13.4.50D.C.Q	1,8/1,3	4	DN 80	DN 80	1460	94	98626815	1726,00
SLV.80.80.15.4.50D.C.Q	1,9/1,5	4,2	DN 80	DN 80	1452	95	98626817	1757,00
SLV.80.80.22.4.50D.C.Q	2,9/2,2	5,7	DN 80	DN 80	1462	102	98626819	1838,00
SLV.80.80.40.4.51D.C.Q	4,8/4	10,1	DN 80	DN 80	1464	133	98626870	2085,00
SLV.80.80.40.2.51D.C.Q	4,9/4	8,4	DN 80	DN 80	2930	121	98626857	2154,00
SLV.80.80.60.2.51D.C.Q	7,1/6	13,6	DN 80	DN 80	2940	137	98626859	2703,00
SLV.80.80.75.2.51D.C.Q	8,8/7,5	15,2	DN 80	DN 80	2921	138	98626865	3246,00
SLV.80.80.92.2.51D.C.Q	10,5/9,2	19,2	DN 80	DN 80	2960	177	98626867	3455,00
SLV.80.80.110.2.51D.C.Q	12,5/11	22,2	DN 80	DN 80	2947	177	98626861	3800,00
SLV.80.100.11.4.50D.C.Q	1,4/1,1	3,1	DN 100	DN 80	1452	89	98626814	1728,00
SLV.80.100.13.4.50D.C.Q	1,8/1,3	4	DN 100	DN 80	1460	93	98626816	1786,00
SLV.80.100.15.4.50D.C.Q	1,9/1,5	4,2	DN 100	DN 80	1452	93	98626818	1798,00
SLV.80.100.22.4.50D.C.Q	2,9/2,2	5,7	DN 100	DN 80	1462	100	98626820	1866,00
SLV.80.100.40.4.51D.C.Q	4,8/4	10,1	DN 100	DN 80	1464	131	98626871	2108,00
SLV.80.100.40.2.51D.C.Q	4,9/4	8,4	DN 100	DN 80	2930	123	98626858	2192,00
SLV.80.100.60.2.51D.C.Q	7,1/6	13,6	DN 100	DN 80	2940	139	98626860	2740,00
SLV.80.100.75.2.51D.C.Q	8,8/7,5	15,2	DN 100	DN 80	2921	140	98626866	3283,00
SLV.80.100.92.2.51D.C.Q	10,5/9,2	19,2	DN 100	DN 80	2960	176	98626868	3501,00
SLV.80.100.110.2.51D.C.Q	12,5/11	22,2	DN 100	DN 80	2947	177	98626862	3840,00

EX – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Сенсорная версия с дополнительными датчиками: датчик WIO контроля воды в масляной камере, датчик Pt 1000 в обмотке статора**

Требуется шкаф управления с модулем Ю 113 на каждый насос.

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.80.80.11.A.4.50D.C	1,4/1,1	3,1	DN 80	DN 80	1452	91	98626185	2346,00
SLV.80.80.11.A.EX.4.50D.C	1,4/1,1	3,1	DN 80	DN 80	1452	91	98626395	2426,00
SLV.80.80.13.A.4.50D.C	1,8/1,3	4	DN 80	DN 80	1460	94	98626187	2387,00
SLV.80.80.13.A.EX.4.50D.C	1,8/1,3	4	DN 80	DN 80	1460	94	98626397	2479,00
SLV.80.80.15.A.4.50D.C	1,9/1,5	4,2	DN 80	DN 80	1452	95	98626191	2409,00
SLV.80.80.15.A.EX.4.50D.C	1,9/1,5	4,2	DN 80	DN 80	1452	95	98626401	2502,00
SLV.80.80.22.A.4.50D.C	2,7/2,2	5,7	DN 80	DN 80	1462	102	98626194	2453,00
SLV.80.80.22.A.EX.4.50D.C	2,7/2,2	5,7	DN 80	DN 80	1462	102	98626405	2546,00
SLV.80.80.22.A.4.51D.C	2,7/2,2	5,7	DN 80	DN 80	1462	102	98626285	2441,00
SLV.80.80.22.A.EX.4.50D.C	2,7/2,2	5,7	DN 80	DN 80	1462	102	98626405	2546,00
SLV.80.80.40.A.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 80	DN 80	1464	133	98626280	2720,00
SLV.80.80.40.A.EX.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 80	DN 80	1464	133	98626464	2912,00
SLV.80.80.40.A.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 80	DN 80	2930	121	98626261	2887,00
SLV.80.80.40.A.EX.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 80	DN 80	2930	121	98626445	2898,00
SLV.80.80.60.A.2.51D.C	7,1/6	13,6	DN 80	DN 80	2940	137	98626263	3446,00
SLV.80.80.60.A.EX.2.51D.C	7,1/6	13,6	DN 80	DN 80	2940	137	98626447	3614,00
SLV.80.80.75.A.2.51D.C	8,8/7,5	15,2	DN 80	DN 80	2921	138	98626269	4012,00
SLV.80.80.75.A.EX.2.51D.C	8,8/7,5	15,2	DN 80	DN 80	2921	138	98626453	4179,00
SLV.80.80.92.A.2.51D.C	10,5/9,2	19,2	DN 80	DN 80	2960	177	98626271	4187,00
SLV.80.80.92.A.EX.2.51D.C	10,5/9,2	19,2	DN 80	DN 80	2960	177	98626455	4389,00
SLV.80.80.110.A.2.51D.C	12,5/11	22,2	DN 80	DN 80	2947	177	98626265	4539,00
SLV.80.80.110.A.EX.2.51D.C	12,5/11	22,2	DN 80	DN 80	2947	177	98626449	4742,00
SLV.80.100.11.A.4.50D.C	1,4/1,1	3,1	DN 100	DN 80	1452	89	98626186	2372,00
SLV.80.100.11.A.EX.4.50D.C	1,4/1,1	3,1	DN 100	DN 80	1452	89	98626396	2478,00
SLV.80.100.13.A.4.50D.C	1,8/1,3	4	DN 100	DN 80	1460	93	98626188	2424,00
SLV.80.100.13.A.EX.4.50D.C	1,8/1,3	4	DN 100	DN 80	1460	93	98626398	2530,00
SLV.80.100.15.A.4.50D.C	1,9/1,5	4,2	DN 100	DN 80	1452	93	98626192	2447,00
SLV.80.100.15.A.EX.4.50D.C	1,9/1,5	4,2	DN 100	DN 80	1452	93	98626402	2553,00
SLV.80.100.22.A.4.50D.C	2,7/2,2	5,7	DN 100	DN 80	1462	100	98626195	2490,00
SLV.80.100.22.A.EX.4.50D.C	2,7/2,2	5,7	DN 100	DN 80	1462	100	98626406	2586,00
SLV.80.100.22.A.4.51D.C	2,7/2,2	5,7	DN 100	DN 80	1462	100	98626286	2490,00
SLV.80.100.22.A.EX.4.51D.C	2,7/2,2	5,7	DN 100	DN 80	1462	100	98626470	2585,00
SLV.80.100.40.A.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 100	DN 80	1464	131	98626281	2759,00
SLV.80.100.40.A.EX.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 100	DN 80	1464	131	98626465	2952,00
SLV.80.100.40.A.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 100	DN 80	2930	123	98626262	2911,00
SLV.80.100.40.A.EX.2.51D.C	4,9/4	8,4	DN 100	DN 80	2930	123	98626446	2923,00
SLV.80.100.60.A.2.51D.C	7,1/6	13,6	DN 100	DN 80	2940	139	98626264	3514,00
SLV.80.100.60.A.EX.2.51D.C	7,1/6	13,6	DN 100	DN 80	2940	139	98626448	3653,00
SLV.80.100.75.A.2.51D.C	8,8/7,5	15,2	DN 100	DN 80	2921	140	98626270	4050,00
SLV.80.100.75.A.EX.2.51D.C	8,8/7,5	15,2	DN 100	DN 80	2921	140	98626454	4217,00
SLV.80.100.92.A.2.51D.C	10,5/9,2	19,2	DN 100	DN 80	2960	176	98626272	4227,00
SLV.80.100.92.A.EX.2.51D.C	10,5/9,2	19,2	DN 100	DN 80	2960	176	98626456	4428,00
SLV.80.100.110.A.2.51D.C	12,5/11	22,2	DN 100	DN 80	2947	177	98626266	4580,00
SLV.80.100.110.A.EX.2.51D.C	12,5/11	22,2	DN 100	DN 80	2947	177	98626450	4782,00

EX – взрывозащищенное исполнение.



**Погружные насосы SLV.100**

Рабочее колесо вихревое. Свободный проход 100 мм. Максимальное число пусков в час – 20. Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке, реле влажности.

- Перекачиваемая жидкость:** Дренажные, поверхностные, промышленные и бытовые сточные воды (в том числе с фекалиями в муниципальных сетях).
- Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 3 мин, кроме взрывозащищенного исполнения).
- Материалы:** Чугун (детали проточной части). Вариант: рабочее колесо из нержавеющей стали (исполнение Q).
- Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP68.
- Класс изоляции:** H.

9

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.100.100.30.4.50D.C	3,7/3	8	DN 100	DN 100	1453	113	98625967	2200,00
SLV.100.100.30.EX.4.50D.C	3,7/3	8	DN 100	DN 100	1453	113	98626610	2362,00
SLV.100.100.40.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 100	DN 100	1464	129	98626056	2472,00
SLV.100.100.40.EX.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 100	DN 100	1464	129	98626682	2630,00
SLV.100.100.55.4.51D.C	6,3/5,5	11,1	DN 100	DN 100	1463	139	98626031	2840,00
SLV.100.100.55.EX.4.51D.C	6,3/5,5	11,2	DN 100	DN 100	1463	139	98626651	3001,00
SLV.100.100.75.4.51D.C	8,4/7,5	15,1	DN 100	DN 100	1462	170	98624704	3496,00
SLV.100.100.75.EX.4.51D.C	8,4/7,5	15,1	DN 100	DN 100	1462	170	98626691	3686,00

**Сенсорная версия с дополнительными датчиками: датчик WIO контроля воды в масляной камере, датчик Pt 1000 в обмотке статора**

Требуется шкаф управления с модулем IO 113 на каждый насос.

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.100.100.30.A.4.50D.C	3,7/3	8	DN 100	DN 100	1453	113	98626177	2900,00
SLV.100.100.30.A.EX.4.50D.C	3,7/3	8	DN 100	DN 100	1453	113	98626394	3092,00
SLV.100.100.40.A.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 100	DN 100	1464	129	98626282	3089,00
SLV.100.100.40.A.EX.4.51D.C	4,8/4	10,1	DN 100	DN 100	1464	129	98626466	3283,00
SLV.100.100.55.A.4.51D.C	6,3/5,5	11,1	DN 100	DN 100	1463	139	98626251	3634,00
SLV.100.100.55.A.EX.4.51D.C	6,3/5,5	11,2	DN 100	DN 100	1463	139	98626435	3837,00
SLV.100.100.75.A.4.51D.C	8,4/7,5	15,1	DN 100	DN 100	1462	170	98626296	4341,00
SLV.100.100.75.A.EX.4.51D.C	8,4/7,5	15,1	DN 100	DN 100	1462	170	98626475	4540,00

**С рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)**

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.100.100.30.4.50D.C.Q	3,7/3	8	DN 100	DN 100	1453	113	98626809	2340,00
SLV.100.100.40.4.51D.C.Q	4,8/4	10,1	DN 100	DN 100	1464	129	98626872	2531,00
SLV.100.100.55.4.51D.C.Q	6,3/5,5	11,2	DN 100	DN 100	1463	139	98626851	3011,00
SLV.100.100.75.4.51D.C.Q	8,4/7,5	15,1	DN 100	DN 100	1462	170	98626876	3659,00

EX – взрывозащищенное исполнение.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС. Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



**Погружные насосы SE1.50**

Рабочее колесо одноканальное. Свободный проход 50 мм. Максимальное число пусков в час – 20. Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке.



- Перекачиваемая жидкость:** Дренажные, поверхностные, промышленные и бытовые сточные воды (без фекалий).
- Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 1 часа, кроме взрывозащищенного исполнения).
- Материалы:** Чугун (детали проточной части), кожух электродвигателя нержавеющая сталь 1.4301.
- Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP68.
- Класс изоляции:** F.

**Во взрывозащищенном исполнении допускается только сенсорная версия SE1, SEV.**

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.50.65.22.2.50D.B	2,8/2,2	5,1	DN 65	DN 65	2895	86	96047509 <sup>B</sup>	2134,00
SE1.50.65.30.2.50D.B	3,8/3	6,8	DN 65	DN 65	2910	90	96047517 <sup>B</sup>	2309,00
SE1.50.65.40.2.51D.B	4,8/4	8,7	DN 65	DN 65	2925	122	96047525 <sup>B</sup>	2834,00
SE1.50.80.22.2.50D.B	2,8/2,2	5,1	DN 80	DN 65	2895	87	96047981 <sup>B</sup>	2170,00
SE1.50.80.30.2.50D.B	3,8/3	6,8	DN 80	DN 65	2910	91	96047989 <sup>B</sup>	2344,00
SE1.50.80.40.2.51D.B	4,8/4	8,7	DN 80	DN 65	2925	123	96047997 <sup>B</sup>	2868,00

**Сенсорная версия с дополнительными датчиками: датчик WIO контроля воды в масляной камере, датчик Pt 1000 в обмотке статора, реле влажности в нижней части электродвигателя.**

Требуется шкаф управления с модулем IO 113 на каждый насос.

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.50.65.22.A.2.50D.B	2,8/2,2	5,1	DN 65	DN 65	2895	86	96177629	3036,00
SE1.50.65.22.A.EX.2.50D.B	2,8/2,2	5,1	DN 65	DN 65	2895	86	96177673	3297,00
SE1.50.65.30.A.2.50D.B	3,8/3	6,8	DN 65	DN 65	2910	90	96177630	3187,00
SE1.50.65.30.A.EX.2.50D.B	3,8/3	6,8	DN 65	DN 65	2910	90	96177674	3508,00
SE1.50.65.40.A.2.51D.B	4,8/4	8,7	DN 65	DN 65	2925	122	96177631	3755,00
SE1.50.65.40.A.EX.2.51D.B	4,8/4	8,7	DN 65	DN 65	2925	122	96177675	4126,00
SE1.50.80.22.A.2.50D.B	2,8/2,2	5,1	DN 80	DN 65	2895	87	96177632	3036,00
SE1.50.80.22.A.EX.2.50D.B	2,8/2,2	5,1	DN 80	DN 65	2895	87	96177676	3303,00
SE1.50.80.30.A.2.50D.B	3,8/3	6,8	DN 80	DN 65	2910	91	96177633	3222,00
SE1.50.80.30.A.EX.2.50D.B	3,8/3	6,8	DN 80	DN 65	2910	91	96177677	3518,00
SE1.50.80.40.A.2.51D.B	4,8/4	8,7	DN 80	DN 65	2925	123	96177634	3808,00
SE1.50.80.40.A.EX.2.51D.B	4,8/4	8,7	DN 80	DN 65	2925	123	96177678	4131,00

EX – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Погружные насосы SE1.80**

Рабочее колесо одноканальное. Свободный проход 80 мм. Максимальное число пусков в час – 20.  
Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке.



<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Дренажные, поверхностные, промышленные и бытовые сточные воды (в том числе с фекалиями).
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 1 часа, кроме взрывозащищенного исполнения).
<b>Материалы:</b>	Чугун (детали проточной части), кожух электродвигателя нержавеющая сталь 1.4301.
<b>Номинальное напряжение:</b>	3 x 380-415 В.
<b>Номинальная частота:</b>	50 Гц.
<b>Степень защиты:</b>	IP68.
<b>Класс изоляции:</b>	F.

9

Во взрывозащищенном исполнении допускается только сенсорная версия SE1, SEV.

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.80.80.15.4.50D.B	2,1/1,5	4,2	DN 80	DN 100	1435	98	96047533	2366,00
SE1.80.80.22.4.50D.B	2,9/2,2	6	DN 80	DN 100	1445	100	96047549	2538,00
SE1.80.80.30.4.50D.B	3,7/3	8	DN 80	DN 100	1455	143	96047565	3160,00
SE1.80.80.40.4.51D.B	4,9/4	10,2	DN 80	DN 100	1460	152	96047597	3487,00
SE1.80.80.55.4.51D.B	6,5/5,5	13,8	DN 80	DN 100	1455	157	96047613 <sup>B</sup>	4022,00
SE1.80.80.75.4.51D.B	9/7,5	17,7	DN 80	DN 100	1455	205	96047627 <sup>B</sup>	4584,00
SE1.80.100.15.4.50D.B	2,1/1,5	4,2	DN 100	DN 100	1435	99	96048005	2177,00
SE1.80.100.22.4.50D.B	2,9/2,2	6	DN 100	DN 100	1445	101	96048021	2352,00
SE1.80.100.30.4.50D.B	3,7/3	8	DN 100	DN 100	1455	143	96048037	3110,00
SE1.80.100.40.4.51D.B	4,9/4	10,2	DN 100	DN 100	1460	153	96048069	3494,00
SE1.80.100.55.4.51D.B	6,5/5,5	13,8	DN 100	DN 100	1455	158	96048085 <sup>B</sup>	4022,00
SE1.80.100.75.4.51D.B	9/7,5	17,7	DN 100	DN 100	1455	204	96048099 <sup>B</sup>	4623,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Сенсорная версия с дополнительными датчиками: датчик WIO контроля воды в масляной камере, датчик Pt 1000 в обмотке статора, реле влажности в нижней части электродвигателя.**

Требуется шкаф управления с модулем Ю 113 на каждый насос.

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.80.80.15.A.4.50.D.B	2,1/1,5	4,2	DN 80	DN 100	1435	98	96177635	3221,00
SE1.80.80.15.A.EX.4.50D.B	2,1/1,5	4,2	DN 80	DN 100	1435	98	96177679	3580,00
SE1.80.80.22.A.4.50D.B	2,9/2,2	6	DN 80	DN 100	1445	100	96177636	3428,00
SE1.80.80.22.A.EX.4.50D.B	2,9/2,2	6	DN 80	DN 100	1445	100	96177680	3773,00
SE1.80.80.30.A.4.50D.B	3,7/3	8	DN 80	DN 100	1455	143	96177637	4126,00
SE1.80.80.30.A.EX.4.50D.B	3,7/3	8	DN 80	DN 100	1455	143	96177681	4564,00
SE1.80.80.40.A.4.51D.B	4,9/4	10,2	DN 80	DN 100	1460	152	96177638	4504,00
SE1.80.80.40.A.EX.4.51D.B	4,9/4	10,2	DN 80	DN 100	1460	152	96177682	4897,00
SE1.80.80.55.A.4.51D.B	6,5/5,5	13,8	DN 80	DN 100	1455	157	96177639	5007,00
SE1.80.80.55.A.EX.4.51D.B	6,5/5,5	13,8	DN 80	DN 100	1455	157	96177683	5555,00
SE1.80.80.75.A.4.51D.B	9/7,5	17,7	DN 80	DN 100	1455	205	96177640	5637,00
SE1.80.80.75.A.EX.4.51D.B	9/7,5	17,7	DN 80	DN 100	1455	205	96177684	6251,00
SE1.80.100.15.A.4.50D.B	2,1/1,5	4,2	DN 100	DN 100	1435	99	96177641	3017,00
SE1.80.100.15.A.EX.4.50D.B	2,1/1,5	4,2	DN 100	DN 100	1435	99	96177685	3352,00
SE1.80.100.22.A.4.50D.B	2,9/2,2	6	DN 100	DN 100	1445	101	96177642	3192,00
SE1.80.100.22.A.EX.4.50D.B	2,9/2,2	6	DN 100	DN 100	1445	101	96177686	3566,00
SE1.80.100.30.A.4.50D.B	3,7/3	8	DN 100	DN 100	1455	143	96177643	4074,00
SE1.80.100.30.A.EX.4.50D.B	3,7/3	8	DN 100	DN 100	1455	143	96177687	4426,00
SE1.80.100.40.A.4.51D.B	4,9/4	10,2	DN 100	DN 100	1460	153	96177644	4426,00
SE1.80.100.40.A.EX.4.51D.B	4,9/4	10,2	DN 100	DN 100	1460	153	96177688	4906,00
SE1.80.100.55.A.4.51D.B	6,5/5,5	13,8	DN 100	DN 100	1455	158	96177645	5007,00
SE1.80.100.55.A.EX.4.51D.B	6,5/5,5	13,8	DN 100	DN 100	1455	158	96177689	5420,00
SE1.80.100.75.A.4.51D.B	9/7,5	17,7	DN 100	DN 100	1455	204	96177646	5676,00
SE1.80.100.75.A.EX.4.51D.B	9/7,5	17,7	DN 100	DN 100	1455	204	96177690	6073,00

EX– взрывозащищенное исполнение.

**Погружные насосы SE1.100**

Рабочее колесо одноканальное. Свободный проход 100 мм. Максимальное число пусков в час – 20.  
Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке.



**Перекачиваемая жидкость:** Дренажные, поверхностные, промышленные и бытовые сточные воды (в том числе с фекалиями в муниципальных сетях).

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 1 часа, кроме взрывозащищенного исполнения).

**Материалы:** Чугун (детали проточной части), кожух электродвигателя нержавеющая сталь 1.4301.

**Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** F.

**Во взрывозащищенном исполнении допускается только сенсорная версия SE1, SEV.**

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.100.100.40.4.51D.B	4,9/4	10,2	DN 100	DN 150	1460	157	96047641	<b>3885,00</b>
SE1.100.100.55.4.51D.B	6,5/5,5	13,8	DN 100	DN 150	1455	161	96047657	<b>4470,00</b>
SE1.100.100.75.4.51D.B	9/7,5	17,7	DN 100	DN 150	1455	204	96047671	<b>5025,00</b>
SE1.100.150.40.4.51D.B	4,9/4	10,2	DN 150	DN 150	1460	161	96048113	<b>3984,00</b>
SE1.100.150.55.4.51D.B	6,5/5,5	13,8	DN 150	DN 150	1455	166	96048129	<b>4527,00</b>
SE1.100.150.75.4.51D.B	9/7,5	17,7	DN 150	DN 150	1455	210	96048143	<b>5087,00</b>

**Сенсорная версия с дополнительными датчиками: датчик WIO контроля воды в масляной камере, датчик Pt 1000 в обмотке статора, реле влажности в нижней части электродвигателя.**

Требуется шкаф управления с модулем IO 113 на каждый насос.

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.100.100.40.A.4.51D.B	4,9/4	10,2	DN 100	DN 150	1460	157	96177647	<b>4774,00</b>
SE1.100.100.40.A.EX.4.51D.B	4,9/4	10,2	DN 100	DN 150	1460	157	96177691	<b>5166,00</b>
SE1.100.100.55.A.4.51D.B	6,5/5,5	13,8	DN 100	DN 150	1455	161	96177648	<b>5412,00</b>
SE1.100.100.55.A.EX.4.51D.B	6,5/5,5	13,8	DN 100	DN 150	1455	161	96177692	<b>5826,00</b>
SE1.100.100.75.A.4.51D.B	9/7,5	17,7	DN 100	DN 150	1455	204	96177649	<b>6004,00</b>
SE1.100.100.75.A.EX.4.51D.B	9/7,5	17,7	DN 100	DN 150	1455	204	96177693	<b>6495,00</b>
SE1.100.150.40.A.4.51D.B	4,9/4	10,2	DN 150	DN 150	1460	161	96177650	<b>4856,00</b>
SE1.100.150.40.A.EX.4.51D.B	4,9/4	10,2	DN 150	DN 150	1460	161	96177694	<b>5273,00</b>
SE1.100.150.55.A.4.51D.B	6,5/5,5	13,8	DN 150	DN 150	1455	166	96177651	<b>5471,00</b>
SE1.100.150.55.A.EX.4.51D.B	6,5/5,5	13,8	DN 150	DN 150	1455	166	96177695	<b>5905,00</b>
SE1.100.150.75.A.4.51D.B	9/7,5	17,7	DN 150	DN 150	1455	210	96177652	<b>6066,00</b>
SE1.100.150.75.A.EX.4.51D.B	9/7,5	17,7	DN 150	DN 150	1455	210	96177696	<b>6560,00</b>

EX – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Погружные насосы SEV.65

Рабочее колесо вихревое. Свободный проход 65 мм. Максимальное число пусков в час – 20.  
Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке.



**Перекачиваемая жидкость:** Дренажные, поверхностные, промышленные и бытовые сточные воды (в том числе с фекалиями в локальных сетях).

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 1 часа, кроме взрывозащищенного исполнения).

**Материалы:** Чугун (детали проточной части), кожух электродвигателя нержавеющая сталь 1.4301.  
Варианты исполнения: рабочее колесо нержавеющая сталь (исполнение Q), рабочее колесо и корпус нержавеющая сталь (исполнение S), все детали проточной части нержавеющая сталь (исполнение R).

**Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** F.

**Во взрывозащищенном исполнении допускается только сенсорная версия SE1, SEV.**

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.65.65.22.2.50D.B	2,8/2,2	5,1	DN 65	DN 80	2895	89	96047697 <sup>Б</sup>	2066,00
SEV.65.65.30.2.50D.B	3,8/3	6,8	DN 65	DN 80	2910	92	96047713 <sup>Б</sup>	2237,00
SEV.65.65.40.2.51D.B	4,8/4	8,7	DN 65	DN 80	2925	128	96047729 <sup>Б</sup>	2753,00
SEV.65.80.22.2.50D.B	2,8/2,2	5,1	DN 80	DN 80	2895	90	96048169 <sup>Б</sup>	2100,00
SEV.65.80.30.2.50D.B	3,8/3	6,8	DN 80	DN 80	2910	94	96048185 <sup>Б</sup>	2272,00
SEV.65.80.40.2.51D.B	4,8/4	8,7	DN 80	DN 80	2925	126	96048201 <sup>Б</sup>	2790,00

**Сенсорная версия с дополнительными датчиками: датчик WIO контроля воды в масляной камере, датчик Pt 1000 в обмотке статора, реле влажности в нижней части электродвигателя.**

Требуется шкаф управления с модулем Ю 113 на каждый насос.

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.65.65.22.A.2.50D.B	2,8/2,2	5,1	DN 65	DN 80	2895	89	96177653	2967,00
SEV.65.65.22.A.EX.2.50D.B	2,8/2,2	5,1	DN 65	DN 80	2895	89	96177697	3276,00
SEV.65.65.30.A.2.50D.B	3,8/3	6,8	DN 65	DN 80	2910	92	96177654	3154,00
SEV.65.65.30.A.EX.2.50D.B	3,8/3	6,8	DN 65	DN 80	2910	92	96177698	3488,00
SEV.65.65.40.A.2.51D.B	4,8/4	8,7	DN 65	DN 80	2925	128	96177655	3738,00
SEV.65.65.40.A.EX.2.51D.B	4,8/4	8,7	DN 65	DN 80	2925	128	96177699	4142,00
SEV.65.80.22.A.2.50D.B	2,8/2,2	5,1	DN 80	DN 80	2895	90	96177656	3002,00
SEV.65.80.22.A.EX.2.50D.B	2,8/2,2	5,1	DN 80	DN 80	2895	90	96177700	3307,00
SEV.65.80.30.A.2.50D.B	3,8/3	6,8	DN 80	DN 80	2910	94	96177657	3203,00
SEV.65.80.30.A.EX.2.50D.B	3,8/3	6,8	DN 80	DN 80	2910	94	96177701	3538,00
SEV.65.80.40.A.2.51D.B	4,8/4	8,7	DN 80	DN 80	2925	126	96177658	3793,00
SEV.65.80.40.A.EX.2.51D.B	4,8/4	8,7	DN 80	DN 80	2925	126	96177702	4198,00

EX – взрывозащищенное исполнение.

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>Б</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Насос с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.65.65.22.2.50D.Q	2,8/2,2	5,1	DN 65	DN 80	2895	89	98450865	<b>2463,00</b>
SEV.65.65.30.2.50D.Q	3,8/3	6,8	DN 65	DN 80	2910	92	98450866	<b>2459,00</b>
SEV.65.65.40.2.51D.Q	4,8/4	8,7	DN 65	DN 80	2925	128	98450869	<b>3101,00</b>
SEV.65.80.22.2.50D.Q	2,8/2,2	5,1	DN 80	DN 80	2895	90	98450871	<b>2474,00</b>
SEV.65.80.30.2.50D.Q	3,8/3	6,8	DN 80	DN 80	2910	94	98450872	<b>2471,00</b>
SEV.65.80.40.2.51D.Q	4,8/4	8,7	DN 80	DN 80	2925	126	98450875	<b>3193,00</b>

## Насос полностью из нержавеющей стали: рабочее колесо, корпус насоса, крышка электродвигателя из стали 1.4408 (316/351).

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.65.65.22.2.50D.R	2,8/2,2	5,1	DN 65	DN 80	2895	89	98489849	<b>6809,00</b>
SEV.65.65.30.2.50D.R	3,8/3	6,8	DN 65	DN 80	2910	92	98489850	<b>6863,00</b>
SEV.65.65.40.2.51D.R	4,8/4	8,7	DN 65	DN 80	2925	128	98489863	<b>8609,00</b>
SEV.65.80.22.2.50D.R	2,8/2,2	5,1	DN 80	DN 80	2895	90	98489865	<b>6863,00</b>
SEV.65.80.30.2.50D.R	3,8/3	6,8	DN 80	DN 80	2910	94	98489866	<b>6865,00</b>
SEV.65.80.40.2.51D.R	4,8/4	8,7	DN 80	DN 80	2925	126	98489869	<b>8609,00</b>

## Погружные насосы SEV.80

Рабочее колесо вихревое. Свободный проход 80 мм. Максимальное число пусков в час – 20.  
Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке.



**Перекачиваемая жидкость:** Дренажные, поверхностные, промышленные и бытовые сточные воды (в том числе с фекалиями).

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 1 часа, кроме взрывозащищенного исполнения).

**Материалы:** Чугун (детали проточной части), кожух электродвигателя нержавеющая сталь 1.4301. Варианты исполнения: рабочее колесо нержавеющая сталь 1.4408 (исполнение Q), рабочее колесо и корпус нержавеющая сталь 1.4408 (исполнение S), все детали проточной части нержавеющая сталь 1.4408 (исполнение R).

**Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** F.

**Во взрывозащищенном исполнении допускается только сенсорная версия SE1, SEV.**

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.80.80.11.4.50D	1,5/1,1	2,9	DN 80	DN 80	1440	95	96047745 <sup>B</sup>	2125,00
SEV.80.80.13.4.50D	1,8/1,3	3,9	DN 80	DN 80	1440	103	96047757	2161,00
SEV.80.80.15.4.50D	2,1/1,5	4,2	DN 80	DN 80	1435	103	96047769	2188,00
SEV.80.80.22.4.50D	2,9/2,2	6	DN 80	DN 80	1445	106	96047781 <sup>B</sup>	2227,00
SEV.80.80.40.4.51D	4,9/4	10,2	DN 80	DN 80	1460	143	96047797 <sup>A</sup>	2532,00
SEV.80.80.40.2.51D	4,8/4	8,7	DN 80	DN 80	2925	131	96047829 <sup>B</sup>	3051,00
SEV.80.80.60.2.51D	7,1/6	14,2	DN 80	DN 80	2945	141	96047845 <sup>B</sup>	3307,00
SEV.80.80.75.2.51D	8,9/7,5	16,5	DN 80	DN 80	2940	142	96047861 <sup>B</sup>	4191,00
SEV.80.80.92.2.51D	10,5/9,2	18,8	DN 80	DN 80	2935	190	96047207 <sup>B</sup>	4404,00
SEV.80.80.110.2.51D	12,6/11	22,7	DN 80	DN 80	2935	195	96047877 <sup>A</sup>	4414,00
SEV.80.100.11.4.50D	1,5/1,1	2,9	DN 100	DN 80	1440	94	96780674	2161,00
SEV.80.100.13.4.50D	1,8/1,3	3,9	DN 100	DN 80	1440	102	96780676	2198,00
SEV.80.100.15.4.50D	2,1/1,5	4,2	DN 100	DN 80	1435	102	96780678	2224,00
SEV.80.100.22.4.50D	2,9/2,2	6	DN 100	DN 80	1445	105	96780680	2265,00
SEV.80.100.40.4.51D	4,9/4	10,2	DN 100	DN 80	1460	142	96780682	2570,00
SEV.80.100.40.2.51D	4,8/4	8,7	DN 100	DN 80	2925	133	96780684	3088,00
SEV.80.100.60.2.51D	7,1/6	14,2	DN 100	DN 80	2945	143	96780686	3344,00
SEV.80.100.75.2.51D	8,9/7,5	16,5	DN 100	DN 80	2940	144	96780688	4229,00
SEV.80.100.92.2.51D	10,5/9,2	18,8	DN 100	DN 80	2935	191	96780690	4441,00
SEV.80.100.110.2.51D	12,6/11	22,7	DN 100	DN 80	2935	196	96780692	4450,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Сенсорная версия с дополнительными датчиками: датчик WIO контроля воды в масляной камере, датчик Pt 1000 в обмотке статора, реле влажности в нижней части электродвигателя.**

Требуется шкаф управления с модулем IO 113 на каждый насос.

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.80.80.11.A.4.50D	1,5/1,1	2,9	DN 80	DN 80	1440	95	96177659	2937,00
SEV.80.80.11.A.EX.4.50D	1,5/1,1	2,9	DN 80	DN 80	1440	95	96177703	3128,00
SEV.80.80.13.A.4.50D	1,8/1,3	3,9	DN 80	DN 80	1440	103	96177660	2987,00
SEV.80.80.13.A.EX.4.50D	1,8/1,3	3,9	DN 80	DN 80	1440	103	96177704	3180,00
SEV.80.80.15.A.4.50D	2,1/1,5	4,2	DN 80	DN 80	1435	103	96177661	3014,00
SEV.80.80.15.A.EX.4.50D	2,1/1,5	4,2	DN 80	DN 80	1435	103	96177705	3239,00
SEV.80.80.22.A.4.50D	2,9/2,2	6	DN 80	DN 80	1445	106	96177662	3054,00
SEV.80.80.22.A.EX.4.50D	2,9/2,2	6	DN 80	DN 80	1445	106	96177706	3305,00
SEV.80.80.40.A.4.51D	4,9/4	10	DN 80	DN 80	1460	143	96177663	3404,00
SEV.80.80.40.A.EX.4.51D	4,9/4	10	DN 80	DN 80	1460	143	96177707	3907,00
SEV.80.80.40.A.2.51D	4,8/4	8,7	DN 80	DN 80	2925	131	96177664	3983,00
SEV.80.80.40.A.EX.2.51D	4,8/4	8,7	DN 80	DN 80	2925	131	96177708	4124,00
SEV.80.80.60.A.2.51D	7,1/6	14,2	DN 80	DN 80	2945	141	96177665	4203,00
SEV.80.80.60.A.EX.2.51D	7,1/6	14,2	DN 80	DN 80	2945	141	96177709	4644,00
SEV.80.80.75.A.2.51D	8,9/7,5	16,5	DN 80	DN 80	2940	142	96177666	5194,00
SEV.80.80.75.A.EX.2.51D	8,9/7,5	16,5	DN 80	DN 80	2940	142	96177710	5655,00
SEV.80.80.92.A.2.51D	10,5/9,2	18,8	DN 80	DN 80	2935	190	96177667	5362,00
SEV.80.80.92.A.EX.2.51D	10,5/9,2	18,8	DN 80	DN 80	2935	190	96177711	5823,00
SEV.80.80.110.A.2.51D	12,6/11	22,7	DN 80	DN 80	2935	195	96177668	5578,00
SEV.80.80.110.A.EX.2.51D	12,6/11	22,7	DN 80	DN 80	2935	195	96177712	5692,00
SEV.80.100.11.A.4.50D	1,5/1,1	2,9	DN 100	DN 80	1440	94	96780694	2986,00
SEV.80.100.11.A.EX.4.50D	1,5/1,1	2,9	DN 100	DN 80	1440	94	96780734	3179,00
SEV.80.100.13.A.4.50D	1,8/1,3	3,9	DN 100	DN 80	1440	102	96780696	3022,00
SEV.80.100.13.A.EX.4.50D	1,8/1,3	3,9	DN 100	DN 80	1440	102	96780736	3231,00
SEV.80.100.15.A.4.50D	2,1/1,5	4,2	DN 100	DN 80	1435	102	96780698	3050,00
SEV.80.100.15.A.EX.4.50D	2,1/1,5	4,2	DN 100	DN 80	1435	102	96780738	3275,00
SEV.80.100.22.A.4.50D	2,9/2,2	6	DN 100	DN 80	1445	105	96780700	3089,00
SEV.80.100.22.A.EX.4.50D	2,9/2,2	6	DN 100	DN 80	1445	105	96780740	3342,00
SEV.80.100.40.A.4.51D	4,9/4	10	DN 100	DN 80	1460	142	96780702	3458,00
SEV.80.100.40.A.EX.4.51D	4,9/4	10	DN 100	DN 80	1460	142	96780742	3944,00
SEV.80.100.40.A.2.51D	4,8/4	8,7	DN 100	DN 80	2925	133	96780704	4040,00
SEV.80.100.40.A.EX.2.51D	4,8/4	8,7	DN 100	DN 80	2925	133	96780744	4037,00
SEV.80.100.60.A.2.51D	7,1/6	14,2	DN 100	DN 80	2945	143	96780706	4239,00
SEV.80.100.60.A.EX.2.51D	7,1/6	14,2	DN 100	DN 80	2945	143	96780746	4636,00
SEV.80.100.75.A.2.51D	8,9/7,5	16,5	DN 100	DN 80	2940	144	96780708	5132,00
SEV.80.100.75.A.EX.2.51D	8,9/7,5	16,5	DN 100	DN 80	2940	144	96780748	5638,00
SEV.80.100.92.A.2.51D	10,5/9,2	18,8	DN 100	DN 80	2935	191	96780710	5400,00
SEV.80.100.92.A.EX.2.51D	10,5/9,2	18,8	DN 100	DN 80	2935	191	96780750	5859,00
SEV.80.100.110.A.2.51D	12,6/11	22,7	DN 100	DN 80	2935	196	96780712	5408,00
SEV.80.100.110.A.EX.2.51D	12,6/11	22,7	DN 100	DN 80	2935	196	96780752	5783,00

EX – взрывозащищенное исполнение.



**Насос с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)**

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.80.80.11.4.50D.Q	1,5/1,1	2,9	DN 80	DN 80	1440	95	97637756	2202,00
SEV.80.80.13.4.50D.Q	1,8/1,3	3,9	DN 80	DN 80	1440	103	97637757	2239,00
SEV.80.80.15.4.50D.Q	2,1/1,5	4,2	DN 80	DN 80	1435	103	97637758	2267,00
SEV.80.80.22.4.50D.Q	2,9/2,2	6	DN 80	DN 80	1445	106	97637759	2346,00
SEV.80.80.40.2.51D.Q	4,8/4	10,2	DN 80	DN 80	2925	131	97637760	3001,00
SEV.80.80.40.4.51D.Q	4,9/4	8,7	DN 80	DN 80	1460	131	97637761	3229,00
SEV.80.80.60.2.51D.Q	7,1/6	14,2	DN 80	DN 80	2945	141	97637762	3488,00
SEV.80.80.75.2.51D.Q	8,9/7,5	16,5	DN 80	DN 80	2940	142	97637763	4392,00
SEV.80.80.92.2.51D.Q	10,5/9,2	18,8	DN 80	DN 80	2935	190	97637764	4649,00
SEV.80.80.110.2.51D.Q	12,6/11	22,7	DN 80	DN 80	2935	195	97637765	4658,00
SEV.80.100.11.4.50D.Q	1,5/1,1	2,9	DN 100	DN 80	1440	94	97637766	2239,00
SEV.80.100.13.4.50D.Q	1,8/1,3	3,9	DN 100	DN 80	1440	102	97637767	2297,00
SEV.80.100.15.4.50D.Q	2,1/1,5	4,2	DN 100	DN 80	1435	102	97637768	2303,00
SEV.80.100.22.4.50D.Q	2,9/2,2	6	DN 100	DN 80	1445	105	97637769	2384,00
SEV.80.100.40.2.51D.Q	4,8/4	10,2	DN 100	DN 80	2925	142	97637770	3008,00
SEV.80.100.40.4.51D.Q	4,9/4	8,7	DN 100	DN 80	1460	133	97637771	3265,00
SEV.80.100.60.2.51D.Q	7,1/6	14,2	DN 100	DN 80	2945	143	97637772	3526,00
SEV.80.100.75.2.51D.Q	8,9/7,5	16,5	DN 100	DN 80	2940	144	97637773	4427,00
SEV.80.100.92.2.51D.Q	10,5/9,2	18,8	DN 100	DN 80	2935	191	97637774	4686,00
SEV.80.100.110.2.51D.Q	12,6/11	22,7	DN 100	DN 80	2935	196	97637775	4697,00

9

**Насос полностью из нержавеющей стали: рабочее колесо, корпус насоса, крышка электродвигателя из стали 1.4408 (316/351)**

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.80.80.11.4.50D.R	1,5/1,1	2,9	DN 80	DN 80	1440	95	96889323	6752,00
SEV.80.80.13.4.50D.R	1,8/1,3	3,9	DN 80	DN 80	1440	103	96889324	6792,00
SEV.80.80.15.4.50D.R	2,1/1,5	4,2	DN 80	DN 80	1435	103	96889325	6861,00
SEV.80.80.22.4.50D.R	2,9/2,2	6	DN 80	DN 80	1445	106	96889326	6914,00
SEV.80.80.40.4.51D.R	4,9/4	10,2	DN 80	DN 80	2925	143	96889327	9561,00
SEV.80.80.40.2.51D.R	4,8/4	8,7	DN 80	DN 80	1460	131	96889328	8655,00
SEV.80.80.60.2.51D.R	7,1/6	14,2	DN 80	DN 80	2945	141	96889329	8679,00
SEV.80.80.75.2.51D.R	8,9/7,5	16,5	DN 80	DN 80	2940	142	96889330	8828,00
SEV.80.80.92.2.51D.R	10,5/9,2	18,8	DN 80	DN 80	2935	190	96889331	10594,00
SEV.80.80.110.2.51D.R	12,6/11	22,7	DN 80	DN 80	2935	195	96889332	10611,00
SEV.80.100.11.4.50D.R	1,5/1,1	2,9	DN 100	DN 80	1440	94	96889333	6752,00
SEV.80.100.13.4.50D.R	1,8/1,3	3,9	DN 100	DN 80	1440	102	96889334	6792,00
SEV.80.100.15.4.50D.R	2,1/1,5	4,2	DN 100	DN 80	1435	102	96889335	6861,00
SEV.80.100.22.4.50D.R	2,9/2,2	6	DN 100	DN 80	1445	105	96889336	6914,00
SEV.80.100.40.4.51D.R	4,9/4	10,2	DN 100	DN 80	2925	142	96889337	9561,00
SEV.80.100.40.2.51D.R	4,8/4	8,7	DN 100	DN 80	1460	133	96889338	8655,00
SEV.80.100.60.2.51D.R	7,1/6	14,2	DN 100	DN 80	2945	143	96889339	8679,00
SEV.80.100.75.2.51D.R	8,9/7,5	16,5	DN 100	DN 80	2940	144	96889340	8828,00
SEV.80.100.92.2.51D.R	10,5/9,2	18,8	DN 100	DN 80	2935	191	96889341	10594,00
SEV.80.100.110.2.51D.R	12,6/11	22,7	DN 100	DN 80	2935	196	96889342	10611,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Погружные насосы SEV.100**

Рабочее колесо вихревое. Свободный проход 100 мм. Максимальное число пусков в час – 20.  
Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке.

**Перекачиваемая жидкость:** Дренажные, поверхностные, промышленные и бытовые сточные воды (в том числе с фекалиями в муниципальных сетях).

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 1 часа, кроме взрывозащищенного исполнения).

**Материалы:** Чугун (детали проточной части), кожух электродвигателя нержавеющая сталь 1.4301.  
Варианты исполнения: рабочее колесо нержавеющая сталь 1.4408 (исполнение Q), рабочее колесо и корпус нержавеющая сталь 1.4408 (исполнение S), все детали проточной части нержавеющая сталь 1.4408 (исполнение R).

**Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** F.

**Во взрывозащищенном исполнении допускается только сенсорная версия SE1, SEV.**

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.100.100.30.4.50D	3,7/3	8,0	DN 100	DN 100	1455	133	96047893	2826,00
SEV.100.100.40.4.51D	4,9/4	10,2	DN 100	DN 100	1460	141	96047925	3016,00
SEV.100.100.55.4.51D	6,5/5,5	13,8	DN 100	DN 100	1455	146	96047941	3619,00
SEV.100.100.75.4.51D	9/7,5	17,7	DN 100	DN 100	1455	190	96047957 <sup>B</sup>	4389,00

**Сенсорная версия с дополнительными датчиками: датчик WIO контроля воды в масляной камере, датчик Pt 1000 в обмотке статора, реле влажности в нижней части электродвигателя.**

Требуется шкаф управления с модулем Ю 113 на каждый насос.

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.100.100.30.A.4.50D	3,7/3	8,0	DN 100	DN 100	1455	133	96177669	3612,00
SEV.100.100.30.A.EX.4.50D	3,7/3	8,0	DN 100	DN 100	1455	133	96177713	3992,00
SEV.100.100.40.A.4.51D	4,9/4	10,2	DN 100	DN 100	1460	141	96177670	3833,00
SEV.100.100.40.A.EX.4.51D	4,9/4	10,2	DN 100	DN 100	1460	141	96177714	4234,00
SEV.100.100.55.A.4.51D	6,5/5,5	13,8	DN 100	DN 100	1455	146	96177671	4474,00
SEV.100.100.55.A.EX.4.51D	6,5/5,5	13,8	DN 100	DN 100	1455	146	96177715	4856,00
SEV.100.100.75.A.4.51D	9/7,5	17,7	DN 100	DN 100	1455	190	96177672	5346,00
SEV.100.100.75.A.EX.4.51D	9/7,5	17,7	DN 100	DN 100	1455	190	96177716	5796,00

**Насос с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)**

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.100.100.30.4.50D.Q	3,7/3	8,0	DN 100	DN 100	1455	133	97637776	3017,00
SEV.100.100.40.4.51D.Q	4,9/4	10,2	DN 100	DN 100	1460	141	97637777	3209,00
SEV.100.100.55.4.51D.Q	6,5/5,5	13,8	DN 100	DN 100	1455	146	97637778	3845,00
SEV.100.100.75.4.51D.Q	9/7,5	17,7	DN 100	DN 100	1455	190	97637779	4648,00

**Насос полностью из нержавеющей стали: рабочее колесо, корпус насоса, крышка электродвигателя из стали 1.4408 (316/351)**

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Всасывающий патрубок	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.100.100.30.4.50D.R	3,7/3	8,0	DN 100	DN 100	1455	133	96889343	8292,00
SEV.100.100.40.4.51D.R	4,9/4	10,2	DN 100	DN 100	1460	141	96889344	8432,00
SEV.100.100.55.4.51D.R	6,5/5,5	13,8	DN 100	DN 100	1455	146	96889345	8591,00
SEV.100.100.75.4.51D.R	9/7,5	17,7	DN 100	DN 100	1455	190	96889346	11542,00

EX – взрывозащищенное исполнение.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Устройства контроля**

Предназначены для монтажа в шкафу управления насосами в сенсорной версии с датчиками WIO и Pt 1000.



Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
<b>Модуль Ю 113</b>	Требуется один модуль на каждый насос.	98097391	<b>637,00</b>

**Примечание.** Рекомендуется применение шкафа управления GRUNDFOS Control DC с устройствами контроля.

**Перечень дополнительных опций. Стоимость – по запросу. № продукта при заказе.**

**SL1.50 (до 1,5 кВт), SLV.65 (до 1,5 кВт)**

- Стандартный кабель длиной 15, 20, 25, 30, 40, 50 м.
- Экранированный кабель длиной 15, 20, 25, 30, 40 м.
- Уплотнительные кольца из FKM (стандартное исполнение – NBR), рекомендуются при перекачке воды с нефтепродуктами.
- Керамическое покрытие рабочего колеса и внутренней поверхности корпуса насоса (для увеличения износостойкости при большой концентрации абразивных включений).
- Покраска наружных поверхностей в черный, красный, иной цвет.
- Покрытие наружных поверхностей увеличенной толщины 300 или 450 мкм.
- Защитный чехол кабеля, для защиты от нефтепродуктов и агрессивных примесей.
- Термисторы РТС (вместо стандартных биметаллических термодатчиков Klixon).
- Специальная или дополнительная заводская табличка.
- Реле влажности в нижней части электродвигателя.
- Кольцо щелевого уплотнения с покрытием карбид вольфрама (для сред с повышенным содержанием абразивных включений) – для SL1.
- Протокол заводских испытаний.

**SL1.80, SL1.100, SLV.80, SLV.100 (до 11 кВт), SL1.50 (2,2-4 кВт), SLV.65 (2,2-4 кВт), SE1, SEV**

- Стандартный кабель длиной 15, 20, 25, 30, 40 м (для отдельных позиций также 50 м).
- Экранированный кабель длиной 15, 20, 25, 30, 40 м.
- Исполнение из нержавеющей стали (для SLV, SEV):
  - рабочее колесо из стали 1.4408 (исполнение Q) – для SLV, SEV;
  - рабочее колесо, корпус насоса из стали 1.4408 (исполнение S) – для SEV;
  - рабочее колесо, корпус насоса, верхняя крышка из стали 1.4408 (исполнение R) – для SEV;
  - рабочее колесо из дуплексной стали – для SLV, SEV;
  - рабочее колесо, корпус насоса, верхняя крышка из дуплексной стали (исполнение D) – для SEV.
- Уплотнительные кольца из FKM (стандартное исполнение – NBR), рекомендуются при перекачке воды с нефтепродуктами.
- Керамическое покрытие рабочего колеса и внутренней поверхности корпуса насоса (для увеличения износостойкости при большой концентрации абразивных включений).
- Покраска наружных поверхностей в черный, красный, иной цвет.
- Покрытие наружных поверхностей увеличенной толщины 300 или 450 мкм.
- Защитный чехол кабеля, для защиты от нефтепродуктов и агрессивных примесей.
- Термисторы РТС (вместо стандартных биметаллических термодатчиков Klixon).
- Обрезка рабочего колеса для получения требуемой рабочей точки (только для SLV, SEV).
- Специальная или дополнительная заводская табличка.
- Узел торцевого уплотнения «Back Flow» для перекачки воды с большим содержанием абразивных включений – для SLV, SEV.
- Кольцо щелевого уплотнения с покрытием карбид вольфрама (для сред с повышенным содержанием абразивных включений) - для SL1, SE1.
- Протокол заводских испытаний.

## Насосы для сточных вод, водозабора из открытых источников, циркуляции воды в технологических процессах

Широкий рабочий диапазон

Рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение «Q»)

Рабочее колесо вихревое SuperVortex, одноканальное S-Tube или двухканальное Dual S-Tube

Класс изоляции H

Система SmartTrim обеспечивает лёгкую и быструю регулировку зазора рабочего колеса, поддерживая высокий КПД насоса в течение всего срока службы

Закрытый кожух охлаждения, заполненный гликолем (SE)

Исполнение насосов как с кожухом охлаждения, так и без него

«Сухой» или погружной способы монтажа

Различные системы защиты и контроля



Электродвигатели класса энергоэффективности IE3\*

Система защиты торцевых уплотнений от повышенного износа

\* IE3 класс энергоэффективности в соответствии с требованиями EuP motor directive.

**Погружные насосы SL, стационарный погружной монтаж на автоматической трубной муфте, без кожуха охлаждения**

Рабочее колесо одноканальное «S-Tube» (SL1), двухканальное «DUAL S-TUBE» (SL2) или вихревое (SLV). Максимальное число пусков в час – 20. Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке, реле влажности в верхней и в нижней части электродвигателя. Дополнительные устройства защиты – по запросу. У насосов с напорным патрубком DN250 и DN300 фланец с клыками для направляющих труб входит в комплект поставки насоса, в состав автоматической трубной муфты не входит.



- Перекачиваемая жидкость:** Неочищенные поверхностные, промышленные и бытовые сточные воды (в том числе с фекалиями) в муниципальных сетях.
- Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 3 мин, кроме взрывозащищенного исполнения).
- Материалы:** Чугун (детали проточной части). Исполнение Q: рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4408 (316/351).
- Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.
- Номинальная частота:** 50 Гц.
- Степень защиты:** IP68.
- Класс изоляции:** H.

**ТИПОРАЗМЕР 52 – Сверхвысокий напор (S)**

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.75.100.130.2.52S.S.N.51D.A	15/13	27	DN100	75	2973	271	99622471	4772,00
SL1.75.100.130.2.52S.S.EX.51D.A	15/13	27	DN100	75	2973	271	99775846	6397,00
SL1.75.100.150.2.52S.S.N.51D.A	17/15	30	DN100	75	2966	271	99775861	5090,00
SL1.75.100.150.2.52S.S.EX.51D.A	17/15	30	DN100	75	2966	271	99775863	6715,00
SL1.75.100.170.2.52S.S.N.51D.A	19/17	34	DN100	75	2969	276	99622494	5409,00
SL1.75.100.170.2.52S.S.EX.51D.A	19/17	34	DN100	75	2969	276	99775884	7033,00
SL1.75.100.185.2.52S.S.N.51D.A	21/18,5	38	DN100	75	2964	279	99775900	5727,00
SL1.75.100.185.2.52S.S.EX.51D.A	21/18,5	38	DN100	75	2964	279	99775913	7351,00
SL1.80.100.200.2.52S.S.N.51D.A	23/20	39	DN100	80	2968	289	99775930	6045,00
SL1.80.100.200.2.52S.S.EX.51D.A	23/20	39	DN100	80	2968	289	99775943	7669,00
SL1.80.100.220.2.52S.S.N.51D.A	25/22	43	DN100	80	2963	289	99760514	6363,00
SL1.80.100.220.2.52S.S.EX.51D.A	25/22	43	DN100	80	2963	289	99775959	7988,00
SL1.80.100.240.2.52S.S.N.51D.A	27/24	51	DN100	80	2971	287	99775974	6681,00
SL1.80.100.240.2.52S.S.EX.51D.A	27/24	51	DN100	80	2971	287	99775977	8306,00
SL1.80.100.265.2.52S.S.N.51D.A	30/26,5	56	DN100	80	2967	291	99622499	6999,00
SL1.80.100.265.2.52S.S.EX.51D.A	30/26,5	56	DN100	80	2967	291	99659889	8624,00

**Сверхвысокий напор (S). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)**

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.75.100.130.2.52S.S.Q.N.51D.A	15/13	27	DN100	75	2973	271	99775852	5674,00
SL1.75.100.130.2.52S.S.Q.EX.51D.A	15/13	27	DN100	75	2973	271	99775855	7298,00
SL1.75.100.150.2.52S.S.Q.N.51D.A	17/15	30	DN100	75	2966	271	99775871	5992,00
SL1.75.100.150.2.52S.S.Q.EX.51D.A	17/15	30	DN100	75	2966	271	99775874	7617,00
SL1.75.100.170.2.52S.S.Q.N.51D.A	19/17	34	DN100	75	2969	276	99775891	6310,00
SL1.75.100.170.2.52S.S.Q.EX.51D.A	19/17	34	DN100	75	2969	276	99775894	7934,00
SL1.75.100.185.2.52S.S.Q.N.51D.A	21/18,5	38	DN100	75	2964	279	99775919	6628,00
SL1.75.100.185.2.52S.S.Q.EX.51D.A	21/18,5	38	DN100	75	2964	279	99775922	8253,00
SL1.80.100.200.2.52S.S.Q.N.51D.A	23/20	39	DN100	80	2968	289	99775949	6946,00
SL1.80.100.200.2.52S.S.Q.EX.51D.A	23/20	39	DN100	80	2968	289	99775952	8571,00
SL1.80.100.220.2.52S.S.Q.N.51D.A	25/22	43	DN100	80	2963	289	99775965	7264,00
SL1.80.100.220.2.52S.S.Q.EX.51D.A	25/22	43	DN100	80	2963	289	99775968	8889,00
SL1.80.100.240.2.52S.S.Q.N.51D.A	27/24	51	DN100	80	2971	287	99775983	7582,00
SL1.80.100.240.2.52S.S.Q.EX.51D.A	27/24	51	DN100	80	2971	287	99775986	9207,00
SL1.80.100.265.2.52S.S.Q.N.51D.A	30/26,5	56	DN100	80	2967	291	99776010	7901,00
SL1.80.100.265.2.52S.S.Q.EX.51D.A	30/26,5	56	DN100	80	2967	291	99776013	9525,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Высокий напор (Н)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.85.100.100.4.52H.S.N.51D.A	12/10	23	DN100	85	1482	297	99760533	5727,00
SL1.85.100.100.4.52H.S.EX.51D.A	12/10	23	DN100	85	1482	297	99776021	7351,00
SL1.85.100.110.4.52H.S.N.51D.A	13/11	24	DN100	85	1481	302	99760535	6045,00
SL1.85.100.110.4.52H.S.EX.51D.A	13/11	24	DN100	85	1481	302	99776055	7669,00
SL1.85.100.130.4.52H.S.N.51D.A	15/13	28	DN100	85	1483	315	99776089	6363,00
SL1.85.100.130.4.52H.S.EX.51D.A	15/13	28	DN100	85	1483	315	99776092	7988,00
SL1.85.100.150.4.52H.S.N.51D.A	17/15	31	DN100	85	1480	328	99760565	6681,00
SL1.85.100.150.4.52H.S.EX.51D.A	17/15	31	DN100	85	1480	328	99776129	8306,00
SL1.85.150.100.4.52H.S.N.51D.A	12/10	23	DN150	85	1482	291	99622500	5727,00
SL1.85.150.100.4.52H.S.EX.51D.A	12/10	23	DN150	85	1482	291	99776038	7351,00
SL1.85.150.110.4.52H.S.N.51D.A	13/11	24	DN150	85	1481	296	99776071	6045,00
SL1.85.150.110.4.52H.S.EX.51D.A	13/11	24	DN150	85	1481	296	99776074	7669,00
SL1.85.150.130.4.52H.S.N.51D.A	15/13	28	DN150	85	1483	308	99776108	6363,00
SL1.85.150.130.4.52H.S.EX.51D.A	15/13	28	DN150	85	1483	308	99776111	7988,00
SL1.85.150.150.4.52H.S.N.51D.A	17/15	31	DN150	85	1480	309	99776175	6681,00
SL1.85.150.150.4.52H.S.EX.51D.A	17/15	31	DN150	85	1480	309	99622501	8306,00
SL1.85.100.170.4.52H.S.N.51D.A	19/17	39	DN100	85	1480	315	99776212	6999,00
SL1.85.100.170.4.52H.S.EX.51D.A	19/17	39	DN100	85	1480	315	99776235	8624,00
SL1.85.100.185.4.52H.S.N.51D.A	21/18,5	41	DN100	85	1479	317	99776290	7318,00
SL1.85.100.185.4.52H.S.EX.51D.A	21/18,5	41	DN100	85	1479	317	99776314	8942,00
SL1.95.100.200.4.52H.S.N.51D.A	23/20	43	DN100	95	1478	317	99776348	7636,00
SL1.95.100.200.4.52H.S.EX.51D.A	23/20	43	DN100	95	1478	317	99776352	9260,00
SL1.95.100.220.4.52H.S.N.51D.A	25/22	45	DN100	95	1476	330	99760566	7954,00
SL1.95.100.220.4.52H.S.EX.51D.A	25/22	45	DN100	95	1476	330	99776399	9578,00
SL1.85.150.170.4.52H.S.N.51D.A	19/17	39	DN150	85	1480	307	99776270	6999,00
SL1.85.150.170.4.52H.S.EX.51D.A	19/17	39	DN150	85	1480	307	99776273	8624,00
SL1.85.150.185.4.52H.S.N.51D.A	21/18,5	41	DN150	85	1479	309	99776330	7318,00
SL1.85.150.185.4.52H.S.EX.51D.A	21/18,5	41	DN150	85	1479	309	99776333	8942,00
SL1.95.150.200.4.52H.S.N.51D.A	23/20	43	DN150	95	1478	309	99776367	7636,00
SL1.95.150.200.4.52H.S.EX.51D.A	23/20	43	DN150	95	1478	309	99776370	9260,00
SL1.95.150.220.4.52H.S.N.51D.A	25/22	45	DN150	95	1476	310	99760567	7954,00
SL1.95.150.220.4.52H.S.EX.51D.A	25/22	45	DN150	95	1476	310	99776425	9578,00

## Высокий напор (Н). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.85.100.100.4.52H.S.Q.N.51D.A	12/10	23	DN100	85	1482	297	99776027	7067,00
SL1.85.100.100.4.52H.S.Q.EX.51D.A	12/10	23	DN100	85	1482	297	99776030	8691,00
SL1.85.100.110.4.52H.S.Q.N.51D.A	13/11	24	DN100	85	1481	302	99776061	7385,00
SL1.85.100.110.4.52H.S.Q.EX.51D.A	13/11	24	DN100	85	1481	302	99776065	9010,00
SL1.85.100.130.4.52H.S.Q.N.51D.A	15/13	28	DN100	85	1483	315	99776098	7703,00
SL1.85.100.130.4.52H.S.Q.EX.51D.A	15/13	28	DN100	85	1483	315	99776101	9328,00
SL1.85.100.150.4.52H.S.Q.N.51D.A	17/15	31	DN100	85	1480	328	99776156	8021,00
SL1.85.100.150.4.52H.S.Q.EX.51D.A	17/15	31	DN100	85	1480	328	99776159	9646,00
SL1.85.150.100.4.52H.S.Q.N.51D.A	12/10	23	DN150	85	1482	291	99776044	7067,00
SL1.85.150.100.4.52H.S.Q.EX.51D.A	12/10	23	DN150	85	1482	291	99776047	8691,00
SL1.85.150.110.4.52H.S.Q.N.51D.A	13/11	24	DN150	85	1481	296	99776080	7385,00
SL1.85.150.110.4.52H.S.Q.EX.51D.A	13/11	24	DN150	85	1481	296	99776083	9010,00
SL1.85.150.130.4.52H.S.Q.N.51D.A	15/13	28	DN150	85	1483	308	99776117	7703,00
SL1.85.150.130.4.52H.S.Q.EX.51D.A	15/13	28	DN150	85	1483	308	99776120	9328,00
SL1.85.150.150.4.52H.S.Q.N.51D.A	17/15	31	DN150	85	1480	309	99776203	8021,00
SL1.85.150.150.4.52H.S.Q.EX.51D.A	17/15	31	DN150	85	1480	309	99776206	9646,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Сверхвысокий напор (Н). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.85.100.170.4.52H.S.Q.N.51D.A	19/17	39	DN100	85	1480	315	99776241	8339,00
SL1.85.100.170.4.52H.S.Q.EX.51D.A	19/17	39	DN100	85	1480	315	99776264	9964,00
SL1.85.100.185.4.52H.S.Q.N.51D.A	21/18,5	41	DN100	85	1479	317	99776321	8658,00
SL1.85.100.185.4.52H.S.Q.EX.51D.A	21/18,5	41	DN100	85	1479	317	99776324	10282,00
SL1.95.100.200.4.52H.S.Q.N.51D.A	23/20	43	DN100	95	1478	317	99776358	8976,00
SL1.95.100.200.4.52H.S.Q.EX.51D.A	23/20	43	DN100	95	1478	317	99776361	10600,00
SL1.95.100.220.4.52H.S.Q.N.51D.A	25/22	45	DN100	95	1476	330	99776415	9294,00
SL1.95.100.220.4.52H.S.Q.EX.51D.A	25/22	45	DN100	95	1476	330	99776418	10918,00
SL1.85.150.170.4.52H.S.Q.N.51D.A	19/17	39	DN150	85	1480	307	99776280	8339,00
SL1.85.150.170.4.52H.S.Q.EX.51D.A	19/17	39	DN150	85	1480	307	99776283	9964,00
SL1.85.150.185.4.52H.S.Q.N.51D.A	21/18,5	41	DN150	85	1479	309	99776339	8658,00
SL1.85.150.185.4.52H.S.Q.EX.51D.A	21/18,5	41	DN150	85	1479	309	99776342	10282,00
SL1.95.150.200.4.52H.S.Q.N.51D.A	23/20	43	DN150	95	1478	309	99776378	8976,00
SL1.95.150.200.4.52H.S.Q.EX.51D.A	23/20	43	DN150	95	1478	309	99776381	10600,00
SL1.95.150.220.4.52H.S.Q.N.51D.A	25/22	45	DN150	95	1476	310	99776432	9294,00
SL1.95.150.220.4.52H.S.Q.EX.51D.A	25/22	45	DN150	95	1476	310	99776436	10918,00

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Средний напор (М)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.110.200.100.4.52M.S.N.51D.A	12/10	23	DN200	110	1482	315	99776453	7636,00
SL1.110.200.100.4.52M.S.EX.51D.A	12/10	23	DN200	110	1482	315	99776456	9260,00
SL1.110.200.110.4.52M.S.N.51D.A	13/11	24	DN200	110	1481	317	99776473	7954,00
SL1.110.200.110.4.52M.S.EX.51D.A	13/11	24	DN200	110	1481	317	99776476	9578,00
SL1.110.200.130.4.52M.S.N.51D.A	15/13	28	DN200	110	1483	327	99776492	8272,00
SL1.110.200.130.4.52M.S.EX.51D.A	15/13	28	DN200	110	1483	327	99776495	9897,00
SL1.110.200.150.4.52M.S.N.51D.A	17/15	31	DN200	110	1480	328	99776521	8590,00
SL1.110.200.150.4.52M.S.EX.51D.A	17/15	31	DN200	110	1480	328	99776524	10215,00
SL1.110.200.170.4.52M.S.N.51D.A	19/17	39	DN200	110	1480	333	99776542	8908,00
SL1.110.200.170.4.52M.S.EX.51D.A	19/17	39	DN200	110	1480	333	99776545	10533,00
SL1.110.200.185.4.52M.S.N.51D.A	21/18,5	41	DN200	110	1479	334	99776574	9225,00
SL1.110.200.185.4.52M.S.EX.51D.A	21/18,5	41	DN200	110	1479	334	99776578	10851,00
SL1.110.200.200.4.52M.S.N.51D.A	23/20	43	DN200	110	1478	336	99776598	9545,00
SL1.110.200.200.4.52M.S.EX.51D.A	23/20	43	DN200	110	1478	336	99776601	11169,00
SL1.110.200.220.4.52M.S.N.51D.A	25/22	45	DN200	110	1476	337	99776633	9862,00
SL1.110.200.220.4.52M.S.EX.51D.A	25/22	45	DN200	110	1476	337	99776636	11487,00

## Средний напор (М). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL1.110.200.100.4.52M.S.Q.N.51D.A	12/10	23	DN200	110	1482	315	99776463	9073,00
SL1.110.200.100.4.52M.S.Q.EX.51D.A	12/10	23	DN200	110	1482	315	99776466	10698,00
SL1.110.200.110.4.52M.S.Q.N.51D.A	13/11	24	DN200	110	1481	317	99776483	9391,00
SL1.110.200.110.4.52M.S.Q.EX.51D.A	13/11	24	DN200	110	1481	317	99776486	11016,00
SL1.110.200.130.4.52M.S.Q.N.51D.A	15/13	28	DN200	110	1483	327	99776502	9709,00
SL1.110.200.130.4.52M.S.Q.EX.51D.A	15/13	28	DN200	110	1483	327	99776515	11334,00
SL1.110.200.150.4.52M.S.Q.N.51D.A	17/15	31	DN200	110	1480	328	99776530	10027,00
SL1.110.200.150.4.52M.S.Q.EX.51D.A	17/15	31	DN200	110	1480	328	99776534	11652,00
SL1.110.200.170.4.52M.S.Q.N.51D.A	19/17	39	DN200	110	1480	333	99776563	10346,00
SL1.110.200.170.4.52M.S.Q.EX.51D.A	19/17	39	DN200	110	1480	333	99776566	11970,00
SL1.110.200.185.4.52M.S.Q.N.51D.A	21/18,5	41	DN200	110	1479	334	99776586	10664,00
SL1.110.200.185.4.52M.S.Q.EX.51D.A	21/18,5	41	DN200	110	1479	334	99776590	12288,00
SL1.110.200.200.4.52M.S.Q.N.51D.A	23/20	43	DN200	110	1478	336	99776621	10982,00
SL1.110.200.200.4.52M.S.Q.EX.51D.A	23/20	43	DN200	110	1478	336	99776625	12606,00
SL1.110.200.220.4.52M.S.Q.N.51D.A	25/22	45	DN200	110	1476	337	99776653	11300,00
SL1.110.200.220.4.52M.S.Q.EX.51D.A	25/22	45	DN200	110	1476	337	99776656	12925,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.

Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Низкий напор (L)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток In, А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL2.110.250.100.4.52L.S.N.51D.A	11,6/10	23	DN250	110	1481	430	99776662	8286,00
SL2.110.250.100.4.52L.S.EX.51D.A	11,6/10	23	DN250	110	1481	430	99776681	9911,00
SL2.110.250.130.4.52L.S.N.51D.A	15/13	28	DN250	110	1483	442	99776699	8444,00
SL2.110.250.130.4.52L.S.EX.51D.A	15/13	28	DN250	110	1483	453	99776710	10068,00
SL2.110.250.150.4.52L.S.N.51D.A	17/15	31	DN250	110	1480	443	99776764	8772,00
SL2.110.250.150.4.52L.S.EX.51D.A	17/15	31	DN250	110	1480	454	99776776	10397,00
SL2.110.250.170.4.52L.S.N.51D.A	19/17	39	DN250	110	1480	443	99776804	9100,00
SL2.110.250.170.4.52L.S.EX.51D.A	19/17	39	DN250	110	1480	455	99776816	10724,00
SL2.110.250.185.4.52L.S.N.51D.A	21/18,5	41	DN250	110	1479	456	99776836	9428,00
SL2.110.250.185.4.52L.S.EX.51D.A	21/18,5	41	DN250	110	1479	456	99776845	11052,00
SL2.110.250.200.4.52L.S.N.51D.A	23/20	43	DN250	110	1478	457	99776885	9756,00
SL2.110.250.200.4.52L.S.EX.51D.A	23/20	43	DN250	110	1478	457	99776903	11381,00
SL2.110.250.220.4.52L.S.N.51D.A	25/22	45	DN250	110	1476	457	99776920	10084,00
SL2.110.250.220.4.52L.S.EX.51D.A	25/22	45	DN250	110	1476	457	99776929	11708,00

## Низкий напор (L). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток In, А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL2.110.250.100.4.52L.S.Q.N.51D.A	11,6/10	23	DN250	110	1481	430	99776686	9846,00
SL2.110.250.100.4.52L.S.Q.EX.51D.A	11,6/10	23	DN250	110	1481	430	99776695	11471,00
SL2.110.250.130.4.52L.S.Q.N.51D.A	15/13	28	DN250	110	1483	442	99776724	10004,00
SL2.110.250.130.4.52L.S.Q.EX.51D.A	15/13	28	DN250	110	1483	453	99776749	11628,00
SL2.110.250.150.4.52L.S.Q.N.51D.A	17/15	31	DN250	110	1480	443	99776781	10331,00
SL2.110.250.150.4.52L.S.Q.EX.51D.A	17/15	31	DN250	110	1480	454	99776800	11957,00
SL2.110.250.170.4.52L.S.Q.N.51D.A	19/17	39	DN250	110	1480	443	99776820	10660,00
SL2.110.250.170.4.52L.S.Q.EX.51D.A	19/17	39	DN250	110	1480	455	99776832	12284,00
SL2.110.250.185.4.52L.S.Q.N.51D.A	21/18,5	41	DN250	110	1479	456	99776850	10988,00
SL2.110.250.185.4.52L.S.Q.EX.51D.A	21/18,5	41	DN250	110	1479	456	99776871	12613,00
SL2.110.250.200.4.52L.S.Q.N.51D.A	23/20	43	DN250	110	1478	457	99776907	11315,00
SL2.110.250.200.4.52L.S.Q.EX.51D.A	23/20	43	DN250	110	1478	457	99776915	12941,00
SL2.110.250.220.4.52L.S.Q.N.51D.A	25/22	45	DN250	110	1476	457	99776934	11644,00
SL2.110.250.220.4.52L.S.Q.EX.51D.A	25/22	45	DN250	110	1476	457	99776955	13268,00

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Сверхнизкий напор (E)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток In, А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL2.125.300.110.6.52E.S.N.51D.A	13/11	28	DN300	125	983	559	99776960	11195,00
SL2.125.300.110.6.52E.S.EX.51D.A	13/11	28	DN300	125	983	559	99776965	12820,00
SL2.125.300.130.6.52E.S.N.51D.A	16/13	31	DN300	125	980	559	99776996	11546,00
SL2.125.300.130.6.52E.S.EX.51D.A	16/13	31	DN300	125	980	559	99777001	13170,00
SL2.125.300.160.6.52E.S.N.51D.A	19/16	36	DN300	125	975	599	99777023	11896,00
SL2.125.300.160.6.52E.S.EX.51D.A	19/16	36	DN300	125	975	599	99777027	13521,00
SL2.125.300.180.6.52E.S.N.51D.A	22/18	40	DN300	125	971	599	99777060	12247,00
SL2.125.300.180.6.52E.S.EX.51D.A	22/18	40	DN300	125	971	599	99777064	13872,00

## Сверхнизкий напор. Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток In, А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SL2.125.300.110.6.52E.S.Q.N.51D.A	13/11	28	DN300	125	983	559	99776988	13072,00
SL2.125.300.110.6.52E.S.Q.EX.51D.A	13/11	28	DN300	125	983	559	99776984	14696,00
SL2.125.300.130.6.52E.S.Q.N.51D.A	16/13	31	DN300	125	980	559	99777013	13422,00
SL2.125.300.130.6.52E.S.Q.EX.51D.A	16/13	31	DN300	125	980	559	99777009	15047,00
SL2.125.300.160.6.52E.S.Q.N.51D.A	19/16	36	DN300	125	975	599	99777050	13773,00
SL2.125.300.160.6.52E.S.Q.EX.51D.A	19/16	36	DN300	125	975	599	99777046	15397,00
SL2.125.300.180.6.52E.S.Q.N.51D.A	22/18	40	DN300	125	971	599	99777083	14124,00
SL2.125.300.180.6.52E.S.Q.EX.51D.A	22/18	40	DN300	125	971	599	99777087	15748,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



## ТИПОРАЗМЕР 52 – Высокий напор (H), свободно-вихревое рабочее колесо

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.80.80.130.2.52H.S.N.51D.A	15/13	27	DN80	80	2947	266	99774600	5090,00
SLV.80.80.130.2.52H.S.EX.51D.A	15/13	27	DN80	80	2947	266	99774624	6715,00
SLV.80.80.150.2.52H.S.N.51D.A	17/15	30	DN80	80	2947	266	99774631	5409,00
SLV.80.80.150.2.52H.S.EX.51D.A	17/15	30	DN80	80	2947	266	99774664	7033,00
SLV.80.80.170.2.52H.S.N.51D.A	19/17	34	DN80	80	2950	274	99774681	5727,00
SLV.80.80.170.2.52H.S.EX.51D.A	19/17	34	DN80	80	2950	274	99774684	7351,00
SLV.80.80.185.2.52H.S.N.51D.A	21/18,5	38	DN80	80	2950	274	99774700	6045,00
SLV.80.80.185.2.52H.S.EX.51D.A	21/18,5	38	DN80	80	2950	274	99774703	7669,00
SLV.80.80.200.2.52H.S.N.51D.A	23/20	39	DN80	80	2937	280	99774727	6363,00
SLV.80.80.200.2.52H.S.EX.51D.A	23/20	39	DN80	80	2937	280	99774730	7988,00
SLV.80.80.220.2.52H.S.N.51D.A	25/22	43	DN80	80	2937	280	99774756	6681,00
SLV.80.80.220.2.52H.S.EX.51D.A	25/22	43	DN80	80	2937	280	99774759	8306,00
SLV.80.80.240.2.52H.S.N.51D.A	27/24	51	DN80	80	2955	280	99774814	6999,00
SLV.80.80.240.2.52H.S.EX.51D.A	27/24	51	DN80	80	2955	280	99774823	8624,00
SLV.80.80.265.2.52H.S.N.51D.A	30/26,5	56	DN80	80	2955	283	99774875	7318,00
SLV.80.80.265.2.52H.S.EX.51D.A	30/26,5	56	DN80	80	2955	283	99774884	8942,00

## Высокий напор (H), свободно-вихревое рабочее колесо. Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SLV.80.80.130.2.52H.S.Q.N.51D.A	15/13	27	DN80	80	2947	266	99774481	6041,00
SLV.80.80.130.2.52H.S.Q.EX.51D.A	15/13	27	DN80	80	2947	266	99774621	7665,00
SLV.80.80.150.2.52H.S.Q.N.51D.A	17/15	30	DN80	80	2947	266	99774670	6359,00
SLV.80.80.150.2.52H.S.Q.EX.51D.A	17/15	30	DN80	80	2947	266	99774674	7983,00
SLV.80.80.170.2.52H.S.Q.N.51D.A	19/17	34	DN80	80	2950	274	99774690	6677,00
SLV.80.80.170.2.52H.S.Q.EX.51D.A	19/17	34	DN80	80	2950	274	99774693	8302,00
SLV.80.80.185.2.52H.S.Q.N.51D.A	21/18,5	38	DN80	80	2950	274	99774710	6995,00
SLV.80.80.185.2.52H.S.Q.EX.51D.A	21/18,5	38	DN80	80	2950	274	99775098	8620,00
SLV.80.80.200.2.52H.S.Q.N.51D.A	23/20	39	DN80	80	2937	280	99774746	7313,00
SLV.80.80.200.2.52H.S.Q.EX.51D.A	23/20	39	DN80	80	2937	280	99774749	8938,00
SLV.80.80.220.2.52H.S.Q.N.51D.A	25/22	43	DN80	80	2937	280	99774775	7632,00
SLV.80.80.220.2.52H.S.Q.EX.51D.A	25/22	43	DN80	80	2937	280	99774778	9256,00
SLV.80.80.240.2.52H.S.Q.N.51D.A	27/24	51	DN80	80	2955	280	99774850	7950,00
SLV.80.80.240.2.52H.S.Q.EX.51D.A	27/24	51	DN80	80	2955	280	99774858	9574,00
SLV.80.80.265.2.52H.S.Q.N.51D.A	30/26,5	56	DN80	80	2955	283	99774912	8268,00
SLV.80.80.265.2.52H.S.Q.EX.51D.A	30/26,5	56	DN80	80	2955	283	99774921	9892,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Погружной насос SE, стационарный погружной монтаж на автоматической трубной муфте, с кожухом охлаждения**

Кожух охлаждения закрытый, заполнен гликолем. Рабочее колесо одноканальное «S-Tube» (SE1), двухканальное «DUAL S-TUBE» (SE2) или вихревое (SEV). Максимальное число пусков в час – 20.

