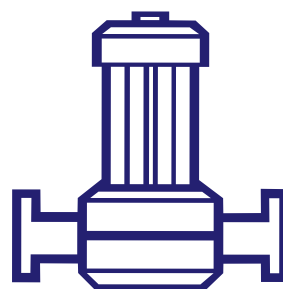




ТЕРМОРОС
инженерные решения

Насосное оборудование



Группа компаний «Терморос»

Международная группа торгово-инжиниринговых компаний «Терморос» успешно работает в России, Армении и Украине с 1995 года.

Основные сферы деятельности «Терморос» — производство в России встраиваемых в пол конвекторов по бельгийской технологии и их комплектующих, оптовая и розничная торговля системами теплоснабжения, отопления, охлаждения, водоснабжения и водоотведения, автоматизации и диспетчеризации (и их компонентами) для зданий и сооружений, а также комплексные инжиниринговые и сопутствующие услуги для систем жизнеобеспечения — от проектирования до постгарантийного обслуживания.

Торговая сеть ГК «Терморос» покрывает всю Россию:

- Офисы и складские комплексы располагаются в 10 городах России: Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Краснодаре, Уфе, Нижнем Новгороде, Новосибирске, Екатеринбурге, Ростове-на-Дону и Пятигорске.
- Собственные розничные магазины «Терморос» находятся в Москве, Санкт-Петербурге, Казани и Ростове-на-Дону.
- В 240 городах России расположено более 400 собственных и партнерских сервисных центров.
- Свыше 6000 компаний являются постоянными партнерами «Терморос».

Группа компаний «Терморос» предлагает своим партнерам широкий спектр оборудования: промышленное и бытовое котельное оборудование, системы отопления, водоснабжения, водоподготовки и другие инженерные системы.

В ассортименте «Терморос» более 50 брендов современного и высокотехнологичного инженерного оборудования. Эксклюзивные, собственные, а также ведущие марки европейских производителей: Jaga, FAR, Gekon, Purmo, Danfoss, Viessmann, Rifar, Uponor, Lamborghini, Ferroli, BAXI, De Dietrich, Henco, Grundfos, Kromwell, LD, BOSCH, Rols Isomarket, Reflex, Atlant и многие другие.

Инжиниринговые подразделения «Терморос» имеют все необходимые разрешения и лицензии на проведение проектных и строительно-монтажных работ. Оборудование установлено более чем на 15 000 строительных объектов, в числе которых Лахта-центр, башня «Федерация», Центральный Детский Магазин, Государственная Третьяковская Галерея, ЦУМ, Большой театр, офис «Лукойл», баскетбольная арена «Динамо» и многие другие.

«Терморос» обладает глубокими профессиональными знаниями и уверенностью в надежности своей продукции, основанными на проведении полного комплекса работ: от разработки и лабораторных испытаний до применения в собственной инжиниринговой деятельности.

Группа компаний «Терморос» помогает создавать комфортные, надежные и безопасные условия жизни, разрабатывая и реализуя современные энергоэффективные инженерные решения, внедряя и продвигая передовые технологии и разработки в области инженерных систем зданий и сооружений.

termoros.com

Насосное оборудование

WILO



Насосы циркуляционные высокоэффективные Wilo-Atmos PICO	8
Насосы циркуляционные с мокрым ротором Wilo-Yonos PICO	9
Насосы циркуляционные высокоэффективные Wilo-Yonos ECO-BMS	10
Насосы циркуляционные высокоэффективные премиум-класса Wilo-Yonos MAXO	11
Насосы циркуляционные высокоэффективные Wilo-Stratos PICO	12
Насосы циркуляционные высокоэффективные премиум-класса Wilo-Stratos MAXO	13
Насосы циркуляционные стандартные Wilo-Star-RS	14
Насосы циркуляционные стандартные Wilo-Star-STG	15
Насосы циркуляционные стандартные Wilo-TOP-S	16
Насосы циркуляционные стандартные Wilo-TOP-RL	17
Высокоэффективные насосы премиум-класса с мокрым ротором для ГВС Wilo-Stratos PICO-Z	18
Высокоэффективные насосы премиум-класса с мокрым ротором для ГВС Wilo-Stratos MAXO-Z	19
Высокоэффективные насосы с мокрым ротором для ГВС Wilo-Star-Z NOVA	20
Стандартные насосы с мокрым ротором для ГВС Wilo-Star-Z	21
Стандартные насосы с мокрым ротором для ГВС Wilo-TOP-Z	22
Технологические установки для систем циркуляции Wilo-HiControl 1	23
Термоусаживаемые муфты для погружного кабеля (Муфты 91)	23
Приборы контроля и защиты насосов SK-701	24
Приборы контроля и защиты насосов SK-SK-712/d-2-5,5	24
Автоматическая напорная установка для отвода конденсата Wilo-Plavis C-2G	25
Самовсасывающие одноступенчатые центробежные насосы Wilo-Jet WJ/HWJ/FWJ	26
Самовсасывающие и нормальновсасывающие насосы Wilo-HiMulti 3	27
Насосы повышения давления Wilo-HiPeri	28
Насосы повышения давления PE-350EA	29
Насосы повышения давления PC-300EA	33
Насосы повышения давления Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE	34
Колодезные насосы в комплекте с принадлежностями Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump	36
Скважинные насосы с преобразователями частоты Wilo-Sub TWU 3 HS	37
Скважинные насосы в комплекте с принадлежностями Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump	38
Скважинные насосы в комплекте с принадлежностями Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump	39
Скважинные насосы Wilo-Sub TWU 4	40
Погружной насос Wilo-Rexa MINI3	41
Погружной дренажный насос Wilo-Drain TS 32/TSW 32	42
Погружной насос Wilo-Drain TS 40	43
Погружной дренажный насос Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32	44
Установки для отвода сточных вод Wilo-HiDrainlift 3	45
Установки для отвода сточных вод Wilo-HiSewlift 3	46
Самовсасывающий дренажный насос Wilo-Drain PU-S400E	47
Напорная установка Wilo-DrainLift Box	48

GRUNDFOS



Насосы циркуляционные стандартные UPS серии 100	49
Принадлежности для циркуляционных насосов серии 100	51
Насосы циркуляционные высокоэффективные Alpha3	52
Насосы циркуляционные высокоэффективные Alpha2	53
Насосы циркуляционные ALPHA1 L	54
Принадлежности для регулируемых циркуляционных насосов	55
Циркуляционные насосы для систем ГВС COMFORT	56
Принадлежности для циркуляционных насосов для систем ГВС	57
Однофазные погружные многоступенчатые скважинные насосы SQ / SQE	58
Однофазные погружные многоступенчатые скважинные насосы SP A	64
Самовсасывающие насосы и насосные установки SCALA2 / SCALA1	66
Самовсасывающие насосы и насосные установки JP / JP PT-H	67
Малые повысительные насосы UPA	68
Насосные установки CMBE	69
Насосные установки CMBE TWIN	70
Колодезные насосы и установки для систем водоснабжения SB / SBA	71
Вихревые насосы для водоснабжения и дренажа PF	72
Центробежные насосы для водоснабжения и дренажа NS	73
Дренажные насосы KPC	74
Дренажные насосы Unilift CC	75
Дренажные насосы Unilift KP	76
Дренажные насосы из нержавеющей стали, с охлаждающим кожухом Unilift AP 12	77
Грязевые насосы из нержавеющей стали, без охлаждающего кожуха Unilift AP 35B, AP 50B	78
Дренажные и грязевые насосы с охлаждающим кожухом Unilift AP 35, AP 50	79
Принадлежности для насосов Unilift AP	80
Принадлежности для дренажных и грязевых насосов	81
Насосные установки для водоотведения Liftaway	82
Насосная установка для отведения конденсата CONLIFT1	83
Канализационные насосные установки SOLOLIFT2	84

DAB



Циркуляционные насосы серии EVOSTA 2	85
Циркуляционные насосы серии EVOSTA 3	86
Циркуляционные насосы серии EVOPLUS SMALL	87
Циркуляционные насосы серии EVOPLUS	88
Циркуляционные насосы VA	89
Циркуляционные насосы серий A, B, D	90
Циркуляционные насосы DAB для систем отопления серий VMH, VPH, DPH, DMH	91
Центробежные циркуляционные насосы с линейным расположением патрубков серии CP/CM	92
Циркуляционные насосы для ГВС серии VS	93
Самовсасывающие центробежные насосы серий JET, JETINOX, JETCOM	94
Автоматические насосные станции серии Booster Silent	95
Автоматические насосные установки Active	96
Автоматические насосные установки серии Aquajet, Aquajet - G, Aquajetinox - G	97
Автоматические насосные установки серий E.SYBOX и E.SYBOX Mini 3	98
Колодезные насосы серии DIVERTRON	99
Колодезные насосы D.TRON 2, D.NRON 3	100
Колодезные насосы ESYDIVER	101
Погружные скважинные насосы серии MICRA 3"	102
Погружные скважинные насосы серии MICRA HS 3"	103
Погружные скважинные насосы серии IDEA 4"	104
Скважинные насосы серии S4	105
Бытовые погружные дренажные насосы NOVA и насосы для сточных вод серии FEKA	106
Бытовые погружные дренажные насосы со встроенным поплавком серии VERTY NOVA	107
Погружные канализационные насосы из нержавеющей стали серии FEKA VS	108
Автоматические канализационные насосные станции GENIX	109
Автоматическая система управления насосами ACTIVE DRIVER	110
Блок управления насосом SMART PRESS	111
Группы быстрого монтажа	112

TEPLOCOM



Стабилизаторы напряжения TEPLOCOM, устройства защиты от скачков напряжения, ограничители перенапряжения	113
Стабилизаторы напряжения TEPLOCOM INVERTOR	114
Теплоинформатор TEPLOCOM CLOUD	115
Теплоинформатор TEPLOCOM GSM	117
Источники бесперебойного питания TEPLOCOM	118
Комплект защиты от протечек AQUABAST коттедж 2	119

THERMAGENT



Теплоноситель Thermagent -30°	120
Теплоноситель Thermagent EKO -30°	121
Теплоноситель Thermagent EKO -20°	122
Теплоноситель Технология Уюта ЭКО -30°	123
Теплоноситель Технология Уюта -30°	124
Теплоноситель Технология Уюта -65°	125
Теплоноситель Thermagent Multi	126
Средство для очистки теплообменных поверхностей Thermagent Active	127

GEKON ECOSAVE



Теплоноситель Gekon Ecosave -30	128
---------------------------------------	-----

Насосное оборудование



Wilo (Германия)

Wilo входит в число крупнейших производителей насосного оборудования.

Предприятие, основанное в 1872 году как завод по выпуску скобяных изделий, располагает сегодня 60 дочерними подразделениями. В их число входит компания «ВИЛО РУС», специализирующаяся на продаже и обслуживании продукции Wilo в России.

С 2016 года в Ногинске работает завод «Вило» по производству насосного оборудования. Производственный комплекс сертифицирован в соответствии с ISO 9001, VDA 6.1 и другими стандартами.

Wilo располагает собственными сервисными центрами в России, выполняющими весь перечень гарантийных и послегарантийных работ. Специалисты обучают мастеров партнерских центров, занимающихся ремонтом и обслуживанием, и контролируют их работу.



Grundfos (Дания)

Концерн Grundfos занимает лидирующие позиции на

мировом рынке насосного оборудования, предлагает решения и продукты, опережающие время. С момента основания и до сегодняшнего дня Концерн непрерывно развивается и совершенствует свои технологии, предлагая потребителям новые, уникальные решения. В 1945 году компанию Grundfos основал датский инженер по имени Пол Ду Йенсен. Тогда же была создана первая мастерская по изготовлению насосного оборудования (фабрика пресс-литья и машинной обработки в Бьеррингбро).

Представительство Концерна в Москве открылось в 1992 г. В 1998 году основана дочерняя компания ООО «Грундфос». Технологические линии предприятия оснащены самым современным оборудованием для сборки и контроля качества продукции. Производство сертифицировано по стандарту менеджмента качества ISO 9001. Сегодня Grundfos представлен почти 60 дочерними компаниями более в чем 40 странах мира, включая Россию. Объем производства концерна Грундфос превышает 16 млн насосов в год, что обеспечивает около половины потребностей глобального рынка.



DAB (Италия)

Компания DWT GROUP основана в 1975 году, головной офис находится в Падуе

(Италия). В России представлена с 1995 года. С 2000 г. по 2007 года произошло объединение 6 заводов: DAB, ALMA, LEADER, TESLA, BRISAN, WaCS под единый бренд DWT GROUP. С 1 января 2009 года DWT GROUP представляет на российском рынке продукцию уже 3 производителей, которые с 2008г. вошли в холдинг DWT GROUP: DAB, WaCS и TESLA.

Проектирование, производство, продажа и техническая поддержка потребителей соответствуют высоким мировым стандартам, так как DWT GROUP сертифицирована на соответствие стандартам качества.



Бастيون (Россия)

«Бастيون» — надежный российский производи-

тель, работающий на рынке с 1991 года. Ежегодно компания выпускает приборов суммарной мощностью более 80 МВт. Деятельность «Бастииона» включает в себя полный цикл разработки продукции – от идеи до реализации в собственном конструкторском бюро. В портфеле «Бастииона» — 71 патент и авторских свидетельств, 8 зарегистрированных товарных знаков, 50 профессиональных наград. «Бастиион» - это сеть филиалов и представительств, в которых работает 300 специалистов на общей производственной площади более 6000 кв.м. За годы работы компания получила 1400 сертификатов и провела 55 выставок в России и за рубежом. У «Бастииона» есть 700 сервисных центров. Компания обеспечивает 100% контроля качества на производстве. Дает пожизненную гарантию на ряд приборов. Оборудование каждого клиента застраховано на 3 млн. рублей. Для обеспечения комфорта и экономии энерго-ресурсов при эксплуатации индивидуальной системы отопления компания «Бастиион» разработала линейку термостатов и теплоконтроллеров под брендом TEPLOCOM. В ассортименте бренда есть источники бесперебойного питания систем отопления, ИБП для газовых котлов, UPS для котлов, бесперебойники для газовых котлов, теплоинформаторы. Также TEPLOCOM предлагает защиту от скачков напряжения, которая позволяет защитить дом и оборудование от импульсных скачков, сетевых помех, всплесков напряжения.



Thermagent (Россия)

Химическая структура большинства теплоносителей вредна не только для котлов, но и для резиновых уплотнительных элементов в системе. Со временем прокладки раздвигаются и зарастают накипью. Чтобы избежать подобных проблем, рекомендуем купить теплоноситель фирмы «Термагент». Продукция бренда подходит для систем центрального и напольного отопления, а также для тепловых насосов. Составы обеспечивают эффективную защиту от замерзания, предотвращают коррозионные процессы.