Длина кабеля 10 м. Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке, реле влажности в верхней и в нижней части электродвигателя. Дополнительные устройства защиты – по запросу.

У насосов с напорным патрубком DN250 и DN300 фланец с клыками для направляющих труб входит в комплект поставки насоса, в состав автоматической трубной муфты не входит.

**Перекачиваемая жидкость:** Неочищенные поверхностные, промышленные и бытовые сточные воды (в том числе с фекалиями) в муниципальных сетях.

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 3 мин, кроме взрывозащищенного исполнения).

**Материалы:** Чугун (детали проточной части), корпус кожуха охлаждения – нержавеющая сталь 1.4307. Исполнение Q: рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4408 (316/351).

**Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** H.

**ТИПОРАЗМЕР 52 – Сверхвысокий напор (S)**

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.75.100.130.2.52S.C.N.51D.A	15/13	27	DN100	75	2973	315	99775814	5145,00
SE1.75.100.130.2.52S.C.EX.51D.A	15/13	27	DN100	75	2973	315	99775847	6771,00
SE1.75.100.150.2.52S.C.N.51D.A	17/15	30	DN100	75	2966	315	99622483	5468,00
SE1.75.100.150.2.52S.C.EX.51D.A	17/15	30	DN100	75	2966	315	99775865	7093,00
SE1.75.100.170.2.52S.C.N.51D.A	19/17	34	DN100	75	2969	320	99775882	5789,00
SE1.75.100.170.2.52S.C.EX.51D.A	19/17	34	DN100	75	2969	320	99775885	7416,00
SE1.75.100.185.2.52S.C.N.51D.A	21/18,5	38	DN100	75	2964	323	99775901	6110,00
SE1.75.100.185.2.52S.C.EX.51D.A	21/18,5	38	DN100	75	2964	323	99775914	7739,00
SE1.80.100.200.2.52S.C.N.51D.A	23/20	39	DN100	80	2968	333	99775931	6432,00
SE1.80.100.200.2.52S.C.EX.51D.A	23/20	39	DN100	80	2968	333	99775944	8061,00
SE1.80.100.220.2.52S.C.N.51D.A	25/22	43	DN100	80	2963	333	99775958	6753,00
SE1.80.100.220.2.52S.C.EX.51D.A	25/22	43	DN100	80	2963	333	99775960	8383,00
SE1.80.100.240.2.52S.C.N.51D.A	27/24	51	DN100	80	2971	331	99775975	7076,00
SE1.80.100.240.2.52S.C.EX.51D.A	27/24	51	DN100	80	2971	331	99775978	8705,00
SE1.80.100.265.2.52S.C.N.51D.A	30/26,5	56	DN100	80	2967	335	99775992	7396,00
SE1.80.100.265.2.52S.C.EX.51D.A	30/26,5	56	DN100	80	2967	335	99776004	9028,00

**Сверхвысокий напор (S). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)**

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.75.100.130.2.52S.C.Q.N.51D.A	15/13	27	DN100	75	2973	315	99775853	6112,00
SE1.75.100.130.2.52S.C.Q.EX.51D.A	15/13	27	DN100	75	2973	315	99775856	7728,00
SE1.75.100.150.2.52S.C.Q.N.51D.A	17/15	30	DN100	75	2969	320	99775872	6434,00
SE1.75.100.150.2.52S.C.Q.EX.51D.A	17/15	30	DN100	75	2969	320	99775875	8052,00
SE1.75.100.170.2.52S.C.Q.N.51D.A	19/17	34	DN100	75	2968	333	99775892	6756,00
SE1.75.100.170.2.52S.C.Q.EX.51D.A	19/17	34	DN100	75	2968	333	99775895	8374,00
SE1.75.100.185.2.52S.C.Q.N.51D.A	21/18,5	38	DN100	75	2971	331	99775920	7078,00
SE1.75.100.185.2.52S.C.Q.EX.51D.A	21/18,5	38	DN100	75	2971	331	99775924	8697,00
SE1.80.100.200.2.52S.C.Q.N.51D.A	23/20	39	DN100	80	2968	333	99775950	7364,00
SE1.80.100.200.2.52S.C.Q.EX.51D.A	23/20	39	DN100	80	2968	333	99775953	9019,00
SE1.80.100.220.2.52S.C.Q.N.51D.A	25/22	43	DN100	80	2963	333	99775966	7684,00
SE1.80.100.220.2.52S.C.Q.EX.51D.A	25/22	43	DN100	80	2963	333	99775969	9342,00
SE1.80.100.240.2.52S.C.Q.N.51D.A	27/24	51	DN100	80	2971	331	99775984	8004,00
SE1.80.100.240.2.52S.C.Q.EX.51D.A	27/24	51	DN100	80	2971	331	99775987	9664,00
SE1.80.100.265.2.52S.C.Q.N.51D.A	30/26,5	56	DN100	80	2967	335	99776011	8347,00
SE1.80.100.265.2.52S.C.Q.EX.51D.A	30/26,5	56	DN100	80	2967	335	99776014	9987,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Высокий напор (H)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.85.100.100.4.52H.C.N.51D.A	12/10	23	DN100	85	1482	341	99776019	6033,00
SE1.85.100.100.4.52H.C.EX.51D.A	12/10	23	DN100	85	1482	341	99776022	7771,00
SE1.85.100.110.4.52H.C.N.51D.A	13/11	24	DN100	85	1481	346	99776053	6200,00
SE1.85.100.110.4.52H.C.EX.51D.A	13/11	24	DN100	85	1481	346	99776056	8092,00
SE1.85.100.130.4.52H.C.N.51D.A	15/13	28	DN100	85	1483	359	99776090	6669,00
SE1.85.100.130.4.52H.C.EX.51D.A	15/13	28	DN100	85	1483	359	99776093	8415,00
SE1.85.100.150.4.52H.C.N.51D.A	17/15	31	DN100	85	1480	359	99776127	6987,00
SE1.85.100.150.4.52H.C.EX.51D.A	17/15	31	DN100	85	1480	359	99776130	8737,00
SE1.85.150.100.4.52H.C.N.51D.A	12/10	23	DN150	85	1482	335	99776036	6080,00
SE1.85.150.100.4.52H.C.EX.51D.A	12/10	23	DN150	85	1482	335	99776039	7739,00
SE1.85.150.110.4.52H.C.N.51D.A	13/11	24	DN150	85	1481	340	99776072	6401,00
SE1.85.150.110.4.52H.C.EX.51D.A	13/11	24	DN150	85	1481	340	99776075	8061,00
SE1.85.150.130.4.52H.C.N.51D.A	15/13	28	DN150	85	1483	352	99776109	6753,00
SE1.85.150.130.4.52H.C.EX.51D.A	15/13	28	DN150	85	1483	352	99776112	8383,00
SE1.85.150.150.4.52H.C.N.51D.A	17/15	31	DN150	85	1480	353	99776176	7076,00
SE1.85.150.150.4.52H.C.EX.51D.A	17/15	31	DN150	85	1480	353	99776178	8706,00
SE1.85.100.170.4.52H.C.N.51D.A	19/17	39	DN100	85	1480	359	99776233	7304,00
SE1.85.100.170.4.52H.C.EX.51D.A	19/17	39	DN100	85	1480	359	99776236	9104,00
SE1.85.100.185.4.52H.C.N.51D.A	21/18,5	41	DN100	85	1479	361	99776291	7622,00
SE1.85.100.185.4.52H.C.EX.51D.A	21/18,5	41	DN100	85	1479	361	99776316	9428,00
SE1.95.100.200.4.52H.C.N.51D.A	23/20	43	DN100	95	1478	361	99776350	7939,00
SE1.95.100.200.4.52H.C.EX.51D.A	23/20	43	DN100	95	1478	361	99776353	9753,00
SE1.95.100.220.4.52H.C.N.51D.A	25/22	45	DN100	95	1476	362	99776397	8257,00
SE1.95.100.220.4.52H.C.EX.51D.A	25/22	45	DN100	95	1476	362	99776400	10077,00
SE1.85.150.170.4.52H.C.N.51D.A	19/17	39	DN150	85	1480	351	99776271	7396,00
SE1.85.150.170.4.52H.C.EX.51D.A	19/17	39	DN150	85	1480	351	99776274	9073,00
SE1.85.150.185.4.52H.C.N.51D.A	21/18,5	41	DN150	85	1479	353	99776331	7718,00
SE1.85.150.185.4.52H.C.EX.51D.A	21/18,5	41	DN150	85	1479	353	99776334	9395,00
SE1.95.150.200.4.52H.C.N.51D.A	23/20	43	DN150	95	1478	353	99776368	8040,00
SE1.95.150.200.4.52H.C.EX.51D.A	23/20	43	DN150	95	1478	353	99776371	9720,00
SE1.95.150.220.4.52H.C.N.51D.A	25/22	45	DN150	95	1476	354	99776423	8362,00
SE1.95.150.220.4.52H.C.EX.51D.A	25/22	45	DN150	95	1476	354	99776428	10043,00

## Высокий напор (H). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.85.100.100.4.52H.C.Q.N.51D.A	12/10	23	DN100	85	1482	341	99776028	7484,00
SE1.85.100.100.4.52H.C.Q.EX.51D.A	12/10	23	DN100	85	1482	341	99776031	9221,00
SE1.85.100.110.4.52H.C.Q.N.51D.A	13/11	24	DN100	85	1481	346	99776063	7805,00
SE1.85.100.110.4.52H.C.Q.EX.51D.A	13/11	24	DN100	85	1481	346	99776066	9546,00
SE1.85.100.130.4.52H.C.Q.N.51D.A	15/13	28	DN100	85	1483	359	99776099	8166,00
SE1.85.100.130.4.52H.C.Q.EX.51D.A	15/13	28	DN100	85	1483	359	99776102	9870,00
SE1.85.100.150.4.52H.C.Q.N.51D.A	17/15	31	DN100	85	1480	359	99776157	8487,00
SE1.85.100.150.4.52H.C.Q.EX.51D.A	17/15	31	DN100	85	1480	359	99776160	10193,00
SE1.85.150.100.4.52H.C.Q.N.51D.A	12/10	23	DN150	85	1482	335	99776045	7484,00
SE1.85.150.100.4.52H.C.Q.EX.51D.A	12/10	23	DN150	85	1482	335	99776048	9139,00
SE1.85.150.110.4.52H.C.Q.N.51D.A	13/11	24	DN150	85	1481	340	99776081	7805,00
SE1.85.150.110.4.52H.C.Q.EX.51D.A	13/11	24	DN150	85	1481	340	99776084	9462,00
SE1.85.150.130.4.52H.C.Q.N.51D.A	15/13	28	DN150	85	1483	352	99776118	8126,00
SE1.85.150.130.4.52H.C.Q.EX.51D.A	15/13	28	DN150	85	1483	352	99776121	9784,00
SE1.85.150.150.4.52H.C.Q.N.51D.A	17/15	31	DN150	85	1480	353	99776204	8446,00
SE1.85.150.150.4.52H.C.Q.EX.51D.A	17/15	31	DN150	85	1480	353	99776207	10107,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.

Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Высокий напор (Н). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.85.100.170.4.52H.C.Q.N.51D.A	19/17	39	DN100	95	1480	359	99776242	8766,00
SE1.85.100.170.4.52H.C.Q.EX.51D.A	19/17	39	DN100	95	1480	359	99776265	10517,00
SE1.85.100.185.4.52H.C.Q.N.51D.A	21/18,5	41	DN100	95	1479	361	99776322	9131,00
SE1.85.100.185.4.52H.C.Q.EX.51D.A	21/18,5	41	DN100	95	1479	361	99776325	10841,00
SE1.95.100.200.4.52H.C.Q.N.51D.A	23/20	43	DN100	95	1478	361	99776359	9406,00
SE1.95.100.200.4.52H.C.Q.EX.51D.A	23/20	43	DN100	95	1478	361	99776362	11165,00
SE1.95.100.220.4.52H.C.Q.N.51D.A	25/22	45	DN100	95	1476	362	99776416	9751,00
SE1.95.100.220.4.52H.C.Q.EX.51D.A	25/22	45	DN100	95	1476	362	99776419	11490,00
SE1.85.150.170.4.52H.C.Q.N.51D.A	19/17	39	DN150	95	1480	351	99776281	8766,00
SE1.85.150.170.4.52H.C.Q.EX.51D.A	19/17	39	DN150	95	1480	351	99776285	10429,00
SE1.85.150.185.4.52H.C.Q.N.51D.A	21/18,5	41	DN150	95	1479	353	99776340	9086,00
SE1.85.150.185.4.52H.C.Q.EX.51D.A	21/18,5	41	DN150	95	1479	353	99776343	10751,00
SE1.95.150.200.4.52H.C.Q.N.51D.A	23/20	43	DN150	95	1478	353	99776379	9453,00
SE1.95.150.200.4.52H.C.Q.EX.51D.A	23/20	43	DN150	95	1478	353	99776382	11074,00
SE1.95.150.220.4.52H.C.Q.N.51D.A	25/22	45	DN150	95	1476	354	99776433	9774,00
SE1.95.150.220.4.52H.C.Q.EX.51D.A	25/22	45	DN150	95	1476	354	99776437	11397,00

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Средний напор (М)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.110.200.100.4.52M.C.N.51D.A	12/10	23	DN200	110	1482	359	99776454	8040,00
SE1.110.200.100.4.52M.C.EX.51D.A	12/10	23	DN200	110	1482	359	99776457	9672,00
SE1.110.200.110.4.52M.C.N.51D.A	13/11	24	DN200	110	1481	361	99776474	8362,00
SE1.110.200.110.4.52M.C.EX.51D.A	13/11	24	DN200	110	1481	361	99776477	9994,00
SE1.110.200.130.4.52M.C.N.51D.A	15/13	28	DN200	110	1483	371	99776493	8683,00
SE1.110.200.130.4.52M.C.EX.51D.A	15/13	28	DN200	110	1483	371	99776496	10317,00
SE1.110.200.150.4.52M.C.N.51D.A	17/15	31	DN200	110	1480	372	99776522	9004,00
SE1.110.200.150.4.52M.C.EX.51D.A	17/15	31	DN200	110	1480	372	99776525	10640,00
SE1.110.200.170.4.52M.C.N.51D.A	19/17	39	DN200	110	1480	377	99776543	9326,00
SE1.110.200.170.4.52M.C.EX.51D.A	19/17	39	DN200	110	1480	377	99776546	10962,00
SE1.110.200.185.4.52M.C.N.51D.A	21/18,5	41	DN200	110	1479	378	99776575	9648,00
SE1.110.200.185.4.52M.C.EX.51D.A	21/18,5	41	DN200	110	1479	378	99776579	11285,00
SE1.110.200.200.4.52M.C.N.51D.A	23/20	43	DN200	110	1478	380	99776599	9968,00
SE1.110.200.200.4.52M.C.EX.51D.A	23/20	43	DN200	110	1478	380	99776602	11608,00
SE1.110.200.220.4.52M.C.N.51D.A	25/22	45	DN200	110	1476	381	99776634	10291,00
SE1.110.200.220.4.52M.C.EX.51D.A	25/22	45	DN200	110	1476	381	99776637	11929,00

## Средний напор (М). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.110.200.100.4.52M.C.Q.N.51D.A	12/10	23	DN200	110	1482	359	99776464	9551,00
SE1.110.200.100.4.52M.C.Q.EX.51D.A	12/10	23	DN200	110	1482	359	99776467	11186,00
SE1.110.200.110.4.52M.C.Q.N.51D.A	13/11	24	DN200	110	1481	361	99776484	9860,00
SE1.110.200.110.4.52M.C.Q.EX.51D.A	13/11	24	DN200	110	1481	361	99776487	11460,00
SE1.110.200.130.4.52M.C.Q.N.51D.A	15/13	28	DN200	110	1483	371	99776513	10096,00
SE1.110.200.130.4.52M.C.Q.EX.51D.A	15/13	28	DN200	110	1483	371	99776516	11818,00
SE1.110.200.150.4.52M.C.Q.N.51D.A	17/15	31	DN200	110	1480	372	99776531	10517,00
SE1.110.200.150.4.52M.C.Q.EX.51D.A	17/15	31	DN200	110	1480	372	99776535	12140,00
SE1.110.200.170.4.52M.C.Q.N.51D.A	19/17	39	DN200	110	1480	377	99776564	10838,00
SE1.110.200.170.4.52M.C.Q.EX.51D.A	19/17	39	DN200	110	1480	377	99776569	12462,00
SE1.110.200.185.4.52M.C.Q.N.51D.A	21/18,5	41	DN200	110	1479	378	99776587	11107,00
SE1.110.200.185.4.52M.C.Q.EX.51D.A	21/18,5	41	DN200	110	1479	378	99776592	12785,00
SE1.110.200.200.4.52M.C.Q.N.51D.A	23/20	43	DN200	110	1478	380	99776623	11427,00
SE1.110.200.200.4.52M.C.Q.EX.51D.A	23/20	43	DN200	110	1478	380	99776626	13109,00
SE1.110.200.220.4.52M.C.Q.N.51D.A	25/22	45	DN200	110	1476	381	99776654	11805,00
SE1.110.200.220.4.52M.C.Q.EX.51D.A	25/22	45	DN200	110	1476	381	99776657	13430,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Низкий напор (L)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE2.110.250.100.4.52L.C.N.51D.A	11,6/10	23	DN250	110	1481	474	99776673	8704,00
SE2.110.250.100.4.52L.C.EX.51D.A	11,6/10	23	DN250	110	1481	474	99776682	10395,00
SE2.110.250.130.4.52L.C.N.51D.A	15/13	28	DN250	110	1483	506	99776702	8735,00
SE2.110.250.130.4.52L.C.EX.51D.A	15/13	28	DN250	110	1483	506	99776711	10570,00
SE2.110.250.150.4.52L.C.N.51D.A	17/15	31	DN250	110	1480	507	99776766	9052,00
SE2.110.250.150.4.52L.C.EX.51D.A	17/15	31	DN250	110	1480	507	99776778	10891,00
SE2.110.250.170.4.52L.C.N.51D.A	19/17	39	DN250	110	1480	507	99776805	9370,00
SE2.110.250.170.4.52L.C.EX.51D.A	19/17	39	DN250	110	1480	507	99776817	11216,00
SE2.110.250.185.4.52L.C.N.51D.A	21/18,5	41	DN250	110	1479	509	99776837	9687,00
SE2.110.250.185.4.52L.C.EX.51D.A	21/18,5	41	DN250	110	1479	509	99776846	11540,00
SE2.110.250.200.4.52L.C.N.51D.A	23/20	43	DN250	110	1478	509	99776886	10005,00
SE2.110.250.200.4.52L.C.EX.51D.A	23/20	43	DN250	110	1478	509	99776904	11865,00
SE2.110.250.220.4.52L.C.N.51D.A	25/22	45	DN250	110	1476	510	99776922	10323,00
SE2.110.250.220.4.52L.C.EX.51D.A	25/22	45	DN250	110	1476	510	99776930	12194,00

## Низкий напор (L). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE2.110.250.100.4.52L.C.Q.N.51D.A	11,6/10	23	DN250	110	1481	474	99776687	10317,00
SE2.110.250.100.4.52L.C.Q.EX.51D.A	11,6/10	23	DN250	110	1481	474	99776696	12085,00
SE2.110.250.130.4.52L.C.Q.N.51D.A	15/13	28	DN250	110	1483	506	99776725	10432,00
SE2.110.250.130.4.52L.C.Q.EX.51D.A	15/13	28	DN250	110	1483	506	99776751	12201,00
SE2.110.250.150.4.52L.C.Q.N.51D.A	17/15	31	DN250	110	1480	507	99776782	10751,00
SE2.110.250.150.4.52L.C.Q.EX.51D.A	17/15	31	DN250	110	1480	507	99776801	12526,00
SE2.110.250.170.4.52L.C.Q.N.51D.A	19/17	39	DN250	110	1480	507	99776822	11073,00
SE2.110.250.170.4.52L.C.Q.EX.51D.A	19/17	39	DN250	110	1480	507	99776833	12849,00
SE2.110.250.185.4.52L.C.Q.N.51D.A	21/18,5	41	DN250	110	1479	509	99776851	11392,00
SE2.110.250.185.4.52L.C.Q.EX.51D.A	21/18,5	41	DN250	110	1479	509	99776872	13173,00
SE2.110.250.200.4.52L.C.Q.N.51D.A	23/20	43	DN250	110	1478	509	99776908	11713,00
SE2.110.250.200.4.52L.C.Q.EX.51D.A	23/20	43	DN250	110	1478	509	99776917	13498,00
SE2.110.250.220.4.52L.C.Q.N.51D.A	25/22	45	DN250	110	1476	510	99776936	12033,00
SE2.110.250.220.4.52L.C.Q.EX.51D.A	25/22	45	DN250	110	1476	510	99776956	13822,00

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Сверхнизкий напор (E)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE2.125.300.110.6.52E.C.N.51D.A	13/11	28	DN300	125	983	585	99776962	11633,00
SE2.125.300.110.6.52E.C.EX.51D.A	13/11	28	DN300	125	983	585	99776966	13269,00
SE2.125.300.130.6.52E.C.N.51D.A	16/13	31	DN300	125	980	585	99776997	11985,00
SE2.125.300.130.6.52E.C.EX.51D.A	16/13	31	DN300	125	980	585	99777002	13621,00
SE2.125.300.160.6.52E.C.N.51D.A	19/16	36	DN300	125	975	600	99777024	12339,00
SE2.125.300.160.6.52E.C.EX.51D.A	19/16	36	DN300	125	975	600	99777028	13974,00
SE2.125.300.180.6.52E.C.N.51D.A	22/18	40	DN300	125	971	600	99777061	12692,00
SE2.125.300.180.6.52E.C.EX.51D.A	22/18	40	DN300	125	971	600	99777065	14327,00

## Сверхнизкий напор (E). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE2.125.300.110.6.52E.C.Q.N.51D.A	13/11	28	DN300	125	983	585	99776989	13562,00
SE2.125.300.110.6.52E.C.Q.EX.51D.A	13/11	28	DN300	125	983	585	99776985	15196,00
SE2.125.300.130.6.52E.C.Q.N.51D.A	16/13	31	DN300	125	980	585	99777014	13915,00
SE2.125.300.130.6.52E.C.Q.EX.51D.A	16/13	31	DN300	125	980	585	99777010	15549,00
SE2.125.300.160.6.52E.C.Q.N.51D.A	19/16	36	DN300	125	975	600	99777051	14268,00
SE2.125.300.160.6.52E.C.Q.EX.51D.A	19/16	36	DN300	125	975	600	99777047	15902,00
SE2.125.300.180.6.52E.C.Q.N.51D.A	22/18	40	DN300	125	971	600	99777084	14621,00
SE2.125.300.180.6.52E.C.Q.EX.51D.A	22/18	40	DN300	125	971	600	99777088	16255,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.

Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Высокий напор (Н) свободно-вихревое рабочее колесо

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.80.80.130.2.52H.C.N.51D.A	15/13	27	DN80	80	2947	310	99774605	5468,00
SEV.80.80.130.2.52H.C.EX.51D.A	15/13	27	DN80	80	2947	310	99774476	7094,00
SEV.80.80.150.2.52H.C.N.51D.A	17/15	30	DN80	80	2947	311	99774632	5789,00
SEV.80.80.150.2.52H.C.EX.51D.A	17/15	30	DN80	80	2947	311	99774665	7416,00
SEV.80.80.170.2.52H.C.N.51D.A	19/17	34	DN80	80	2950	318	99774682	6110,00
SEV.80.80.170.2.52H.C.EX.51D.A	19/17	34	DN80	80	2950	318	99774685	7739,00
SEV.80.80.185.2.52H.C.N.51D.A	21/18,5	38	DN80	80	2950	318	99774701	6432,00
SEV.80.80.185.2.52H.C.EX.51D.A	21/18,5	38	DN80	80	2950	318	99774704	8061,00
SEV.80.80.200.2.52H.C.N.51D.A	23/20	39	DN80	80	2937	324	99774728	6753,00
SEV.80.80.200.2.52H.C.EX.51D.A	23/20	39	DN80	80	2937	324	99774731	8383,00
SEV.80.80.220.2.52H.C.N.51D.A	25/22	43	DN80	80	2937	324	99774757	7076,00
SEV.80.80.220.2.52H.C.EX.51D.A	25/22	43	DN80	80	2937	324	99774760	8705,00
SEV.80.80.240.2.52H.C.N.51D.A	27/24	51	DN80	80	2955	324	99774817	7396,00
SEV.80.80.240.2.52H.C.EX.51D.A	27/24	51	DN80	80	2955	324	99774826	9028,00
SEV.80.80.265.2.52H.C.N.51D.A	30/26,5	56	DN80	80	2955	328	99774878	7718,00
SEV.80.80.265.2.52H.C.EX.51D.A	30/26,5	56	DN80	80	2955	328	99774887	9350,00

## Высокий напор (Н), свободно-вихревое рабочее колесо. Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.80.80.130.2.52H.C.Q.N.51D.A	15/13	27	DN80	80	2947	310	99774482	6452,00
SEV.80.80.130.2.52H.C.Q.EX.51D.A	15/13	27	DN80	80	2947	310	99774625	8101,00
SEV.80.80.150.2.52H.C.Q.N.51D.A	17/15	30	DN80	80	2947	311	99774672	6805,00
SEV.80.80.150.2.52H.C.Q.EX.51D.A	17/15	30	DN80	80	2947	311	99774675	8422,00
SEV.80.80.170.2.52H.C.Q.N.51D.A	19/17	34	DN80	80	2950	318	99774691	7127,00
SEV.80.80.170.2.52H.C.Q.EX.51D.A	19/17	34	DN80	80	2950	318	99774694	8745,00
SEV.80.80.185.2.52H.C.Q.N.51D.A	21/18,5	38	DN80	80	2950	318	99774711	7449,00
SEV.80.80.185.2.52H.C.Q.EX.51D.A	21/18,5	38	DN80	80	2950	318	99774723	9069,00
SEV.80.80.200.2.52H.C.Q.N.51D.A	23/20	39	DN80	80	2937	324	99774747	7771,00
SEV.80.80.200.2.52H.C.Q.EX.51D.A	23/20	39	DN80	80	2937	324	99774750	9391,00
SEV.80.80.220.2.52H.C.Q.N.51D.A	25/22	43	DN80	80	2937	324	99774776	8092,00
SEV.80.80.220.2.52H.C.Q.EX.51D.A	25/22	43	DN80	80	2937	324	99774779	9713,00
SEV.80.80.240.2.52H.C.Q.N.51D.A	27/24	51	DN80	80	2955	324	99774852	8415,00
SEV.80.80.240.2.52H.C.Q.EX.51D.A	27/24	51	DN80	80	2955	324	99774861	10035,00
SEV.80.80.265.2.52H.C.Q.N.51D.A	30/26,5	56	DN80	80	2955	328	99774915	8737,00
SEV.80.80.265.2.52H.C.Q.EX.51D.A	30/26,5	56	DN80	80	2955	328	99774924	10358,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Погружной насос SE, сухая вертикальная установка с кожухом охлаждения**

Кожух охлаждения закрытый, заполнен гликолем. Рабочее колесо одноканальное «S-Tube» (SE1), двухканальное «DUAL S-TUBE» (SE2) или вихревое (SEV). Максимальное число пусков в час – 20. Длина кабеля 10 м.

Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке, реле влажности в верхней и в нижней части электродвигателя. Дополнительные устройства защиты – по запросу.

Опора для сухого вертикального монтажа в комплект поставки не входит (см. раздел «Принадлежности»).



**Перекачиваемая жидкость:** Неочищенные поверхностные, промышленные и бытовые сточные воды (в том числе с фекалиями) в муниципальных сетях.

**Температура**

**перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 3 мин, кроме взрывозащищенного исполнения).

**Материалы:**

Чугун (детали проточной части), корпус кожуха охлаждения – нержавеющая сталь 1.4307. Исполнение Q: рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4408.

**Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** H.

**ТИПОРАЗМЕР 52 – Сверхвысокий напор (S)**

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.75.100.130.2.52S.C.N.51D	15/13	27	DN100	75	2973	315	99775814	5145,00
SE1.75.100.130.2.52S.C.EX.51D	15/13	27	DN100	75	2973	315	99775847	6771,00
SE1.75.100.150.2.52S.C.N.51D	17/15	30	DN100	75	2966	315	99622483	5468,00
SE1.75.100.150.2.52S.C.EX.51D	17/15	30	DN100	75	2966	315	99775865	7093,00
SE1.75.100.170.2.52S.C.N.51D	19/17	34	DN100	75	2969	320	99775882	5789,00
SE1.75.100.170.2.52S.C.EX.51D	19/17	34	DN100	75	2969	320	99775885	7416,00
SE1.75.100.185.2.52S.C.N.51D	21/18,5	38	DN100	75	2964	323	99775901	6110,00
SE1.75.100.185.2.52S.C.EX.51D	21/18,5	38	DN100	75	2964	323	99775914	7739,00
SE1.80.100.200.2.52S.C.N.51D	23/20	39	DN100	80	2968	333	99775931	6432,00
SE1.80.100.200.2.52S.C.EX.51D	23/20	39	DN100	80	2968	333	99775944	8061,00
SE1.80.100.220.2.52S.C.N.51D	25/22	43	DN100	80	2963	333	99775958	6753,00
SE1.80.100.220.2.52S.C.EX.51D	25/22	43	DN100	80	2963	333	99775960	8383,00
SE1.80.100.240.2.52S.C.N.51D	27/24	51	DN100	80	2971	331	99775975	7076,00
SE1.80.100.240.2.52S.C.EX.51D	27/24	51	DN100	80	2971	331	99775978	8705,00
SE1.80.100.265.2.52S.C.N.51D	30/26,5	56	DN100	80	2967	335	99775992	7396,00
SE1.80.100.265.2.52S.C.EX.51D	30/26,5	56	DN100	80	2967	335	99776004	9028,00

**Сверхвысокий напор (S). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)**

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.75.100.130.2.52S.C.Q.N.51D.A	15/13	27	DN100	75	2973	315	99775853	6112,00
SE1.75.100.130.2.52S.C.Q.EX.51D.A	15/13	27	DN100	75	2973	315	99775856	7728,00
SE1.75.100.150.2.52S.C.Q.N.51D.A	17/15	30	DN100	75	2966	315	99775872	6434,00
SE1.75.100.150.2.52S.C.Q.EX.51D.A	17/15	30	DN100	75	2966	315	99775875	8052,00
SE1.75.100.170.2.52S.C.Q.N.51D.A	19/17	34	DN100	75	2969	320	99775892	6756,00
SE1.75.100.170.2.52S.C.Q.EX.51D.A	19/17	34	DN100	75	2969	320	99775895	8374,00
SE1.75.100.185.2.52S.C.Q.N.51D.A	21/18,5	38	DN100	75	2964	323	99775920	7078,00
SE1.75.100.185.2.52S.C.Q.EX.51D.A	21/18,5	38	DN100	75	2964	323	99775924	8697,00
SE1.80.100.200.2.52S.C.Q.N.51D.A	23/20	39	DN100	80	2968	333	99775950	7364,00
SE1.80.100.200.2.52S.C.Q.EX.51D.A	23/20	39	DN100	80	2968	333	99775953	9019,00
SE1.80.100.220.2.52S.C.Q.N.51D.A	25/22	43	DN100	80	2963	333	99775966	7684,00
SE1.80.100.220.2.52S.C.Q.EX.51D.A	25/22	43	DN100	80	2963	333	99775969	9342,00
SE1.80.100.240.2.52S.C.Q.N.51D.A	27/24	51	DN100	80	2971	331	99775984	8004,00
SE1.80.100.240.2.52S.C.Q.EX.51D.A	27/24	51	DN100	80	2971	331	99775987	9664,00
SE1.80.100.265.2.52S.C.Q.N.51D.A	30/26,5	56	DN100	80	2967	335	99776011	8347,00
SE1.80.100.265.2.52S.C.Q.EX.51D.A	30/26,5	56	DN100	80	2967	335	99776014	9987,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.

Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Высокий напор (H)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток In, А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.85.100.100.4.52H.C.N.51D.A	12/10	23	DN100	85	1482	341	99776019	6033,00
SE1.85.100.100.4.52H.C.EX.51D.A	12/10	23	DN100	85	1482	341	99776022	7771,00
SE1.85.100.110.4.52H.C.N.51D.A	13/11	24	DN100	85	1481	346	99776053	6200,00
SE1.85.100.110.4.52H.C.EX.51D.A	13/11	24	DN100	85	1481	346	99776056	8092,00
SE1.85.100.130.4.52H.C.N.51D.A	15/13	28	DN100	85	1483	359	99776090	6669,00
SE1.85.100.130.4.52H.C.EX.51D.A	15/13	28	DN100	85	1483	359	99776093	8415,00
SE1.85.100.150.4.52H.C.N.51D.A	17/15	31	DN100	85	1480	359	99776127	6987,00
SE1.85.100.150.4.52H.C.EX.51D.A	17/15	31	DN100	85	1480	359	99776130	8737,00
SE1.85.150.100.4.52H.C.N.51D.A	12/10	23	DN150	85	1482	335	99776036	6080,00
SE1.85.150.100.4.52H.C.EX.51D.A	12/10	23	DN150	85	1482	335	99776039	7739,00
SE1.85.150.110.4.52H.C.N.51D.A	13/11	24	DN150	85	1481	340	99776072	6401,00
SE1.85.150.110.4.52H.C.EX.51D.A	13/11	24	DN150	85	1481	340	99776075	8061,00
SE1.85.150.130.4.52H.C.N.51D.A	15/13	28	DN150	85	1483	352	99776109	6753,00
SE1.85.150.130.4.52H.C.EX.51D.A	15/13	28	DN150	85	1483	352	99776112	8383,00
SE1.85.150.150.4.52H.C.N.51D.A	17/15	31	DN150	85	1480	353	99776176	7076,00
SE1.85.150.150.4.52H.C.EX.51D.A	17/15	31	DN150	85	1480	353	99776178	8706,00
SE1.85.100.170.4.52H.C.N.51D.A	19/17	39	DN100	85	1480	359	99776233	7304,00
SE1.85.100.170.4.52H.C.EX.51D.A	19/17	39	DN100	85	1480	359	99776236	9104,00
SE1.85.100.185.4.52H.C.N.51D.A	21/18,5	41	DN100	85	1479	361	99776291	7622,00
SE1.85.100.185.4.52H.C.EX.51D.A	21/18,5	41	DN100	85	1479	361	99776316	9428,00
SE1.95.100.200.4.52H.C.N.51D.A	23/20	43	DN100	95	1478	361	99776350	7939,00
SE1.95.100.200.4.52H.C.EX.51D.A	23/20	43	DN100	95	1478	361	99776353	9753,00
SE1.95.100.220.4.52H.C.N.51D.A	25/22	45	DN100	95	1476	362	99776397	8257,00
SE1.95.100.220.4.52H.C.EX.51D.A	25/22	45	DN100	95	1476	362	99776400	10077,00
SE1.85.150.170.4.52H.C.N.51D.A	19/17	39	DN150	85	1480	351	99776271	7396,00
SE1.85.150.170.4.52H.C.EX.51D.A	19/17	39	DN150	85	1480	351	99776274	9073,00
SE1.85.150.185.4.52H.C.N.51D.A	21/18,5	41	DN150	85	1479	353	99776331	7718,00
SE1.85.150.185.4.52H.C.EX.51D.A	21/18,5	41	DN150	85	1479	353	99776334	9395,00
SE1.95.150.200.4.52H.C.N.51D.A	23/20	43	DN150	95	1478	353	99776368	8040,00
SE1.95.150.200.4.52H.C.EX.51D.A	23/20	43	DN150	95	1478	353	99776371	9720,00
SE1.95.150.220.4.52H.C.N.51D.A	25/22	45	DN150	95	1476	354	99776423	8362,00
SE1.95.150.220.4.52H.C.EX.51D.A	25/22	45	DN150	95	1476	354	99776428	10043,00



## Высокий напор (H). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.85.100.100.4.52H.C.Q.N.51D.A	12/10	23	DN100	85	1482	341	99776028	7484,00
SE1.85.100.100.4.52H.C.Q.EX.51D.A	12/10	23	DN100	85	1482	341	99776031	9221,00
SE1.85.100.110.4.52H.C.Q.N.51D.A	13/11	24	DN100	85	1481	346	99776063	7805,00
SE1.85.100.110.4.52H.C.Q.EX.51D.A	13/11	24	DN100	85	1481	346	99776066	9546,00
SE1.85.100.130.4.52H.C.Q.N.51D.A	15/13	28	DN100	85	1483	359	99776099	8166,00
SE1.85.100.130.4.52H.C.Q.EX.51D.A	15/13	28	DN100	85	1483	359	99776102	9870,00
SE1.85.100.150.4.52H.C.Q.N.51D.A	17/15	31	DN100	85	1480	359	99776157	8487,00
SE1.85.100.150.4.52H.C.Q.EX.51D.A	17/15	31	DN100	85	1480	359	99776160	10193,00
SE1.85.150.100.4.52H.C.Q.N.51D.A	12/10	23	DN150	85	1482	335	99776045	7484,00
SE1.85.150.100.4.52H.C.Q.EX.51D.A	12/10	23	DN150	85	1482	335	99776048	9139,00
SE1.85.150.110.4.52H.C.Q.N.51D.A	13/11	24	DN150	85	1481	340	99776081	7805,00
SE1.85.150.110.4.52H.C.Q.EX.51D.A	13/11	24	DN150	85	1481	340	99776084	9462,00
SE1.85.150.130.4.52H.C.Q.N.51D.A	15/13	28	DN150	85	1483	352	99776118	8126,00
SE1.85.150.130.4.52H.C.Q.EX.51D.A	15/13	28	DN150	85	1483	352	99776121	9784,00
SE1.85.150.150.4.52H.C.Q.N.51D.A	17/15	31	DN150	85	1480	353	99776204	8446,00
SE1.85.150.150.4.52H.C.Q.EX.51D.A	17/15	31	DN150	85	1480	353	99776207	10107,00
SE1.85.100.170.4.52H.C.Q.N.51D.A	19/17	39	DN100	85	1480	359	99776242	8766,00
SE1.85.100.170.4.52H.C.Q.EX.51D.A	19/17	39	DN100	85	1480	359	99776265	10517,00
SE1.85.100.185.4.52H.C.Q.N.51D.A	21/18,5	41	DN100	85	1479	361	99776322	9131,00
SE1.85.100.185.4.52H.C.Q.EX.51D.A	21/18,5	41	DN100	85	1479	361	99776325	10841,00
SE1.95.100.200.4.52H.C.Q.N.51D.A	23/20	43	DN100	95	1478	361	99776359	9406,00
SE1.95.100.200.4.52H.C.Q.EX.51D.A	23/20	43	DN100	95	1478	361	99776362	11165,00
SE1.95.100.220.4.52H.C.Q.N.51D.A	25/22	45	DN100	95	1476	362	99776416	9751,00
SE1.95.100.220.4.52H.C.Q.EX.51D.A	25/22	45	DN100	95	1476	362	99776419	11490,00
SE1.85.150.170.4.52H.C.Q.N.51D.A	19/17	39	DN150	85	1480	351	99776281	8766,00
SE1.85.150.170.4.52H.C.Q.EX.51D.A	19/17	39	DN150	85	1480	351	99776285	10429,00
SE1.85.150.185.4.52H.C.Q.N.51D.A	21/18,5	41	DN150	85	1479	353	99776340	9086,00
SE1.85.150.185.4.52H.C.Q.EX.51D.A	21/18,5	41	DN150	85	1479	353	99776343	10751,00
SE1.95.150.200.4.52H.C.Q.N.51D.A	23/20	43	DN150	95	1478	353	99776379	9453,00
SE1.95.150.200.4.52H.C.Q.EX.51D.A	23/20	43	DN150	95	1478	353	99776382	11074,00
SE1.95.150.220.4.52H.C.Q.N.51D.A	25/22	45	DN150	95	1476	354	99776433	9774,00
SE1.95.150.220.4.52H.C.Q.EX.51D.A	25/22	45	DN150	95	1476	354	99776437	11397,00

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Средний напор (М)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.110.200.100.4.52M.C.N.51D.A	12/10	23	DN200	110	1482	359	99776454	8040,00
SE1.110.200.100.4.52M.C.EX.51D.A	12/10	23	DN200	110	1482	359	99776457	9672,00
SE1.110.200.110.4.52M.C.N.51D.A	13/11	24	DN200	110	1481	361	99776474	8362,00
SE1.110.200.110.4.52M.C.EX.51D.A	13/11	24	DN200	110	1481	361	99776477	9994,00
SE1.110.200.130.4.52M.C.N.51D.A	15/13	28	DN200	110	1483	371	99776493	8683,00
SE1.110.200.130.4.52M.C.EX.51D.A	15/13	28	DN200	110	1483	371	99776496	10317,00
SE1.110.200.150.4.52M.C.N.51D.A	17/15	31	DN200	110	1480	372	99776522	9004,00
SE1.110.200.150.4.52M.C.EX.51D.A	17/15	31	DN200	110	1480	372	99776525	10640,00
SE1.110.200.170.4.52M.C.N.51D.A	19/17	39	DN200	110	1480	377	99776543	9326,00
SE1.110.200.170.4.52M.C.EX.51D.A	19/17	39	DN200	110	1480	377	99776546	10962,00
SE1.110.200.185.4.52M.C.N.51D.A	21/18,5	41	DN200	110	1479	378	99776575	9648,00
SE1.110.200.185.4.52M.C.EX.51D.A	21/18,5	41	DN200	110	1479	378	99776579	11285,00
SE1.110.200.200.4.52M.C.N.51D.A	23/20	43	DN200	110	1478	380	99776599	9968,00
SE1.110.200.200.4.52M.C.EX.51D.A	23/20	43	DN200	110	1478	380	99776602	11608,00
SE1.110.200.220.4.52M.C.N.51D.A	25/22	45	DN200	110	1476	381	99776634	10291,00
SE1.110.200.220.4.52M.C.EX.51D.A	25/22	45	DN200	110	1476	381	99776637	11929,00

## Средний напор (М). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.110.200.100.4.52M.C.Q.N.51D.A	12/10	23	DN200	110	1482	359	99776464	9551,00
SE1.110.200.100.4.52M.C.Q.EX.51D.A	12/10	23	DN200	110	1482	359	99776467	11186,00
SE1.110.200.110.4.52M.C.Q.N.51D.A	13/11	24	DN200	110	1481	361	99776484	9860,00
SE1.110.200.110.4.52M.C.Q.EX.51D.A	13/11	24	DN200	110	1481	361	99776487	11460,00
SE1.110.200.130.4.52M.C.Q.N.51D.A	15/13	28	DN200	110	1483	371	99776513	10096,00
SE1.110.200.130.4.52M.C.Q.EX.51D.A	15/13	28	DN200	110	1483	371	99776516	11818,00
SE1.110.200.150.4.52M.C.Q.N.51D.A	17/15	31	DN200	110	1480	372	99776531	10517,00
SE1.110.200.150.4.52M.C.Q.EX.51D.A	17/15	31	DN200	110	1480	372	99776535	12140,00
SE1.110.200.170.4.52M.C.Q.N.51D.A	19/17	39	DN200	110	1480	377	99776564	10838,00
SE1.110.200.170.4.52M.C.Q.EX.51D.A	19/17	39	DN200	110	1480	377	99776569	12462,00
SE1.110.200.185.4.52M.C.Q.N.51D.A	21/18,5	41	DN200	110	1479	378	99776587	11107,00
SE1.110.200.185.4.52M.C.Q.EX.51D.A	21/18,5	41	DN200	110	1479	378	99776592	12785,00
SE1.110.200.200.4.52M.C.Q.N.51D.A	23/20	43	DN200	110	1478	380	99776623	11427,00
SE1.110.200.200.4.52M.C.Q.EX.51D.A	23/20	43	DN200	110	1478	380	99776626	13109,00
SE1.110.200.220.4.52M.C.Q.N.51D.A	25/22	45	DN200	110	1476	381	99776654	11805,00
SE1.110.200.220.4.52M.C.Q.EX.51D.A	25/22	45	DN200	110	1476	381	99776657	13430,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Низкий напор (L)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE2.110.250.100.4.52L.D.N.51D.A	11,6/10	23	DN250	110	1481	438	99776674	8514,00
SE2.110.250.100.4.52L.D.EX.51D.A	11,6/10	23	DN250	110	1481	438	99776683	10268,00
SE2.110.250.130.4.52L.D.N.51D.A	15/13	28	DN250	110	1483	469	99776703	8574,00
SE2.110.250.130.4.52L.D.EX.51D.A	15/13	28	DN250	110	1483	469	99776712	10400,00
SE2.110.250.150.4.52L.D.N.51D.A	17/15	31	DN250	110	1480	470	99776768	8891,00
SE2.110.250.150.4.52L.D.EX.51D.A	17/15	31	DN250	110	1480	470	99776779	10724,00
SE2.110.250.170.4.52L.D.N.51D.A	19/17	39	DN250	110	1480	471	99776807	9210,00
SE2.110.250.170.4.52L.D.EX.51D.A	19/17	39	DN250	110	1480	471	99776818	11048,00
SE2.110.250.185.4.52L.D.N.51D.A	21/18,5	41	DN250	110	1479	472	99776839	9527,00
SE2.110.250.185.4.52L.D.EX.51D.A	21/18,5	41	DN250	110	1479	472	99776847	11372,00
SE2.110.250.200.4.52L.D.N.51D.A	23/20	43	DN250	110	1478	473	99776887	9845,00
SE2.110.250.200.4.52L.D.EX.51D.A	23/20	43	DN250	110	1478	473	99776905	11697,00
SE2.110.250.220.4.52L.D.N.51D.A	25/22	45	DN250	110	1476	473	99776923	10162,00
SE2.110.250.220.4.52L.D.EX.51D.A	25/22	45	DN250	110	1476	473	99776931	12020,00

## Низкий напор (L). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE2.110.250.100.4.52L.D.Q.N.51D.A	11,6/10	23	DN250	110	1481	438	99776688	10153,00
SE2.110.250.100.4.52L.D.Q.EX.51D.A	11,6/10	23	DN250	110	1481	438	99776697	11849,00
SE2.110.250.130.4.52L.D.Q.N.51D.A	15/13	28	DN250	110	1483	469	99776726	10319,00
SE2.110.250.130.4.52L.D.Q.EX.51D.A	15/13	28	DN250	110	1483	469	99776752	12037,00
SE2.110.250.150.4.52L.D.Q.N.51D.A	17/15	31	DN250	110	1480	470	99776793	10641,00
SE2.110.250.150.4.52L.D.Q.EX.51D.A	17/15	31	DN250	110	1480	470	99776802	12360,00
SE2.110.250.170.4.52L.D.Q.N.51D.A	19/17	39	DN250	110	1480	471	99776823	10962,00
SE2.110.250.170.4.52L.D.Q.EX.51D.A	19/17	39	DN250	110	1480	471	99776834	12685,00
SE2.110.250.185.4.52L.D.Q.N.51D.A	21/18,5	41	DN250	110	1479	472	99776864	11284,00
SE2.110.250.185.4.52L.D.Q.EX.51D.A	21/18,5	41	DN250	110	1479	472	99776883	13009,00
SE2.110.250.200.4.52L.D.Q.N.51D.A	23/20	43	DN250	110	1478	473	99776909	11606,00
SE2.110.250.200.4.52L.D.Q.EX.51D.A	23/20	43	DN250	110	1478	473	99776918	13333,00
SE2.110.250.220.4.52L.D.Q.N.51D.A	25/22	45	DN250	110	1476	473	99776937	11927,00
SE2.110.250.220.4.52L.D.Q.EX.51D.A	25/22	45	DN250	110	1476	473	99776958	13656,00

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Сверхнизкий напор (E)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE2.125.300.110.6.52E.D.N.51D.A	13/11	28	DN300	125	983	514	99776963	11413,00
SE2.125.300.110.6.52E.D.EX.51D.A	13/11	28	DN300	125	983	514	99776967	13041,00
SE2.125.300.130.6.52E.D.N.51D.A	16/13	31	DN300	125	980	514	99776998	11764,00
SE2.125.300.130.6.52E.D.EX.51D.A	16/13	31	DN300	125	980	514	99777003	13392,00
SE2.125.300.160.6.52E.D.N.51D.A	19/16	36	DN300	125	975	529	99777025	12116,00
SE2.125.300.160.6.52E.D.EX.51D.A	19/16	36	DN300	125	975	529	99777030	13743,00
SE2.125.300.180.6.52E.D.N.51D.A	22/18	40	DN300	125	971	529	99777062	12466,00
SE2.125.300.180.6.52E.D.EX.51D.A	22/18	40	DN300	125	971	529	99777066	14094,00

## Сверхнизкий напор (E). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE2.125.300.110.6.52E.D.Q.N.51D.A	13/11	28	DN300	125	983	514	99776990	13463,00
SE2.125.300.110.6.52E.D.Q.EX.51D.A	13/11	28	DN300	125	983	514	99776986	15106,00
SE2.125.300.130.6.52E.D.Q.N.51D.A	16/13	31	DN300	125	980	514	99777015	13818,00
SE2.125.300.130.6.52E.D.Q.EX.51D.A	16/13	31	DN300	125	980	514	99777011	15461,00
SE2.125.300.160.6.52E.D.Q.N.51D.A	19/16	36	DN300	125	975	529	99777052	14173,00
SE2.125.300.160.6.52E.D.Q.EX.51D.A	19/16	36	DN300	125	975	529	99777048	15816,00
SE2.125.300.180.6.52E.D.Q.N.51D.A	22/18	40	DN300	125	971	529	99777085	14527,00
SE2.125.300.180.6.52E.D.Q.EX.51D.A	22/18	40	DN300	125	971	529	99777089	16170,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.

Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Высокий напор (Н), свободно-вихревое рабочее колесо

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.80.80.130.2.52H.C.N.51D.A	15/13	27	DN100	80	2947	310	99774605	5468,00
SEV.80.80.130.2.52H.C.EX.51D.A	15/13	27	DN100	80	2947	310	99774476	7094,00
SEV.80.80.150.2.52H.C.N.51D.A	17/15	30	DN100	80	2947	311	99774632	5789,00
SEV.80.80.150.2.52H.C.EX.51D.A	17/15	30	DN100	80	2947	311	99774665	7416,00
SEV.80.80.170.2.52H.C.N.51D.A	19/17	34	DN100	80	2950	318	99774682	6110,00
SEV.80.80.170.2.52H.C.EX.51D.A	19/17	34	DN100	80	2950	318	99774685	7739,00
SEV.80.80.185.2.52H.C.N.51D.A	21/18,5	38	DN100	80	2950	318	99774701	6432,00
SEV.80.80.185.2.52H.C.EX.51D.A	21/18,5	38	DN100	80	2950	318	99774704	8061,00
SEV.80.80.200.2.52H.C.N.51D.A	23/20	39	DN100	80	2937	324	99774728	6753,00
SEV.80.80.200.2.52H.C.EX.51D.A	23/20	39	DN100	80	2937	324	99774731	8383,00
SEV.80.80.220.2.52H.C.N.51D.A	25/22	43	DN100	80	2937	324	99774757	7076,00
SEV.80.80.220.2.52H.C.EX.51D.A	25/22	43	DN100	80	2937	324	99774760	8705,00
SEV.80.80.240.2.52H.C.N.51D.A	27/24	51	DN100	80	2955	324	99774817	7396,00
SEV.80.80.240.2.52H.C.EX.51D.A	27/24	51	DN100	80	2955	324	99774826	9028,00
SEV.80.80.265.2.52H.C.N.51D.A	30/26,5	56	DN100	80	2955	328	99774878	7718,00
SEV.80.80.265.2.52H.C.EX.51D.A	30/26,5	56	DN100	80	2955	328	99774887	9350,00

## Высокий напор (Н), свободно-вихревое рабочее колесо. Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.80.80.130.2.52H.C.Q.N.51D.A	15/13	27	DN100	80	2947	310	99774482	6452,00
SEV.80.80.130.2.52H.C.Q.EX.51D.A	15/13	27	DN100	80	2947	310	99774625	8101,00
SEV.80.80.150.2.52H.C.Q.N.51D.A	17/15	30	DN100	80	2947	311	99774672	6805,00
SEV.80.80.150.2.52H.C.Q.EX.51D.A	17/15	30	DN100	80	2947	311	99774675	8422,00
SEV.80.80.170.2.52H.C.Q.N.51D.A	19/17	34	DN100	80	2950	318	99774691	7127,00
SEV.80.80.170.2.52H.C.Q.EX.51D.A	19/17	34	DN100	80	2950	318	99774694	8745,00
SEV.80.80.185.2.52H.C.Q.N.51D.A	21/18,5	38	DN100	80	2950	318	99774711	7449,00
SEV.80.80.185.2.52H.C.Q.EX.51D.A	21/18,5	38	DN100	80	2950	318	99774723	9069,00
SEV.80.80.200.2.52H.C.Q.N.51D.A	23/20	39	DN100	80	2937	324	99774747	7771,00
SEV.80.80.200.2.52H.C.Q.EX.51D.A	23/20	39	DN100	80	2937	324	99774750	9391,00
SEV.80.80.220.2.52H.C.Q.N.51D.A	25/22	43	DN100	80	2937	324	99774776	8092,00
SEV.80.80.220.2.52H.C.Q.EX.51D.A	25/22	43	DN100	80	2937	324	99774779	9713,00
SEV.80.80.240.2.52H.C.Q.N.51D.A	27/24	51	DN100	80	2955	324	99774852	8415,00
SEV.80.80.240.2.52H.C.Q.EX.51D.A	27/24	51	DN100	80	2955	324	99774861	10035,00
SEV.80.80.265.2.52H.C.Q.N.51D.A	30/26,5	56	DN100	80	2955	328	99774915	8737,00
SEV.80.80.265.2.52H.C.Q.EX.51D.A	30/26,5	56	DN100	80	2955	328	99774924	10358,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Погружной насос SE, сухая горизонтальная установка с кожухом охлаждения**

Кожух охлаждения закрытый, заполнен гликолем. Рабочее колесо одноканальное «S-Tube» (SE1), двухканальное «Dual S-Tube» (SE2) или вихревое (SEV). Максимальное число пусков в час – 20. Длина кабеля 10 м.

Защита электродвигателя: термовыключатель в каждой обмотке, реле влажности в верхней и в нижней части электродвигателя. Дополнительные устройства защиты – по запросу.

Опоры для сухой горизонтальной установки входят в комплект поставки.



**Перекачиваемая жидкость:** Неочищенные поверхностные, промышленные и бытовые сточные воды (в том числе с фекалиями) в муниципальных сетях.

**Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 3 мин, кроме взрывозащищенного исполнения).

**Материалы:** Чугун (детали проточной части), корпус кожуха охлаждения - нержавеющая сталь 1.4307. Исполнение Q: рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4408 (316/351).

**Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** H.

**ТИПОРАЗМЕР 52 – Сверхвысокий напор (S)**

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.75.100.130.2.52S.H.N.51D.A	15/13	27	DN100	75	2973	381	99775845	5628,00
SE1.75.100.130.2.52S.H.EX.51D.A	15/13	27	DN100	75	2973	381	99775848	7255,00
SE1.75.100.150.2.52S.H.N.51D.A	17/15	30	DN100	75	2966	381	99775862	5950,00
SE1.75.100.150.2.52S.H.EX.51D.A	17/15	30	DN100	75	2966	381	99775866	7577,00
SE1.75.100.170.2.52S.H.N.51D.A	19/17	34	DN100	75	2969	386	99775883	6271,00
SE1.75.100.170.2.52S.H.EX.51D.A	19/17	34	DN100	75	2969	386	99775886	7899,00
SE1.75.100.185.2.52S.H.N.51D.A	21/18,5	38	DN100	75	2964	389	99775902	6593,00
SE1.75.100.185.2.52S.H.EX.51D.A	21/18,5	38	DN100	75	2964	389	99775915	8222,00
SE1.80.100.200.2.52S.H.N.51D.A	23/20	39	DN100	80	2968	399	99775932	6914,00
SE1.80.100.200.2.52S.H.EX.51D.A	23/20	39	DN100	80	2968	399	99775945	8544,00
SE1.80.100.220.2.52S.H.N.51D.A	25/22	43	DN100	80	2963	399	99622498	7236,00
SE1.80.100.220.2.52S.H.EX.51D.A	25/22	43	DN100	80	2963	399	99775961	8867,00
SE1.80.100.240.2.52S.H.N.51D.A	27/24	51	DN100	80	2971	397	99775976	7558,00
SE1.80.100.240.2.52S.H.EX.51D.A	27/24	51	DN100	80	2971	397	99775979	9189,00
SE1.80.100.265.2.52S.H.N.51D.A	30/26,5	56	DN100	80	2967	401	99776003	7878,00
SE1.80.100.265.2.52S.H.EX.51D.A	30/26,5	56	DN100	80	2967	401	99776005	9512,00

**Сверхвысокий напор (S). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)**

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.75.100.130.2.52S.H.Q.N.51D.A	15/13	27	DN100	75	2973	381	99775854	6573,00
SE1.75.100.130.2.52S.H.Q.EX.51D.A	15/13	27	DN100	75	2973	381	99775857	8208,00
SE1.75.100.150.2.52S.H.Q.N.51D.A	17/15	30	DN100	75	2966	381	99775873	6858,00
SE1.75.100.150.2.52S.H.Q.EX.51D.A	17/15	30	DN100	75	2966	381	99775876	8533,00
SE1.75.100.170.2.52S.H.Q.N.51D.A	19/17	34	DN100	75	2969	386	99775893	7213,00
SE1.75.100.170.2.52S.H.Q.EX.51D.A	19/17	34	DN100	75	2969	386	99775896	8857,00
SE1.75.100.185.2.52S.H.Q.N.51D.A	21/18,5	38	DN100	75	2964	389	99775921	7534,00
SE1.75.100.185.2.52S.H.Q.EX.51D.A	21/18,5	38	DN100	75	2964	389	99775925	9179,00
SE1.80.100.200.2.52S.H.Q.N.51D.A	23/20	39	DN100	80	2968	399	99775951	7854,00
SE1.80.100.200.2.52S.H.Q.EX.51D.A	23/20	39	DN100	80	2968	399	99775954	9488,00
SE1.80.100.220.2.52S.H.Q.N.51D.A	25/22	43	DN100	80	2963	399	99775967	8174,00
SE1.80.100.220.2.52S.H.Q.EX.51D.A	25/22	43	DN100	80	2963	399	99775970	9824,00
SE1.80.100.240.2.52S.H.Q.N.51D.A	27/24	51	DN100	80	2971	397	99775985	8495,00
SE1.80.100.240.2.52S.H.Q.EX.51D.A	27/24	51	DN100	80	2971	397	99775988	10147,00
SE1.80.100.265.2.52S.H.Q.N.51D.A	30/26,5	56	DN100	80	2967	401	99776012	8858,00
SE1.80.100.265.2.52S.H.Q.EX.51D.A	30/26,5	56	DN100	80	2967	401	99776015	10470,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.

Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Высокий напор (Н)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.85.100.100.4.52H.H.N.51D.A	12/10	23	DN100	85	1482	407	99776020	6515,00
SE1.85.100.100.4.52H.H.EX.51D.A	12/10	23	DN100	85	1482	407	99776023	8304,00
SE1.85.100.110.4.52H.H.N.51D.A	13/11	24	DN100	85	1481	412	99776054	6832,00
SE1.85.100.110.4.52H.H.EX.51D.A	13/11	24	DN100	85	1481	412	99776057	8627,00
SE1.85.100.130.4.52H.H.N.51D.A	15/13	28	DN100	85	1483	424	99776091	7151,00
SE1.85.100.130.4.52H.H.EX.51D.A	15/13	28	DN100	85	1483	424	99776094	8953,00
SE1.85.100.150.4.52H.H.N.51D.A	17/15	31	DN100	85	1480	425	99776128	7468,00
SE1.85.100.150.4.52H.H.EX.51D.A	17/15	31	DN100	85	1480	425	99776131	9276,00
SE1.85.150.100.4.52H.H.N.51D.A	12/10	23	DN150	85	1482	401	99776037	6593,00
SE1.85.150.100.4.52H.H.EX.51D.A	12/10	23	DN150	85	1482	401	99776040	8222,00
SE1.85.150.110.4.52H.H.N.51D.A	13/11	24	DN150	85	1481	406	99776073	7214,00
SE1.85.150.110.4.52H.H.EX.51D.A	13/11	24	DN150	85	1481	406	99776076	8544,00
SE1.85.150.130.4.52H.H.N.51D.A	15/13	28	DN150	85	1483	418	99776110	7236,00
SE1.85.150.130.4.52H.H.EX.51D.A	15/13	28	DN150	85	1483	418	99776113	8867,00
SE1.85.150.150.4.52H.H.N.51D.A	17/15	31	DN150	85	1480	419	99776177	7485,00
SE1.85.150.150.4.52H.H.EX.51D.A	17/15	31	DN150	85	1480	419	99776179	9189,00
SE1.85.100.170.4.52H.H.N.51D.A	19/17	39	DN100	85	1480	425	99776234	7860,00
SE1.85.100.170.4.52H.H.EX.51D.A	19/17	39	DN100	85	1480	425	99776237	9599,00
SE1.85.100.185.4.52H.H.N.51D.A	21/18,5	41	DN100	85	1479	427	99776313	8103,00
SE1.85.100.185.4.52H.H.EX.51D.A	21/18,5	41	DN100	85	1479	427	99776317	9924,00
SE1.95.100.200.4.52H.H.N.51D.A	23/20	43	DN100	95	1478	427	99776351	8421,00
SE1.95.100.200.4.52H.H.EX.51D.A	23/20	43	DN100	95	1478	427	99776354	10454,00
SE1.95.100.220.4.52H.H.N.51D.A	25/22	45	DN100	95	1476	428	99776398	8738,00
SE1.95.100.220.4.52H.H.EX.51D.A	25/22	45	DN100	95	1476	428	99776401	10784,00
SE1.85.150.170.4.52H.H.N.51D.A	19/17	39	DN150	85	1480	417	99776272	7802,00
SE1.85.150.170.4.52H.H.EX.51D.A	19/17	39	DN150	85	1480	417	99776275	9512,00
SE1.85.150.185.4.52H.H.N.51D.A	21/18,5	41	DN150	85	1479	419	99776332	8201,00
SE1.85.150.185.4.52H.H.EX.51D.A	21/18,5	41	DN150	85	1479	419	99776335	9834,00
SE1.95.150.200.4.52H.H.N.51D.A	23/20	43	DN150	95	1478	419	99776369	8480,00
SE1.95.150.200.4.52H.H.EX.51D.A	23/20	43	DN150	95	1478	419	99776372	10106,00
SE1.95.150.220.4.52H.H.N.51D.A	25/22	45	DN150	95	1476	420	99776424	8845,00
SE1.95.150.220.4.52H.H.EX.51D.A	25/22	45	DN150	95	1476	420	99776429	10478,00

## Высокий напор (Н). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.85.100.100.4.52H.H.Q.N.51D.A	12/10	23	DN100	85	1482	407	99776029	8013,00
SE1.85.100.100.4.52H.H.Q.EX.51D.A	12/10	23	DN100	85	1482	407	99776032	9718,00
SE1.85.100.110.4.52H.H.Q.EX.51D.A	13/11	24	DN100	85	1481	412	99776067	10041,00
SE1.85.100.110.4.52H.H.Q.N.51D.A	13/11	24	DN100	85	1481	412	99776064	8335,00
SE1.85.100.130.4.52H.H.Q.N.51D.A	15/13	28	DN100	85	1483	424	99776100	8657,00
SE1.85.100.130.4.52H.H.Q.EX.51D.A	15/13	28	DN100	85	1483	424	99776104	10366,00
SE1.85.100.150.4.52H.H.Q.N.51D.A	17/15	31	DN100	85	1480	425	99776158	8980,00
SE1.85.100.150.4.52H.H.Q.EX.51D.A	17/15	31	DN100	85	1480	425	99776161	10690,00
SE1.85.150.100.4.52H.H.Q.N.51D.A	12/10	23	DN150	85	1482	401	99776046	7974,00
SE1.85.150.100.4.52H.H.Q.EX.51D.A	12/10	23	DN150	85	1482	401	99776049	9621,00
SE1.85.150.110.4.52H.H.Q.N.51D.A	13/11	24	DN150	85	1481	406	99776082	8315,00
SE1.85.150.110.4.52H.H.Q.EX.51D.A	13/11	24	DN150	85	1481	406	99776085	9944,00
SE1.85.150.130.4.52H.H.Q.N.51D.A	15/13	28	DN150	85	1483	418	99776119	8615,00
SE1.85.150.130.4.52H.H.Q.EX.51D.A	15/13	28	DN150	85	1483	418	99776122	10266,00
SE1.85.150.150.4.52H.H.Q.N.51D.A	17/15	31	DN150	85	1480	419	99776205	8936,00
SE1.85.150.150.4.52H.H.Q.EX.51D.A	17/15	31	DN150	85	1480	419	99776208	10588,00
SE1.85.100.170.4.52H.H.Q.N.51D.A	19/17	39	DN100	85	1480	425	99776263	9257,00
SE1.85.100.170.4.52H.H.Q.EX.51D.A	19/17	39	DN100	85	1480	425	99776266	10959,00
SE1.85.100.185.4.52H.H.Q.N.51D.A	21/18,5	41	DN100	85	1479	427	99776323	9624,00
SE1.85.100.185.4.52H.H.Q.EX.51D.A	21/18,5	41	DN100	85	1479	427	99776326	11281,00
SE1.95.100.200.4.52H.H.Q.N.51D.A	23/20	43	DN100	95	1478	427	99776360	9946,00
SE1.95.100.200.4.52H.H.Q.EX.51D.A	23/20	43	DN100	95	1478	427	99776363	11776,00
SE1.95.100.220.4.52H.H.Q.N.51D.A	25/22	45	DN100	95	1476	428	99776417	10267,00
SE1.95.100.220.4.52H.H.Q.EX.51D.A	25/22	45	DN100	95	1476	428	99776420	12105,00
SE1.85.150.170.4.52H.H.Q.N.51D.A	19/17	39	DN150	85	1480	417	99776282	9302,00
SE1.85.150.170.4.52H.H.Q.EX.51D.A	19/17	39	DN150	85	1480	417	99776286	10912,00
SE1.85.150.185.4.52H.H.Q.N.51D.A	21/18,5	41	DN150	85	1479	419	99776341	9624,00
SE1.85.150.185.4.52H.H.Q.EX.51D.A	21/18,5	41	DN150	85	1479	419	99776344	11235,00
SE1.95.150.200.4.52H.H.Q.N.51D.A	23/20	43	DN150	95	1478	419	99776380	9946,00
SE1.95.150.200.4.52H.H.Q.EX.51D.A	23/20	43	DN150	95	1478	419	99776393	11556,00
SE1.95.150.220.4.52H.H.Q.N.51D.A	25/22	45	DN150	95	1476	420	99776434	10267,00
SE1.95.150.220.4.52H.H.Q.EX.51D.A	25/22	45	DN150	95	1476	420	99776438	11879,00

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Средний напор (М)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток In, А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.110.200.100.4.52M.H.N.51D.A	12/10	23	DN200	110	1482	425	99776455	<b>8521,00</b>
SE1.110.200.100.4.52M.H.EX.51D.A	12/10	23	DN200	110	1482	425	99776459	<b>10155,00</b>
SE1.110.200.110.4.52M.H.N.51D.A	13/11	24	DN200	110	1481	427	99776475	<b>8845,00</b>
SE1.110.200.110.4.52M.H.EX.51D.A	13/11	24	DN200	110	1481	427	99776478	<b>10478,00</b>
SE1.110.200.130.4.52M.H.N.51D.A	15/13	28	DN200	110	1483	437	99776494	<b>9166,00</b>
SE1.110.200.130.4.52M.H.EX.51D.A	15/13	28	DN200	110	1483	437	99776497	<b>10800,00</b>
SE1.110.200.150.4.52M.H.N.51D.A	17/15	31	DN200	110	1480	438	99776523	<b>9486,00</b>
SE1.110.200.150.4.52M.H.EX.51D.A	17/15	31	DN200	110	1480	438	99776526	<b>11123,00</b>
SE1.110.200.170.4.52M.H.N.51D.A	19/17	39	DN200	110	1480	443	99776544	<b>9809,00</b>
SE1.110.200.170.4.52M.H.EX.51D.A	19/17	39	DN200	110	1480	443	99776547	<b>11446,00</b>
SE1.110.200.185.4.52M.H.N.51D.A	21/18,5	41	DN200	110	1479	444	99776576	<b>10130,00</b>
SE1.110.200.185.4.52M.H.EX.51D.A	21/18,5	41	DN200	110	1479	444	99776581	<b>11768,00</b>
SE1.110.200.200.4.52M.H.N.51D.A	23/20	43	DN200	110	1478	446	99776600	<b>10450,00</b>
SE1.110.200.200.4.52M.H.EX.51D.A	23/20	43	DN200	110	1478	446	99776614	<b>12090,00</b>
SE1.110.200.220.4.52M.H.N.51D.A	25/22	45	DN200	110	1476	447	99776635	<b>10774,00</b>
SE1.110.200.220.4.52M.H.EX.51D.A	25/22	45	DN200	110	1476	447	99776638	<b>12413,00</b>

## Средний напор (М). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток In, А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE1.110.200.100.4.52M.H.Q.N.51D.A	12/10	23	DN200	110	1482	425	99776465	<b>10044,00</b>
SE1.110.200.100.4.52M.H.Q.EX.51D.A	12/10	23	DN200	110	1482	425	99776468	<b>11679,00</b>
SE1.110.200.110.4.52M.H.Q.N.51D.A	13/11	24	DN200	110	1481	427	99776485	<b>10315,00</b>
SE1.110.200.110.4.52M.H.Q.EX.51D.A	13/11	24	DN200	110	1481	427	99776488	<b>12036,00</b>
SE1.110.200.130.4.52M.H.Q.N.51D.A	15/13	28	DN200	110	1483	437	99776514	<b>10636,00</b>
SE1.110.200.130.4.52M.H.Q.EX.51D.A	15/13	28	DN200	110	1483	437	99776517	<b>12299,00</b>
SE1.110.200.150.4.52M.H.Q.N.51D.A	17/15	31	DN200	110	1480	438	99776533	<b>10956,00</b>
SE1.110.200.150.4.52M.H.Q.EX.51D.A	17/15	31	DN200	110	1480	438	99776536	<b>12623,00</b>
SE1.110.200.170.4.52M.H.Q.N.51D.A	19/17	39	DN200	110	1480	443	99776565	<b>11276,00</b>
SE1.110.200.170.4.52M.H.Q.EX.51D.A	19/17	39	DN200	110	1480	443	99776570	<b>12945,00</b>
SE1.110.200.185.4.52M.H.Q.N.51D.A	21/18,5	41	DN200	110	1479	444	99776588	<b>11597,00</b>
SE1.110.200.185.4.52M.H.Q.EX.51D.A	21/18,5	41	DN200	110	1479	444	99776593	<b>13267,00</b>
SE1.110.200.200.4.52M.H.Q.N.51D.A	23/20	43	DN200	110	1478	446	99776624	<b>11976,00</b>
SE1.110.200.200.4.52M.H.Q.EX.51D.A	23/20	43	DN200	110	1478	446	99776627	<b>13590,00</b>
SE1.110.200.220.4.52M.H.Q.N.51D.A	25/22	45	DN200	110	1476	447	99776655	<b>12297,00</b>
SE1.110.200.220.4.52M.H.Q.EX.51D.A	25/22	45	DN200	110	1476	447	99776658	<b>13913,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



## ТИПОРАЗМЕР 52 – Низкий напор (L)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE2.110.250.100.4.52L.H.N.51D.A	11,6/10	23	DN250	110	1481	507	99776676	8986,00
SE2.110.250.100.4.52L.H.EX.51D.A	11,6/10	23	DN250	110	1481	507	99776684	10736,00
SE2.110.250.130.4.52L.H.N.51D.A	15/13	28	DN250	110	1483	538	99776704	9055,00
SE2.110.250.130.4.52L.H.EX.51D.A	15/13	28	DN250	110	1483	538	99776723	10842,00
SE2.110.250.150.4.52L.H.N.51D.A	17/15	31	DN250	110	1480	539	99776770	9373,00
SE2.110.250.150.4.52L.H.EX.51D.A	17/15	31	DN250	110	1480	539	99776780	11165,00
SE2.110.250.170.4.52L.H.N.51D.A	19/17	39	DN250	110	1480	540	99776808	9690,00
SE2.110.250.170.4.52L.H.EX.51D.A	19/17	39	DN250	110	1480	540	99776819	11486,00
SE2.110.250.185.4.52L.H.N.51D.A	21/18,5	41	DN250	110	1479	541	99776840	10009,00
SE2.110.250.185.4.52L.H.EX.51D.A	21/18,5	41	DN250	110	1479	541	99776848	11809,00
SE2.110.250.200.4.52L.H.N.51D.A	23/20	43	DN250	110	1478	541	99776888	10326,00
SE2.110.250.200.4.52L.H.EX.51D.A	23/20	43	DN250	110	1478	541	99776906	12131,00
SE2.110.250.220.4.52L.H.N.51D.A	25/22	45	DN250	110	1476	542	99776924	10644,00
SE2.110.250.220.4.52L.H.EX.51D.A	25/22	45	DN250	110	1476	542	99776933	12453,00

## Низкий напор (L). Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE2.110.250.100.4.52L.H.Q.N.51D.A	11,6/10	23	DN250	110	1481	507	99776689	10622,00
SE2.110.250.100.4.52L.H.Q.EX.51D.A	11,6/10	23	DN250	110	1481	507	99776698	12394,00
SE2.110.250.130.4.52L.H.Q.N.51D.A	15/13	28	DN250	110	1483	538	99776727	10812,00
SE2.110.250.130.4.52L.H.Q.EX.51D.A	15/13	28	DN250	110	1483	538	99776763	12656,00
SE2.110.250.150.4.52L.H.Q.N.51D.A	17/15	31	DN250	110	1480	539	99776795	11134,00
SE2.110.250.150.4.52L.H.Q.EX.51D.A	17/15	31	DN250	110	1480	539	99776803	12728,00
SE2.110.250.170.4.52L.H.Q.N.51D.A	19/17	39	DN250	110	1480	540	99776825	11455,00
SE2.110.250.170.4.52L.H.Q.EX.51D.A	19/17	39	DN250	110	1480	540	99776835	13050,00
SE2.110.250.185.4.52L.H.Q.N.51D.A	21/18,5	41	DN250	110	1479	541	99776866	11719,00
SE2.110.250.185.4.52L.H.Q.EX.51D.A	21/18,5	41	DN250	110	1479	541	99776884	13370,00
SE2.110.250.200.4.52L.H.Q.N.51D.A	23/20	43	DN250	110	1478	541	99776910	12065,00
SE2.110.250.200.4.52L.H.Q.EX.51D.A	23/20	43	DN250	110	1478	541	99776919	13691,00
SE2.110.250.220.4.52L.H.Q.N.51D.A	25/22	45	DN250	110	1476	542	99776938	12420,00
SE2.110.250.220.4.52L.H.Q.EX.51D.A	25/22	45	DN250	110	1476	542	99776959	14012,00

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Сверхнизкий напор (E)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE2.125.300.110.6.52E.H.N.51D.A	13/11	28	DN300	125	983	587	99776964	12018,00
SE2.125.300.110.6.52E.H.EX.51D.A	13/11	28	DN300	125	983	587	99776968	13662,00
SE2.125.300.130.6.52E.H.N.51D.A	16/13	31	DN300	125	980	587	99776999	12372,00
SE2.125.300.130.6.52E.H.EX.51D.A	16/13	31	DN300	125	980	587	99777004	14016,00
SE2.125.300.160.6.52E.H.N.51D.A	19/16	36	DN300	125	975	601	99777026	12728,00
SE2.125.300.160.6.52E.H.EX.51D.A	19/16	36	DN300	125	975	601	99777031	14372,00
SE2.125.300.180.6.52E.H.N.51D.A	22/18	40	DN300	125	971	602	99777063	13082,00
SE2.125.300.180.6.52E.H.EX.51D.A	22/18	40	DN300	125	971	602	99777067	14726,00

## Сверхнизкий напор (E) – Исполнение Q (рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4408)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SE2.125.300.110.6.52E.H.Q.N.51D.A	13/11	28	DN300	125	983	587	99776991	13888,00
SE2.125.300.110.6.52E.H.Q.EX.51D.A	13/11	28	DN300	125	983	587	99776987	15523,00
SE2.125.300.130.6.52E.H.Q.N.51D.A	16/13	31	DN300	125	980	587	99777017	14311,00
SE2.125.300.130.6.52E.H.Q.EX.51D.A	16/13	31	DN300	125	980	587	99777012	15954,00
SE2.125.300.160.6.52E.H.Q.N.51D.A	19/16	36	DN300	125	975	601	99777053	14666,00
SE2.125.300.160.6.52E.H.Q.EX.51D.A	19/16	36	DN300	125	975	601	99777049	16308,00
SE2.125.300.180.6.52E.H.Q.N.51D.A	22/18	40	DN300	125	971	602	99777086	15020,00
SE2.125.300.180.6.52E.H.Q.EX.51D.A	22/18	40	DN300	125	971	602	99777090	16663,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.

Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## ТИПОРАЗМЕР 52 – Высокий напор (Н), свободно-вихревое рабочее колесо

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.80.80.130.2.52H.H.N.51D.A	15/13	27	DN80	80	2947	376	99774623	5950,00
SEV.80.80.130.2.52H.H.EX.51D.A	15/13	27	DN80	80	2947	376	99774477	7539,00
SEV.80.80.150.2.52H.H.N.51D.A	17/15	30	DN80	80	2947	376	99774663	6271,00
SEV.80.80.150.2.52H.H.EX.51D.A	17/15	30	DN80	80	2947	376	99774666	7899,00
SEV.80.80.170.2.52H.H.N.51D.A	19/17	34	DN80	80	2950	384	99774683	6599,00
SEV.80.80.170.2.52H.H.EX.51D.A	19/17	34	DN80	80	2950	384	99774686	8222,00
SEV.80.80.185.2.52H.H.N.51D.A	21/18,5	38	DN80	80	2950	384	99774702	6914,00
SEV.80.80.185.2.52H.H.EX.51D.A	21/18,5	38	DN80	80	2950	384	99774706	8544,00
SEV.80.80.200.2.52H.H.N.51D.A	23/20	39	DN80	80	2937	389	99774729	7236,00
SEV.80.80.200.2.52H.H.EX.51D.A	23/20	39	DN80	80	2937	389	99774732	8867,00
SEV.80.80.220.2.52H.H.N.51D.A	25/22	43	DN80	80	2937	390	99774758	7558,00
SEV.80.80.220.2.52H.H.EX.51D.A	25/22	43	DN80	80	2937	390	99774761	9189,00
SEV.80.80.240.2.52H.H.N.51D.A	27/24	51	DN80	80	2955	390	99774820	7878,00
SEV.80.80.240.2.52H.H.EX.51D.A	27/24	51	DN80	80	2955	390	99774828	9512,00
SEV.80.80.265.2.52H.H.N.51D.A	30/26,5	56	DN80	80	2955	393	99774881	8201,00
SEV.80.80.265.2.52H.H.EX.51D.A	30/26,5	56	DN80	80	2955	393	99774890	9834,00

## Высокий напор (Н), свободно-вихревое рабочее колесо. Исполнение Q с рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (316/351)

Группа продукта J3

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Свободный проход, мм	Скорость вращения, об/мин	Вес, кг	№ продукта	EUR
SEV.80.80.130.2.52H.H.Q.N.51D.A	15/13	27	DN80	80	2947	376	99774633	6942,00
SEV.80.80.130.2.52H.H.Q.EX.51D.A	15/13	27	DN80	80	2947	376	99774626	8583,00
SEV.80.80.150.2.52H.H.Q.N.51D.A	17/15	30	DN80	80	2947	376	99774673	7262,00
SEV.80.80.150.2.52H.H.Q.EX.51D.A	17/15	30	DN80	80	2947	376	99774677	8949,00
SEV.80.80.170.2.52H.H.Q.N.51D.A	19/17	34	DN80	80	2950	384	99774692	7604,00
SEV.80.80.170.2.52H.H.Q.EX.51D.A	19/17	34	DN80	80	2950	384	99774696	9227,00
SEV.80.80.185.2.52H.H.Q.N.51D.A	21/18,5	38	DN80	80	2950	384	99774712	7942,00
SEV.80.80.185.2.52H.H.Q.EX.51D.A	21/18,5	38	DN80	80	2950	384	99775099	9598,00
SEV.80.80.200.2.52H.H.Q.N.51D.A	23/20	39	DN80	80	2937	389	99774748	8223,00
SEV.80.80.200.2.52H.H.Q.EX.51D.A	23/20	39	DN80	80	2937	389	99774751	9874,00
SEV.80.80.220.2.52H.H.Q.N.51D.A	25/22	43	DN80	80	2937	390	99774777	8544,00
SEV.80.80.220.2.52H.H.Q.EX.51D.A	25/22	43	DN80	80	2937	390	99774793	10196,00
SEV.80.80.240.2.52H.H.Q.N.51D.A	27/24	51	DN80	80	2955	390	99774855	8907,00
SEV.80.80.240.2.52H.H.Q.EX.51D.A	27/24	51	DN80	80	2955	390	99774863	10518,00
SEV.80.80.265.2.52H.H.Q.N.51D.A	30/26,5	56	DN80	80	2955	393	99774918	9230,00
SEV.80.80.265.2.52H.H.Q.EX.51D.A	30/26,5	56	DN80	80	2955	393	99774927	10842,00

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Устройства контроля**

Предназначены для монтажа в шкафу управления насосами в сенсорной версии "А" и "В".



Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
<b>Модуль IO 113, без коммутационного модуля</b>	Требуется один модуль на каждый насос в сенсорной версии №1	98097391	<b>637,00</b>
<b>Модуль IO 113, с коммутационным модулем</b>	Требуется один модуль на каждый насос в сенсорной версии №2. Модуль SM 113 в сенсорной версии №2 установлен в насосе.	98711370	<b>658,00</b>

**Примечание:** рекомендуется применение шкафа управления GRUNDFOS Control DC с устройствами контроля.

**Перечень дополнительных опций. Стоимость – по запросу. № продукта при заказе.**

- Стандартный кабель длиной 15, 25, 30, 50 м.
- Экранированный кабель длиной 15, 25, 30, 50 м.
- Уплотнительные кольца из FKM (стандартное исполнение – NBR), рекомендуются при перекачке воды с нефтепродуктами.
- Керамическое покрытие рабочего колеса и (или) внутренней поверхности корпуса насоса (для увеличения износостойкости при большой концентрации песка).
- Покрытие наружных поверхностей увеличенной толщины 300 или 450 мкм.
- Термисторы PTC (вместо стандартных биметаллических термодатчиков Klixon).
- Обрезка рабочего колеса для получения требуемой рабочей точки (только для SLV, SEV).
- Исполнение с датчиками (сенсорная версия) №1.  
Дополнительные устройства защиты: датчик Pt 1000 в обмотке статора.  
Требуется модуль IO 113 (98097391) на каждый насос для монтажа в шкафу управления.
- Исполнение с датчиками (сенсорная версия) №2.  
Дополнительные устройства защиты: датчики Pt 1000 в обмотке статора, в верхнем и в нижнем подшипниках, датчик вибрации PSV3, модуль SM 113 (внутри насоса).  
Верхнее и нижнее реле влажности входят в стандартную комплектацию.  
Требуется модуль IO 113 (98711370) на каждый насос для монтажа в шкафу управления.
- Протокол заводских испытаний.

## Погружные канализационные насосы

Мощность электродвигателя  
от 15 до 160 кВт

Подача до 4000 м<sup>3</sup>/ч,  
напор до 95 м

Свободный сферический  
проход насоса от 90 до 140 мм

Самоочищающееся канальное  
рабочее колесо

Герметичное соединение  
на автоматической  
трубной муфте благодаря  
системе уплотнения  
Grundfos SmartSeal

Система SmartTrim  
обеспечивает лёгкую и  
быструю регулировку  
зазора рабочего колеса,  
поддерживая высокий  
КПД насоса в течении  
всего срока службы

Система двойного торцевого  
уплотнения вала надёжно  
защищает электродвигатель от  
перекачиваемой жидкости



Погружная установка на  
автоматической муфте с  
направляющими трубами

«Сухая» горизонтальная  
или вертикальная  
установка с открытой  
системой охлаждения  
или внешним закрытым  
контуром охлаждения

Специальное  
исполнение  
рабочего колеса из  
нержавеющей стали

Специальное защитное покрытие Belzona  
или Chesterton рабочего колеса, корпуса  
насоса и всасывающего патрубка

Возможность эксплуатации  
с частотным преобразователем

Для получения подробной информации обращайтесь в ближайшее представительство Grundfos.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Погружные канализационные насосы

Подача до 9000 м<sup>3</sup>/ч, напор до 120 м

Мощность электродвигателя  
от 90 до 520 кВт

Погружная установка на  
автоматической муфте  
с направляющими трубами

Возможность эксплуатации  
с частотным преобразователем

«Сухая» горизонтальная или  
вертикальная установка с  
открытой системой охлаждения  
или внешним закрытым  
контуром охлаждения

Канальные рабочие колеса со  
свободным сферическим  
проходом от 90 до 145 мм

Специальное исполнение  
рабочего колеса из  
нержавеющей стали

Герметичное соединение на  
автоматической трубной  
муфте благодаря системе  
уплотнения Grundfos  
SmartSeal

Специальное защитное  
покрытие Belzona или  
Chesterton рабочего  
колеса, корпуса насоса и  
всасывающего патрубка

Взрывозащищённое  
исполнение



Система SmartTrim  
обеспечивает лёгкую и быструю  
регулировку зазора рабочего  
колеса, поддерживая высокий  
КПД насоса в течении всего  
срока службы

Система двойного торцевого  
уплотнения вала надёжно  
защищает электродвигатель от  
перекачиваемой жидкости

Для получения подробной информации обращайтесь в ближайшее представительство Grundfos.

## Погружные канализационные насосы

Подача до 11880 м<sup>3</sup>/ч,  
напор до 87 м

Мощность электродвигателя  
от 75 до 800 кВт

Рабочие органы из  
нержавеющих сталей  
различных типов

Свободный сферический  
проход до 230 мм

Класс изоляции F  
в стандартном исполнении  
или H по запросу



Погружная установка на  
автоматической муфте  
с направляющими трубами

«Сухая» горизонтальная  
или вертикальная  
установка с открытой  
системой охлаждения  
или внешним закрытым  
контуром охлаждения

Различные системы  
защиты и контроля

Система защиты торцевых  
уплотнений от повышенного  
износа

Система SmartTrim  
обеспечивает лёгкую  
и быструю регулировку  
зазора рабочего колеса,  
поддерживая высокий  
КПД насоса в течение  
всего срока службы

Возможность эксплуатации с частотным  
преобразователем

Для получения подробной информации обращайтесь в ближайшее представительство Grundfos.  
Цена по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Погружные диагональные и осевые насосы**  
**Насосы для паводковых и ливневых стоков, водозабора из открытых источников, циркуляции воды в технологических процессах, дренажа и орошения с большим расходом воды**

Подача до 33000 м<sup>3</sup>/ч, напор до 40 м

KPL – осевое рабочее колесо,  
 KWM – диагональное рабочее колесо

Мощность электродвигателя  
 от 11 до 700 кВт

Температура перекачиваемой  
 жидкости от 0 до 40 °С

Диаметр обсадной трубы  
 от 500 до 1800 мм

Рабочее колесо из  
 нержавеющей стали  
 различных типов

Самоочищающаяся  
 система гидравлики

Специальное защитное  
 покрытие Belzona рабочего  
 колеса, корпуса насоса и  
 всасывающего патрубка



Класс изоляции  
 F в стандартном  
 исполнении или H  
 по затрону

Возможность  
 эксплуатации с частотным  
 преобразователем

Насосы KPL и KWM могут  
 быть изготовлены согласно  
 индивидуальным требованиям  
 заказчика. Доступно множество  
 конструктивных особенностей  
 и опций

Торцевое уплотнение вала  
 картриджного типа обеспечивает  
 лёгкость в обслуживании и снижает  
 вероятность неправильной установки

Для получения подробной информации обращайтесь в ближайшее представительство Grundfos.  
 Цена по запросу.

Горизонтальные мешалки для перемешивания (получения однородной суспензии) жидкостей с низкой или средней вязкостью, а также взмучивания осадков в приёмных резервуарах КНС. Максимальное число пусков в час – 15.

**Не предназначены для непрерывной работы.**



#### Температура

перемешиваемой жидкости: 0 ... +40 °С.

**Материалы:** Корпус – нержавеющая сталь AISI 316 L, пропеллер – композитный материал.

**Номинальное напряжение:** 3 x 380-415 В.

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** F.

Группа продукта J2

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Вес, кг	№ продукта	EUR
AMD.05.16.1450.T.5.0B.A	0,42	1,44	10,8	99056116	<b>944,00</b>
AMD.07.18.1430.T.5.0B.A	0,59	1,62	10,8	99018155 <sup>A</sup>	<b>1028,00</b>

#### Принадлежности для мешалки AMD.05, AMD.07

Группа продукта Z

			№ продукта	EUR		
<b>Подвесной монтаж</b>						
<b>Кронштейн для подвесного монтажа</b>			Нерж. сталь 1.4404	95040132	<b>291,00</b>	
<b>Стойка для подвесного монтажа, резьба 2", длина 3 м, AMD.07</b>			Нерж. сталь 1.4404	96115294	<b>424,00</b>	
<b>Настенный монтаж</b>						
<b>Фиксирующий кронштейн для настенного монтажа, резьба 2"</b>			Нерж. сталь 1.4404	96115291	<b>248,00</b>	
<b>Напольный монтаж</b>						
<b>Фиксирующая основа для напольного монтажа</b>			Нерж. сталь 1.4404	96115292	<b>214,00</b>	
<b>Монтаж на стойке из профиля</b>						
<b>Кронштейн электродвигателя</b>			Нерж. сталь 1.4404	96115295	<b>543,00</b>	
<b>Нижний фиксатор в сборе, для стойки 60 × 60 мм</b>			Нерж. сталь 1.4301	95037099	<b>208,00</b>	
			Нерж. сталь 1.4404	95037100	<b>360,00</b>	
<b>Верхний фиксатор в сборе, включая страховочный трос для стойки 60 × 60 мм</b>			Нерж. сталь 1.4301	95037090	<b>285,00</b>	
			Нерж. сталь 1.4404	95037091	<b>378,00</b>	
<b>Стойка 60\60\3</b>			Нерж. сталь 1.4301	99381008	<b>197,00</b>	
				99381044	<b>396,00</b>	
			Нерж. сталь 1.4301	96489421	<b>133,00</b>	
				99380987	<b>240,00</b>	
				99381009	<b>370,00</b>	
				99381021	<b>490,00</b>	
				99381033	<b>613,00</b>	
				99381045	<b>737,00</b>	
<b>Ограничитель глубины установки, для стойки 60 × 60 мм</b>			Нерж. сталь 1.4301	95037105	<b>18,00</b>	
			Нерж. сталь 1.4404	95037106	<b>32,00</b>	
<b>Подъёмный трос Ø 4, 10 м, легкомонтируемый, со скобой Ø 8 и зажимом</b>			Нерж. сталь 1.4404	95037142	<b>115,00</b>	
<b>Кабельный зажим D10</b>			1 комплект на 1 пог. метр кабеля	Нерж. сталь 1.4404	96565202	<b>12,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



## Шкаф управления для мешалки AMD

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток, А	Исполнение	Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта	EUR
<b>Control Mix-S 1x1-1,6A DOL-II 4</b>	1 - 1,6	внутреннее	380x380x210	99196757	<b>723,00</b>
<b>Control Mix-S 1x1,6-2,5A DOL-II 4</b>	1,6 - 2,5	внутреннее	380x380x210	98885206	<b>744,00</b>
<b>Control Mix-S 1x1-1,6A DOL-II 1</b>	1 - 1,6	уличное	600x380x210	99196753	<b>1374,00</b>
<b>Control Mix-S 1x1,6-2,5A DOL-II 1</b>	1,6 - 2,5	уличное	600x380x210	98885195	<b>1408,00</b>

**Погружные рециркуляционные насосы**  
**Предназначены для перекачивания активного ила**  
**из одного резервуара в другой на станциях очистки сточных вод,**  
**а также для других целей, когда требуется большая подача при**  
**незначительном напоре**

Максимальная подача  
до 5300 м<sup>3</sup>/ч

Для присоединения  
к трубопроводам диаметрами  
DN 300, DN 500, DN 800

Асинхронный электродвигатель  
мощностью от 0,8 до 24 кВт

Литое рабочее колесо  
из нержавеющей стали

Доступна непрерывная  
эксплуатация при  
полностью погруженном  
насосе

Широкий диапазон  
принадлежностей  
для монтажа

Многоступенчатая система  
уплотнений обеспечивает  
защиту от попадания влаги  
в электродвигатель



Повторно-кратковременный  
режим эксплуатации с максимум  
20 пусками в час

Встроенная термозащита  
и защита от перегрузки

Электродвигатели насоса SRG  
класса энергоэффективности IE3\*

\*IE3 класс энергоэффективности в соответствии с требованиями EuP motor directive.  
Для получения подробной информации обращайтесь в ближайшее представительство Grundfos.  
Цена по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Мешалки и образователи потока

Электродвигатели SMD/SMG/SFD класса энергоэффективности IE3\*

Пропеллеры SMD и AMD изготовлены из литой нержавеющей стали

Пропеллеры SMG и AMG изготовлены из нержавеющей стали, пространственные лопасти приварены к ступице

Пропеллеры SFG и AFG изготовлены из полиуретановой смолы Baydur® и снабжены профильными лопастями

Широкий диапазон принадлежностей для монтажа

Многоступенчатая система уплотнений обеспечивает защиту от попадания влаги в электродвигатель



Силовые кабели различной длины

Мешалки оборудованы электродвигателями мощностью от 0,9 до 18,0 кВт

Образователи потока SFG и AFG оснащаются электродвигателями мощностью от 0,7 до 8,0 кВт

Взрывозащищенное исполнение доступно для мешалок SMD, AMD, AMG и для образователей потока AFG

Встроенная тепловая защита

\*IE3 класс энергоэффективности в соответствии с требованиями EuP motor directive.  
Для получения подробной информации обращайтесь в ближайшее представительство Grundfos.  
Цена по запросу.

## Компактная насосная установка MULTILIFT для сбора и отведения сточных вод из зданий

Готовая к подключению компактная насосная установка

Надёжный обратный клапан

Незасоряемое свободно-вихревое рабочее колесо

Насос из нержавеющей стали (MSS)

Погружной электродвигатель – работает даже в случае аварийного затопления помещения



Прочный износостойкий накопительный резервуар

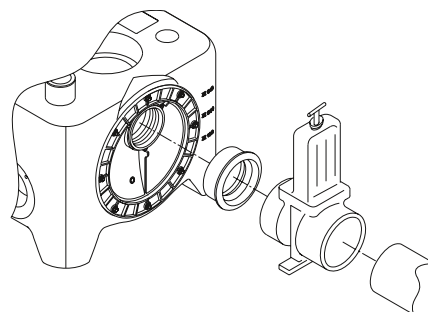
Насосы с режущим механизмом (MULTILIFT MOG, MDG)



Шкаф управления с индикацией состояния насосов и внешними выводами аварийной сигнализации

Встроенный датчик уровня

Специальная форма резервуара направляет твёрдые частицы непосредственно в насос и тем самым предотвращает образование отложений



Вращающийся диск с входным патрубком – возможность установки любого уровня входного трубопровода в диапазоне от 180 до 315 мм

**Канализационные насосные установки MULTILIFT MSS, M, MD, MLD**

Полностью готовые для монтажа установки с 1 или 2 насосами, накопительным резервуаром, шкафом управления, реле уровня (пневматическая труба, соединенная 4- или 10-м шлангом с пьезорезистивным датчиком в шкафу управления). Встроенный обратный клапан с устройством для отвода воздуха.

Рабочее колесо свободно-вихревое. Свободный проход 50 мм. Кабель электродвигателя 4 или 10 м. Кабель шкафа управления со штекером 1,5 м.



**Перекачиваемая жидкость:** Бытовые сточные воды (включая фекалии) из жилых, административных и промышленных зданий.

**Температура**

**перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 5 мин в час).

**Материалы:**

Бак: полиэтилен.

Насосы: нержавеющая сталь (MSS), чугун (M/MD/MLD).

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** H.

**MULTILIFT MSS с обратным клапаном, с кабелем электродвигателя 4 м**

Группа продукта J4

Тип продукта	Номинальное напряжение сети, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номин. ток I <sub>n</sub> , А	Скорость вращения, об/мин	Напор. патрубок	Ёмкость резервуара, л	Полезная ёмкость резервуара, л		Вес, кг	№ продукта	EUR
							180 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>			
MSS.11.1.2	1 × 230	1,8/1,1	8	2760	DN 80	44	20	28	28	97901037 <sup>A</sup>	1416,00
MSS.11.3.2	3 × 400	1,8/1,1	3,2	2785	DN 80	44	20	28	28	97901027	1416,00

**MULTILIFT M с кабелем электродвигателя 4 м**

Группа продукта J4

Тип продукта	Номинальное напряжение сети, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номин. ток I <sub>n</sub> , А	Скорость вращения, об/мин	Напор. патрубок	Ёмкость резервуара, л	Полезная ёмкость резервуара, л			Вес, кг	№ продукта	EUR
							180 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	315 <sup>1</sup>			
M.12.1.4	1 × 230	1,9/1,4	9	1430	DN 80	92	34	49	62	69	97901064 <sup>A</sup>	2271,00
M.12.3.4	3 × 400	1,8/1,5	3,6	1430	DN 80	92	34	49	62	69	97901065	2271,00
M.15.1.4	1 × 230	2,2/1,6	10,1	1410	DN 80	92	34	49	62	69	97901066	2504,00
M.15.3.4	3 × 400	2,1/1,7	4	1410	DN 80	92	34	49	62	69	97901067	2504,00
M.22.3.4	3 × 400	3,0/2,5	5,5	1430	DN 80	92	34	49	62	70,5	97901068	2668,00
M.24.3.2	3 × 400	3,1/2,7	5,5	2920	DN 80	92	34	49	62	72	97901070	2844,00
M.32.3.2	3 × 400	4,0/3,4	6,7	2920	DN 80	92	34	49	62	72	97901072	3118,00
M.38.3.2	3 × 400	4,6/3,8	7,5	2880	DN 80	92	34	49	62	72	97901074	3355,00

<sup>1</sup> – отметка приёмного патрубка (мм) от уровня пола.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**MULTILIFT MD с кабелем электродвигателя 4 м**

Группа продукта J4

Тип продукта	Номинальное напряжение сети, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номин. ток I <sub>n</sub> , А	Скорость вращения, об/мин	Напор. патрубок	Ёмкость резервуара, л	Полезная ёмкость резервуара, л			Вес, кг	№ продукта	EUR
							180 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	315 <sup>1</sup>			
<b>MD.12.1.4</b>	1 × 230	1,9/1,4	9	1430	DN 80	130	49	69	86	119	97901084	<b>3982,00</b>
<b>MD.12.3.4</b>	3 × 400	1,8/1,5	3,6	1430	DN 80	130	49	69	86	119	97901085	<b>3898,00</b>
<b>MD.15.1.4</b>	1 × 230	2,2/1,6	9	1410	DN 80	130	49	69	86	119	97901086	<b>4202,00</b>
<b>MD.15.3.4</b>	3 × 400	2,1/1,7	3,8	1410	DN 80	130	49	69	86	119	97901087 <sup>A</sup>	<b>4121,00</b>
<b>MD.22.3.4</b>	3 × 400	2,8/2,2	5,3	1430	DN 80	130	49	69	86	121	97901088	<b>4475,00</b>
<b>MD.24.3.2</b>	3 × 400	3,0/2,4	5,5	2920	DN 80	130	49	69	86	126	97901090	<b>4690,00</b>
<b>MD.32.3.2</b>	3 × 400	4,2/3,2	7	2920	DN 80	130	49	69	86	126	97901092	<b>4904,00</b>
<b>MD.38.3.2</b>	3 × 400	4,6/3,8	7,5	2880	DN 80	130	49	69	86	126	97901094	<b>5607,00</b>

<sup>1</sup> – отметка приёмного патрубка (мм) от уровня пола.

9

**MULTILIFT MLD с кабелем электродвигателя 4 м**

Группа продукта J4

Тип продукта	Номинальное напряжение сети, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номин. ток I <sub>n</sub> , А	Скорость вращения, об/мин	Напор. патрубок	Ёмкость резервуара, л	Полезная ёмкость резервуара, л <sup>2</sup>		Вес, кг	№ продукта	EUR
							180 <sup>2</sup>	250 <sup>2</sup>			
<b>MLD.12.1.4</b>	1 × 230	1,9/1,4	9	1430	DN 80	270	190		130	97901104	<b>6158,00</b>
<b>MLD.12.3.4</b>	3 × 400	1,8/1,5	3,6	1430	DN 80	270	190		130	97901105	<b>6157,00</b>
<b>MLD.15.1.4</b>	1 × 230	2,2/1,6	9	1410	DN 80	270	190		130	97901106	<b>6527,00</b>
<b>MLD.15.3.4</b>	3 × 400	2,1/1,7	3,8	1410	DN 80	270	190		130	97901107	<b>6511,00</b>
<b>MLD.22.3.4</b>	3 × 400	2,8/2,2	5,3	1430	DN 80	270	190		132	97901108	<b>6689,00</b>
<b>MLD.24.3.2</b>	3 × 400	3,0/2,4	5,5	2920	DN 80	270	190		136	97901110	<b>6822,00</b>
<b>MLD.32.3.2</b>	3 × 400	4,2/3,2	7	2920	DN 80	270	190		136	97901112	<b>7023,00</b>
<b>MLD.38.3.2</b>	3 × 400	4,6/3,8	7,5	2880	DN 80	270	190		136	97901114	<b>7328,00</b>

<sup>2</sup> – отметка оси горизонтального подводящего трубопровода 560 мм от уровня пола.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## MULTILIFT MSS с кабелем электродвигателя 10 м

Группа продукта J4

Тип продукта	Номинальное напряжение сети, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номин. ток I <sub>n</sub> , А	Скорость вращения, об/мин	Напор. патрубок	Ёмкость резервуара, л	Полезная ёмкость резервуара, л		Вес, кг	№ продукта	EUR
							180 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>			
<b>MSS.11.1.2</b>	1 × 230	1,8/1,1	8	2760	DN 80	44	20	28	28	97901028	<b>1482,00</b>
<b>MSS.11.3.2</b>	3 × 400	1,8/1,1	3,2	2785	DN 80	44	20	28	28	97901029	<b>1482,00</b>

## MULTILIFT M с кабелем электродвигателя 10 м

Группа продукта J4

Тип продукта	Номинальное напряжение сети, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номин. ток I <sub>n</sub> , А	Скорость вращения, об/мин	Напор. патрубок	Ёмкость резервуара, л	Полезная ёмкость резервуара, л			Вес, кг	№ продукта	EUR
							180 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	315 <sup>1</sup>			
<b>M.12.1.4</b>	1 × 230	1,9/1,4	9	1430	DN 80	92	34	49	62	69	97901076	<b>2363,00</b>
<b>M.12.3.4</b>	3 × 400	1,8/1,5	3,6	1430	DN 80	92	34	49	62	69	97901077	<b>2363,00</b>
<b>M.15.1.4</b>	1 × 230	2,2/1,6	10,1	1410	DN 80	92	34	49	62	69	97901078	<b>2615,00</b>
<b>M.15.3.4</b>	3 × 400	2,1/1,7	4	1410	DN 80	92	34	49	62	69	97901079	<b>2615,00</b>
<b>M.22.3.4</b>	3 × 400	3,0/2,5	5,5	1430	DN 80	92	34	49	62	70,5	97901080	<b>2784,00</b>
<b>M.24.3.2</b>	3 × 400	3,1/2,7	5,5	2920	DN 80	92	34	49	62	72	97901081	<b>2953,00</b>
<b>M.32.3.2</b>	3 × 400	4/3,4	6,7	2920	DN 80	92	34	49	62	72	97901082	<b>3206,00</b>
<b>M.38.3.2</b>	3 × 400	4,6/3,8	7,5	2880	DN 80	92	34	49	62	72	97901083	<b>3424,00</b>

<sup>1</sup> – отметка приёмного патрубка (мм) от уровня пола.

## MULTILIFT MD с кабелем электродвигателя 10 м

Группа продукта J4

Тип продукта	Номинальное напряжение сети, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номин. ток I <sub>n</sub> , А	Скорость вращения, об/мин	Напор. патрубок	Ёмкость резервуара, л	Полезная ёмкость резервуара, л			Вес, кг	№ продукта	EUR
							180 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	315 <sup>1</sup>			
<b>MD.12.1.4</b>	1 × 230	1,9/1,4	9	1430	DN 80	130	49	69	86	119	97901096	<b>4151,00</b>
<b>MD.12.3.4</b>	3 × 400	1,8/1,5	3,6	1430	DN 80	130	49	69	86	119	97901097	<b>4066,00</b>
<b>MD.15.1.4</b>	1 × 230	2,2/1,6	9	1425	DN 80	130	49	69	86	119	97901098	<b>4370,00</b>
<b>MD.15.3.4</b>	3 × 400	2,1/1,7	3,8	1410	DN 80	130	49	69	86	119	97901099	<b>4288,00</b>
<b>MD.22.3.4</b>	3 × 400	2,8/2,2	5,3	1405	DN 80	130	49	69	86	121	97901100	<b>4639,00</b>
<b>MD.24.3.2</b>	3 × 400	3/2,4	5,5	2860	DN 80	130	49	69	86	126	97901101	<b>4879,00</b>
<b>MD.32.3.2</b>	3 × 400	4,2/3,2	7	2795	DN 80	130	49	69	86	126	97901102	<b>5060,00</b>
<b>MD.38.3.2</b>	3 × 400	4,6/3,8	7,5	2880	DN 80	130	49	69	86	126	97901103	<b>6073,00</b>

<sup>1</sup> – отметка приёмного патрубка (мм) от уровня пола.

## MULTILIFT MLD с кабелем электродвигателя 10 м

Группа продукта J4

Тип продукта	Номинальное напряжение сети, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номин. ток I <sub>n</sub> , А	Частота вращения, об/мин	Напор. патрубок	Ёмкость резервуара, л	Полезная ёмкость резервуара, л <sup>2</sup>	Вес, кг	№ продукта	EUR
<b>MLD.12.3.4</b>	3 × 400	1,8/1,5	3,6	1430	DN 80	270	190	130	97901117	<b>6325,00</b>
<b>MLD.15.1.4</b>	1 × 230	2,2/2,6	9	1425	DN 80	270	190	130	97901118	<b>6664,00</b>
<b>MLD.15.3.4</b>	3 × 400	2,1/1,7	3,8	1410	DN 80	270	190	130	97901119	<b>6664,00</b>
<b>MLD.22.3.4</b>	3 × 400	2,8/2,2	5,3	1405	DN 80	270	190	132	97901120	<b>6832,00</b>
<b>MLD.24.3.2</b>	3 × 400	3/2,4	5,5	2860	DN 80	270	190	136	97901121	<b>7001,00</b>
<b>MLD.32.3.2</b>	3 × 400	4,2/3,2	7	2795	DN 80	270	190	136	97901122	<b>7154,00</b>
<b>MLD.38.3.2</b>	3 × 400	4,6/3,8	7,5	2880	DN 80	270	190	136	97901123	<b>7495,00</b>

<sup>2</sup> – отметка оси горизонтального подводящего трубопровода 560 мм от уровня пола.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

### Канализационные насосные установки MULTILIFT MOG, MDG с режущим механизмом

Полностью готовые для монтажа установки с 1 или 2 насосами, накопительным резервуаром, шкафом управления, реле уровня (пневматическая труба, соединенная 10-м шлангом с пьезорезистивным датчиком в шкафу управления). Рабочее колесо с режущим механизмом. Кабель насоса 10 м. Кабель шкафа управления со штекером 1,5 м. Защита электродвигателя: встроенные термовыключатели. Напорные патрубки DN32 (овальный фланец) с ответными овальными фланцами. Обратные клапаны в комплект поставки не входят (см. раздел «Принадлежности»).



**Перекачиваемая жидкость:** Бытовые сточные воды (включая фекалии) из жилых, административных и промышленных зданий.

**Температура**

**перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, кратковременно до +60 °С (не более 5 мин в час).

**Материалы:**

Чугун (детали проточной части).

**Номинальная частота:**

50 Гц.

**Степень защиты:**

IP68.

**Класс изоляции:**

H.

Группа продукта J4

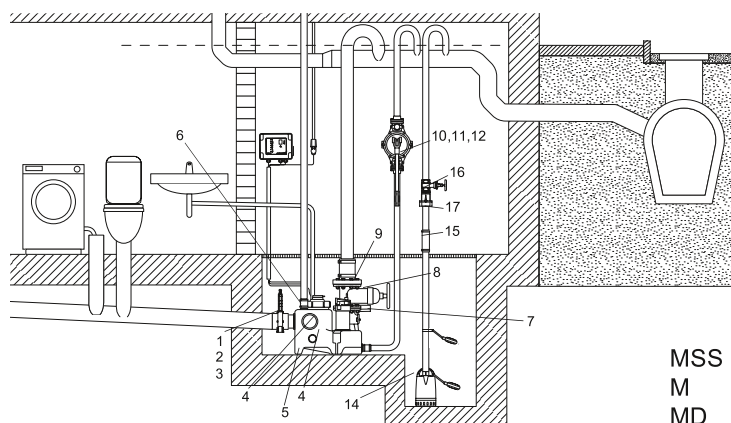
Тип продукта	Номинальное напряжение, В, 50 Гц	Мощность P <sub>1</sub> / P <sub>2</sub> , кВт	Номин. ток I <sub>n</sub> , А	Скорость вращения, об/мин	Напор. патрубок	Ёмкость резервуара, л	Полезная ёмкость резервуара, л			Вес, кг	№ продукта	EUR
							180 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	315 <sup>1</sup>			
<b>MOG.09.1.2</b>	1 × 230	1,4/0,9	6,3	2890	1 ½"	93	23	37	50	62	97901124	<b>3459,00</b>
<b>MOG.09.3.2</b>	3 × 400	1,4/0,9	2,6	2860	1 ½"	93	23	37	50	62	97901125	<b>3036,00</b>
<b>MOG.12.1.2</b>	1 × 230	1,8/1,2	8,2	2820	1 ½"	93	23	37	50	62	97901126	<b>3796,00</b>
<b>MOG.12.3.2</b>	3 × 400	1,8/1,2	3,1	2750	1 ½"	93	23	37	50	62	97901127	<b>3289,00</b>
<b>MOG.15.3.2</b>	3 × 400	2,3/1,5	3,8	2700	1 ½"	93	23	37	50	64	97901128	<b>3457,00</b>
<b>MOG.26.3.2</b>	3 × 400	3,7/2,6	5,3	2870	1 ½"	93	23	37	50	85	97901130	<b>4048,00</b>
<b>MOG.31.3.2</b>	3 × 400	3,9/3,1	6,3	2900	1 ½"	93	23	37	50	93	97901132	<b>4301,00</b>
<b>MOG.40.3.2</b>	3 × 400	5,2/4	8,2	2830	1 ½"	93	23	37	50	93	97901134	<b>4555,00</b>
<b>MDG.09.3.2</b>	3 × 400	1,4/0,9	2,6	2860	1 ½"	93	23	37	50	106	97901137 <sup>A</sup>	<b>6073,00</b>
<b>MDG.12.3.2</b>	3 × 400	1,8/1,2	3,1	2750	1 ½"	93	23	37	50	106	97901139	<b>6242,00</b>
<b>MDG.15.3.2</b>	3 × 400	2,3/1,5	3,8	2700	1 ½"	93	23	37	50	108	97901140	<b>6325,00</b>
<b>MDG.26.3.2</b>	3 × 400	3,7/2,6	5,3	2870	1 ½"	93	23	37	50	150	97901142	<b>7001,00</b>
<b>MDG.31.3.2</b>	3 × 400	3,9/3,1	6,3	2900	1 ½"	93	23	37	50	166	97901144	<b>7507,00</b>
<b>MDG.40.3.2</b>	3 × 400	5,2/4	8,2	2830	1 ½"	93	23	37	50	166	97901146	<b>8012,00</b>

<sup>1</sup> – отметка приёмного патрубка (мм) от уровня пола.

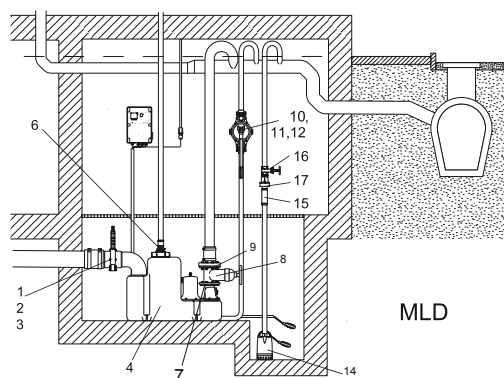
<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.



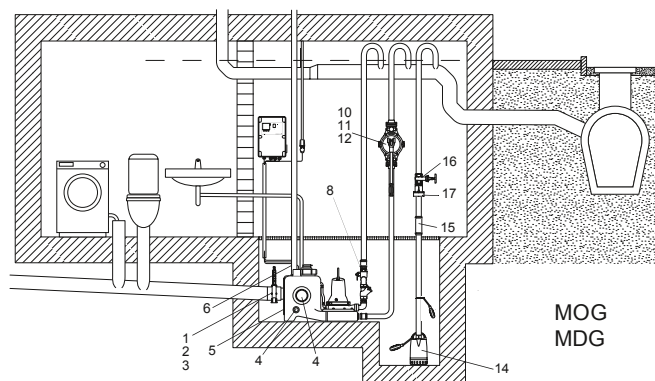
Принадлежности для канализационных установок MULTILIFT M/MD, MSS, MLD, MOG/MDG



MSS  
M  
MD



MLD



MOG  
MDG

Группа продукта Z

Тип продукта	Размеры	Описание	Тип установки					№ продукта	EUR
			MSS	M, MD	MLD	MOG	MDG		
● Шкаф управления		LC 220	x						
		LC 221		x	x	x	x		
<b>Со стороны подводящего трубопровода (на входе в бак)</b>									
① Фланцевая муфта	DN 100 / Ø110	С раструбом, без монтажного комплекта. Только для монтажа фланцевой чугунной задвижки	x	x		x	x	91071862	<b>131,00</b>
	DN 150 / Ø160				x			96003701	<b>307,00</b>
② Задвижка	PN 10 / DN 100	MULTILIFT MSS, M, MD, MOG, MDG. Клиновая, чугун, без монтажного комплекта	x	x		x	x	96002012	<b>232,00</b>
	DN 100 / Ø110	Шиберная, ПВХ, без фланцев, без монтажного комплекта. Монтажная длина 270 мм	x	x		x	x	96615831 <sup>A</sup>	<b>283,00</b>
	PN 10 / DN 150	Клиновая, чугун, без монтажного комплекта			x			96003427	<b>383,00</b>
	DN 150 / Ø160	Шиберная, ПВХ, без фланцев, без монтажного комплекта. Монтажная длина 430 мм			x			96697920	<b>717,00</b>
③ Патрубок с фланцем	DN 100 / Ø110	Сталь. Без монтажного комплекта, с двумя хомутами, монтажная длина 200 мм. Только для монтажа фланцевой чугунной задвижки	x	x		x	x	96002014	<b>168,00</b>
	DN150 / Ø160	Сталь. Без монтажного комплекта, с двумя хомутами. Только для монтажа фланцевой чугунной задвижки			x			96003702	<b>131,00</b>

● – входит в комплект поставки; □ – принадлежность

Принадлежности для шкафов управления см. после раздела «Принадлежности для установок MULTILIFT MD1/MDV».

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

Группа продукта Z

Тип продукта	Размеры	Описание	Тип установки					№ продукта	EUR
			MSS	M, MD	MLD	MOG	MDG		
④ <b>Дополнительная гибкая соединительная манжета</b>	DN 50 / Внутр. Ø48-50	Для дополнительного входа	x	x	x	x	x	98079669	<b>29,00</b>
	DN 100 / Внутр. Ø110	Для дополнительного стандартного входа	x	x		x	x	97726942	<b>28,00</b>
	DN 150 / Внутр. Ø160	Для дополнительного стандартного входа		x		x	x	96636544	<b>74,00</b>
⑤ <b>Вращающийся входной диск</b>	DN 150 / Внутр. Ø160	Для возможности замены стандартного вращающегося диска DN100 на DN150. Возможность точной установки уровня входа. В комплекте с уплотняющей манжетой		x		x	x	98079681	<b>97,00</b>
<b>Со стороны напорной линии</b>									
⑥ <b>Гибкая соединительная муфта</b>	DN 70	С двумя хомутами, для вентиляционной трубы	x	x	x	x	x		
⑦ <b>Обратный клапан с напорным патрубком</b>	DN 80	Для MD, MLD – с коллектором	x	x	x				
⑦ <b>Шаровый обратный клапан</b>	Rp 1 1/2" (с двух сторон)					x		96489972 <sup>A</sup>	<b>102,00</b>
⑧ <b>Клиновья задвижка</b>	PN 10 / DN 80	Чугунная. Без монтажного комплекта Монтажная длина l = 180 мм	x	x	x			96002011 <sup>A</sup>	<b>195,00</b>
	PN 10 / Rp 1 1/2"					x	x	96489977	<b>131,00</b>
⑧ <b>Напорный узел в сборе</b>	Для напорной трубы 1 1/2"	Включает один штуцер для шланга Rp 1 1/2" / DN 40, один шаровый вентиль 1 1/2", один шаровый обратный клапан R 1 1/2", один ниппель Rp 1 1/2" / Rp 1 1/4", одно колено Rp 1 1/4" / R 1 1/4"				x		98085356	<b>489,00</b>
						x		98085358	<b>886,00</b>
⑨ <b>Патрубок с фланцем</b>	PN 10 / DN 80 / Ø110	С прокладкой DN80	x	x	x				
⑩ <b>Ручной мембранный насос</b>	Rp 1 1/2" (с двух сторон)		x	x	x	x	x	96003721 <sup>A</sup>	<b>227,00</b>
⑪ <b>Обратный клапан</b>	Rp 1 1/2" (с двух сторон)	Для ручного мембранного насоса, из пластика	x	x	x	x	x	96005309 <sup>A</sup>	<b>64,00</b>
⑫ <b>Заслонка</b>	Rp 1 1/2" (с двух сторон)	Для ручного мембранного насоса, из пластика	x	x	x	x	x	96023846 <sup>A</sup>	<b>42,00</b>
○ <b>Монтажный комплект</b>	DN 80 / 8 шт. 16 × 65	Состоит из болтов и гаек из оцинкованной стали, уплотнительной прокладки						96001999	<b>34,00</b>
	DN 100 / 8 шт. 16 × 65		x	x	x			96003823	<b>39,00</b>
○ <b>Патрубок с фланцем</b>	PN 10 / DN 80 / Ø90	Для напорной линии, с гибким переходником, 2 хомутами (без монтажного комплекта)	x	x	x	x	x	96003703	<b>187,00</b>
○ <b>Дополнительная гибкая соединительная муфта</b>	DN 100 / Ø110 (внутр.) l = 150 мм	С 2 хомутами. Для всех имеющихся в резервуаре подводящих патрубков гибкие переходники с хомутами входят в комплект поставки	x	x	x			96075422	<b>98,00</b>
	DN 150 / Ø160 (внутр.) l = 200 мм		x	x	x			96473060	<b>134,00</b>
○ <b>Вентиляционный клапан</b>	DN70/ 80/ 100	С угольным фильтром	x	x	x	x	x	98059596 <sup>A</sup>	<b>115,00</b>
○ <b>Сменный фильтр</b>		Для вентиляционного клапана	x	x	x	x	x	98059594	<b>58,00</b>
○ <b>Комплект для монтажа вентиляционного трубопровода через стену</b>			x	x	x	x	x	98059598	<b>135,00</b>
⑭ <b>Дренажный насос</b>		На случай затопления помещения. Рекомендуемый тип насоса – UNILIFT KP...A1, UNILIFT CC...A1	x	x	x	x	x		
⑮ <b>Гибкая соединительная муфта</b>	DN 32/ Ø42 (внутр.)	Для дренажного насоса	x	x	x	x	x	91071645 <sup>A</sup>	<b>16,00</b>
⑯ <b>Задвижка</b>	Латунь, Rp 1 1/4"	Для дренажного насоса	x	x	x	x	x	00ID0918 <sup>A</sup>	<b>34,00</b>
⑰ <b>Обратный клапан</b>	Пластик, Rp 1 1/4", l = 90 мм	Для дренажного насоса	x	x	x	x	x	96005308 <sup>A</sup>	<b>37,00</b>

● – входит в комплект поставки; □ – принадлежность

Принадлежности для шкафов управления см. после раздела «Принадлежности для установок MULTILIFT MD1/MDV».

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Канализационные насосные установки MULTILIFT MDV, MD1**

Полностью готовые для монтажа установки с двумя насосами SEV, SE1, SLV, SL1 (сухой горизонтальный монтаж), одним накопительным резервуаром, шкафом управления, реле уровня (пневматическая труба, соединенная 10-м шлангом с пьезорезистивным датчиком в шкафу управления). При необходимости комплектуются одним или двумя дополнительными резервуарами (см. принадлежности).



Установка предназначена для повторно-кратковременного режима эксплуатации.

Рабочее колесо: вихревое (SEV, SLV), канальное (SE1, SL1). Кабель электродвигателя: 10 м.

Защита электродвигателя: реле влажности под крышкой электродвигателя (SL1, SLV), встроенные термовыключатели.

**Перекачиваемая жидкость:** Бытовые сточные воды (включая фекалии) из жилых, административных и промышленных зданий.

**Температура**

**перекачиваемой жидкости:** 0 ... +40 °С, временно до +60 °С (не более 5 мин в час).

**Материалы:** Чугун (детали проточной части).

**Номинальная частота:** 50 Гц.

**Степень защиты:** IP68.

**Класс изоляции:** F (SE1, SEV), H (SL1, SLV).

**MDV 65, MDV 80**

Группа продукта J4

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Объем резервуара, л	Вес, кг	№ продукта	EUR
MDV.65.80.22.2.50D/450.SE	2,8/2,2	5	80	450	280	96102274	8359,00
MDV.65.80.30.2.50D/450.SE	3,8/3	6,6	80	450	280	96102276	8924,00
MDV.65.80.40.2.51D/450.SE	4,8/4	8,6	80	450	320	96102278	11903,00
MDV.80.80.60.2.51D/450.SE	7,1/6	13,9	80	450	335	96776520	14379,00
MDV.80.80.75.2.51D/450.SE	8,9/7,5	16,2	80	450	336	96741485	15278,00
MDV.80.80.92.2.51D/450.SE	10,5/9,2	18	80	450	384	96746285	18106,00
MDV.80.80.110.2.51D/450.SE	12,6/11	21,7	80	450	389	96746286	20272,00
MDV.65.80.22.2.50D/450.SL	2,8/2,2	5	80	450	280	97577818	7523,00
MDV.65.80.30.2.50D/450.SL	3,8/3	6,6	80	450	280	97577833	8030,00
MDV.65.80.40.2.51D/450.SL	4,8/4	8,6	80	450	320	97577836	10715,00
MDV.80.80.60.2.51D/450.SL	6,9/6	13,9	80	450	335	97577838	12940,00
MDV.80.80.75.2.51D/450.SL	8,7/7,5	16,2	80	450	336	97577840	13750,00
MDV.80.80.92.2.51D/450.SL	10,5/9,2	18	80	450	384	97577853	16295,00
MDV.80.80.110.2.51D/450.SL	12,6/11	21,7	80	450	389	97577855	18986,00

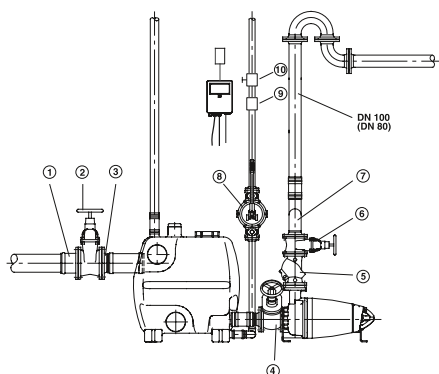
**MD 1.80**

Группа продукта J4

Тип продукта	Мощность P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Напорный патрубок	Объем резервуара, л	№ продукта	EUR
MD1.80.80.15.4.50D/450.SE	2,1/1,5	4,2	80	450	96102280	9003,00
MD1.80.80.22.4.50D/450.SE	2,9/2,2	5,9	80	450	96102282	9136,00
MD1.80.80.30.4.50D/450.SE	3,7/3	7,4	80	450	96102284	11250,00
MD1.80.80.40.4.51D/450.SE	4,9/4	10	80	450	96102286	13523,00
MD1.80.80.55.4.51D/450.SE	6,5/5,5	13,4	80	450	96102288	14503,00
MD1.80.80.75.4.51D/450.SE	9/7,5	17,3	80	450	96102290	15703,00
MD1.80.80.15.4.50D/450.SL	2,1/1,5	3,9	80	450	97577857	8101,00
MD1.80.80.22.4.50D/450.SL	2,9/2,2	5,3	80	450	97577859	8397,00
MD1.80.80.30.4.50D/450.SL	3,7/3,0	7,2	80	450	97577861	10127,00
MD1.80.80.40.4.51D/450.SL	4,9/4,0	9,7	80	450	97577863	12171,00
MD1.80.80.55.4.51D/450.SL	6,4/5,5	11,8	80	450	97577865	13053,00
MD1.80.80.75.4.51D/450.SL	8,6/7,5	15,2	80	450	97577867	14135,00

**Примечание.** Рекомендуется установка задвижки на всасывании, задвижек между резервуаром и насосами, задвижек и шаровых обратных клапанов на напорных трубопроводах, при необходимости – коллектора на напорном трубопроводе (см. раздел «Принадлежности для канализационных установок MULTILIFT MD1/MDV»).

## Принадлежности для канализационных установок MULTILIFT MDV/MD1



В комплект поставки входят:

- гибкая соединительная муфта DN70 с хомутами для вентиляционного патрубка – 1 шт.;
- манжета DN100 для уплотнения выхода из приёмного бака со стороны входа в насос – 2 шт.;
- фланцевый патрубок DN80/Ø110 (MULTILIFT MDV) или DN100/Ø110 (MULTILIFT MD1) – 2 шт.;
- гибкая соединительная муфта Ø50 (внутренний) для соединения с ручным мембранным насосом или для входа ND50;
- комплект прокладок DN80 (MULTILIFT MDV) или DN100 (MULTILIFT MD1), 8 болтов 16 × 65, гайки, шайбы – 2 шт.;
- манжета для уплотнения на входе в приёмный бак DN 150 / Ø160 – 1 шт., DN 110 / Ø117 – 2 шт.

9

Группа продукта Z

Тип продукта	Размеры	Описание	Тип установки		№ продукта	EUR
			MDV.65.80, MDV.80.80	MD1.80.80		

### Со стороны подводящего трубопровода (на входе в бак)

① Фланцевая муфта	DN 150 / Ø160	ПВХ. С раструбом, без монтажного комплекта. Для монтажа с чугунной задвижкой	●	●	96003701	307,00
② Клиновидная задвижка	PN 10 / DN 150	Чугун с эпоксидным покрытием, без монтажного комплекта	●	●	96003427	383,00
	Ø160 (L=227 мм)	Шибберная, ПВХ, без фланцев, без монтажного комплекта	●	●	96697920	717,00
③ Патрубок с фланцем	PN 10 / DN 150 / Ø150	Сталь. Для монтажа с чугунной задвижкой	●	●	96003702	131,00

### Между приёмным баком и входным патрубком насоса (для MULTILIFT MD1, MDV)

④ Клиновидная задвижка	PN10/ DN 100	Чугун с эпоксидным покрытием, без монтажного комплекта		●	96002012	232,00
	PN10 / DN 80		●		96002011 <sup>A</sup>	195,00
④ Шибберная задвижка	DN 100 (L= 270 мм)	Шибберная, ПВХ, без фланцев, без монтажного комплекта		●	96615831 <sup>A</sup>	283,00

**Примечание.** Фланцевые патрубки и гибкие муфты входят в комплект поставки.

### Со стороны напорной линии:

⑤ Шаровый обратный клапан	PN 10 / DN 80	Чугун с эпоксидным покрытием, без монтажного комплекта	●	●	96002009	256,00
⑥ Клиновидная задвижка	PN 10 / DN 80	Чугун с эпоксидным покрытием, без монтажного комплекта	●	●	96002011 <sup>A</sup>	195,00
⑦ Коллектор	PN 10 / DN 80 / Ø90 (H = 359 мм)	Стальной, для 2 насосов, включая гибкую муфту и хомуты. Межосевое расстояние 450 мм	●	●	96003704	532,00
	PN 10 / DN 80 / Ø110 (H = 459 мм)		●	●	96003705	586,00

● = Применяются для данных типов насосов.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Принадлежности для установок MULTILIFT MD1/MDV

Группа продукта Z

Тип продукта	Размеры	Описание	Тип установки		№ продукта	EUR
			MDV.65.80	MD1.80.80		
Дополнительная манжета	DN 150 / Ø160 (внутр.)	Для дополнительного входа Ø160	●	●	96636544	74,00
Насадка для сверления	Ø177	Для дополнительного входа Ø160	●	●	91713755	142,00
Центральное сверло	Ø6	Для дополнительного входа Ø160	●	●	91712026	29,00
<b>Другие опции</b>						
⑧ Ручной мембранный насос	Rp 1 ½" (с двух сторон)		●	●	96003721 <sup>A</sup>	227,00
⑨ Обратный клапан	DN 40	Для ручного мембранного насоса, из пластика	●	●	96005309 <sup>A</sup>	64,00
⑩ Заслонка	DN 40	Для ручного мембранного насоса, из пластика	●	●	96023846 <sup>A</sup>	42,00
Монтажный комплект (для фланцевых соединений)	DN 80/ 8 шт. 16 × 65	Состоит из болтов и гаек из оцинкованной стали, уплотнительной прокладки	●	●	96001999	34,00
	DN 150/ 8 шт. 20 × 75		●	●	96003605	92,00
Дополнительная гибкая соединительная муфта	DN 100 (Ø110 (внутр.) l = 150 мм	С 2 хомутами	●	●	96075422	98,00
	DN 150/ Ø160 (внутр.) l = 200 мм		●	●	96473060	134,00
Патрубок с фланцем	PN10/DN80/Ø90	Для напорной линии с гибким переходником 2 хомутами (без монтажного комплекта)	●	●	96003703	187,00
Вентиляционный клапан	DN70/ 80/ 100	С угольным фильтром	●	●	98059596 <sup>A</sup>	115,00
Сменный фильтр		Для вентиляционного клапана			98059594	58,00
Дополнительный бак		450 л, включая соединительные элементы и анкерные болты	●	●	96982790	1709,00
Дренажный насос		На случай затопления помещения. Рекомендуемый тип насоса – UNILIFT KP...A1, UNILIFT CC...A1	●	●		
Гибкая муфта	DN 32/ Ø42 (внутр.)	Для дренажного насоса	●	●	91071645 <sup>A</sup>	16,00
Задвижка	Латунь, Rp 1 ½"	Для дренажного насоса			001D0918 <sup>A</sup>	34,00
Обратный клапан	Пластик, Rp 1 ½", l = 90 мм	Для дренажного насоса			96005308 <sup>A</sup>	37,00

9

## Принадлежности для шкафов управления всех типов установок MULTILIFT

Группа продукта Z

Тип продукта	Исполнение	№ продукта	EUR
Проблесковый маячок аварии	Для уличного и внутреннего монтажа, желтого цвета, 1 × 230 В, 50 Гц	99653085 <sup>B</sup>	152,00
Сирена аварии	Для уличного и внутреннего монтажа, 1 × 230 В, 50 Гц	99653087 <sup>B</sup>	168,00
Главный выключатель в отдельном корпусе	Поставка без монтажа	96002511	64,00
Розетка тип СЕЕ для 3-фазного насоса переносная (кабельная)	16А, IP44	98915235	11,00
Розетка тип СЕЕ для 3-фазного насоса стационарная для настенного крепления	16А, IP44	98915236	11,00

**Примечание:** для подачи аварийного сигнала, независимого от сетевого питания требуется стандартная батарея типа 1604, 6F22, 6R61 ("Крона").

● = Применяются для данных типов насосов.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Комплектные канализационные станции с резервуаром из полиэтилена высотой до 3000 мм

Врезка подводящего трубопровода «по месту» на площадке в соответствии с требованием заказчика

Удобство монтажа

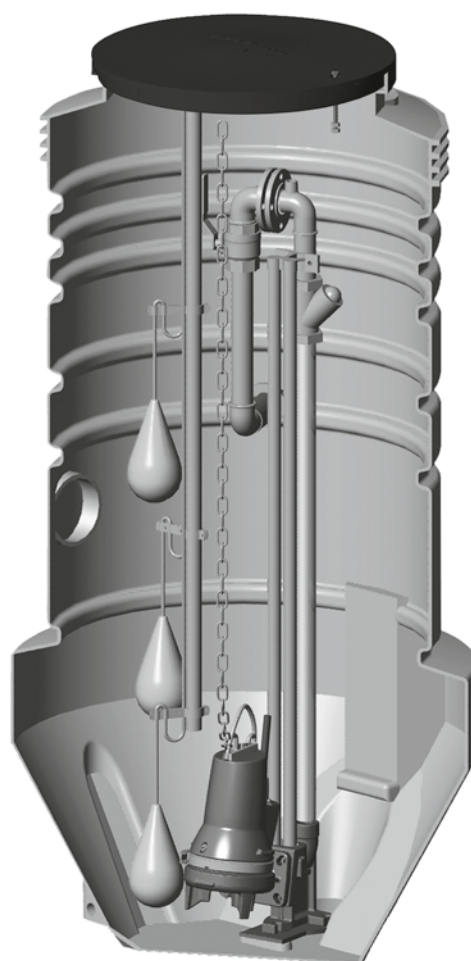
Адаптация станции к конкретному месту установки

Прочная конструкция

Комплектная поставка от одного производителя

Коррозионно-стойкий колодец из полиэтилена

Конструкция нижней части колодца препятствует скоплению осадка



Автоматическая работа насосов

Расширение в нижней части резервуара предотвращает всплытие. Не требуется применение бетонной плиты-основания

## Комплектная насосная станция для канализации, дренажа, отвода ливневых стоков высотой до 3000 мм

Включает в себя:

1. Монолитный полиэтиленовый резервуар с крышкой, трубопроводами, запорной арматурой, принадлежностями для монтажа насосов. Насосы в комплект резервуара не входят и заказываются дополнительно. Резервуар для насосов UNILIFT KP комплектуется уплотнительными манжетами 110/127 мм – 2 шт., 40/50 мм – 1 шт. Резервуар для насосов SEG, UNILIFT AP 35B, AP 50B комплектуется манжетами 110/127 мм – 2 шт. Резервуар для насосов DP, EF, UNILIFT AP 12, AP 35, AP 50 комплектуется манжетами 110/127 мм – 2 шт., 50/60 мм – 1 шт. Резервуар для насосов SEG, DP, EF, UNILIFT AP 35B, AP 50B комплектуется нержавеющей цепью – 1 или 2 шт. Подводящий трубопровод может быть врезан в резервуар на любом уровне, допустимом для нормальной работы станции.
2. Насосы (1 или 2 шт.) – в комплект поставки резервуара не входят.
3. Принадлежности – в комплект поставки резервуара не входят.



**Внимание!** Резервуар отдельно не поставляется – только в составе насосной станции.

Для запроса номера продукта насосной станции необходимо обратиться в филиал GRUNDFOS.

Шкаф управления, центральное сверло и насадка для сверления в состав насосной станции не входят и заказываются как отдельные позиции.

### Резервуар для одного насоса, диаметр 400 мм

Группа продукта J4

Тип продукта	Высота резервуара, мм	Тип насоса	Тип крепления	Диаметр напорного патрубка/ Применение	Материал арматуры	№ продукта	EUR
PS.R.05.20.S.GC.PE40.S.KP	2000	KP	Свободная установка	1 1/4" / Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235288	<b>630,00</b>

### Резервуар для одного насоса, диаметр 600 мм

Группа продукта J4

Тип продукта	Высота резервуара, мм	Тип насоса	Тип крепления	Диаметр напорного патрубка/ Применение	Материал арматуры	№ продукта	EUR
PS.R.08.20.S.GC.304.50.A50.SEG	2000	SEG	Авт. трубная муфта нижнего крепления	2" / Хозбытовая канализация	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235289	<b>1826,00</b>
PS.R.08.25.S.GC.304.50.A50.SEG	2500					96235290	<b>2063,00</b>
PS.R.08.20.S.GC.PE.50.S.AP35	2000	AP 12.40, AP 35	Свободная установка	2" / Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235297	<b>919,00</b>
PS.R.08.25.S.GC.PE.50.S.AP35	2500					96235298	<b>1021,00</b>
PS.R.08.20.S.GC.PE.50.S.AP50	2000	AP 12.50, AP 50	Свободная установка	2" / Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235295	<b>922,00</b>
PS.R.08.25.S.GC.PE.50.S.AP50	2500					96235296	<b>1019,00</b>
PS.R.08.20.S.GC.PE.50.S.DP/EF	2000	DP (до 1.5 кВт), EF	Свободная установка	2" / Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235299	<b>1099,00</b>
PS.R.08.25.S.GC.PE.50.S.DP/EF	2500					96235300	<b>1236,00</b>
PS.R.08.20.S.GC.304.50.A50.APB	2000	AP 35B, AP 50B	Авт. трубная муфта нижнего крепления	2" / Дренаж, водоотведение	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235293	<b>1818,00</b>
PS.R.08.25.S.GC.304.50.A50.APB	2500					96235294	<b>2016,00</b>

## Резервуар для одного насоса, диаметр 800 мм

Группа продукта J4

Тип продукта	Высота резервуара, мм	Тип насоса	Тип крепления	Диаметр напорного патрубка/ Применение	Материал арматуры	№ продукта	EUR
PS.R.10.15.S.GC.304.50.A50.SEG	1500	SEG	Авт. трубная муфта	2"/ Хозбытовая канализация	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235270	<b>1790,00</b>
PS.R.10.20.S.GC.304.50.A50.SEG	2000		нижнего крепления			96235271	<b>1978,00</b>
PS.R.10.25.S.GC.304.50.A50.SEG	2500					96235272	<b>2230,00</b>
PS.R.10.15.S.GC.PE.50.S.AP35	1500	AP 12.40, AP 35	Свободная установка	2"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235282	<b>1007,00</b>
PS.R.10.20.S.GC.PE.50.S.AP35	2000					96235283	<b>1132,00</b>
PS.R.10.25.S.GC.PE.50.S.AP35	2500					96235284	<b>1257,00</b>
PS.R.10.15.S.GC.PE.50.S.AP50	1500	AP 12.50, AP 50	Свободная установка	2"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235279	<b>1009,00</b>
PS.R.10.20.S.GC.PE.50.S.AP50	2000					96235280	<b>1134,00</b>
PS.R.10.25.S.GC.PE.50.S.AP50	2500					96235281	<b>1256,00</b>
PS.R.10.15.S.GC.PE.50.S.DP/EF	1500	DP (до 1.5 кВт), EF	Свободная установка	2"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235285	<b>1172,00</b>
PS.R.10.20.S.GC.PE.50.S.DP/EF	2000					96235286	<b>1308,00</b>
PS.R.10.25.S.GC.PE.50.S.DP/EF	2500					96235287	<b>1443,00</b>
PS.R.10.20.S.GC.304.50.A50.DP/EF	2000	DP.10.50 (до 1.5 кВт), EF30.50	Авт. трубная муфта	2"/ Дренаж, водоотведение	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	98105566	<b>1622,00</b>
PS.R.10.25.S.GC.304.50.A50.DP/EF	2500		нижнего крепления			98105567	<b>1887,00</b>
PS.R.10.15.S.GC.304.50.A50.APB	1500	AP 35B, AP 50B	Авт. трубная муфта	2"/ Дренаж, водоотведение	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235276	<b>1833,00</b>
PS.R.10.20.S.GC.304.50.A50.APB	2000		нижнего крепления			96235277	<b>2027,00</b>
PS.R.10.25.S.GC.304.50.A50.APB	2500					96235278	<b>2206,00</b>

## Резервуар для одного насоса, диаметр 1000 мм

Группа продукта J4

Тип продукта	Высота резервуара, мм	Тип насоса	Тип крепления	Диаметр напорного патрубка/ Применение	Материал арматуры	№ продукта	EUR
PS.R.12.20.S.GC.304.50.A50.SEG	2000	SEG	Авт. трубная муфта	2"/ Хозбытовая канализация	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235302	<b>2335,00</b>
PS.R.12.25.S.GC.304.50.A50.SEG	2500		нижнего крепления			96235303	<b>2602,00</b>
PS.R.12.30.S.GC.304.50.A50.SEG	3000					96738193	<b>3322,00</b>
PS.R.12.20.S.GC.PE.50.S.AP35	2000	AP 12.40, AP 35	Свободная установка	2"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235314	<b>1477,00</b>
PS.R.12.25.S.GC.PE.50.S.AP35	2500					96235315	<b>1648,00</b>
PS.R.12.20.S.GC.PE.50.S.AP50	2000	AP 50	Свободная установка	2"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235311	<b>1521,00</b>
PS.R.12.25.S.GC.PE.50.S.AP50	2500					96235312	<b>1647,00</b>
PS.R.12.20.S.GC.PE.50.S.DP/EF	2000	DP.10.50 (до 1.5 кВт), EF30.50	Свободная установка	2"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235317	<b>1666,00</b>
PS.R.12.25.S.GC.PE.50.S.DP/EF	2500					96235318	<b>1802,00</b>
PS.R.12.30.S.GC.PE.50.S.DP/EF	3000					96738700	<b>2336,00</b>
PS.R.12.20.S.GC.304.50.A50.DP/EF	2000	DP.10.50 (до 1.5 кВт), EF30.50	Авт. трубная муфта	2"/ Дренаж, водоотведение	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	98105572	<b>2244,00</b>
PS.R.12.25.S.GC.304.50.A50.DP/EF	2500		нижнего крепления			98105573	<b>2610,00</b>
PS.R.12.30.S.GC.304.50.A50.DP/EF	3000					98105574	<b>2968,00</b>
PS.R.12.20.S.GC.304.50.A50.APB	2000	AP 35B, AP 50B	Авт. трубная муфта	2"/ Дренаж, водоотведение	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235308	<b>2397,00</b>
PS.R.12.25.S.GC.304.50.A50.APB	2500		нижнего крепления			96235309	<b>2682,00</b>
PS.R.12.20.S.GC.304.65.A65.DP/SL	2000	DP (2.6 кВт), SL1.50.65 (до 1,5 кВт), SLV.65.65 (до 1,5 кВт)	Авт. трубная муфта	DN65/ Дренаж, водоотведение	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235320	<b>3662,00</b>
PS.R.12.25.S.GC.304.65.A65.DP/SL	2500		нижнего крепления			96235321	<b>3823,00</b>
PS.R.12.30.S.GC.304.65.A65.DP/SL	3000					96739056	<b>4273,00</b>



**Резервуар для двух насосов, диаметр 1000 мм**

Группа продукта J4

Тип продукта	Высота резервуара, мм	Тип насоса	Тип крепления	Диаметр напорного патрубка/ Применение	Материал арматуры	№ продукта	EUR
PS.R.12.20.D.GC.304.50.A50.SEG	2000	SEG	Авт. трубная муфта нижнего крепления	2"/ Хозбытовая канализация	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235322	<b>3541,00</b>
PS.R.12.25.D.GC.304.50.A50.SEG	2500					96235323	<b>3930,00</b>
PS.R.12.30.D.GC.304.50.A50.SEG	3000					по запросу	<b>5017,00</b>
PS.R.12.20.D.GC.PE.50.S.AP35	2000	AP 12.40, AP 35	Свободная установка	2"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235330	<b>2043,00</b>
PS.R.12.25.D.GC.PE.50.S.AP35	2500					96235331	<b>2292,00</b>
PS.R.12.30.D.GC.PE.50.S.AP36	3000					по запросу	<b>3057,00</b>
PS.R.12.20.D.GC.PE.50.S.AP50	2000	AP 12.50, AP 50	Свободная установка	2"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235328	<b>2290,00</b>
PS.R.12.25.D.GC.PE.50.S.AP50	2500					96235329	<b>2335,00</b>
PS.R.12.30.D.GC.PE.50.S.AP50	3000					по запросу	<b>2959,00</b>
PS.R.12.20.D.GC.PE.50.S.DP/EF	2000	DP (до 1.5 кВт), EF	Свободная установка	2"/ Дренаж, водоотведение	Полиэтилен	96235332	<b>2312,00</b>
PS.R.12.25.D.GC.PE.50.S.DP/EF	2500					96235333	<b>2635,00</b>
PS.R.12.30.D.GC.PE.50.S.DP/EF	3000					по запросу	<b>3132,00</b>
PS.R.12.20.D.GC.304.50.A50.DP/EF	2000	DP.10.50 (до 1.5 кВт), EF30.50	Авт. трубная муфта нижнего крепления	2"/ Дренаж, водоотведение	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	98105575	<b>2856,00</b>
PS.R.12.25.D.GC.304.50.A50.DP/EF	2500					98105576	<b>3163,00</b>
PS.R.12.30.D.GC.304.50.A50.DP/EF	3000					по запросу	<b>3264,00</b>
PS.R.12.20.D.GC.304.50.A50.APB	2000	AP 35B, AP 50B	Авт. трубная муфта нижнего крепления	2"/ Дренаж, водоотведение	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235326	<b>3563,00</b>
PS.R.12.25.D.GC.304.50.A50.APB	2500					96235327	<b>3930,00</b>
PS.R.12.30.D.GC.304.50.A50.APB	3000					по запросу	<b>5378,00</b>
PS.R.12.20.D.GC.304.65.A65.DP/SL	2000	DP (2.6 кВт), SL1.50.65 (до 1,5 кВт), SLV.65.65 (до 1,5 кВт)	Авт. трубная муфта нижнего крепления	DN65/ Дренаж, водоотведение, хозбытовая канализация	Нержавеющая сталь AISI 316 (DIN 1.4401)	96235334	<b>5919,00</b>
PS.R.12.25.D.GC.304.65.A65.DP/SL	2500					96235335	<b>6343,00</b>
PS.R.12.30.D.GC.304.65.A65.DP/SL	3000					по запросу	<b>6769,00</b>

Для запроса (заказа) насосной установки необходимо определить её комплектность: тип резервуара и насосов, перечень принадлежностей. Для этого необходимо заполнить опросный лист (см. каталог) и отправить его в ближайший офис Grundfos. При заказе комплектной КНС присваивается № продукта.