Gekon (Россия)

Оборудование Gekon отличает оптимальное соотношение привлекательной цены и соответствие продукта самым высоким требованиям потребителя.

Технологии и материалы, используемые при производстве, позволяют гарантировать безотказную эксплуатацию оборудования на протяжении всего срока службы.



ТЕРМОРОС

инженерные решения

Международная группа компаний «Терморос»

Уже

26

лет успеха
в области инженерных
систем

Представительства в

3

странах

Более

400

сервисных центров
с наличием складов
запчастей в

240

городах
России

Более

600

сотрудников —
профессионалов

Складские комплексы в

10

городах

Более

15000

строительных объектов

Более

50

брендов
в ассортименте

Более

6000

постоянных клиентов

Офисы в

10

регионах России



Официальный сайт Группы компаний «Терморос»

termoros.com

На сайте «Терморос» представлена самая актуальная и важная информация о компании, а также ряд полезных сервисов:

- Каталог оборудования
- Удобный поиск по каталогу оборудования
- Новости и акции компании
- Графики семинаров и вебинаров/онлайн-регистрация
- Техническая документация
- Прайс-листы
- Программы расчётов
- Личный кабинет партнёра
- Вакансии
- И многое другое

Представляем вашему вниманию краткую презентацию основных разделов нашего сайта.



Каталог

www.termoros.com/catalog/

Электронный каталог оборудования Терморос содержит актуальные цены, технические характеристики, фотографии, остатки на складах. Для подбора оборудования можно воспользоваться удобным фильтром.



Прайс-листы

www.termoros.com/buyers/prices/custom/

В этом разделе вы сможете скачать прайс-листы на весь ассортимент Группы компаний «Терморос». Найти нужный прайс-лист можно, используя строку поиска или фильтр по бренду и виду продукции.

Пользователи личного кабинета могут сформировать прайс-лист по выбранным товарным категориям и брендам с индивидуальными ценами.



Обучение

www.termoros.com/technical_support/training/

В разделе вы можете ознакомиться с графиком обучающих мероприятий и зарегистрироваться на любое из них:

- Вебинары
- Семинары

Записаться на вебинар или семинар вы можете, заполнив форму на сайте. Участие бесплатное! По окончании обучения выдаётся сертификат.



Техническая документация

www.termoros.com/technical_support/tech_documentation/

В этом разделе вы сможете найти и скачать всю необходимую документацию на оборудование:

- Сертификаты
- Паспорта
- Руководства
- Гарантийные талоны
- Инструкции
- Каталоги и буклеты
- Опросные листы
- Взрывные схемы
- Чертежи



Карьера

www.termoros.com/about_company/career/

В разделе представлен перечень актуальных вакансий Группы компаний «Терморос». Есть возможность отправить резюме или заполнить анкету онлайн.



Мобильное приложение

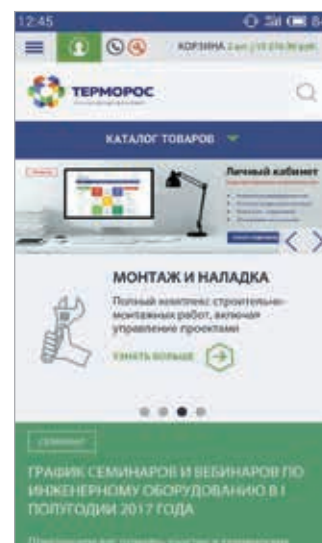


Разработано мобильное приложение «Терморос» для устройств на Android и iOS.

Пользуйтесь всеми функциями сайта без ограничений на вашем смартфоне или планшете:

- Узнавайте о последних новостях и актуальных акциях
- Регистрируйтесь на вебинары и семинары
- Скачивайте прайс-листы и техническую документацию
- Совершайте заказы
- Пользуйтесь всеми возможностями Личного кабинета

Приложения доступны для бесплатного скачивания в Apple Store и Google Play.



Личный кабинет

Личный кабинет — это функциональный инструмент, который позволит сделать наше сотрудничество более удобным и продуктивным.

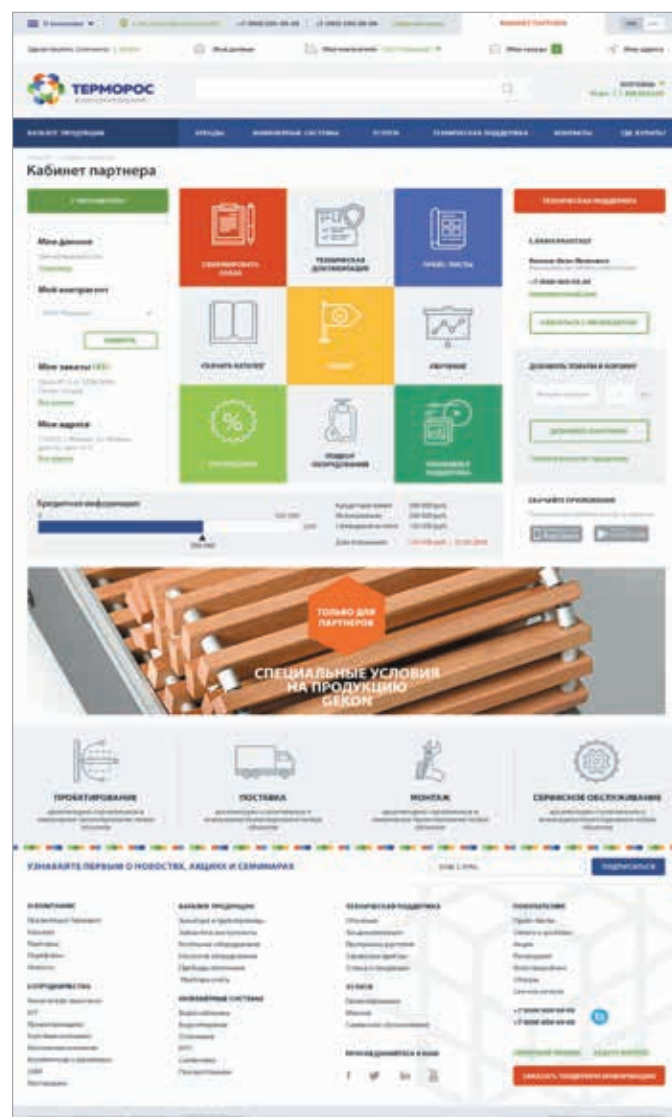
Возможности Личного кабинета:

- Отображение индивидуальных цен на весь ассортимент продукции
- Отображение остатков продукции на всех складах
- Отслеживание статусов текущих заказов
- Формирование нового заказа в пару кликов
- Добавление товаров в корзину по артикулу, а также массовая загрузка товаров в корзину из файла Excel
- Отображение признака складской/заказной продукции
- Возможность оформлять заказы от разных контрагентов
- Возможность скачать счёт из Личного кабинета в любое время после его выставления
- Просмотр истории заказов
- Отображение контактов ваших менеджеров в Личном кабинете
- Техническая документация доступна для скачивания и всегда под рукой
- Отображение информации по кредитному лимиту
- Отображение сроков поставки оборудования на склад «Терморос»

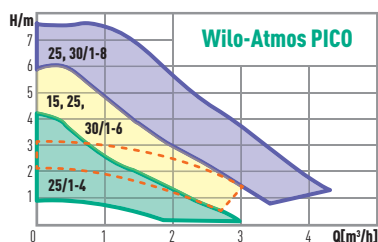
Преимущества использования Личного кабинета:

- Быстрое размещение заказов в любое время, 24/7
- Ускоренная обработка заказов, поступивших через Личный кабинет партнёра
- Оперативная техническая поддержка
- Возможность интеграции вашего сайта по API

Присоединяйтесь:
termoros.com/partners



Насосы циркуляционные высокоэффективные Wilo-Atmos PICO



Простой и понятный дисплей с 6 LED-диодами

Выбор одной из трех фиксированных скоростей вращения

Индикатор работы (красный – ошибка, зеленый – штатная работа)

Режим для системы радиаторного отопления

Нажимная кнопка управления всеми функциями насоса



Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения.

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от -10°C до +95°C;
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц;
- Класс защиты IPX2D;
- Резьбовое соединение Rp 1/2, Rp 1" и Rp 1 1/4";
- Максимальное рабочее давление 10 бар.

Преимущества

- Автоматическое регулирование потребляемой мощности;
- Энергопотребление от 4 Вт;
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый мотор;
- Экономия электроэнергии до 90%;
- Подключение при помощи Wilo-коннектор;
- Функция автоматического перезапуска;
- Высокий пусковой момент;
- Шесть режимов работы (3 режима Dr-v и 3 режима с постоянной частотой).

Комплект поставки

- Насос;
- Теплоизоляция;
- Wilo-Connector;
- Уплотнения;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Расшифровка обозначений

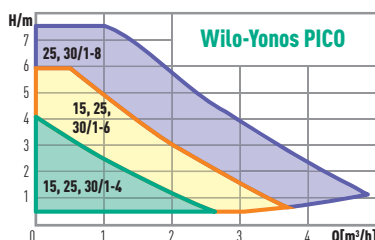
Пример: **Wilo-Atmos PICO 30/1-4**
Atmos PICO Высокоэффективный насос (с резьбовым соединением) с электронным регулированием
30/ Номинальный внутренний диаметр подключения
1-4 Номинальный напор, м
130 Монтажная длина, мм

Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	H, м	L, м	B, м
WL 4232692	Atmos PICO 15/1-6	Rp 1/2"	1,8	0,10	0,13	0,10
WL 4232691	Atmos PICO 25/1-4	Rp 1"	2,1	0,10	0,18	0,10
WL 4232694	Atmos PICO 25/1-6	Rp 1"	2,1	0,10	0,18	0,10
WL 4232693	Atmos PICO 25/1-6-130	Rp 1"	1,9	0,10	0,13	0,10
WL 4232696	Atmos PICO 25/1-8	Rp 1"	2,2	0,10	0,18	0,10
WL 4232695	Atmos PICO 30/1-6	Rp 1 1/4"	2,2	0,10	0,18	0,10
WL 4232697	Atmos PICO 30/1-8	Rp 1 1/4"	2,4	0,10	0,18	0,10

Принадлежности

Артикул	Наименование	Вес, кг	H, м	L, м	B, м
WL 4150229	Угловой штекер	0,2	0,24	0,24	0,17
WL 4090808	Резьбовые соединения DN 15 (чугун) Rp 1/2" × G 1"	0,3	0,14	0,14	0,10
WL 112046890	Резьбовые соединения DN 25 (чугун) Rp 1 1/2" × G 1/2"	0,5	0,14	0,14	0,10
WL 112046992	Резьбовые соединения DN 30 (чугун) Rp 1 1/4" × G 2"	1,6	0,14	0,14	0,10
WL 4206066	Теплоизоляция для корпуса насоса Stratos PICO	0,2	0,17	0,17	0,17

Насосы циркуляционные с мокрым ротором Wilo-Yonos PICO



Режим для системы отопления с теплым полом

Выбор одной из трех фиксированных скоростей вращения

Режим для системы радиаторного отопления

Многофункциональный дисплей

Функция ручного перезапуска

Функция автоматического удаления воздуха

Функциональная кнопка для запуска дополнительных программ

Поворотный переключатель режимов работы



Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения.

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от +2°C до +95°C;
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц;
- Класс защиты IPX2D;
- Резьбовое соединение Rp 1/2", Rp 1" и Rp 1 1/4";
- Максимальное рабочее давление 6 бар.

Преимущества

- Автоматическое регулирование потребляемой мощности;
- Энергопотребление 4 Вт;
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый мотор;
- Экономия электроэнергии до 90%;
- Подключение при помощи Wilo-коннектор;
- Индикатор потребления электроэнергии;
- Функция отвода воздуха и ручной перезапуск;
- Простота выбора режима работы в зависимости от типа системы.

Комплект поставки

- Насос;
- Wilo-Connector;
- Уплотнения;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Yonos PICO 30/1-4**

- Yonos PICO** Высокоэффективный насос (с резьбовым соединением) с электронным регулированием
- 30/** Номинальный внутренний диаметр подключения
- 1-4** Номинальный напор, м
- 130** Монтажная длина, мм
- D** Сдвоенный

Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	H, м	L, м	B, м
WL 4215511	Yonos PICO 15/1-4	Rp 1/2"	1,8	0,10	0,13	0,10
WL 4215512	Yonos PICO 15/1-6	Rp 1/2"	1,8	0,10	0,13	0,10
WL 4215513	Yonos PICO 25/1-4	Rp 1"	2,1	0,10	0,18	0,10
WL 4215515	Yonos PICO 25/1-6	Rp 1"	2,1	0,10	0,18	0,10
WL 4215517	Yonos PICO 25/1-8	Rp 1"	2,2	0,10	0,18	0,10
WL 4215519	Yonos PICO 30/1-4	Rp 1 1/4"	2,2	0,10	0,18	0,10
WL 4215520	Yonos PICO 30/1-6	Rp 1 1/4"	2,2	0,10	0,18	0,10
WL 4215521	Yonos PICO 30/1-8	Rp 1 1/4"	2,4	0,10	0,18	0,10
WL 4215514	Yonos PICO 25/1-4-130	Rp 1"	1,9	0,10	0,13	0,10
WL 4215522	Yonos PICO 25/1-5-130	Rp 1"	1,9	0,10	0,13	0,10
WL 4215516	Yonos PICO 25/1-6-130	Rp 1"	1,9	0,10	0,13	0,10
WL 4215518	Yonos PICO 25/1-8-130	Rp 1"	2,1	0,10	0,13	0,10
WL 4230948	YONOS PICO-D 30/1-6	Rp 1"	4,3	0,10	0,18	0,20
WL 4230949	YONOS PICO-D 30/1-8	Rp 1"	4,6	0,10	0,18	0,20

Принадлежности

Артикул	Наименование	Вес, кг	H, м	L, м	B, м
WL 4150229	Угловой штекер	0,2	0,24	0,24	0,17
WL 4090808	Резьбовые соединения DN 15 (чугун) Rp 1/2" × G 1"	0,3	0,14	0,14	0,10
WL 112046890	Резьбовые соединения DN 25 (чугун) Rp 1 1/2" × G 1/2"	0,5	0,14	0,14	0,10
WL 112046992	Резьбовые соединения DN 30 (чугун) Rp 1 1/4" × G 2"	1,6	0,14	0,14	0,10
WL 4206066	Теплоизоляция для корпуса насоса Yonos PICO	0,2	0,17	0,17	0,17

Насосы циркуляционные высокоэффективные Wilo-Yonos ECO-BMS



Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения.

Технические характеристики

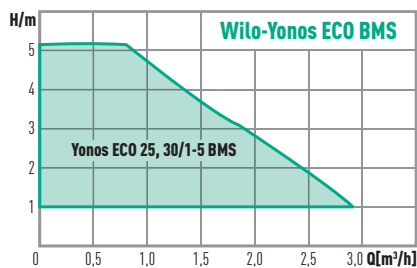
- Температура перекачиваемой жидкости от -10 °C до +95°C;
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц;
- Класс защиты IPX4D;
- Резьбовое соединение Rp 1/2", Rp 1";
- Максимальное рабочее давление 10 бар.