**Примечание:** стоимость комплектной КНС диаметром от 1400 до 3000 мм с резервуаром из стеклопластика рассчитывается индивидуально после заполнения опросного листа.

## Принадлежности для комплектных насосных станций

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
Система контроля уровня для шкафа управления LC 231 или LC 241 (2 поплавка)	Комплект из трубы, двух поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре высотой 1500 мм	96905147	<b>261,00</b>
Система контроля уровня для шкафа управления LC 231 или LC 241 (2 поплавка)	Комплект из трубы, двух поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре высотой 2000 мм	96905148	<b>281,00</b>
Система контроля уровня для шкафа управления LC 231 или LC 241 (2 поплавка)	Комплект из трубы, двух поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре высотой 2500 мм	96905149	<b>286,00</b>
Система контроля уровня для шкафа управления LC 231 или LC 241 (2 поплавка)	Комплект из трубы, двух поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре высотой 3000 мм	96905150	<b>300,00</b>
Система контроля уровня для шкафа управления LC 231 или LC 241 (3 поплавка)	Комплект из трубы, трех поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре высотой 1500 мм	96905151	<b>303,00</b>
Система контроля уровня для шкафа управления LC 231 или LC 241 (3 поплавка)	Комплект из трубы, трех поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре высотой 2000 мм	96905162	<b>311,00</b>
Система контроля уровня для шкафа управления LC 231 или LC 241 (3 поплавка)	Комплект из трубы, трех поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре высотой 2500 мм	96905163	<b>317,00</b>
Система контроля уровня для шкафа управления LC 231 или LC 241 (3 поплавка)	Комплект из трубы, трех поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре высотой 3000 мм	96905164	<b>418,00</b>
Система контроля уровня для шкафа управления LC 231 или LC 241 (3 поплавка)	Комплект из трех поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуарах высотой 3000 мм	97623483	<b>307,00</b>
Система контроля уровня для шкафа управления LC 231 или LC 241 (4 поплавка)	Комплект из трубы, четырех поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре высотой 1500 мм	96905171	<b>390,00</b>
Система контроля уровня для шкафа управления LC 231 или LC 241 (4 поплавка)	Комплект из трубы, четырех поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре высотой 2000 мм	96905172	<b>390,00</b>
Система контроля уровня для шкафа управления LC 231 или LC 241 (4 поплавка)	Комплект из трубы, четырех поплавковых выключателей с кронштейнами для крепления в резервуаре высотой 3000 мм	96905174	<b>390,00</b>
Система контроля уровня для шкафа управления LC/LCD 110s (4 электрода)	Комплект из трубы, четырех электродов с кронштейном для крепления в резервуаре высотой 1500 мм	96905165	<b>226,00</b>
Система контроля уровня для шкафа управления LC 231 или LC 241 (4 электрода)	Комплект из трубы, четырех электродов с кронштейном для крепления в резервуаре высотой 2000 мм	96905168	<b>243,00</b>
Система контроля уровня для шкафа управления LC 231 или LC 241 (4 электрода)	Комплект из трубы, четырех электродов с кронштейном для крепления в резервуаре высотой 2500 мм	96905169	<b>245,00</b>
Система контроля уровня для шкафа управления LC 231 или LC 241 (4 электрода)	Комплект из трубы, четырех электродов с кронштейном для крепления в резервуаре высотой 3000 мм	96905170	<b>288,00</b>

Принадлежности для комплектных насосных станций

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
Уплотнительная манжета LM 50 40/50	Для трубы Ø40 мм	96230763	13,00
Уплотнительная манжета LM 50 50/60	Для трубы Ø50 мм	96230753	16,00
Уплотнительная манжета LM 50 75/86	Для трубы Ø75 мм	96571527	18,00
Уплотнительная манжета LM 50 90/102	Для трубы Ø90 мм	96571528	27,00
Уплотнительная манжета INSITU L965 110/127	Для трубы Ø110 мм	91716040	22,00
Уплотнительная манжета INSITU L965 160/177x60	Для трубы Ø160 мм	91713754	40,00
Уплотнительная манжета Sleeve LM100 D200/212 мм	Для трубы Ø200 мм	91712032	54,00
Центральное сверло	Для использования с насадкой для сверления	91712026	29,00
Насадка для сверления, 60 мм	Для сверления отверстия Ø60 мм для трубы Ø50 мм и уплотнительной манжеты LM 50 50/60	96571533	33,00
Насадка для сверления, 86 мм	Для сверления отверстия Ø86 мм для трубы Ø75 мм и уплотнительной манжеты LM 50 75/86	96571535	35,00
Насадка для сверления, 102 мм	Для сверления отверстия Ø102 мм для трубы Ø90 мм и уплотнительной манжеты LM 50 90/102	96571536	41,00
Насадка для сверления, 127 мм	Для сверления отверстия Ø127 мм для трубы Ø110 мм и уплотнительной манжеты INSITU L965 110/127x60	91713756	62,00
Насадка для сверления, 177 мм	Для сверления отверстия Ø177 мм для трубы Ø160 мм и уплотнительной манжеты INSITU L965 160/177x60	91713755	142,00
Теплоизолирующий кожух	Для теплоизоляции напорного трубопровода (станция с одним насосом)	96571529	105,00
	Для теплоизоляции напорного трубопровода (станция с двумя насосами)	96653751	172,00
Комплект для вентиляции	Включает уплотнительную манжету LM 50 50/60 мм	96571531	96,00

## Комплектные канализационные станции с резервуаром из стеклопластика. Вариант «Эконом» (диаметр 1000, 1400 мм)

КНС изготавливается индивидуально под требования заказчика.

Для запроса заполнить опросный лист, см. сайт [www.grundfos.com](http://www.grundfos.com), раздел документация.

КНС поставляется только в комплекте с насосами.

### Корпус КНС

Материал - полиэфирные смолы, армированные стекловолокном (стеклопластик). Основные составные части резервуара (стакан, днище) изготовлены методом машинной намотки. Соединения днища и стакана конструктивно жестко зафиксированы от осевых и угловых перемещений, с последующей проклейкой с наружной и внутренней стороны). Днище имеет сферическую форму, что предотвращает скапливание осадка

По заказу резервуар комплектуется теплоизоляцией. Это дополнительный слой из вспененного полиуретана на наружной поверхности корпуса, поверх которого нанесен слой стеклопластика.

Нижний опорный фланец увеличенного диаметра. Для противодействия всплытию не требуется фундаментная плита.

Высота корпуса до 4500 мм. Диаметр 1000, 1400 мм.

### Люк

Круглой формы, диаметр 1000 или 1400 мм. Откидной на петлях. Материал - стеклопластик.

### Вентиляционный трубопровод

Труба из ПВХ диаметром 75 мм, с коленом, дефлектором, уплотнительной манжетой.

### Напорная трубопроводная обвязка

Автоматические трубные муфты

Напорные трубопроводы, коллектор, напорные патрубки из нержавеющей стали

Клиновые задвижки и шаровые обратные клапаны из чугуна

### Входной патрубок

Для пластиковой трубы - резиновая манжета, крепится к стенке 4 болтами. Устанавливается на заводе-изготовителе или на объекте.

Для стального трубопровода - патрубок из нержавеющей стали. Устанавливается на заводе-изготовителе.

### Лестница

Материал - алюминий. Только для диаметра 1400 мм

### Подъемные цепи

Цепь с петлей и карабином из нержавеющей стали

### Поплавковые выключатели

### Мусорозадерживающая корзина

С направляющими и подъемной цепью из нержавеющей стали.

Только для диаметра 1400 мм

### Площадка обслуживания

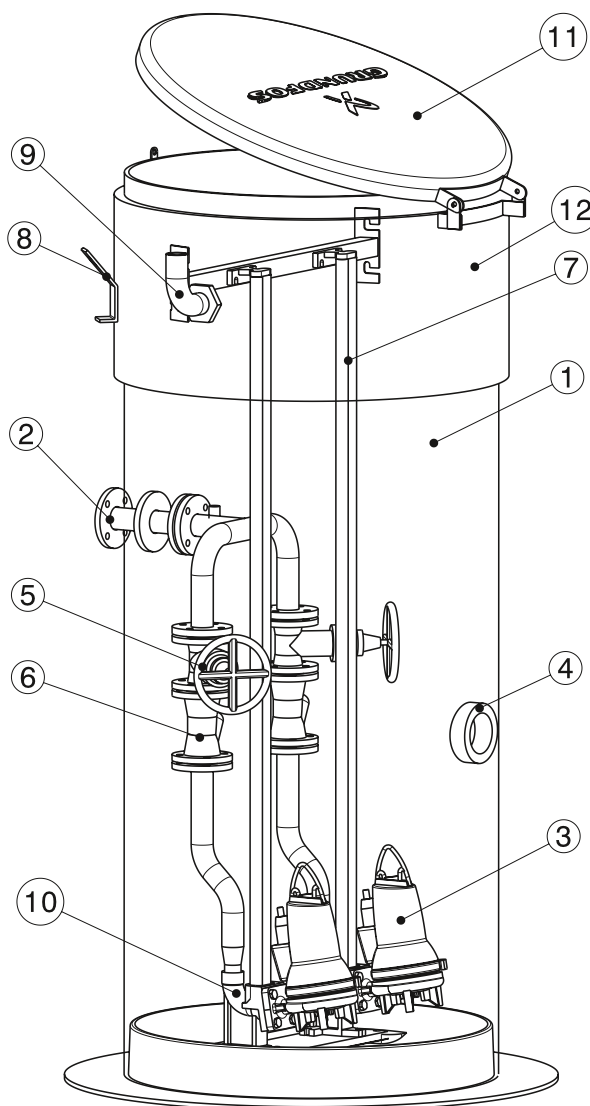
Материал - алюминий. Только для диаметра 1400 мм

### Кабельный ввод

Резиновая манжета, крепится к стенке 4 болтами. Устанавливается на заводе-изготовителе или на объекте.

### Пример комплектации

Номер поз.	Наименование	Кол-во
1	Резервуар	1
2	Напорный трубопровод	1
3	Насос	2
4	Входной патрубок	1
5	Клиновая задвижка	2
6	Шаровый обратный клапан	2
7	Направляющие трубы	4
8	Подъемная скоба	2
9	Кабельный ввод	1
10	Автоматическая трубная муфта	2
11	Крышка	1
12	Теплоизоляция	1



Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Комплектные канализационные насосные станции с резервуаром из стеклопластика. Вариант «Стандарт»

### Корпус КНС

Материал - полиэфирные смолы, армированные стекловолокном (стеклопластик). Основные составные части резервуара (стакан, днище, крышка) изготовлены методом машинной намотки. Соединения днища и крышки резервуара со стаканом конструктивно жестко зафиксированы от осевых и угловых перемещений, с последующей проклейкой с наружной и внутренней стороны). Днище имеет сферическую форму, что предотвращает скапливание осадка.

По заказу резервуар комплектуется теплоизоляцией. Это дополнительный слой из вспененного полиуретана на наружной поверхности корпуса, поверх которого нанесен слой стеклопластика.

Высота до 12000 мм.

Диаметр 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 3000 мм.

### Люк

Откидной на петлях с газовыми упорами и замком. Материал - алюминий. КНС диаметром 3000 мм комплектуется двумя люками

### Вентиляционный трубопровод

Труба из нержавеющей стали диаметром 100 мм с дефлектором.

### Напорная трубопроводная обвязка

Автоматические трубные муфты.

Напорные трубопроводы, коллектор, напорные патрубки из нержавеющей стали.

Клиновые задвижки и шаровые обратные клапаны из чугуна. Различные варианты трубной обвязки в зависимости от заказа.

### Входной патрубок

Для пластиковой трубы - резиновая манжета, крепится к стенке 4 болтами. Устанавливается на заводе-изготовителе или на объекте.

Для стального трубопровода - патрубок из нержавеющей стали. Устанавливается на заводе-изготовителе.

При необходимости комплектуется отбойником.

### Лестница

Материал - алюминий или нержавеющая сталь.

### Подъемные цепи

Цепи с петлей и карабином из нержавеющей стали.

### Реле уровня

Поплавковые выключатели или гидростатический аналоговый датчик.

### Мусорозадерживающая корзина

С направляющими и подъемной цепью из нержавеющей стали.

### Площадка обслуживания

Материал - алюминий.

### Кабельный ввод

Резиновая манжета, крепится к стенке 4 болтами. Устанавливается на заводе-изготовителе или на объекте.

### Шибберная задвижка на входном патрубке

По заказу устанавливается внутри КНС, шток выведен вертикально вверх, через крышку.

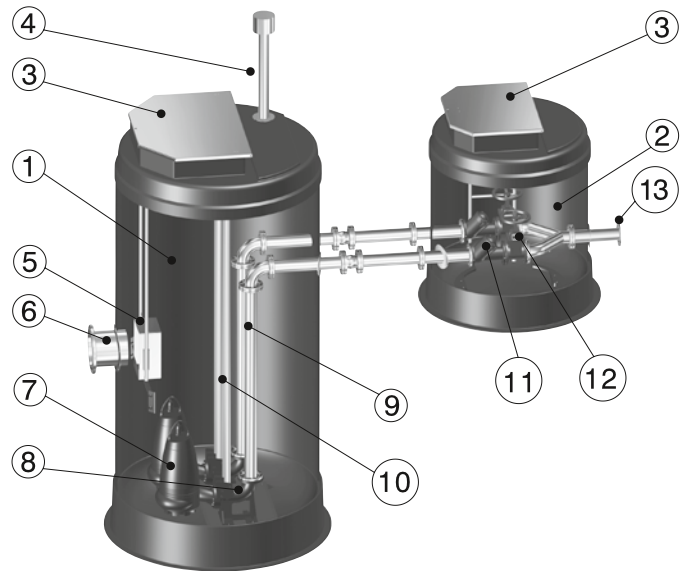
### Вариант "Интегра"

КНС с резервуаром, разделенным перегородкой на две части – приемное отделение и сухое отделение для насосов сухого монтажа.

### Вариант с павильоном

Верхняя часть корпуса с квадратной платформой, на которой устанавливается павильон из сэндвич-панелей и двускатной крышей.

Задвижки и обратные клапаны выведены через крышку вверх в павильон.



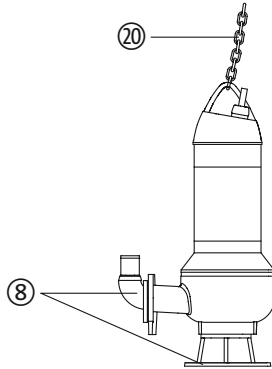
### Пример комплектации

#### (двухкорпусная КНС с камерой переключения)

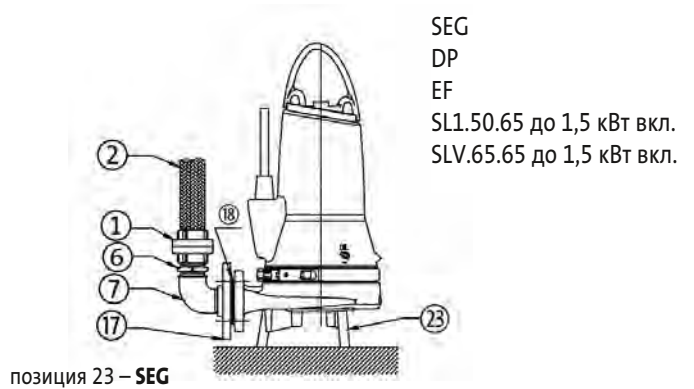
Номер поз.	Наименование	Кол-во
1	Резервуар для насосов	1
2	Камера переключения	1
3	Люк	2
4	Вентиляционный трубопровод	1
5	Мусорозадерживающая решетка	1
6	Входной патрубок	1
7	Насос	2
8	Автоматическая трубная муфта	2
9	Напорный трубопровод	2
10	Направляющая труба	4
11	Шаровый обратный клапан	2
12	Клиновая задвижка	2
13	Напорный патрубок	1

## Принадлежности для монтажа насосов DP, SL, SLV, SE, SEV, SEG, APG

### Переносная установка



SE1, SEV  
SL1, SLV - 2,2 кВт и больше  
SE/SL 9-30 кВт

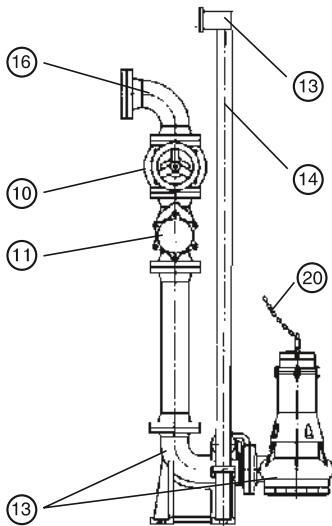


SEG  
DP  
EF  
SL1.50.65 до 1,5 кВт вкл.  
SLV.65.65 до 1,5 кВт вкл.

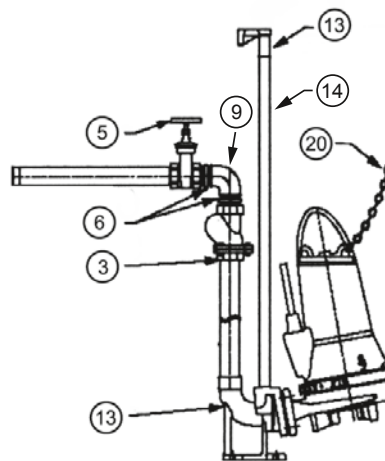
позиция 23 – SEG

9

### Стационарная установка на автоматической трубной муфте



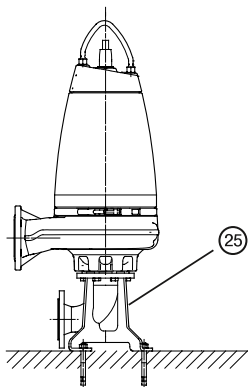
Комплектация с фланцевыми соединениями



Комплектация с резьбовыми соединениями

SEG  
Unilift AP 35B, AP 50B  
DP 10.50  
EF 30.50

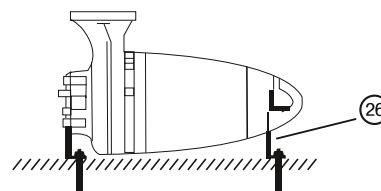
### Сухая вертикальная установка



SE1, SE2  
SEV

\* Для насосов SE2 с напорным патрубком DN 250, DN 300 используется плита-основание

### Сухая горизонтальная установка



Кроме SE (9-30 кВт)

# Принадлежности для дренажных и канализационных насосов

## Принадлежности для монтажа насосов DP, SL, SLV, SE, SEV, SEG, APG

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер напорного патрубка насоса	Типовой ряд насосов											№ продукта	EUR
		SEG.40	SEG.50	DP 10.50 EF 30.50	APC 50	DP 10.65	SL1.50.65 < 2,2 кВт	SL1.50.65 > 2,2 кВт	SEL.50.65 > 2,2 кВт	SLV 65.65 < 1,5 кВт	SLV 65.65 > 2,2 кВт	SEV 65.65 > 2,2 кВт		
		DN 40	DN 50	2"	DN 50	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65		
<b>1. Муфта Storz для шланга со стороны насоса</b>	Rp 1 1/2"	x											96001977	<b>29,00</b>
	Rp 2"		x	x	x								96001982	<b>35,00</b>
<b>2. Шланг напорный с двумя муфтами Storz, длина 10 м</b>	Шланг Ø 50 мм	x	x	x	x								96001987	<b>192,00</b>
<b>3. Шаровой обратный клапан (чугун) с винтом для удаления воздуха</b>	Rp 1 1/2"	x											96489972 <sup>A</sup>	<b>102,00</b>
	Rp 2"	0	x	x	0								96002002 <sup>A</sup>	<b>117,00</b>
	Rp 2 1/2"					0	0	0	0	0	0	0	96002003	<b>192,00</b>
<b>4. Задвижка Латунь</b>	Rp 1 1/2"	x											96489973 <sup>A</sup>	<b>49,00</b>
	Rp 2"	0	x	x	0								96002005 <sup>A</sup>	<b>47,00</b>
	Rp 2 1/2"		0			0	0	0	0	0	0	0	96002006	<b>74,00</b>
<b>5. Задвижка Чугун</b>	Rp 1 1/2"	x											96489977	<b>131,00</b>
	Rp 2"	x	x	x	0								96489976	<b>170,00</b>
<b>6. Ниппель шестигранный (оцинкованная сталь)</b>	R 1 1/2"	x											96489958	<b>15,00</b>
	R 1 1/2" (нерж. сталь)	x											91077981	<b>24,00</b>
	R 2"	0	x	x	0								96001993	<b>14,00</b>
	R 2 1/2"		0			0	0	0	0	0	0	0	96001994	<b>31,00</b>
<b>7. Колено 90° из оцинков. стали (внутр. резьба/наружн. резьба)</b>	Rp 1 1/2" / R 1 1/2"	x											96001979	<b>19,00</b>
	Rp 2" × R 2"	0	x	0	0								96001980	<b>21,00</b>
	Rp 2 1/2" × R 2 1/2"		0			0	0	0	0	0	0	0	96001981	<b>56,00</b>
<b>8. Кольцевое основание с коленом 90°, штуцером для шланга (вкл. гайки, болты, прокладки, анкерные болты). Чугун с эпоксидным покрытием</b>	DN 65 / DN 65 / R 2 1/2"							x	x				96102253	<b>142,00</b>
	DN 80 / DN 65 / R 2 1/2"										x	x	96102439	<b>125,00</b>
<b>8. Кольцевое основание с коленом 90°, штуцером с внешней резьбой (вкл. гайки, болты, прокладки, анкерные болты). Чугун с эпоксидным покрытием</b>	DN 65 / DN 65 / R 2 1/2"							x	x				96102379	<b>125,00</b>
	DN 80 / DN 65 / R 2 1/2"										x	x	96102440	<b>125,00</b>
<b>9. Колено 90°, оцинков. сталь (внутр. резьба с 2-х сторон)</b>	Rp 1 1/2"	x											96489956	<b>22,00</b>
	Rp 1 1/2" (нерж. сталь)	x											91076759	<b>29,00</b>
	Rp 2"	0	x	x	0								96001990	<b>29,00</b>
	Rp 2 1/2"		0			0	0	0	0	0	0	0	96001991	<b>39,00</b>
<b>10. Фланцевая клиновидная задвижка. Чугун с эпоксидным покрытием</b>	DN 50	0	x		x								96489975	<b>142,00</b>
	DN 65	0	0			x	x	x	x	x	x	x	96002010	<b>174,00</b>

x – обязательное применение

0 – возможное применение

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

# Принадлежности для дренажных и канализационных насосов

Принадлежности для монтажа насосов DP, SL, SLV, SE, SEV, SEG, APG

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер напорного патрубка насоса	Типовой ряд насосов										№ продукта	EUR			
		SEC.40	SEC.50	DP 10.50 EF 30.50	APG 50	DP 10.65	SL1.50.65 < 2,2 кВт	SL1.50.65 > 2,2 кВт	SEL.50.65 > 2,2 кВт	SLV 65.65 < 1,5 кВт	SLV 65.65 > 2,2 кВт			SEV 65.65 > 2,2 кВт		
<b>11. Шаровой обратный клапан Чугун с эпоксидным покрытием</b>	DN 50		0	0	x										96116551	<b>198,00</b>
	DN 65					x	x	x	x	x	x	x	x		96002008	<b>210,00</b>
	DN 65					x	x	x	x	x	x	x	x		91075543	<b>229,00</b>
<b>11. Обратный клапан створчатый со свободным концом для крепления грузика. Чугун с эпоксидным покрытием</b>	DN 65					x	x	x	x	x	x	x	x		96116510	<b>428,00</b>
<b>12. Грузик для створчатого обратного клапана Сталь с эпоксидным покрытием</b>	DN 65 и DN 80					x	x	x	x	x	x	x	x		96116533	<b>85,00</b>
<b>13. Система автоматической трубной муфты, включая болты, гайки, прокладку, колено-основание, верхнее крепление направляющих. Чугун с эпоксидным покрытием.</b>	Размеры фланцев	Направл. трубы														
	DN40/ Rp 1 1/2"	1"	x												96076063 <sup>A</sup>	<b>138,00</b>
	DN50/ Rp 2"	1"		x											97695874 <sup>A</sup>	<b>194,00</b>
	Rp 2"/Rp 2"	1"			x										97644486 <sup>A</sup>	<b>184,00</b>
	DN 50/DN 50	1 1/2"				x									96005353	<b>269,00</b>
	DN 65/DN 65	1 1/2"					x	x	x	x	x	x	x		96090992 <sup>A</sup>	<b>274,00</b>
	DN 80/DN 65	1 1/2"					0	0	0	0	0	0	0		96102238	<b>309,00</b>
<b>13.1 Промежуточный кронштейн (при длине направляющих более 6 м)</b>	IGRH DN 40	3/4" - 1"	x	x	x										96887609	<b>102,00</b>
	IGRH DN 65	1 1/2"				x	x	x	x	x	x	x	x		96825119	<b>77,00</b>
<b>14. Направляющие трубы, 2 шт. комплект, оцинкованная сталь</b>	1" 3 м		x	x	x										91070761 <sup>A</sup>	<b>53,00</b>
	1" 6 м		x	x	x										91070764	<b>105,00</b>
	1 1/2" 3 м (для авт. муфты DN 50 / DN 50, DN 65 / DN 65, DN 80 / DN 65, DN 80 / DN 80)					x	x	x	x	x	x	x	x		91070762	<b>80,00</b>
	1 1/2" 6 м (для авт. муфты DN 50 / DN 50, DN 65 / DN 65, DN 80 / DN 65, DN 80 / DN 80)					x	x	x	x	x	x	x	x		91070765	<b>161,00</b>
<b>14. Направляющие трубы, 2 шт. комплект, нержавеющая сталь 1.4301</b>	1" 3 м		x	x											98387705	<b>298,00</b>
	1" 6 м		x	x											98387707	<b>543,00</b>
	1 1/2" 3 м (для авт. муфты DN 50 / DN 50, DN 65 / DN 65, DN 80 / DN 65, DN 80 / DN 80)					x	x	x	x	x	x	x	x		98387708	<b>435,00</b>
	1 1/2" 6 м (для авт. муфты DN 50 / DN 50, DN 65 / DN 65, DN 80 / DN 65, DN 80 / DN 80)					x	x	x	x	x	x	x	x		98387710	<b>719,00</b>
<b>15. Коллектор фланцевый, оцинк. сталь</b>	3 x DN 65					x	x	x	x	x	x	x	x		96003619	<b>367,00</b>
	DN 65/65/80					x	x	x	x	x	x	x	x		96003620	<b>419,00</b>

x – обязательное применение  
0 – возможное применение

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.



# Принадлежности для дренажных и канализационных насосов

## Принадлежности для монтажа насосов DP, SL, SLV, SE, SEV, SEG, APG

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер напорного патрубка насоса	Типовой ряд насосов											№ продукта	EUR		
		SEG.40	SEG.50	DP 10.50 EF 30.50	APG 50.65 APG 50.92	DP 10.65	SL1.50.65 <= 1,5 кВт	SL1.50.65 >= 2,2 кВт	SE1.50.65 >= 2,2 кВт	SLV 65.65 <= 1,5 кВт	SLV 65.65 >= 2,2 кВт	SEV 65.65 >= 2,2 кВт				
<b>16. Колено фланцевое 90°, PN 10. Чугун с лакокрасочным покрытием</b>	DN 50		x		x										96489957	<b>264,00</b>
	DN 65					x	x	x	x	x	x				96003616	<b>146,00</b>
<b>16. Колено фланцевое 90°, PN 10. Нерж. сталь</b>	DN 80						0	0	0	0	0	0			96003617	<b>200,00</b>
<b>17. Резьбовой фланец, оцинков. сталь (для перехода с фланцевого соединения на резьбовое)</b>	DN 40, Rp 1 1/2"	x													96489959	<b>26,00</b>
	DN 40, Rp 1 1/2" (нерж. сталь)	x													00ID7618	<b>81,00</b>
	DN 50, Rp 2"		x	x	x										96004451	<b>27,00</b>
	DN 65, Rp 2 1/2"					x	x	x	x	x	x	x	x		96001996	<b>39,00</b>
<b>18. Монтажный комплект (болты, гайки из оцинкованной стали, 1 прокладка)</b>	4 шт. M16 × 65 мм, DN 40	x													96489970	<b>38,00</b>
	4 шт. M16 × 65 мм, DN 50	0	x		x										96004452	<b>20,00</b>
	4 шт. M16 × 65 мм, DN 65		0			x	x	x	x	x	x	x	x		96001998	<b>24,00</b>
	8 шт. M16 × 65 мм, DN 80						x	x	x	x	x	x	x		96001999	<b>34,00</b>
<b>20. Подъемная цепь с карабином. Нерж. сталь. До 320 кг</b>	3 м	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		98989664 <sup>A</sup>	<b>61,00</b>
	4 м	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		98989666	<b>74,00</b>
	6 м	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		98989668 <sup>A</sup>	<b>92,00</b>
	8 м	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		98989670	<b>119,00</b>
	10 м	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		98989672 <sup>A</sup>	<b>144,00</b>
<b>21. Надводная автоматическая трубная муфта</b>	1 1/2"	x													96076089	<b>186,00</b>
	2"		0	x											96004445	<b>162,00</b>
<b>22. Защитный чехол кабеля (защита от воздействия неф)</b>	5 м × 1"	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		98461128	<b>149,00</b>
<b>22. Комплект для защиты кабеля 4 x 1,5 + 3 x 1 мм²</b>	Накидная гайка нерж. сталь, шланг PVC 10 м, хомут	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		99357218	<b>134,00</b>
<b>23. Опоры для переносного исполнения SEG (нерж. сталь)</b>		x	x												96076196	<b>69,00</b>
<b>24. Переходник для монтажа насоса SEG на авт. трубной муфте от насоса APG (до APG 50.31 вкл.)</b>	Применяется при поставке SEG взамен ранее установленного APG	x													96578891	<b>242,00</b>
<b>25. Основание с коленом 90° для вертикального «сухого» монтажа. Оцинкованная сталь</b>	DN 65 всасыв. патрубка								x						96102257	<b>423,00</b>
	DN 80 всасыв. патрубка												x		96102258	<b>565,00</b>
<b>26. Опоры для горизонтального «сухого» монтажа. Оцинкованная сталь</b>	DN 65 всасывающего патрубка; 2,2 - 3 кВт, 2-полюсный									x					96102261	<b>205,00</b>
	DN 65 всасывающего патрубка; 4 кВт, 2-полюсный									x					96102262	<b>206,00</b>
	DN 80; 2,2 - 3 кВт, 2-полюсный												x		96101912	<b>208,00</b>
	DN 80 всасывающего патрубка; 4 - 7,5 кВт, 2-полюсный												x		96102200	<b>210,00</b>
<b>Розетка тип CEE, 3-фазная переносная (кабельная)</b>	16A, IP44 Только для DP10...A.2.50B, EF30...A.2.50B, SL1.50...A.2.50B, SLV.65.65...A.2.50B (3-фазные, с поплавковым выключателем)			x		x	x				x				98915235	<b>11,00</b>
				x		x	x				x				98915236	<b>11,00</b>

x – обязательное применение  
0 – возможное применение

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

# Принадлежности для дренажных и канализационных насосов

Принадлежности для монтажа насосов SL, SLV, SE, SEV до 11 кВт

Группа продукта Z

Тип продукта		Типовой ряд насосов																№ продукта	EUR								
		SL1.50.80	SE1.50.80	SLV 65.80	SEV 65.80	SL1.80.80	SE1.80.80	SLV 80.80	SEV 80.80	SLV 80.100	SEV 80.100	SLV 100.100	SEV 100.100	SL1.80.100	SE1.80.100	SL1.100.100	SE1.100.100			SL1.100.150	SE1.100.150						
		Размер всасывающего патрубка насоса	DN 65	DN 65	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100			DN 100	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150			
<b>1. Муфта Storz для шланга со стороны насоса</b>	Rp 3" для шланга 3"	x	x	x	x	x	x	x	x														96001984	<b>43,00</b>			
	Rp 4" для шланга 4"																							96005252	<b>70,00</b>		
	Rp 6" для шланга 6"																								96005253	<b>169,00</b>	
<b>2. Шланг напорный с двумя муфтами Storz, длина 10 м</b>	Шланг 3", Storz 3"	x	x	x	x	x	x	x	x															96001989	<b>241,00</b>		
	Шланг 4", Storz 4"																								96005255	<b>378,00</b>	
	Шланг 6", Storz 6"																								96005256	<b>511,00</b>	
<b>2. Шланг напорный с двумя муфтами Storz, длина 20 м</b>	Шланг 3", Storz 3"	x	x	x	x	x	x	x	x																96005259	<b>292,00</b>	
	Шланг 4", Storz 4"																									96005260	<b>442,00</b>
	Шланг 6", Storz 6"																									96005261	<b>851,00</b>
<b>3. Шаровой обратный клапан (чугун) с винтом для удаления воздуха</b>	Rp 3"	0	0	0	0	0	0	0	0																96002004	<b>381,00</b>	
<b>4. Задвижка Латунь</b>	R / Rp 3"				0	0	0	0	0																96002007	<b>90,00</b>	
<b>6. Ниппель шестигранный (оцинкованная сталь)</b>	R / Rp 3"					0	0	0	0																96001995	<b>44,00</b>	
	R 4"																									96006566	<b>174,00</b>
<b>8. Кольцевое основание с коленом 90°, штуцером для шланга (вкл. гайки, болты, прокладки). Чугун с эпоксидным покрытием или оцинкованная сталь</b>	Всас. патрубок/напорный патрубок/колено																										
	DN 65 вс./DN 80/3"	x	x																						96102378	<b>138,00</b>	
	DN 80 вс./ DN 80/3"			x	x				x	x															96102254	<b>152,00</b>	
	DN 80 вс./ DN100/4"												x	x											96943236	<b>184,00</b>	
	DN 100 вс./ DN80/3"							x	x																96102313	<b>163,00</b>	
	DN 100 вс./ DN 100/4"														x	x	x	x							96102255	<b>189,00</b>	
	DN 150 вс./ DN 100/4", оцинков. сталь																									96102314	<b>865,00</b>
DN150/ DN150/6", оцинков. сталь																									96102256	<b>1026,00</b>	
<b>8. Кольцевое основание с коленом 90°, штуцером с внешней резьбой (вкл. гайки, болты, прокладки). Чугун с эпоксидным покрытием</b>	DN 65 вс./DN 80/R 3"	x	x																						96102380	<b>138,00</b>	
	DN 80 вс./DN 80/R 3"			x	x					x	x														96102381	<b>135,00</b>	
	DN 80 вс./DN 100/R 4"																								96943237	<b>166,00</b>	
	DN 100 вс./DN 80/R 3"							x	x																96102382	<b>162,00</b>	
	DN 100 вс./DN 100/R 4"														x	x	x	x							96102383	<b>166,00</b>	
	DN 150 вс./DN 100/R 4"																								96102384	<b>789,00</b>	
	DN150 вс./DN150/R 6"																									96102385	<b>1078,00</b>
<b>9. Колено 90°, оцинков. сталь (внутр. резьба с 2-х сторон)</b>	Rp 3"	0	0	0	0	0	0	0	0																96001992	<b>53,00</b>	
<b>10. Фланцевая клиновидная задвижка. Чугун с эпоксидным покрытием</b>	DN 80	x	x	x	x	x	x	x	x																96002011 <sup>A</sup>	<b>195,00</b>	
	DN 100																								96002012	<b>232,00</b>	
	DN 150																								96003427	<b>383,00</b>	
	DN 200																								96003840	<b>648,00</b>	
<b>11. Шаровой обратный клапан. Чугун с эпоксидным покрытием</b>	DN 80	x	x	x	x	x	x	x	x																96002009	<b>256,00</b>	
	DN 100																								96002085	<b>352,00</b>	
	DN 150																								96003423	<b>782,00</b>	
	DN 200																								96003839	<b>1211,00</b>	

x – обязательное применение  
0 – возможное применение

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

# Принадлежности для дренажных и канализационных насосов

## Принадлежности для монтажа насосов SL, SLV, SE, SEV до 11 кВт

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер всасывающего патрубка насоса	Типовой ряд насосов														№ продукта	EUR						
		SL1.50.80	SE1.50.80	SLV 65.80	SEV 65.80	SL1.80.80	SE1.80.80	SLV 80.80	SEV 80.80	SLV 80.100	SEV 80.100	SLV 100.100	SEV 100.100	SL1.80.100	SE1.80.100			SL1.100.100	SE1.100.100	SL1.100.150	SE1.100.150		
		DN 65	DN 65	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100			DN 100	DN 100	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150
11. Обратный клапан пластинчатый с возможностью продувки	DN 80	x	x	x	x	x	x	x	x													96003826	269,00
	DN 100										x	x	x	x	x	x	x	x				96003827	357,00
11. Обратный клапан створчатый со свободным концом для крепления грузика. Чугун с эпоксидным покрытием	DN 80	x	x	x	x	x	x	x	x													96116511	488,00
	DN 100										x	x	x	x	x	x	x	x				96116512	588,00
	DN 150																		x	x		96116514	955,00
	DN 200																		0	0		96116515	1516,00
12. Грузик для створчатого обратного клапана. Сталь с эпоксидным покрытием	DN 65 и DN 80	x	x	x	x	x	x	x	x													96116533	85,00
	DN 100										x	x	x	x	x	x	x	x				96116534	85,00
	DN 150																		x	x		96116535	116,00
	DN 200																		0	0		96116536	121,00
13. Система автоматической трубной муфты, включая болты, гайки, прокладку, колено-основание, верхнее крепление направляющих	Размеры фланцев	направл. трубы																					
	DN 80/DN 80 (чугун)	1 1/2"	x	x	x	x	x	x	x	x												96090993 <sup>A</sup>	312,00
	DN 80/DN 80 (нерж. ст.)	1 1/2"	x	x	x	x	x	x	x	x												96825106	682,00
	DN 100/DN 100 (чугун)	2"									x	x	x	x	x	x	x	x				96090994 <sup>A</sup>	533,00
	DN 100/DN100 (нерж. ст.)	2"									x	x	x	x	x	x	x	x				96825108	1083,00
	DN 100/DN 80 (чугун)	2"	0	0	0	0	0	0	0	0												96102240 <sup>A</sup>	585,00
	DN 150/DN 150 (чугун)	2"																	x	x		96090995	794,00
	DN 150/DN 100 (чугун)	2"										0	0	0	0	0	0	0	0			96102241	1102,00
13.1 Промежуточный кронштейн (рекомендуется при длине направляющих более 6 м)	Для DN 80/DN 80	x	x	x	x	x	x	x	x													96825142	79,00
	Для DN 100/DN 100, DN 100/DN 80										x	x	x	x	x	x	x	x				96825161	90,00
	Для DN150/DN150, DN150/DN100																		x	x		96887674	134,00
14. Направляющие трубы, 2 шт. комплект, оцинкованная сталь	1 1/2" 3 м (для авт. муфты DN 50/DN 50, DN 65/DN 65, DN 80/DN 65, DN 80/DN 80)	x	x	x	x	x	x	x	x													91070762	80,00
	1 1/2" 6 м (для авт. муфты DN 50/DN 50, DN 65/DN 65, DN 80/DN 65, DN 80/DN 80)	x	x	x	x	x	x	x	x													91070765	161,00
	2" 3 м (для авт. муфты DN 100/DN 80 DN 100/DN 100, DN 150/DN 100, DN 150)		0	0	0	0	0	0	0		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		91071175	103,00
	2" 6 м (для авт. муфты DN 100/DN 80 DN 100/DN 100, DN 150/DN 100, DN 150/DN 150)		0	0	0	0	0	0	0		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		91071176	206,00

x – обязательное применение  
0 – возможное применение

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

# Принадлежности для дренажных и канализационных насосов

Принадлежности для монтажа насосов SL, SLV, SE, SEV до 11 кВт

Группа продукта Z

Тип продукта		Типовой ряд насосов														№ продукта	EUR							
		SL1.50.80	SE1.50.80	SLV.65.80	SEV.65.80	SL1.80.80	SE1.80.80	SLV.80.80	SEV.80.80	SLV.80.100	SEV.80.100	SLV.100.100	SEV.100.100	SL1.80.100	SE1.80.100			SL1.100.100	SE1.100.100	SL1.100.150	SE1.100.150			
		DN 65	DN 65	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100			DN 100	DN 100	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150	
	Размер всасывающего патрубка насоса	DN 65	DN 65	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150			
	Размер напорного патрубка насоса	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150			
<b>14. Направляющие трубы, 2 шт. комплект, нержавеющая сталь 1.4301</b>	1 ½" 3 м (для авт. муфты DN 50/DN 50, DN 65/DN 65, DN 80/DN 65, DN 80/DN 80)	x	x	x	x	x	x	x	x													98387708	<b>435,00</b>	
	1 ½" 6 м (для авт. муфты DN 50/DN 50, DN 65/DN 65, DN 80/DN 65, DN 80/DN 80)	x	x	x	x	x	x	x	x														98387710	<b>719,00</b>
	2" 3 м (для авт. муфты DN 100/DN 80 DN 100/DN 100, DN 150/DN 100, DN 150/DN 150)		0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		98387723	<b>475,00</b>
	2" 6 м (для авт. муфты DN 100/DN 80 DN 100, DN 150/DN 100, DN 150)		0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		98387724	<b>861,00</b>
<b>15. Коллектор фланцевый, нерж. сталь 1.4571</b>	3 × DN 80	x	x	x	x	x	x	x	x														91069839	<b>629,00</b>
	DN 80/80/100	x	x	x	x	x	x	x	x														96003622	<b>464,00</b>
<b>16. Колено фланцевое 90°, PN 10. Нерж. сталь</b>	DN 80	x	x	x	x	x	x	x	x														96003617	<b>200,00</b>
	DN100									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				96003618	<b>249,00</b>
<b>16. Колено фланцевое 90°, PN 10. Чугун с лакокрасочным покрытием</b>	DN 150																				x	x	96003715	<b>380,00</b>
<b>17. Резьбовой фланец, оцинков. сталь (для перехода с фланцевого соединения на резьбовое)</b>	DN 80, Rp 3"	0	0	0	0	0	0	0	0														96003054	<b>59,00</b>
	DN 100, Rp 4"									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				96003336	<b>59,00</b>
<b>18. Монтажный комплект (болты, гайки из оцинкованной стали, 1 прокладка)</b>	8 шт. M16 × 65 мм, DN 80	x	x	x	x	x	x	x	x														96001999	<b>34,00</b>
	8 шт. M16 × 65 мм, DN 100	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x					96003823	<b>37,00</b>
	8 шт. M20 × 75 мм, DN 150									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x		96003605	<b>92,00</b>
	8 шт. M20 × 80 мм, DN 200																			0	0			96003837
<b>19. Прокладка</b>	DN 80	x	x	x	x	x	x	x	x														96002001	<b>7,00</b>
	DN 100	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x					00ID2590	<b>7,00</b>
	DN 200																			0	0			96003838
<b>20. Подъемная цепь с карабином. Нерж. сталь. До 320 кг</b>	3 м	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		98989664 <sup>A</sup>	<b>61,00</b>
	4 м	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		98989666	<b>74,00</b>
	6 м	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		98989668 <sup>A</sup>	<b>92,00</b>
	8 м	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		98989670	<b>119,00</b>
	10 м	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		98989672 <sup>A</sup>	<b>144,00</b>
<b>22. Защитный чехол кабеля (защита от нефтепродуктов)</b>	5 м × 1"	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		98461128	<b>149,00</b>
<b>22. Комплект для защиты кабеля 4 × 1,5 + 3 × 1 мм<sup>2</sup> (пуск DOL)</b>	Накидная гайка нерж. сталь, шланг PVC 10 м, хомут	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									99357218	<b>134,00</b>

x – обязательное применение  
0 – возможное применение

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

# Принадлежности для дренажных и канализационных насосов

## Принадлежности для монтажа насосов SL, SLV, SE, SEV до 11 кВт

Группа продукта Z

Тип продукта		Типовой ряд насосов														№ продукта	EUR							
		SL1.50.80	SE1.50.80	SLV 65.80	SEV 65.80	SL1.80.80	SE1.80.80	SLV 80.80	SEV 80.80	SLV.80.100	SEV.80.100	SLV 100.100	SEV 100.100	SL1.80.100	SE1.80.100			SL1.100.100	SE1.100.100	SL1.100.150	SE1.100.150			
		Размер всасывающего патрубка насоса	DN 65	DN 65	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100			DN 100	DN 100	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150	
	Размер напорного патрубка насоса	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 150 <td>DN 150 <td>DN 150 <td>DN 150 </td></td></td>	DN 150 <td>DN 150 <td>DN 150 </td></td>	DN 150 <td>DN 150 </td>	DN 150			
22. Комплект для защиты кабеля 7 x 2,5 + 3 x 1 мм <sup>2</sup> (пуск SD)	Накидная гайка нерж. сталь, шланг PVC 10 м, хомут	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	99357413	159,00	
25. Основание с коленом 90° для вертикального «сухого» монтажа. Оцинкованная сталь	DN 65 всасыв.		x																			96102257	423,00	
	DN 80 всасыв.				x					x		x											96102258	565,00
	DN 100/DN 80 всасыв.				x					x		x											96567174	548,00
	DN 100 всасыв.								x					x		x							96102259	807,00
	DN 150/DN 100 всасыв.								x					x		x							96567175	783,00
	DN 150 всасыв.																		x		x		96102260	979,00
	DN 200/DN 150 всасыв.																		x	x		96567176	1150,00	
26. Опоры для горизонтального «сухого» монтажа. Оцинкованная сталь	DN 65 всасывающего патрубка; 2,2 - 3 кВт, 2-полюсный		x																				96102261	205,00
	DN 65 всасывающего патрубка; 4 кВт, 2-полюсный		x																				96102262	206,00
	DN 80 всасывающего патрубка; 2,2 - 3 кВт, 2-полюсный				x																		96101912	208,00
	DN 80; 1,1 - 2,2 кВт, 4-полюсный									x		x											96101912	208,00
	DN 80 всасывающего патрубка; 4 - 7,5 кВт, 2-полюсный				x					x		x											96102200	210,00
	DN 80 всасывающего патрубка; 4 кВт, 4-полюсный									x		x											96102200	210,00
	DN 80 всасывающего патрубка; 9,2 - 11 кВт, 2-полюсный									x		x											96102386	190,00
	DN 100 всасывающего патрубка; 1,5 - 2,2 кВт, 4-полюсный								x							x							96102201	223,00
	DN 100 всасывающего патрубка; 3 - 5,5 кВт, 4-полюсный								x						x		x						96101917	225,00
	DN 100 всасывающего патрубка; 7,5 кВт, 4-полюсный								x						x		x						96102202	203,00
	DN 150 всасывающего патрубка; 4 - 5,5 кВт, 4-полюсный																			x		x	96102263	373,00
	DN 150 всасывающего патрубка; 7,5 кВт, 4-полюсный																			x		x	96102250	385,00

x – обязательное применение

0 – возможное применение

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

# Принадлежности для дренажных и канализационных насосов

## Принадлежности для монтажа насосов SE/SL 9-30 кВт

Группа продукта Z

Тип продукта	Типовой ряд насосов														№ продукта	EUR							
	SLV.80.80	SL1.75.100	SL1.80.100	SL1.85.100	SL1.95.100	SL1.85.150	SL1.95.150	SL1.110.200	SL2.110.250	SL2.125.300	SEV.80.80	SE1.75.100	SE1.80.100	SE1.85.100			SE1.95.100	SE1.85.150	SE1.95.150	SE1.110.200	SE2.110.250	SE2.125.300	
Размер напорного патрубка насоса	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 150	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100	DN 150	DN 150	DN 200	DN 250	DN 250	DN 300			
Размер всасывающего патрубка насоса	DN 100	DN 100	DN 150	DN 150	DN 150	DN 200	DN 200	DN 250	DN 250	DN 300	DN 100	DN 100	DN 150	DN 150	DN 200	DN 200	DN 250	DN 250	DN 300	DN 300			
8. Кольцевое основание с коленом 90°, штуцером для шланга (вкл. гайки, болты, прокладки). Оцинкованная сталь	DN 100/ Ø80	x									x										96102313	163,00	
	DN 100/ Ø100		x									x										96102255	189,00
	DN 150/ Ø100			x									x									96102314	865,00
	DN 150/ Ø150				x									x								96102256	1026,00
	DN 200/ Ø200					x									x							96789480	1987,00
	DN 250/ Ø250						x									x						96789481	1868,00
8. Кольцевое основание с коленом 90°, штуцером с внеш. резьбой (вкл. гайки, болты, прокладки). Оцинкованная сталь	DN 100/ Rp 3	x									x											96102382	162,00
	DN 100/ Rp 4		x									x										96102383	166,00
	DN 150/ Rp 4			x									x									96102384	789,00
	DN 150/ Rp 6				x									x								96102385	1078,00
13. Система автоматической трубной муфты, включая болты, гайки, прокладку, колено-основание, верхнее крепление направляющих. Чугун с эпоксидным покрытием	Фланец авт. трубной муфты	Напр. трубы																					
	DN 100/80	2"	x								x											96102240 <sup>A</sup>	585,00
	DN 100	2"		x	x							x	x									96090994 <sup>A</sup>	533,00
	DN 150	88 мм				x								x								97695489 <sup>A</sup>	853,00
	DN 200	88 мм					x									x						96641489 <sup>A</sup>	1651,00
	DN 250	88 мм						x									x					96782483 <sup>A</sup>	1916,00
	DN 300	88 мм							x										x			96782484 <sup>A</sup>	2945,00
13.1 Промежуточный кронштейн (рекомендуется при длине направляющих более 6 м)	Фланец авт. трубной муфты	DN 100/100, DN 100/80	x	x	x						x	x	x									96825161	90,00
		DN 150/150, DN 150/100				x								x								96887674	134,00
		DN 200, 250, 300					x	x	x						x	x	x					96892798	547,00
14. Направляющие трубы, 2 шт. комплект, оцинкованная сталь	2", длина 3 м		x	x	x						x	x	x									91071175	103,00
	2", длина 6 м		x	x	x						x	x	x									91071176	206,00
14. Направляющие трубы, 2 шт. комплект, нерж. сталь 1.4301	2", длина 3 м		x	x	x						x	x	x									98387723	475,00
	2", длина 6 м		x	x	x						x	x	x									98387724	861,00
Направляющая труба, длина 6 м оцинкованная сталь (требуется 2 шт. на один насос)	Наружный диаметр 88 мм					x	x	x	x					x	x	x	x					99564319	247,00
25. Основание для вертикального «сухого» монтажа	DN 100										x	x	x									96308237	520,00
	DN 150												x	x								96308238	786,00
	DN 200														x							96094523	1160,00
25. Плита-основание для вертикального «сухого» монтажа	DN 250																x					96308240	879,00
	DN 300																	x				96308241	953,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

## Принадлежности для дренажных и канализационных насосов

### Дополнительно:

Группа продукта Z

Тип продукта	Наименование	№ продукта	EUR
Фланцевая клиновая задвижка. Чугун с эпоксидным покрытием	DN 100 PN 10	96002012	<b>232,00</b>
	DN 150 PN 10	96003427	<b>383,00</b>
	DN 200 PN 10	96003840	<b>648,00</b>
	DN 250 PN 10	96060494	<b>813,00</b>
	DN 300 PN 10	96060495	<b>1159,00</b>
Шаровой обратный клапан. Чугун с эпоксидным покрытием	DN 100 PN 10	96002085	<b>352,00</b>
	DN 150 PN 10	96003423	<b>782,00</b>
	DN 200 PN 10	96003839	<b>1211,00</b>
	DN 250 PN 10	96004421	<b>1765,00</b>
	DN 300 PN 10	96004422	<b>2892,00</b>
Колено 90° с фланцами для «сухой» вертикальной установки, PN 10	GACQ 80/100	96060929	<b>796,00</b>
	GACQ 100/100	99359546	<b>121,00</b>
	GACQ 100/150	96060931	<b>664,00</b>
	GACQ 125/150	96060933	<b>823,00</b>
	GACQ 150/150	99359547	<b>265,00</b>
	GACQ 150/200	96060935	<b>931,00</b>
	GACQ 200/200	99359548	<b>271,00</b>
	GACQ 200/300	96060940	<b>792,00</b>
	GACQ 250/250	96060942	<b>1086,00</b>
	GACQ 250/300	96060943	<b>1131,00</b>
	GACQ 300/300	96060946	<b>540,00</b>

9

Группа продукта Z

Тип продукта	Максимальная грузоподъемность, кг	Длина, м	Нержавеющая сталь № продукта	EUR	Оцинкованная сталь № продукта	EUR
Подъемная цепь с карабином	500	3	98538175	<b>93,00</b>	–	–
		4	98538176	<b>112,00</b>	–	–
		6	98538177	<b>149,00</b>	–	–
		8	98538178	<b>197,00</b>	–	–
		10	98538179	<b>221,00</b>	–	–
	800	4	98425797	<b>336,00</b>	98425760	<b>116,00</b>
		6	98425798	<b>434,00</b>	98425781	<b>159,00</b>
		8	98425799	<b>518,00</b>	98425782	<b>202,00</b>
		10	98425800	<b>603,00</b>	98425783	<b>241,00</b>
	2000	4	98425801	<b>901,00</b>	98425784	<b>311,00</b>
		6	98425802	<b>1073,00</b>	98425785	<b>415,00</b>
		8	98425803	<b>1165,00</b>	98425786	<b>527,00</b>
		10	98425804	<b>1302,00</b>	98425787	<b>634,00</b>
	3200	4	98425805	<b>1979,00</b>	98425788	<b>393,00</b>
		6	98425806	<b>2538,00</b>	98425789	<b>533,00</b>
		8	98425807	<b>3124,00</b>	98425790	<b>689,00</b>
		10	98425808	<b>3705,00</b>	98425791	<b>836,00</b>
	8000	4	98425809	<b>2655,00</b>	98425792	<b>1838,00</b>
		6	98425810	<b>3606,00</b>	98425793	<b>2179,00</b>
		8	98425811	<b>4559,00</b>	98425794	<b>2520,00</b>
10		98425812	<b>5532,00</b>	98425795	<b>2860,00</b>	

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Новые насосные технологии –  
SMART DIGITAL DOSING –  
снимая барьеры в дозировании!**



Шаговый двигатель с электронным управлением обеспечивает работу в широком диапазоне производительности  
Точность дозирования  $\pm 1\%$   
Перекачивание высоковязких жидкостей  
Различные варианты режимов работы: ручной, импульсный, аналоговый, партия, по таймеру  
Шина связи Profibus DP / Modbus RTU  
Встроенная функция контроля процесса дозирования FlowControl  
Измерение и отображение фактического расхода. Функция особенно актуальна при работе с загазованными жидкостями  
Встроенная функция калибровки  
Отображение текстовых сообщений на русском языке о возможных причинах сбоя. Нет необходимости тратить время на анализ ошибок  
**В наличии на складе!**

Двойная тефлоновая мембрана обеспечивает безопасное дозирование агрессивных жидкостей

Применение цифровых технологий даёт плавное дозирование, высокую точность и глубокий диапазон регулирования



Различные варианты материалов дозирующей головки  
Исполнение с двумя дозирующими головками. Возможность перекачивать одновременно две разных жидкости одним насосом  
Максимальное противодавление до 200 бар  
Управление от внешнего или встроенного преобразователя частоты  
Соответствие стандарту API  
Взрывозащищённое исполнение по ATEX










Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



«УМНЫЕ» ЦИФРОВЫЕ ДОЗИРОВОЧНЫЕ НАСОСЫ SMART DIGITAL



Соответствие замен

<p>DME – B</p>  <p>DDI – AR</p>  <p>DME – AR</p>  <p>DDI – AF</p> 	<p><b>DDI</b> <b>DME</b></p> <p>60 л/ч    10 бар 150 л/ч    4 бар</p>		<p><b>SMART Digital XL</b> <b>DDA – AR / FCM</b> <b>DDE – B / AR</b></p> <p>60 л/ч    10 бар 120 л/ч    7 бар 200 л/ч    4 бар</p>	 <b>DDE B</b>   <b>DDE AR</b>   <b>DDA AR</b>   <b>DDA FCM</b>
--	---	---	--	--

Технические характеристики		DDE	DDA
Производительность	[л/ч]	До 200	
Рабочее давление	[бар]	До 10	
Точность дозирования	[%]	5% от SP, 0,1% от FS*	1.5% от SP, 0,1% от FS*
Глубина регулирования	[1:X]	800	
Уровень звука	[дБ(А)]	80	
Рекомендованный межсервисный интервал	[ч]	20.000	
Срок эксплуатации	[лет]	мин. 8	
Потребляемая мощность	[Вт]	80	

\* FS = предельное значение шкалы (макс. фактический расход дозирования),  
SP = установленное значение

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Цифровые мембранные дозирующие насосы DDA S

<b>Глубина регулирования:</b>	1:3000 для насоса DDA 7.5-16 / 1:1000 для остальных.
<b>Мембрана:</b>	Одинарная, TEFLON.
<b>Точность дозирования:</b>	± 1%.
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Жидкая, неабразивная, без волокнистых включений, негорючая. Для работы с химически агрессивными жидкостями необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой среде.
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	-10 ... +45 °С.
<b>Температура окружающей среды:</b>	0 ... +45 °С.
<b>Присоединения:</b>	«U2» – цанги под шланги 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 мм; «А» – втулка с внутр. резьбой Rp ¼".
<b>Тип двигателя:</b>	Шаговый.
<b>Номинальное напряжение:</b>	1 x 100-240 В
<b>Номинальная частота:</b>	50/60 Гц.
<b>Степень защиты:</b>	IP65.
<b>Кабель:</b>	1,5 м со штекером SCHUKO.

## Вариант управления AR

Ручная настройка производительности  
Импульсный входной сигнал в мл/имп.  
Аналоговый сигнал 0/4-20 мА (входной и выходной)  
Режим партия (на основе импульсов)  
Дозирование на базе таймера  
Внешний старт/стоп

Двухуровневый контроль реагента  
Релейные выходы (2 реле)  
Управление по шине связи  
(дополнительный модуль E-box)  
Автоматическое удаление воздуха



Группа продукта M1

Тип продукта	Материал			Код соединения	Базовая комплектация № продукта	EUR	Базовая с монтажным комплектом** № продукта	EUR	Базовая с подпружиненными клапанами № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов							
DDA 7.5-16	PP	E	C	U2	97721938 <sup>A</sup>	1174,00	97721939	1246,00	97721940	1187,00
	PP	V	C		97721942	1174,00	97721943	1246,00	97721944	1187,00
	PVC*	E	C		97721946	1196,00	97721947	1260,00	97721948	1210,00
	PVC*	V	C		97721950	1196,00	97721951	1260,00	97721952	1210,00
	PV	T	C		97721966	1359,00	97721967	1425,00	97721968	1370,00
	SS	T	SS	A	97721970	1814,00	–	–	97721971	1827,00
DDA 12-10	PP	E	C	U2	97722040	1326,00	97722041	1408,00	97722042	1342,00
	PP	V	C		97722044	1326,00	97722045	1408,00	97722046	1342,00
	PVC	E	C		97722048	1353,00	97722049	1430,00	97722050	1366,00
	PVC	V	C		97722052	1353,00	97722053	1430,00	97722054	1366,00
	PV	T	C		97722068	1513,00	97722069	1598,00	97722070	1526,00
	SS	T	SS	A	97722072	1964,00	–	–	97722073	1983,00
DDA 17-7	PP	E	C	U2	97722142	1326,00	97722143	1408,00	97722144	1342,00
	PP	V	C		97722146	1326,00	97722147	1408,00	97722148	1342,00
	PVC	E	C		97722150	1353,00	97722151	1430,00	97722152	1366,00
	PVC	V	C		97722154 <sup>A</sup>	1353,00	97722155	1430,00	97722156	1366,00
	PV	T	C		97722170	1623,00	97722171	1598,00	97722172	1526,00
	SS	T	SS	A	97722174	1964,00	–	–	97722175	1983,00
DDA 30-4	PP	E	C	U2	97722244	1456,00	97722245	1545,00	97722246	1472,00
	PP	V	C		97722248	1456,00	97722249	1545,00	97722250	1472,00
	PVC	E	C		97722252	1479,00	97722253	1559,00	97722254	1495,00
	PVC	V	C		97722256	1479,00	97722257	1559,00	97722258	1495,00
	PV	T	C		97722272	1646,00	97722273	1726,00	97722274	1655,00
	SS	T	SS	A	97722276	2090,00	–	–	97722277	2112,00

## Обозначение материалов

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PV = PVDF = Поливинилиденфторид	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
SS = Нержавеющая сталь		

\* Давление до 10 бар

\*\* Включает в себя приёмный клапан без реле уровня, инжекционный клапан, 2 м всасывающая трубка PVC, 6 м нагнетательная трубка PE, 2 м деаэрационная трубка PVC

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Вариант управления FC**

Аналогично AR

Контроль дозирования с диагностикой ошибок

Контроль давления (мин/макс)

Группа продукта M1

Тип продукта	Материал			Код соединения	Базовая комплектация № продукта	EUR	Базовая с монтажным комплектом** № продукта	EUR	Базовая с подпружиненными клапанами № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов							
DDA 7.5-16	PP	E	C		97721972	1448,00	97721973	1519,00	97721974	1464,00
	PP	V	C		97721976	1448,00	97721977	1519,00	97721978	1464,00
	PVC*	E	C	U2	97721980	1471,00	97721981	1542,00	97721982	1487,00
	PVC*	V	C		97721984	1471,00	97721985	1542,00	97721986	1487,00
	PV	T	C		97722000	1631,00	97722001	1702,00	97722002	1647,00
	SS	T	SS	A	97722004	2088,00	–	–	97722005	2104,00
DDA 12-10	PP	E	C		97722074	1603,00	97722075	1691,00	97722076	1620,00
	PP	V	C		97722078	1603,00	97722079	1691,00	97722080	1620,00
	PVC	E	C	U2	97722082	1627,00	97722083	1714,00	97722084	1642,00
	PVC	V	C		97722086	1627,00	97722087	1714,00	97722088	1642,00
	PV	T	C		97722102	1787,00	97722103	1874,00	97722104	1802,00
	SS	T	SS	A	97722106	2244,00	–	–	97722107	2259,00
DDA 17-7	PP	E	C		97722176	1603,00	97722177	1691,00	97722178	1620,00
	PP	V	C		97722180	1603,00	97722181	1691,00	97722182	1620,00
	PVC	E	C	U2	97722184	1627,00	97722185	1714,00	97722186	1642,00
	PVC	V	C		97722188	1627,00	97722189	1714,00	97722190	1642,00
	PV	T	C		97722204	1787,00	97722205	1874,00	97722206	1802,00
	SS	T	SS	A	97722208	2244,00	–	–	97722209	2259,00
DDA 30-4	PP	E	C		97722278	1734,00	97722279	1821,00	97722280	1749,00
	PP	V	C		97722282	1734,00	97722283	1821,00	97722284	1749,00
	PVC	E	C	U2	97722286	1756,00	97722288	1843,00	97722289	1773,00
	PVC	V	C		97722291	1756,00	97722292	1843,00	97722293	1773,00
	PV	T	C		97722307	2019,00	97722308	2003,00	97722309	1932,00
	SS	T	SS	A	97722311	2374,00	–	–	97722312	2389,00

10

\* Давление до 10 бар

\*\* Включает в себя приёмный клапан без реле уровня, инжекционный клапан, 2м всасывающая трубка PVC, 6м нагнетательная трубка PE, 2м деаэрационная трубка PVC.

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Вариант управления FCM**

Аналогично FC

Измерение потока дозирования

Автоматическая адаптация дозирования

Группа продукта M1

Тип продукта	Материал			Код соединения	Базовая комплектация № продукта	EUR	Базовая с монтажным комплектом** № продукта	EUR	Базовая с подпружиненными клапанами № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов							
DDA 7.5-16	PP	E	C		97722006	<b>1707,00</b>	97722007	<b>1779,00</b>	97722008	<b>1723,00</b>
	PP	V	C		97722010	<b>1707,00</b>	97722011	<b>1779,00</b>	97722012	<b>1723,00</b>
	PVC*	E	C	U2	97722014	<b>1757,00</b>	97722015	<b>1802,00</b>	97722016	<b>1746,00</b>
	PVC*	V	C		97722018	<b>1757,00</b>	97722019	<b>1802,00</b>	97722020	<b>1746,00</b>
	PV	T	C		97722034	<b>1892,00</b>	97722035	<b>1964,00</b>	97722036	<b>1908,00</b>
	SS	T	SS	A	97722038	<b>2354,00</b>	–	–	97722039	<b>2369,00</b>
DDA 12-10	PP	E	C		97722108	<b>1865,00</b>	97722109	<b>1952,00</b>	97722110	<b>1881,00</b>
	PP	V	C		97722112	<b>1865,00</b>	97722113	<b>1952,00</b>	97722114	<b>1881,00</b>
	PVC	E	C	U2	97722116	<b>1888,00</b>	97722117	<b>1976,00</b>	97722118	<b>1904,00</b>
	PVC	V	C		97722120	<b>1888,00</b>	97722121	<b>1976,00</b>	97722122	<b>1904,00</b>
	PV	T	C		97722136	<b>2141,00</b>	97722137	<b>2137,00</b>	97722138	<b>2066,00</b>
	SS	T	SS	A	97722140	<b>2511,00</b>	–	–	97722141	<b>2527,00</b>
DDA 17-7	PP	E	C		97722210	<b>1865,00</b>	97722211	<b>1952,00</b>	97722212	<b>1881,00</b>
	PP	V	C		97722214	<b>1865,00</b>	97722215	<b>1952,00</b>	97722216	<b>1881,00</b>
	PVC	E	C	U2	97722218	<b>1888,00</b>	97722219	<b>1976,00</b>	97722220	<b>1904,00</b>
	PVC	V	C		97722222	<b>1888,00</b>	97722223	<b>1976,00</b>	97722224	<b>1904,00</b>
	PV	T	C		97722238	<b>2049,00</b>	97722239	<b>2137,00</b>	97722240	<b>2066,00</b>
	SS	T	SS	A	97722242	<b>2511,00</b>	–	–	97722243	<b>2527,00</b>
DDA 30-4	PP	E	C		97722313	<b>1996,00</b>	97722314	<b>2083,00</b>	97722315	<b>2011,00</b>
	PP	V	C		97722317	<b>1996,00</b>	97722318	<b>2083,00</b>	97722319	<b>2011,00</b>
	PVC	E	C	U2	97722331	<b>2019,00</b>	97722332	<b>2106,00</b>	97722333	<b>2035,00</b>
	PVC	V	C		97722335	<b>2019,00</b>	97722336	<b>2106,00</b>	97722337	<b>2035,00</b>
	PV	T	C		97722351	<b>2181,00</b>	97722352	<b>2268,00</b>	97722353	<b>2196,00</b>
	SS	T	SS	A	97722355	<b>2642,00</b>	–	–	97722356	<b>2658,00</b>

\* Давление до 10 бар

\*\* Включает в себя приёмный клапан без реле уровня, инжекционный клапан, 2 м всасывающая трубка PVC, 6 м нагнетательная трубка PE, 2 м деаэрационная трубка PVC

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PV = PVDF = Поливинилиденфторид	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
SS = Нержавеющая сталь		

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Цифровые мембранные дозировочные насосы DDC S



Вариант управления А

Ручная настройка производительности  
Импульсный входной сигнал в мл./имп.  
Внешний старт/стоп  
Двухуровневый контроль реагента

Группа продукта M1

Тип продукта	Материал			Код соединения	Базовая комплектация № продукта	EUR	Базовая с монтажным комплектом* № продукта	EUR	Базовая с подпружиненными клапанами № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов							
DDC 6-10	PP	E	C		97721324 <sup>A</sup>	645,00	97721325	733,00	97721326	661,00
	PP	V	C		97721328	645,00	97721329	733,00	97721330	661,00
	PVC	E	C	U2	97721332	668,00	97721333	746,00	97721334	684,00
	PVC	V	C		97721336	668,00	97721337	746,00	97721338	684,00
	PV	T	C		97721352	831,00	97721353	904,00	97721354	848,00
	SS	T	SS	A	97721356	1297,00	–	–	97721357	1314,00
DDC 9-7	PP	E	C		97721393	645,00	97721394	733,00	97721395	661,00
	PP	V	C		97721397	645,00	97721398	733,00	97721399	661,00
	PVC	E	C	U2	97721401	668,00	97721402	757,00	97721403	684,00
	PVC	V	C		97721405	668,00	97721406	757,00	97721407	684,00
	PV	T	C		97721421	831,00	97721422	920,00	97721423	848,00
	SS	T	SS	A	97721425	1297,00	–	–	97721426	1314,00
DDC 15-4	PP	E	C		97721461	787,00	97721462	876,00	97721463	804,00
	PP	V	C		97721465	787,00	97721466	876,00	97721467	804,00
	PVC	E	C	U2	97721469	811,00	97721470	900,00	97721471	827,00
	PVC	V	C		97721473	811,00	97721474	900,00	97721475	827,00
	PV	T	C		97721489	974,00	97721490	1063,00	97721491	990,00
	SS	T	SS	A	97721493	1440,00	–	–	97721494	1457,00

10

Вариант управления AR

Аналогично А  
Аналоговый сигнал 0/4-20 мА  
Выходные контакты реле (2 реле)

Группа продукта M1

Тип продукта	Материал			Код соединения	Базовая комплектация № продукта	EUR	Базовая с монтажным комплектом* № продукта	EUR	Базовая с подпружиненными клапанами № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов							
DDC 6-10	PP	E	C		97721358	825,00	97721359 <sup>A</sup>	898,00	97721360	841,00
	PP	V	C		97721362	825,00	97721363	898,00	97721364	841,00
	PVC	E	C	U2	97721366	849,00	97721367	921,00	97721368	866,00
	PVC	V	C		97721370	849,00	97721371	921,00	97721372	866,00
	PV	T	C		97721387	1012,00	97721388 <sup>A</sup>	1085,00	97721389	1028,00
	SS	T	SS	A	97721391	1479,00	–	–	97721392	1494,00
DDC 9-7	PP	E	C		97721427	825,00	97721428	914,00	97721429	841,00
	PP	V	C		97721431	825,00	97721432	914,00	97721433	841,00
	PVC	E	C	U2	97721435	849,00	97721436	937,00	97721437	866,00
	PVC	V	C		97721439	849,00	97721440	937,00	97721441	866,00
	PV	T	C		97721455	1012,00	97721456	1101,00	97721457	1028,00
	SS	T	SS	A	97721459	1479,00	–	–	97721460	1494,00
DDC 15-4	PP	E	C		97721495 <sup>A</sup>	969,00	97721496	1056,00	97721497	985,00
	PP	V	C		97721499	969,00	97721500	1056,00	97721501	985,00
	PVC	E	C	U2	97721503	992,00	97721504	1080,00	97721505	1008,00
	PVC	V	C		97721507	992,00	97721508	1080,00	97721509	1008,00
	PV	T	C		97721523	1154,00	97721524	1291,00	97721525	1171,00
	SS	T	SS	A	97721527	1621,00	–	–	97721528	1637,00

\* Включает в себя приёмный клапан без реле уровня, инъекционный клапан, 2 м всасывающая трубка PVC, 6 м нагнетательная трубка PE, 2 м деаэрационная трубка PVC

Обозначение материалов

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PV = PVDF = Поливинилиденфторид	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
SS = Нержавеющая сталь		

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Цифровые мембранные дозирующие насосы DDE S



## Вариант управления В

Ручная настройка производительности

Группа продукта M1

Тип продукта	Материал			Код соединения	Базовая комплектация № продукта	EUR	Базовая с монтажным комплектом* № продукта	EUR	Базовая с подпружиненными клапанами № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов							
DDE 6-10	PP	E	C	U2	97720905	373,00	97720906	453,00	97720907	392,00
	PP	V	C		97720909	373,00	97720910	453,00	97720921	392,00
	PVC	E	C		97720923	400,00	97720924	478,00	97720925	417,00
	PVC	V	C		97720927	400,00	97720928	478,00	97720929	417,00
	PV	T	C		97720943	578,00	97720944	658,00	97720945	596,00
	SS	T	SS		A	97720947	1089,00	–	–	97720948
DDE 15-4	PP	E	C	U2	97720983	521,00	97720984	618,00	97720985	539,00
	PP	V	C		97720987	521,00	97720988	618,00	97720989	539,00
	PVC	E	C		97720991	547,00	97720992	644,00	97720993	564,00
	PVC	V	C		97720995	547,00	97720996	644,00	97720997	564,00
	PV	T	C		97721011	726,00	97721012	823,00	97721013	744,00
	SS	T	SS		A	97721015	1237,00	–	–	97721016

## Вариант управления Р

Аналогично В, импульсный сигнал (1:n), внешний старт/стоп, двухуровневый контроль реагента

Группа продукта M1

Тип продукта	Материал			Код соединения	Базовая комплектация № продукта	EUR	Базовая с монтажным комплектом* № продукта	EUR	Базовая с подпружиненными клапанами № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов							
DDE 6-10	PP	E	C	U2	97720949	463,00	97720950	543,00	97720951	480,00
	PP	V	C		97720953	463,00	97720954	543,00	97720955	480,00
	PVC	E	C		97720957	489,00	97720958	568,00	97720959	507,00
	PVC	V	C		97720961	489,00	97720962	568,00	97720963	507,00
	PV	T	C		97720977	668,00	97720978	748,00	97720979	685,00
	SS	T	SS		A	97720981	1179,00	–	–	97720982
DDE 15-4	PP	E	C	U2	97721017	611,00	97721018	708,00	97721019	628,00
	PP	V	C		97721021	611,00	97721022	708,00	97721023	628,00
	PVC	E	C		97721025	636,00	97721026	733,00	97721027	654,00
	PVC	V	C		97721029	636,00	97721030	733,00	97721031	654,00
	PV	T	C		97721045	815,00	97721046	913,00	97721047	833,00
	SS	T	SS		A	97721049	1327,00	–	–	97721050

## Вариант управления PR

Аналогично Р, релейные выходы (2 реле)

Группа продукта M1

Тип продукта	Материал			Код соединения	Базовая комплектация № продукта	EUR	Базовая с монтажным комплектом* № продукта	EUR	Базовая с подпружиненными клапанами № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов							
DDE 6-10	PP	E	C	U2	98147240	520,00	98147261	599,00	98147262	538,00
	PP	V	C		98147264	520,00	98147265	599,00	98147266	538,00
	PVC	E	C		98147268	546,00	98147269	625,00	98147270	563,00
	PVC	V	C		98147272	546,00	98147273	625,00	98147274	563,00
	PV	T	C		98147288	724,00	98147289	804,00	98147290	743,00
	SS	T	SS		A	98147292	1236,00	–	–	98147293
DDE 15-4	PP	E	C	U2	98147294	667,00	98147295	764,00	98147296	684,00
	PP	V	C		98147298	667,00	98147299	764,00	98147300	684,00
	PVC	E	C		98147302	693,00	98147303	791,00	98147304	711,00
	PVC	V	C		98147306	693,00	98147307	791,00	98147308	711,00
	PV	T	C		98147322	872,00	98147323	969,00	98147324	889,00
	SS	T	SS		A	98147326	1383,00	–	–	98147327

## Обозначение материалов

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

\* Включает в себя приёмный клапан без реле уровня, инжекционный клапан, 2 м всасывающая трубка PVC, 6 м нагнетательная трубка PE, 2 м деаэрационная трубка PVC

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Цифровые мембранные дозирующие насосы DDA XL**

- Глубина регулирования:** 1:800.  
**Мембрана:** Двойная, PTFE.  
**Точность дозирования:** DDA XL: ± 1,5% от SP, ± 0,1% от FS\*. DDE XL: ± 5% от SP, ± 0,1% от FS\*. \*SP = установленное значение, FS = предельное значение шкалы (макс. фактический расход дозирования).  
**Перекачиваемая жидкость:** Жидкая, неабразивная, без волокнистых включений, негорючая. Для работы с химически агрессивными жидкостями необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой среде.  
**Температура перекачиваемой жидкости:** PVDF, SS: 0 ... +50 °C;  
 PVC: 0 ... +40 °C.  
**Температура окружающей среды:** 0 ... +45 °C.  
**Присоединения:** «U3» – штуцер под шланги с внутр. диам. 19 или 20 мм и клеевое (PVC) или приварное (PVDF) под трубу с внешн. диам. 25 мм;  
 «A1» – втулка с внутр. резьбой Rp 3/4".  
**Тип двигателя:** Шаговый.  
**Номинальное напряжение:** 1 x 100-240 В.  
**Номинальная частота:** 50/60 Гц.  
**Степень защиты:** IP65.  
**Кабель:** 1,5 м со штекером SCHUKO.