Преимущества

- Автоматическое регулирование частоты вращения;
- Корпус насоса с катафорезным покрытием защищает от коррозии при образовании конденсата;
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый мотор;
- Экономия электроэнергии до 90% по сравнению со стандартными насосами Wilo;
- Подключение при помощи Wilo-коннектор;
- Подключение к автоматизированной системе управления зданием;
- Серийная теплоизоляция.

Комплект поставки

- Насос;
- Wilo-Connector;
- Теплоизоляция;
- Кабель цепи управления;
- Уплотнения;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.



Расшифровка обозначений

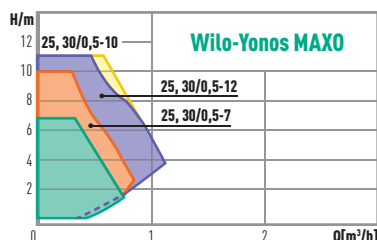
- Пример: **Wilo-Yonos ECO 30/1-5-BMS**
- Yonos ECO** Высокоэффективный насос (с резьбовым соединением) с электронным регулированием
- 25/** Номинальный внутренний диаметр подключения
- 1-5** Номинальный напор, м
- BMS** Подключение к автоматизированной системе зданий

Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	Н, м	L, м	В, м
WL 2150700	Yonos ECO 25/1-5 BMS	Rp 1"	2,5	0,16	0,18	0,18
WL 2150701	Yonos ECO 30/1-5 BMS	Rp 1 1/4"	2,5	0,16	0,18	0,18

Принадлежности

Артикул	Наименование	Вес, кг	Н, м	L, м	В, м
WL 4150229	Угловой штекер	0,1	0,04	0,18	0,24
WL 112046890	Резьбовые соединения DN 25 (чугун) Rp 1 1/2" × G 1/2"	0,5	0,07	0,10	0,14

Насосы циркуляционные высокоэффективные премиум-класса Wilo-Yonos MAXO



Режим для системы с поддержанием постоянного перепада напора

Режим для системы радиаторного отопления

Поворотный переключатель режимов работы



Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения;

Технические характеристики

- Индекс энергоэффективности (EEI) ≤ 0,20;
- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20° С до +110° С;
- Электроподключение к сети 1~230 В, 50/60 Гц;
- Класс защиты IPX4D;
- Максимальное рабочее давление при стандартном исполнении: 6/10 бар или 10 бар.

Преимущества

- Светодиодный индикатор обеспечивает индикацию заданных значений напора, ступени частоты вращения или возможных ошибок;
- Удобная настройка с помощью трех ступеней частоты вращения при замене нерегулируемого стандартного насоса;
- Упрощенное электроподсоединение посредством Wilo-Connector;
- Обеспечение надежности системы благодаря обобщенной сигнализации неисправности;
- Компактная конструкция и надежное простое управление.

Комплект поставки

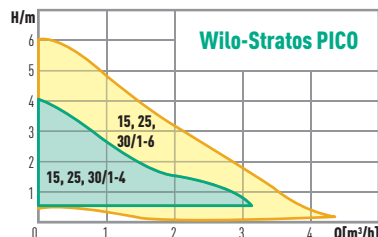
- Насос;
- Уплотнения при резьбовом присоединении;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12**
Yonos MAXO Высокоэффективный насос (с резьбовым или фланцевым соединением) с электронным регулированием
30/ Номинальный внутренний диаметр подключения
0,5-12 Номинальный напор, м

Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	Н, м	L, м	В, м
WL 2120639	Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10	Rp 1"	5,8	0,20	0,11	0,20
WL 2120640	Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10	Rp 1"	5,8	0,20	0,11	0,20
WL 2120641	Yonos MAXO 25/0,5-12 PN10	Rp 1"	6,9	0,20	0,13	0,20
WL 2120642	Yonos MAXO 30/0,5-7 PN10	Rp 1 1/4"	5,9	0,20	0,11	0,20
WL 2120643	Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10	Rp 1 1/4"	5,9	0,20	0,11	0,20
WL 2120644	Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10	Rp 1 1/4"	7,0	0,23	0,13	0,20

Насосы циркуляционные высокоэффективные Wilo-Stratos PICO



Функция автоматического удаления воздуха

Функция Dynamic Adapt

Ночной режим

Режим работы

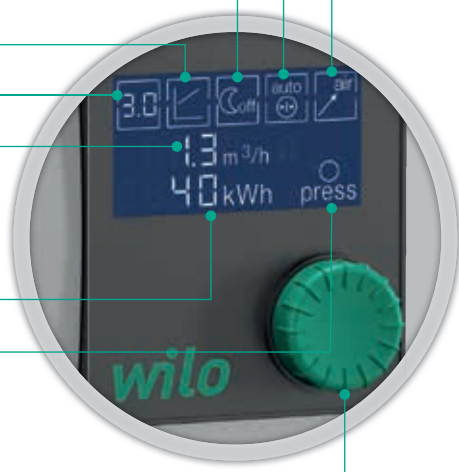
Напор

Текущее потребление электроэнергии или текущая подача

Счетчик электроэнергии

Индикатор действия

Поворотный переключатель режимов работы



Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения.

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от +2°C до +110°C;
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц;
- Класс защиты IPX4D;
- Резьбовое соединение Rp 1/2", Rp 1" и Rp 1 1/4";
- Максимальное рабочее давление 10 бар.

Преимущества

- Автоматическое регулирование потребляемой мощности;
- Минимальное энергопотребление 3 Вт;
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый мотор;
- Экономия электроэнергии до 90%;
- Теплоизоляционный кожух в комплекте;
- Подключение при помощи Wilo-коннектор;
- Интерактивное меню управления насосом на ЖК-дисплее;
- Встроенный счетчик энергопотребления;
- Индикация потребляемой мощности;
- Режим автоматического отвода воздуха.

Комплект поставки

- Насос;
- Теплоизоляция;
- Wilo-Connector;
- Уплотнения;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Расшифровка обозначений

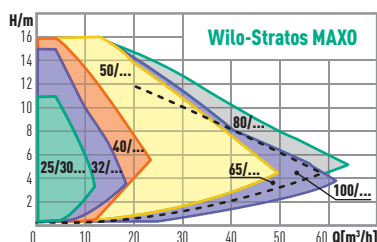
- Пример: **Wilo-Stratos PICO-25/1-4-130**
- Stratos PICO** Высокоэффективный насос (с резьбовым соединением) с электронным регулированием
- 25/** Номинальный внутренний диаметр подключения
- 1-4** Номинальный напор, м
- 130** Монтажная длина, мм
- N** Корпус из нержавеющей стали

Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	H, м	L, м	B, м
WL 4216610	Stratos PICO-15/1-4	Rp 1/2"	1,80	0,17	0,13	0,17
WL 4216611	Stratos PICO-15/1-6	Rp 1/2"	1,80	0,17	0,13	0,17
WL 4216612	Stratos PICO-25/1-4	Rp 1"	2,20	0,17	0,18	0,17
WL 4216613	Stratos PICO-25/1-6	Rp 1"	2,2	0,17	0,18	0,17
WL 4216614	Stratos PICO-30/1-4	Rp 1 1/4"	2,24	0,17	0,18	0,17
WL 4216615	Stratos PICO-30/1-6	Rp 1 1/4"	2,24	0,17	0,18	0,17
WL 4216616	Stratos PICO-25/1-4-130	Rp 1"	1,89	0,17	0,13	0,17
WL 4216617	Stratos PICO-25/1-6-130	Rp 1"	1,89	0,17	0,13	0,17
WL 4216618	Stratos PICO-25/1-6-N	Rp 1"	2,45	0,17	0,18	0,17

Принадлежности

Артикул	Наименование	Вес, кг	H, м	L, м	B, м
WL 4150229	Угловой штекер	0,2	0,24	0,24	0,17
WL 4090808	Резьбовые соединения DN 15 (чугун) Rp 1/2" × G 1"	0,3	0,14	0,14	0,10
WL 112046890	Резьбовые соединения DN 25 (чугун) Rp 1 1/2" × G 1/2"	0,5	0,14	0,14	0,10
WL 112046992	Резьбовые соединения DN 30 (чугун) Rp 1 1/4" × G 2"	1,6	0,14	0,14	0,10
WL 4206066	Теплоизоляция для корпуса насоса Stratos PICO	0,2	0,17	0,17	0,17

Насосы циркуляционные высокоэффективные премиум-класса Wilo-Stratos MAXO



Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения.

Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -10°C до +110°C;
- Подключение к сети 1~230 В, 50/60 Гц;
- Класс защиты IPX4D;
- Резьбовое или фланцевое соединение (в зависимости от типа) Rp 1" до DN 100;
- Максимальное рабочее давление при стандартном исполнении: 6/10 бар или 6 бар;
- Класс нагревостойкости изоляции: F.

Преимущества

- Интуитивное управление за счет прикладной настройки с Setup Guide вместе с новым дисплеем и кнопкой управления с «технологией зеленой кнопки»;
- Наивысшая энергоэффективность за счет взаимодействия оптимизированных и инновационных энергосберегающих функций (напр. No-Flow Stop).

Комплект поставки

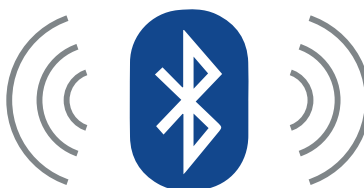
- Насос;
- Оптимизированный Wilo-Connector;
- 2 кабельных ввода M16 x 1,5;
- Подкладные шайбы фланцевых болтов (для подсоединения DN 32-DN 65);
- Уплотнения при резьбовом подсоединении;
- Теплоизоляция;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-12**
Stratos MAXO Высокоэффективный насос с электронным регулированием
30/ Номинальный внутренний диаметр подключения
0,5-12 Номинальный напор, м
D Сдвоенный

Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	H, м	L, м	B, м
WL 2164570	Stratos MAXO 25/0,5-10 PN10	Rp 1"	8	0,31	0,18	0,21
WL 2164571	Stratos MAXO 25/0,5-12 PN10	Rp 1"	8	0,31	0,18	0,21
WL 2164567	Stratos MAXO 25/0,5-4 PN10	Rp 1"	7	0,31	0,18	0,21
WL 2164568	Stratos MAXO 25/0,5-6 PN10	Rp 1"	7	0,31	0,18	0,21
WL 2164569	Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10	Rp 1"	7	0,31	0,18	0,21
WL 2164575	Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10	Rp 1/4"	8	0,31	0,18	0,21
WL 2164576	Stratos MAXO 30/0,5-12 PN10	Rp 1/4"	8	0,31	0,18	0,21
WL 2164577	Stratos MAXO 30/0,5-14 PN10	Rp 1/4"	8	0,31	0,18	0,21
WL 2164572	Stratos MAXO 30/0,5-4 PN10	Rp 1/4"	7	0,31	0,18	0,21
WL 2164573	Stratos MAXO 30/0,5-6 PN10	Rp 1/4"	7	0,31	0,18	0,21
WL 2164574	Stratos MAXO 30/0,5-8 PN10	Rp 1/4"	7	0,31	0,18	0,21
WL 2164646	Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN10	Rp 1/4"	17	0,31	0,18	0,42
WL 2186290	Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN16	Rp 1/4"	17	0,31	0,18	0,42
WL 2164645	Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN10	Rp 1/4"	16	0,31	0,18	0,42
WL 2186289	Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN16	Rp 1/4"	16	0,31	0,18	0,42

Сеть Wilo-Net и межсетевой интерфейс



* Насос доступен в приложении Wilo-Assistant.

Насосы циркуляционные стандартные Wilo-Star-RS



Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения.

Технические характеристики

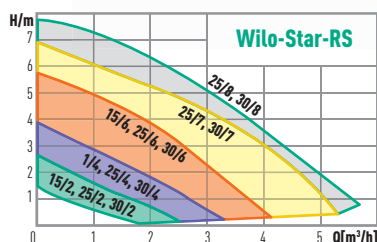
- Температура перекачиваемой жидкости от +2°C до +110°C;
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц;
- Резьбовое соединение Rp1/2", Rp 1" и Rp 1 1/4";
- Максимальное рабочее давление 10 бар.

Преимущества

- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения для адаптации нагрузки;
- Простой и надежный монтаж благодаря практичным отливам под ключ на корпусе насосов;
- Упрощенный электромонтаж благодаря съемному кабельному вводу клеммной коробки с возможностью двухстороннего подключения;
- Быстрое подключение при помощи пружинных клемм;

Комплект поставки

- Насос;
- Уплотнения;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12**

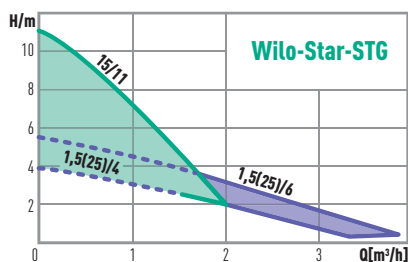
- Yonos MAXO** Высокоэффективный насос (с резьбовым или фланцевым соединением) с электронным регулированием
- 30/** Номинальный внутренний диаметр подключения
- 0,5-12** Номинальный напор, м

Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	Н, м	L, м	В, м
WL 4063801	STAR-RS 15/2-130	Rp 1"	2,2	0,10	0,13	0,13
WL 4063802	STAR-RS 15/4-130	Rp 1"	2,1	0,10	0,13	0,13
WL 4063803	STAR-RS 15/6-130	Rp 1"	2,2	0,10	0,13	0,13
WL 4119785	STAR-RS 25/2 с гайками	Rp 1"	2,9	0,10	0,18	0,17
WL 4119786	STAR-RS 25/4 с гайками	Rp 1"	2,9	0,10	0,18	0,17
WL 4033776	STAR-RS 25/4-130	Rp 1 1/4"	2,2	0,10	0,18	0,17
WL 4035758	STAR-RS 25/4-RG	Rp 1 1/4"	2,6	0,10	0,18	0,17
WL 4119787	STAR-RS 25/6 с гайками	Rp 1 1/4"	3,0	0,10	0,18	0,17
WL 4033782	STAR-RS 25/6-130	Rp 1 1/4"	2,4	0,10	0,18	0,17
WL 4035761	STAR-RS 25/6-RG	Rp 1 1/4"	2,7	0,10	0,18	0,17
WL 4119788	STAR-RS 25/7 с гайками	Rp 1 1/2"	3,3	0,10	0,18	0,17
WL 4182635	STAR-RS 25/8 с гайками	Rp 1 1/2"	4,2	0,10	0,18	0,17
WL 4119789	STAR-RS 30/2 с гайками	Rp 1 1/2"	3,4	0,10	0,18	0,17
WL 4119790	STAR-RS 30/4 с гайками	Rp 1"	3,4	0,10	0,18	0,17
WL 4119791	STAR-RS 30/6 с гайками	Rp 1"	3,6	0,10	0,18	0,17
WL 4119792	STAR-RS 30/7 с гайками	Rp 1"	3,7	0,10	0,18	0,17
WL 4182642	STAR-RS 30/8 с гайками	Rp 1"	4,1	0,10	0,18	0,17
WL 4035759	STAR-RSD 30/4	Rp 1 1/4"	3,7	0,10	0,18	0,14
WL 4035763	STAR-RSD 30/6	Rp 1 1/4"	4,1	0,10	0,18	0,14

Принадлежности

Артикул	Наименование	Вес, кг	Н, м	L, м	В, м
WL 4090808	Резьбовые соединения DN 15 (чугун) Rp 1/2" × G 1"	0,3	0,14	0,14	0,10
WL 112046890	Резьбовые соединения DN 25 (чугун) Rp 1 1/2" × G 1 1/2"	0,5	0,14	0,14	0,10
WL 112046992	Резьбовые соединения DN 30 (чугун) Rp 1 1/4" × G 2"	1,6	0,14	0,14	0,10

Насосы циркуляционные стандартные Wilo-Star-STG



Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения;
- Стандартные насосы с мокрым ротором.

Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур от -10° С до +110° С, в кратковременном режиме работы (2 ч) до +120° С;
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц;
- Класс защиты IP44;
- Резьбовое соединение Rp 1/2", Rp 1";
- Максимальное рабочее давление 10 бар.

Преимущества

- Специальная гидравлическая часть для гелио- и геотермических систем;
- Корпус насоса с отливом под ключ;
- Корпус насоса с катодным покрытием (KTL) для защиты от коррозии при образовании конденсата.

Комплект поставки

- Насос;
- Уплотнения при резьбовом присоединении;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Расшифровка обозначений

Пример: **Star-STG 25/6**

Star-STG Стандартный насос для гелио- и геотермических систем

25/ Номинальный внутренний диаметр Rp 1"

6 Максимальная высота подачи, м

Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	H, м	L, м	B, м
WL 4056933	Star-STG 15/4	Rp 1/2"	2,22	0,13	0,13	0,13
WL 4056946	Star-STG 15/6	Rp 1/2"	2,40	0,13	0,13	0,13
WL 4061442	Star-STG 15/11	Rp 1/2"	3,92	0,13	0,18	0,13
WL 4050265	Star-STG 25/4	Rp 1"	2,66	0,13	0,18	0,13
WL 4050266	Star-STG 25/6	Rp 1"	2,70	0,13	0,18	0,13

Насосы циркуляционные стандартные Wilo-ТОР-S



Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения;
- Стандартные насосы с мокрым ротором.

Технические характеристики

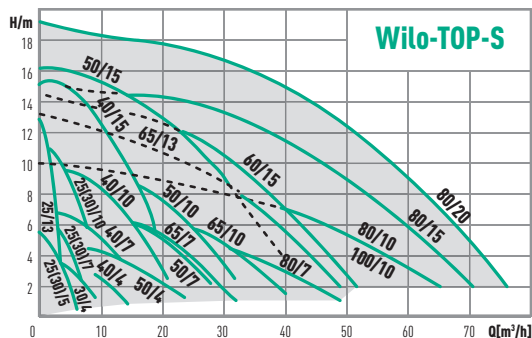
- Температура перекачиваемой жидкости от -20°C до +130°C;
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц;
- Расход до 10 м³/ч;
- Напор до 8 м.

Преимущества

- Контрольная лампа направления вращения для индикации правильного направления вращения (только на 3~);
- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения;
- Корпус насоса с катодным покрытием (KTL) защищает от коррозии при образовании конденсата.

Комплект поставки

- Насос;
- Уплотнения при резьбовом присоединении;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-ТОР-S 25/5 EM PN6/10**

- ТОР-S** Стандартный насос с резьбовым соединением
- 25/5** Номинальный внутренний диаметр для подсоединения
- 5** Номинальный напор, м
- EM** Однофазное подключение
- DM** Трехфазное подключение

Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	Н, м	L, м	В, м
WL 2044009	ТОР-S 25/5 EM PN6/10	Rp 1"	4,42	0,18	0,18	0,18
WL 2044010	ТОР-S 25/5 DM PN6/10	Rp 1"	4,60	0,18	0,18	0,18
WL 2048320	ТОР-S 25/7 EM PN6/10	Rp 1"	5,28	0,18	0,18	0,16
WL 2048321	ТОР-S 25/7 DM PN6/10	Rp 1"	5,32	0,18	0,18	0,18
WL 2061962	ТОР-S 25/10 EM PN6/10	Rp 1"	7,12	0,18	0,18	0,18
WL 2165521	ТОР-S 25/10 DM PN6/10	Rp 1"	7,04	0,18	0,18	0,18
WL 2084440	ТОР-S 25/13 EM PN6/10	Rp 1"	5,50	0,18	0,18	0,18
WL 2084441	ТОР-S 25/13 DM PN6/10	Rp 1"	5,50	0,18	0,18	0,18
WL 2044011	ТОР-S 30/4 EM PN6/10	Rp 1/2"	5,08	0,18	0,18	0,18
WL 2044012	ТОР-S 30/4 DM PN6/10	Rp 1/2"	5,10	0,18	0,18	0,18
WL 2044013	ТОР-S 30/5 EM PN6/10	Rp 1/2"	4,62	0,18	0,18	0,18
WL 2044014	ТОР-S 30/5 DM PN6/10	Rp 1/2"	4,70	0,18	0,18	0,18
WL 2048322	ТОР-S 30/7 EM PN6/10	Rp 1/2"	5,50	0,18	0,18	0,18
WL 2048323	ТОР-S 30/7 DM PN6/10	Rp 1/2"	5,60	0,18	0,18	0,18
WL 2066132	ТОР-S 30/10 EM PN6/10	Rp 1/2"	7,16	0,18	0,18	0,18
WL 2165522	ТОР-S 30/10 DM PN6/10	Rp 1/2"	7,22	0,18	0,18	0,18

Насосы циркуляционные стандартные Wilo-TOP-RL



Назначение

- Для отопления, кондиционирования и охлаждения;
- Стандартные насосы с мокрым ротором.

Технические характеристики

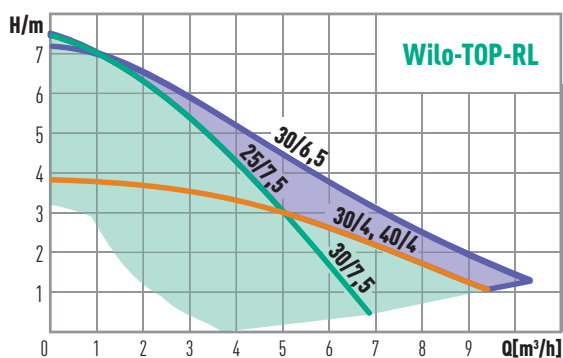
- Температура перекачиваемой жидкости от -20°C до +130°C;
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц;
- Расход до 10 м³/ч;
- Напор до 8 м.

Преимущества

- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения;
- Корпус насоса с катодным покрытием (KTL) защищает от коррозии при образовании конденсата.

Комплект поставки

- Насос;
- Уплотнения при резьбовом присоединении;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

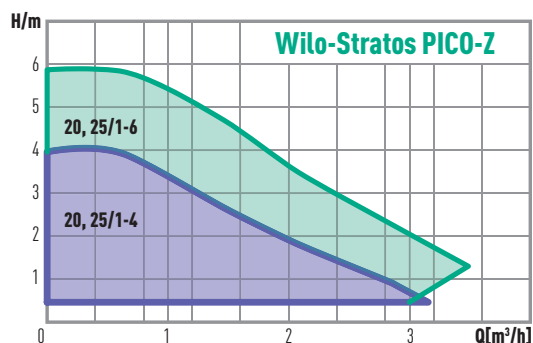


Расшифровка обозначений

- Пример: **Wilo-TOP-S 25/5 EM PN6/10**
- TOP-S** Стандартный насос с резьбовым соединением
 - 25/** Номинальный внутренний диаметр для подсоединения
 - 5** Номинальный напор, м
 - EM** Однофазное подключение
 - DM** Трехфазное подключение

Артикул	Наименование	Подсоединение	Вес, кг	Н, м	Л, м	В, м
WL 2045633	TOP-RL 25/7,5 EM PN6/10	Rp 1"	4,32	0,18	0,18	0,18
WL 2065523	TOP-RL 25/8,5 EM PN6/10	Rp 1"	4,44	0,28	0,18	0,18
WL 2045634	TOP-RL 30/4 EM PN6/10	Rp 1 1/4"	4,80	0,18	0,18	0,18
WL 2045636	TOP-RL 30/7,5 EM PN6/10	Rp 1 1/4"	4,40	0,18	0,18	0,18
WL 2045635	TOP-RL 30/6,5 EM PN6/10	Rp 1 1/4"	5,00	0,18	0,18	0,18

Высокоэффективные насосы премиум-класса с мокрым ротором для ГВС Wilo-Stratos PICO-Z



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-4**
Stratos Высокоэффективный насос (с резьбовым соединением) с электронным регулированием
PICO Циркуляционная система ГВС
Z Циркуляционная система ГВС
20/ Ном. внутренний диаметр подключения
1-4 Номинальный напор, м

Тип

- Циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым соединением, электронно-коммутируемым мотором EC, устойчивым к токам блокировки, и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

Применение

- Циркуляционные системы питьевого водоснабжения в односемейных и двухсемейных домах или локальные промышленные системы;

Преимущества

- Автоматическое поддержание заданного перепада давления и температуры воды в обратной линии;
- Мин. рабочее энергопотребление: всего 3 Вт;
- Высокоэффективный электроннокоммутируемый мотор;
- Экономия электроэнергии до 90% по сравнению со стандартными насосами Wilo;
- Теплоизоляционный кожух в комплекте;
- Подключение при помощи Wilo-коннектор (электрический разъем для удобного и безопасного подключения без инструментов);
- Интерактивное меню управления насосом на ЖК-дисплее;
- Отображение текущего режима работы, факт, подачи, температуры воды, потребляемой мощности, счетчика энергопотребления;
- Режим распознавания и поддержки термической дезинфекции системы.

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от +2 °C до +70 °C;
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц;
- Класс защиты IP X4D;
- Резьбовое соединение Rp 3/4", Rp 1";
- Максимальное рабочее давление 10 бар;
- Корпус насоса из нержавеющей стали.

Комплект поставки

- Насос;
- Теплоизоляция;
- Wilo-Connector;
- Уплотнения;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети
WL 4216470	Stratos PICO-Z 20/1-4	Rp 3/4"
WL 4216471	Stratos PICO-Z 20/1-6	Rp 3/4"
WL 4216472	Stratos PICO-Z 25/1-4	Rp 1"
WL 4216473	Stratos PICO-Z 25/1-6	Rp 1"

Принадлежности

Артикул	Тип	Описание
WL 4150229	Wilo Угловой штекер	Угловое соединение с кабелем 2 м
WL 4233251	Rp 3/4" x G 1 1/4"	Резьбовое соединение DN 20 (латунь)
WL 112047195	Rp 1" x G 1 1/2"	Резьбовое соединение DN 25 (латунь)

Высокоэффективные насосы премиум-класса с мокрым ротором для ГВС Wilo-Stratos MAXO-Z



*

Тип

- Умный циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением, электроннокоммутируемым двигателем с встроенной электронной регулировкой мощности.

Применение

- Циркуляционные системы питьевой воды любых исполнений, любые системы водяного отопления, системы кондиционирования и закрытые контуры охлаждения, промышленные циркуляционные установки.

Комплект поставки

- Насос;
- Оптимизированный Wilo-Connector;
- 2 кабельных ввода M16 x 1,5;
- Подкладные шайбы фланцевых болтов (при ном. диаметрах для подсоединения DN 32 - DN 65);
- Уплотнения при резьбовом подсоединении;
- Теплоизоляция;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации;

Преимущества

- Интуитивное управление за счет прикладной настройки с Setup Guide вместе с новым дисплеем и кнопкой управления с «технологией зеленой кнопки»;
- Максимальная гигиеничность питьевой воды и энергоэффективность благодаря новой, инновационной, интеллектуальной функции регулировки T-const;
- Оптимальное поддержание гигиеничности благодаря распознаванию термической дезинфекции;
- Новейшие коммуникационные интерфейсы (например, Bluetooth) для подключения к мобильным терминалам и прямого объединения насосов в сеть посредством Wilo Net для управления несколькими насосами;
- Наивысший комфорт электромонтажа за счет понятной и просторной клеммной коробки и улучшенного Wilo-Connector.

Опции

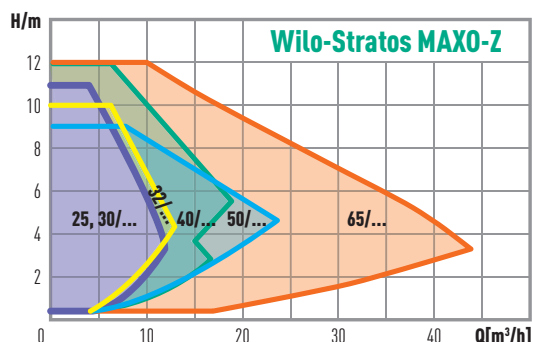
- Специальное исполнение для рабочего давления PN 16.

Принадлежности

- Резьбовые соединения;
- Изоляция для применения в холоде;
- Датчики PT1000;
- Датчик перепада давления;
- Модули Wilo-CIF: Modbus RTU, BACnet MS/ГР, CAN- open, LON TP/FT-10, PLR.

Материалы

- Корпус насоса из нержавеющей стали;
- Теплоизоляция: полипропилен;
- Вал: нержавеющая сталь;
- Подшипники: графит;
- Рабочее колесо: синтетический материал.



Расшифровка обозначений

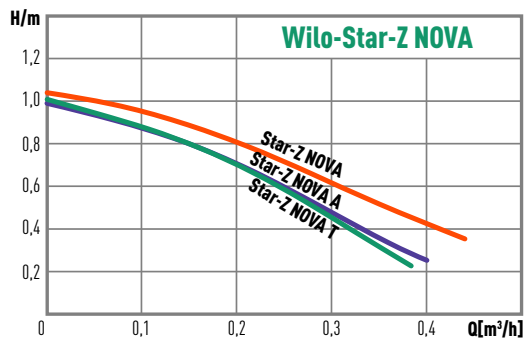
Пример: **Wilo-Stratos MAXO-Z 30/0,5-8**

- Strato** Высокоэффективный насос (с резьбовым или фланцевым соединением) с электронным регулированием
- MAXO** Одинарный насос для системы циркуляции питьевой воды
- Z** Номинальный диаметр для подсоединения
- 30/** Номинальный напор, м
- 0,5-8** Номинальный напор, м

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети
WL 2164666	Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 PN10	Rp 1"
WL 2164667	Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 PN10	Rp 1"
WL 2164668	Stratos MAXO-Z 25/0,5-12 PN10	Rp 1"
WL 2164669	Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 PN10	Rp 1 1/4"
WL 2164670	Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 PN10	Rp 1 1/4"
WL 2164671	Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 PN10	Rp 1 1/4"

* Насос доступен в приложении Wilo-Assistent.

Высокоэффективные насосы с мокрым ротором для ГВС Wilo-Star-Z NOVA



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Star-Z NOVA**
Star-Z Циркуляционный насос с мокрым ротором для систем ГВС
NOVA Типовое обозначение
A С шаровым запорным вентилем и обратным клапаном
T Со встроенным таймером и управлением температурой (только Z NOVA T)

Тип

- Циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым соединением и синхронным мотором, устойчивым к токам блокировки.

Применение

- Циркуляционные системы питьевого водоснабжения в односемейных домах.

Преимущества

- Высокоэффективный синхронный мотор;
- Корпус насоса из латуни;
- Низкая потребляемая мощность от 2 до 4,5 Вт;
- Быстрое электроподключение при помощи Wilo- коннектор;
- Расширенная область применения для воды с повышенным уровнем жесткости: до 3,57 ммоль/л (20° dH);
- Надежная защита от бактерий и коррозии благодаря применению высококачественных материалов;
- Star-Z NOVA T со встроенным таймером и термостатом, ЖК-дисплеем с языком символов, и автоматическим распознаванием термической дезинфекции котла, а также шаровым запорным вентилем со стороны всасывания.

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от +2 °С до +65 °С (до +95 °С для Star-Z NOVA T);
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц;
- Класс защиты IP 42;
- Резьбовое соединение Rp 1/2";
- Максимальное рабочее давление 10 бар.

Комплект поставки

- Насос;
- Теплоизоляция Wilo-Connector;
- Уплотнения;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети
WL 4132760	Star-Z NOVA	Rp 1/2"
WL 4132761	Star-Z NOVA A	Rp 1/2"
WL 4132763	Service motor Star-Z NOVA	
WL 4222650	Star-Z NOVAT	Rp 1/2"

Принадлежности

Артикул	Тип	Описание
WL 4150229	Wilo Угловой штекер	Угловое соединение с кабелем 2 м
WL 4092743	R 1/2" / Ø15i x G 1"	Резьбовое соединение DN15/20 (латунь)

Стандартные насосы с мокрым ротором для ГВС Wilo-Star-Z



Тип

- Циркуляционные насосы с мокрым ротором с резьбовым соединением.

Применение

- Циркуляционные системы питьевого водоснабжения, для применения в промышленности и оборудовании для зданий и сооружений.

Преимущества

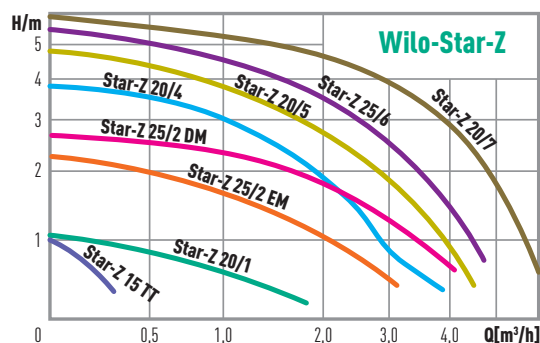
- Насосы с асинхронным электродвигателем с быстрым электрическим подключением;
- Все пластмассовые детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, имеют допуск КТW;
- Защита электродвигателя не требуется — двигатель устойчив к токам блокировки.

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от +2 °C до +65 °C;
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц;
- Класс защиты IP 44;
- Резьбовое соединение Rp 3/4, Rp 1, Rp 1 1/2;
- Максимальное рабочее давление 10 бар;
- Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС 3,21 ммоль/л (18 °dH).

Комплект поставки

- Насос;
- Уплотнения при резьбовом соединении;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Star-Z 20/1**

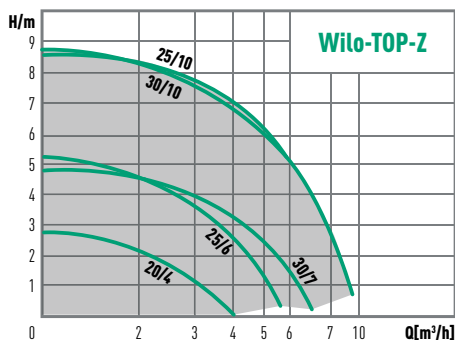
- Star-Z** Циркуляционный насос с мокрым ротором для систем ГВС
- 20/** Номинальный внутренний диаметр для соединения
- 1** Номинальный напор [м]
- EM** Однофазный электродвигатель (1~)
- DM** Трехфазный электродвигатель (3~)
- 3** 3 ступени частоты вращения

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети
WL 4028111	Star-Z 20/1	Rp 1/2"
WL 4029062	Star-Z 25/2 EM	Rp 1"
WL 4047573	Star-Z 25/6	Rp 1"
WL 4081193	Star-Z 20/4-3 (150 мм)	Rp 3/4"
WL 4081198	Star-Z 20/5-3 (150 мм)	Rp 3/4"
WL 4081203	Star-Z 20/7-3 (150 мм)	Rp 3/4"

Принадлежности

Артикул	Тип	Описание
WL 4092743	R 1/2" / Ø15i x G 1"	Резьбовое соединение DN15/20 (латунь)
WL 4233251	Rp 3/4" x G 1 1/4"	Резьбовое соединение DN 20 (латунь)
WL 112047195	Rp 1" x G 1 1/2"	Резьбовое соединение DN 25 (латунь)

Стандартные насосы с мокрым ротором для ГВС Wilo-TOP-Z



Тип

- Циркуляционные насосы с мокрым ротором с резьбовым соединением.

Применение

- Циркуляционные системы питьевого водоснабжения, для применения в промышленности и оборудовании для зданий и сооружений.

Преимущества

- Серийно с теплоизоляцией;
- Данный циркуляционный насос предусмотрен только для перекачивания питьевой воды.

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости до 20 °d: макс. +80 °C (кратковременно (2 ч): +110 °C). Исключение: TOP-Z 20Д и 25/6;
- До 18 °d: макс. +65 °C (кратковременно (2 ч): +80 °C);
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц;
- Класс защиты IP X4D;
- Резьбовое соединение Rp 3Л, Rp 1 и Rp 114;
- Максимальное рабочее давление 6/10 бар;
- Максимально допустимая общая жесткость воды в циркуляционных системах ГВС до 3,57 ммоль/л (20 °d) Исключение: TOP-Z 20Д и 25/6: до 3,21 ммоль/л (18 °d).

Комплект поставки

- Насос;
- Уплотнения для резьбового соединения;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации;
- Теплоизоляция.

Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-TOP-Z 20/4 EM**
TOP-Z Циркуляционный насос с мокрым ротором для систем ГВС
20/ Номинальный внутренний диаметр для соединения
4 Номинальный напор [м]
EM Однофазный электродвигатель (1~)

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети
WL 2045519	TOP-Z 20/4 EM PN6/10	Rp 3/4"
WL 2045521	TOP-Z 25/6 EM PN6/10	Rp 1"
WL 2061964	TOP-Z 25/10 EM PN6/10	Rp 1"
WL 2048340	TOP-Z 30/7 EM PN6/10 RG	Rp 1 1/4"
WL 2059857	TOP-Z 30/10 EM PN6/10 RG	Rp 1 1/4"

Принадлежности

Артикул	Тип	Описание
WL 4233251	Rp 3/4" x G 1 1/4"	Резьбовое соединение DN 20 (латунь)
WL 112047195	Rp 1" x G 1 1/2"	Резьбовое соединение DN 25 (латунь)

Технологические установки для систем циркуляции Wilo-HiControl 1



Назначение

- Для обеспечения автоматической работы насосов, перекачивающих чистую воду.

Области применения


- Защита от «сухого хода»;
- Предотвращение гидравлического удара;
- Предотвращение многократного включения-выключения.

Комплект поставки

- HiControl 1 EK;
- Соединительный кабель длиной 1,5 м с промежуточным штекером EK (для версии -EK);
- Кабельная стяжка для быстрого и надежного монтажа насосных агрегатов (готовность к подключению).

Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц;
- Номинальный ток 10 А;
- Пусковой ток 25 А;
- Класс защиты IP65.

 **ВНИМАНИЕ!** Необходимо встраивать только в вертикальном положении с выходом, направленным вверх!

Артикул	Наименование	Вес, кг	Н, м	L, м	В, м
WL 4190896	HiControl 1	1,1	0,162	0,175	0,142
WL 4190895	HiControl 1-EK	1,4	0,162	0,175	0,142

Термоусаживаемые муфты для погружного кабеля (Муфты 91)



Назначение

- Термоусаживаемые муфты для погружного кабеля;
- Протестированы на дне озера Байкал на глубине до 1 км.

Области применения

- Нарращивание длины кабеля погружных насосов;
- Прокладка кабеля в земле, коммуникациях и на открытом воздухе;
- Системы водоотведения.

Комплект поставки

- 4 фазных обжимных изолированных соединителя;
- 4 фазных тонкостенных термоусадочных трубок;
- 1 среднестенный термоусадочный кожух.

Артикул	Наименование	Вес, кг	Н, м	L, м	В, м
WL 2797997	Комплект термоусадочной кабельной муфты 4x1.5мм ² и 2.5мм ²	0,25	0,025	0,30	0,02
WL 2797998	Комплект термоусадочной кабельной муфты 4x4.0мм ² и 6.0мм ²	0,50	0,060	0,31	0,09
WL 2797999	Комплект термоусадочной кабельной муфты 4x10мм ² и 16мм ²	0,50	0,040	0,49	0,09
WL 2783561	Комплект термоусадочной кабельной муфты 4x1.5мм ² и 2.5мм ² *	0,30	0,015	0,33	0,03

* Для плоского кабеля.

Приборы контроля и защиты насосов SK-701



Назначение

- Управление скважинным насосом TWI/TWU при использовании реле давления;
- Защита насоса от работы при низком уровне воды с помощью погружных электродов;
- Защита мотора от превышения тока, недопустимого напряжения в сети, «сухого хода» насоса, недопустимой частоты пусков.

Основные функции прибора

- Ручной запуск и остановка насоса;
- Автоматическая работа насоса;
- Защита насоса от превышения тока в моторе;
- Защита насоса от недопустимого напряжения в питающей электросети;
- Защита насоса от работы в режиме «сухого хода» подключением погружных измерительных электродов;
- Защита насоса от работы в режиме «сухого хода» электронным способом;
- Защита насоса от недопустимой частоты пусков.

Артикул	Наименование	Макс. температура жидкости, °С	Мощность, кВт	Вес, кг	Н, м	Л, м	В, м
WL 2895040	SK-701/0,37	35	0.37	—	—	—	—
WL 2895041	SK-701/0,55	35	0.55	—	—	—	—
WL 2895042	SK-701/0,75	35	0.75	—	—	—	—
WL 2895043	SK-701/1,1	36	1.10	—	—	—	—
WL 2895044	SK-701/1,5	37	1.50	—	—	—	—

Приборы контроля и защиты насосов SK-SK-712/d-2-5,5



Назначение

- Управление скважинным насосом TWI/TWU при использовании реле давления;
- Защита насоса от работы при низком уровне воды с помощью погружных электродов;
- Защита мотора от превышения тока, недопустимого напряжения в сети, «сухого хода» насоса, недопустимой частоты пусков.

Основные функции прибора

- Ручной запуск и остановка насоса;
- Автоматическая работа насоса;
- Защита насоса от превышения тока в моторе;
- Защита насоса от недопустимого напряжения в питающей электросети;
- Защита насоса от работы в режиме «сухого хода» подключением погружных измерительных электродов;
- Защита насоса от работы в режиме «сухого хода» электронным способом;
- Защита насоса от недопустимой частоты пусков.

Артикул	Наименование	Макс. температура жидкости, °С	Мощность, кВт	Вес, кг	Н, м	Л, м	В, м
WL 2785300	SK-712/d-2-5,5 (12A)	38	5,5	4	0,16	0,34	0,28

Автоматическая напорная установка для отвода конденсата Wilo-Plavis C-2G



Wilo-Plavis 011-C-2G



Wilo-Plavis 013-C-2G



Wilo-Plavis 015-C-2G

Применение

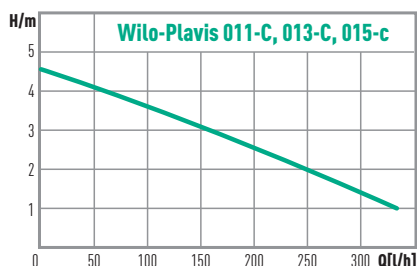
- Применяется в системах для отвода конденсата (в котельных с конденсационными котлами, в системах кондиционирования и холодильных системах).

Преимущества

- Простая установка благодаря различным вариантам притока/стока и поворотному на 180° моторному блоку;
- Серийный контакт аварийной сигнализации для безопасной эксплуатации;
- Бесшумная работа;
- Работает автоматически.