**Вариант управления AR**

- Ручная настройка производительности  
 Импульсный входной сигнал в мл/имп.  
 Аналоговый сигнал 0/4-20 мА (входной и выходной)  
 Режим партия (на основе импульсов)  
 Дозирование на базе таймера  
 Внешний старт/стоп
- Двухуровневый контроль реагента  
 Релейные выходы (2 реле)  
 Управление по шине связи (дополнительный модуль SIM+CIU900)  
 Автоматическое удаление воздуха

Группа продукта M1

Тип продукта	Материал			Код соединения	Базовая комплектация № продукта	EUR	Базовая с подпружиненными клапанами № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов					
DDA 60-10	PVC	E	C	U3	99159370 <sup>A</sup>	<b>2980,00</b>	99164190	<b>3028,00</b>
	PVC	V	C		99159371 <sup>A</sup>	<b>2980,00</b>	99164191	<b>3028,00</b>
	PV	E	C		99159372	<b>3276,00</b>	99164193	<b>3323,00</b>
	PV	V	C	99159374	<b>3276,00</b>	99164195	<b>3323,00</b>	
	PV	T	C	99159373	<b>3370,00</b>	99164194	<b>3418,00</b>	
	SS	V	SS	A1	99159375	<b>3414,00</b>	99164196	<b>3461,00</b>
SS	T	SS	99159376		<b>3508,00</b>	99164197	<b>3556,00</b>	
DDA 120-7	PVC	E	C	U3	99159384	<b>3358,00</b>	99164206	<b>3406,00</b>
	PVC	V	C		99159385	<b>3358,00</b>	99164207	<b>3406,00</b>
	PV	E	C		99159386	<b>3654,00</b>	99164209	<b>3701,00</b>
	PV	V	C	99159388	<b>3654,00</b>	99164211	<b>3701,00</b>	
	PV	T	C	99159387	<b>3747,00</b>	99164210	<b>3795,00</b>	
	SS	V	SS	A1	99159389	<b>3791,00</b>	99164212	<b>3838,00</b>
SS	T	SS	99159390		<b>3885,00</b>	99164213	<b>3933,00</b>	
DDA 200-4	PVC	E	C	U3	99159398	<b>3557,00</b>	99164222	<b>3605,00</b>
	PVC	V	C		99159399	<b>3557,00</b>	99164223	<b>3605,00</b>
	PV	E	C		99159400	<b>3853,00</b>	99164225	<b>3899,00</b>
	PV	V	C	99159402	<b>3853,00</b>	99164227	<b>3899,00</b>	
	PV	T	C	99159401	<b>3946,00</b>	99164226	<b>3993,00</b>	
	SS	V	SS	A1	99159403	<b>3990,00</b>	99164228	<b>4037,00</b>
SS	T	SS	99159404		<b>4084,00</b>	99164229	<b>4131,00</b>	

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PV = PVDF = Поливинилиденфторид	T = Тефлон	SS = Нержавеющая сталь
SS = Нержавеющая сталь		

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
 Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Вариант управления FCM**

Аналогично AR

Система FlowControl с выборочной диагностикой неисправностей

Контроль давления (мин/макс)

Измерение потока дозирования

Автоматическая адаптация дозирования

Группа продукта M1

Тип продукта	Материал			Код соединения	Базовая комплектация № продукта	EUR	Базовая с подпружиненными клапанами № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов					
DDA 60-10	PVC	E	C	U3	99159377	<b>3867,00</b>	99164198	<b>3914,00</b>
	PVC	V	C		99159378	<b>3867,00</b>	99164199	<b>3914,00</b>
	PV	E	C		99159379	<b>4162,00</b>	99164201	<b>4209,00</b>
	PV	V	C		99159381	<b>4162,00</b>	99164203	<b>4209,00</b>
	PV	T	C		99159380	<b>4256,00</b>	99164202	<b>4303,00</b>
	SS	V	SS	A1	99159382	<b>4299,00</b>	99164204	<b>4346,00</b>
	SS	T	SS		99159383	<b>4394,00</b>	99164205	<b>4441,00</b>
DDA 120-7	PVC	E	C	U3	99159391	<b>4244,00</b>	99164214	<b>4291,00</b>
	PVC	V	C		99159392	<b>4244,00</b>	99164215	<b>4291,00</b>
	PV	E	C		99159393	<b>4539,00</b>	99164217	<b>4586,00</b>
	PV	V	C		99159395	<b>4539,00</b>	99164219	<b>4586,00</b>
	PV	T	C		99159394	<b>4634,00</b>	99164218	<b>4681,00</b>
	SS	V	SS	A1	99159396	<b>4677,00</b>	99164220	<b>4724,00</b>
	SS	T	SS		99159397	<b>4772,00</b>	99164221	<b>4818,00</b>
DDA 200-4	PVC	E	C	U3	99159405	<b>4442,00</b>	99164230	<b>4490,00</b>
	PVC	V	C		99159406	<b>4442,00</b>	99164231	<b>4490,00</b>
	PV	E	C		99159407	<b>4738,00</b>	99164233	<b>4785,00</b>
	PV	V	C		99159409	<b>4738,00</b>	99164235	<b>4785,00</b>
	PV	T	C		99159408	<b>4832,00</b>	99164234	<b>4880,00</b>
	SS	V	SS	A1	99159410	<b>4876,00</b>	99164236	<b>4923,00</b>
	SS	T	SS		99159411	<b>4969,00</b>	99164237	<b>5017,00</b>

10



**Цифровые мембранные дозировочные насосы DDE XL**

**Вариант управления В**

Ручная настройка производительности

Группа продукта M1

Тип продукта	Материал			Код соединения	Базовая комплектация № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов			
DDE 60-10	PVC	E	C	U3	99159328	1910,00
	PVC	V	C		99159329	1910,00
	PV	E	C		99159330	2206,00
	PV	V	C		99159332	2206,00
	PV	T	C		99159331	2300,00
	SS	V	SS		A1	99159333
SS	T	SS	99159334	2438,00		
DDE 120-7	PVC	E	C	U3	99159342	2274,00
	PVC	V	C		99159343	2274,00
	PV	E	C		99159344	2569,00
	PV	V	C		99159346	2569,00
	PV	T	C		99159345	2663,00
	SS	V	SS		A1	99159347
SS	T	SS	99159348	2801,00		
DDE 200-4	PVC	E	C	U3	99159356	2464,00
	PVC	V	C		99159357	2464,00
	PV	E	C		99159358	2760,00
	PV	V	C		99159360	2760,00
	PV	T	C		99159359	2854,00
	SS	V	SS		A1	99159361
SS	T	SS	99159362	2992,00		

10

**Вариант управления AR**

Ручная настройка производительности

Импульсный сигнал (1:n)

Аналоговый сигнал 4-20 мА (входной и выходной)

Внешний старт/стоп

Двухуровневый контроль реагента

Релейные выходы (2 реле)

Группа продукта M1

Тип продукта	Материал			Код соединения	Базовая комплектация № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов			
DDE 60-10	PVC	E	C	U3	99159335	2393,00
	PVC	V	C		99159336	2393,00
	PV	E	C		99159337	2689,00
	PV	V	C		99159339	2689,00
	PV	T	C		99159338	2783,00
	SS	V	SS		A1	99159340
SS	T	SS	99159341	2920,00		
DDE 120-7	PVC	E	C	U3	99159349	2756,00
	PVC	V	C		99159350	2756,00
	PV	E	C		99159351	3052,00
	PV	V	C		99159353	3052,00
	PV	T	C		99159352	3146,00
	SS	V	SS		A1	99159354
SS	T	SS	99159355	3283,00		
DDE 200-4	PVC	E	C	U3	99159363	2948,00
	PVC	V	C		99159364	2948,00
	PV	E	C		99159365	3243,00
	PV	V	C		99159367	3243,00
	PV	T	C		99159366	3336,00
	SS	V	SS		A1	99159368
SS	T	SS	99159369	3474,00		

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Цифровые мембранные дозирующие насосы DME

<b>Глубина регулирования:</b>	1:800.
<b>Мембрана:</b>	Одинарная, EPDM покрытый TEFLON.
<b>Точность дозирования:</b>	± 1%.
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Жидкая, неабразивная, без волокнистых включений, негорючая. Для работы с химически агрессивными жидкостями необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой среде.
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0 ... +50 °С.
<b>Температура окружающей среды:</b>	0 ... +45 °С.
<b>Присоединения:</b>	«А2» – втулка с внутр. резьбой Rp 1¼".
<b>Тип двигателя:</b>	Шаговый.
<b>Номинальное напряжение:</b>	1 x 100-240 В.
<b>Номинальная частота:</b>	50/60 Гц.
<b>Степень защиты:</b>	IP65.
<b>Датчик разрыва мембраны:</b>	встроенный.
<b>Кабель:</b>	1,5 м со штекером SCHUKO.

## Вариант управления AR

Ручная настройка производительности  
Импульсный входной сигнал в мл/имп.  
Аналоговый сигнал 0/4-20 мА (входной)  
Режим партия (на основе импульсов)  
Дозирование на базе таймера  
Внешний старт/стоп

Двухуровневый контроль реагента  
Релейный выход (1 реле)  
Управление по шине связи (вариант управления AP по запросу)  
Сигнализация о разрыве мембраны



## Группа продукта M2

Тип продукта	Материал			Код соединения	Комплектация с боковым пультом «S» № продукта	EUR	Комплектация с фронтальным пультом «F» № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов					
DME 375-10	PP	E	C	A2	95905005	<b>5048,00</b>	95905003	<b>4989,00</b>
	PP	V	C		95905015	<b>5063,00</b>	95905013	<b>5003,00</b>
	PV	V	C		95905037	<b>5605,00</b>	95905035	<b>5546,00</b>
	SS	V	SS		96524948	<b>5503,00</b>	96524947	<b>5443,00</b>
DME 940-4	PP	E	C		95905193	<b>5897,00</b>	95905191	<b>5838,00</b>
	PP	V	C		95905203	<b>5911,00</b>	95905201	<b>5852,00</b>
	PV	V	C		95905225	<b>по запросу</b>	95905223	<b>по запросу</b>
	SS	V	SS		96524965	<b>6560,00</b>	96524964	<b>6501,00</b>

## Обозначение материалов

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Механические мембранные дозировочные насосы DMX**



- Глубина регулирования:** 1:10.
- Мембрана:** Одинарная, NBR покрытый PTFE.
- Точность дозирования:** ± 1,5%.
- Перекачиваемая жидкость:** Жидкая, неабразивная, без волокнистых включений, негорючая.  
Для работы с химически агрессивными жидкостями необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой среде.  
Для перекачивания взрывоопасных жидкостей необходимо взрывозащищённое исполнения насоса ATEX (по запросу).
- Температура перекачиваемой жидкости:** Материал – PP/PVC: 0 ... +40 °С;  
материал – PVDF: -10 ... +60 °С;  
материал – SS: -10 ... +70 °С.
- Температура окружающей среды:** 0 ... +40 °С.
- Присоединения:** «А» – втулка с внутр. резьбой Rp ¼";  
«А2» – втулка с внутр. резьбой Rp 1 ¼";  
«К» – клеевое для труб с внешним Ø40 мм;  
«U2» – цанги под шланги 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 мм;  
«U3» – штуцер под шланги с внутр. диам. 19 или 20 мм и клеевое (PVC) или приварное (PVDF) под трубу с внешн. диам. 25 мм.
- Тип двигателя:** Асинхронный.
- Номинальное напряжение:** 3 x 230D/400Y В.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Степень защиты:** IP65.
- Кабель:** Отсутствует.

**Вариант управления В**

Ручная настройка производительности

Группа продукта M8

Тип продукта	Материал			Код соединения	Базовая комплектация № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов			
DMX 4-10	PVC	V	C	U2	99591969	1028,00
	PV	T	C	U2	99591985	1473,00
	SS	V	SS	A	99591986	1431,00
DMX 7-10	PVC	V	C	U2	99591987	1054,00
	PV	T	C	U2	99591988	1509,00
	SS	V	SS	A	99591989	1473,00
DMX 14-10	PVC	V	C	U2	99591991	1054,00
	PV	T	C	U2	99592003	1509,00
	SS	V	SS	A	99592004	1473,00
DMX 27-10	PVC	V	C	U2	99772687	1054,00
	PV	T	C	U2	99592005	1509,00
	SS	V	SS	A	99592006	1473,00

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PV = PVDF = Поливинилиденфторид	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
SS = Нержавеющая сталь		T = Teflon

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

Группа продукта M8

Тип продукта	Материал			Код соединения	Базовая комплектация № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов			
DMX 35-10	PVC	V	C	U2	99592007	1078,00
	PV	T	C	U2	99592009	1544,00
	SS	V	SS	A	99592010	1510,00
DMX 50-10	PVC	V	C	U2	99205998	1039,00
	PV	T	C	U2	99592012	1626,00
	SS	V	SS	A	99592023	1593,00
DMX 67-10	PVC	V	C	U3	99592046	2527,00
	PV	T	C	U3	99592048	3086,00
	SS	V	SS	A1	99592049	3536,00
DMX 75-4	PVC	V	C	U3	99592024	1416,00
	PV	T	C	U3	99592025	2313,00
	SS	V	SS	A1	99592026	1981,00
DMX 100-8	PVC	V	C	U3	99592033	2288,00
	PV	T	C	U3	99592035	2797,00
	SS	V	SS	A1	99592036	3202,00
DMX 115-3	PVC	V	C	U3	99206002	1439,00
	PV	T	C	U3	99592027	2571,00
	SS	V	SS	A1	99592028	2204,00
DMX 132-10	PVC	V	C	U3	99206011	2172,00
	PV	T	C	U3	99592050	3086,00
	SS	V	SS	A1	99592052	3536,00
DMX 142-8	PVC	V	C	U3	99592037	2288,00
	PV	T	C	U3	99592038	2797,00
	SS	V	SS	A1	99592039	3202,00
DMX 199-8	PVC	V	C	U3	99206034	2212,00
	PV	T	C	U3	99592063	2963,00
	SS	V	SS	A1	99592064	3394,00
DMX 224-5	PVC	V	C	U3	99592040	2275,00
	PV	T	C	U3	99592041	2780,00
	SS	V	SS	A1	99592042	3183,00
DMX 280-8	PVC	V	C	U3	99206036	2212,00
	PV	T	C	U3	99592065	2963,00
	SS	V	SS	A1	99592067	3394,00
DMX 321-6	PVC	V	C	U3	99206038	2239,00
	PV	T	C	U3	99592068	3175,00
	SS	V	SS	A1	99592069	3639,00
DMX 380-3	PVC	V	C	U3	99592043	2352,00
	PV	T	C	U3	99592044	2874,00
	SS	V	SS	A1	99592045	3290,00
DMX 460-6	PVC	V	C	U3	99206040	2239,00
	PV	T	C	U3	99592070	3175,00
	SS	V	SS	A1	99592071	3621,00
DMX 525-3	PVC	V	G	K	99206043	2555,00
	PV	T	T	B5	99592073	по запросу
	SS	V	SS	A2	99592074	4032,00
DMX 765-3	PVC	V	G	K	99206045	2555,00
	PV	T	T	B5	99592076	по запросу
	SS	V	SS	A2	99592077	4032,00

## Обозначение материалов

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PV = PVDF = Поливинилиденфторид	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
SS = Нержавеющая сталь		T = Teflon

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Механические мембранные дозирочные насосы DMH



**Глубина регулирования:** 1:10.  
**Мембрана:** Одинарная, PTFE.  
**Точность дозирования:** ± 1,5%.  
**Перекачиваемая жидкость:** Жидкая, неабразивная, без волокнистых включений, негорючая.  
 Для работы с химически агрессивными жидкостями необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к перекачиваемой среде.  
 Для перекачивания взрывоопасных жидкостей необходимо взрывозащищённое исполнения насоса ATEX (по запросу).

**Температура перекачиваемой жидкости:** Материал – PP/PVC: 0 ... +40 °С;  
 материал – PVDF: -10 ... +60 °С;  
 материал – SS: -10 ... +90 °С.

**Температура окружающей среды:** 0 ... +40 °С.

**Присоединения:**  
 «А» – втулка с внутр. резьбой Rp ¼";  
 «А1» – втулка с внутр. резьбой Rp ¾";  
 «В5» – втулка под приварку труб PP 32/40 мм;  
 «В8» – втулка под вклейку труб PVC 32/40 мм;  
 «С1» – фланец DN32, ответный воротниковый фланец DN32 под приварку труб SS 1 ¼";  
 «U2» – цанги под шланги 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 мм;  
 «U3» – штуцер под шланги с внутр. диам. 19 или 20 мм и клеевое (PVC) или приварное (PVDF) под трубу с внешн. диам. 25 мм;  
 «U4» – втулки под приварку труб PP и вклейку труб PVC 32/40 мм.

**Тип двигателя:** Асинхронный.  
**Номинальное напряжение:** 3 x 230D/400Y В.  
**Номинальная частота:** 50/60 Гц.  
**Степень защиты:** IP65.  
**Кабель:** Отсутствует.

### Вариант управления В

Ручная настройка производительности

Группа продукта M9

Тип продукта	Материал			Код соединения	Базовая комплектация № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов			
DMH 5-10	PVC	V	C	U2	99587780	1910,00
	PV	T	C	U2	99587781	2338,00
	SS	V	SS	A	99587782	2387,00
DMH 13-10	PVC	V	C	U2	99587783	1910,00
	PV	T	C	U2	99587784	2338,00
	SS	V	SS	A	99587785	2387,00
DMH 19-10	PVC	V	C	U2	99587786	1910,00
	PV	T	C	U2	99587787	2338,00
	SS	V	SS	A	99587788	2387,00
DMH 24-10	PVC	V	C	U2	99587789	1910,00
	PV	T	C	U2	99587790	2338,00
	SS	V	SS	A	99587791	2387,00

### Обозначение материалов

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PV = PVDF = Поливинилиденфторид	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
SS = Нержавеющая сталь		T = Teflon

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
 Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

Группа продукта M9

Тип продукта	Материал			Код соединения	Базовая комплектация № продукта	EUR
	Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов			
DMH 37-10	PVC	V	C	U2	99587792	2292,00
	PV	T	C	U2	99587793	2690,00
	SS	V	SS	A	99587794	2865,00
DMH 43-10	PVC	V	C	U3	99587798	2674,00
	PV	T	C	U3	99587799	3102,00
	SS	V	SS	A1	99587800	3343,00
DMH 46-10	PVC	V	C	U2	99587795	2292,00
	PV	T	C	U2	99587796	2690,00
	SS	V	SS	A	99587797	2865,00
DMH 67-10	PVC	V	C	U3	99587801	2674,00
	PV	T	C	U3	99587802	3102,00
	SS	V	SS	A1	99587803	3343,00
DMH 83-10	PVC	V	C	U3	99587804	2674,00
	PV	T	C	U3	99587805	3102,00
	SS	V	SS	A1	99587806	3343,00
DMH 100-10	PVC	V	C	U3	99587807	2674,00
	PV	T	C	U3	99587808	3102,00
	SS	V	SS	A1	99587809	3343,00
DMH 102-10	PVC	V	C	U3	99587810	5711,00
	PV	T	C	U3	99587811	6605,00
	SS	V	SS	A1	99587812	7138,00
DMH 143-10	PVC	V	C	U3	99587813	5711,00
	PV	T	C	U3	99587814	6605,00
	SS	V	SS	A1	99587815	7138,00
DMH 175-10	PVC	V	C	U3	99587816	5711,00
	PV	T	C	U3	99587817	6605,00
	SS	V	SS	A1	99587818	7138,00
DMH 213-10	PVC	V	C	U3	99587819	5711,00
	PV	T	C	U3	99587820	6605,00
	SS	V	SS	A1	99587821	7138,00
DMH 270-10	PVC	V	C	U3	99587825	6494,00
	PV	T	C	U3	99587826	7569,00
	SS	V	SS	A1	99587827	8117,00
DMH 291-10	PVC	V	C	U3	99587822	5711,00
	PV	T	C	U3	99587823	6605,00
	SS	V	SS	A1	99587824	7138,00
DMH 332-10	PVC	V	C	U3	99587828	6494,00
	PV	T	C	U3	99587829	7569,00
	SS	V	SS	A1	99587830	8117,00
DMH 403-10	PVC	V	C	U3	99587831	6494,00
	PV	T	C	U3	99587832	7569,00
	SS	V	SS	A1	99587833	8117,00
DMH 550-10	PVC	V	C	нап. U3 / всас. B8	99587834	6494,00
	PV	T	T	нап. U3 / всас. B5	99587835	7569,00
	SS	V	SS	нап. A1 / всас. C1	99587836	8117,00
DMH 575-10	PVC	V	G	B8	99587838	8785,00
	PV	T	T	B5	99587839	по запросу
	SS	V	SS	C1	99587840	10981,00
DMH 770-10	PVC	V	G	B8	99587841	8785,00
	PV	T	T	B5	99587842	по запросу
	SS	V	SS	C1	99587843	10981,00
DMH 880-10	PVC	V	G	B8	99587844	8785,00
	PV	T	T	B5	99587845	по запросу
	SS	V	SS	C1	99587846	10981,00
DMH 1150-10	PVC	V	G	B8	99587847	8785,00
	PV	T	T	B5	99587848	по запросу
	SS	V	SS	C1	99587849	10981,00

## Обозначение материалов

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PV = PVDF = Поливинилиденфторид	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
SS = Нержавеющая сталь		T = Teflon

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

# Принадлежности для дозирующих насосов



## Кабель / штекер

Группа продукта 1M

Тип продукта	Тип сигнала	Кол-во полюсов	Длина кабеля, м	№ продукта	EUR	
DME 375-940 AR/AP	Входной импульсный, аналоговый	5	2	96440447	46,00	
			5	96440448	49,00	
			–	96440449	34,00	
	Штекер-разветвитель (при одновременном использовании аналогового сигнала и датчика разрыва мембраны)	5	–	99904127	95,00	
			Старт/стоп, выходной сигнал нормальной работы (беспотенциальный контакт)	2	96527109	46,00
				5	96527111	49,00
	–	96606401		34,00		
	Входной сигнал реле уровня	4	2	96440450	46,00	
			5	96440451	49,00	
			–	96440452	34,00	
	Выходной сигнал реле аварии	3	2	96534214	70,00	
			5	96534215	84,00	
DDA, DDC, DDE, DMX-AR, DMH-AR			Входной импульсный, аналоговый, Старт/стоп	4	2	96609014 <sup>A</sup>
	5	96609016 <sup>A</sup>			49,00	
	–	96698715			34,00	
Выходной аналоговый сигнал (все насосы); Старт/стоп (только DMX-AR, DMH-AR)	4	2	96632921 <sup>A</sup>	46,00		
		5	96632922 <sup>A</sup>	49,00		
		–	96609031	34,00		
Выходной сигнал реле аварии (все насосы); Выходной сигнал хода, входной сигнал реле уровня (DMX-AR, DMH-AR)	4	2	96609017 <sup>A</sup>	46,00		
		5	96609019 <sup>A</sup>	49,00		
		–	96696198	34,00		

10

## Устройство контроля уровня

Группа продукта 1M

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
DDA, DDC, DDE, DME	2-позиционное реле уровня из PE с кабелем 5 м и штекером M12. Крепёжные элементы для присоединения гибкой всасывающей трубки не входят в комплект	98375695 <sup>A</sup>	130,00

## Переходник круглый M12/ плоский

Группа продукта 1M

Тип	Описание	№ продукта	EUR
DMX-AR, DMH-AR	Переходник для подключения реле уровня	96635010	85,00



## Модуль передачи данных

Группа продукта 1M

Тип насоса	Описание	№ продукта	EUR
DDA 7,5-16 DDA 12-10 DDA 17-7 DDA 30-4	Модуль E-Vox 150 для интеграции насоса в сеть Profibus DP. Оснащён соединительным кабелем с вилкой для подключения напрямую к насосу	97513994	559,00
	Модуль E-Vox 200 для интеграции насоса в сеть ModBus RTU. Оснащён соединительным кабелем с вилкой для подключения напрямую к насосу	98563350	559,00

Примечание: к DDA 60-10, DDA 120-7 и DDA 200-4 может быть подключен блок CIU 900 с модулями CIM 150/200/500 (см. раздел 11).

## Соединение PROFIBUS

Группа продукта 1M

Тип насоса	Описание	№ продукта	EUR
DME	T-коннектор	96693735	370,00
	Нагрузочный резистор	96693737	56,00

## Кронштейн для настенного монтажа

Группа продукта 1M

Тип насоса	Материал	Описание	№ продукта	EUR
DMX серии 221	PP	В комплект входят крепёжные элементы для фиксации насоса на плите и плиты к стене.	91836471	308,00
DMX серии 226, DMH серии 251/252/253 DDA/DDE XL	PE		99211245	315,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Принадлежности для дозирующих насосов

### Резервуары для химических реагентов и защитные поддоны к ним



#### Резервуар цилиндрический

Материал: полиэтилен (LLDPE), устойчивый к УФ.

Цвет: прозрачный, черный.

Навинчивающаяся крышка: черный полиэтилен.



#### Защитный поддон

Материал: полиэтилен (PE).

Цвет: прозрачный.

Группа продукта 1М

Объем резервуара, л	Усиленный под электромешалку	Прозрачный № продукта	EUR	Черный № продукта	EUR	Объем поддона, л	№ продукта	EUR
40		96688081	<b>274,00</b>	95701166	<b>286,00</b>	–	–	–
60		98148805	<b>230,00</b>	98149053	<b>264,00</b>	80	96726831	<b>347,00</b>
	•	98150038	<b>367,00</b>	98150040	<b>404,00</b>			
100 (кубический)		96489271	<b>277,00</b>	–	–	–	–	–
100		98149057 <sup>A</sup>	<b>301,00</b>	98149082	<b>344,00</b>	120	96726832	<b>422,00</b>
	•	98150051	<b>455,00</b>	98150052	<b>521,00</b>			
200		98149215	<b>438,00</b>	98149224	<b>500,00</b>	220	98153084	<b>417,00</b>
	•	98150053	<b>646,00</b>	98150054	<b>735,00</b>			
300		98149245	<b>555,00</b>	98149252	<b>609,00</b>	400	96726834	<b>1003,00</b>
	•	98150055	<b>794,00</b>	98150056	<b>905,00</b>			
500		98149266	<b>1023,00</b>	98149269	<b>1171,00</b>	500	95701272	<b>1464,00</b>
	•	98150057	<b>1428,00</b>	98150058	<b>1632,00</b>			
1000		96688086	<b>2780,00</b>	95706305	<b>3196,00</b>	1000	96726836	<b>2525,00</b>
	•	98173675	<b>3785,00</b>	98173752	<b>4020,00</b>			

### Принадлежности для резервуаров объемом 40-1000 л

Группа продукта 1М

Наименование	Описание	№ продукта	EUR
Сливной клапан	Материал – PVC, соединение с резервуаром G ¼	96689132	<b>136,00</b>
Вентиляционный клапан	Материал – PVC / FKM / Стекло Подпружиненный, давление открытия 0,05 бар	96694401	<b>27,00</b>
Ручная мешалка	Материал – PE, макс. длина 1200 мм	98133793	<b>98,00</b>
Набор скоб для монтажа на полу	4 скобы для монтажа на полу с крепёжными винтами для резервуаров 60-500 л	98149921	<b>42,00</b>
Набор винтов для монтажа насоса на 100-литровом квадратном резервуаре	Для насосов DDA, DDC, DDE	95730862	<b>19,00</b>
Набор винтов для монтажа насоса на 60-, 100-, 200-, 300-, 500-литровом цилиндрическом резервуаре	Для насосов DDA, DDC, DDE, DMX 221	98159495	<b>20,00</b>
Набор винтов для монтажа насоса на 40- и 1000-литровом цилиндрическом резервуаре	Для насосов DDA, DDC, DDE, DMX 221	95730864	<b>19,00</b>
Контргайка для резервуаров без разъёмного отверстия	Материал – PVC Для резервуаров 100 л (квадратный) или 1000 л (цилиндрический)	98071170	<b>16,00</b>

### Электрическая мешалка

Группа продукта 1М

Для резервуаров объемом, л	Длина вала мешалки, мм	Мощность, кВт	Материал мешалки	Напряжение 1 × 230 В, 50 Гц № продукта	EUR	Напряжение 3 × 400 В, 50 Гц № продукта	EUR
60	450	0,09	SS	98164569	<b>883,00</b>	98165309	<b>794,00</b>
		0,09	PP	98164573	<b>1018,00</b>	98165310	<b>887,00</b>
		0,09	PP, уплотн.	98164575	<b>1398,00</b>	98165318	<b>1318,00</b>
100	690	0,09	SS	98164606	<b>922,00</b>	98165355	<b>817,00</b>
		0,09	PP	98164607	<b>1023,00</b>	98165357	<b>912,00</b>
		0,09	PP, уплотн.	98164609	<b>1421,00</b>	98165382	<b>1328,00</b>
200	700	0,25	SS	98164987	<b>946,00</b>	98165385	<b>912,00</b>
		0,25	PP	98164990	<b>1052,00</b>	98165386	<b>1007,00</b>
		0,25	PP, уплотн.	98165152	<b>1444,00</b>	98165391	<b>1408,00</b>
300	950	0,25	SS	98165172	<b>1018,00</b>	98165393	<b>983,00</b>
		0,25	PP	98165175	<b>1113,00</b>	98165432	<b>1077,00</b>
		0,25	PP, уплотн.	98165177	<b>1515,00</b>	98165433	<b>1480,00</b>
500	1100	0,25	SS	98165253	<b>1089,00</b>	98165435	<b>1052,00</b>
		0,25	PP	98165258	<b>1184,00</b>	98165436	<b>1148,00</b>
		0,25	PP, уплотн.	98165259	<b>1586,00</b>	98165437	<b>1551,00</b>
1000	1150	0,55	SS	98165287	<b>1207,00</b>	98165439	<b>1184,00</b>
		0,55	PP	98165290	<b>1302,00</b>	98165440	<b>1277,00</b>
		0,55	PP, уплотн.	98165304	<b>1704,00</b>	98165451	<b>1682,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



# Принадлежности для дозирующих насосов

## Переходники для присоединения насосов или клапанов

Комплект присоединения включает в себя одну накидную гайку и вставку/вставку.

Комплект вставок включает в себя два набора вставок.



Группа продукта 1M

Код соединения	Тип соединения	Резьба на клапане	Материал	Комплект присоединения № продукта	EUR	Комплект вставок № продукта	EUR
U2	Цанговое под трубки 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 мм		PP	97691902	16,00	–	–
			PVC	97691903	15,00	–	–
			PV	97691904	24,00	–	–
3	Цанговое под трубки 4/6 мм		PP	97702474	11,00	95730984	12,00
			PVC	97702485	11,00	95730720	13,00
			PV	97702495	18,00	95730729	20,00
4	Цанговое под трубки 6/9 мм		PP	97702477	11,00	95730713	12,00
			PVC	97702488	12,00	95730723	13,00
			PV	97702498	18,00	95730732	20,00
5	Цанговое под трубки 6/12 мм	G ½	PP	97702478	11,00	95730714	13,00
			PVC	97702489	11,00	95730724	13,00
			PV	97702499	18,00	95730733	21,00
6	Цанговое под трубки 9/12 мм		PP	97702479	11,00	95730715	13,00
			PVC	97702490	12,00	95730725	13,00
			PV	97702500	18,00	95730734	20,00
B3	Приварное под трубы с внеш. диам. 16 мм		PP	97702480	12,00	95730716	15,00
F	Клеевое под трубы с внутр. диам. 12 мм		PV	97702501	20,00	95730735	29,00
A	Резьбовое Rp 1/4"		PVC	97702491	10,00	95730726	14,00
B6	Обжимное, труба 4/6 мм		SS	97702472	39,00	95730739	48,00
C2	Обжимное, труба 8/10 мм		SS	97702506	84,00	–	–
U3	Штуцерное под шланги с внутр. диам. 19 мм или 20 мм и приварное/клеевое под трубы с внешн. диам. 25 мм		PP	99082037	27,00	–	–
			PVC	99082038	17,00	–	–
			PV	99082039	67,00	–	–
A6	Штуцерное под шланги 13/20 мм		PVC	91835696	27,00	99170747	43,00
B9	Штуцерное под шланги с внутр. диам. 19 мм или 20 мм	G 1/4	PP	99169576	15,00	99169735	17,00
			PVC	99169603	17,00	99169740	19,00
			PV	99169728	42,00	99169738	49,00
B4	Приварное под трубы с внеш. диам. 25 мм		PP	91835697	по запросу	99171119	38,00
B0	Клеевое под трубы с внеш. диам. 25 мм		PV	91835698	по запросу	99171146	79,00
A1	Резьбовое Rp 3/4"		PVC	96701989	11,00	99171177	15,00
			PP	99082043	30,00	99182104	47,00
			PV	99082044	80,00	99182109	120,00
C2	Обжимное, труба 19/22 мм		SS	99082045	89,00	99182114	96,00
			SS	96727555	по запросу	–	–

10

### Обозначение материалов

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Жёсткая всасывающая линия без/с реле уровня (кабель PE, 5 м; штекер M12)**

Для установки в резервуар с резьбовым отверстием G2.

Для подсоединения ЖВЛ к насосу требуется шланг соответствующего диаметра. Смотрите код подсоединения.

«U2» – цанги под шланги 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 мм;

«U3» – штуцер под шланги с внутр. диам. 19 или 20 мм и клеевое (PVC) или приварное (PVDF) под трубу с внешн. диам. 25 мм.

«K» – клеевое соединение под жёсткую трубу PVC с внешним диаметром 40 мм.

Группа продукта 1M

Для резервуара Grundfos (л)	Код соединения	Максимальный расход л/ч	Максимальная длина, мм	Материал			Без реле уровня № продукта	EUR	С реле уровня (штекер M12) № продукта	EUR
				Корпус	Уплотнение	Шарик				
40	U2	60	400	PE	V,E	C	98070978	100,00	98071074	174,00
					T	C	98070979	114,00	98071075	181,00
PV			V,E	C	98070980	250,00	98071076	328,00		
			T	C	98070981	300,00	98071077	341,00		
60			500	PE	V,E	C	98070990	100,00	98071086	173,00
					T	C	98070991	114,00	98071087	181,00
PV			V,E	C	98070992	250,00	98071088	328,00		
			T	C	98070993	263,00	98071089	341,00		
100 (кубический)			570	PE	V,E	C	98071002	105,00	98071098	165,00
					T	C	98071003	114,00	98071099	195,00
PV			V,E	C	98071004	250,00	98071100	328,00		
			T	C	98071005	263,00	98071101	341,00		
100	690	PE	V,E	C	98071014	102,00	98071110 <sup>A</sup>	165,00		
			T	C	98071015	128,00	98071111	181,00		
PV	V,E	C	98071016	250,00	98071112	328,00				
	T	C	98071017	263,00	98071113	341,00				
200	820	PE	V,E	C	98071026	113,00	98071122	165,00		
			T	C	98071027	114,00	98071123	181,00		
PV	V,E	C	98071028	267,00	98071124	347,00				
	T	C	98071029	318,00	98071125	359,00				
300	980	PE	V,E	C	98071038	100,00	98071134	165,00		
			T	C	98071039	114,00	98071135	202,00		
PV	V,E	C	98071040	267,00	98071136	347,00				
	T	C	98071041	283,00	98071137	359,00				
500	1100	PE	V,E	C	98071050	100,00	98071146	165,00		
			T	C	98071051	114,00	98071147	181,00		
PV	V,E	C	98071052	288,00	98071148	366,00				
	T	C	98071053	300,00	98071149	381,00				
1000	1200	PE	V,E	C	98071062	102,00	98071158	165,00		
			T	C	98071063	114,00	98071159	208,00		
PV	V,E	C	98071064	296,00	98071160	406,00				
	T	C	98071065	342,00	98071161	407,00				
60	U3	460	500	PE	V,E	C	99199363	206,00	99161410	350,00
T					C	99199364	217,00	99161411	360,00	
100, 200			690		V,E	C	99199365	210,00	99161412	355,00
					T	C	99199366	221,00	99161943	364,00
300			980		V,E	C	99199367	225,00	99161944	369,00
					T	C	99199368	236,00	99161945	379,00
500, 1000			1200		V,E	C	99199369	235,00	99161946	378,00
					T	C	99199370	245,00	99161947	389,00
40-1000	K	1150	1200	PVC	V	G	99328221	470,00	–	–
					E	G	99328227	470,00	–	–

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

# Принадлежности для дозирующих насосов

## Монтажный комплект

Состав: приёмный клапан; инъекционный клапан; всасывающая трубка PVC, 2 м; нагнетательная трубка PE, 6 м; деаэрационная трубка PVC, 2 м.



Группа продукта 1М

Максимальный расход, л/ч	Максимальное давление, бар	Материал			Код соединения	Тип соединения	Без реле уровня № продукта	EUR	С реле уровня (штекер M12) № продукта	EUR
		Корпус	Уплотнение	Шарик						
7,5	13	PP	V	C	3	Цанговое под трубку 4/6 мм	95730440	88,00	95730464	151,00
		PP	E	C			95730441	88,00	95730465	151,00
		PVC	V	C			95730442	80,00	95730466	151,00
		PVC	E	C			95730443	80,00	95730467	151,00
		PVC	T	C			95730444	95,00	95730468	174,00
		PV	V	C			95730445	105,00	95730469	185,00
		PV	E	C			95730446	105,00	95730470	185,00
		PV	T	C			95730447	118,00	95730471	205,00
30	12	PP	V	C	4	Цанговое под трубку 6/9 мм	95730448	96,00	95730472	161,00
		PP	E	C			95730449	96,00	95730473	161,00
		PVC	V	C			95730450	104,00	95730474	161,00
		PVC	E	C			95730451	104,00	95730475	161,00
		PVC	T	C			95730452	109,00	95730476	188,00
		PV	V	C			95730453	117,00	95730477	196,00
		PV	E	C			95730454	117,00	95730478	196,00
		PV	T	C			95730455	130,00	95730479	218,00
60	9	PP	V	C	6	Цанговое под трубку 9/12 мм	95730456	101,00	95730480	167,00
		PP	E	C			95730457	101,00	95730481	167,00
		PVC	V	C			95730458	101,00	95730482	167,00
		PVC	E	C			95730459	101,00	95730483	167,00
		PVC	T	C			95730460	109,00	95730484	184,00
		PV	V	C			95730461	120,00	95730485	199,00
		PV	E	C			95730462	120,00	95730486	199,00
		PV	T	C			95730463	137,00	95730487	225,00

10

## Обозначение материалов

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.



**Приёмный клапан**

Для подсоединения приёмного клапана к насосу требуется шланг соответствующего диаметра. Смотрите код подсоединения.

Группа продукта 1M

Макс. расход через клапан, л/ч	Материал			Код соединения	Тип соединения	Без реле уровня № продукта	EUR	С реле уровня (штекер M12) № продукта	EUR
	Корпус	Уплотнение	Шарик						
60	PE	V, E	C	U2	Цанговое под трубки 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 мм	98070951	45,00	98070966	121,00
	PE	T	C			98070952	56,00	98070967	135,00
	PV	V, E	C			98070953	69,00	98070968	173,00
	PV	T	C			98070954	79,00	98070969	186,00
	SS	T	SS	A	Резьбовое Rp ¼"	98070963	175,00	-	-
460	PE	V, E	C	U3	Штуцерное под шланги с внутр. диам. 19 мм или 20 мм и клеевое под трубу PVC с внешн. диам. 25мм	99168633	181,00		
	PE	T	C			99168635	186,00		
	PV	V, E	C			99168636	по запросу		
	PV	T	C			99168649	по запросу		
	SS	V	SS	A1	Резьбовое Rp ¼"	96534450	423,00		
	SS	T	SS			99170593	786,00		
1150	PVC	V	G	-	Втулка под трубу с внешн. диам. 40 мм	99352896	293,00		
	PVC	E	T			99352897	293,00		
	PVC	T	T			99352898	391,00		
	PP	E	G	-	Резьбовое Rp 1 ¼"	96527115	319,00		
	PP	V	G			96527116	329,00		
	PP	E	T			99352900	293,00		
	PP	V	G	-	Втулка под трубу с внешн. диам. 40 мм	99352899	293,00		
	PV	V	T			99352902	650,00		
	PV	T	T			99352903	745,00		
	SS	V	SS	-	Резьбовое Rp 1 ¼"	96534454	753,00		
	SS	T	SS			99352904	742,00		

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС. Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

# Принадлежности для дозирующих насосов



## Инжекционный клапан

Группа продукта 1M

Макс. расход через клапан, л/ч	Длина L, мм	Максимально допустимое давление, бар	Материал			Код соединения	Тип соединения	№ продукта	EUR
			Корпус	Уплотнение	Шарик				
<b>60</b>	100		PP	FKM	C			95730904	<b>57,00</b>
			PP	EPDM	C			95730908	<b>57,00</b>
			PVC	FKM	C			95730912	<b>46,00</b>
<b>с лепестковым затвором</b>	55		PVC	FKM	C			95730964	<b>83,00</b>
<b>с шаровым краном</b>	100	16	PVC	FKM	C	U2	Цанговое под трубки 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 мм	95730952	<b>216,00</b>
			PVC	EPDM	C			95730956	<b>216,00</b>
<b>60</b>	100		PVC	EPDM	C			95730916	<b>45,00</b>
			PVC	PTFE	C			95730920	<b>86,00</b>
			PVDF	FKM	C			95730924	<b>86,00</b>
			PVDF	EPDM	C			95730928	<b>86,00</b>
			PVDF	PTFE	C			95730932	<b>108,00</b>
<b>с шаровым краном</b>	27	100	SS	PTFE	SS	A	Резьбовое Rp 1/4"	95730936	<b>286,00</b>
		64						95730960	<b>411,00</b>
	300	16	PVC	FKM	C	U2	Цанговое под трубки 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 мм	95730940	<b>86,00</b>
			PVC	EPDM	C			95730944	<b>86,00</b>
			PVC	PTFE	C			95730948	<b>113,00</b>
<b>460</b>	120	10	PP	EPDM	C	U3	Штуцерное под шланги с внутр. диам. 19 мм или 20 мм и приварное под трубу PP с внешн. диам. 25 мм	99169223	<b>176,00</b>
			PP	FKM	C			99169220	<b>176,00</b>
			PVC	EPDM	C			99168658	<b>145,00</b>
			PVC	FKM	C			99168657	<b>145,00</b>
			PVC	PTFE	C			99169217	<b>165,00</b>
<b>с шаровым краном</b>			PVC	EPDM	C		Штуцерное под шланги с внутр. диам. 19 мм или 20 мм и клеевое под трубу PVC с внешн. диам. 25мм	99206585	<b>267,00</b>
			PVC	FKM	C			99206582	<b>267,00</b>
<b>460</b>			PVDF	EPDM	C		Штуцерное под шланги с внутр. диам. 19 мм или 20 мм и приварное под трубу PVDF с внешн. диам. 25 мм	99169228	<b>по запросу</b>
			PVDF	FKM	C			99169227	<b>по запросу</b>
			PVDF	PTFE	C			99169229	<b>по запросу</b>
<b>с шаровым краном</b>			SS	PTFE	SS	A1	Резьбовое Rp 1/4"	99169230	<b>607,00</b>
								99206586	<b>732,00</b>
<b>1150</b>			PP	EPDM	G		Резьбовое Rp 1 1/4"	96527122	<b>516,00</b>
			PP	FKM	G			96527123	<b>524,00</b>
<b>1500</b>	120	10	PVC	FKM	G		Втулка под трубу с внешн. диам. 40мм	99332974	<b>468,00</b>
			PVC	EPDM	T			99333838	<b>482,00</b>
			PVC	T	T			99333839	<b>576,00</b>
			PP	FKM	G		Втулка под трубу с внешн. диам. 40мм	99333903	<b>по запросу</b>
			PP	EPDM	T			99333904	<b>528,00</b>
			PV	FKM	T		Втулка под трубу с внешн. диам. 40мм	99333905	<b>по запросу</b>
			PV	EPDM	T			99333907	<b>по запросу</b>
			PV	T	T			99333909	<b>по запросу</b>
			SS	FKM	SS		Резьбовое Rp 1 1/4"	96534459	<b>1210,00</b>
			SS	T	SS			99333910	<b>990,00</b>
	200	10	PVC	FKM	G	-	Резьбовое G2"	96688318	<b>562,00</b>

### Обозначение материалов

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.



**Гибкие трубки**

Группа продукта 1M

Внутренний/внешний диаметр трубки	Максимально допустимое давление, бар	Длина, м	Материал	№ продукта	EUR		
4/6 мм	20	3	ETFE	95730337	40,00		
	20	10		95730338	117,00		
	20	50		95730339	564,00		
	4/6 мм	13	3	PE	91835676	10,00	
		13	10		91836504 <sup>A</sup>	17,00	
		13	50		91835680 <sup>A</sup>	69,00	
		4/6 мм	0,5	3	PVC	96701733	9,00
			0,5	10		96702133	18,00
			0,5	50		96727418	69,00
6/9 мм	20	3	ETFE	95730340	72,00		
	20	10		95730341	214,00		
	20	50		95730342	1069,00		
	6/9 мм	13	3	PE	96727409	10,00	
		13	10		96727412	25,00	
		13	50		96727415	122,00	
	6/9 мм	0,5	3	PVC	95730334	11,00	
		0,5	10		95730335	25,00	
		0,5	50		95730336	119,00	
6/12 мм	23	3	PVC армированный	96693751	14,00		
	23	10		96653571	46,00		
	23	50		91835686	233,00		
9/12 мм	13	3	ETFE	95730343	107,00		
	13	10		95730344	325,00		
	13	50		95730345	1611,00		
	9/12 мм	9	3	PE	96727395	13,00	
		9	10		96705657	31,00	
		9	50		96727398 <sup>A</sup>	126,00	
	9/12 мм	0,5	3	PVC	96727434	12,00	
		0,5	10		95730890	27,00	
		0,5	50		95724702	131,00	
13/20 мм	15	3	PVC армированный	96727423	35,00		
	15	10		96727420	84,00		
	15	50		96692592	390,00		
15/20 мм	0,5	2	PVC	96535081	6,00		
16/24 мм	14	10		96441200	100,00		
19/27 мм	12	3	PVC армированный	96727426	49,00		
	12	10		96696200	129,00		
	12	50		96695788	578,00		
25/34 мм	10	5	PVC армированный	96535070	58,00		
	10	10		96441201	119,00		
32/41 мм	9	5		96535077	86,00		
	9	10		96535079	176,00		

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Принадлежности для дозирующих насосов

### Импульсный водосчётчик

Беспотенциальный импульсный сигнал для дозирования пропорционально расходу.

Длина кабеля 3 метра.

Для подключения к насосам серии DMX-AR, DMH-AR, DDA, DDC-A(AR), DDE-P(PR) используйте штекер 96698715<sup>A</sup>.

Для подключения к насосам серии DME-AR используйте штекер 96440449.



Группа продукта 1M

Расход воды, м <sup>3</sup> /ч	Частота импульсов, л/имп.	Максимальное давление, бар	Максимальная температура воды							
			30°C		50°C		90°C		120°C	
			№продукта	EUR	№продукта	EUR	№продукта	EUR	№продукта	EUR
1,5	1	16	96446846	295,00	–	–	96446897	369,00	–	–
2,5	2,5	16	96446847	295,00	–	–	96446898	369,00	–	–
15,0	10	16	–	–	96446848	1003,00	–	–	96446899	2510,00
1,5	0,25	16	96482640	285,00	–	–	96482643	369,00	–	–
2,5	0,25	16	96482641	285,00	–	–	96482644	369,00	–	–
15,0	2,5	16	96482642	987,00	–	–	96482645	987,00	–	–
40,0	100	10	–	–	96446849	1999,00	–	–	96446900	3505,00
60,0	25	10	–	–	96446850	2227,00	–	–	96446901	3568,00
150,0	100	10	–	–	96446851	3025,00	–	–	96446902	5337,00

10

### Многофункциональный клапан

Противодавление регулируется в диапазоне 1-4 бар, предварительно установлено на 3 бар.

Давление сброса регулируется в диапазоне 7-16 бар, предварительно установлено на 10 или 16 бар соответственно.

Максимальное давление в системе 10 или 16 бар.

Материал корпуса PVDF.

Монтируется непосредственно на напорный клапан насоса, соединение G 3/8".

В комплекте с цанговыми соединениями под шланги 4/6 мм, 6/9 мм, 6/12 мм, 9/12 мм.

«U2» – цанги под шланги 4/6 мм, 6/9 мм, 6/12 мм, 9/12 мм.



Группа продукта 1M

Максимальный расход, л/ч	Код соединения	Материал			Давление 10 бар № продукта	EUR	Давление 16 бар № продукта	EUR
		Соединения	Уплотнение	Мебрана				
60	U2	PP	FKM	PTFE	95704585	202,00	95730821	196,00
			EPDM		95704591	201,00	95730822	196,00
		PVC	FKM		95730807 <sup>A</sup>	202,00	95730823	196,00
			EPDM		95730808	201,00	95730824	203,00
		PVDF	PTFE		95730809	248,00	95730825	249,00
			FKM		95730810	202,00	95730826	203,00
		EPDM	95730811		202,00	95730827	203,00	
			PTFE		95730812	254,00	95730828	256,00

### Обозначение материалов

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Предохранительный клапан**

Клапаны до 60 л/ч: наружная резьба G ½".

Давление открытия регулируется в диапазоне 5-10 (или 7-16) бар, предварительно установлено на 10 (или 16) бар.

Максимальное давление в системе 10 (или 16) бар.



Клапаны до 460 л/ч: наружная резьба G 1 ¼".

Давление открытия регулируется в диапазоне 3-10 бар, предварительно установлено на 10 бар.

Максимальное давление в системе 10 бар.

Клапаны до 1500 л/ч: наружная резьба G 2".

Давление открытия регулируется в диапазоне 0-10 бар, предварительно установлено на 4 бар.

Максимальное давление в системе 10 бар.

Группа продукта 1M

Максимальный расход, л/ч	Материал		Код соединения	Тип соединения	Давление 10 бар № продукта	EUR	Давление 16 бар № продукта	EUR		
	Корпус	Уплотнение								
60	PP	E/V	U2	Цанговое под трубки 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 мм	95730757	126,00	95730773	126,00		
	PVC	E/V			95730758	126,00	95730774	131,00		
		T			95730759	174,00	95730775	174,00		
	PV	E/V			95730760	186,00	95730776	186,00		
		T			95730761	231,00	95730777	231,00		
SS	-	A	Резьбовое Rp ¼"	95730771	300,00	95730783	300,00			
460	PP	E/V	U3	Штуцерное под шланги с внутр. диам. 19 мм или 20 мм и приварное под трубу PP с внешн. диам. 25 мм	99141197	293,00				
					PVC	E/V	99131032	243,00		
						T	99141139	274,00		
	PV	E/V		Штуцерное под шланги с внутр. диам. 19 мм или 20 мм и приварное под трубу PVDF с внешн. диам. 25 мм	99141212	по запросу				
		T		99141224	по запросу					
SS	-	A1	Резьбовое Rp ¼"	99141228	475,00					
1500	PP	E/V	B5	Приварное под трубы с внешн. диаметром 40 мм	99367200*	563,00	-	-		
					PVC	E/V	К	Клеевое под трубы с внешн. диаметром 40 мм	99367198*	402,00
	T	99367199*	529,00	-	-					
	PV	E/V	B5	Приварное под трубы с внешн. диаметром 40 мм	99367201*	2137,00				
					99367203*	по запросу				
SS	-	A2	Резьбовое Rp 1 ¼"	96295897	2451,00	-	-			

\* требуется укомплектовать тройником для клапана PRV.

**Тройник для клапана PRV**

Группа продукта 1M

Максимальный расход, л/ч	Материал	Код соединения	Тип соединения	Давление 10 бар № продукта	EUR
1500	PP	B5	Приварное под трубы с внешн. диаметром 40 мм	99370958	147,00
	PVC	K	Клеевое под трубы с внешн. диаметром 40 мм	99370957	181,00
	PV	B5	Приварное под трубы с внешн. диаметром 40 мм	99370960	440,00

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС. Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



## Принадлежности для дозирочных насосов

### Клапан поддержания давления

Клапаны до 60 л/ч: наружная резьба G ½".

Давление открытия регулируется в диапазоне 1-5 бар, предварительно установлено на 3 бар.

Максимальное давление в системе 10 бар.



Клапаны до 460 л/ч: наружная резьба G 1 ¼".

Давление открытия регулируется в диапазоне 3-10 бар, предварительно установлено на 3 бар.

Максимальное давление в системе 10 бар.

Клапаны до 1500 л/ч: наружная резьба G 2".

Давление открытия регулируется в диапазоне 0,5-10 бар, предварительно установлено на 3 бар.

Максимальное давление в системе 10 бар.

Группа продукта 1M

Максимальный расход, л/ч	Материал		Код соединения	Тип соединения	№ продукта	EUR
	Корпус	Уплотнение				
60	PP	E/V	U2	Цанговое под трубки 4/6, 6/9, 6/12, 9/12 мм	95730741	108,00
	PVC	E/V			95730742	107,00
		T			95730743	139,00
	PV	E/V			95730744	152,00
		T			95730745	203,00
SS	–	A	Резьбовое Rp ¼"	95730751	277,00	
460	PP	E/V	U3	Штуцерное под шланги с внутр. диам. 19 мм или 20 мм и приварное под трубу PP с внешн. диам. 25 мм	99140610	250,00
	PVC	E/V			99132186	207,00
		T			99140593	227,00
	PV	E/V			99140646	по запросу
		T			99140651	по запросу
SS	–	A1	Резьбовое Rp ¼"	99135772	451,00	
1500	PP	E/V	B5	Приварное под трубы с внешн. диаметром 40 мм	99367200	563,00
	PVC	E/V	K	Клеевое под трубы с внешн. диаметром 40 мм	99367198	402,00
		T			99367199	529,00
	PV	E/V	B5	Приварное под трубы с внешн. диаметром 40 мм	99367201	2137,00
					99367203	по запросу
SS	–	A2	Резьбовое Rp 1 ¼"	99367204	903,00	

10

### Обозначение материалов

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло
PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.

Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Демпфер пульсаций типа CSD для стороны всасывания**

Оборудован стеклом с калибровочной шкалой.

Оборудован клапаном аэрации.

В комплект входят монтажные материалы.



Группа продукта 1M

Тип продукта	Номинальный объём демпфера, л	Код соединения	Тип соединения	Материал		№ продукта	EUR
				Корпус	Уплотнение		
DDC/DDE 6-10 DDA 7,5-16* DDC 9-7 DDA 12-10 DDC/DDE 15-4 DDA 17-7 DDA 30-4*	0,25				FKM/EPDM	99186948	348,00
				PTFE	99217401	444,00	
DMX 4-10 DMX 8-10 DMX 16-10 DMX 7-10 DMX 14-10 DMX 27-10 DMX 9-10 DMX 18-10 DMX 35-10 DMX 12-10 DMX 26-10 DMX 50-10 DMH 5-10 DMH 13-10 DMH 24-10 DMH 11-10 DMH 24-10 DMH 46-10	0,5	B3	Приварное или клеевое под трубы с вн./внеш. диам. 12/16 мм		FKM/EPDM	99187777	390,00
					PTFE	99217402	458,00
DDA/DDE 60-10 DDA/DDE 120-7 DDA/DDE 200-4 DMX 17-4 DMX 39-4 DMX 75-4 DMX 25-3 DMX 60-3 DMX 115-3 DMX 24-8 DMX 52-8 DMX 100-8 DMX 142-8 DMX 67-10 DMX 132-10 DMX 190-10 DMH 21-10 DMH 43-10 DMH 67-10 DMH 83-10 DMH 100-10	1,5			PVC	FKM/EPDM	99188854	627,00
					PTFE	99217403	666,00
DMX 37-5 DMX 82-5 DMX 160-5 DMX 230-5 DMX 95-8 DMX 199-8 DMX 280-8 DMX 60-3 DMX 130-3 DMX 255-3 DMX 380-3 DMX 152-6 DMX 321-6 DMX 460-6 DMH 50-10 DMH 102-10 DMH 143-10 DMH 175-10 DMH 213-10 DMH 291-10	3	B0	Клеевое под трубы с вн./внеш. диам. 20/25 мм		FKM/EPDM	99190807	711,00
					PTFE	99217406	874,00

\* При потребности в очень низкой остаточной пульсации рекомендуется использовать демпфер большего размера.

## Принадлежности для дозирующих насосов

### Демпфер пульсаций типа CSD для стороны всасывания

Оборудован стеклом с калибровочной шкалой.

Оборудован клапаном аэрации.

В комплект входят монтажные материалы.



Группа продукта 1M

Тип продукта	Номинальный объем демпфера, л	Код соединения	Тип соединения	Материал		№ продукта	EUR
				Корпус	Уплотнение		
<b>DME 375-10</b> <b>DME 940-4</b> <b>DMX 315-3</b> <b>DMX 525-3</b> <b>DMX 765-3</b> <b>DMH 194-10</b> <b>DMH 270-10</b> <b>DMH 332-10</b> <b>DMH 403-10</b> <b>DMH 550-10</b>	5	K	Клеевое под трубы с внеш. диам. 40 мм	PVC	–	99192488	<b>1166,00</b>
<b>DMH 220-10</b> <b>DMH 440-10</b> <b>DMH 575-10</b> <b>DMH 770-10</b> <b>DMH 880-10</b> <b>DMH 1150-10</b> <b>DMH 750-4</b> <b>DMH 1500-4</b>	10	K	Клеевое под трубы с внеш. диам. 40 мм и 50 мм		–	99194326	<b>1658,00</b>

10



**Демпфер пульсаций типа DB и DBG для напорной стороны**

Оборудован разделительной мембраной.

Предварительное давление в камере сжатого воздуха 2,7 бар.

В комплект входят монтажные материалы (хомут, анкерный болт, гайки).

Группа продукта 1M

Тип продукта	Номинальный объём демпфера, л	Код соединения	Тип соединения	Максимальное рабочее давление, бар	Материал Корпус	Мембрана	Тип DB (без манометра) № продукта	EUR	Манометр с макс. давлением, бар	Тип DBG (с манометром) № продукта	EUR		
DDC/DDE 6-10 DDA 7,5-16* DDC 9-7 DDA 12-10 DDC/DDE 15-4 DDA 17-7 DDA 30-4* DMX 4-10 DMX 8-10 DMX 16-10 DMX 7-10 DMX 14-10 DMX 27-10 DMX 9-10 DMX 18-10 DMX 35-10 DMX 12-10 DMX 26-10 DMX 50-10 DMH 5-10 DMH 13-10 DMH 24-10 DMH 11-10 DMH 24-10 DMH 46-10	0,15/ 0,18	B3	Приварное или клеевое под трубы с вн./внеш. диам. 12/16 мм	10	PVC	FKM	99202642	746,00	10	99202679	1060,00		
						EPDM	99202653	746,00		99202680	1060,00		
						FKM	99202654	691,00		99202681	1060,00		
						EPDM	99202657	691,00		99202682	1060,00		
						FKM	99202660	1041,00		99202684	1411,00		
						EPDM	99202661	1041,00		25	99202685	1411,00	
		-	Резьбовое внутр. G ½"	180	SS	EPDM	99202661	1041,00	25	99202685	1411,00		
						PTFE	99202658	1927,00	99202683	2294,00			
		DDA/DDE 60-10 DDA/DDE 120-7 DDA/DDE 200-4 DMX 17-4 DMX 39-4 DMX 75-4 DMX 25-3 DMX 60-3 DMX 115-3 DMX 24-8 DMX 52-8 DMX 100-8 DMX 142-8 DMX 67-10 DMX 132-10 DMX 190-10 DMH 21-10 DMH 43-10 DMH 67-10 DMH 83-10 DMH 100-10	0,3/ 0,36	B0	Клеевое под трубы с вн./внеш. диам. 20/25 мм	10	PVC	FKM	99202662	793,00	10	99202687	1162,00
								EPDM	99202663	793,00		99202688	1162,00
FKM	99202664							793,00	99202689	1162,00			
EPDM	99202665							793,00	99202690	1162,00			
-	Резьбовое внутр. G ½"			130	SS	FKM	99202667	1528,00	25	99202692	1897,00		
						EPDM	99202669	1528,00	25	99202693	1897,00		
B4	Приварное под трубы с вн./внеш. диам. 20/25 мм			20	PVDF	PTFE	99202666	2649,00	99202691	3022,00			
DMX 37-5 DMX 82-5 DMX 160-5 DMX 230-5 DMX 95-8 DMX 199-8 DMX 280-8 DMX 60-3 DMX 130-3 DMX 255-3 DMX 380-3 DMX 152-6 DMX 321-6 DMX 460-6 DMH 50-10 DMH 102-10 DMH 143-10 DMH 175-10 DMH 213-10 DMH 291-10	0,65/ 0,7			B0	Клеевое под трубы с вн./внеш. диам. 20/25 мм	10	PVC	FKM	99202670	1041,00	10	99202694	1411,00
								EPDM	99202671	1041,00		99202695	1411,00
								FKM	99202672	1041,00		99202696	1411,00
		EPDM	99202673					1041,00	99202697	1411,00			
		-	Резьбовое внутр. G ¾"	50	SS	FKM	99202675	1619,00	25	99202699	1988,00		
						EPDM	99202676	1619,00	25	99202700	1988,00		
		B4	Клеевое под трубы с вн./внеш. диам. 20/25 мм	16	PVDF	PTFE	99202674	3351,00	99202698	3720,00			

\* При потребности в очень низкой остаточной пульсации рекомендуется использовать демпфер большего размера.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Принадлежности для дозирующих насосов

### Демпфер пульсаций типа DB и DBG для напорной стороны

Оборудован разделительной мембраной.

Предварительное давление в камере сжатого воздуха 2,7 бар.

В комплект входят монтажные материалы (хомут, анкерный болт, гайки).



Группа продукта 1M

Тип продукта	Номинальный объём демпфера, л	Код соединения	Тип соединения	Максимальное рабочее давление, бар	Материал Корпус	Мембрана	Тип DB (без манометра) № продукта	EUR	Манометр с макс. давлением, бар	Тип DBG (с манометром) № продукта	EUR
DME 375-10 DME 940-4 DMX 315-3 DMX 525-3 DMX 765-3 DMH 194-10 DMH 270-10 DMH 332-10 DMH 403-10 DMH 550-10	1,4/ 1,5	K	Клеевое под трубы с вн./внеш. диам. 32/40 мм	10	PVC	FKM	99331670	1689,00	10	99332053	2064,00
						EPDM	99331671	1689,00		99332054	2064,00
		B5	Приварное под трубы с вн./внеш. диам. 32/40 мм	40	SS	FKM	99331672	1689,00	25	99332055	2060,00
						EPDM	99331693	1689,00		99332056	2060,00
		–	Резьбовое внутр. G 3/4"	40	SS	FKM	99331695	2424,00	25	99332058	2799,00
		EPDM	99331696	2424,00	99332059	2799,00					
B5	Приварное под трубы с вн./внеш. диам. 32/40 мм	20	PVDF	PTFE	99331694	3920,00	20	99332057	4296,00		
DMH 220-10 DMH 440-10 DMH 575-10 DMH 770-10 DMH 880-10 DMH 1150-10 DMH 750-4 DMH 1500-4	2,6	K	Клеевое под трубы с вн./внеш. диам. 32/40 мм	10	PVC	FKM	99333783	2311,00	10	99333827	2688,00
						EPDM	99333784	2311,00		99333828	2688,00
		B5	Приварное под трубы с вн./внеш. диам. 32/40 мм	30	SS	FKM	99333785	2311,00	25	99333829	2688,00
						EPDM	99333786	2311,00		99333830	2688,00
		–	Резьбовое внутр. G 3/4"	30	SS	FKM	99333788	3322,00	25	99333832	3699,00
		EPDM	99333789	3322,00	99333843	3699,00					
B5	Приварное под трубы с вн./внеш. диам. 32/40 мм	20	PVDF	PTFE	99333787	7083,00	20	99333831	7458,00		

10

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## КОМПЛЕКТНАЯ УСТАНОВКА DSS ДЛЯ СВЕРХТОЧНОГО ДОЗИРОВАНИЯ РАСТВОРОВ РЕАГЕНТОВ

Простота монтажа:  
станция полностью готова к подключению

Сверхточное и плавное дозирование растворов  
реагентов за счёт наличия демпфера пульсации

Стабильность работы  
за счёт наличия линии возврата реагента  
в дозирующую ёмкость

Высокая надёжность

Простота сервисного обслуживания:  
промывка отдельно каждого насоса благодаря  
наличию линии промывочной жидкости

### Технические характеристики

Подача (на 1 точку дозирования)	до 150 л/ч по запросу
Точность дозирования	± 1%
$P_{\text{рабочее}}$	до 10 бар
$P_{\text{системы}}$	до 10 бар
$T_{\text{перекач. жидкости}}$	от 0 до +45 °C



Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Комплектная дозировочная установка DSS**



- Комплектация:** Насосы, предохранительные клапаны, клапаны поддержания давления, запорные клапаны, демпферы пульсаций, манометры, клеммная коробка, трубопроводы, монтажная плата, кабели со штекером для внешнего управления.
- Глубина регулирования:** 1:3000 для насоса DDA 7.5-16 / 1:1000 для остальных моделей серии SmartDigital.
- Мембрана:** Одинарная, PTFE.
- Точность дозирования:** ± 1%.
- Перекачиваемая жидкость:** Жидкая, неабразивная, без волокнистых включений, негорючая. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Температура перекачиваемой жидкости:** 0 ... +45 °С.
- Температура окружающей среды:** 0 ... +40 °С.
- Максимальное рабочее давление установки:** 10 бар.
- Материал трубопроводов:** PVC-U.
- Присоединения:** Всасывающий трубопровод: втулка под вклейку труб PVC 15/20 мм; напорный трубопровод: втулка под вклейку труб PVC 10/16 мм; трубопровод промывной жидкости: втулка под вклейку труб PVC 10/16 мм; трубопровод возврата реагента: втулка под вклейку труб PVC 10/16 мм.
- Тип двигателя:** Шаговый.
- Номинальное напряжение:** 1 x 100-240 В.
- Номинальная частота:** 50/60 Гц.
- Степень защиты:** IP65.
- Кабель:** 1,5 м со штекером SCHUKO.

**Вариант управления AR**

- Ручная настройка производительности  
Импульсный входной сигнал в мл/имп.  
Аналоговый сигнал 0/4-20 мА (входной и выходной)  
Режим партия (на основе импульсов)  
Дозирование на базе таймера  
Внешний старт/стоп
- Двухуровневый контроль реагента  
Релейные выходы (2 реле)  
Управление по шине связи (дополнительный модуль E-box/CIU или исполнение AP)  
Автоматическое удаление воздуха

Группа продукта M7

Тип продукта	Количество насосов рабоч./резерв.	Количество точек дозирования	Тип насоса	Макс. Q (л/ч)	Макс. Н (бар)	Вариант управления	Материал			№ продукта	EUR
							Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов		
DSS-PP-S-C	1/1	1		7,5	16*					98440830	10428,00
	1/1			12	10					98440831	10728,00
	1/1			17	7					98440832	10731,00
	1/1			30	4					98440833	10976,00
DSS-PP-S-B	2/0	2	DDA	7,5	16	AR	PVC	V	C	98440836	12816,00
	2/0			12	10					98440837	13113,00
	2/0			17	7					98440838	13113,00
	2/0			30	4					98440839	13359,00
DSS-PP-S-D	2/1	2		7,5	16					98440842	16229,00
	2/1			12	10					98440843	16680,00
	2/1			17	7					98440844	16680,00
	2/1			30	4					98440845	16926,00

\* Давление в дозировочной установке DSS до 10 бар.

**Обозначение материалов**

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика
PP = Полипропилен	E = EPDM	G = Стекло

PE = Полиэтилен	T = Teflon	SS = Нержавеющая сталь
PV = PVDF = Поливинилиденфторид		
SS = Нержавеющая сталь		

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

# Новинка!

## Комплектная дозировочная установка DSS K



<b>Комплектация:</b>	Дозировочные насосы, панель с поддоном, предохранительные клапаны, клапаны поддержания давления, запорные клапаны, демпферы пульсаций, ручной вакуумный насос на всасывающей линии, манометры, клеммная коробка с кабельными вводами, трубопроводы, кабели для внешнего управления. Комплектация и количество оборудования определяется вариантом исполнения установки. Подробное описание см. в Каталоге на Дозировочные установки DSS K.
<b>Глубина регулирования:</b>	1:3000 для насоса DDA 7.5-16 / 1:1000 для остальных моделей серии SmartDigital S / 1:800 для моделей серии SmartDigital XL.
<b>Мембрана:</b>	Одинарная, PTFE.
<b>Точность дозирования:</b>	± 1%.
<b>Перекачиваемая жидкость:</b>	Жидкая, неабразивная, без волокнистых включений, негорючая. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>	0 ... +45 °С.
<b>Температура окружающей среды:</b>	0 ... +40 °С.
<b>Максимальное рабочее давление установки:</b>	10 бар.
<b>Материал трубопроводов:</b>	PVC-U.
<b>Присоединения:</b>	Дозировочные установки до 30 л/ч имеют размер всех соединительных линий DN 10, резьбовое соединение G 3/4, под вклейку D16. Дозировочные установки от 60 до 200 л/ч имеют размер всех соединительных линий DN 15, резьбовое соединение G 1, под вклейку D20.
<b>Тип двигателя:</b>	Шаговый.
<b>Номинальное напряжение:</b>	1 x 100-240 В.
<b>Номинальная частота:</b>	50/60 Гц.
<b>Степень защиты:</b>	IP65.
<b>Кабель:</b>	1,5 м со штекером SCHUKO.

### Вариант управления AR

Ручная настройка производительности  
Импульсный входной сигнал в мл/имп.  
Аналоговый сигнал 0/4-20 мА (входной и выходной)  
Режим партия (на основе импульсов)  
Дозирование на базе таймера  
Внешний старт/стоп

Двухуровневый контроль реагента

Релейные выходы (2 реле)

Управление по шине связи (дополнительный модуль E-box/CIU или исполнение AP)

Автоматическое удаление воздуха

### Вариант управления PR

Ручная настройка производительности  
Импульсный входной сигнал в мл/имп.  
Внешний старт/стоп  
Двухуровневый контроль реагента  
Релейные выходы (2 реле)



Группа продукта M7

Тип продукта	Вариант исполнения	Количество точек дозирования	Тип насоса	Макс. Q (л/ч)	Макс. Н (бар)	Вариант управления	Материал			№ продукта	EUR							
							Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов									
DSS K A V DDA 7.5-16 AR 3 1 1 2 1	Исполнение А (один рабочий насос)	1	DDA	7,5	16*	AR	PVC/V/C			99796026	5568,00							
DSS K A V DDA 12-10 AR 3 1 1 2 1				12	10					99796027	5734,00							
DSS K A V DDA 17-7 AR 3 1 1 2 1				17	7					99796028	5734,00							
DSS K A V DDA 30-4 AR 3 1 1 2 1				30	4					99796029	5872,00							
DSS K A V DDA 60-10 AR 3 1 1 2 1				60	10					99796030	8254,00							
DSS K A V DDA 120-7 AR 3 1 1 2 1				120	7					99796031	8658,00							
DSS K A V DDA 200-4 AR 3 1 1 2 1				200	4					99796032	8870,00							
DSS K A V DDE 6-10 PR 3 1 1 2 1				6	10					PR	99796033	4813,00						
DSS K A V DDE 15-4 PR 3 1 1 2 1				15	4						99796034	4955,00						
DSS K A V DDE 60-10 AR 3 1 1 2 1				DDE	60					10	99796035	7628,00						
DSS K A V DDE 120-7 AR 3 1 1 2 1				120	7					AR	99796036	8016,00						
DSS K A V DDE 200-4 AR 3 1 1 2 1				200	4						99796037	8218,00						
DSS K B V DDA 7.5-16 AR 3 1 1 2 1				Исполнение В (два рабочих насоса)	2					DDA	7,5	16*	AR	PVC/V/C			99796038	8617,00
DSS K B V DDA 12-10 AR 3 1 1 2 1											12	10					99796039	8949,00
DSS K B V DDA 17-7 AR 3 1 1 2 1	17	7	99796040			8949,00												
DSS K B V DDA 30-4 AR 3 1 1 2 1	30	4	99796041			9226,00												
DSS K B V DDA 60-10 AR 3 1 1 2 1	60	10	99796042			13659,00												
DSS K B V DDA 120-7 AR 3 1 1 2 1	120	7	99796053			14467,00												
DSS K B V DDA 200-4 AR 3 1 1 2 1	200	4	99796054			14891,00												
DSS K B V DDE 6-10 PR 3 1 1 2 1	6	10	PR			99796055	7108,00											
DSS K B V DDE 15-4 PR 3 1 1 2 1	15	4				99796056	7389,00											
DSS K B V DDE 60-10 AR 3 1 1 2 1	DDE	60	10			99796057	12407,00											
DSS K B V DDE 120-7 AR 3 1 1 2 1	120	7	AR			99796058	13183,00											
DSS K B V DDE 200-4 AR 3 1 1 2 1	200	4				99796059	13587,00											
DSS K C V DDA 7.5-16 AR 3 1 1 2 1	Исполнение С (один рабочий насос/один резервный)	1	DDA			7,5	16*	AR	PVC/V/C								99796060	7319,00
DSS K C V DDA 12-10 AR 3 1 1 2 1						12	10										99796061	7652,00
DSS K C V DDA 17-7 AR 3 1 1 2 1				17	7	99796062	7652,00											
DSS K C V DDA 30-4 AR 3 1 1 2 1				30	4	99796063	7929,00											
DSS K C V DDA 60-10 AR 3 1 1 2 1				60	10	99796064	12290,00											
DSS K C V DDA 120-7 AR 3 1 1 2 1				120	7	99796065	13098,00											
DSS K C V DDA 200-4 AR 3 1 1 2 1				200	4	99796066	13522,00											
DSS K C V DDE 6-10 PR 3 1 1 2 1				6	10	PR	99796067			5810,00								
DSS K C V DDE 15-4 PR 3 1 1 2 1				15	4		99796068			6093,00								
DSS K C V DDE 60-10 AR 3 1 1 2 1				DDE	60	10	99796069			11038,00								
DSS K C V DDE 120-7 AR 3 1 1 2 1				120	7	AR	99796070			11814,00								
DSS K C V DDE 200-4 AR 3 1 1 2 1				200	4		99796071			12218,00								

10

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

Группа продукта M7

Тип продукта	Вариант исполнения	Количество точек дозирования	Тип насоса	Макс. Q (л/ч)	Макс. H (бар)	Вариант управления	Материал			№ продукта	EUR
							Доз. головка	Уплотнения	Шарики клапанов		
DSS K D V DDA 7.5-16 AR 3 1 1 2 1	Исполнение D (два рабочих насоса/один резервный)	2	DDA	7,5	16*	AR	PVC/V/C			99796072	10854,00
DSS K D V DDA 12-10 AR 3 1 1 2 1				12	10					99796073	11353,00
DSS K D V DDA 17-7 AR 3 1 1 2 1				17	7					99796074	11353,00
DSS K D V DDA 30-4 AR 3 1 1 2 1				30	4					99796075	11769,00
DSS K D V DDA 60-10 AR 3 1 1 2 1				60	10					99796076	18080,00
DSS K D V DDA 120-7 AR 3 1 1 2 1				120	7					99796077	19292,00
DSS K D V DDA 200-4 AR 3 1 1 2 1				200	4					99796078	19928,00
DSS K D V DDE 6-10 PR 3 1 1 2 1				6	10					99796079	8591,00
DSS K D V DDE 15-4 PR 3 1 1 2 1				15	4					99796080	9015,00
DSS K D V DDE 60-10 AR 3 1 1 2 1				60	10					99796081	16202,00
DSS K D V DDE 120-7 AR 3 1 1 2 1				120	7					99796082	17366,00
DSS K D V DDE 200-4 AR 3 1 1 2 1				200	4					99796083	17972,00

\* Давление в дозировочной установке DSS K до 10 бар.