Комплект поставки

- Готовая к подключению установка для отвода конденсата;
- Шланг с напорной стороны (Ø10 мм, 5 м);
- Впускной адаптер 40/24;
- Винты и дюбели (2x) для настенного монтажа;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

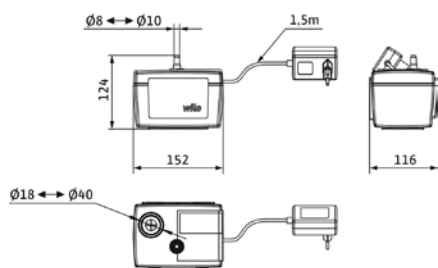


Расшифровка обозначений

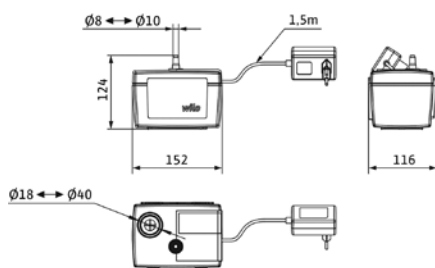
Пример: **Wilo-Plavis 015-C**

- Plavis** Напорная установка для отвода загрязн. воды
- 01** Номер серии в Plavis
- 5** Комплект поставки (1 — минимальная, 3 — стандартная, 5 — максимальная)
- C** Применение конденсата
- 2G** Второе поколение установки

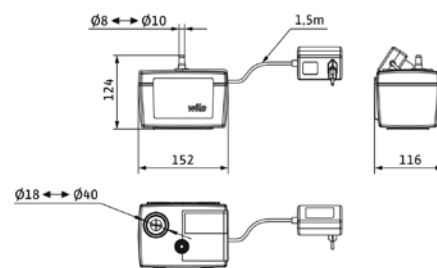
Основные размеры



Wilo-Plavis 011-C-2G



Wilo-Plavis 013-C-2G



Wilo-Plavis 015-C-2G

Артикул	Наименование	Объем накопителя, л	H, мм	L, мм	B, мм
WL 2548593	Wilo-Plavis 011-C-2G	0,7	124	152	116
WL 2548552	Wilo-Plavis 013-C-2G	1,1	126	210	122
WL 2548552	Wilo-Plavis 015-C-2G	1,6	127	275	128

Принадлежности

Артикул	Наименование	Объем накопителя, л
WL 2046592	Напорный шланг, 25 м	Из ПВХ, внутренний Ø10 мм
WL 4203420	Напорный шланг, 5 м	Из ПВХ, внутренний Ø10 мм

Самовсасывающие одноступенчатые центробежные насосы Wilo-Jet WJ/HWJ/FWJ



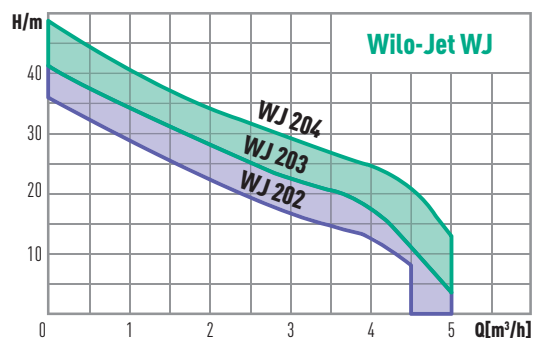
Wilo-Jet FWJ



Wilo-Jet HWJ



Wilo-Jet WJ



Wilo-Jet FWJ

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети
WL 4081224	WJ 202	1-230 В, 50 Гц
WL 4081221	WJ 202 X	1-230 В, 50 Гц
WL 4081225	WJ 203	1-230 В, 50 Гц
WL 4081223	WJ 203 X	3-230/400 В, 50 Гц
WL 4081222	WJ 203 X	1-230 В, 50 Гц
WL 4144401	WJ 204	1-230 В, 50 Гц
WL 4143999	WJ 204 X	1-230 В, 50 Гц
WL 4144400	WJ 204 X	3-230/400 В, 50 Гц

Применение

- Перекачивание воды из колодцев;
- Наполнение жидкостью, опорожнение, перекачивание жидкости, орошение и полив водой;
- В качестве аварийного насоса при затоплении.

Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц;
- Входное давление макс.: 1 бар;
- Температура перекачиваемой жидкости: от +5°C до +35°C;
- Рабочее давление макс.: 6 бар;
- Класс защиты: IP44;
- Подключение к всасывающей и напорной стороне: G1";
- Мембранный напорный бак: 20/50 л (у модели HWJ);
- Система управления насосом – только у модели FWJ.

Преимущества

- Малый вес и удобная ручка для переноски;
- Максимальная высота всасывания до 8 м;
- Изготовлен из нержавеющей стали, включая рабочее колесо, благодаря чему даже при длительном простое предотвращается образование коррозии;
- Идеально подходит для использования при наружных работах (на садовых участках);
- Мембранный напорный бак объемом 20/50 л (только у модели HWJ) способствует уменьшению частоты включений и снижению гидроударов;
- Быстро и надежно устанавливается и подключается.

Расшифровка обозначений

Пример: **HWJ 20 L 202 EM**

- H** Система из насоса с мембранным напорным баком
- F** Система из насоса со встроенным Fluidcontrol
- WJ** Насосы Wilo-Jet
- 20 L** Объем бака
- 2** Номинальная подача Q в м³/ч при оптимальном коэффициенте полезного действия
- 02** Индекс для давления насоса.
Исполнение «03» с более высоким давлением, чем исполнение «02» (не обозначает количество рабочих колес)
- EM** Однофазное исполнение, 1~230 В 50 Гц

Wilo-Jet HWJ

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети
WL 2543629	FWJ 202	1-230 В, 50 Гц
WL 2543630	FWJ 203	1-230 В, 50 Гц
WL 2543631	FWJ 204	1-230 В, 50 Гц

Wilo-Jet WJ

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети
WL 4081527	HWJ 20 L 202	1-230 В, 50 Гц
WL 4081529	HWJ 50 L 202	1-230 В, 50 Гц
WL 4081528	HWJ 20 L 203	1-230 В, 50 Гц
WL 4081530	HWJ 50 L 203	1-230 В, 50 Гц
WL 2531176	HWJ 20 L 204	1-230 В, 50 Гц
WL 2531177	HWJ 50 L 204	1-230 В, 50 Гц

Самовсасывающие и нормальновсасывающие насосы Wilo-HiMulti 3



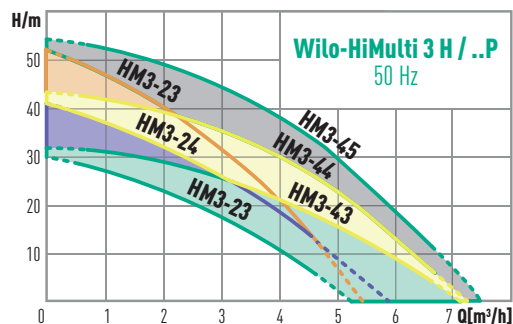
Wilo-HiMulti 3..C1



Wilo-HiMulti 3



Wilo-HiMulti 3..H



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo HiMulti 3H50-24 P**

- HiMulti** Многоступенчатый насос для водоснабжения
- 3** Серия насоса
- H50** Емкость бака (50 л)
- C1** HiControl
- 2** Номинальный расход, м³/ч
- 4** Количество рабочих колес
- P** Самовсасывающий версия

Тип

- Многоступенчатые центробежные насосы.

Применение

- Системы водоснабжения;
- Полив;
- Ирригация и орошение;
- Использование дождевой воды.

Преимущества

- Максимальная высота всасывания до 8 м (у модели с буквой P);
- Быстрое и надежное подключение при помощи Wilo-Connector;
- С автоматикой и защитой от сухого хода (модель C1);
- С автоматикой и мембранным напорным баком объемом 50/100 л (модель H) способствует уменьшению частоты включений и снижению гидроударов;
- Увеличенные ножки для наземной установки;
- Низкое энергопотребление;
- Низкий уровень шума (от 56 дБА до 64 дБА);
- Кнопка «Вкл/Выкл»;
- Высокоэффективная гидравлическая часть и очень компактные размеры благодаря оптимизации электродвигателя.

Wilo-HiMulti 3..C1 / Wilo-HiMulti 3..H / Wilo-HiMulti 3

Артикул	Наименование
WL 2543599	HiMulti 3C1-24P
WL 2543600	HiMulti 3C1-25P
WL 2543601	HiMulti 3C1-44P
WL 2543602	HiMulti 3C1-45P
WL 2543603	HiMulti 3C1-23
WL 2543604	HiMulti 3C1-24
WL 2543605	HiMulti 3C1-25
WL 2543606	HiMulti 3C1-43
WL 2543607	HiMulti 3C1-44
WL 2543608	HiMulti 3C1-45
WL 2543609	HiMulti 3H50-24P
WL 2543610	HiMulti 3H50-25P
WL 2543613	HiMulti 3H100-24P
WL 2543614	HiMulti 3H100-25P
WL 2543611	HiMulti 3H50-44P
WL 2543612	HiMulti 3H50-45P
WL 2543615	HiMulti 3H100-44P
WL 2543616	HiMulti 3H100-45P
WL 2543617	HiMulti 3H50-23
WL 2543618	HiMulti 3H50-24
WL 2543619	HiMulti 3H50-25
WL 2543623	HiMulti 3H100-23
WL 2543624	HiMulti 3H100-24
WL 2543625	HiMulti 3H100-25
WL 2543620	HiMulti 3H50-43
WL 2543621	HiMulti 3H50-44
WL 2543622	HiMulti 3H50-45
WL 2543626	HiMulti 3H100-43
WL 2543627	HiMulti 3H100-44
WL 2543628	HiMulti 3H100-45
WL 4194279	HiMulti 3-23 P/1/5/230
WL 4194280	HiMulti 3-24 P/1/5/230
WL 4194281	HiMulti 3-25 P/1/5/230
WL 4194282	HiMulti 3-43 P/1/5/230
WL 4194283	HiMulti 3-44 P/1/5/230
WL 4194284	HiMulti 3-45 P/1/5/230
WL 4189516	HiMulti 3-23/1/5/230
WL 4189518	HiMulti 3-24/1/5/230
WL 4189520	HiMulti 3-25/1/5/230
WL 4189522	HiMulti 3-43/1/5/230
WL 4189524	HiMulti 3-44/1/5/230
WL 4189526	HiMulti 3-45/1/5/230

Насосы повышения давления Wilo-HiPeri



Тип

- Нормально всасывающий вихревой насос.

Применение

- Водоснабжение, полив, орошение, забор сырой воды, а также для использования дождевой воды.

Материалы

- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL 200;
- Фонарь/подшипник электродвигателя из алюминия с латунными вставками;
- Рабочее колесо из латуни CW617N;
- Вал из нержавеющей стали 1.4305;
- Уплотнительные кольца круглого сечения из нитрила (NBR);
- Скользящее торцовое уплотнение из графита/ керамики/NBR.

Принадлежности

- Wilo-HiControl 1;
- Wilo-HiControl 1-EK (с соединительным кабелем длиной 1,5 м с промежуточным штекером EK).

Преимущества

- Простота в использовании благодаря небольшому весу, идеально подходит для длительного режима работы;
- Латунное рабочее колесо для перекачиваемых сред с температурой до 60 С и температуры окружающей среды до 40°C;
- Эффективность благодаря низкой потребляемой мощности при высоком максимальном напоре и высоком максимальном расходе;
- Высота всасывания 8 м;
- Возможно расширение с электронной системой управления насосом Wilo-HiControl 1.

Технические характеристики

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости 60°C;
- Температура окружающей среды 40°C;
- Максимальное рабочее давление 6,5 бара;
- Непрерывный или периодический режим работы;
- Максимальное число пусков в час: 20;
- Класс нагревостойкости: 155 (F);
- Класс защиты: IPX4;
- Уровень шума: LpA < 70 дБА.

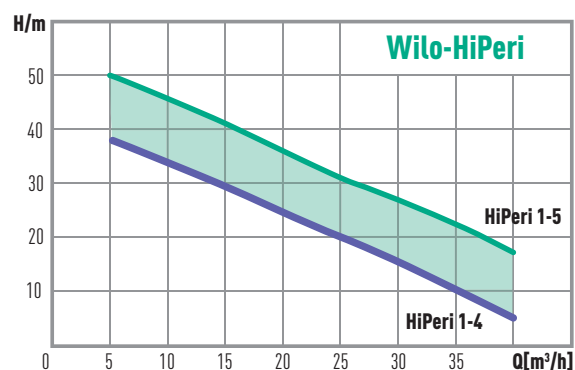
Комплект поставки

- Насос;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-HiPeri 1-4**

- HiPeri** Вихревой насос
- 1** Модель начального уровня
- 4** Максимальный напор (4 = 40 метров)



Артикул	Наименование	Подсоединение к трубопроводу
WL 4186197	HiPeri 1-4	Rp 1"
WL 4186198	HiPeri 1-5	Rp 1"

Насосы повышения давления PE-350EA



Тип

- Насос повышения давления со встроенной автоматикой.

Применение

- Водоснабжение небольших домов, садов, приусадебных участков, повышение давления.

Материалы

- Корпус насоса полимер mPPO;
- Рабочее колесо полимер mPPO;
- Торцевое уплотнение Carbon/Ceramic;
- Фланец пластик PA66 + нерж. сталь STS304.

Преимущества

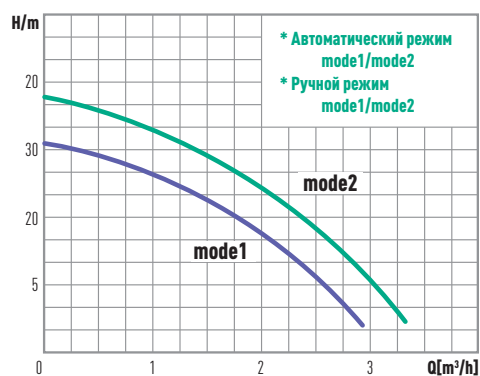
- Энергосбережение: применение инвенторной технологии позволяет экономить до 20% энергии;
- Повышенная прочность за счет усиленных деталей;
- Автоматическая работа: система контроля давления с помощью датчика;
- Низкий уровень шума: не более 50 дБ;
- Функция защиты и сигнализации: активная система защиты насосов;
- Светодиодная панель: простые управление и контроль состояния;
- Обеспечение длительного времени цикла включения/выключения насоса достигнуто путем увеличения объема напорного бака.

Технические характеристики

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости 35°C;
- Температура окружающей среды 50°C;
- Максимальное рабочее давление 4 бар;
- Класс защиты IPX6;
- Уровень шума: макс. 50 дБ;
- Автоматические режимы:
 - «1» — поддерживается давление 0,9-1,4 кгс/см²;
 - «2» — поддерживается давление 1,15-1,6 кгс/см².
- Ручные режимы:
 - «1» — поддерживается постоянная высокая скорость привода;
 - «2» — поддерживается постоянная средняя скорость привода.

Комплект поставки

- Насос;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-PE-350EA**
350 Номер серии
E 50 Гц
A Автоматическая

Артикул	Наименование	Подсоединение к трубопроводу
WL 3065779	PE-350EA	R 1"

Насосы повышения давления Wilo-PB..EA



Тип

- Насос с сухим ротором с резьбовым соединением.

Применение

- Повышение давления в системах холодного и горячего водоснабжения (до 80°C), в том числе в централизованных системах.

Преимущества

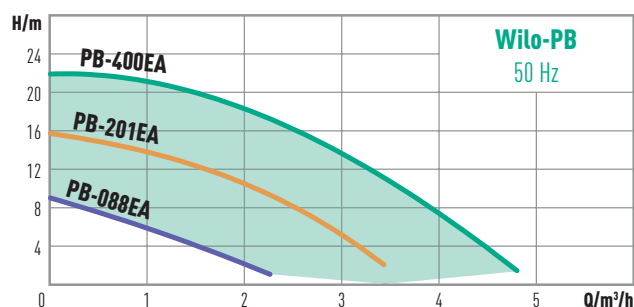
- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды;
- Встроенная защита от сухого хода;
- Встроенная тепловая защита;
- Низкий уровень шума;
- Могут применяться для повышения давления горячей воды с температурой до 80°C;
- Простое подсоединение к трубопроводу накидными гайками.

Технические характеристики

- Производительность макс. 4,5 м³/ч;
- Напор макс. 20 м;
- Напряжение 230 В;
- Рабочее давление макс. до 4,5 бар (в зависимости от модели);
- Температура перекачиваемой жидкости от 0 °C до +80°C;
- Температура окружающей среды макс. +40°C;
- Материал насоса: чугун, норил.

Комплект поставки

- Насос;
- Уплотнения;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.



Расшифровка обозначений

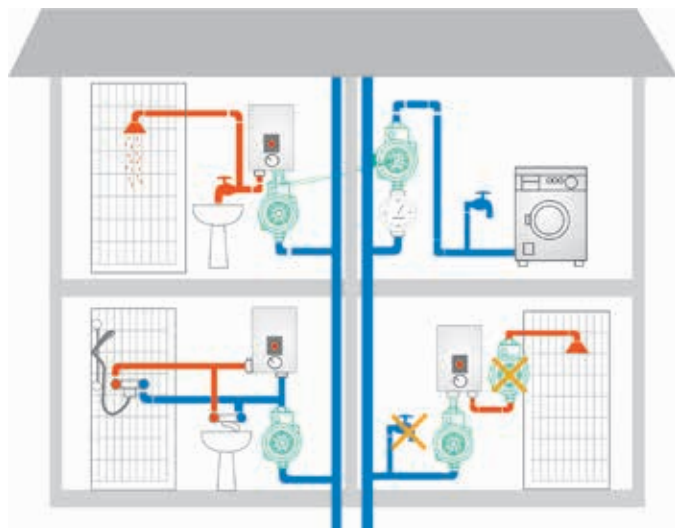
Пример: **Wilo-PB088-EA**

PB Насос с сухим ротором с резьбовым соединением

H Для горячего водоснабжения до 100°C

088-EA Модель

Пример применения Wilo-PB..EA



Артикул	Наименование	Подсоединение к трубопроводу
WL 3059251	PB-088EA	R 1/2"
WL 3059261	PB-H089EA	R 1/2"
WL 3059254	PB-201EA	R 1/2"
WL 3059258	PB-400EA	R 1"

Насосы повышения давления Wilo-PB..SEA



Тип

- Автоматическая установка с насосом с сухим ротором с резьбовым соединением.

Применение

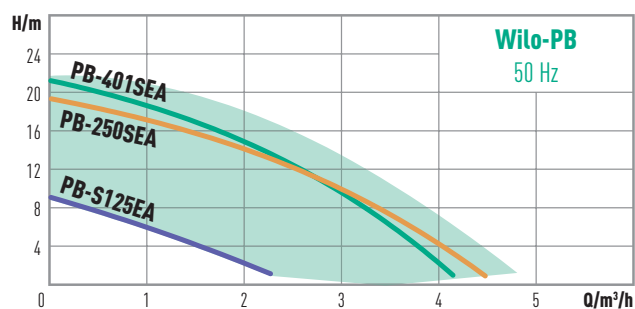
- Водоснабжение, полив, орошение, забор воды из колодцев.

Преимущества

- Выносной эжектор, реле давления и напорный бак (без мембраны);
- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды;
- Встроенная тепловая защита;
- Технические характеристики;
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости 40°C;
- Температура окружающей среды 40°C;
- Максимальное рабочее давление 4,5 бар (зависит от модели);
- Класс защиты IPX4.

Комплект поставки

- Насос;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-PB250-SEA**

- PB** Насос с сухим ротором с резьбовым соединением
- 250** Модель
- S** С мембранным баком
- E** 50 Гц
- A** Автоматическая

Артикул	Наименование	Подсоединение к трубопроводу
WL 3062642	PB-250SEA	R 1/2"
WL 3075263	PB-401SEA	R 1/2"

Насосы повышения давления Wilo-PW..EA



Тип

- Автоматическая установка повышения давления.

Применение

- Водоснабжение, полив, перекачивание чистой и дождевой воды.

Преимущества

- Высоконапорный самовсасывающий насос;
- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды;
- С реле давления и литровым напорным баком;
- Встроенная тепловая защита.

Технические характеристики

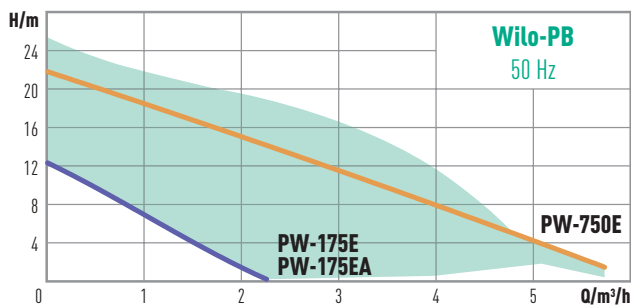
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости 40°C;
- Температура окружающей среды 40°C;
- Максимальное рабочее давление 4 бар;

Материалы

- Корпус насоса серый чугун;
- Рабочее колесо латунь;
- Торцевое уплотнение Carbon/Ceramic.

Комплект поставки

- Насос;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

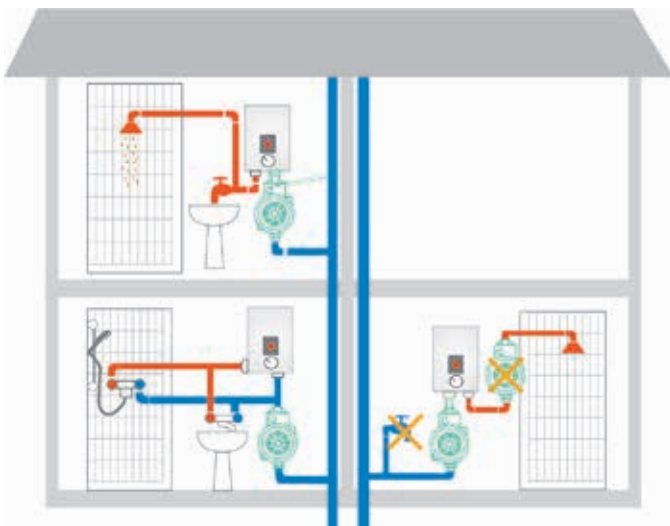


Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-PW-175EA**

- 17** Мощность 17×10 = 170 Вт
- 5** Номер серии
- E** 50 Гц
- A** Автоматическая, с мембранным баком

Пример применения Wilo-PB..EA



Артикул	Наименование	Подсоединение к трубопроводу
WL 3059260	PW-175EA	R 1"
WL 3059267	PW-252EA	R 1"
WL 3059265	PW-175 E	R 1"
WL 3043065	PW-750 E	R 1/2"

Насосы повышения давления PC-300EA



Тип

- Автоматическая установка с самовсасывающим насосом и напорным баком.

Применение

- Водоснабжение, полив, орошение забор воды из колодцев.

Преимущества

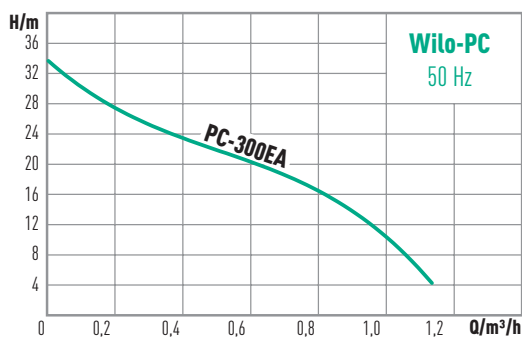
- Высоконапорная самовсасывающая установка для забора воды из скважин (глубина забора воды до 24 м);
- Выносной эжектор, реле давления и напорный бак (без мембраны);
- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды;
- Встроенная тепловая защита.

Технические характеристики

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости 40°C;
- Температура окружающей среды 40°C;
- Максимальное рабочее давление 5,5 бар;
- Вес 30 кг;
- Длина кабеля 2 м;
- Класс защиты IPX2.

Комплект поставки

- Насос;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.



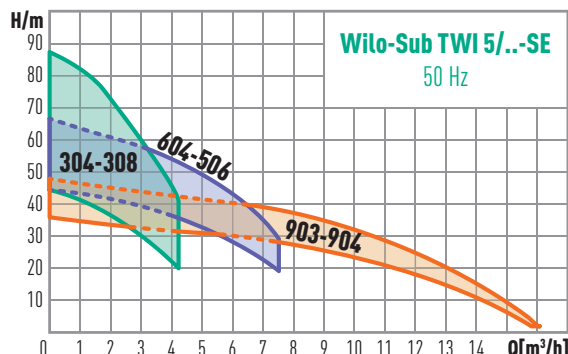
Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-PC300EA**

- 30** 300 Вт
- 0** Номер серии
- E** 50 Гц
- A** Автоматическая

Артикул	Наименование	Подсоединение к трубопроводу
WL 3043619	PC-300EA	R 1 1/4"

Насосы повышения давления Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE



Тип

- 5" погружной насос из нержавеющей стали, многоступенчатый.

Применение

- Подача жидкости из колодцев, цистерн и резервуаров;
- Ирригация, полив и откачивание жидкости;
- Системы водоснабжения;
- Использование дождевой воды.

Материалы

- Корпус насоса: нержавеющая сталь 1.4301;
- Рабочее колесо: нержавеющая сталь 1.4301;
- Вал: нержавеющая сталь 1.4301;
- Скользящее торцевое уплотнение: SIC/SIC и графит/керамика;
- Секции: нержавеющая сталь 1.4301;
- Диффузор/инжектор: нержавеющая сталь 1.4301;
- Уплотнения: NBR.

Преимущества

- Исполнение для однофазного тока с предварительно смонтированной распределительной коробкой — полностью готов к подключению;
- Защита мотора от перегрева у однофазных насосов;
- Самоохлаждающий мотор позволяет устанавливать насос насухо (в том числе и вовсе вне воды);
- Доступны 2 варианта исполнения:
 - SE: с боковым подводным патрубком;
 - FS: со встроенным поплавковым выключателем.

Технические характеристики

- Температура жидкости от +5°C до +35°C;
- Рабочее давление макс. 10 бар;
- Производительность макс. 4,5 м³/ч;
- Вид защиты IP68;
- Подключение с напорной стороны Rp 1 1/4";
- Подключение на стороне всасывания для исполнения SE Rp 1 1/4".

Комплект поставки

- Насос с соединительным кабелем длиной 20 м;
- Предохранительный трос из полипропилена;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Оснащение/функции

- Предохранительный трос длиной 20 м;
- Кабель H07RN-F длиной 20 м;
- Исполнение для однофазного тока с предварительно смонтированной распределительной коробкой;
- Защита от перегрузки электродвигателя.

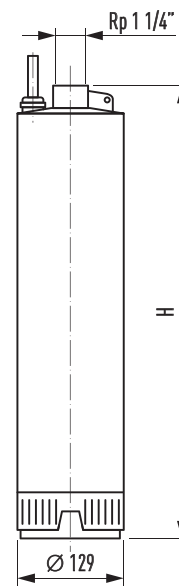
Расшифровка обозначений

Пример: **TWI5-SE 304 EM-FS**

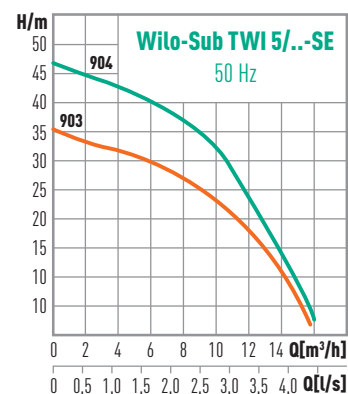
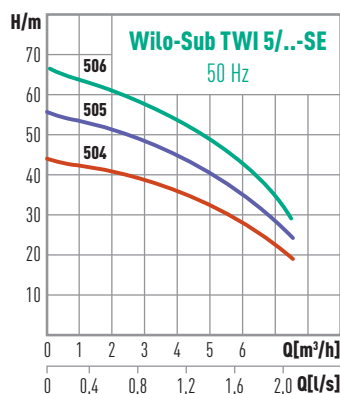
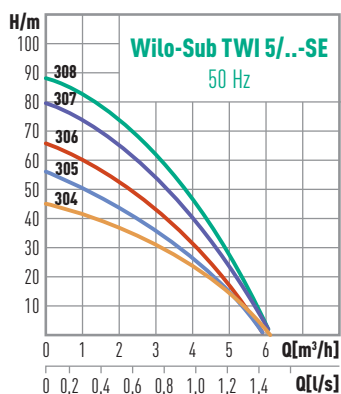
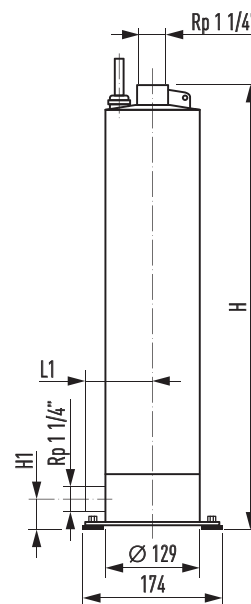
- TWI** Погружной насос из нержавеющей стали
- 5** Диаметр насоса (5")
- []** Забор воды через фильтровальную насадку
- SE** Забор воды через патрубок G 1 1/4" (для подсоединения всасывающего фильтра)
- 3** Номинальная подача Q в м³/ч (при оптимальном коэффициенте полезного действия)
- 04** Кол-во ступеней гидравлической части
- EM** Однофазное исполнение, 1~230 В 50 Гц
- DM** Трехфазное исполнение, 3~400 В, 50 Гц
- FS** С поплавковым выключателем

Артикул	Наименование	Подсоединение к трубопроводу
WL 4104118	TWI 5-304 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4144935	TWI 5-304 EM-FS	1-230 B, 50 Гц
WL 4144948	TWI 5-305 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4144936	TWI 5-305 EM-FS	1-230 B, 50 Гц
WL 4104119	TWI 5-306 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4144937	TWI 5-306 EM-FS	1-230 B, 50 Гц
WL 4144949	TWI 5-307 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4144938	TWI 5-307 EM-FS	1-230 B, 50 Гц
WL 4104120	TWI 5-308 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4144939	TWI 5-308 EM-FS	1-230 B, 50 Гц
WL 4144950	TWI 5-504 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4144940	TWI 5-504 EM-FS	1-230 B, 50 Гц
WL 4144951	TWI 5-505 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4144941	TWI 5-505 EM-FS	1-230 B, 50 Гц
WL 4144952	TWI 5-506 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4144942	TWI 5-506 EM-FS	1-230 B, 50 Гц
WL 4104121	TWI 5-903 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4104122	TWI 5-904 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4104123	TWI 5-306 DM	3-400 B, 50 Гц
WL 4104124	TWI 5-308 DM	3-400 B, 50 Гц
WL 4104125	TWI 5-903 DM	3-400 B, 50 Гц
WL 4104126	TWI 5-904 DM	3-400 B, 50 Гц
WL 4104127	TWI 5-SE-304 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4144961	TWI 5-SE-304 EM-FS	1-230 B, 50 Гц
WL 4144974	TWI 5-SE-305 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4144962	TWI 5-SE-305 EM-FS	1-230 B, 50 Гц
WL 4104128	TWI 5-SE-306 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4144963	TWI 5-SE-306 EM-FS	1-230 B, 50 Гц
WL 4144975	TWI 5-SE-307 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4144964	TWI 5-SE-307 EM-FS	1-230 B, 50 Гц
WL 4104129	TWI 5-SE-308 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4144965	TWI 5-SE-308 EM-FS	1-230 B, 50 Гц
WL 4144976	TWI 5-SE-504 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4144966	TWI 5-SE-504 EM-FS	1-230 B, 50 Гц
WL 4144977	TWI 5-SE-505 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4144967	TWI 5-SE-505 EM-FS	1-230 B, 50 Гц
WL 4144978	TWI 5-SE-506 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4144968	TWI 5-SE-506 EM-FS	1-230 B, 50 Гц
WL 4104130	TWI 5-SE-903 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4104131	TWI 5-SE-904 EM	1-230 B, 50 Гц
WL 4104132	TWI 5-SE-306 DM	3-400 B, 50 Гц
WL 4104133	TWI 5-SE-308 DM	3-400 B, 50 Гц
WL 4104134	TWI 5-SE-903 DM	3-400 B, 50 Гц
WL 4104135	TWI 5-SE-904 DM	3-400 B, 50 Гц

Основные размеры TWI 5



Основные размеры TWI 5-SE



Колодезные насосы в комплекте с принадлежностями Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump



Тип

- Система водоснабжения с погружным насосом, системой управления и принадлежностями.