Данные установки могут быть адаптированы для конкретных нужд заказчика.

Для получения подробной информации обращайтесь в ближайшее представительство Grundfos.

#### Обозначение материалов

Дозирующая головка	Уплотнение	Шарики
PVC = Поливинилхлорид	V = Viton (FKM)	C = Керамика



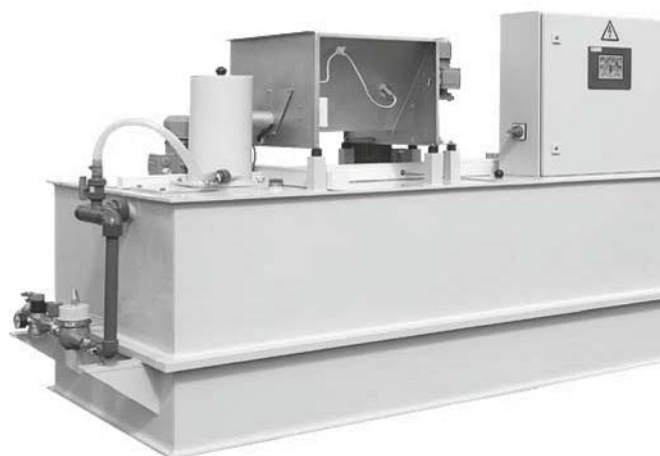
**SELCOPERM®** – установки для электролитического получения раствора гипохлорита натрия.

Получение на месте эксплуатации надёжного дезинфектанта – исходные продукты только поваренная соль и питьевая вода. Производительность установок от 125 г/ч до 50 кг/ч по а.х. и более – успешные инсталляции на водоканалах крупных городов. Соответствие всем требованиям промышленной безопасности и санитарным нормам СанПин 2.1.4.10.74-01.

**VACCUPERM®** – вакуумные установки для дозирования газа (хлора, аммиака, углекислого газа, диоксида серы).

Вся установка дозирования газа, от контейнера с хлором до точки инъекции, находится в разряженном состоянии – в ней вакуум, это обеспечивает высокую степень надёжности и безопасности.

Поставка оборудования «под ключ» – проектирование, монтаж, ввод в эксплуатацию и сервисное обслуживание.



**POLYDOS®** – автоматические установки для приготовления 0,05–0,5 %-ных растворов из сухих и жидких химических концентратов, таких как органические полимеры, флокулянты и коагулянты (напр. сульфат алюминия), сода, известковое молочко, бентонит, сульфат аммония, активированный уголь и многие другие.

## Эффективная защита от всех типов патогенных микроорганизмов и вирусов

Получение раствора диоксида хлора при концентрации 2 г/л с производительностью от 5 до 60 г/час из разбавленных растворов хлорита натрия (7,5% NaClO<sub>2</sub>) и соляной кислоты (9% HCl)

Встроенный контроллер для измерения и регулирования концентрации диоксида хлора. Подключите к предусмотренному разъёму измерительную ячейку с электродом, и установка будет автоматически поддерживать необходимую концентрацию дезинфектант в водопроводной системе

Инновационный метод производства диоксида хлора, реализованный в данной установке, требует минимальное количество химикатов. Сокращения расходов на химикаты до 40% по сравнению с другими существующими на рынке системами



Конструктивное исполнение установки OxiPerm Pro, гарантирует высокую эксплуатационную надёжность и небольшие эксплуатационные затраты

Диоксид хлора – это надёжный способ уничтожения и предотвращения повторного образования биологических плёнок на стенках трубопроводов, со всеми обитающими в этих плёнках легионеллами и прочими типами вредоносных микробов

Монтаж установки OxiPerm Pro можно производить в местах с ограниченным пространством, поскольку эксплуатация и техническое обслуживание установки выполняются полностью с лицевой стороны



**Компактная установка для производства и дозирования диоксида хлора** методом, основанном на реакции между 7,5% хлоритом натрия и 9% соляной кислотой.

### Oxiperm Pro 162-5

Макс. 5 г диоксида хлора в час (для обработки 12,5 м<sup>3</sup>/ч воды при предельно допустимой концентрации ClO<sub>2</sub> 0,4 мг/л).

Группа продукта MI

Тип продукта	№ продукта	EUR
OCD-162-5-S/G, с цифровым дозировочным насосом DDA	95735153	12721,00

### Oxiperm Pro 162-10

Макс. 10 г диоксида хлора в час (для обработки 25 м<sup>3</sup>/ч воды при предельно допустимой концентрации ClO<sub>2</sub> 0,4 мг/л).

Группа продукта MI

Тип продукта	№ продукта	EUR
OCD-162-10-S/G, с цифровым дозировочным насосом DDA	95735161	13420,00

### Oxiperm Pro 162-30

Макс. 30 г диоксида хлора в час (для обработки 75 м<sup>3</sup>/ч воды при предельно допустимой концентрации ClO<sub>2</sub> 0,4 мг/л).

Группа продукта MI

Тип продукта	№ продукта	EUR
OCD-162-30-P/G1, с цифровым дозировочным насосом DDI 222, для ёмкости 60 л	95735171	19301,00
OCD-162-30-P/G2, с цифровым дозировочным насосом DDI 222, для ёмкости 200/1000 л	95735175	19631,00

### Oxiperm Pro 162-60

Макс. 60 г диоксида хлора в час (для обработки 150 м<sup>3</sup>/ч воды при предельно допустимой концентрации ClO<sub>2</sub> 0,4 мг/л).

Группа продукта MI

Тип продукта	№ продукта	EUR
OCD-162-60-P/G1, с цифровым дозировочным насосом DDI 222, для ёмкости 60 л	95718454	22311,00
OCD-162-60-P/G2, с цифровым дозировочным насосом DDI 222, для ёмкости 200/1000 л	95718458	22604,00

## Передовые решения для управления насосным оборудованием

GRUNDFOS **iSOLUTIONS**  
РАЗУМНЫЕ насосные системы



Все шкафы управления **Control MPC** комплектуются обновленным интеллектуальным контроллером **CU352 MultiPumpControl**, разработанным специально для систем водоснабжения, отопления и циркуляции:

- от 1-го до 6-ти параллельных насосов
- возможность применения преобразователей частоты CUE
- функция пропорционального регулирования давления в системах водоснабжения
- широкий список дополнительных опций

LC 231 и LC 241 – универсальное решение для водоснабжения и водоотведения.

Предназначены для управления одно или двух насосными установками:

- интуитивно понятный интерфейс пользователя
- простой и надёжный функционал
- алгоритмы опорожнения и заполнения резервуара в одном решении
- прямое подключение к смартфону через Bluetooth
- простая интеграция в системы управления верхнего уровня



Новые интеллектуальные шкафы управления **Control DC-E** со встроенными преобразователями частоты CUE – лучшее решение для энергоэффективной работы в системах дренажа и канализации:

- управление до 6-ти насосов в одной или двух группах, установленных в общем резервуаре
- обновленный контроллер **CU362 Dedicated Controls**
- автоматическая энергооптимизация насосов (до 30–40% экономии электроэнергии)
- защита от заклинивания (реверс)
- дистанционный контроль и управление по Ethernet, Modbus, Profibus, GSM или с помощью SMS-сообщений

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

### Приложение Grundfos GO Remote и модуль связи MI

Приложение Grundfos GO Remote предназначено для беспроводной настройки и контроля параметров оборудования Grundfos, имеющего инфракрасный порт или радиоканал, при подключении дополнительного модуля связи MI. Приложение совместимо с устройствами на базе Android или iOS и доступно для бесплатного скачивания.

Применяется для насосов CR(I,N)E, TPE(D), NKE, NBE, MTRE, MAGNA1(D), MAGNA3(N)(D), CM(B)E (TWIN), установок Hydro Multi-E, Control DC, устройств MP204, CU300, CU301, IO351, интерфейсов CIU AUTO<sub>ADAPT</sub> (для насосов SL, DP, EF, SEG с функцией AUTO<sub>ADAPT</sub>).



		Группа продукта Z	
Тип продукта	Применение	№ продукта	EUR
MI301	Bluetooth модуль для устройств на базе Android или iOS	98046408 <sup>A</sup>	174,00

### Модуль передачи данных CIM

Предназначен для управления оборудованием Grundfos в системах диспетчеризации (SCADA-системы) по промышленным протоколам связи. Модуль самостоятельно устанавливается непосредственно в изделие.



		Группа продукта Z		
Тип продукта	Тип протокола	Применение	№ продукта	EUR
CIM 060	Grundfos GO	Для Control DC (необходимо применение GSM антенны с кабелем не более 2,9 м)	98778356	179,00
CIM 100	LONtalk	Для MAGNA3, E-насосов (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE) с двигателями моделей H/I/J + 11-22 кВт	96824797	189,00
CIM 110	LONtalk	Для MAGNA3 D, TPED и Hydro Multi-E с двигателями моделей H/I/J, Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352)	96824798	189,00
CIM 150	Profibus DP	Для MAGNA3, MAGNA3 D, E-насосов (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE) с двигателями моделей H/I/J + 11-22 кВт, TPED и Hydro Multi-E с двигателями моделей H/I/J, Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352), Control DC, LC231/241	96824793	207,00
CIM 200	Modbus RTU/COMLi	Для MAGNA3, MAGNA3 D, E-насосов (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE) с двигателями моделей H/I/J + 11-22 кВт, TPED и Hydro Multi-E с двигателями моделей H/I/J, Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352), Control DC, LC231/241	96824796 <sup>A</sup>	189,00
CIM 260 <sup>1</sup> без аккумулят.	3G/4G/GSM/GPRS, SMS сообщения	Для MAGNA3, MAGNA3 D, E-насосов (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE) с двигателями моделей H/I/J + 11-22 кВт, TPED и Hydro Multi-E с двигателями моделей H/I/J, Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352), Control DC, LC231/241	99439302	411,00
CIM 300	BACnet MS/TP	Для MAGNA3, MAGNA3 D, E-насосов (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE) с двигателями моделей H/I/J + 11-22 кВт, TPED и Hydro Multi-E с двигателями моделей H/I/J, Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352)	96893770	189,00
CIM 500	Industrial Ethernet (Modbus TCP, Profinet IO и BACnet IP)	Для MAGNA3, MAGNA3 D, E-насосов (TPE, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE) с двигателями моделей H/I/J + 11-22 кВт, TPED и Hydro Multi-E с двигателями моделей H/I/J, Control MPC (CU352), Hydro MPC (CU352), Control DC (только Modbus TCP и Profinet IO), LC231/241	98301408 <sup>A</sup>	426,00


<sup>1</sup> Необходимо подключение 3G/4G-антенны.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

### Интерфейс передачи данных CIU

Предназначен для управления оборудованием Grundfos с протоколом связи GENiBus в системах диспетчеризации (SCADA-системы) по промышленным протоколам связи. Степень защиты IP54. Размеры 182x108x82 мм (ВxШxГ), монтаж на DIN-рейку или настенный. Сетевое электропитание: 1 x 24–240 В, 0–60 Гц.

Группа продукта Z


Тип продукта	Тип протокола	Применение	№ продукта	EUR
 CIU 900	Только с модулями CIM	Для для преобразования модуля CIM в соответствующий интерфейс CIU	99448387 <sup>A</sup>	<b>187,00</b>
CIU 901	Только с модулями CIM 260	Для для преобразования модуля CIM 260 в соответствующий интерфейс CIU 261 <sup>1</sup>	99448389	<b>289,00</b>
CIU 902	Grundfos GO Remote	Для всех насосов DP, EF, SEG, SL с функцией AUTO <sub>ADAPT</sub>	97644690	<b>447,00</b>

<sup>1</sup> Необходимо подключение 3G/4G-антенны.

Для создания интерфейса CIU 260/261/262, необходимо модуль CIM 260 смонтировать в блок CIU 900/901/902 соответственно. CIU 260 и CIU 261 предназначены для продуктов TPED (2xCIU) и Hydro Multi-E до 11 кВт, CUE, MP 204, Control MP 204. CIU 262 предназначен для всех насосов DP, EF, SEG, SL с функцией AUTO<sub>ADAPT</sub>.

### Принадлежности для CIM/CIU 250

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
 3G/4G-антенна	Антенна для врезного и накладного монтажа, IP67, кабель 5 м.	99043061	<b>116,00</b>
Аккумулятор для CIM 260	Li-ion, 1000 мА, монтаж на модуле CIM260, обеспечивает бесперебойное питание модуля.	99499908	<b>31,00</b>

### Реле термисторной защиты


Применяется с насосами, оснащенными терморезисторами PTC по DIN 44081, 44082.

Обеспечивает контроль температуры и защиту электродвигателя от перегрева.

Имеет выходное сигнальное реле с нормально разомкнутым (NO) выходным контактом, с максимальной нагрузкой 400 В, 10 А. Степень защиты IP40. Размеры: 72x33x60 мм (ВxШxГ), монтаж на DIN-рейку или настенный.

Сетевое электропитание: 1 x 230 В, 50 Гц.

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
 Реле термисторной защиты	Для всех насосов, оснащенных терморезисторами PTC	99653086 <sup>A</sup>	<b>77,00</b>

### Реле защиты от «сухого» хода + реле термисторной защиты LiqTec

Основные функции LiqTec:


- защищает насос от работы без воды;
- защищает насос от высокой температуры жидкости (130 ±5 °С);
- контролирует температуру обмоток электродвигателя, оснащенного терморезисторами PTC.

Имеет выходное сигнальное реле с перекидным контактом (C-NO-NC), с максимальной нагрузкой 250 В, 1 А.

Степень защиты IPX0, размеры 116x90x67 мм (ВxШxГ), монтаж на DIN-рейке.

Сетевое электропитание: 1 x 200-240 В, 50 Гц.

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
 LiqTec	В комплект входит релейный модуль + датчик с кабелем 5 м.	96556429	<b>580,00</b>
Кабель-удлинитель	Увеличивает длину кабеля датчика на 15 метров.	96443676	<b>93,00</b>
Датчик LiqTec	Для E-насосов с новыми двигателями MGE (модели H, I и J).	99337830	<b>144,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.



Шкаф управления с интеллектуальной системой Multi Pump Control предназначен для регулирования от 1-го до 6-ти насосов в зависимости от регулируемой величины (давления, температуры, расхода, уровня и т.д.). В состав стандартного исполнения входит: контроллер с панелью управления CU352 Multi Pump Control с цветным ЖК дисплеем (320x240 пикселей), силовая часть, главный выключатель, автоматы защиты электродвигателя, лампы-индикаторы аварии насосов.

## Control MPC-E

Шкаф управления для E-насосов Grundfos, оснащенных смонтированным на электродвигателе преобразователем частоты (TPE серии 1000, CR(I,N)E, MTRE, CME, NBE, NKE). Предназначен для плавного регулирования от 1-го до 6-ти насосов со встроенным преобразователем частоты.



Диапазон мощности: 0,37-22 кВт на один насос.

Сетевое электропитание: Один ввод 3 × 380 В, 50 Гц.

По запросу – отдельный ввод на каждый насос или двойной ввод питания с автоматическим переключением (ABP).

Электропитание насосов: До 1,1 кВт – 1 × 220 В, 50 Гц; 1,5 кВт и выше – 3 × 380 В, 50 Гц.

Способ пуска: Преобразователь частоты на E-насосе Grundfos (E).

Климатическое исполнение: Внутреннее, IP54, 0 ... +40 °С, металлический корпус. По запросу – уличное, исполнение, IP55.

### Для 1-го E-насоса

### Внимание! Группа продукта H4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-E 1x0,37 E	0,37; 1 × 220 В	3	96837933	2337,00
Control MPC-E 1x0,55 E	0,55; 1 × 220 В	4,3	96837934	2337,00
Control MPC-E 1x0,75 E	0,75; 1 × 220 В	5,6	96837935	2337,00
Control MPC-E 1x1,1 E	1,1; 1 × 220 В	8,2	96837936	2350,00
Control MPC-E 1x1,5 E	0,55-1,5; 3×380 В	3,3	96837937	2370,00
Control MPC-E 1x2,2 E	2,2	4,6	96837938	2381,00
Control MPC-E 1x3 E	3	6,2	96837939	2388,00
Control MPC-E 1x4 E	4	8,1	96837940	2388,00
Control MPC-E 1x5,5 E	5,5	11	96837941	2391,00
Control MPC-E 1x7,5 E	7,5	15	96837942	2399,00
Control MPC-E 1x11 E	11	22,5	96837943	2417,00
Control MPC-E 1x15 E	15	30	96837944	2508,00
Control MPC-E 1x18,5 E	18,5	37	96837945	2670,00
Control MPC-E 1x22 E	22	43,5	96837946	2800,00

### Для 2-х E-насосов

### Внимание! Группа продукта H4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-E 2x0,37 E	0,37; 1 × 220 В	3	96837947	2450,00
Control MPC-E 2x0,55 E	0,55; 1 × 220 В	4,3	96837948	2475,00
Control MPC-E 2x0,75 E	0,75; 1 × 220 В	5,6	96837949	2475,00
Control MPC-E 2x1,1 E	1,1; 1 × 220 В	8,2	96837950	2475,00
Control MPC-E 2x1,5 E	0,55-1,5; 3×380 В	3,3	96837951	2531,00
Control MPC-E 2x2,2 E	2,2	4,6	96837952	2575,00
Control MPC-E 2x3 E	3	6,2	96837953	2597,00
Control MPC-E 2x4 E	4	8,1	96837954	2616,00
Control MPC-E 2x5,5 E	5,5	11	96837955	2632,00
Control MPC-E 2x7,5 E	7,5	15	96837956	2649,00
Control MPC-E 2x11 E	11	22,5	96837957	2657,00
Control MPC-E 2x15 E	15	30	96837958	2788,00
Control MPC-E 2x18,5 E	18,5	37	96837959	3003,00
Control MPC-E 2x22 E	22	43,5	96837960	3153,00

### Для 3-х E-насосов

### Внимание! Группа продукта H4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-E 3x0,37 E	0,37; 1 × 220 В	3	96837961	2499,00
Control MPC-E 3x0,55 E	0,55; 1 × 220 В	4,3	96837962	2521,00
Control MPC-E 3x0,75 E	0,75; 1 × 220 В	5,6	96837963	2526,00
Control MPC-E 3x1,1 E	1,1; 1x220 В	8,2	96837964	2591,00
Control MPC-E 3x1,5 E	0,55-1,5; 3×380 В	3,3	96837965	2603,00
Control MPC-E 3x2,2 E	2,2	4,6	96837966	2617,00
Control MPC-E 3x3 E	3	6,2	96837967	2638,00
Control MPC-E 3x4 E	4	8,1	96837968	2653,00
Control MPC-E 3x5,5 E	5,5	11	96837969	2659,00
Control MPC-E 3x7,5 E	7,5	15	96837970	2667,00
Control MPC-E 3x11 E	11	22,5	96837971	2837,00
Control MPC-E 3x15 E	15	30	96837972	3146,00
Control MPC-E 3x18,5 E	18,5	37	96837973	3525,00
Control MPC-E 3x22 E	22	43,5	96837974	3592,00

### Для 4-х E-насосов

### Внимание! Группа продукта H4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-E 4x0,37 E	0,37; 1 × 220 В	3	96837975	2695,00
Control MPC-E 4x0,55 E	0,55; 1 × 220 В	4,3	96837976	2695,00
Control MPC-E 4x0,75 E	0,75; 1 × 220 В	5,6	96837977	2699,00
Control MPC-E 4x1,1 E	1,1; 1 × 220 В	8,2	96837978	2707,00
Control MPC-E 4x1,5 E	0,55-1,5; 3×380 В	3,3	96837979	2800,00
Control MPC-E 4x2,2 E	2,2	4,6	96837980	2813,00
Control MPC-E 4x3 E	3	6,2	96837981	2813,00
Control MPC-E 4x4 E	4	8,1	96837982	2813,00
Control MPC-E 4x5,5 E	5,5	11	96837983	3051,00
Control MPC-E 4x7,5 E	7,5	15	96837984	3052,00
Control MPC-E 4x11 E	11	22,5	96837985	3294,00
Control MPC-E 4x15 E	15	30	96837986	3674,00
Control MPC-E 4x18,5 E	18,5	37	96837987	4464,00
Control MPC-E 4x22 E	22	43,5	96837988	4472,00

**Внимание!** Необходимые датчики заказываются дополнительно (см. раздел «Аналоговые датчики»).

Для 5-ти и 6-ти E-насосов номера продуктов и цены на шкафы управления предоставляются по запросу.

**Внимание!** Подбор шкафа управления необходимо производить по номинальному току электродвигателя насоса.



### Control MPC-E с CUE

Шкаф управления насосами с преобразователями частоты CUE в шкафу на каждый насос.

Предназначен для плавного регулирования от 1-го до 6-ти стандартных насосов.

Диапазон мощности: 0,37-75 кВт на один насос, свыше 75 кВт цены предоставляются по запросу.

Сетевое электропитание: Один ввод 3 × 380 В, 50 Гц.

По запросу – отдельный ввод на каждый насос или двойной ввод питания с автоматическим переключением (АВР).

Электропитание насосов: 3 × 380 В, 50 Гц.

Способ пуска: Преобразователь частоты Grundfos CUE (ESS).

Климатическое исполнение: Внутреннее, IP54, 0 ... +40 °С, металлический корпус.

По запросу – уличное или уличное контейнерное исполнение, IP55.

#### Для 1-го насоса **Внимание!** Группа продукта H4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-E 1x0,37 ESS	0,37	1	по запросу	<b>3426,00</b>
Control MPC-E 1x0,55 ESS	0,55	1,8	по запросу	<b>3420,00</b>
Control MPC-E 1x0,75 ESS	0,75	2,4	по запросу	<b>3484,00</b>
Control MPC-E 1x1,1 ESS	1,1	3	по запросу	<b>3595,00</b>
Control MPC-E 1x1,5 ESS	1,5	4	по запросу	<b>3628,00</b>
Control MPC-E 1x2,2 ESS	2,2	5,6	по запросу	<b>3808,00</b>
Control MPC-E 1x3 ESS	3	7,2	98538049	<b>4048,00</b>
Control MPC-E 1x4 ESS	4	10	по запросу	<b>4126,00</b>
Control MPC-E 1x5,5 ESS	5,5	13	по запросу	<b>4270,00</b>
Control MPC-E 1x7,5 ESS	7,5	16	99709395	<b>4400,00</b>
Control MPC-E 1x11 ESS	11	23	98414989	<b>5850,00</b>
Control MPC-E 1x15 ESS	15	31	по запросу	<b>6283,00</b>
Control MPC-E 1x18,5 ESS	18,5	36,4	98436266	<b>6377,00</b>
Control MPC-E 1x22 ESS	22	43	по запросу	<b>7492,00</b>
Control MPC-E 1x30 ESS	30	59	96944612	<b>8672,00</b>
Control MPC-E 1x37 ESS	37	71	96944613	<b>8936,00</b>
Control MPC-E 1x45 ESS	45	84	96944614	<b>9803,00</b>
Control MPC-E 1x55 ESS	55	100	96944615	<b>11235,00</b>
Control MPC-E 1x75 ESS	75	138	96944616	<b>11916,00</b>

#### Для 2-х насосов **Внимание!** Группа продукта H4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-E 2x0,37 ESS	0,37	1	98578239	<b>3948,00</b>
Control MPC-E 2x0,55 ESS	0,55	1,8	98578236	<b>3948,00</b>
Control MPC-E 2x0,75 ESS	0,75	2,4	98704751	<b>4090,00</b>
Control MPC-E 2x1,1 ESS	1,1	3	98453947	<b>4320,00</b>
Control MPC-E 2x1,5 ESS	1,5	4	98368298	<b>4335,00</b>
Control MPC-E 2x2,2 ESS	2,2	5,6	98345536	<b>4715,00</b>
Control MPC-E 2x3 ESS	3	7,2	98554842	<b>5210,00</b>
Control MPC-E 2x4 ESS	4	10	98703538	<b>5464,00</b>
Control MPC-E 2x5,5 ESS	5,5	13	98446990	<b>5493,00</b>
Control MPC-E 2x7,5 ESS	7,5	16	98345695	<b>6063,00</b>
Control MPC-E 2x11 ESS	11	23	98407484	<b>7951,00</b>
Control MPC-E 2x15 ESS	15	31	98513145	<b>8908,00</b>
Control MPC-E 2x18,5 ESS	18,5	36,4	98368416	<b>9052,00</b>
Control MPC-E 2x22 ESS	22	43	98468347	<b>10856,00</b>
Control MPC-E 2x30 ESS	30	59	96944618	<b>12672,00</b>
Control MPC-E 2x37 ESS	37	71	96944619	<b>13930,00</b>
Control MPC-E 2x45 ESS	45	84	96944620	<b>16688,00</b>
Control MPC-E 2x55 ESS	55	100	96944621	<b>19980,00</b>
Control MPC-E 2x75 ESS	75	138	96944622	<b>22511,00</b>

#### Для 3-х насосов **Внимание!** Группа продукта H4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-E 3x0,37 ESS	0,37	1	99405978	<b>4492,00</b>
Control MPC-E 3x0,55 ESS	0,55	1,8	99405980	<b>4492,00</b>
Control MPC-E 3x0,75 ESS	0,75	2,4	99406034	<b>4663,00</b>
Control MPC-E 3x1,1 ESS	1,1	3	99406039	<b>4968,00</b>
Control MPC-E 3x1,5 ESS	1,5	4	99406052	<b>5041,00</b>
Control MPC-E 3x2,2 ESS	2,2	5,6	99229408	<b>5595,00</b>
Control MPC-E 3x3 ESS	3	7,2	97938797	<b>6406,00</b>
Control MPC-E 3x4 ESS	4	10	99252731	<b>6727,00</b>
Control MPC-E 3x5,5 ESS	5,5	13	98659633	<b>6920,00</b>
Control MPC-E 3x7,5 ESS	7,5	16	98509779	<b>9201,00</b>
Control MPC-E 3x11 ESS	11	23	98456994	<b>10261,00</b>
Control MPC-E 3x15 ESS	15	31	98589750	<b>11743,00</b>
Control MPC-E 3x18,5 ESS	18,5	36,4	97911235	<b>12256,00</b>
Control MPC-E 3x22 ESS	22	43	98575896	<b>15150,00</b>
Control MPC-E 3x30 ESS	30	59	96944624	<b>17965,00</b>
Control MPC-E 3x37 ESS	37	71	96944625	<b>20331,00</b>
Control MPC-E 3x45 ESS	45	84	96944626	<b>24319,00</b>
Control MPC-E 3x55 ESS	55	100	96944627	<b>27864,00</b>
Control MPC-E 3x75 ESS	75	138	96944628	<b>30779,00</b>

#### Для 4-х насосов **Внимание!** Группа продукта H4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-E 4x0,37 ESS	0,37	1	99406109	<b>6468,00</b>
Control MPC-E 4x0,55 ESS	0,55	1,8	99406198	<b>6468,00</b>
Control MPC-E 4x0,75 ESS	0,75	2,4	99406378	<b>6730,00</b>
Control MPC-E 4x1,1 ESS	1,1	3	99406589	<b>7166,00</b>
Control MPC-E 4x1,5 ESS	1,5	4	99406664	<b>7237,00</b>
Control MPC-E 4x2,2 ESS	2,2	5,6	99176525	<b>8036,00</b>
Control MPC-E 4x3 ESS	3	7,2	99406668	<b>9098,00</b>
Control MPC-E 4x4 ESS	4	10	99406670	<b>9577,00</b>
Control MPC-E 4x5,5 ESS	5,5	13	98564923	<b>9829,00</b>
Control MPC-E 4x7,5 ESS	7,5	16	96834555	<b>10596,00</b>
Control MPC-E 4x11 ESS	11	23	98511003	<b>13974,00</b>
Control MPC-E 4x15 ESS	15	31	98434733	<b>15801,00</b>
Control MPC-E 4x18,5 ESS	18,5	36,4	99087466	<b>16844,00</b>
Control MPC-E 4x22 ESS	22	43	98335119	<b>19878,00</b>
Control MPC-E 4x30 ESS	30	59	96944630	<b>22878,00</b>
Control MPC-E 4x37 ESS	37	71	96944631	<b>27638,00</b>
Control MPC-E 4x45 ESS	45	84	96944632	<b>31307,00</b>
Control MPC-E 4x55 ESS	55	100	96944633	<b>36102,00</b>
Control MPC-E 4x75 ESS	75	138	96944634	<b>40500,00</b>

**Внимание!** Необходимые датчики заказываются дополнительно (см. раздел «Аналоговые датчики»).

Для 5-ти и 6-ти насосов номера продуктов и цены на шкафы управления предоставляются по запросу.

**Внимание!** Подбор шкафа управления необходимо производить по номинальному току электродвигателя насоса.

**Внимание!** Шкаф с преобразователем частоты должен быть дополнительно укомплектован синусными фильтрами в случае:

– управления насосами SP, VM, BMB;

– управления насосами с напряжением питания 3x220(D)/3x380(Y) вольт при подключении их к напряжению 3x380 вольт.

## Control MPC-S

Шкаф управления насосами, работающими с постоянной производительностью.

Предназначен для каскадного включения/выключения от 1-го до 6-ти подключенных насосов.



- Диапазон мощности: 0,37-75 кВт на один насос, свыше 75 кВт цены предоставляются по запросу.
- Сетевое электропитание: Один ввод 3 × 380 В, 50 Гц.  
По запросу – отдельный ввод на каждый насос или двойной ввод питания с автоматическим переключением (ABP).
- Электропитание насосов: 3 × 380 В, 50 Гц.
- Способ пуска: Прямой (DOL), «звезда-треугольник» (SD). По запросу – плавный пуск (SS).
- Климатическое исполнение: Внутреннее, IP54, 0 ... +40 °С, металлический корпус.  
По запросу – уличное или уличное контейнерное исполнение, IP55.

### Для 1-го насоса

### Внимание! Группа продукта H4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-S 1x0,37 DOL	0,37	1	96837581	2140,00
Control MPC-S 1x0,55 DOL	0,55	1,5	96837592	2143,00
Control MPC-S 1x0,75 DOL	0,75	1,9	96837593	2178,00
Control MPC-S 1x1,1 DOL	1,1	2,6	96837594	2183,00
Control MPC-S 1x1,5 DOL	1,5	3,2	96837595	2265,00
Control MPC-S 1x2,2 DOL	2,2	4,5	96837596	2266,00
Control MPC-S 1x3 DOL	3	6,4	96837597	2410,00
Control MPC-S 1x4 DOL	4	8	96837598	2410,00
Control MPC-S 1x5,5 SD	5,5	11	96837599	2576,00
Control MPC-S 1x7,5 SD	7,5	15	96837600	2590,00
Control MPC-S 1x11 SD	11	22	96837601	2822,00
Control MPC-S 1x15 SD	15	28	96837602	2950,00
Control MPC-S 1x18,5 SD	18,5	35	96837603	2951,00
Control MPC-S 1x22 SD	22	40	96837604	3202,00
Control MPC-S 1x30 SD	30	56	96837605	3496,00
Control MPC-S 1x37 SD	37	68	96837606	3600,00
Control MPC-S 1x45 SD	45	84	96837607	4528,00
Control MPC-S 1x55 SD	55	110	96837608	4587,00
Control MPC-S 1x75 SD	75	138	96837609	5582,00

### Для 2-х насосов

### Внимание! Группа продукта H4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-S 2x0,37 DOL	0,37	1	96837610	2398,00
Control MPC-S 2x0,55 DOL	0,55	1,5	96837611	2398,00
Control MPC-S 2x0,75 DOL	0,75	1,9	96837612	2492,00
Control MPC-S 2x1,1 DOL	1,1	2,6	96837613	2494,00
Control MPC-S 2x1,5 DOL	1,5	3,2	96837614	2495,00
Control MPC-S 2x2,2 DOL	2,2	4,5	96837615	2514,00
Control MPC-S 2x3 DOL	3	6,4	96837616	2785,00
Control MPC-S 2x4 DOL	4	8	96837617	2858,00
Control MPC-S 2x5,5 SD	5,5	11	96837618	3223,00
Control MPC-S 2x7,5 SD	7,5	15	96837619	3233,00
Control MPC-S 2x11 SD	11	22	96837620	3477,00
Control MPC-S 2x15 SD	15	28	96837621	3512,00
Control MPC-S 2x18,5 SD	18,5	35	96837622	3773,00
Control MPC-S 2x22 SD	22	40	96837623	4002,00
Control MPC-S 2x30 SD	30	56	96837624	4476,00
Control MPC-S 2x37 SD	37	68	96837625	5214,00
Control MPC-S 2x45 SD	45	84	96837626	8330,00
Control MPC-S 2x55 SD	55	110	96837627	9477,00
Control MPC-S 2x75 SD	75	138	96837628	10889,00

11

### Для 3-х насосов

### Внимание! Группа продукта H4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-S 3x0,37 DOL	0,37	1	96837629	2696,00
Control MPC-S 3x0,55 DOL	0,55	1,5	96837630	2697,00
Control MPC-S 3x0,75 DOL	0,75	1,9	96837631	2699,00
Control MPC-S 3x1,1 DOL	1,1	2,6	96837632	2700,00
Control MPC-S 3x1,5 DOL	1,5	3,2	96837633	2735,00
Control MPC-S 3x2,2 DOL	2,2	4,5	96837634	2756,00
Control MPC-S 3x3 DOL	3	6,4	96837635	3076,00
Control MPC-S 3x4 DOL	4	8	96837636	3078,00
Control MPC-S 3x5,5 SD	5,5	11	96837637	3839,00
Control MPC-S 3x7,5 SD	7,5	15	96837638	4163,00
Control MPC-S 3x11 SD	11	22	96837639	4439,00
Control MPC-S 3x15 SD	15	28	96837640	4689,00
Control MPC-S 3x18,5 SD	18,5	35	96837641	4943,00
Control MPC-S 3x22 SD	22	40	96837642	5218,00
Control MPC-S 3x30 SD	30	56	96837643	6001,00
Control MPC-S 3x37 SD	37	68	96837644	8264,00
Control MPC-S 3x45 SD	45	84	96837645	11552,00
Control MPC-S 3x55 SD	55	110	96837646	12890,00
Control MPC-S 3x75 SD	75	138	96837647	16323,00

### Для 4-х насосов

### Внимание! Группа продукта H4

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Рабочий ток на один насос, А	№ продукта	EUR
Control MPC-S 4x0,37 DOL	0,37	1	96837648	2856,00
Control MPC-S 4x0,55 DOL	0,55	1,5	96837649	2936,00
Control MPC-S 4x0,75 DOL	0,75	1,9	96837650	2937,00
Control MPC-S 4x1,1 DOL	1,1	2,6	96837651	2939,00
Control MPC-S 4x1,5 DOL	1,5	3,2	96837652	2940,00
Control MPC-S 4x2,2 DOL	2,2	4,5	96837653	2941,00
Control MPC-S 4x3 DOL	3	6,4	96837654	3454,00
Control MPC-S 4x4 DOL	4	8	96837655	3663,00
Control MPC-S 4x5,5 SD	5,5	11	96837656	4551,00
Control MPC-S 4x7,5 SD	7,5	15	96837657	4856,00
Control MPC-S 4x11 SD	11	22	96837658	5364,00
Control MPC-S 4x15 SD	15	28	96837659	5728,00
Control MPC-S 4x18,5 SD	18,5	35	96837660	6108,00
Control MPC-S 4x22 SD	22	40	96837661	6994,00
Control MPC-S 4x30 SD	30	56	96837662	8063,00
Control MPC-S 4x37 SD	37	68	96837663	10260,00
Control MPC-S 4x45 SD	45	84	96837664	13684,00
Control MPC-S 4x55 SD	55	110	96837665	14385,00
Control MPC-S 4x75 SD	75	138	96837666	19131,00

**Внимание!** Необходимые датчики заказываются дополнительно (см. раздел «Аналоговые датчики»).

Для 5-ти и 6-ти насосов номера продуктов и цены на шкафы управления предоставляются по запросу.

**Внимание!** Подбор шкафа управления необходимо производить по номинальному току электродвигателя насоса.

### Дополнительные опции для шкафов управления Control MPC

Указание для заказа: дополнительные опции устанавливаются при производстве шкафа, поэтому они могут заказываться только одновременно со шкафом.

Пример: Control MPC-F 2x11 SD с опциями вольтметр и амперметр.

Группа продукта H4

Тип продукта	Описание	Комментарии	EUR
<b>Интерфейс передачи данных CIM</b>	Устройство обеспечивает возможность интеграции Control MPC в системы диспетчеризации (SCADA-системы) по промышленным протоколам связи. Устройство устанавливается внутрь шкафа.	CIM 110 (LON)	297,00
		CIM 150 (Profibus-DP)	297,00
		CIM 200 (Modbus RTU)	297,00
		CIM260 (3G/4G/GSM/GPRS, SMS сообщения) + антенна	507,00
		CIM 300 (BACnet MS/TP)	297,00
		CIM 500 (Industrial Ethernet)	481,00
<b>Реле уровня (защита от «сухого» хода)</b>	Встроенное в шкаф электродное реле уровня позволяет защитить насосы от «сухого» хода при заборе жидкости из ёмкости или из скважины. Электроды и кабель для электродов заказываются дополнительно.		225,00
<b>Лампа-индикатор напряжения сети</b>	Лампа-индикатор, установленная на двери шкафа управления, горит, когда подано напряжение питания на шкаф.	Цвет: белый	167,00
<b>Лампа-индикатор работы системы</b>	Лампа-индикатор, установленная на двери шкафа управления, горит, когда система эксплуатируется.	Цвет: зелёный	209,00
<b>Лампа-индикатор работы насоса (для 1 насоса)</b>	Лампа-индикатор, установленная на двери шкафа управления, горит, когда эксплуатируется соответствующий насос. Цвет зелёный.	В системах MPC-S	167,00
		В системах MPC-E с преобразователем частоты на насосе	249,00
		В системах MPC-E с преобразователем частоты в шкафу	167,00
		В системах MPC-F	167,00
<b>Лампа-индикатор неисправности системы</b>	Лампа-индикатор, установленная на двери шкафа управления, загорается при возникновении неисправности в системе.	Цвет: красный	167,00
<b>Розетка 220В, 10А</b>		Внутри шкафа управления	218,00
		Снаружи, на корпусе шкафа управления, с крышкой, IP54	218,00
<b>Модуль дополнительных входов-выходов IO351B</b>	Модуль обеспечивает девять дополнительных цифровых входов, семь дополнительных цифровых выходов и два дополнительных аналоговых входа.	Возможно заказать до 2-х модулей	464,00
<b>Защита от импульсных перенапряжений</b>	Модульное устройство УЗИП обеспечивает защиту от импульсных перенапряжений. Тип 2 / Класс II, согласно ГОСТ Р 51992-2002 (IEC 61643-1).		581,00
<b>Молниезащита</b>	Модульное комбинированное устройство УЗИП обеспечивает защиту от токов молнии и импульсных перенапряжений. Тип 1 / Класс I+II+III, согласно ГОСТ Р 51992-2002 (IEC 61643-1).		1500,00
<b>Контроль неисправности фаз</b>	Обеспечивает защиту системы от пропадания, перекоса, неправильного чередования фаз питающего напряжения.		290,00
<b>Проблесковый маячок</b>	Проблесковый маячок горит в случае аварии в системе.	Сверху, на шкафу управления	261,00
		Выносной	261,00
<b>Сирена, 80 дБ</b>	Звуковая сигнализация, расположенная на двери шкафа управления, срабатывает в случае аварии в системе.		203,00
<b>Вольтметр с переключателем</b>	Показывает сетевое напряжение между любыми двумя фазами. Устанавливается на двери шкафа управления.		254,00
<b>Амперметр (для 1 насоса)</b>	Показывает потребляемый ток соответствующего насоса. Устанавливается на двери шкафа управления.	Диапазон измерения 0 - 5 А	165,00
		Диапазон измерения 0 - 15 А	181,00
		Диапазон измерения 0 - 50 А	218,00
		Диапазон измерения 0 - 100 А	232,00
		Диапазон измерения 0 - 200 А	247,00
<b>Счётчик моточасов (для 1 насоса)</b>	Показывает часы наработки соответствующего насоса. Устанавливается на двери шкафа управления.	На двери шкафа управления	167,00
<b>Счётчик пусков (для 1 насоса)</b>	Показывает количество пусков соответствующего насоса. Устанавливается на двери шкафа управления.	На двери шкафа управления	167,00
<b>Реле PR5714D (для 1 датчика)</b>	Применяется для подключения одного датчика Pt100 при использовании шкафа Control MPC для управления насосами со встроенными в электродвигатели датчиками Pt100.	На двери шкафа управления	725,00
<b>MP204 (для 1 насоса)</b>	Устройство комплексной защиты электродвигателя. Возможно использование только в системах Control MPC-S.	In насоса до 120 А	841,00
		In насоса до 250 А	1073,00
<b>Бесперебойное питание контроллера</b>	Встроенный аккумулятор, ёмкостью 7 Ач, обеспечивает питание контроллера и передачу аварийных сигналов при неисправности питающей сети.		167,00
<b>Ручной режим работы (для 1 насоса)</b>	На двери шкафа расположен переключатель режимов Р-0-А. Р – ручной режим работы 0 – выключить всё А – автоматический режим работы Для системы MPC-E – данная опция неприменима, ручной пуск возможен только через контроллер MPC.		310,00
<b>Двойной ввод питания шкафа с АВР (автоматический ввод резерва)</b>	При пропадании питания на основном вводе, либо при нестабильном питании, происходит автоматическое переключение на резервный ввод. При восстановлении питания на основном вводе, происходит обратное переключение с резервного ввода на основной.		по запросу
<b>Устройства плавного пуска на каждый насос</b>	Для плавного пуска нерегулируемых насосов в системах MPC-S.		по запросу

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



**Преобразователи частоты CUE**

CUE представляет собой специальную серию векторных преобразователей частоты для плавного изменения скорости вращения широкого ряда насосов Grundfos и насосов других производителей, оборудованных трехфазными электродвигателями. Используется для поддержания постоянного давления, перепада давления, температуры, уровня, расхода, пропорционального перепада давления и т.д. Преобразователи CUE имеют те же функции управления, что E-насосы Grundfos, что обеспечивает простоту настройки и эксплуатации оборудования. Оснащены встроенной панелью управления с графическим дисплеем.

**CUE обеспечивает контроль и защиту двигателя насоса от:**

- короткого замыкания
- перегрева и блокировки
- перегрузки по току
- переходных процессов питания
- неправильного направления вращения
- «сухого» хода (с внешним датчиком)

**CUE обладает следующими возможностями:**

- регулирование по постоянному давлению, перепаду давления, расходу, температуре, уровню и др.
- функция останова при низком значении расхода
- контроль смазки подшипников электродвигателя
- имеет четыре цифровых, программируемых входа, два цифровых, программируемых входа/выхода, два аналоговых входа, один аналоговый выход и два реле сигнализации

Диапазон мощности: 0,55 – 250 кВт.  
 Сетевое электропитание: 1 × 200-240 В, 50 Гц или 3 × 380-500 В, 50 Гц.  
 Электропитание насосов: 3 × 220-240 В, 50 Гц или 3 × 380-415 В, 50 Гц.  
 Выходная частота: 0 – 100 Гц.  
 Климатическое исполнение: Внутреннее, IP 20/21, IP 54/55, 0 ... +40 °С.

По запросу, возможна поставка преобразователей частоты CUE с главным выключателем в составе.

**1 × 200-240 В, 50 Гц для насосов со стандартными трехфазными электродвигателями 3 × 220-240D/380-415Y В** Группа продукта Z

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А при 220 В	IP 20/21 № продукта	EUR	IP 54/55 № продукта	EUR
CUE	1,1	6,6	99616601	<b>796,00</b>	99616618	<b>881,00</b>
	1,5	7,5	99616602	<b>853,00</b>	99616619	<b>1014,00</b>
	2,2	10,6	99616613	<b>945,00</b>	99616620	<b>1181,00</b>
	3	12,5	99616614	<b>1089,00</b>	99616621	<b>1322,00</b>
	4	16,7	99616615	<b>1266,00</b>	99616622	<b>1493,00</b>
	5,5	24,2	99616616	<b>1468,00</b>	99616623	<b>1759,00</b>
	7,5	30,8	99616617	<b>1829,00</b>	99616624	<b>2110,00</b>

**3 × 380-500 В, 50 Гц для насосов со стандартными трехфазными электродвигателями 3 × 380-415D В** Группа продукта Z

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А при 380 В	IP 20/21, без STO* № продукта	EUR	IP 20/21, с STO* № продукта	EUR	IP 54/55, без STO* № продукта	EUR
CUE	0,55	1,8	99616707	<b>443,00</b>	99616731	<b>486,00</b>	99616756	<b>553,00</b>
	0,75	2,4	99616708	<b>459,00</b>	99616733	<b>503,00</b>	99616757	<b>571,00</b>
	1,1	3	99616709	<b>483,00</b>	99616734	<b>530,00</b>	99616758	<b>603,00</b>
	1,5	4,1	99616710	<b>512,00</b>	99616735	<b>561,00</b>	99616759	<b>640,00</b>
	2,2	5,6	99616711	<b>564,00</b>	99616736	<b>619,00</b>	99616760	<b>704,00</b>
	3	7,2	99616712	<b>620,00</b>	99616737	<b>680,00</b>	99616761	<b>774,00</b>
	4	10	99616713	<b>694,00</b>	99616738	<b>760,00</b>	99616762	<b>867,00</b>
	5,5	13	99616714	<b>803,00</b>	99616739	<b>879,00</b>	99616763	<b>1002,00</b>
	7,5	16	99616715	<b>949,00</b>	99616740	<b>1039,00</b>	99616764	<b>1183,00</b>
	11	24	99616716	<b>1081,00</b>	99616741	<b>1185,00</b>	99616765	<b>1352,00</b>
	15	32	99616717	<b>1244,00</b>	99616742	<b>1364,00</b>	99616766	<b>1554,00</b>
	18,5	37,5	99616718	<b>1387,00</b>	99616743	<b>1520,00</b>	99616767	<b>1731,00</b>
	22	44	99616719	<b>1530,00</b>	99616744	<b>1677,00</b>	99616769	<b>1910,00</b>
	30	61	99616720	<b>1853,00</b>	99616745	<b>2031,00</b>	99616770	<b>2316,00</b>
	37	73	99616721	<b>2044,00</b>	99616746	<b>2238,00</b>	99616771	<b>2554,00</b>
	45	90	99616722	<b>2260,00</b>	99616747	<b>2476,00</b>	99616772	<b>2825,00</b>
	55	106	99616723	<b>2812,00</b>	99616748	<b>3080,00</b>	99616773	<b>3516,00</b>
	75	147	99616724	<b>3415,00</b>	99616749	<b>3740,00</b>	99616774	<b>4269,00</b>
	90	177	99616725	<b>3867,00</b>	99616750	<b>4236,00</b>	99616775	<b>4834,00</b>
	110	212	99616726	<b>4470,00</b>	99616751	<b>4895,00</b>	99616776	<b>5587,00</b>
132	260	99616727	<b>5134,00</b>	99616752	<b>5621,00</b>	99616777	<b>6416,00</b>	
160	315	99616728	<b>5976,00</b>	99616753	<b>6544,00</b>	99616778	<b>7470,00</b>	
200	395	99616729	<b>7181,00</b>	99616754	<b>7864,00</b>	99616779	<b>8976,00</b>	
250	480	99616730	<b>8687,00</b>	99616755	<b>9514,00</b>	99616780	<b>10860,00</b>	

**Внимание!** Подбор преобразователя частоты необходимо производить по номинальному току электродвигателя насоса.

**Внимание!** Для насосов SP, VM, BMB при их использовании совместно с преобразователями частоты, всегда применяются синусные фильтры.

**Внимание!** Для насосов с напряжением питания 3x220(D)/3x380(Y) вольт при их использовании совместно с преобразователями частоты с выходным напряжением 3x380В, всегда применяются синусные фильтры.

\* STO - это функция безопасного отключения момента

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
 Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Выходные фильтры для преобразователя частоты CUE

Рекомендованы к применению при длине питающего кабеля от CUE до насоса свыше 20 м.

Для скважинных насосов настоятельно рекомендуется всегда применять выходные синусные фильтры.

Предназначены для снижения скачков напряжения в обмотках электродвигателя, нагрузки на изоляцию двигателя, а также для уменьшения акустических шумов от двигателя, эксплуатируемого с частотным преобразователем.

Поставляются два типа выходных фильтров:

- Фильтры dU/dt снижают пики напряжения и dU/dt импульсов на клеммах двигателя. Напряжение не сглаживается и имеет форму импульса; ток двигателя имеет синусоидальную форму без коммутационных пиков. Обеспечивают небольшое снижение акустических шумов. Применяются при длине кабеля электродвигателя не более 150 м.
- Синусные фильтры имеют более высокую степень фильтрации, благодаря чему обеспечивается большее снижение нагрузки на изоляцию двигателя и уменьшение акустических шумов. Потери двигателя снижаются, так как к двигателю подаётся синусоидальное напряжение. Кроме того, фильтры устраняют отражения импульсов в кабеле электродвигателя и, таким образом, уменьшают потери в частотном преобразователе. Применяются при длине кабеля электродвигателя не более 300 м.



## Фильтры имеют исполнение IP23/IP20/NEMA1

Группа продукта Z

Мощность CUE P <sub>2</sub> , кВт	Фильтр dU/dt № продукта	EUR	Синусный фильтр для CUE 1 x 200-240 В № продукта	EUR	Синусный фильтр для CUE 3 x 380-500 В № продукта	EUR
0,55	–	–	–	–	96754941	321,00
0,75	–	–	–	–	96754941	321,00
1,1	–	–	96754973	426,00	96754972	370,00
1,5	–	–	96754973	426,00	96754972	370,00
2,2	–	–	96754976	547,00	96754973	426,00
3	–	–	96754976	547,00	96754973	426,00
4	–	–	96754976	547,00	96754974	498,00
5,5	–	–	96754977	851,00	96754976	547,00
7,5	–	–	96754978	1187,00	96754976	547,00
11	97669799	624,00	–	–	96754977	851,00
15	97669799	624,00	–	–	96754978	1187,00
18,5	97669799	624,00	–	–	96754978	1187,00
22	97669799	624,00	–	–	96755019	2075,00
30	97669869	1106,00	–	–	96755021	2455,00
37	97669869	1106,00	–	–	96755032	2832,00
45	97669869	1106,00	–	–	97774436	3848,00
55	97669896	1449,00	–	–	97774436	3848,00
75	97669902	2212,00	–	–	97775142	5554,00
90	97669902	2212,00	–	–	97775142	5554,00
110	97669905	2815,00	–	–	97775146	6709,00
132	97669905	2815,00	–	–	97775146	6709,00
160	97669905	2815,00	–	–	97775148	8998,00
200	97669906	3317,00	–	–	97775148	8998,00
250	97669906	3317,00	–	–	97775149	10821,00

## Принадлежности для преобразователя частоты CUE

Группа продукта Z









Тип продукта	Описание	Комментарии	№ продукта	EUR
<b>Модуль расширения MCB114</b>	Модуль обеспечивает три дополнительных аналоговых входа CUE для подключения одного датчика 4-20 мА и двух датчиков температуры PT100/PT1000		99653084 <sup>B</sup>	164,00
<b>Комплект для дистанционного монтажа панели управления CUE</b>	Применяется для выноса панели управления устройством CUE исполнения IP20/21, на дверь шкафа управления Состоит из: крепежных элементов, кабеля управления длиной 3 метра		96801229	82,00
<b>Цоколь для CUE, 110-132 кВт</b>	Применяется для напольного монтажа преобразователя CUE мощностью 110-250 кВт		98606900	541,00
<b>Цоколь для CUE, 160-250 кВт</b>			98606903	570,00
<b>Интерфейс передачи данных CIU</b>	Устройство служит для размещения в нём интересующего модуля передачи данных CIM XX0 для обеспечения возможности интеграции в системы диспетчеризации (SCADA-системы) продуктов Grundfos, которые нельзя смонтировать модуль CIM XX0 непосредственно (например, преобразователь частоты CUE).	CIU 900, для преобразования модуля CIM XX0 в интерфейс CIU XX01 <sup>1</sup>	99448387 <sup>A</sup>	187,00
		CIU 901, для преобразования модуля CIM 260 в интерфейс CIU 261 <sup>1</sup>	99448389	289,00

<sup>1</sup> необходимо подключение 3G/4G-антенны.

Аналоговые датчики для Control MPC, Control DC, CUE, Е-насосов

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Диапазон	№ продукта	EUR
	Датчик перепад давления DPI с экранированным кабелем длиной 0,9 м, с выходным сигналом 4–20 мА. Точность измерения ±2,5% от диапазона измеряемых данных. Допустимое давления в системе 16 бар. Поставляется в комплекте с медными трубами 7/16" и крепежом.	0 - 0,6 бар	96611522	387,00
		0 - 1,0 бар	96611523	387,00
		0 - 1,6 бар	96611524	387,00
		0 - 2,5 бар	96611525	387,00
		0 - 4,0 бар	96611526	387,00
		0 - 6,0 бар	96611527	387,00
		0 - 10,0 бар	96611550	387,00
	Датчик давления MBS 3000 с выходным сигналом 4–20 мА, без кабеля, присоединение G 1/2". Диапазон рабочих температур датчика -40 до +85 °С.	0 - 2,5 бар	96478188	118,00
		0 - 4 бар	97567868	118,00
		0 - 6 бар	91072076 <sup>A</sup>	118,00
		0 - 10 бар	91072077 <sup>A</sup>	118,00
		0 - 16 бар	91072078 <sup>A</sup>	118,00
		0 - 25 бар	91072079	118,00
	Датчик давления MBS 4010 с промывной диафрагмой. Выходной сигнал 4–20 мА, в комплекте с экранированным кабелем, присоединение G 1/2", IP67. Диапазон рабочих температур датчика -40 до +85 °С.	0 - 6 бар, кабель 10 м	99218422	394,00
		0 - 6 бар, кабель 25 м	99218425	417,00
		0 - 10 бар, кабель 10 м	99218423	394,00
		0 - 10 бар, кабель 25 м	99218426	417,00
	Погружной датчик TTA с преобразователем сигнала. Аналоговый сигнал 4–20 мА	от - 25 до +25 °С	96430194	295,00
		от 0 до +25 °С	96432591	295,00
		от +50 до +100 °С	96432592	295,00
		от 0 до +150 °С	96430195	295,00
	Гильза (глубина погружения 50 мм)	96430201	95,00	
	Гильза (глубина погружения 100 мм)	96430202	130,00	
	Фиксатор для датчика	96430203	60,00	
	Датчик уровня SITRANS LH100 с кабелем, выходной сигнал 4–20 мА	0 - 3 м, кабель 10 м	98991643	321,00
		0 - 5 м, кабель 10 м	98991645 <sup>A</sup>	321,00
		0 - 5 м, кабель 25 м	98991649	462,00
		0 - 5 м, кабель 50 м	98991651	588,00
		0 - 10 м, кабель 25 м	98991652 <sup>A</sup>	462,00
		0 - 10 м, кабель 50 м	98991653	588,00
	Датчик уровня SITRANS LH100 во взрывозащищенном исполнении Ex с кабелем, выходной сигнал 4–20 мА	0 - 5 м, Ex, кабель 25 м	99113184	478,00
		0 - 50 м, кабель 60 м	99245892	914,00
		0 - 10 м, кабель 100 м	99245888	1188,00
		0 - 50 м, кабель 100 м	99245893	1188,00
	Датчик уровня SITRANS LH300 с кабелем, выходной сигнал 4–20 мА	0 - 100 м, кабель 125 м	99245895	1372,00
		0 - 160 м, кабель 200 м	99245896	1960,00
		0 - 100 м, кабель 100 м	99245893	1188,00
Монтажная коробка для датчика SITRANS LH	IP 65	98991654	80,00	
Кронштейн для подвешивания датчика SITRANS LH100		98991655 <sup>A</sup>	22,00	
Кронштейн для подвешивания датчика SITRANS LH300		99357623	26,00	
	Ультразвуковой датчик уровня SITRANS LU240, PVDF	0,2-6 м	99710952	1107,00
		0,2-12 м	99710966	1207,00
	Универсальный монтажный адаптер DN 65/3" ANSI (фланцевый)		91403041	137,00
	Универсальный кронштейн FMS-200 (Необходимо заказать контргайку 98144428)		99325813	141,00
	Контргайка, 2" BSP, ФЛАНЕЦ (PROBE ULS)		98144428	18,00
	Потенциометр	SPP1. В корпусе IP55, настенный монтаж, сигнал 0-10 В	625468	117,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Электромагнитный расходомер Sitrans F M для Control MPC, Control DC, CUE, E-насосов**

Электромагнитный расходомер SITRANS F M упрощает работу по управлению потоком жидкости при вводе оборудования в эксплуатацию, внешнем управлении или при постоянном контроле точности перекачивания.

Серия включает два измерительных датчика MAG 3100 / MAG 5100 и два преобразователя MAG 5000 / MAG 6000. Расходомер заказывается комплектом «датчик + преобразователь» в любых сочетаниях.

Датчик преобразует расход в электрический сигнал, пропорционально скорости потока. Конструкция датчика представляет собой трубу из нержавеющей стали, 2 катушки, электроды, изоляционный слой, корпус и соединительные фланцы.

Преобразователь состоит из нескольких функциональных блоков, преобразующих сигнал от датчика в показания расхода.

Преобразователь может использоваться для удаленного и компактного монтажа.



Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Присоединение	Давление	Диапазон	№ продукта	EUR	
<b>Датчик измерения расхода</b>	MAG 3100 – изоляционный слой из неопрена (для общего применения, в том числе для сточных вод, отопления) – фланцевое присоединение по EN 1092-1	DN50	PN40	7 - 40 м³/ч	97563359	<b>1082,00</b>	
		DN65	PN16	12 - 60 м³/ч	97563360	<b>1082,00</b>	
		DN80	PN16	18 - 95 м³/ч	97563371	<b>1125,00</b>	
		DN100	PN16	27 - 140 м³/ч	97563372	<b>1165,00</b>	
		DN125	PN16	45 - 240 м³/ч	97563373	<b>1382,00</b>	
		DN150	PN16	65 - 330 м³/ч	97563374	<b>1582,00</b>	
		DN200	PN10	110 - 550 м³/ч	97563375	<b>1832,00</b>	
	MAG 5100 – изоляционный слой из EPDM (для питьевой и морской воды) – фланцевое присоединение по EN 1092-1	DN250	PN10	190 - 1000 м³/ч	97563376	<b>2248,00</b>	
		DN300	PN10	260 - 1300 м³/ч	97563377	<b>3248,00</b>	
		DN50	PN16	7 - 40 м³/ч	97563378	<b>867,00</b>	
		DN65	PN16	12 - 60 м³/ч	97563379	<b>848,00</b>	
		DN80	PN16	18 - 95 м³/ч	97563380	<b>867,00</b>	
		DN100	PN16	27 - 140 м³/ч	97563381	<b>915,00</b>	
		DN125	PN16	45 - 240 м³/ч	97563382	<b>1082,00</b>	
		DN150	PN16	65 - 330 м³/ч	97563383	<b>1200,00</b>	
<b>Преобразователь</b>	MAG 5000 – аналоговый, импульсный и релейный выходы – два диапазона питания			115 - 230 В	97563387	<b>958,00</b>	
				11 - 30 В DC 11 - 24 В AC	97563388	<b>958,00</b>	
	MAG 6000 Отличается от MAG 5000 повышенной точностью измерений и возможностью установки модулей для диспетчеризации				115 - 230 В	98545525	<b>1165,00</b>
					11 - 30 В DC 11 - 24 В AC	98545524	<b>1378,00</b>
		<b>Принадлежности</b>	Комплект для настенного монтажа преобразователя MAG5000/6000 (при удаленной установке преобразователя)			97563389	<b>234,00</b>
			Соединительный кабель для удаленной установки преобразователя		5 м	97563390	<b>60,00</b>
		10 м	97563391	<b>116,00</b>			
Набор для герметизации распределительной коробки датчика при удаленной установке преобразователя. Повышает класс защиты датчика до IP68 (длительное затопление)				97563392	<b>146,00</b>		
Плата Modbus RTU для MAG6000				98545530	<b>241,00</b>		

**Внимание!** Изделия поставляются без первичной поверки.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



**Вихревые датчики расхода VFI**

Датчик расхода Grundfos серии VFI – это промышленная версия датчика расхода, который работает в соответствии с принципом вихревого измерения (вихревая дорожка Кармана) без движущихся частей в среде. Все датчики снабжены измерительным трубопроводом из нержавеющей стали. Для заказа доступны версии с резьбовыми и различными фланцевыми соединениями и уплотнительными кольцами. Комплект поставки датчика с резьбовым соединением включает: датчик расхода, измерительный трубопровод с резьбовыми соединениями с двух сторон, сигнальный кабель длиной 5 метров с 4-контактным разъёмом M12x1 с одной стороны. Комплект поставки датчика с фланцевым соединением включает: датчик расхода, измерительный трубопровод, 2 фланца из нержавеющей стали или чугуна, сигнальный кабель длиной 5 метров с 4-контактным разъёмом M12x1 с одной стороны. Уплотнительные кольца EPDM применяются в случаях питьевой воды, а уплотнительные кольца FKM используются в системах отопления (не питьевая вода).



<b>Среда:</b>	Вода, водно-гликолевая смесь с вязкостью ≤6 мм <sup>2</sup> /с.	<b>Точность измерения расхода:</b>	±1,5 % полной шкалы (0 ... +100 °C).
<b>Температура жидкости:</b>	-30 ... +120 °C (без замерзания).	<b>Напряжение питания датчика:</b>	12,5–30 В постоянного тока.
<b>Температура окружающей среды:</b>	-25 ... +60 °C.	<b>Выходной сигнал датчика:</b>	4-20 мА, двухпроводный.
<b>Максимальное давление в системе:</b>	30 бар.	<b>Степень защиты:</b>	IP67 с подключенным кабелем.

Группа продукта Z

Тип продукта	Диапазон измерения расхода	Условный проход	Вариант соединения	Уплотнение	№ продукта	EUR
VFI 0.3- 6 DN18 020 E, Set G1½	0,3 - 6 м <sup>3</sup> /ч	DN18	Резьба G 1 ¼"	EPDM o-ring	97688334	436,00
				FKM o-ring	97688342	436,00
VFI 0.3- 6 DN18 020 E, Set CC	0,3 - 6 м <sup>3</sup> /ч	DN18	Фланцы из чугуна	EPDM o-ring	97686127	558,00
				FKM o-ring	97686128	558,00
VFI 0.3- 6 DN18 020 E, Set SS	0,3 - 6 м <sup>3</sup> /ч	DN18	Фланцы из нержавеющей стали 1.4401	EPDM o-ring	97688293	676,00
				FKM o-ring	97688294	676,00
VFI 0.6- 12 DN25 020 E, Set G1½	0,6 - 12 м <sup>3</sup> /ч	DN25	Резьба G 1 ¼"	EPDM o-ring	97688335	503,00
				FKM o-ring	97688343	503,00
VFI 0.6- 12 DN25 020 E, Set CC	0,6 - 12 м <sup>3</sup> /ч	DN25	Фланцы из чугуна	EPDM o-ring	97686129	643,00
				FKM o-ring	97686130	643,00
VFI 0.6- 12 DN25 020 E, Set SS	0,6 - 12 м <sup>3</sup> /ч	DN25	Фланцы из нержавеющей стали 1.4401	EPDM o-ring	97688295	770,00
				FKM o-ring	97688296	770,00
VFI 1.3- 25 DN32 020 E, Set G1½	1,3 - 25 м <sup>3</sup> /ч	DN32	Резьба G 1 ½"	EPDM o-ring	97688336	576,00
				FKM o-ring	97688344	576,00
VFI 1.3- 25 DN32 020 E, Set CC	1,3 - 25 м <sup>3</sup> /ч	DN32	Фланцы из чугуна	EPDM o-ring	97686141	740,00
				FKM o-ring	97686142	740,00
VFI 1.3- 25 DN32 020 E, Set SS	1,3 - 25 м <sup>3</sup> /ч	DN32	Фланцы из нержавеющей стали 1.4401	EPDM o-ring	97688297	887,00
				FKM o-ring	97688298	887,00
VFI 2- 40 DN40 020 E, Set CC	2 - 40 м <sup>3</sup> /ч	DN40	Фланцы из чугуна	EPDM o-ring	97686143	851,00
				FKM o-ring	97686144	851,00
VFI 2- 40 DN40 020 E, Set SS	2 - 40 м <sup>3</sup> /ч	DN40	Фланцы из нержавеющей стали 1.4401	EPDM o-ring	97688299	998,00
				FKM o-ring	97688300	998,00
VFI 3.2- 64 DN50 020 E, Set CC	3,2 - 64 м <sup>3</sup> /ч	DN50	Фланцы из чугуна	EPDM o-ring	97686145	954,00
				FKM o-ring	97686146	954,00
VFI 3.2- 64 DN50 020 E, Set SS	3,2 - 64 м <sup>3</sup> /ч	DN50	Фланцы из нержавеющей стали 1.4401	EPDM o-ring	97688301	1041,00
				FKM o-ring	97688302	1041,00
VFI 5.2-104 DN65 020 E, Set CC	5,2 - 104 м <sup>3</sup> /ч	DN65	Фланцы из чугуна	EPDM o-ring	97686147	1019,00
				FKM o-ring	97686148	1019,00
VFI 5.2-104 DN65 020 E, Set SS	5,2 - 104 м <sup>3</sup> /ч	DN65	Фланцы из нержавеющей стали 1.4401	EPDM o-ring	97688303	1109,00
				FKM o-ring	97688304	1109,00
VFI 8- 160 DN80 020 E, Set CC	8 - 160 м <sup>3</sup> /ч	DN80	Фланцы из чугуна	EPDM o-ring	97686149	1034,00
				FKM o-ring	97686150	1034,00
VFI 8- 160 DN80 020 E, Set SS	8 - 160 м <sup>3</sup> /ч	DN80	Фланцы из нержавеющей стали 1.4401	EPDM o-ring	97688305	1182,00
				FKM o-ring	97688306	1182,00
VFI 12- 240 DN100 020 E, Set CC	12 - 240 м <sup>3</sup> /ч	DN100	Фланцы из чугуна	EPDM o-ring	97686151	1142,00
				FKM o-ring	97686152	1142,00
VFI 12- 240 DN100 020 E, Set SS	12 - 240 м <sup>3</sup> /ч	DN100	Фланцы из нержавеющей стали 1.4401	EPDM o-ring	97688308	1339,00
				FKM o-ring	97688309	1339,00

**Внимание!** Изделия поставляются без первичной поверки.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Вихревые датчики расхода VFS и VFS QT**

Датчики расхода Grundfos серии VFS – это OEM-версия датчика 2 в 1, который измеряет расход и температуру перекачиваемой среды. Работает в соответствии с принципом вихревого измерения (вихревая дорожка Кармана) без движущихся частей в среде. Все датчики снабжены подающим трубопроводом из композита (VFS) или нержавеющей стали (VFS QT). Для заказа доступны версии с различными уплотнительными кольцами. Комплект поставки датчика VFS включает: комбинированный датчик расхода и температуры, измерительный трубопровод из композитного материала, уплотнительные кольца, зажим и фитинги. Комплект поставки датчика VFS QT включает: комбинированный датчик расхода и температуры, измерительный трубопровод из нержавеющей стали, вставка из композитного материала, уплотнительные кольца, зажим и фитинги. Сигнальный кабель в комплект поставки не входит и заказывается отдельно (см. Принадлежности для датчиков VFI, VFS, RPI, RPS, DPI, DPS) Уплотнительные кольца EPDM применяются в случаях питьевой воды, а уплотнительные кольца FKM используются в системах отопления (не питьевая вода).



<b>Среда:</b>	Вода, водно-гликолевая смесь с вязкостью <2 мм <sup>2</sup> /с.	<b>Точность измерения расхода:</b>	±1 % полной шкалы (0 ... +100 °C).
<b>Температура жидкости:</b>	0 ... +100 °C (-25 ... +120 °C, кратковременно)	<b>Точность измерения температуры:</b>	±0,5 °C (+15 ... +90 °C)
<b>Температура окружающей среды:</b>	-25 ... +60 °C.	<b>Напряжение питания датчика:</b>	5 В постоянного тока.
<b>Максимальное давление в системе:</b>	24 бар (10 бар при +100 °C).	<b>Выходной сигнал расхода и температуры:</b>	0,5-3,5 В.
<b>Степень защиты:</b>	IP44 с подключенным кабелем.		

Группа продукта Z

Тип продукта	Диапазон измерения расхода	Диапазон измерения температуры	Вариант соединения	Уплотнение	№ продукта	EUR
<b>VFS 1-20</b>	1,3 - 20 л/мин	0 - 100 °C	G ½	EPDM o-ring	99508183	<b>72,00</b>
				FKM o-ring	99508194	<b>74,00</b>
<b>VFS 2-40</b>	2 - 40 л/мин	0 - 100 °C	G ¾	EPDM o-ring	99508184	<b>75,00</b>
				FKM o-ring	99508195	<b>79,00</b>
<b>VFS 5-100</b>	5 - 100 л/мин	0 - 100 °C	G ¾	EPDM o-ring	99508185	<b>89,00</b>
				FKM o-ring	99508196	<b>91,00</b>
<b>VFS 10-200</b>	10 - 200 л/мин	0 - 100 °C	G 1	EPDM o-ring	99508186	<b>125,00</b>
				FKM o-ring	99508197	<b>129,00</b>
<b>VFS 20-400</b>	20 - 400 л/мин	0 - 100 °C	G 1¼	EPDM o-ring	99508187	<b>187,00</b>
				FKM o-ring	99508198	<b>190,00</b>
<b>VFS 1-18 QT</b>	1 - 18 л/мин	0 - 100 °C	2 x G ¾	EPDM o-ring	99472370	<b>90,00</b>
				FKM o-ring	99508190	<b>93,00</b>
<b>VFS 2-40 QT</b>	2 - 40 л/мин	0 - 100 °C	2 x G ¾	EPDM o-ring	99508188	<b>91,00</b>
				FKM o-ring	99508191	<b>94,00</b>
<b>VFS 5-100 QT</b>	5 - 100 л/мин	0 - 100 °C	2 x G 1	EPDM o-ring	99472383	<b>100,00</b>
				FKM o-ring	99508192	<b>103,00</b>
<b>VFS 10-200 QT</b>	10 - 200 л/мин	0 - 100 °C	2 x G 1¼	EPDM o-ring	99472361	<b>134,00</b>
				FKM o-ring	99508193	<b>137,00</b>

**Внимание!** Изделия поставляются без первичной проверки.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Датчики давления и перепада давления для промышленного применения. Датчики давления Grundfos серии RPI и датчики перепада давления серии DPI работают в соответствии с принципом пьезорезистивного измерения.**

<b>Среда:</b> Вода, водно-гликолевая смесь.	<b>Точность измерения давления (RPI):</b>	±2 % полной шкалы (0 ... +80 °C); ±2,5 % полной шкалы (-30 ... 100 °C).
<b>Температура жидкости:</b> -30 ... +120 °C (без замерзания).	<b>Точность измерения перепада давления (DPI):</b>	±2 % полной шкалы (0 ... +80 °C); ±2,5 % полной шкалы (-30 ... 100 °C).
<b>Температура окружающей среды:</b> -25 ... +60 °C.	<b>Точность измерения температуры (RPI/DPI с каналом измерения температуры):</b>	±1 °C полной шкалы (0 ... +80 °C); ±2 °C полной шкалы (0 ... +100 °C).
<b>Максимальное давление в системе:</b> 30 бар.	<b>Напряжение питания датчика:</b>	12,5-30 В или 16,6-30 В постоянного тока.
<b>Степень защиты:</b> IP67 с подключенным кабелем.	<b>Выходной сигнал датчика:</b>	4-20 мА или 0-10 В.

**Датчики давления RPI**

Датчик давления Grundfos серии RPI – это промышленная версия датчика давления. Не содержит движущихся частей в среде и может быть смонтирован непосредственно на насос. Доступен также вариант датчика RPI с каналом измерения температуры перекачиваемой среды. В комплект поставки датчика входит сигнальный кабель длиной 2 метра с 4-контактным разъёмом M12x1 с одной стороны. Механическое подключение осуществляется через внешнее резьбовое соединение G ½. Уплотнительные кольца EPDM применяются в случаях питьевой воды, а уплотнительные кольца FKM используются в системах отопления (не питьевая вода).



Группа продукта Z

Тип продукта	Диапазон измерения давления	Диапазон измерения температуры	Напряжение питания датчика	Выходной сигнал	Уплотнение	№ продукта	EUR
<b>RPI 0 – 0.6</b>	0 - 0,6 бар	x	12,5 - 30 В	4..20 mA	EPDM o-ring	97748907	<b>135,00</b>
					FKM o-ring	97748948	<b>135,00</b>
<b>RPI 0 – 1</b>	0 - 1 бар	x	12,5 - 30 В	4..20 mA	EPDM o-ring	97748908	<b>135,00</b>
					FKM o-ring	97748949	<b>135,00</b>
<b>RPI 0 – 1.6</b>	0 - 1,6 бар	x	12,5 - 30 В	4..20 mA	EPDM o-ring	97748909	<b>135,00</b>
					FKM o-ring	97748950	<b>135,00</b>
<b>RPI 0 – 2.5</b>	0 - 2,5 бар	x	12,5 - 30 В	4..20 mA	EPDM o-ring	97748910	<b>135,00</b>
					FKM o-ring	97748951	<b>135,00</b>
<b>RPI 0 – 4</b>	0 - 4 бар	x	12,5 - 30 В	4..20 mA	EPDM o-ring	97748921	<b>135,00</b>
					FKM o-ring	97748952	<b>135,00</b>
<b>RPI 0 – 6</b>	0 - 6 бар	x	12,5 - 30 В	4..20 mA	EPDM o-ring	97748922	<b>135,00</b>
					FKM o-ring	97748953	<b>135,00</b>
<b>RPI 0 – 10</b>	0 - 10 бар	x	12,5 - 30 В	4..20 mA	EPDM o-ring	97748923	<b>135,00</b>
					FKM o-ring	97748954	<b>135,00</b>
<b>RPI 0 – 16</b>	0 - 16 бар	x	12,5 - 30 В	4..20 mA	EPDM o-ring	97748924	<b>135,00</b>
					FKM o-ring	97748955	<b>135,00</b>
<b>RPI 0 – 25</b>	0 - 25 бар	x	12,5 - 30 В	4..20 mA	EPDM o-ring	97748925	<b>135,00</b>
					FKM o-ring	97748956	<b>135,00</b>
<b>RPI 0 – 0.6 с измерением температуры</b>	0 - 0,6 бар	0 - 100 °C	16,6 - 30 В	2 x 0..10 В	EPDM o-ring	97748926	<b>151,00</b>
					FKM o-ring	97748957	<b>151,00</b>
<b>RPI 0 – 1 с измерением температуры</b>	0 - 1 бар	0 - 100 °C	16,6 - 30 В	2 x 0..10 В	EPDM o-ring	97748928	<b>151,00</b>
					FKM o-ring	97748958	<b>151,00</b>
<b>RPI 0 – 1.6 с измерением температуры</b>	0 - 1,6 бар	0 - 100 °C	16,6 - 30 В	2 x 0..10 В	EPDM o-ring	97748929	<b>151,00</b>
					FKM o-ring	97748959	<b>151,00</b>
<b>RPI 0 – 2.5 с измерением температуры</b>	0 - 2,5 бар	0 - 100 °C	16,6 - 30 В	2 x 0..10 В	EPDM o-ring	97748930	<b>151,00</b>
					FKM o-ring	97748960	<b>151,00</b>
<b>RPI 0 – 4 с измерением температуры</b>	0 - 4 бар	0 - 100 °C	16,6 - 30 В	2 x 0..10 В	EPDM o-ring	97748941	<b>151,00</b>
					FKM o-ring	97748961	<b>151,00</b>
<b>RPI 0 – 6 с измерением температуры</b>	0 - 6 бар	0 - 100 °C	16,6 - 30 В	2 x 0..10 В	EPDM o-ring	97748942	<b>151,00</b>
					FKM o-ring	97748962	<b>151,00</b>
<b>RPI 0 – 10 с измерением температуры</b>	0 - 10 бар	0 - 100 °C	16,6 - 30 В	2 x 0..10 В	EPDM o-ring	97748944	<b>151,00</b>
					FKM o-ring	97748963	<b>151,00</b>
<b>RPI 0 – 16 с измерением температуры</b>	0 - 16 бар	0 - 100 °C	16,6 - 30 В	2 x 0..10 В	EPDM o-ring	97748945	<b>151,00</b>
					FKM o-ring	97748964	<b>151,00</b>
<b>RPI 0 – 25 с измерением температуры</b>	0 - 25 бар	0 - 100 °C	16,6 - 30 В	2 x 0..10 В	EPDM o-ring	97748946	<b>151,00</b>
					FKM o-ring	97748965	<b>151,00</b>

**Внимание!** Изделия поставляются без первичной поверки.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Датчики перепада давления DPI V.2**

Датчик перепада давления Grundfos серии DPI V.2 – это новая версия промышленного датчика перепада давления DPI. Не содержит движущихся частей в среде и может быть смонтирован непосредственно на насос. Доступен также вариант датчика DPI V.2 с каналом измерения температуры перекачиваемой среды. В комплект поставки датчика входит сигнальный кабель длиной 2 метра с 4-контактным разъёмом M12x1 с одной стороны, одна капиллярная трубка длиной 1 метр с фиттингом. Механическое подключение осуществляется через внешнее резьбовое соединение G ½ и соединение 7/16 UNF для входа давления (например, через капиллярную линию). Уплотнительные кольца EPDM применяются в случаях питьевой воды, а уплотнительные кольца FKM используются в системах отопления (не питьевая вода).



Группа продукта Z

Тип продукта	Диапазон измерения давления	Диапазон измерения температуры	Напряжение питания датчика	Выходной сигнал	Уплотнение	№ продукта	EUR
<b>DPI 0 – 0.6 V.2</b>	0 - 0,6 бар	x	12,5 - 30 В	4..20 mA	EPDM o-ring	97747194	<b>312,00</b>
					FKM o-ring	97747215	<b>312,00</b>
<b>DPI 0 – 1 V.2</b>	0 - 1 бар	x	12,5 - 30 В	4..20 mA	EPDM o-ring	97747195	<b>312,00</b>
					FKM o-ring	97747216	<b>312,00</b>
<b>DPI 0 – 1.6 V.2</b>	0 - 1,6 бар	x	12,5 - 30 В	4..20 mA	EPDM o-ring	97747196	<b>312,00</b>
					FKM o-ring	97747218	<b>312,00</b>
<b>DPI 0 – 2.5 V.2</b>	0 - 2,5 бар	x	12,5 - 30 В	4..20 mA	EPDM o-ring	97747197	<b>312,00</b>
					FKM o-ring	97747219	<b>312,00</b>
<b>DPI 0 – 4 V.2</b>	0 - 4 бар	x	12,5 - 30 В	4..20 mA	EPDM o-ring	97747198	<b>312,00</b>
					FKM o-ring	97747220	<b>312,00</b>
<b>DPI 0 – 6 V.2</b>	0 - 6 бар	x	12,5 - 30 В	4..20 mA	EPDM o-ring	97747199	<b>312,00</b>
					FKM o-ring	97747241	<b>312,00</b>
<b>DPI 0 – 10 V.2</b>	0 - 10 бар	x	12,5 - 30 В	4..20 mA	EPDM o-ring	97747200	<b>312,00</b>
					FKM o-ring	97747242	<b>312,00</b>
<b>DPI 0 – 16 V.2</b>	0 - 16 бар	x	12,5 - 30 В	4..20 mA	EPDM o-ring	97747201	<b>312,00</b>
					FKM o-ring	97747243	<b>312,00</b>
<b>DPI 0 – 0.6 V.2 с измерением температуры</b>	0 - 0,6 бар	0-100 °C	16,6 - 30 В	2 x 0..10 В	EPDM o-ring	97747202	<b>341,00</b>
					FKM o-ring	97747244	<b>341,00</b>
<b>DPI 0 – 1 V.2 с измерением температуры</b>	0 - 1 бар	0-100 °C	16,6 - 30 В	2 x 0..10 В	EPDM o-ring	97747203	<b>341,00</b>
					FKM o-ring	97747245	<b>341,00</b>
<b>DPI 0 – 1.6 V.2 с измерением температуры</b>	0 - 1,6 бар	0-100 °C	16,6 - 30 В	2 x 0..10 В	EPDM o-ring	97747204	<b>341,00</b>
					FKM o-ring	97747246	<b>341,00</b>
<b>DPI 0 – 2.5 V.2 с измерением температуры</b>	0-2,5 бар	0-100 °C	16,6 - 30 В	2 x 0..10 В	EPDM o-ring	97747205	<b>341,00</b>
					FKM o-ring	97747247	<b>341,00</b>
<b>DPI 0 – 4 V.2 с измерением температуры</b>	0-4 бар	0-100 °C	16,6 - 30 В	2 x 0..10 В	EPDM o-ring	97747206	<b>341,00</b>
					FKM o-ring	97747249	<b>341,00</b>
<b>DPI 0 – 6 V.2 с измерением температуры</b>	0-6 бар	0-100 °C	16,6 - 30 В	2 x 0..10 В	EPDM o-ring	97747207	<b>341,00</b>
					FKM o-ring	97747250	<b>341,00</b>
<b>DPI 0 – 10 V.2 с измерением температуры</b>	0-10 бар	0-100 °C	16,6 - 30 В	2 x 0..10 В	EPDM o-ring	97747208	<b>341,00</b>
					FKM o-ring	97747251	<b>341,00</b>
<b>DPI 0 – 16 V.2 с измерением температуры</b>	0-16 бар	0-100 °C	16,6 - 30 В	2 x 0..10 В	EPDM o-ring	97747209	<b>341,00</b>
					FKM o-ring	97747252	<b>341,00</b>

Датчики перепада давления DPI представлены на стр. 407.

**Внимание!** Изделия поставляются без первичной поверки.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Датчики давления и перепада давления, стандартные. Датчики давления Grundfos серии RPS и датчики перепада давления серии DPS работают в соответствии с принципом пьезорезистивного измерения.**

<b>Среда:</b>	Вода, водно-гликолевая смесь.	<b>Точность измерения давления/перепада давления (RPS/DPS):</b>	±1 % полной шкалы (RPS, +15 ... +90 °C) ±1,5 % полной шкалы (RPS, +15 ... +90 °C).
<b>Температура жидкости:</b>	0 °C ... +100 °C (-25 ... +120 °C кратковременно, без замерзания и конденсации)	<b>Точность измерения температуры (RPS/DPS с каналом измерения температуры):</b>	±0,5 °C (+15 ... 90 °C).
<b>Температура окружающей среды:</b>	-25 ... +60 °C.	<b>Напряжение питания датчика:</b>	5 В постоянного тока.
<b>Максимальное давление в системе (RPS):</b>	24 бар.	<b>Выходной сигнал датчика RPS/DPS</b>	0,5-3,5 В
<b>Максимальное давление в системе (DPS):</b>	24 бар (12 бар при +100 °C).		
<b>Степень защиты:</b>	IP44 с подключенным кабелем.		

### Датчики давления RPS

Датчик давления Grundfos серии RPS – это OEM-версия датчика 2 в 1, который измеряет давление и температуру перекачиваемой среды. Не содержит движущихся частей в среде и может быть смонтирован непосредственно на насос. В комплект поставки датчика входит адаптер G ½ и зажим из нержавеющей стали. Механическое подключение осуществляется через адаптер G ½ (в комплекте поставки). Сигнальный кабель в комплект поставки не входит и заказывается отдельно (см. Принадлежности для датчиков VFI, VFS, RPI, RPS, DPI, DPS). Уплотнительные кольца EPDM применяются в случаях питьевой воды, а уплотнительные кольца FKM используются в системах отопления (не питьевая вода).



Группа продукта Z

Тип продукта	Диапазон измерения давления	Диапазон измерения температуры	Напряжение питания датчика	Уплотнение	№ продукта	EUR
<b>RPS 0-0,6</b>	0-0,6 бар	0-100 °C	2 x 0,5-3,5 В	EPDM o-ring	99387865	<b>41,00</b>
				FKM o-ring	99472343	<b>43,00</b>
<b>RPS 0-1</b>	0-1 бар	0-100 °C	2 x 0,5-3,5 В	EPDM o-ring	99472345	<b>41,00</b>
				FKM o-ring	99472346	<b>43,00</b>
<b>RPS 0-1,6</b>	0-1,6 бар	0-100 °C	2 x 0,5-3,5 В	EPDM o-ring	99472351	<b>41,00</b>
				FKM o-ring	99472353	<b>43,00</b>
<b>RPS 0-2,5</b>	0-2,5 бар	0-100 °C	2 x 0,5-3,5 В	EPDM o-ring	99472356	<b>41,00</b>
				FKM o-ring	99472357	<b>43,00</b>
<b>RPS 0-4</b>	0-4 бар	0-100 °C	2 x 0,5-3,5 В	EPDM o-ring	99387871	<b>41,00</b>
				FKM o-ring	99472358	<b>43,00</b>
<b>RPS 0-6</b>	0-6 бар	0-100 °C	2 x 0,5-3,5 В	EPDM o-ring	99472359	<b>41,00</b>
				FKM o-ring	99472360	<b>43,00</b>
<b>RPS 0-10</b>	0-10 бар	0-100 °C	2 x 0,5-3,5 В	EPDM o-ring	99514113	<b>41,00</b>
				FKM o-ring	99472355	<b>43,00</b>
<b>RPS 0-16</b>	0-16 бар	0-100 °C	2 x 0,5-3,5 В	EPDM o-ring	99514115	<b>41,00</b>
				FKM o-ring	99514116	<b>43,00</b>

**Внимание!** Изделия поставляются без первичной поверки.

**Датчики перепада давления DPS**

Датчик перепада давления Grundfos серии DPS – это OEM-версия датчика 2 в 1, который измеряет перепад давления и температуру перекачиваемой среды. Не содержит движущихся частей в среде и может быть смонтирован непосредственно на насос. В комплект поставки датчика входит переходной разъем из нержавеющей стали, зажим, кронштейн для настенного монтажа, набор винтов, дисковая пружина и комплект фитингов 6 мм из нержавеющей стали. Сигнальный кабель в комплект поставки не входит и заказывается отдельно (см. Принадлежности для датчиков VFI, VFS, RPI, RPS, DPI, DPS).



Группа продукта Z

Тип продукта	Диапазон измерения перепада давления	Диапазон измерения температуры	Выходной сигнал	Вариант соединения	№ продукта	EUR
DPS 0-0,6	0 - 0,6 бар	0 - 100 °C	2 x 0,5-3,5 В	2 трубчатых фитинга 6 мм	98530819	105,00
DPS 0-1	0 - 1 бар	0 - 100 °C	2 x 0,5-3,5 В	2 трубчатых фитинга 6 мм	98530820	105,00
DPS 0-1,6	0 - 1,6 бар	0 - 100 °C	2 x 0,5-3,5 В	2 трубчатых фитинга 6 мм	98530839	105,00
DPS 0-2,5	0 - 2,5 бар	0 - 100 °C	2 x 0,5-3,5 В	2 трубчатых фитинга 6 мм	98530840	105,00
DPS 0-4	0 - 4 бар	0 - 100 °C	2 x 0,5-3,5 В	2 трубчатых фитинга 6 мм	98530851	105,00
DPS 0-6	0 - 6 бар	0 - 100 °C	2 x 0,5-3,5 В	2 трубчатых фитинга 6 мм	98530852	105,00

## 11

**Принадлежности для датчиков VFI, VFS, RPI, RPS, DPI, DPS**

Группа продукта Z

Тип продукта	Длина/Габариты	Соединение	№ продукта	EUR
Кабель M2.00-X с разъемом (для VFI, RPI, DPI V.2)	2000 мм	M12/Свободные концы	98374260	26,00
Кабель M5.00-X с разъемом (для VFI, RPI, DPI V.2)	5000 мм	M12/Свободные концы	98374271	32,00
Кабель I1.20-Y с разъемом (для VFS, RPS, DPS)	1200 мм	Защелка/Наконечники	98515668	8,00
Кабель I1.20-E с разъемом (для VFS, RPS, DPS)	1200 мм	Защелка/Molex	99469217	8,00
Кабель I2.90-Y с разъемом (для VFS, RPS, DPS)	2900 мм	Защелка/Наконечники	98444532	9,00
Кабель I2.90-E с разъемом (для VFS, RPS, DPS)	2900 мм	Защелка/Molex	99469221	9,00
Фитинг, 6 мм (0,23"), трубчатый (для DPS)	x	Резьбовое/Трубчатое	96830832	22,00
Фитинг, 8 мм (0,31"), трубчатый (для DPS)	x	Резьбовое/Трубчатое	96830834	34,00
Фитинг, 6 мм (0,23"), обжимной (для DPS)	x	Резьбовое/Обжимное	96830835	19,00
Фитинг, 8 мм (0,31"), обжимной (для DPS)	x	Резьбовое/Обжимное	99348466	29,00
Переходник для датчиков RPI/RPI+T и DPI/DPI+T	x	1/2"	98420667	13,00
Капиллярная трубка UNS 7/16"(DPI всех версий)	x	7/16"	98469210	12,00
Блок SI 001 PSU (усилитель сигнала датчика DPI)	x	x	96915820	147,00

**Внимание!** Изделия поставляются без первичной проверки.

**Устройство комплексной защиты электродвигателя MP 204**

Электронный прибор для контроля и защиты электродвигателей насосов, кабелей и кабельных муфт при токе до 1000 А.

Сетевое электропитание: 1 x 220 В, 3 x 380 В. Частота 50/60 Гц.

Обеспечивает контроль и защиту от:

- перегрузки;
- работы насоса «всухую»;
- перегрева электродвигателя (электродвигатели со встроенным датчиком Tempcon, Pt100/Pt1000, PTC или термореле);
- повышенного/пониженного напряжения;
- пропадания фазы;
- чередования фаз;
- дисбаланса тока;
- гармонических искажений.



Степень защиты IP20, размеры 127×116×151 мм (В×Ш×Г).

Группа продукта Z

Тип продукта	Диапазон измеряемого тока	Напряжение, В	№ продукта	EUR
<b>MP 204 со встроенным трансформатором тока</b>	3 - 120 А	1 x 220 В, 3 x 380 В	96079927 <sup>A</sup>	<b>551,00</b>

11

**Внешние трансформаторы тока для устройства комплексной защиты электродвигателя MP204<sup>1</sup>**

Применяются при номинальном токе насоса свыше 120 А.



Группа продукта Z

Тип продукта	Максимальный ток I <sub>макс.</sub>	Коэффициент трансформации тока	№ продукта	EUR
<b>СТ200/5</b>	200 А	200/5	96095274	<b>115,00</b>
<b>СТ300/5</b>	300 А	300/5	96095275	<b>121,00</b>
<b>СТ500/5</b>	500 А	500/5	96095276	<b>137,00</b>
<b>СТ750/5</b>	750 А	750/5	96095277	<b>143,00</b>
<b>СТ1000/5</b>	1000 А	1000/5	96095278	<b>151,00</b>

<sup>1</sup> Для одного устройства MP 204 необходимо три трансформатора тока.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Шкаф управления Control MP204-S**

Для управления и защиты насоса, оборудованного 3-х фазным электродвигателем 3 × 380 В, 50 Гц. Автоматическая работа насоса возможна по сигналу от реле давления, реле уровня, поплавкового выключателя или от управляющего сигнала внешнего контроллера. Комплексную защиту электродвигателя обеспечивает устройство MP204 в шкафу.

**Состав комплектации Лайт:**

- главный выключатель;
- многопозиционный переключатель выбора режима работы (P-O-A);
- устройство комплексной электронной защиты электродвигателя MP204;
- защитный автомат электродвигателя;
- вход для подключения управляющего однополюсного реле для вкл/выкл насоса в автоматическом режиме;
- беспотенциальный перекидной контакт аварийной сигнализации;
- лампа индикации рабочего режима;
- лампа индикации аварийного режима;
- кнопки для включения/выключения насоса в ручном режиме.

**Состав комплектации Стандарт (+ к комплектации Лайт):**

- вход и место под установку реле уровня RM35LM33MW для электродной защиты от «сухого» хода (реле заказывается отдельно);
- место под установку интерфейса передачи данных CIU (интерфейс заказывается отдельно).

Диапазон мощности: 1,1 – 110 кВт, свыше 55 кВт цены предоставляются по запросу.

Сетевое электропитание: Один ввод 3 × 380 В, 50 Гц.

Электропитание насоса: 3 × 380 В, 50 Гц.

Способ пуска: Прямой (DOL), «звезда-треугольник» (SD) или плавный пуск (SS).

Климатическое исполнение: Внутреннее, IP54, 0 ... +40 °С, металлический корпус;  
Уличное, IP55, -30 ... +40 °С, пластиковый корпус с двойной дверью, цоколь 60 мм, система автоматического обогрева.

**«Прямой» пуск 3 × 380 В, комплектация Лайт, внутреннее исполнение**

Группа продукта Z

Тип продукта	Номинальный ток насоса In, А	Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта	EUR
Control MP204-S 1x3-5A DOL-II	3 - 5	600x400x200	98096987	<b>1626,00</b>
Control MP204-S 1x5-8A DOL-II	5 - 8	600x400x200	98096988	<b>1630,00</b>
Control MP204-S 1x8-13A DOL-II	8 - 13	600x400x200	98096989	<b>1640,00</b>
Control MP204-S 1x13-21A DOL-II	13 - 21	600x400x200	98096990	<b>1692,00</b>
Control MP204-S 1x21-28A DOL-II	21 - 28	600x400x200	98097001	<b>1748,00</b>
Control MP204-S 1x28-34A DOL-II	28 - 34	600x400x200	98097002	<b>1786,00</b>
Control MP204-S 1x34-43A DOL-II	34 - 43	600x600x300	98097003	<b>1916,00</b>
Control MP204-S 1x43-53A DOL-II	43 - 53	600x600x300	98097004	<b>1990,00</b>
Control MP204-S 1x53-68A DOL-II	53 - 68	600x600x300	98097005	<b>2141,00</b>

**«Прямой» пуск 3 × 380 В, комплектация Стандарт**

Группа продукта Z

Тип продукта	Номинальный ток насоса In, А	Внутреннее исполнение		EUR	Уличное исполнение		EUR
		Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта		Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта	
Control MP204-S 1x3-5A DOL-II	3 - 5	600x600x210	97758179 <sup>Б</sup>	<b>1929,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6106,00</b>
Control MP204-S 1x5-8A DOL-II	5 - 8	600x600x210	97758180 <sup>Б</sup>	<b>1935,00</b>	1350x750x420	98171738	<b>6113,00</b>
Control MP204-S 1x8-13A DOL-II	8 - 13	600x600x210	97758231 <sup>Б</sup>	<b>1960,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6136,00</b>
Control MP204-S 1x13-21A DOL-II	13 - 21	600x600x210	97758232	<b>1994,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6165,00</b>
Control MP204-S 1x21-28A DOL-II	21 - 28	600x600x210	97758233	<b>2046,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6213,00</b>
Control MP204-S 1x28-34A DOL-II	28 - 34	760x600x210	97758234	<b>2080,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6244,00</b>
Control MP204-S 1x34-43A DOL-II	34 - 43	760x600x210	97758235	<b>2214,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6365,00</b>
Control MP204-S 1x43-53A DOL-II	43 - 53	760x600x210	97758236	<b>2288,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6432,00</b>
Control MP204-S 1x53-68A DOL-II	53 - 68	760x760x210	97758237	<b>2520,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6644,00</b>
Control MP204-S 1x68-85A DOL-II	68 - 85	760x760x210	97758238	<b>2879,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6968,00</b>
Control MP204-S 1x85-103A DOL-II	85 - 103	760x760x210	97758239	<b>2915,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>7001,00</b>

<sup>А</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>Б</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



Пуск по схеме «звезда-треугольник» 3 x 380 В, комплектация Стандарт

Группа продукта Z

Тип продукта	Номинальный ток насоса In, А	Внутреннее исполнение		EUR	Уличное исполнение		EUR
		Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта		Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта	
Control MP204-S 1x3-5A SD-II	3 - 5	600x600x210	97758240	<b>2085,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6248,00</b>
Control MP204-S 1x5-8A SD-II	5 - 8	600x600x210	97758241	<b>2100,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6263,00</b>
Control MP204-S 1x8-13A SD-II	8 - 13	600x600x210	97758242	<b>2166,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6324,00</b>
Control MP204-S 1x13-21A SD-II	13 - 21	600x600x210	97758243	<b>2180,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6335,00</b>
Control MP204-S 1x21-28A SD-II	21 - 28	600x600x210	97758244	<b>2189,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6343,00</b>
Control MP204-S 1x28-34A SD-II	28 - 34	760x600x210	97758245	<b>2304,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6447,00</b>
Control MP204-S 1x34-43A SD-II	34 - 43	760x600x210	97758246	<b>2368,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6506,00</b>
Control MP204-S 1x43-53A SD-II	43 - 53	760x600x210	97758247	<b>2536,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6657,00</b>
Control MP204-S 1x53-68A SD-II	53 - 68	760x760x210	97758248	<b>2819,00</b>	1600x750x420	по запросу	<b>7170,00</b>
Control MP204-S 1x68-85A SD-II	68 - 85	760x760x210	97758249	<b>3024,00</b>	1600x750x420	по запросу	<b>7356,00</b>
Control MP204-S 1x85-103A SD-II	85 - 103	760x760x210	97758250	<b>3206,00</b>	1600x750x420	по запросу	<b>7521,00</b>

С устройством плавного пуска 3 x 380 В, комплектация Стандарт

Группа продукта Z

Тип продукта	Номинальный ток насоса In, А	Внутреннее исполнение		EUR	Уличное исполнение		EUR
		Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта		Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта	
Control MP204-S 1x3-5A SS-II	3 - 5	600x600x210	97758251	<b>2738,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6840,00</b>
Control MP204-S 1x5-8A SS-II	5 - 8	600x600x210	97758252	<b>2745,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6847,00</b>
Control MP204-S 1x8-13A SS-II	8 - 13	600x600x210	97758253	<b>2770,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6870,00</b>
Control MP204-S 1x13-21A SS-II	13 - 21	600x600x210	97758254	<b>2844,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>6936,00</b>
Control MP204-S 1x21-28A SS-II	21 - 28	600x600x210	97758255	<b>2996,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>7075,00</b>
Control MP204-S 1x28-34A SS-II	28 - 34	760x760x300	97758256	<b>3111,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>7177,00</b>
Control MP204-S 1x34-43A SS-II	34 - 43	760x760x300	97758257	<b>3653,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>7670,00</b>
Control MP204-S 1x43-53A SS-II	43 - 53	760x760x300	97758258	<b>3743,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>7752,00</b>
Control MP204-S 1x53-68A SS-II	53 - 68	1000x800x300	97758259	<b>4595,00</b>	1600x750x420	по запросу	<b>8780,00</b>
Control MP204-S 1x68-85A SS-II	68 - 85	1000x800x300	97758260	<b>4969,00</b>	1600x750x420	по запросу	<b>9118,00</b>
Control MP204-S 1x85-103A SS-II	85 - 103	1000x800x300	97758261	<b>5366,00</b>	1600x750x420	по запросу	<b>9507,00</b>

11

Модуль связи MI, обеспечивающий подключение к приложению Grundfos GO Remote, для блока MP204, шкафов управления Control MP204

Группа продукта Z



Тип продукта	Применение	№ продукта	EUR
MI301	Bluetooth модуль для устройств на базе Android или iOS	98046408 <sup>A</sup>	<b>174,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Реле давления**

1-полюсное управляющее реле с перекидным контактом, присоединение внутренняя резьба G 3/8".  
Подходит к шкафам управления SQSK, Control MP204, Control MPC, E-насосам.

Группа продукта Z



Тип продукта	Диапазон регулирования Вкл.-мин. / Выкл.-макс.	№ продукта	EUR
<b>FF4-2 DAY</b>	0,04 - 2 бар	00ID7517 <sup>A</sup>	<b>69,00</b>
<b>FF4-4 DAY</b>	0,07 - 4 бар	00ID8952 <sup>A</sup>	<b>70,00</b>
<b>FF4-8 DAY</b>	0,2 - 8 бар	00ID8953 <sup>A</sup>	<b>75,00</b>
<b>FF4-16 DAY</b>	0,4 - 16 бар	00ID8954 <sup>A</sup>	<b>85,00</b>
<b>FF4-32 DAH</b>	0,8 - 32 бар	00ID9074	<b>104,00</b>

3-х полюсное силовое реле, максимальная нагрузка 400 В, 25 А.

Группа продукта Z



Тип продукта	Диапазон регулирования Вкл.-мин. / Выкл.-макс.	№ продукта	EUR
<b>MDR 5 - 5</b>	1,5 - 5 бар	00ID5083 <sup>A</sup>	<b>49,00</b>
<b>MDR 5 - 8</b>	2 - 8 бар	00ID5086 <sup>A</sup>	<b>55,00</b>
<b>MDR 5 - 11</b>	2 - 11 бар	00ID5087	<b>97,00</b>
<b>MDR 5 - 16</b>	2,5 - 16 бар	00ID7728	<b>97,00</b>
<b>MDR 3 - 25</b>	7,3 - 25 бар	00ID7727	<b>97,00</b>

**Реле уровня**

Группа продукта Z



Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>RM 4 LG</b>	в пластмассовом корпусе	00ID7611	<b>181,00</b>
<b>RM22LG11MR</b>	для установки внутри электрошкафа (без задержки срабатывания)	99068977	<b>77,00</b>
<b>RM35LM33MW</b>	для установки внутри шкафа Control MP204	97762309	<b>95,00</b>

**Погружной электрод для реле уровня**

Требуется минимальное количество 3 шт.

Группа продукта Z



Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
<b>Погружной электрод</b>	диаметр 20 мм	00ID5125 <sup>A</sup>	<b>29,00</b>

**Кабель для электродов**

Пригодный для работы в питьевой воде, сечением 1x1,5 мм<sup>2</sup>.

Группа продукта Z



Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR/м
<b>TML</b>	для каждого электрода	00ID8240	<b>3,00</b>

Длина кабеля в заказе должна быть кратна 10 м.

**Поплавковый выключатель GIFAS-FS-E**

Группа продукта Z



Длина кабеля	Без штекера, на опорожнение № продукта	Без штекера, на заполнение № продукта	EUR	Со штекером, на опорожнение № продукта	Со штекером, на заполнение № продукта	EUR
<b>3,0 м</b>	00ID7801 <sup>A</sup>	00ID7803	<b>23,00</b>	00ID7802	00ID7804	<b>32,00</b>
<b>5,0 м</b>	00ID7805 <sup>A</sup>	00ID7807	<b>27,00</b>	00ID7806	00ID7808	<b>36,00</b>
<b>10,0 м</b>	00ID7809 <sup>A</sup>	00ID7811 <sup>A</sup>	<b>39,00</b>	00ID7810	00ID7941	<b>46,00</b>
<b>20,0 м</b>	00ID7942	00ID7944	<b>61,00</b>	00ID7943	00ID7945	<b>68,00</b>

Без штекера – для подключения к клеммам шкафа управления.

Со штекером – подходит для насосов, оборудованных вилкой для подключения к сети 1 x 220 В.

**Груз для GIFAS-FS**

Группа продукта Z

Тип продукта	Исполнение	№ продукта	EUR
<b>GIFAS K</b>	пластмасса с сердечником из латуни, предназначен для фиксации поплавкового выключателя Gifas-FS-E на нужном уровне	00ID8950 <sup>A</sup>	<b>8,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

**Блок управления LC 231 для систем водоснабжения и водоотведения.**

Представляет собой компактное устройство для настенного монтажа в пластиковом корпусе. Контроль уровня с помощью поплавковых выключателей или аналогового датчика. Имеет алгоритм как опорожнения, так и заполнения резервуара.

**Новинка!**



Применяется для автоматического управления работой 1 или 2 насосов. Имеет встроенную электронную защиту электродвигателей, возможность подачи дискретных сигналов состояния, аварий и предупреждений. Электронная система управления с большой, интуитивно понятной, панелью; кнопки On-Off-Auto для выбора режимов работы каждого насоса; индикация уровня в резервуаре, состояния насосов и системы; настраиваемые входы и выходы, и звуковая сигнализация о предупреждении и/или аварии. Поддерживает подключение модулей CIM для интеграции в системы диспетчеризации заказчика. Прямое подключение через Bluetooth к смарт-устройству с установленным приложением Grundfos GO Remote без дополнительного оборудования.

**Для насосов взрывозащищенного исполнения должен применяться вспомогательный блок Control A Ex (барьер Зеннера) или блок преобразования сигнала от пневматических датчиков.**

**Подходит для однофазных насосов со встроенным конденсатором или для трёхфазных насосов.**

Поплавковые выключатели и аналоговый датчик уровня заказываются отдельно. Необходимое количество поплавковых выключателей зависит от применения (см. Паспорт, Руководство по монтажу и эксплуатации) и составляет от 2-х до 5-и шт..

- Диапазон мощности: 0,37-5,5 кВт на один насос.
- Сетевое электропитание: Один ввод 1 × 220 В, или 3 × 380В, 50 Гц.
- Электропитание насосов: 1 × 220 В, или 3 × 380В, 50 Гц.
- Способ пуска: Прямой (DOL).
- Исполнение: Внутреннее, IP 54, -20 ... +40 °С, навесной пластиковый (PI) корпус.

**1 x 220В или 3x380В, 50 Гц.**

1 x 220 В, 50 Гц, только для однофазных насосов со встроенным конденсатором.

Группа продукта Z

Тип продукта	Подключаемые насосы Grundfos	Рабочий ток на 1 насос, А	Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	EUR
<b>Блок управления 1-м насосом LC 231 1x1-12 DOL 3x460 PI</b>	С трехфазными эд. или с однофазными	1-12	215 × 280 × 115	99369644 <sup>A</sup>	<b>468,00</b>
<b>Блок управления 2-я насосами LC 231 2x1-9 DOL 3x460 PI</b>	эд. со встроенными конденсаторами	1-9	215 × 280 × 115	99369650 <sup>A</sup>	<b>585,00</b>

**Принадлежности для блоков управления LC231**

Группа продукта Z



Тип продукта		№ продукта	EUR
<b>Поплавковый выключатель GIFAS-FS для шкафов управления LC231/LC241</b>	3 м	00ID7801 <sup>A</sup>	<b>23,00</b>
	5 м	00ID7805 <sup>A</sup>	<b>27,00</b>
	10 м	00ID7809 <sup>A</sup>	<b>39,00</b>
	20 м	00ID7942	<b>61,00</b>
<b>Грузик для фиксации поплавкового выключателя GIFAS-FS на нужном уровне</b>	Пластмасса с сердечником из латуни	00ID8950 <sup>A</sup>	<b>8,00</b>

**Внимание!** Поплавковый выключатель GIFAS-FS нельзя применять для канализации, только для дренажа.

**Блок управления CU 100**

Предназначен для включения и выключения, а также защиты электродвигателя одного насоса SEG, DP, EF, SL1, SLV.

Имеет функции автоматической работы, а также включения и выключения в ручном режиме.

Исполнение «А» – поставляется в комплекте с одним поплавковым выключателем (длина кабеля поплавкового выключателя – 10 метров) для автоматического включения и выключения.

В однофазном исполнении имеются встроенные пусковые конденсаторы.

Исполнение в пластмассовом корпусе, степень защиты IP 54.

**Не подходит для насосов во взрывозащищенном исполнении!**

Группа продукта Z



Тип продукта	Применение	Рабочий ток на 1 насос, А	Размеры В×Ш×Г, мм	Напряжение, В	№ продукта	EUR
<b>CU 100.230.1.9.30/150</b>	для SEG	до 9,0	253×180×155	1 × 220	96076209	<b>323,00</b>
<b>CU 100.230.1.9.30/150.A</b>	для SEG	до 9,0	253×180×155	1 × 220	96076197 <sup>A</sup>	<b>426,00</b>
<b>CU 100.230.1.9.30</b>	для DP, EF, SL1, SLV	до 9,0	253×180×155	1 × 220	96076194	<b>288,00</b>
<b>CU 100.230.1.9.30.A</b>	для DP, EF, SL1, SLV	до 9,0	253×180×155	1 × 220	96076195	<b>353,00</b>
<b>CU 100.400.3.5.A</b>	для трехфазных насосов	до 5,0	253×180×133	3 × 380	96914019	<b>362,00</b>

**Принадлежности для блока управления CU 100**

Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
<b>Розетка тип СЕЕ, 3-фазная переносная (кабельная)</b>	16А, IP44	98915235	<b>11,00</b>
<b>Розетка тип СЕЕ, 3-фазная стационарная для настенного крепления</b>	16А, IP44	98915236	<b>11,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Новинка!****Шкаф управления LC 241 для систем водоснабжения и водоотведения.**

Представляет из себя полноценное НКУ для подвесного монтажа в пластиковом или металлическом корпусе.

Контроль уровня с помощью поплавковых выключателей или аналогового датчика.

Имеет алгоритм как опорожнения, так и заполнения резервуара.

Применяется для автоматического управления работой 1 или 2 насосов. Имеет встроенную электронную защиту электродвигателей, возможность подачи дискретных сигналов состояния, аварий и предупреждений.

Электронная система управления с большой, интуитивно понятной, панелью; кнопки On-Off-Auto для выбора режимов работы каждого насоса; индикация уровня в резервуаре, состояния насосов и системы; настраиваемые входы и выходы, и звуковая сигнализация о предупреждении и/или аварии.

Поддерживает подключение модулей SIM для интеграции в системы диспетчеризации заказчика.

Прямое подключение через Bluetooth к смарт-устройству с установленным приложением Grundfos GO Remote без дополнительного оборудования.

**Для насосов взрывозащищенного исполнения должен применяться вспомогательный блок Control A EX (барьер Зеннера) или блок преобразования сигнала от пневматических датчиков.**

**Подходит для однофазных насосов со встроенным конденсатором или для трёхфазных насосов..**

Поплавковые выключатели и аналоговый датчик уровня заказываются отдельно. Необходимое количество поплавковых выключателей зависит от применения (см. Паспорт, Руководство по монтажу и эксплуатации) и составляет от 2-х до 5-и шт.



11

Диапазон мощности:	0,37-30 кВт на один насос.
Сетевое электропитание:	Один ввод 1 x 220 В, 50 Гц (только в случае однофазных насосов). Один ввод 3 x 380 В, 50 Гц.
Электропитание насосов:	1x 220 В, 50 Гц., 1x 380 В, 50 Гц.
Способ пуска:	Прямой (DOL), «звезда-треугольник» (SD), устройство плавного пуска (SST).
Климатическое исполнение:	Внутреннее, IP 54, 0 ... +40 °С, навесной пластиковый (PI) или металлический (MI) корпус. Уличное, IP 66, -30 ... +40 °С, навесной пластиковый корпус (PO), система автоматического обогрева.

**1 x 220 В, 50 Гц, только для однофазных насосов со встроенным конденсатором, внутреннее исполнение** Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размеры ВxШxГ, мм	№ продукта	EUR
<b>Шкаф для 1 насоса</b>				
LC 241 1x1-1,6 DOL 1x220 PI	1-1,6	460x340x160	99869075 <sup>B</sup>	660,00
LC 241 1x1,6-2,5 DOL 1x220 PI	1,6-2,5	460x340x160	99781622 <sup>B</sup>	660,00
LC 241 1x2,5-4 DOL 1x220 PI	2,5-4	460x340x160	99859050 <sup>B</sup>	660,00
LC 241 1x4-6 DOL 1x220 PI	4-6	460x340x160	99957243	660,00
LC 241 1x6-9 DOL 1x220 PI	6-9	460x340x160	По запросу	660,00
<b>Шкаф для 2 насосов</b>				
LC 241 2x1-1,6 DOL 1x220 PI	1-1,6	460x340x160	99787186 <sup>B</sup>	737,00
LC 241 2x1,6-2,5 DOL 1x220 PI	1,6-2,5	460x340x160	99787967 <sup>B</sup>	737,00
LC 241 2x2,5-4 DOL 1x220 PI	2,5-4	460x340x160	99849190 <sup>B</sup>	738,00
LC 241 2x4-6 DOL 1x220 PI	4-6	460x340x160	99851567 <sup>B</sup>	738,00
LC 241 2x6-9 DOL 1x220 PI	6-9	460x340x160	99842586 <sup>B</sup>	741,00

Например, для однофазных насосов UNILIFT KP, CC, AP производства Grundfos, в составе которых уже имеются конденсаторы.

**1 x 220 В, 50 Гц, для насосов без встроенных конденсаторов, внутреннее исполнение** Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размеры ВxШxГ, мм	№ продукта	EUR
<b>Шкаф для 1 насоса</b>				
LC 241 1x4-6 DOL 30 1x220 PI	4-6*	460x340x160	99656856 <sup>B</sup>	697,00
LC 241 1x6-9 DOL 30 1x220 PI	6-9*	460x340x160	99656857	700,00
LC 241 1x4-6 DOL 30 150 1x220 PI	4-6**	460x340x160	99656858 <sup>B</sup>	776,00
LC 241 1x6-9 DOL 30 150 1x220 PI	6-9**	460x340x160	99629590 <sup>B</sup>	778,00
LC 241 1x9-13 DOL 30 150 1x220 PI	9-13**	460x340x160	99656859	780,00
<b>Шкаф для 2 насосов</b>				
LC 241 2x4-6 DOL 30 1x220 PI	4-6*	460x448x160	99656878 <sup>B</sup>	899,00
LC 241 2x6-9 DOL 30 1x220 PI	6-9*	460x448x160	99629598 <sup>B</sup>	904,00
LC 241 2x4-6 DOL 30 150 1x220 PI	4-6**	460x448x160	99629599 <sup>B</sup>	1064,00
LC 241 2x6-9 DOL 30 150 1x220 PI	6-9**	460x448x160	99629600 <sup>B</sup>	1067,00
LC 241 2x9-13 DOL 30 150 1x220 PI	9-13**	460x448x160	99656879 <sup>B</sup>	1078,00

\* Например, для однофазных насосов DP, EF, SL1, SLV производства Grundfos,(ШУН в составе с 1 конденсатором 30мФ)

\*\* Например, для однофазных насосов SEG производства Grundfos (ШУН в составе с 2 конденсаторами 30 и 150мФ)

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**1 x 220 В, 50 Гц, для насосов без встроенных конденсаторов, уличное исполнение**

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта	EUR
<b>Шкаф для 1 насоса</b>				
LC 241 1x4-6 DOL 30 1x220 PO	4-6*	647x436x255	По запросу	<b>1547,00</b>
LC 241 1x6-9 DOL 30 1x220 PO	6-9*	647x436x255	По запросу	<b>1586,00</b>
LC 241 1x4-6 DOL 30 150 1x220 PO	4-6**	647x436x255	По запросу	<b>1645,00</b>
LC 241 1x6-9 DOL 30 150 1x220 PO	6-9**	647x436x255	По запросу	<b>1652,00</b>
LC 241 1x9-13 DOL 30 150 1x220 PO	9-13**	647x436x255	По запросу	<b>1655,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов</b>				
LC 241 2x4-6 DOL 30 1x220 PO	4-6*	647x436x255	По запросу	<b>1675,00</b>
LC 241 2x6-9 DOL 30 1x220 PO	6-9*	647x436x255	По запросу	<b>1659,00</b>
LC 241 2x4-6 DOL 30 150 1x220 PO	4-6**	747x536x305	По запросу	<b>1985,00</b>
LC 241 2x6-9 DOL 30 150 1x220 PO	6-9**	747x536x305	По запросу	<b>1983,00</b>
LC 241 2x9-13 DOL 30 150 1x220 PO	9-13**	747x536x305	По запросу	<b>2080,00</b>

\* Например, для однофазных насосов DP, EF, SL1, SLV производства Grundfos, (ШУН в составе с 1 конденсатором 30МФ)

\*\* Например, для однофазных насосов SEG производства Grundfos (ШУН в составе с 2 конденсаторами 30 и 150МФ)

**3 x 380 В, 50 Гц, прямой пуск, внутреннее исполнение**

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта	EUR
<b>Шкаф для 1 насоса</b>				
LC 241 1x1-1,6 DOL 3x380 PI	1-1,6	460x340x160	99590349 <sup>B</sup>	<b>672,00</b>
LC 241 1x1,6-2,5 DOL 3x380 PI	1,6-2,5	460x340x160	99797522 <sup>B</sup>	<b>672,00</b>
LC 241 1x2,5-4 DOL 3x380 PI	2,5-4	460x340x160	99656860 <sup>B</sup>	<b>674,00</b>
LC 241 1x4-6 DOL 3x380 PI	4-6	460x340x160	99656861 <sup>B</sup>	<b>674,00</b>
LC 241 1x6-9 DOL 3x380 PI	6-9	460x340x160	99656862 <sup>B</sup>	<b>675,00</b>
LC 241 1x9-13 DOL 3x380 PI	9-13	460x340x160	99656873 <sup>B</sup>	<b>678,00</b>
LC 241 1x13-17 DOL 3x380 PI	13-17	460x340x160	99629591 <sup>B</sup>	<b>681,00</b>
LC 241 1x17-23 DOL 3x380 PI	17-23	460x340x160	99629592 <sup>B</sup>	<b>689,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов</b>				
LC 241 2x1-1,6 DOL 3x380 PI	1-1,6	460x340x160	99831056 <sup>B</sup>	<b>819,00</b>
LC 241 2x1,6-2,5 DOL 3x380 PI	1,6-2,5	460x340x160	99788823 <sup>B</sup>	<b>819,00</b>
LC 241 2x2,5-4 DOL 3x380 PI	2,5-4	460x340x160	99656880 <sup>A</sup>	<b>819,00</b>
LC 241 2x4-6 DOL 3x380 PI	4-6	460x340x160	99656881 <sup>A</sup>	<b>819,00</b>
LC 241 2x6-9 DOL 3x380 PI	6-9	460x340x160	99656882 <sup>A</sup>	<b>825,00</b>
LC 241 2x9-13 DOL 3x380 PI	9-13	460x340x160	99629601 <sup>B</sup>	<b>833,00</b>
LC 241 2x13-17 DOL 3x380 PI	13-17	460x340x160	99629602 <sup>B</sup>	<b>905,00</b>
LC 241 2x17-23 DOL 3x380 PI	17-23	460x340x160	99629603 <sup>B</sup>	<b>924,00</b>

**3 x 380 В, 50 Гц, прямой пуск, уличное исполнение**

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта	EUR
<b>Шкаф для 1 насоса</b>				
LC 241 1x1-1,6 DOL 3x380 PO	1-1,6	647x436x255	По запросу	<b>1481,00</b>
LC 241 1x1,6-2,5 DOL 3x380 PO	1,6-2,5	647x436x255	99629613	<b>1481,00</b>
LC 241 1x2,5-4 DOL 3x380 PO	2,5-4	647x436x255	99629614 <sup>B</sup>	<b>1483,00</b>
LC 241 1x4-6 DOL 3x380 PO	4-6	647x436x255	99629615 <sup>B</sup>	<b>1483,00</b>
LC 241 1x6-9 DOL 3x380 PO	6-9	647x436x255	99629616 <sup>B</sup>	<b>1485,00</b>
LC 241 1x9-13 DOL 3x380 PO	9-13	647x436x255	99629617	<b>1499,00</b>
LC 241 1x13-17 DOL 3x380 PO	13-17	647x436x255	99629618	<b>1499,00</b>
LC 241 1x17-23 DOL 3x380 PO	17-23	647x436x255	По запросу	<b>1508,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов</b>				
LC 241 2x1-1,6 DOL 3x380 PO	1-1,6	647x436x255	По запросу	<b>1610,00</b>
LC 241 2x1,6-2,5 DOL 3x380 PO	1,6-2,5	647x436x255	99693189 <sup>B</sup>	<b>1613,00</b>
LC 241 2x2,5-4 DOL 3x380 PO	2,5-4	647x436x255	99629620 <sup>B</sup>	<b>1615,00</b>
LC 241 2x4-6 DOL 3x380 PO	4-6	647x436x255	99629621 <sup>B</sup>	<b>1615,00</b>
LC 241 2x6-9 DOL 3x380 PO	6-9	647x436x255	99629622 <sup>B</sup>	<b>1617,00</b>
LC 241 2x9-13 DOL 3x380 PO	9-13	647x436x255	99629623 <sup>B</sup>	<b>1631,00</b>
LC 241 2x13-17 DOL 3x380 PO	13-17	647x436x255	99629624	<b>1636,00</b>
LC 241 2x17-23 DOL 3x380 PO	17-23	647x436x255	По запросу	<b>1655,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## 3 × 380 В, 50 Гц, пуск по схеме «звезда-треугольник», внутреннее исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта	EUR
<b>Шкаф для 1 насоса</b>				
LC 241 1x6-9 SD 3x380 PI	6-9	460x340x160	99656874 <sup>B</sup>	<b>909,00</b>
LC 241 1x9-13 SD 3x380 PI	9-13	460x340x160	99656875	<b>909,00</b>
LC 241 1x13-17 SD 3x380 PI	13-17	460x340x160	99656876 <sup>B</sup>	<b>914,00</b>
LC 241 1x17-20 SD 3x380 PI	17-20	460x340x160	99629593	<b>914,00</b>
LC 241 1x20-24 SD 3x380 PI	20-24	460x340x160	99629594	<b>923,00</b>
LC 241 1x24-30 SD 3x380 PI	24-30	460x340x160	99629595 <sup>B</sup>	<b>930,00</b>
LC 241 1x30-37 SD 3x380 MI	30-37	600x380x210	99629596 <sup>B</sup>	<b>1426,00</b>
LC 241 1x37-48 SD 3x380 MI	37-48	600x380x210	99629597 <sup>B</sup>	<b>1502,00</b>
LC 241 1x48-59 SD 3x380 MI	48-59	600x380x210	99656877 <sup>B</sup>	<b>1570,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов</b>				
LC 241 2x6-9 SD 3x380 PI	6-9	460x448x160	99629604 <sup>B</sup>	<b>1218,00</b>
LC 241 2x9-13 SD 3x380 PI	9-13	460x448x160	99629605 <sup>B</sup>	<b>1218,00</b>
LC 241 2x13-17 SD 3x380 PI	13-17	460x448x160	99629606 <sup>B</sup>	<b>1218,00</b>
LC 241 2x17-20 SD 3x380 PI	17-20	460x448x160	99629607 <sup>B</sup>	<b>1218,00</b>
LC 241 2x20-24 SD 3x380 PI	20-24	460x448x160	99629608 <sup>B</sup>	<b>1229,00</b>
LC 241 2x24-30 SD 3x380 PI	24-30	460x448x160	99629609	<b>1251,00</b>
LC 241 2x30-37 SD 3x380 MI	30-37	600x600x210	99629610 <sup>B</sup>	<b>2130,00</b>
LC 241 2x37-48 SD 3x380 MI	37-48	600x600x210	99629611	<b>2290,00</b>
LC 241 2x48-59 SD 3x380 MI	48-59	600x600x210	99629612 <sup>B</sup>	<b>2385,00</b>

11

## 3 × 380 В, 50 Гц, пуск по схеме «звезда-треугольник», уличное исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта	EUR
<b>Шкаф для 1 насоса</b>				
LC 241 1x6-9 SD 3x380 PO	6-9	647x436x255	По запросу	<b>1628,00</b>
LC 241 1x9-13 SD 3x380 PO	9-13	647x436x255	99629619	<b>1638,00</b>
LC 241 1x13-17 SD 3x380 PO	13-17	647x436x255	99656883 <sup>B</sup>	<b>1648,00</b>
LC 241 1x17-20 SD 3x380 PO	17-20	647x436x255	99656884	<b>1648,00</b>
LC 241 1x20-24 SD 3x380 PO	20-24	647x436x255	99656885 <sup>B</sup>	<b>1664,00</b>
LC 241 1x24-30 SD 3x380 PO	24-30	647x436x255	99656886 <sup>B</sup>	<b>1664,00</b>
LC 241 1x30-37 SD 3x380 PO	30-37	647x436x255	99656887	<b>1938,00</b>
LC 241 1x37-48 SD 3x380 PO	37-48	647x436x255	99656888	<b>2014,00</b>
LC 241 1x48-59 SD 3x380 PO	48-59	647x436x255	По запросу	<b>2048,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов</b>				
LC 241 2x6-9 SD 3x380 PO	6-9	747x536x305	По запросу	<b>2028,00</b>
LC 241 2x9-13 SD 3x380 PO	9-13	747x536x305	99629625 <sup>B</sup>	<b>2028,00</b>
LC 241 2x13-17 SD 3x380 PO	13-17	747x536x305	99629626 <sup>B</sup>	<b>2028,00</b>
LC 241 2x17-20 SD 3x380 PO	17-20	747x536x305	99629627 <sup>B</sup>	<b>2037,00</b>
LC 241 2x20-24 SD 3x380 PO	20-24	747x536x305	99629628 <sup>B</sup>	<b>2064,00</b>
LC 241 2x24-30 SD 3x380 PO	24-30	747x536x305	99629629 <sup>B</sup>	<b>2105,00</b>
LC 241 2x30-37 SD 3x380 PO	30-37	747x536x305	99629630	<b>2680,00</b>
LC 241 2x37-48 SD 3x380 PO	37-48	747x536x305	99629631	<b>2875,00</b>
LC 241 2x48-59 SD 3x380 PO	48-59	747x536x305	По запросу	<b>2972,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**3 × 380 В, 50 Гц, плавный пуск, внутреннее исполнение**

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта	EUR
<b>Шкаф для 1 насоса</b>				
LC 241 1x17-20 SST 3x380 MI	17-20	600x380x210	По запросу	<b>1044,00</b>
LC 241 1x20-24 SST 3x380 MI	20-24	600x380x210	По запросу	<b>1104,00</b>
LC 241 1x24-30 SST 3x380 MI	24-30	600x600x210	По запросу	<b>1448,00</b>
LC 241 1x30-37 SST 3x380 MI	30-37	600x600x210	99970856	<b>1827,00</b>
LC 241 1x37-48 SST 3x380 MI	37-48	600x600x210	По запросу	<b>1965,00</b>
LC 241 1x48-59 SST 3x380 MI	48-59	600x600x350	По запросу	<b>2245,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов</b>				
LC 241 2x17-20 SST 3x380 MI	17-20	600x600x210	По запросу	<b>1456,00</b>
LC 241 2x20-24 SST 3x380 MI	20-24	600x600x210	По запросу	<b>1588,00</b>
LC 241 2x24-30 SST 3x380 MI	24-30	600x600x210	По запросу	<b>1970,00</b>
LC 241 2x30-37 SST 3x380 MI	30-37	600x600x210	По запросу	<b>2680,00</b>
LC 241 2x37-48 SST 3x380 MI	37-48	600x600x210	По запросу	<b>2983,00</b>
LC 241 2x48-59 SST 3x380 MI	48-59	760x760x300	По запросу	<b>3433,00</b>

**3 × 380 В, 50 Гц, плавный пуск, уличное исполнение**

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Размеры ВхШхГ, мм	№ продукта	EUR
<b>Шкаф для 1 насоса</b>				
LC 241 1x17-20 SST 3x380 PO	17-20	747x710x305	По запросу	<b>2386,00</b>
LC 241 1x20-24 SST 3x380 PO	20-24	747x710x305	По запросу	<b>2453,00</b>
LC 241 1x24-30 SST 3x380 PO	24-30	747x710x305	По запросу	<b>2631,00</b>
LC 241 1x30-37 SST 3x380 PO	30-37	747x710x305	По запросу	<b>2914,00</b>
LC 241 1x37-48 SST 3x380 PO	37-48	747x710x305	По запросу	<b>3044,00</b>
LC 241 1x48-59 SST 3x380 PO	48-59	747x710x305	По запросу	<b>3199,00</b>
<b>Шкаф для 2 насосов</b>				
LC 241 2x17-20 SST 3x380 PO	17-20	747x710x305	По запросу	<b>2802,00</b>
LC 241 2x20-24 SST 3x380 PO	20-24	747x710x305	По запросу	<b>3477,00</b>
LC 241 2x24-30 SST 3x380 PO	24-30	847x840x305	По запросу	<b>3730,00</b>
LC 241 2x30-37 SST 3x380 PO	30-37	847x840x305	По запросу	<b>4034,00</b>
LC 241 2x37-48 SST 3x380 PO	37-48	847x840x305	По запросу	<b>4312,00</b>
LC 241 2x48-59 SST 3x380 PO	48-59	1056x1065x355	По запросу	<b>5038,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

**Дополнительные опции для шкафов управления LC 241**

Указание для заказа: дополнительные опции устанавливаются при производстве шкафа, поэтому они могут заказываться только одновременно со шкафом. Пример: LC 241 1x17-20 SST 3x380 MI с опцией трансформатор тока на каждый насос.

**Внимание!** Самостоятельно добавлять опции к шкафам уличного исполнения нельзя.

Требуется запрос в службу технической поддержки Grundfos.

При добавлении опций к шкафам уличного исполнения возможно изменение габаритов корпуса и стоимости решения.

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	EUR
<b>Трансформатор тока</b>	Для измерения тока одного насоса (для двух насосов нужно два трансформатора тока). Стоимость одинакова как для однонасосных, так и для двухнасосных шкафов.	<b>276,00</b>
<b>Модуль входов/выходов IO 241</b>	Добавляет LC 241 дополнительные входы/выходы (2*перекидных реле, 2*DI, 2*DIO, 4*CIO)	<b>257,00</b>

**Принадлежности для шкафов управления LC 241**

Группа продукта Z

Тип продукта	Наименование	Описание	№ продукта	EUR
<b>Вспомогательный модуль (барьеры Зенера) для подключения датчиков во взрывозащищенном исполнении (только для металлических внутренних или пластиковых уличных корпусов), монтаж внутри шкафа управления</b>	Модуль барьера Зенера для 1 аналогового датчика		99653089	<b>310,00</b>
	Модуль барьера Зенера для 1 цифрового датчика		99653090	<b>209,00</b>
	Модуль барьера Зенера для 2 цифровых датчиков		99653091	<b>267,00</b>
<b>Электродное реле уровня для управления уровнем в резервуаре при помощи электродов. Электроды закупаются отдельно.</b>	Электродное реле уровня	В LC 241 применяется по 1 реле на каждый насос	99653093 <sup>B</sup>	<b>89,00</b>
<b>Комплект электродов, с кабелем 10 м и держателем (без кронштейна для крепления), длина электрода 1м</b>	VNI 1-10	1 электрод, кабель 10м, держатель	96076289	<b>96,00</b>
	VNI 3-10	3 электрода, кабель 10м, держатель	96076189	<b>168,00</b>
	VNI 4-10	4 электрода, кабель 10м, держатель	91713437 <sup>A</sup>	<b>227,00</b>
<b>Кронштейн для крепления комплекта электродов</b>	Кронштейн для электродов	монтаж на трубу Ø38 мм	91713196	<b>43,00</b>
<b>Пьедестал 800 мм для напольного монтажа корпуса 647x436x255мм</b>		Только для уличных LC 241	98929617	<b>454,00</b>
<b>Цоколь 200 мм для напольного монтажа корпуса 747x536x305мм и 747x710x305мм</b>		Только для уличных LC 241	98929631	<b>222,00</b>
<b>Цоколь 200 мм для напольного монтажа корпуса 847x840x305мм</b>		Только для уличных LC 241	99729163	<b>563,00</b>
<b>Цоколь 200 мм для напольного монтажа корпуса 1056x1065x355мм</b>		Только для уличных LC 241	99729171	<b>573,00</b>
<b>Комплект для монтажа на трубе корпуса 647x436x255мм</b>		Только для уличных LC 241	98943065	<b>151,00</b>
<b>Комплект угловых заглушек</b>		Только для уличных LC 241	98903516	<b>17,00</b>

**Принадлежности для шкафов управления LC 231/241**

Группа продукта Z

Тип продукта	Наименование	Описание	№ продукта	EUR
<b>Интерфейс передачи данных CIM.</b> Обеспечивает возможность интеграции LC 231/241 в системы диспетчеризации (SCADA-системы) по промышленным протоколам связи. Устройство устанавливается внутрь шкафа.	CIM 150	Profibus DP	96824793	<b>207,00</b>
	CIM 200	Modbus RTU/COMLi	96824796 <sup>A</sup>	<b>189,00</b>
	CIM 2601 без аккумулят.	3G/4G/GSM/GPRS, SMS сообщения	99439302	<b>411,00</b>
	CIM 500	Modbus TCP, Profinet IO и BACnet IP	98301408 <sup>A</sup>	<b>426,00</b>
<b>Принадлежности для CIM 260</b>	3G/4G - антенна	Врезной или накладной монтаж, IP67, кабель 1,5 м.	99043061	<b>116,00</b>
	Аккумулятор для CIM 260	Li-ion, 1000 мА, монтаж на модуле CIM260, обеспечивает бесперебойное питание модуля.	99499908	<b>31,00</b>
<b>Вспомогательный блок (барьеры Зенера) в отдельном корпусе навесного монтажа для подключения датчиков во взрывозащищенном исполнении.</b> Габариты 291x241x168mm	Control A Ex 1as+2r	Для 1 аналогового датчика и 2 поплавковых выключателей	99650284	<b>1010,00</b>
	Control A Ex 4r	Для 4 поплавковых выключателей	99650285	<b>948,00</b>
	Control A Ex 5r	Для 5 поплавковых выключателей	99650286	<b>1250,00</b>
<b>Комплект стандартных поплавковых выключателей с кабелем повышенной стойкости из TPR 10 м и кронштейном для крепления</b>	2 × MS1	2 попл. выкл., 10 м	62500013 <sup>A</sup>	<b>216,00</b>
	3 × MS1	3 попл. выкл., 10 м	62500014 <sup>A</sup>	<b>301,00</b>
	4 × MS1	4 попл. выкл., 10 м	62500015 <sup>A</sup>	<b>376,00</b>
<b>Комплект поплавковых выключателей во взрывозащищенном исполнении с кабелем повышенной стойкости из TPR 10 м и кронштейном для крепления</b>	2 × MS1 Ex	2 попл. выкл., 10 м	62500016	<b>258,00</b>
	3 × MS1 Ex	3 попл. выкл., 10 м	62500017	<b>375,00</b>
	4 × MS1 Ex	4 попл. выкл., 10 м	62500018	<b>480,00</b>

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.



## Опции и принадлежности для LC 231/241

Тип продукта	Наименование	Описание	№ продукта	EUR
<b>Отдельный поплавковый выключатель в стандартном исполнении с кабелем повышенной стойкости из TPR</b>	MS1	кабель 10 м	96003332 <sup>A</sup>	<b>79,00</b>
	MS1	кабель 20 м	96003695 <sup>A</sup>	<b>102,00</b>
	MS1	кабель 30 м	91073205 <sup>A</sup>	<b>128,00</b>
	MS1	кабель 40 м	99599041	<b>134,00</b>
	MS1	кабель 50 м	97534887	<b>139,00</b>
<b>Отдельный поплавковый выключатель во взрывозащищенном исполнении с кабелем повышенной стойкости из TPR</b>	MS1 Ex	кабель 10 м	96003421 <sup>A</sup>	<b>102,00</b>
	MS1 Ex	кабель 20 м	96003536 <sup>A</sup>	<b>124,00</b>
	MS1 Ex	кабель 30 м	91072782	<b>151,00</b>
<b>Отдельный поплавковый выключатель в стандартном исполнении с кабелем из PVC</b>	SLC10E	кабель 10 м	96061654 <sup>A</sup>	<b>75,00</b>
	SLC20E	кабель 20 м	96061656	<b>90,00</b>
	SLC30E	кабель 30 м	96061658	<b>102,00</b>
<b>Отдельный поплавковый выключатель с маслостойким кабелем</b>	SLC10EN	кабель 10 м	96560445	<b>245,00</b>
	SLC20EN	кабель 20 м	96572114	<b>409,00</b>
	SLC30EN	кабель 30 м	96572116	<b>599,00</b>
<b>Кронштейн для монтажа 2-х поплавковых выключателей</b>	280×110×30 мм		96003338 <sup>A</sup>	<b>74,00</b>
<b>Датчик уровня погружного типа, с кабелем, выходной сигнал 4–20 мА</b>	SITRANS LH100	0 - 3 м, кабель 10 м	98991643	<b>321,00</b>
		0 - 5 м, кабель 10 м	98991645 <sup>A</sup>	<b>321,00</b>
		0 - 5 м, кабель 25 м	98991649	<b>462,00</b>
		0 - 5 м, кабель 50 м	98991651	<b>588,00</b>
		0 - 10 м, кабель 25 м	98991652 <sup>A</sup>	<b>462,00</b>
		0 - 10 м, кабель 50 м	98991653	<b>588,00</b>
	SITRANS LH100, взрывозащищенный	0 - 5 м, Ex, кабель 25 м	99113184	<b>478,00</b>
		0 - 50 м, кабель 60 м	99245892	<b>914,00</b>
	SITRANS LH300	0 - 10 м, кабель 100 м	99245888	<b>1188,00</b>
		0 - 50 м, кабель 100 м	99245893	<b>1188,00</b>
		0 - 100 м, кабель 125 м	99245895	<b>1372,00</b>
		0 - 160 м, кабель 200 м	99245896	<b>1960,00</b>
<b>Принадлежности к датчикам SITRANS LH</b>	Монтажная коробка	IP 65	98991654	<b>80,00</b>
	Кронштейн для SITRANS LH100	для подвешного монтажа	98991655 <sup>A</sup>	<b>22,00</b>
	Кронштейн для SITRANS LH300	для подвешного монтажа	99357623	<b>26,00</b>
<b>Проблесковый маячок аварии для наружного монтажа, для устройства LC A1 и для всех типов шкафов</b>	Проблесковый маячок аварии	ударопрочный, желтого цвета, питание от 1×230В, 50Гц	99653085 <sup>B</sup>	<b>152,00</b>
<b>Сирена аварии для устройства LC A1 и для всех типов шкафов</b>	Сирена аварии	уличный или внутренний монтаж, 1×230В, 50Гц	99653087 <sup>B</sup>	<b>168,00</b>
<b>Главный выключатель в отдельном корпусе, поставка без монтажа. Может применяться в качестве вводного аппарата для LC 231</b>	Главный выключатель	суммарный ток до 25А	96002511	<b>64,00</b>

1 - необходимо подключение 3G/4G-антенны.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.



**Шкаф управления с интеллектуальной системой Dedicated Controls** для насосов AP, APG, DP, DPK, DW, DWK, EF, SE, SE1, SEV, SEG, SL, SL1, SLV, SV, S, и т.п., работающих в системах водоотведения.

Предназначен для автоматического управления работой от одного до шести дренажных или канализационных насосов, также возможно управление мешалкой.

Контроль уровня возможен тремя способами:

- с помощью поплавковых выключателей (от 2-х до 5-ти в зависимости от используемого алгоритма);
- с помощью аналогового или ультразвукового датчика уровня
- с помощью аналогового или ультразвукового датчика уровня совместно с 2-мя поплавковыми выключателями для дополнительного контроля уровней перелива и «сухого» хода.

Может быть оснащен модулями CIM для контроля состояния и управления с помощью SMS-сообщений, а также для передачи данных по протоколам Modbus RTU, Modbus TCP, Profibus-DP, Profinet IO, GSM/GPRS.

Состав стандартной комплектации: контроллер CU362 Dedicated controls с большим ЖК-дисплеем (320x240 пикселей), главный выключатель, устройства защиты электродвигателя, силовая часть, переключатель режимов работы P-O-A и лампа индикации работы для каждого насоса.

Датчики уровня и кабельная продукция в комплект поставки не входят и заказываются отдельно (см. раздел «Принадлежности»).

### Control DC-S

Диапазон мощности:	От 0,37 кВт на один насос, свыше 30 кВт цены предоставляются по запросу.
Сетевое электропитание:	Один ввод 3 × 380 В, 50 Гц или двойной ввод питания с автоматическим переключением (ABP). По запросу – отдельный ввод на каждый насос.
Электропитание насосов:	3 × 380 В, 50 Гц.
Способ пуска:	Прямой (DOL), «звезда-треугольник» (SD), плавный пуск (SS).
Климатическое исполнение:	Внутреннее, IP54, 0 ... +40 °С, металлический корпус. Уличное, IP55, -30 ... +40 °С, пластиковый корпус с двойной дверью, цоколь 60 мм, система автоматического обогрева. По запросу – уличное контейнерное исполнение, IP55.

#### Для 1-го насоса, прямой пуск, внутреннее исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
Control DC-S 1x1-1,6A DOL-II	1 - 1,6	600x380x210	97530000	<b>2512,00</b>	600x380x210	97530426	<b>3180,00</b>
Control DC-S 1x1,6-2,5A DOL-II	1,6 - 2,5	600x380x210	97530411	<b>2512,00</b>	600x380x210	97530427	<b>3180,00</b>
Control DC-S 1x2,5-4A DOL-II	2,5 - 4	600x380x210	97530412	<b>2512,00</b>	600x380x210	97530428	<b>3275,00</b>
Control DC-S 1x4-6A DOL-II	4 - 6	600x380x210	97530413	<b>2512,00</b>	600x380x210	97530429	<b>3277,00</b>
Control DC-S 1x6-9A DOL-II	6 - 9	600x380x210	97530416	<b>2519,00</b>	600x380x210	97530442	<b>3278,00</b>
Control DC-S 1x9-13A DOL-II	9 - 13	600x380x210	97530419	<b>2538,00</b>	600x380x210	97530445	<b>3280,00</b>
Control DC-S 1x13-17A DOL-II	13 - 17	600x380x210	97530422	<b>2543,00</b>	600x380x210	97530448	<b>3322,00</b>
Control DC-S 1x17-20A DOL-II	17 - 20	600x380x210	97530423	<b>2572,00</b>	600x380x210	97530449	<b>3361,00</b>
Control DC-S 1x20-24A DOL-II	20 - 24	600x380x210	97530424	<b>2574,00</b>	600x380x210	97530450	<b>3450,00</b>

#### Для 1-го насоса, прямой пуск, уличное исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
Control DC-S 1x1-1,6A DOL-I 1	1 - 1,6	850x750x420	97533969	<b>4667,00</b>	850x750x420	97534054	<b>5948,00</b>
Control DC-S 1x1,6-2,5A DOL-I 1	1,6 - 2,5	850x750x420	97533970	<b>4705,00</b>	850x750x420	97534055	<b>5948,00</b>
Control DC-S 1x2,5-4A DOL-I 1	2,5 - 4	850x750x420	97534041	<b>4627,00</b>	850x750x420	97534056	<b>6040,00</b>
Control DC-S 1x4-6A DOL-I 1	4 - 6	850x750x420	97534042	<b>4627,00</b>	850x750x420	97534057	<b>6040,00</b>
Control DC-S 1x6-9A DOL-I 1	6 - 9	850x750x420	98148978	<b>4672,00</b>	850x750x420	97534060	<b>6040,00</b>
Control DC-S 1x9-13A DOL-I 1	9 - 13	850x750x420	97534048	<b>4780,00</b>	850x750x420	97534063	<b>6040,00</b>
Control DC-S 1x13-17A DOL-I 1	13 - 17	850x750x420	97534051	<b>4786,00</b>	850x750x420	97534066	<b>6084,00</b>
Control DC-S 1x17-20A DOL-I 1	17 - 20	850x750x420	97534052	<b>4820,00</b>	850x750x420	97534067	<b>6122,00</b>
Control DC-S 1x20-24A DOL-I 1	20 - 24	850x750x420	97534053	<b>4820,00</b>	850x750x420	97534068	<b>6206,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Для 1-го насоса, пуск по схеме «звезда-треугольник», внутреннее исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
Control DC-S 1x4-6A SD-II	4 - 6	600x380x210	97530463	<b>2766,00</b>	600x600x210	97530494	<b>3440,00</b>
Control DC-S 1x6-9A SD-II	6 - 9	600x380x210	97530464	<b>2775,00</b>	600x600x210	97530495	<b>3473,00</b>
Control DC-S 1x9-13A SD-II	9 - 13	600x380x210	97530484	<b>2775,00</b>	600x600x210	97530496	<b>3499,00</b>
Control DC-S 1x13-17A SD-II	13 - 17	600x380x210	97530485	<b>2812,00</b>	600x600x210	97530497	<b>3597,00</b>
Control DC-S 1x17-20A SD-II	17 - 20	600x380x210	97530486	<b>2868,00</b>	600x600x210	97530498	<b>3652,00</b>
Control DC-S 1x20-24A SD-II	20 - 24	600x380x210	97530487	<b>2924,00</b>	600x600x210	97530499	<b>3736,00</b>
Control DC-S 1x24-30A SD-II	24 - 30	600x380x210	97530488	<b>3013,00</b>	600x600x210	97530500	<b>3940,00</b>
Control DC-S 1x30-37A SD-II	30 - 37	600x600x210	97530489	<b>3146,00</b>	600x600x210	97530521	<b>3941,00</b>
Control DC-S 1x37-48A SD-II	37 - 48	600x600x210	97530490	<b>3329,00</b>	760x600x210	97530522	<b>4306,00</b>
Control DC-S 1x48-65A SD-II	48 - 65	600x600x210	97530491	<b>3414,00</b>	760x600x210	97530523	<b>4433,00</b>

Для 1-го насоса, пуск по схеме «звезда-треугольник», уличное исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
Control DC-S 1x4-6A SD-I-1	4 - 6	850x750x420	97534069	<b>4997,00</b>	850x750x420	97534082	<b>6197,00</b>
Control DC-S 1x6-9A SD-I-1	6 - 9	850x750x420	97534071	<b>5014,00</b>	850x750x420	97534083	<b>6229,00</b>
Control DC-S 1x9-13A SD-I-1	9 - 13	850x750x420	97534072	<b>5014,00</b>	850x750x420	97534084	<b>6253,00</b>
Control DC-S 1x13-17A SD-I-1	13 - 17	850x750x420	97534073	<b>5014,00</b>	850x750x420	97534085	<b>6347,00</b>
Control DC-S 1x17-20A SD-I-1	17 - 20	850x750x420	97534074	<b>5097,00</b>	850x750x420	97534086	<b>6399,00</b>
Control DC-S 1x20-24A SD-I-1	20 - 24	850x750x420	97534075	<b>5097,00</b>	850x750x420	97534087	<b>6480,00</b>
Control DC-S 1x24-30A SD-I-1	24 - 30	850x750x420	97534076	<b>5172,00</b>	850x750x420	97534088	<b>6674,00</b>
Control DC-S 1x30-37A SD-I-1	30 - 37	850x750x420	97534077	<b>5172,00</b>	850x750x420	97534089	<b>6674,00</b>
Control DC-S 1x37-48A SD-I-1	37 - 48	850x750x420	97534078	<b>5353,00</b>	1350x750x420	97534090	<b>6903,00</b>
Control DC-S 1x48-65A SD-I-1	48 - 65	850x750x420	97534079	<b>5416,00</b>	1350x750x420	97534101	<b>6986,00</b>

11

Для 1-го насоса, плавный пуск, внутреннее исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
Control DC-S 1x4-6A SS-II	4 - 6	600x600x210	97530563	<b>3285,00</b>	600x600x210	97530605	<b>3855,00</b>
Control DC-S 1x6-9A SS-II	6 - 9	600x600x210	97530564	<b>3293,00</b>	600x600x210	97530606	<b>3886,00</b>
Control DC-S 1x9-13A SS-II	9 - 13	600x600x210	97530565	<b>3316,00</b>	600x600x210	97530607	<b>3934,00</b>
Control DC-S 1x13-17A SS-II	13 - 17	600x600x210	97530566	<b>3389,00</b>	600x600x210	97530608	<b>4056,00</b>
Control DC-S 1x17-20A SS-II	17 - 20	600x600x210	97530567	<b>3422,00</b>	600x600x210	97530609	<b>4092,00</b>
Control DC-S 1x20-24A SS-II	20 - 24	600x600x210	97530568	<b>3422,00</b>	600x600x210	97530610	<b>4174,00</b>
Control DC-S 1x24-30A SS-II	24 - 30	600x600x210	97530569	<b>3579,00</b>	600x600x210	97530611	<b>4341,00</b>
Control DC-S 1x30-37A SS-II	30 - 37	600x600x210	97530570	<b>3622,00</b>	760x600x210	97530612	<b>4374,00</b>
Control DC-S 1x37-48A SS-II	37 - 48	600x600x210	97530601	<b>3910,00</b>	760x600x210	97530613	<b>4863,00</b>
Control DC-S 1x48-65A SS-II	48 - 65	600x600x350	97530602	<b>4406,00</b>	760x760x300	97530614	<b>5730,00</b>

Для 1-го насоса, плавный пуск, уличное исполнение

Группа продукта Z

850x750x420	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
Control DC-S 1x4-6A SS-I-1	4 - 6	850x750x420	97534104	<b>6198,00</b>	850x750x420	97534117	<b>6768,00</b>
Control DC-S 1x6-9A SS-I-1	6 - 9	850x750x420	97534105	<b>6206,00</b>	850x750x420	97534118	<b>6799,00</b>
Control DC-S 1x9-13A SS-I-1	9 - 13	850x750x420	97534106	<b>6230,00</b>	850x750x420	97534119	<b>6847,00</b>
Control DC-S 1x13-17A SS-I-1	13 - 17	850x750x420	97534107	<b>6302,00</b>	850x750x420	97534120	<b>6969,00</b>
Control DC-S 1x17-20A SS-I-1	17 - 20	850x750x420	97534108	<b>6335,00</b>	850x750x420	97534161	<b>7006,00</b>
Control DC-S 1x20-24A SS-I-1	20 - 24	850x750x420	97534109	<b>6335,00</b>	850x750x420	97534162	<b>7087,00</b>
Control DC-S 1x24-30A SS-I-1	24 - 30	850x750x420	97534110	<b>6492,00</b>	850x750x420	97534163	<b>7254,00</b>
Control DC-S 1x30-37A SS-I-1	30 - 37	850x750x420	97534111	<b>6492,00</b>	850x750x420	97534164	<b>7552,00</b>
Control DC-S 1x37-48A SS-I-1	37 - 48	850x750x420	97534112	<b>6610,00</b>	1350x750x420	97534165	<b>7992,00</b>
Control DC-S 1x48-65A SS-I-1	48 - 65	850x750x420	97534113	<b>7416,00</b>	1350x750x420	97534166	<b>8396,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Для 2-х насосов, прямой пуск, внутреннее исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
Control DC-S 2x1-1,6A DOL-II	1 - 1,6	600x380x210	97530655	<b>2897,00</b>	600x600x210	97530730	<b>3493,00</b>
Control DC-S 2x1,6-2,5A DOL-II	1,6 - 2,5	600x380x210	97530656	<b>2897,00</b>	600x600x210	97530731	<b>3493,00</b>
Control DC-S 2x2,5-4A DOL-II	2,5 - 4	600x380x210	97530657	<b>2897,00</b>	600x600x210	97530732	<b>3685,00</b>
Control DC-S 2x4-6A DOL-II	4 - 6	600x380x210	97530658	<b>2897,00</b>	600x600x210	97530733	<b>3739,00</b>
Control DC-S 2x6-9A DOL-II	6 - 9	600x380x210	97530721	<b>2898,00</b>	600x600x210	97530736	<b>3739,00</b>
Control DC-S 2x9-13A DOL-II	9 - 13	600x380x210	97530724	<b>2899,00</b>	600x600x210	97530739	<b>3901,00</b>
Control DC-S 2x13-17A DOL-II	13 - 17	600x380x210	97530727	<b>2931,00</b>	600x600x210	97530752	<b>3901,00</b>
Control DC-S 2x17-20A DOL-II	17 - 20	600x380x210	97530728	<b>3034,00</b>	600x600x210	97530754	<b>4172,00</b>
Control DC-S 2x20-24A DOL-II	20 - 24	600x380x210	97530729	<b>3115,00</b>	600x600x210	97530755	<b>4172,00</b>

## Для 2-х насосов, прямой пуск, уличное исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
Control DC-S 2x1-1,6A DOL-I-1	1 - 1,6	850x750x420	97534169	<b>5132,00</b>	850x750x420	97534184	<b>6248,00</b>
Control DC-S 2x1,6-2,5A DOL-I-1	1,6 - 2,5	850x750x420	97534170	<b>5132,00</b>	850x750x420	97534185	<b>6248,00</b>
Control DC-S 2x2,5-4A DOL-I-1	2,5 - 4	850x750x420	97534171	<b>5132,00</b>	850x750x420	97534186	<b>6443,00</b>
Control DC-S 2x4-6A DOL-I-1	4 - 6	850x750x420	97534172	<b>5132,00</b>	850x750x420	97620364	<b>6492,00</b>
Control DC-S 2x6-9A DOL-I-1	6 - 9	850x750x420	97534175	<b>5132,00</b>	850x750x420	97534190	<b>6492,00</b>
Control DC-S 2x9-13A DOL-I-1	9 - 13	850x750x420	97534178	<b>5564,00</b>	850x750x420	97534193	<b>6621,00</b>
Control DC-S 2x13-17A DOL-I-1	13 - 17	850x750x420	97534181	<b>5711,00</b>	850x750x420	97534196	<b>6621,00</b>
Control DC-S 2x17-20A DOL-I-1	17 - 20	850x750x420	97534182	<b>5810,00</b>	850x750x420	97534197	<b>6911,00</b>
Control DC-S 2x20-24A DOL-I-1	20 - 24	850x750x420	97534183	<b>5887,00</b>	850x750x420	97534198	<b>6911,00</b>

## Для 2-х насосов, пуск по схеме «звезда-треугольник», внутреннее исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
Control DC-S 2x4-6A SD-II	4 - 6	600x600x210	97530916	<b>3234,00</b>	600x600x210	97530948	<b>4146,00</b>
Control DC-S 2x6-9A SD-II	6 - 9	600x600x210	97530917	<b>3251,00</b>	600x600x210	97530949	<b>4349,00</b>
Control DC-S 2x9-13A SD-II	9 - 13	600x600x210	97530918	<b>3255,00</b>	600x600x210	97530950	<b>4349,00</b>
Control DC-S 2x13-17A SD-II	13 - 17	600x600x210	97530919	<b>3329,00</b>	600x600x210	97530951	<b>4481,00</b>
Control DC-S 2x17-20A SD-II	17 - 20	600x600x210	97530920	<b>3488,00</b>	760x600x210	97530952	<b>4610,00</b>
Control DC-S 2x20-24A SD-II	20 - 24	760x600x210	97530941	<b>3541,00</b>	760x600x210	97530953	<b>4804,00</b>
Control DC-S 2x24-30A SD-II	24 - 30	760x760x210	97530942	<b>3951,00</b>	760x600x210	97530954	<b>5218,00</b>
Control DC-S 2x30-37A SD-II	30 - 37	760x760x210	97530943	<b>3952,00</b>	760x760x210	97530955	<b>5325,00</b>
Control DC-S 2x37-48A SD-II	37 - 48	760x600x210	97530944	<b>4345,00</b>	1000x800x300	97530956	<b>6653,00</b>
Control DC-S 2x48-65A SD-II	48 - 65	760x600x210	97530945	<b>4591,00</b>	1000x800x300	97530957	<b>7204,00</b>

## Для 2-х насосов, пуск по схеме «звезда-треугольник», уличное исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
Control DC-S 2x4-6A SD-I-1	4 - 6	850x750x420	97534199	<b>5932,00</b>	850x750x420	97534211	<b>6871,00</b>
Control DC-S 2x6-9A SD-I-1	6 - 9	850x750x420	97534200	<b>5957,00</b>	850x750x420	97534212	<b>7071,00</b>
Control DC-S 2x9-13A SD-I-1	9 - 13	850x750x420	97534201	<b>5965,00</b>	850x750x420	97534213	<b>7071,00</b>
Control DC-S 2x13-17A SD-I-1	13 - 17	850x750x420	97534202	<b>6033,00</b>	850x750x420	97620365	<b>7193,00</b>
Control DC-S 2x17-20A SD-I-1	17 - 20	850x750x420	97534203	<b>6243,00</b>	1350x750x420	97534215	<b>7313,00</b>
Control DC-S 2x20-24A SD-I-1	20 - 24	850x750x420	97534204	<b>6294,00</b>	1350x750x420	97534216	<b>7499,00</b>
Control DC-S 2x24-30A SD-I-1	24 - 30	850x750x420	97534205	<b>6696,00</b>	1350x750x420	97534217	<b>8311,00</b>
Control DC-S 2x30-37A SD-I-1	30 - 37	1350x750x420	97534206	<b>6696,00</b>	1350x750x420	97534218	<b>9383,00</b>
Control DC-S 2x37-48A SD-I-1	37 - 48	1350x750x420	97534207	<b>6963,00</b>	1350x750x420	97534219	<b>10651,00</b>
Control DC-S 2x48-65A SD-I-1	48 - 65	1350x750x420	97534208	<b>7700,00</b>	1350x750x420	97534220	<b>11177,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Для 2-х насосов, плавный пуск, внутреннее исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
Control DC-S 2x4-6A SS-II	4 - 6	600x600x350	97530960	<b>4219,00</b>	760x600x350	97530972	<b>5088,00</b>
Control DC-S 2x6-9A SS-II	6 - 9	600x600x350	97530961	<b>4236,00</b>	760x600x350	97530973	<b>5112,00</b>
Control DC-S 2x9-13A SS-II	9 - 13	600x600x350	97530962	<b>4304,00</b>	760x600x350	97530974	<b>5239,00</b>
Control DC-S 2x13-17A SS-II	13 - 17	600x600x350	97530963	<b>4338,00</b>	760x600x350	97530975	<b>5248,00</b>
Control DC-S 2x17-20A SS-II	17 - 20	600x600x350	97530964	<b>4535,00</b>	760x600x350	97530977	<b>5408,00</b>
Control DC-S 2x20-24A SS-II	20 - 24	760x600x350	97530965	<b>4538,00</b>	760x760x300	97530978	<b>5645,00</b>
Control DC-S 2x24-30A SS-II	24 - 30	760x600x350	97530966	<b>4813,00</b>	760x760x300	97530979	<b>5886,00</b>
Control DC-S 2x30-37A SS-II	30 - 37	760x600x350	97530967	<b>5292,00</b>	760x760x300	97530980	<b>6453,00</b>
Control DC-S 2x37-48A SS-II	37 - 48	760x760x300	97530968	<b>5506,00</b>	1200x800x300	97530981	<b>7713,00</b>
Control DC-S 2x48-65A SS-II	48 - 65	760x760x300	97530969	<b>7048,00</b>	1200x800x300	97530982	<b>8593,00</b>

Для 2-х насосов, плавный пуск, уличное исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
Control DC-S 2x4-6A SS-I-1	4 - 6	850x750x420	97534223	<b>7133,00</b>	1350x750x420	97534235	<b>8002,00</b>
Control DC-S 2x6-9A SS-I-1	6 - 9	850x750x420	97534224	<b>7133,00</b>	1350x750x420	97534236	<b>8002,00</b>
Control DC-S 2x9-13A SS-I-1	9 - 13	850x750x420	97534225	<b>7217,00</b>	1350x750x420	97534237	<b>8153,00</b>
Control DC-S 2x13-17A SS-I-1	13 - 17	850x750x420	97534226	<b>7251,00</b>	1350x750x420	97534238	<b>8577,00</b>
Control DC-S 2x17-20A SS-I-1	17 - 20	850x750x420	97534227	<b>7448,00</b>	1350x750x420	97534239	<b>8738,00</b>
Control DC-S 2x20-24A SS-I-1	20 - 24	1350x750x420	97534228	<b>7448,00</b>	1350x750x420	97534240	<b>8975,00</b>
Control DC-S 2x24-30A SS-I-1	24 - 30	1350x750x420	97534229	<b>7727,00</b>	1350x750x420	97534241	<b>10186,00</b>
Control DC-S 2x30-37A SS-I-1	30 - 37	1350x750x420	98630435	<b>8621,00</b>	1350x750x420	97534242	<b>10753,00</b>
Control DC-S 2x37-48A SS-I-1	37 - 48	1350x750x420	97534231	<b>8621,00</b>	1600x750x420	97534243	<b>12013,00</b>
Control DC-S 2x48-65A SS-I-1	48 - 65	1350x750x420	97534232	<b>11349,00</b>	1600x750x420	97534244	<b>12894,00</b>

11

Для 3-х насосов, прямой пуск, внутреннее исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
Control DC-S 3x1-1,6A DOL-II	1 - 1,6	600x600x210	97823509	<b>3245,00</b>	600x600x210	98298276	<b>3901,00</b>
Control DC-S 3x1,6-2,5A DOL-II	1,6 - 2,5	600x600x210	97823539	<b>3245,00</b>	600x600x210	98298277	<b>4056,00</b>
Control DC-S 3x2,5-4A DOL-II	2,5 - 4	600x600x210	97823542	<b>3245,00</b>	600x600x210	98298278	<b>4059,00</b>
Control DC-S 3x4-6A DOL-II	4 - 6	600x600x210	97823543	<b>3245,00</b>	600x600x210	98298279	<b>4148,00</b>
Control DC-S 3x6-9A DOL-II	6 - 9	600x600x210	97823544	<b>3567,00</b>	600x600x210	98298280	<b>4522,00</b>
Control DC-S 3x9-13A DOL-II	9 - 13	760x600x210	97823545	<b>3597,00</b>	760x600x210	98298291	<b>4701,00</b>

Для 3-х насосов, прямой пуск, уличное исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
Control DC-S 3x1-1,6A DOL-I-1	1 - 1,6	850x750x420	по запросу	<b>6326,00</b>	850x750x420	по запросу	<b>6919,00</b>
Control DC-S 3x1,6-2,5A DOL-I-1	1,6 - 2,5	850x750x420	по запросу	<b>6326,00</b>	850x750x420	по запросу	<b>7088,00</b>
Control DC-S 3x2,5-4A DOL-I-1	2,5 - 4	850x750x420	по запросу	<b>6326,00</b>	850x750x420	по запросу	<b>7088,00</b>
Control DC-S 3x4-6A DOL-I-1	4 - 6	850x750x420	по запросу	<b>6326,00</b>	850x750x420	по запросу	<b>7088,00</b>
Control DC-S 3x6-9A DOL-I-1	6 - 9	850x750x420	по запросу	<b>6326,00</b>	850x750x420	по запросу	<b>7230,00</b>
Control DC-S 3x9-13A DOL-I-1	9 - 13	850x750x420	по запросу	<b>6347,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>7817,00</b>

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Для 3-х насосов, пуск по схеме «звезда-треугольник», внутреннее исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
Control DC-S 3x6-9A SD-II	6 - 9	600x600x210	97823546	<b>4046,00</b>	760x600x210	98313326	<b>4935,00</b>
Control DC-S 3x9-13A SD-II	9 - 13	600x600x210	97823547	<b>4094,00</b>	760x760x210	98313327	<b>5315,00</b>
Control DC-S 3x13-17A SD-II	13 - 17	760x600x210	97823548	<b>4212,00</b>	760x760x210	98313328	<b>5732,00</b>
Control DC-S 3x17-20A SD-II	17 - 20	760x600x210	97823549	<b>4558,00</b>	760x760x210	98313329	<b>5732,00</b>
Control DC-S 3x20-24A SD-II	20 - 24	760x600x210	97823550	<b>4660,00</b>	760x760x210	98313330	<b>6101,00</b>
Control DC-S 3x24-30A SD-II	24 - 30	760x600x210	97823561	<b>5300,00</b>	1000x800x300	98313341	<b>7640,00</b>
Control DC-S 3x30-37A SD-II	30 - 37	760x600x210	97823562	<b>5306,00</b>	1000x800x300	98313342	<b>7640,00</b>
Control DC-S 3x37-48A SD-II	37 - 48	760x760x210	97823563	<b>6049,00</b>	1900x800x400	98244273	<b>8606,00</b>
Control DC-S 3x48-65A SD-II	48 - 65	1000x800x300	97823564	<b>8365,00</b>	1900x800x400	98313344	<b>10631,00</b>

## Для 3-х насосов, пуск по схеме «звезда-треугольник», уличное исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
Control DC-S 3x6-9A SD-I-1	6 - 9	1350x750x420	по запросу	<b>6817,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>8061,00</b>
Control DC-S 3x9-13A SD-I-1	9 - 13	1350x750x420	98349803	<b>6875,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>9272,00</b>
Control DC-S 3x13-17A SD-I-1	13 - 17	1350x750x420	по запросу	<b>7357,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>9788,00</b>
Control DC-S 3x17-20A SD-I-1	17 - 20	1350x750x420	по запросу	<b>7666,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>9788,00</b>
Control DC-S 3x20-24A SD-I-1	20 - 24	1350x750x420	по запросу	<b>7778,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>10122,00</b>
Control DC-S 3x24-30A SD-I-1	24 - 30	1350x750x420	99342727	<b>8389,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>11611,00</b>
Control DC-S 3x30-37A SD-I-1	30 - 37	1350x750x420	по запросу	<b>9217,00</b>	1600x750x420	по запросу	<b>11611,00</b>
Control DC-S 3x37-48A SD-I-1	37 - 48	1350x750x420	по запросу	<b>9960,00</b>	1600x750x420	по запросу	<b>12449,00</b>
Control DC-S 3x48-65A SD-I-1	48 - 65	1350x750x420	по запросу	<b>11050,00</b>	1600x1250x420	по запросу	<b>14111,00</b>

## Для 3-х насосов, плавный пуск, внутреннее исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
Control DC-S 3x6-9A SS-II	6 - 9	760x600x350	98313343	<b>5485,00</b>	760x760x300	98329561	<b>6597,00</b>
Control DC-S 3x9-13A SS-II	9 - 13	760x760x300	98329025	<b>5925,00</b>	1000x800x300	98329562	<b>6743,00</b>
Control DC-S 3x13-17A SS-II	13 - 17	760x760x300	98329026	<b>5925,00</b>	1000x800x300	98329563	<b>6866,00</b>
Control DC-S 3x17-20A SS-II	17 - 20	760x760x300	98329027	<b>6020,00</b>	1000x800x300	98329564	<b>7067,00</b>
Control DC-S 3x20-24A SS-II	20 - 24	760x760x300	98329028	<b>6167,00</b>	1000x800x300	98329565	<b>7961,00</b>
Control DC-S 3x24-30A SS-II	24 - 30	760x760x300	98329029	<b>6919,00</b>	1000x800x300	98329566	<b>8438,00</b>
Control DC-S 3x30-37A SS-II	30 - 37	1000x800x300	98329030	<b>7754,00</b>	1200x800x300	98329568	<b>8902,00</b>
Control DC-S 3x37-48A SS-II	37 - 48	1000x800x300	98329042	<b>8239,00</b>	1900x800x400	98329569	<b>10009,00</b>
Control DC-S 3x48-65A SS-II	48 - 65	1200x800x300	98329043	<b>10089,00</b>	1900x1200x400	98329570	<b>13988,00</b>

## Для 3-х насосов, плавный пуск, уличное исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	№ продукта	
Control DC-S 3x6-9A SS-I-1	6 - 9	1350x750x420	по запросу	<b>9785,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>10898,00</b>
Control DC-S 3x9-13A SS-I-1	9 - 13	1350x750x420	по запросу	<b>10246,00</b>	1350x750x420	по запросу	<b>11044,00</b>
Control DC-S 3x13-17A SS-I-1	13 - 17	1350x750x420	по запросу	<b>10246,00</b>	1600x750x420	по запросу	<b>11166,00</b>
Control DC-S 3x17-20A SS-I-1	17 - 20	1350x750x420	по запросу	<b>10321,00</b>	1600x750x420	по запросу	<b>11309,00</b>
Control DC-S 3x20-24A SS-I-1	20 - 24	1350x750x420	по запросу	<b>10467,00</b>	1600x750x420	по запросу	<b>12261,00</b>
Control DC-S 3x24-30A SS-I-1	24 - 30	1350x750x420	по запросу	<b>11220,00</b>	1600x750x420	по запросу	<b>12739,00</b>
Control DC-S 3x30-37A SS-I-1	30 - 37	1350x750x420	по запросу	<b>12055,00</b>	1600x750x420	по запросу	<b>13049,00</b>
Control DC-S 3x37-48A SS-I-1	37 - 48	1600x750x420	по запросу	<b>12540,00</b>	1600x750x420	по запросу	<b>14310,00</b>
Control DC-S 3x48-65A SS-I-1	48 - 65	1600x1250x420	по запросу	<b>15677,00</b>	1600x1250x420	по запросу	<b>20259,00</b>

Для 4-6 насосов, а также на большие мощности номера продуктов и цены на шкафы управления предоставляются по запросу.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Control DC-E



**Встроенные преобразователи частоты CUE на каждый насос**

Control DC-E имеет следующие функции (в дополнение к стандартным возможностям Control DC-S):

- Регулярное автоматическое тестирование системы на удельное энергопотребление с выводом графика измерений на дисплей контроллера.
- Автоматический вывод насоса на рабочую точку с минимальным удельным энергопотреблением, что обеспечивает до 30–40% экономии потребляемой электроэнергии.
- Защита от заклинивания насоса (насос запускается в реверс при блокировке рабочего колеса).
- Регулярная автоматическая промывка трубопроводов путем запуска насосов на 100% производительности.

Диапазон мощности: От 0,37 кВт на один насос, свыше 30 кВт цены предоставляются по запросу.  
Сетевое электропитание: Один ввод 3 × 380 В, 50 Гц или двойной ввод питания с автоматическим переключением (ABP).  
По запросу – отдельный ввод на каждый насос.  
Электропитание насосов: 3 × 380 В, 50 Гц.  
Способ пуска: Преобразователь частоты Grundfos CUE (ESS).  
Климатическое исполнение: Внутреннее, IP54, 0 ... +40 °С, металлический корпус.  
По запросу – уличное или уличное контейнерное исполнение, IP55.

**Для 1-го насоса, пуск через преобразователи частоты CUE в шкафу, внутреннее исполнение**

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	Стандарт № продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	Стандарт № продукта	
Control DC-E 1x1,5-3A ESS-II	1,5 - 3	760x600x350	98336981	<b>3742,00</b>	760x600x350	98337005	<b>4393,00</b>
Control DC-E 1x3-5,6A ESS-II	3 - 5,6	760x600x350	98336982	<b>3875,00</b>	760x600x350	98337006	<b>4657,00</b>
Control DC-E 1x5,6-10A ESS-II	5,6 - 10	760x600x350	98336983	<b>4053,00</b>	760x600x350	98337007	<b>4835,00</b>
Control DC-E 1x10-13A ESS-II	10 - 13	760x600x350	98336984	<b>4254,00</b>	760x600x350	98337008	<b>5036,00</b>
Control DC-E 1x13-16A ESS-II	13 - 16	760x600x350	98336985	<b>4416,00</b>	760x600x350	98337009	<b>5197,00</b>
Control DC-E 1x16-23A ESS-II	16 - 23	1000x800x300	98336986	<b>4739,00</b>	1000x800x300	98337010	<b>5520,00</b>
Control DC-E 1x23-31A ESS-II	23 - 31	1000x800x300	98336989	<b>5219,00</b>	1000x800x300	98337026	<b>5987,00</b>
Control DC-E 1x31-36,4A ESS-II	31 - 36,4	1000x800x300	98336990	<b>5985,00</b>	1000x800x300	98337027	<b>6827,00</b>
Control DC-E 1x36,4-43A ESS-I	36,4 - 43	1900x800x400	98337001	<b>6902,00</b>	1900x800x400	98337028	<b>7720,00</b>
Control DC-E 1x43-59A ESS-I	43 - 59	1900x800x400	98337002	<b>7592,00</b>	1900x800x400	98337029	<b>8497,00</b>

**Для 2-х насосов, пуск через преобразователи частоты CUE в шкафу, внутреннее исполнение**

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + ABP		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	Стандарт № продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	Стандарт № продукта	
Control DC-E 2x1,5-3A ESS-II	1,5 - 3	760x600x350	98339340	<b>4671,00</b>	760x600x350	98341715	<b>5412,00</b>
Control DC-E 2x3-5,6A ESS-II	3 - 5,6	760x600x350	98339651	<b>5132,00</b>	760x600x350	98341716	<b>6008,00</b>
Control DC-E 2x5,6-10A ESS-II	5,6 - 10	760x600x350	98339652	<b>5496,00</b>	760x600x350	98341718	<b>6410,00</b>
Control DC-E 2x10-13A ESS-II	10 - 13	760x600x350	98339653	<b>5913,00</b>	1000x800x300	98341719	<b>6897,00</b>
Control DC-E 2x13-16A ESS-II	13 - 16	760x600x350	98339654	<b>6233,00</b>	1000x800x300	98341720	<b>7225,00</b>
Control DC-E 2x16-23A ESS-II	16 - 23	1000x800x300	98339655	<b>7124,00</b>	1000x800x300	98341721	<b>8090,00</b>
Control DC-E 2x23-31A ESS-II	23 - 31	1000x800x300	98339656	<b>8944,00</b>	1200x800x300	98341724	<b>10542,00</b>
Control DC-E 2x31-36,4A ESS-II	31 - 36,4	1000x800x300	98339657	<b>10185,00</b>	1200x800x300	98341725	<b>11977,00</b>
Control DC-E 2x36,4-43A ESS-I	36,4 - 43	1900x800x400	98339658	<b>10604,00</b>	1900x800x400	98341726	<b>13206,00</b>
Control DC-E 2x43-59A ESS-I	43 - 59	1900x800x400	98339659	<b>12493,00</b>	1900x800x400	98341727	<b>16136,00</b>

Для 4-6 насосов номера продуктов и цены на шкафы управления предоставляются по запросу.

**Внимание!** Шкаф с преобразователем частоты должен быть дополнительно укомплектован синусными фильтрами в случае:  
– управления насосами SP, VM, VMB;  
– управления насосами с напряжением питания 3x220(D)/3x380(Y) вольт при подключении их к напряжению 3x380 вольт.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Для 3-х насосов, пуск через преобразователи частоты CUE в шкафу, внутреннее исполнение

Группа продукта Z

Тип продукта	Рабочий ток на 1 насос, А	Стандарт		EUR	Стандарт + АВР		EUR
		Размеры В×Ш×Г, мм	Стандарт № продукта		Размеры В×Ш×Г, мм	Стандарт № продукта	
Control DC-E 3x1,5-3A ESS-II	1,5 - 3	760x760x300	98367956	<b>6044,00</b>	760x760x300	98368396	<b>7080,00</b>
Control DC-E 3x3-5,6A ESS-II	3 - 5,6	760x760x300	98367957	<b>6063,00</b>	760x760x300	98368397	<b>7863,00</b>
Control DC-E 3x5,6-10A ESS-II	5,6 - 10	760x760x300	98367958	<b>7023,00</b>	760x760x300	98368398	<b>8593,00</b>
Control DC-E 3x10-13A ESS-II	10 - 13	1000x800x300	98367959	<b>7899,00</b>	1000x800x300	98368399	<b>9877,00</b>
Control DC-E 3x13-16A ESS-II	13 - 16	1000x800x300	98367960	<b>9180,00</b>	1000x800x300	98368400	<b>10888,00</b>
Control DC-E 3x16-23A ESS-II	16 - 23	1200x800x300	98367971	<b>10834,00</b>	1900x800x400	98368411	<b>12138,00</b>
Control DC-E 3x23-31A ESS-I	23 - 31	1900x800x400	98367973	<b>11996,00</b>	1900x800x400	98368412	<b>13606,00</b>
Control DC-E 3x31-36,4A ESS-I	31 - 36,4	1900x800x400	98367974	<b>14048,00</b>	1900x1000x400	98368413	<b>15625,00</b>
Control DC-E 3x36,4-43A ESS-I	36,4 - 43	1900x1200x400	98367975	<b>16090,00</b>	1900x1200x400	98368414	<b>18820,00</b>
Control DC-E 3x43-59A ESS-I	43 - 59	1900x1200x400	98367976	<b>20305,00</b>	1900x1200x400	98368415	<b>22447,00</b>

Для 4-6 насосов номера продуктов и цены на шкафы управления предоставляются по запросу.

**Внимание!** Шкаф с преобразователем частоты должен быть дополнительно укомплектован синусными фильтрами в случае:

- управления насосами SP, VM, VMB;
- управления насосами с напряжением питания 3x220(D)/3x380(Y) вольт при подключении их к напряжению 3x380 вольт.



**Дополнительные опции для шкафов управления Control DC-S, Control DC-E**

Указание для заказа: дополнительные опции устанавливаются при производстве шкафа, поэтому они могут заказываться только одновременно со шкафом. Пример: Control DC-S 2 × 4-5,9 A SS-II с опциями вольтметр и амперметр.

**Внимание!** Самостоятельно добавлять опции к шкафам уличного исполнения нельзя из-за возможного изменения габаритов и стоимости корпуса. Требуется согласование с региональным филиалом Grundfos.

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Комментарии	EUR
<b>Интерфейс передачи данных CIM</b>	Для радиосвязи Control DC с Grundfos GO Устройство обеспечивает возможность интеграции Control DC в системы диспетчеризации (SCADA-системы) по промышленным протоколам связи. Устройство устанавливается внутрь шкафа.	CIM 060 (Grundfos GO)	<b>309,00</b>
		CIM 150 (Profibus-DP)	<b>297,00</b>
		CIM 200 (Modbus RTU)	<b>297,00</b>
		CIM260 (3G/4G/GSM/GPRS, SMS сообщения) + антенна	<b>507,00</b>
		CIM 500 (Industrial Ethernet)	<b>481,00</b>
<b>Модуль подключения дополнительных датчиков IO113 (для 1 насоса)</b>	Применяется с насосами типа S, SE или SL для подключения к шкафу датчиков WIO/WIA, 1 × Pt1000.	Устанавливается в шкафу управления	<b>908,00</b>
<b>Модуль подключения дополнительных датчиков IO113 с блоком расширения SM113 (для 1 насоса)</b>	Применяется с насосами типа S, SE или SL для подключения к шкафу следующих датчиков: WIO/WIA, датчик вибрации, 3 × Pt100/Pt1000.	Устанавливается в шкафу управления	<b>1404,00</b>
<b>Модуль дополнительных входов-выходов IO351B</b>	Модуль обеспечивает девять дополнительных цифровых входов, семь дополнительных цифровых выходов и два дополнительных аналоговых входа.	Для шкафа до 4-х насосов включительно. Возможно заказать только один дополнительный модуль.	<b>464,00</b>
<b>Розетка 220 В, 10 А</b>		Внутри шкафа управления	<b>218,00</b>
		Снаружи, на корпусе шкафа управления, с крышкой, IP54	<b>218,00</b>
<b>Защита от пикового напряжения</b>	Модульное устройство УЗИП обеспечивает защиту от импульсных перенапряжений. Тип 2 / Класс II, согласно ГОСТ Р 51992-2002 (IEC 61643-1).		<b>581,00</b>
<b>Молниезащита</b>	Модульное комбинированное устройство УЗИП обеспечивает защиту от токов молнии и импульсных перенапряжений. Тип 1 / Класс I + II + III, согласно ГОСТ Р 51992-2002 (IEC 61643-1).		<b>1500,00</b>
<b>Контроль неисправности фаз</b>	Обеспечивает защиту системы от пропадания, перекоса, неправильного чередования фаз питающего напряжения.		<b>290,00</b>
<b>Проблесковый маячок</b>	Проблесковый маячок горит в случае аварии в системе.	Сверху, на шкафу управления	<b>261,00</b>
		Выносной	<b>261,00</b>
<b>Сирена, 80 дБ</b>	Звуковая сигнализация, расположенная на двери шкафа управления, срабатывает в случае аварии в системе.		<b>203,00</b>
<b>Вольтметр с переключателем</b>	Показывает сетевое напряжение между любыми двумя фазами. Устанавливается на двери шкафа управления.		<b>254,00</b>
<b>Амперметр (для 1 насоса)</b>	Показывает потребляемый ток соответствующего насоса. Устанавливается на двери шкафа управления.	Диапазон измерения 0 - 5 А	<b>165,00</b>
		Диапазон измерения 0 - 15 А	<b>181,00</b>
		Диапазон измерения 0 - 50 А	<b>218,00</b>
		Диапазон измерения 0 - 100 А	<b>232,00</b>
<b>Счётчик моточасов (для 1 насоса)</b>	Показывает часы наработки соответствующего насоса. Устанавливается на двери шкафа управления.	На двери шкафа управления	<b>167,00</b>
<b>Счётчик пусков (для 1 насоса)</b>	Показывает количество пусков соответствующего насоса. Устанавливается на двери шкафа управления.	На двери шкафа управления	<b>167,00</b>
<b>Бесперебойное питание контроллера</b>	Встроенный аккумулятор, ёмкостью 7 Ач, обеспечивает питание контроллера и передачу аварийных сигналов при неисправности питающей сети.		<b>167,00</b>
<b>MP204 (для 1 насоса)</b>	Устройство комплексной защиты электродвигателя. Возможно использование только в системах Control DC-S.		<b>по запросу</b>
<b>Барьер Зенера</b>	Применяется для насосов во взрывозащищенном исполнении.		<b>по запросу</b>
<b>Управление мешалкой</b>	Возможность настройки с панели контроллера автоматического режима работы мешалки (обязательно использование датчика уровня).		<b>по запросу</b>

## Принадлежности для шкафов управления Control DC-S, Control DC-E

Рекомендуемые принадлежности для Control DC-S на 1, 2 насоса:

- вариант 1. Один датчик уровня и два резервных поплавковых выключателя;
- вариант 2. Поплавковые выключатели (2-4 шт. для шкафа на 1 насос, 3-5 шт. для шкафа на 2 насоса).

Рекомендуемые принадлежности для Control DC-S на 3-6 насосов и Control DC-E на 1-6 насосов:

- один датчик уровня и два резервных поплавковых выключателя.

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Комментарии	№ продукта	EUR
<b>Комплект стандартных поплавковых выключателей с кабелем повышенной стойкости из TPR 10 м и кронштейном для крепления</b>	2 × MS1	2 полп.выкл., кабель 10 м	62500013 <sup>A</sup>	<b>216,00</b>
	3 × MS1	3 полп.выкл., кабель 10 м	62500014 <sup>A</sup>	<b>301,00</b>
	4 × MS1	4 полп.выкл., кабель 10 м	62500015 <sup>A</sup>	<b>376,00</b>
<b>Комплект поплавковых выключателей во взрывозащищенном исполнении, с кабелем повышенной стойкости из TPR 10 м и кронштейном для крепления</b>	2 × MS1 Ex	2 полп.выкл., кабель 10 м	62500016	<b>258,00</b>
	3 × MS1 Ex	3 полп.выкл., кабель 10 м	62500017	<b>375,00</b>
	4 × MS1 Ex	4 полп.выкл., кабель 10 м	62500018	<b>480,00</b>
<b>Отдельный поплавок выключатель в стандартном исполнении с кабелем повышенной стойкости из TPR</b>	MS1	кабель 10 м	96003332 <sup>A</sup>	<b>79,00</b>
	MS1	кабель 20 м	96003695 <sup>A</sup>	<b>102,00</b>
	MS1	кабель 30 м	91073205 <sup>A</sup>	<b>128,00</b>
	MS1	кабель 40 м	99599041	<b>134,00</b>
	MS1	кабель 50 м	97534887	<b>139,00</b>
<b>Отдельный поплавок выключатель во взрывозащищенном исполнении с кабелем повышенной стойкости из TPR</b>	MS1 Ex	кабель 10 м	96003421 <sup>A</sup>	<b>102,00</b>
	MS1 Ex	кабель 20 м	96003536 <sup>A</sup>	<b>124,00</b>
	MS1 Ex	кабель 30 м	91072782	<b>151,00</b>
<b>Отдельный поплавок выключатель в стандартном исполнении с кабелем из PVC</b>	SLC10E	кабель 10 м	96061654 <sup>A</sup>	<b>75,00</b>
	SLC20E	кабель 20 м	96061656	<b>90,00</b>
	SLC30E	кабель 30 м	96061658	<b>102,00</b>
<b>Отдельный поплавок выключатель с маслостойким кабелем</b>	SLC10EN	кабель 10 м	96560445	<b>245,00</b>
	SLC20EN	кабель 20 м	96572114	<b>409,00</b>
	SLC30EN	кабель 30 м	96572116	<b>599,00</b>
<b>Кронштейн для монтажа 2-х поплавковых выключателей</b>	280×110×30 мм		96003338 <sup>A</sup>	<b>74,00</b>



<b>Датчик уровня погружного типа, с кабелем, выходной сигнал 4–20 мА</b>	SITRANS LH100	0 - 3 м, кабель 10 м	98991643	<b>321,00</b>		
		0 - 5 м, кабель 10 м	98991645 <sup>A</sup>	<b>321,00</b>		
		0 - 5 м, кабель 25 м	98991649	<b>462,00</b>		
		0 - 5 м, кабель 50 м	98991651	<b>588,00</b>		
		0 - 10 м, кабель 25 м	98991652 <sup>A</sup>	<b>462,00</b>		
		0 - 10 м, кабель 50 м	98991653	<b>588,00</b>		
		SITRANS LH100, взрывозащищенный	0 - 5 м, Ex, кабель 25 м	99113184	<b>478,00</b>	
			SITRANS LH300	0 - 50 м, кабель 60 м	99245892	<b>914,00</b>
			0 - 10 м, кабель 100 м	99245888	<b>1188,00</b>	
			0 - 50 м, кабель 100 м	99245893	<b>1188,00</b>	
<b>Принадлежности к датчикам SITRANS LH</b>	Монтажная коробка	IP 65	98991654	<b>80,00</b>		
	Кронштейн для SITRANS LH100	для подвешенного монтажа	98991655 <sup>A</sup>	<b>22,00</b>		
	Кронштейн для SITRANS LH300	для подвешенного монтажа	99357623	<b>26,00</b>		
	<b>Ультразвуковой датчик уровня</b>	Ультразвуковой датчик уровня SITRANS LU240, PVDF	0,2-6 м	99710952	<b>1107,00</b>	
		Ультразвуковой датчик уровня SITRANS LU240, PVDF	0,2-12 м	99710966	<b>1207,00</b>	
Универсальный монтажный адаптер DN 65/3" ANSI (фланцевый)			91403041	<b>137,00</b>		
Универсальный кронштейн FMS-200 (Необходимо заказать контргайку 98144428)			99325813	<b>141,00</b>		
	Контргайка, 2" BSP, ФЛАНЕЦ (PROBE ULS)		98144428	<b>18,00</b>		

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

**Новинка!**

**Системы АВР по питанию для шкафов и блоков управления**

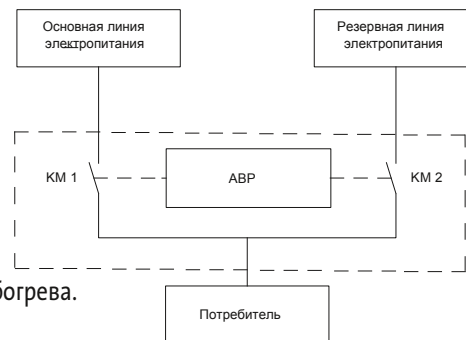
Дополнительная система двойного ввода питания с АВР для одного потребителя (например шкаф управления LC 241 или блок управления LC 231).

Поставляется как отдельный продукт в отдельном навесном пластиковом или металлическом корпусе.

Служит для автоматического ввода резервной линии питания в случае неисправности основной.

**Диапазон мощности:** 0,37-30 кВт на один насос.  
**Сетевое электропитание:** Двойной ввод 1 x 220 В, N, PE, 50 Гц с АВР.  
 Двойной ввод 3 x 380 В, N, PE, 50 Гц с АВР.

**Электропитание подключаемого потребителя:** 1 x 220 В, 50 Гц., 3 x 380 В, 50 Гц.  
**Исполнение:** Внутреннее, IP 54, 0 ... +40 °С, навесной пластиковый или металлический корпус.  
 Уличное, IP 66, -30 ... +40 °С, навесной пластиковый корпус, система автоматического обогрева.



**Двойной ввод питания 1 x 220 В, N, PE, 50 Гц**

Группа продукта Z

Тип продукта	Общий рабочий ток установки, А	Размеры ВxШxГ, мм	№ продукта	EUR
<b>Внутреннее исполнение</b> Control ID 25A 220V АВР-II	25	460x340x160	99653434	<b>566,00</b>
<b>Уличное исполнение</b> Control ID 25A 220V АВР-II 1	24	647x436x255	99653436	<b>1095,00</b>

**Двойной ввод питания 3 x 380 В, N, PE, 50 Гц**

Группа продукта Z

Тип продукта	Общий рабочий ток установки, А	Размеры ВxШxГ, мм	№ продукта	EUR
<b>Внутреннее исполнение</b>				
Control ID 25A АВР-II	25	460x340x160	99653435	<b>591,00</b>
Control ID 38A АВР-II	38	460x340x160	По запросу	<b>646,00</b>
Control ID 65A АВР-II	65	600x600x210 <sup>1</sup>	По запросу	<b>1001,00</b>
Control ID 80A АВР-II	80	600x600x210 <sup>1</sup>	По запросу	<b>1054,00</b>
Control ID 95A АВР-II	95	600x600x210 <sup>1</sup>	По запросу	<b>1210,00</b>
Control ID 120A АВР-II	120	760x600x210 <sup>1</sup>	По запросу	<b>1456,00</b>
Control ID 160A АВР-II	160	760x600x210 <sup>1</sup>	По запросу	<b>1675,00</b>
<b>Уличное исполнение</b>				
Control ID 24A АВР-II 1	24	647x436x255	99653437	<b>1114,00</b>
Control ID 37A АВР-II 1	37	647x436x255	По запросу	<b>1169,00</b>
Control ID 64A АВР-II 1	64	747x536x305	По запросу	<b>1526,00</b>
Control ID 80A АВР-II 1	79	747x536x305	По запросу	<b>1577,00</b>
Control ID 94A АВР-II 1	94	747x536x305	По запросу	<b>1727,00</b>
Control ID 118A АВР-II 1	118	847x636x305	По запросу	<b>1999,00</b>
Control ID 158A АВР-II 1	158	847x636x305	По запросу	<b>2245,00</b>

<sup>1</sup> – металлический корпус.

**Внимание!** Для шкафов уличного исполнения рабочий ток меньше, чем для шкафов внутреннего исполнения.

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
 Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

## Мембранные напорные гидробаки GT для систем водоснабжения, PN 10, вертикальные

Группа продукта Z

Тип продукта	Объём, л	Тип мембраны	Макс. температура, °С	Подключение	Диаметр, мм	Высота, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
GT-H-8	8	Одинарная	90	G ¾"	210	340	2,6	96528335 <sup>A</sup>	40,00
GT-H-12	12	Одинарная	90	G ¾"	242	392	3,2	96528332	49,00
GT-H-18	18	Одинарная	90	G ¾"	280	385	4,2	96528326	51,00
GT-H-18	18	Одинарная	90	G 1"	280	385	4,3	96528337 <sup>A</sup>	51,00
GT-H-24	24	Одинарная	90	G 1"	300	461	5,6	96528339 <sup>A</sup>	55,00
GT-H-35	35	Одинарная	90	G ¾"	321	558	7,4	96556002	101,00
GT-H-35	35	Одинарная	90	G 1"	321	497	7,4	96528340	101,00
GT-H-60	60	Одинарная	90	G 1"	391	636	12,4	96528341 <sup>A</sup>	162,00
GT-H-80	80	Одинарная	90	G 1"	391	830	17,7	96894291 <sup>A</sup>	190,00
GT-H-100	100	Одинарная	90	G 1"	436	827	24,7	97527968	232,00
GT-D-130	130	Двойная	90	G 1"	420	1120	24,7	96528344	307,00
GT-D-200	200	Двойная	90	G 1 ¼"	550	1080	38,4	97792897	418,00
GT-D-240	240	Двойная	90	G 1 ¼"	550	1250	43,8	96528346	450,00
GT-D-300	300	Двойная	90	G 1 ¼"	540	1520	52,9	96528347	512,00
GT-D-450	450	Двойная	90	G 1 ¼"	700	1600	80,8	96528348	933,00
GT-U-800	800	Балонного типа	70	G 1 ½"	740	2325	188	96603452	1858,00
GT-U-1000	1000	Балонного типа	70	G 1 ½"	740	2604	238	96603453	2058,00
GT-U-1500	1500	Балонного типа	70	DN65	1200	1991	554	96573283	3573,00
GT-U-2000	2000	Балонного типа	70	DN65	1200	2451	729	96573284	5343,00
GT-U-3000	3000	Балонного типа	70	DN65	1500	2521	974	96573285	8193,00

12

## Мембранные напорные гидробаки GT для систем водоснабжения, PN16, вертикальные

Группа продукта Z

Тип продукта	Объём, л	Тип мембраны	Макс. температура, °С	Подключение	Диаметр, мм	Высота, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
GT-H-12	12	Одинарная	90	G ¾"	242	392	3,9	96528357	123,00
GT-H-24	24	Одинарная	90	G ¾"	290	445	6,4	96974272	152,00
GT-H-24	24	Одинарная	90	G 1"	300	461	6,5	96528360	152,00
GT-H-60	60	Одинарная	90	G 1"	391	636	15,6	96528362 <sup>A</sup>	482,00
GT-H-80	80	Одинарная	90	G 1"	391	830	21,3	96528363	593,00
GT-U-100	100	Балонного типа	70	G 1"	480	850	22,6	96603411	636,00
GT-U-200	200	Балонного типа	70	G 1 ¼"	634	967	69	96603413	806,00
GT-U-300	300	Балонного типа	70	G 1 ¼"	634	1267	78	96603414	991,00
GT-U-400	400	Балонного типа	70	G 1 ½"	740	1394	128	96603415	1047,00
GT-U-500	500	Балонного типа	70	G 1 ½"	740	1614	139	96603416	1208,00
GT-U-600	600	Балонного типа	70	G 1 ½"	740	1859	170	96603417	2613,00
GT-U-800	800	Балонного типа	70	G 1 ½"	740	2324	214	96603418	3128,00
GT-U-1000	1000	Балонного типа	70	G 1 ½"	740	2604	244	96603419	3373,00

## Расширительные мембранные гидробаки GT-HR для систем отопления, PN 6, вертикальные

Группа продукта Z

Тип продукта	Объём, л	Тип мембраны	Макс. температура, °С	Подключение	Диаметр, мм	Высота, мм	Вес, кг	№ продукта	EUR
GT-HR-8	8	Одинарная	90	R ¾"	206	305	2,25	96573376	29,00
GT-HR-12	12	Одинарная	90	R ¾"	280	275	2,6	96573377	31,00
GT-HR-18	18	Одинарная	90	R ¾"	280	380	3,25	96573378	34,00
GT-HR-25	25	Одинарная	90	R ¾"	280	490	4,1	96573390	40,00
GT-HR-35	35	Одинарная	90	R ¾"	354	460	5,6	96573393	55,00
GT-HR-50	50	Одинарная	70	R ¾"	409	493	10,8	96573395	77,00
GT-HR-80	80	Одинарная	90	R ¾"	480	565	14,8	96573396	126,00
GT-HR-100	100	Одинарная	90	R 1"	480	670	17,6	96573397	150,00
GT-HR-140	140	Одинарная	90	R 1"	480	912	22	96573398	195,00
GT-HR-200	200	Одинарная	90	R 1"	634	758	26,8	96573399	286,00
GT-HR-250	250	Одинарная	90	R 1"	634	888	28	96573400	354,00
GT-HR-300	300	Одинарная	90	R 1"	634	1092	34	96573401	378,00
GT-HR-400	400	Одинарная	90	R 1"	740	1102	55	96573403	514,00
GT-HR-500	500	Одинарная	90	R 1"	740	1312	60	96573404	618,00
GT-HR-600	600	Одинарная	90	R 1"	740	1531	74	96573405	760,00
GT-HR-800	800	Одинарная	90	R 1"	740	1996	104	96573407	1083,00
GT-HR-1000	1000	Одинарная	90	R 1"	740	2406	126	96573408	1347,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

## Резиновые компенсаторы

Группа продукта Z

Резьбовое соединение, R	Общая монтажная длина, мм	Ø сильфона, мм	№ продукта	EUR
1"	192	65	00ID9054	406,00
1 ¼"	196	78	00ID9055	408,00
1 ½"	202	90	00ID9056	501,00
2"	215	109	00ID9057	525,00

## Резиновые компенсаторы

С ограниченной монтажной длиной 130 мм, PN 16. Фланцы оцинкованные и хромированные из стали 37-2.

Предназначены для монтажа в системах ХВС, ГВС и отопления с температурой воды до +90 °С,

а также в системах с водой питьевого качества.

Группа продукта Z

Тип продукта	№ продукта	EUR
DN 32	91079203	241,00
DN 40	00ID9307	284,00
DN 50	00ID6863	305,00
DN 65	00ID6864	325,00
DN 80	00ID6865	350,00
DN 100	00ID6866	390,00
DN 125	91076103	448,00
DN 150	91070992	505,00
DN 200	91070993	638,00

## Резиновые компенсаторы

С ограниченной монтажной длиной 130 мм (со стяжками), PN16. Фланцы из нержавеющей стали 1.4571.

Группа продукта Z

Тип продукта	№ продукта	EUR
DN 32	91074487	566,00
DN 40	91074488	576,00
DN 50	91074489	598,00
DN 65	91074490	747,00
DN 80	91074491	813,00

## Виброгасящая опора

Группа продукта Z

Размер	Ø, мм	Высота, мм	№ продукта	EUR
M 8	30	30	00ID9063	11,00
M 10	40	40	00ID9064 <sup>A</sup>	18,00
M 12	90	40	00ID9062	77,00

## Резьбовой фланец

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
DN 40 × R 1 ½"	Нержавеющая сталь 1.4571, PN 10/16, в соответствии со стандартом DIN 2566. Поставляется без уплотнений и болтов.	00ID7618	81,00
DN 50 × R 2"		00ID7619	85,00
DN 65 × R 2 ½"		00ID7620	107,00

<sup>A</sup> – поддерживается складской запас готового продукта; <sup>B</sup> – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

### Комплект для защиты от работы по «сухому» ходу с поплавковым выключателем

Поплавковый выключатель с присоединительным трубопроводом, грузом и кабельным резьбовым соединением.

Группа продукта Z

Длина трубопровода	№ продукта	EUR
5 м	96010561	83,00

### Поплавковый клапан

Выполнен из латуни, стержень и поплавков из нержавеющей стали.

Рассчитан на максимальное давление 6 бар и максимальную рабочую температуру 60 °С.

Задаваемое количество подводимой жидкости относится к давлению 3 бар.

Группа продукта Z

Тип продукта	Присоединительная резьба R	Объёмная подача на притоке, м <sup>3</sup> /ч	№ продукта	EUR
SVN	1/2"	3,6	91040089	199,00
SVN	3/4"	6,3	91040090	337,00
SVN	1"	9,3	91040091	366,00
SVN	1 1/4"	16,4	91040092	558,00
SVN	1 1/2"	23,4	91040093	682,00
SVN	2"	30,1	91040094	672,00



## Сервисная сеть GRUNDFOS: 170 Сервисных центров в 89 городах России, Республиках Беларусь, Казахстан и Армения

GRUNDFOS предлагает высококачественное сервисное обслуживание, включая перечисленные ниже специальные услуги:

**Ввод оборудования в эксплуатацию —** это профессиональное решение вопросов монтажа и запуска нового оборудования, кроме того это продленная гарантия.

**Договор на сервисное обслуживание —** гарантия многолетней эффективной эксплуатации насосного оборудования.

13



**Аудит Насосных Систем —** инструмент повышения энергетической эффективности насосного оборудования.

**Диспетчеризация —** комплексное решение по дистанционному контролю насосных систем.

Подробнее о сервисной политике GRUNDFOS вы можете узнать на сайте:  
**[www.grundfos.ru](http://www.grundfos.ru)**\*

\* [www.grundfos.ru](http://www.grundfos.ru) в РФ и Республике Армения, [www.grundfos.by](http://www.grundfos.by) в Республике Беларусь, [www.grundfos.kz](http://www.grundfos.kz) в Республике Казахстан



**ПРОГРАММА  
«СЕРВИС ЗА 24 ЧАСА»**

**ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ  
сервис!**

**8 800 200 20 21**

**24**  
Сервис за 24 часа

**«Сервис за 24 часа» – уникальное сервисное предложение на рынке насосного оборудования для частных домов!**

В случае поломки обладателю насоса GRUNDFOS достаточно позвонить по телефону «горячей линии» – и неполадки будут устранены в течение 24 часов\*.

Порядок действий и условия программы:

- В случае появления неисправности в работе насоса GRUNDFOS покупателю необходимо позвонить на телефон «горячей линии» 8-800-200-20-21 и сообщить о неполадке.
- Оператор примет заявку и предложит клиенту оставить свои контактные данные для организации выезда на объект.
- Выезд на объект осуществляется, как правило, на следующий рабочий день, но в некоторых городах программа работает и в выходные дни.
- Бригада сервисных специалистов готова выехать на объект в случае обращения по насосам GRUNDFOS следующих серий: **ALPHA3, ALPHA2, ALPHA2 L, ALPHA1 L, COMFORT, HEATMIX, JP, JP PT, JPD, KPC, MQ, NS, PF, SB, SB HF, SBA, SCALA1, SCALA2, SOLOLIFT2, SQ, SQE, SQE pack, UNILIFT (CC, KP), UP, UPA, UPS серии 100\*\***.
- Остальное оборудование частного назначения (**ALPHA SOLAR, CONLIFT, GP, SPO, UNILIFT AP, UPSD серии 100**) ремонтируется в Мастерской Сервисного центра. Ремонт производится в день обращения.
- Получив обращение от клиента, оператор принимает заявку на сервис и в случае необходимости организует выезд инженера на объект. Выездные эксперты выясняют причину неполадки и определяют, является ли случай гарантийным, а также оформляют сервисный протокол. Мелкие неполадки устраняются непосредственно на месте, а при значительных недостатках насос будет заменён на новый.

Все работы проводятся совершенно бесплатно в случае, если поломка произошла не по вине пользователя.

На текущий момент программа «Сервис за 24 часа» работает уже в 44 российских городах. В дальнейшем планируется расширение территориальной зоны\*\*.

**Телефон «горячей линии»: 8 800 200 20 21.**

\* Программа действует при наличии оригинала гарантийного талона, а также в пределах 150 км от города.

\*\* Перечень оборудования может быть расширен. Точный список оборудования и перечень городов, в которых работает программа «Сервис за 24 часа» уточняйте у оператора call-центра.

**Сервисная сеть Grundfos является единственной сетью сервисных центров для насосного оборудования, проходящих сертификацию TÜV.**



**ПРОВЕРЕННЫЙ СЕРВИС:**

-  Квалификация
-  Процессы
-  Оснащение

[www.sgs-tuev-saar.com/service-en](http://www.sgs-tuev-saar.com/service-en)



13

**Сервисная сеть Grundfos является единственной сетью сервисных центров для насосного оборудования, проходящих сертификацию TÜV.**

Концерн Grundfos стремится обеспечить высочайший уровень сервисных услуг, оказываемых клиентам Сервисными центрами. Для достижения этой цели проводится ряд мероприятий: подготовка сервисного персонала, контроль степени соответствия оснащения и порядка работы Сервисных центров стандартам Grundfos. Одним из важных инструментов такого контроля является процесс Международной TÜV-сертификации сервисных центров Grundfos.

TÜV (Technische Überwachungs-Verein) – объединение компаний, проводящих профессиональные аудиты на соответствие стандартам качества. Региональные союзы TÜV были созданы в Германии в середине XIX века для инженерного контроля паровых машин и за 150 лет выросли в крупные международные аудиторские компании.

TÜV-сертификация сервисного центра Grundfos это проверка бизнес-процессов, оснащения и услуг сервисного центра на соответствие стандартам Grundfos. Сертификация проводится для сервисных центров во всем мире силами независимой аудиторской компании SGS (Société Générale de Surveillance) – крупной международной организации, проводящей аудиты, инспекции, испытания и верификацию. Компания SGS основана в 1878 году, её деятельность охватывает 140 стран, главный офис находится в Женеве (Швейцария).

По результатам сертификации Сервисным центрам Grundfos выдается TÜV-сертификат сроком действия 3 года. В зависимости от количества набранных баллов возможно получение сертификатов с «Золотым», «Серебряным» или «Бронзовым» статусом. Успешное прохождение такой сертификации является одним из обязательных условий присвоения Сервисному центру Grundfos статуса «Авторизованный». Наряду с вопросами технического оснащения сервисного центра, оформления, использованием новых технологий, Сервисные центры проходят проверку в соответствии с требованиями сертификатов ISO 9001/14001 и OHSAS 18001. Это означает переход сервисных центров Grundfos на новый, более высокий уровень организации сервисной деятельности.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

GRUNDFOS предлагает вам профессиональную услугу ввода в эксплуатацию оборудования GRUNDFOS.

Ввод в эксплуатацию включает в себя:

- проверку состояния оборудования,
- проверку правильности подключения электропитания и гидравлических коммуникаций,
- центровку (для консольных насосов),
- настройку, запуск и проверку параметров работы.

Условия подготовки заказчиком оборудования до проведения ввода в эксплуатацию:

- электрические и гидравлические коммуникации смонтированы и подключены,
- система промыта, заполнена жидкостью, опрессована и подготовлена к вводу в эксплуатацию.

По завершении работ оформляется двухсторонний «Акт ввода в эксплуатацию» установленной формы. Гарантийный срок на оборудование, введенное в эксплуатацию силами Сервисного центра GRUNDFOS, начинается с момента составления «Акта ввода в эксплуатацию».

Раздел	Оборудование для частных домов		EUR		
<b>2</b> Скважинные насосы	SQ, SQE, SP/SP-A, включая шкаф управления Грундфос		<b>210,00</b>		
<b>Оборудование промышленного / специального назначения</b>					
<b>4</b> Циркуляционные насосы для систем отопления и кондиционирования	С фиксированными характеристиками	UPS серии 200, одинарные	<b>70,00</b>		
		UPSD серии 200, сдвоенные	<b>100,00</b>		
	С электронным регулированием	MAGNA 3, MAGNA 1, одинарные	<b>140,00</b>		
		MAGNA 3D, MAGNA 1D, сдвоенные	<b>200,00</b>		
<b>4</b> Насосы «ин-лайн»	Со стандартным электродвигателем	TP, одинарные	0,12...1,1 кВт	<b>100,00</b>	
			1,5...11 кВт	<b>120,00</b>	
			15...37 кВт	<b>170,00</b>	
		TPD, сдвоенные	45...75 кВт	<b>220,00</b>	
			0,25...1,1 кВт	<b>130,00</b>	
			1,5...11 кВт	<b>150,00</b>	
	Со встроенным частотным преобразователем	TPE2, TPE3, TPE Серия 2000, TPE Серия 1000, одинарные	15...30 кВт	<b>200,00</b>	
			0,25...1,1 кВт	<b>130,00</b>	
			1,5...11 кВт	<b>150,00</b>	
		TPE2D, TPE3D, TPED Серия 2000, TPED Серия 1000, сдвоенные	15...22 кВт	<b>200,00</b>	
			30...55 кВт	<b>250,00</b>	
			0,37...1,1 кВт	<b>160,00</b>	
<b>4</b> Консольные насосы	Со стандартным электродвигателем	NK, NKG	0,37...1,1 кВт	<b>180,00</b>	
			1,5...11 кВт	<b>220,00</b>	
			15...37 кВт	<b>350,00</b>	
		200 кВт	45...160 кВт	<b>550,00</b>	
			0,75...1,1 кВт	<b>200,00</b>	
			1,5...11 кВт	<b>220,00</b>	
	Со встроенным частотным преобразователем	NKE	15...22 кВт	<b>400,00</b>	
			0,25...1,1 кВт	<b>100,00</b>	
			1,5...11 кВт	<b>120,00</b>	
		Со стандартным электродвигателем	NB, NBG	15...37 кВт	<b>150,00</b>
				45...250 кВт	<b>170,00</b>
				0,75...1,1 кВт	<b>130,00</b>
Со встроенным частотным преобразователем	NBE		1,5...11 кВт	<b>150,00</b>	
			15...22 кВт	<b>200,00</b>	
			0,37...1,1 кВт	<b>100,00</b>	
<b>5</b> Вертикальные многоступенчатые насосы	Со стандартным электродвигателем	CR, CRN, CRT	1,5...11 кВт	<b>120,00</b>	
			15...37 кВт	<b>150,00</b>	
			45...75 кВт	<b>190,00</b>	
		90...200 кВт	0,37...1,1 кВт	<b>130,00</b>	
			1,5...11 кВт	<b>150,00</b>	
			15...22 кВт	<b>200,00</b>	
	Со встроенным частотным преобразователем	CRE, CRNE, CRTE	1,5...11 кВт	<b>150,00</b>	
			15...22 кВт	<b>200,00</b>	
			0,37...1,1 кВт	<b>100,00</b>	
		Со стандартным электродвигателем	CM		<b>130,00</b>
					<b>100,00</b>
		Со встроенным частотным преобразователем	CME		<b>130,00</b>
	<b>100,00</b>				
<b>5</b> Горизонтальные многоступенчатые насосы			0,25...1,15 кВт	<b>100,00</b>	
			1,5...11 кВт	<b>120,00</b>	
			15...30 кВт	<b>150,00</b>	
<b>5</b> Полупогружные насосы		MTH, MTR	0,25...1,15 кВт	<b>100,00</b>	
			1,5...11 кВт	<b>120,00</b>	
			15...30 кВт	<b>150,00</b>	
<b>5</b> Высоконапорные насосные модули и бустерные установки		BM		<b>по запросу</b>	
				<b>по запросу</b>	

<sup>1</sup> См. примечания на следующей странице.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» без НДС.  
Рекомендованные розничные цены с 1 марта 2021 года.

Информация, размещенная в Прайс-листе, не является публичной офертой.

Раздел	Оборудование			EUR	
6	Скважинные насосы	включая шкаф управления Grundfos	0,55...1,1 кВт	210,00	
			1,5...11 кВт	230,00	
			13...30 кВт	250,00	
7	Комплектные установки повышения давления		SQE-NE	210,00	
			Hydro Multi - S	240,00	
			Hydro MPC, Hydro Multi - E	2 насоса	320,00
				3, 4 насоса	410,00
				5, 6 насосов	500,00
Hydro Solo-E	0,37...1,1 кВт	140,00			
1,5...11 кВт	150,00				
8	Оборудование для систем пожаротушения		Hydro MX, Hydro MX-A, Hydro MX-V, Fire NKF, Fire HSEF	по запросу	
	Дренажные и канализационные насосы		SL1.50, SLV.65 (до 1,5 кВт), DP, EF, APG, SEG	170,00	
			SL1.50, SLV.65 (до 1,5 кВт), DP, EF, SEG с функцией AUTOADAPT	210,00	
			SL1.50, SLV.65 (от 2,2 кВт), SL1.80, SLV.80, SL1.100, SLV.100, SE1, SEV	170,00	
9	Канализационные насосы и мешалки		SE, SL (9,0-30 кВт), AMD.05.16.1450, AMD.07.18.1430	170,00	
			MULTILIFT (MD1, MDV), PS.R/PS.M.R, PS.G/PS.M.G (1000–1400 мм)	250,00	
	Малые Комплектные канализационные станции		MULTILIFT (M, MSS, MOG), с одним насосом	220,00	
			MULTILIFT (MD, MLD, MDG), сдвоенные	240,00	
	Грязевые и дренажные насосы		DWK (до 30 кВт), DPK	170,00	
10	Дозировочные насосы и комплекты дозирования		DME, DMX, DMH, DDE, DDC, DDA, DSS, DSS K	по запросу	
				Оxiperm, Polydos, Vaccuperm, Selcoperm	по запросу
	Системы дезинфекции		<b>Системы управления, автоматика</b>		
11	Шафы управления и автоматика		CUE, Control MPC, Control MX, Control MP204	280,00	
			Control DC, LC 231, LC 241		

<sup>1</sup> Примечания:

- Цены ввода в эксплуатацию не включают транспортные и командировочные расходы специалистов.
- На ввод в эксплуатацию на одном объекте в один день нескольких единиц однотипного оборудования предоставляется скидка.
- На оборудование, не указанное в таблице, цена ввода в эксплуатацию предоставляется по запросу.
- Дополнительные расходы оплачиваются по ценам, согласованным непосредственно с Сервисным центром, производящим ввод в эксплуатацию.

## **Грундфос в России, Республиках Беларусь, Казахстан и Армения**

ООО «Грундфос» является дочерним предприятием концерна GRUNDFOS в Российской Федерации и полномочным представителем интересов концерна на всей территории России, Республики Беларусь и Республики Армения.

Все права на распространение продукции, проведение маркетинговой политики, использование товарного знака и торговых марок GRUNDFOS на территории России, Республики Беларусь и Республики Армения принадлежат ООО «Грундфос».

Центральный офис ООО «Грундфос» расположен по адресу: 109544, г. Москва, ул. Школьная, д. 39-41, стр. 1.

Координаты региональных офисов ООО «Грундфос» см. на обложке.

Штаб-квартира, производственные мощности и дистрибьюторский центр GRUNDFOS в России расположены по адресу: 143581, Московская область, город Истра, д. Лешково, 188.

ТОО «Грундфос Казахстан» является дочерним предприятием концерна GRUNDFOS в Республике Казахстан.

Все права на распространение продукции, проведение маркетинговой политики, использование товарного знака и торговых марок GRUNDFOS на территории Республики Казахстан принадлежат ТОО «Грундфос Казахстан».

Центральный офис ТОО «Грундфос Казахстан» расположен по адресу: 050010, г. Алматы, мкр-н Кок-Тобе, ул. Кыз-Жибек, д. 7. Координаты региональных офисов ТОО «Грундфос Казахстан» см. на обложке.

## **Продажа**

Продажа продукции Грундфос производится через официальных дилеров.

Список региональных дилеров и их координаты можно получить в ближайшем офисе Грундфос или на сайте [www.grundfos.ru](http://www.grundfos.ru)\*.

## **Качество**

Вся продукция Грундфос изготавливается в полном соответствии с мировыми стандартами качества ISO 9001 и экологии ISO 14001, что подтверждается международными сертификатами.

Поставляемая продукция Грундфос сертифицирована на соответствие действующим на территории России, Республик Беларусь, Казахстан и Армения государственным стандартам и санитарным нормам, предъявляемым к данным видам оборудования.

## **Технические параметры**

Полные технические характеристики поставляемой продукции находятся в программе Grundfos Product Center или на сайте [www.grundfos.ru](http://www.grundfos.ru)\*, а также в специальных каталогах и компакт-диске «Документация», которые можно получить в ближайшем офисе Грундфос.

В связи с постоянной работой по улучшению качества и повышению экономичности продукции Грундфос возможны отдельные изменения технических параметров.

Номинальные параметры каждого конкретного продукта указываются на заводской табличке непосредственно на насосе, либо на заводской упаковке.

## **Упаковка**

Оборудование Грундфос поставляется в оригинальной упаковке заводов-изготовителей, соответствующей техническим требованиям и обеспечивающей сохранность оборудования при его хранении и транспортировке.

Особые требования к условиям хранения и транспортировки, а также необходимые правила обращения с продукцией Грундфос указаны в «Паспорте, Руководстве по монтажу и эксплуатации», входящему в комплект поставки.

## **Цены**

Цены, указанные в настоящем Прайс-листе, являются рекомендованными для розничной продажи конечным потребителям. Цены указаны в ЕВРО и не включают НДС.

Цены не включают в себя расходы по вводу в эксплуатацию и прочие дополнительные услуги.

Цены на продукты, не вошедшие в настоящее издание, а также цены на специальные модификации продукции предоставляются по запросу.

## **Сервис**

Сервисное обслуживание продукции Грундфос осуществляется Сервисными центрами Грундфос, контактные данные доступны в Гарантийном талоне GRUNDFOS и на сайте [www.grundfos.ru](http://www.grundfos.ru)\*.

Для ввода в эксплуатацию оборудования промышленного назначения рекомендуется обращаться в Грундфос. Цены на ввод в эксплуатацию приведены в разделе 13 настоящего Прайс-листа.

## **Гарантии**

Гарантийное обслуживание осуществляется силами Сервисных центров Грундфос, при наличии полностью заполненного оригинального Гарантийного талона GRUNDFOS.

При вводе оборудования в эксплуатацию Сервисным центром Грундфос гарантийные обязательства действуют со дня ввода в эксплуатацию.

Условия гарантийного обслуживания подробно описаны в Гарантийном талоне GRUNDFOS и на сайте [www.grundfos.ru](http://www.grundfos.ru)\*.

\* [www.grundfos.ru](http://www.grundfos.ru) в РФ и Республике Армения, [www.grundfos.by](http://www.grundfos.by) в Республике Беларусь, [www.grundfos.kz](http://www.grundfos.kz) в Республике Казахстан

# ФИЛИАЛЫ GRUNDFOS

## Москва

109544, г. Москва,  
ул. Школьная, д. 39-41, стр. 1  
Тел.: (495) 564-88-00, 737-30-00  
Факс: (495) 564-88-11  
e-mail: grundfos.moscow@grundfos.com

## Владивосток

690091, г. Владивосток,  
ул. Семеновская, 29, оф. 408  
Тел.: (4232) 61-36-72  
e-mail: vladivostok@grundfos.com

## Волгоград

400050, г. Волгоград,  
ул. Рокоссовского, 62, оф. 5-26,  
БЦ «Волгоград-Сити»  
Тел.: (8442) 26-40-58, 26-40-59  
e-mail: volgograd@grundfos.com

## Воронеж

394016, г. Воронеж,  
Московский пр-т, 53, оф. 409  
Тел./факс: (473) 261-05-40, 261-05-50  
e-mail: voronezh@grundfos.com

## Екатеринбург

620014, г. Екатеринбург,  
ул. Б. Ельцина, д. 3, 7 этаж, оф. 708  
Тел./факс: (343) 312-96-96, 312-96-97  
e-mail: ekaterinburg@grundfos.com

## Иркутск

664025, г. Иркутск,  
ул. Свердлова, 10,  
БЦ «Business hall», 6 этаж, оф. 10  
Тел./факс: (3952) 78-42-00  
e-mail: irkutsk@grundfos.com

## Казань

420107, г. Казань,  
ул. Салимжанова, 2В,  
БЦ «Сакура», оф. 512  
Тел.: (843) 567-123-0, 567-123-1,  
567-123-2  
e-mail: kazan@grundfos.com

## Кемерово

650066, г. Кемерово,  
пр. Октябрьский, 2Б, БЦ «Маяк Плаза»,  
4 этаж, оф. 421  
Тел./факс: (3842) 36-90-37  
e-mail: kemerovo@grundfos.com

## Краснодар

350062, г. Краснодар,  
ул. Атарбекова, 1/1,  
МФК «BOSS HOUSE», 4 этаж, оф. 4  
Тел.: (861) 298-04-92  
Тел./факс: (861) 298-04-93  
e-mail: krasnodar@grundfos.com

## Красноярск

660028, г. Красноярск,  
ул. Маерчака, 16  
Тел./факс: (391) 274-20-18, 274-20-19  
e-mail: krasnoyarsk@grundfos.com

## Курск

305035, г. Курск,  
ул. Энгельса, 8, оф. 307  
Тел./факс: (4712) 733-287, 733-288  
e-mail: kursk@grundfos.com

## Нижний Новгород

603000, г. Нижний Новгород,  
пер. Холодный, 10 А, оф. 4.7  
Тел./факс: (831) 278-97-06, 278-97-15  
e-mail: novgorod@grundfos.com

## Новосибирск

630099, г. Новосибирск,  
ул. Каменская, 7, оф. 701  
Тел.: (383) 319-11-11  
e-mail: novosibirsk@grundfos.com

## Омск

644099, г. Омск,  
ул. Интернациональная, 14, оф. 17  
Тел./факс: (3812) 94-83-72  
e-mail: omsk@grundfos.com

## Пермь

614000, г. Пермь,  
ул. Монастырская, 61,  
ДЦ «Серго», оф. 311  
Тел./факс: (342) 259-57-63, 259-57-65  
e-mail: perm@grundfos.com

## Петрозаводск

185003, г. Петрозаводск,  
ул. Калинина, д. 4, оф. 203  
Тел./факс: (8142) 79-80-45  
e-mail: petrozavodsk@grundfos.com

## Ростов-на-Дону

344011, г. Ростов-на-Дону,  
пер. Доломановский, 70 Д,  
БЦ «Гвардейский», оф. 704  
Тел.: (863) 303-10-20  
Тел./факс: (863) 303-10-21,  
303-10-22  
e-mail: rostov@grundfos.com

## Самара

443001, г. Самара,  
ул. Молодогвардейская, 204, оф. 403,  
ОЦ «Бел Плаза»,  
Тел./факс: (846) 379-07-53, 379-07-54  
e-mail: samara@grundfos.com

## Санкт-Петербург

195027, г. Санкт-Петербург,  
пр. Пискаревский, 2, корпус 2, литер Щ,  
БЦ «Бенуа», оф. 826  
Тел.: (812) 633-35-45  
e-mail: peterburg@grundfos.com

## Саратов

410005, г. Саратов,  
ул. Большая Садовая, 239, оф. 403  
Тел./факс: (8452) 30-92-26, 30-92-27  
e-mail: saratov@grundfos.com

## Тула

300024, г. Тула,  
ул. Жуковского, 58, офис 306  
Тел.: (4872) 25-48-95  
e-mail: tula@grundfos.com

## Тюмень

625013, г. Тюмень,  
ул. Пермьякова, 1, стр. 5,  
БЦ «Нобель-Парк», офис 906  
Тел./факс: (3452) 494-323  
e-mail: tyumen@grundfos.com

## Уфа

Для почты: 450075, г. Уфа,  
ул. Р. Зорге, 64, оф. 15  
Тел.: (3472) 79-97-70  
Тел./факс: (3472) 79-97-71  
e-mail: grundfos.ufa@grundfos.com

## Хабаровск

680000, г. Хабаровск,  
ул. Запарина, 53, оф. 44  
Тел.: (4212) 707-724  
e-mail: khabarovsk@grundfos.com

## Челябинск

454091, г. Челябинск, ул. Елькина, 45 А,  
оф. 801, БЦ «ВИПР»  
Тел./факс: (351) 245-46-77  
e-mail: chelyabinsk@grundfos.com

## Ярославль

150003, г. Ярославль,  
ул. Республиканская, 3, корп. 1, оф. 205  
Тел./факс: (4852) 58-58-09  
e-mail: yaroslavl@grundfos.com

## Минск

220125, г. Минск,  
ул. Шафарнянская, 11, оф. 56, БЦ «Порт»  
Тел.: (+375 17) 397-397-3, 397-397-4  
Факс: (+375 17) 397-397-1  
e-mail: minsk@grundfos.com

## Алматы

050010, г. Алматы,  
мкр-он Кок-Тобе, ул. Кыз Жибек, 7  
Тел.: +7 (727) 227-98-55  
Факс: +7 (727) 239-65-70  
e-mail: kazakhstan@grundfos.com

## Нур-Султан

010000, г. Нур-Султан,  
ул. Майлина, 4/1, оф. 106  
Тел.: +7 (7172) 69-56-82  
Факс: +7 (7172) 69-56-83  
e-mail: astana@grundfos.com

## Атырау

060000, г. Атырау,  
ул. Абая, 12 А, оф. 201  
Тел.: +7 (7122) 75-54-80  
e-mail: atyrau@grundfos.com

## Усть-Каменогорск

070016, г. Усть-Каменогорск,  
ул. Сатпаева, 62, оф. 603  
Тел.: +7 (701) 519-28-65  
e-mail: oskemen@grundfos.com

**ООО «ГРУНДФОС»**  
109544, г. Москва,  
ул. Школьная, д. 39-41, стр. 1  
Тел.: (495) 564-88-00, 737-30-00  
Факс: (495) 564-88-11  
e-mail: grundfos.moscow@grundfos.com

**GRUNDFOS** 

Возможны технические изменения.  
Товарные знаки, представленные в этом материале, в том числе Grundfos, логотип Grundfos и «be think innovate», являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Grundfos Holding A/S и/или Grundfos Group.  
© 2021 Grundfos Holding A/S. Все права защищены.

9830039/02.2021