Применение

- Подача жидкости из колодцев, цистерн и резервуаров;
- Ирригация, полив и откачивание жидкости;
- Системы водоснабжения;
- Использование дождевой воды.

Оснащение/функции

- Погружной насос;
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц;
- Соединительный кабель;
- Термическое реле электродвигателя.

Материалы

- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301;
- Рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301;
- Вал из нержавеющей стали 1.4005;
- Скользящее торцовое уплотнение из графита/ керамики;
- Секции Noryl;
- Уплотнение из NBR.

Преимущества

- Готов к подключению;
- Полный комплект принадлежностей;
- Насос (корпус, ступени, рабочие колеса) из нержавеющей стали 1.4301;
- Возможна сухая установка.

Технические характеристики

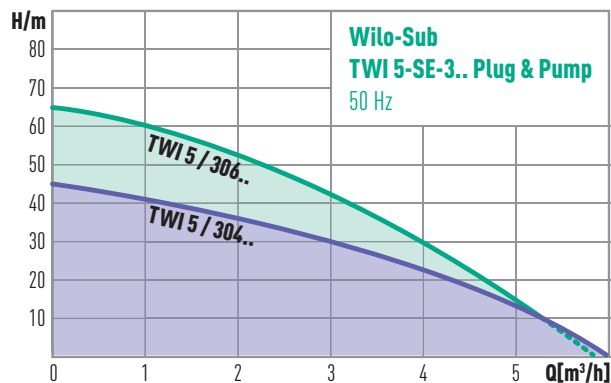
- Температура жидкости от +5°C до +35°C;
- Рабочее давление макс. 10 бар;
- Вид защиты IP68;
- Подключение со всасывающей и напорной стороны Rp 1".

Комплект поставки

- Насос;
- Полная система управления;
- Предохранительный трос из полипропилена;
- Всасывающий фильтр тонкой очистки;
- Всасывающий шланг;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Принадлежности

- Задвижка;
- Обратный клапан;
- Прибор управления и реле электродвигателя;
- Защитный выключатель;
- Поплавковый выключатель;
- Акустическая сигнализация о переливе;
- Реле давления;
- Всасывающий фильтр с поплавком:
 - Фильтр грубой очистки;
 - Фильтр тонкой очистки.



Расшифровка обозначений

Пример: **TWI5-SE 304 EM-FS**

- TWI** Погружной насос из нержавеющей стали
- 5** Диаметр насоса (5")
- []** Забор воды через фильтровальную насадку
- SE** Забор воды через патрубок G 1 1/4" (для подсоединения всасывающего фильтра)
- 3** Номинальная подача Q в м³/ч (при оптимальном коэффициенте полезного действия)
- 04** Кол-во ступеней гидравлической части
- EM** Однофазное исполнение, 1~230 В 50 Гц
- DM** Трехфазное исполнение, 3~400 В, 50 Гц
- FS** С поплавковым выключателем
- P&P** версия «Plug-&-Pump»

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети
WL 2543632	TWI 5-SE-304 EM P&P	1~230 В, 50 Гц
WL 2543633	TWI 5-SE-306 EM P&P	1~230 В, 50 Гц

Скважинные насосы с преобразователями частоты Wilo-Sub TWU 3 HS



Тип

- Многоступенчатый 3" погружной насос с регулируемой частотой для вертикального или горизонтального монтажа.

Применение

- Подача жидкости из скважин, колодцев и цистерн;
- Для использования в системах водоснабжения, полива и орошения;
- Для перекачивания воды без длинноволокнистых и абразивных примесей.

Комплект поставки

- Гидравлическая часть в полном сборе с электродвигателем;
- Частотный преобразователь (ЧП);
- Соединительный кабель длиной 1,75 м с разрешением к применению в питьевом водоснабжении (поперечное сечение: 4x1,5 мм²);
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Преимущества

- Встроенный обратный клапан;
- Контактующие с перекачиваемой средой детали из коррозионно-стойкого материала;
- Включая частотный преобразователь (HS-E – внешний, установленный в трубопровод; HS-I – интегрированный в мотор);
- Функции контроля и защиты электродвигателя для обеспечения безопасности эксплуатации.

Технические характеристики

- Погружной насос:
 - Напряжение питания:
 - 1) HS-E: однофазная сеть, 230 В, 50/60 Гц (подключение к сети переменного тока через частотный преобразователь);
 - 2) HS-I: однофазная сеть, 230 В, 50/60 Гц (непосредственное подключение к сети переменного тока).
 - Режим работы в погружном состоянии S1;
 - Температура перекачиваемой среды 3-35°C;
 - Минимальная скорость обтекания мотора 0,08 м/с;
 - Максимальное содержание песка 50 г/м³;
 - Максимальное количество пусков 30 в час;
 - Максимальная глубина погружения 150 м;
 - Класс защиты IP58;
 - Напорный патрубок Rp 1", Rp 1 1/4".
- Частотный преобразователь для исполнения HS-E:
 - Подключение к сети 1~230 В, 50/60 Гц;
 - Выход 3~230 В / макс. 140 Гц / макс. 2,2 кВт;
 - Температура перекачиваемой среды 3-50°C;
 - Максимальное давление 8 бар;
 - Класс защиты IPX5;
 - Подсоединение G 1 1/4".

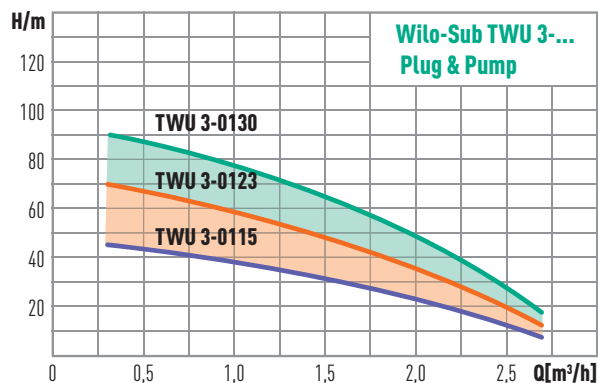
Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Sub TWU 3-0305-HS-E-CP**

- TWU** Погружной насос
- 3** Диаметр гидравлического оборудования в дюймах ["]
- 03** Номинальный объемный расход [м³/ч]
- 05** Число секций гидравлической части
- HS** Исполнение High Speed
- E** Исполнение частотного преобразователя
E = внешний частотный преобразователь;
I = внутренний частотный преобразователь
- CP** Функция регулирования CP = поддержание постоянного давления; без = фиксированная частота вращения до 8400 об/мин
- B** Мотор повышенной эффективности

Артикул	Наименование	Подключение к сети	Номинальный расход, м³/ч	Номинальный напор, м
WL 6079396	TWU3.02-04-HS-ECP-B	1~230 В, 50/60 Hz	3	71
WL 6079397	TWU3.02-06-HS-ECP-B	1~230 В, 50/60 Hz	3	106
WL 6079398	TWU3.02-09-HS-ECP-B	1~230 В, 50/60 Hz	3	158
WL 6079399	TWU3.03-03-HS-ECP-B	1~230 В, 50/60 Hz	5	55
WL 6079400	TWU3.03-05-HS-ECP-B	1~230 В, 50/60 Hz	5	91
WL 6079401	TWU3.03-08-HS-ECP-B	1~230 В, 50/60 Hz	5	146
WL 6079402	TWU3.05-04-HS-ECP-B	1~230 В, 50/60 Hz	7	56
WL 6079403	TWU3.05-07-HS-ECP-B	1~230 В, 50/60 Hz	7	98
WL 6064276	TWU 3-0202-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	3	43
WL 6064277	TWU 3-0204-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	3	85
WL 6064278	TWU 3-0205-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	3	107
WL 6064279	TWU 3-0206-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	3	128
WL 6064280	TWU 3-0302-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	5	46
WL 6064281	TWU 3-0303-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	5	69
WL 6064282	TWU 3-0304-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	5	92
WL 6064283	TWU 3-0501-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	7	26
WL 6064284	TWU 3-0503-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	7	75
WL 6064285	TWU 3-0504-HS-I	1~230 В, 50/60 Hz	7	96

Скважинные насосы в комплекте с принадлежностями Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump



Тип

- Установка водоснабжения с погружным 3" насосом, системой управления и принадлежностями в комплекте;

Применение

- Подача жидкости из скважин, колодцев и цистерн;
- Для использования в системах водоснабжения, полива и орошения;
- Для перекачивания воды без длинноволокнистых и абразивных примесей;

Технические характеристики

- Погружной насос:
 - Напряжение питания: 1~230 В, 50 Гц;
 - Режим работы в погружном состоянии S1;
 - Температура перекачиваемой среды 3-35°C;
 - Минимальная скорость обтекания мотора 0,08 м/с;
 - Максимальное содержание песка 50 г/м³;
 - Максимальное количество пусков 30 в час;
 - Максимальная глубина погружения 150 м;
 - Класс защиты IP58;
 - Напорный патрубок Rp 1";
 - Преимущества;
 - Готовы к подключению;
 - Полный комплект принадлежностей;
 - Насос (корпус, валы) из нержавеющей стали 1.4301.

Комплект поставки

- Пакет Wilo-Plug & Pump Sub-I для полива частных приусадебных участков:
 - Соединительный кабель длиной 30 м с разрешением; к применению в питьевом водоснабжении (поперечное сечение: 4x1,5 мм²);
 - Распределительная коробка с конденсатором, термическое реле электродвигателя и выключатель / выключатель;
 - Wilo-HiControl 1-EK - прибор автоматического контроля над потоком и давлением со встроенной защитой от сухого хода;
 - Поддерживающий трос длиной 30 м;
 - Инструкция по монтажу и эксплуатации.
- Пакет Wilo-Plug & Pump Sub-II для собственного водоснабжения частного дома и многоквартирных домов:
 - Соединительный кабель длиной 30 м с разрешением к применению в питьевом водоснабжении (поперечное сечение: 4x1,5 мм²);
 - Распределительная коробка с конденсатором, термическое реле электродвигателя и выключатель/выключатель;
 - Комплект реле давления Wilo 0-10 бар, включая расширительный мембранный бак объемом 18 л, манометр, запорную арматуру и манометрический выключатель;
 - Поддерживающий трос длиной 30 м;
 - Инструкция по монтажу и эксплуатации.

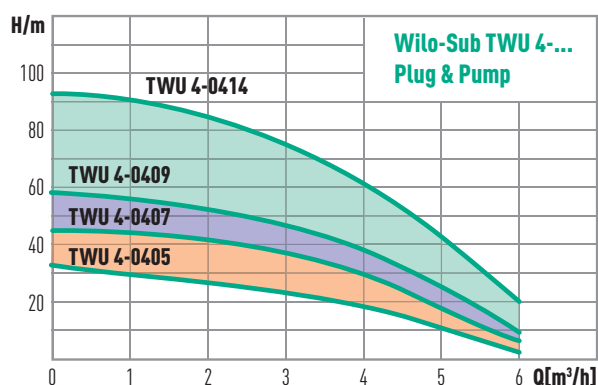
Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Sub TWU 3-0115-P&P/FC**

- TWU** Погружной насос
3 Диаметр гидравлического оборудования в дюймах
01 Номинальный объемный расход, м³/ч
15 Число секций гидравлической части
P&P Система насосов Plug & Pump
FC Исполнение. FC = пакет Sub-I с HiControl 1-EK.
 DS = пакет Sub-II с комплектом реле давления

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети
WL 4091647	TWU 3-0115-Plug&Pump/FC	1-230 В, 50 Гц
WL 4091654	TWU 3-0115-Plug&Pump/DS	1-230 В, 50 Гц
WL 4091649	TWU 3-0123-Plug&Pump/FC	1-230 В, 50 Гц
WL 4091655	TWU 3-0123-Plug&Pump/DS	1-230 В, 50 Гц
WL 4091650	TWU 3-0130-Plug&Pump/FC	1-230 В, 50 Гц
WL 4091656	TWU 3-0130-Plug&Pump/DS	1-230 В, 50 Гц

Скважинные насосы в комплекте с принадлежностями Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump



Тип

- Установка водоснабжения с погружным мотором, системой управления и принадлежностями в комплекте.

Применение

- Для собственного водоснабжения в частном секторе;
- Полив садовых участков;
- Водозаборные точки для хозяйственной воды;
- Перекачивание воды.

Технические характеристики

- Погружной насос:
 - Напряжение питания: 1~230 В, 50 Гц;
 - Режим работы в погружном состоянии S1;
 - Температура перекачиваемой среды 3-30°C;
 - Минимальная скорость обтекания мотора 0,08 м/с;
 - Максимальное содержание песка 50 г/м³;
 - Максимальное количество пусков 20 в час;
 - Максимальная глубина погружения 200 м;
 - Класс защиты IP68;
 - Напорный патрубок Rp 1 1/4";
 - Преимущества;
 - Готовы к подключению;
 - Полный комплект принадлежностей;
 - Насос (корпус, валы) из нержавеющей стали 1.4301.

Комплект поставки

- Пакет Wilo-Plug & Pump Sub-I;
 - Соединительный кабель длиной 30 м с разрешением к применению в питьевом водоснабжении (поперечное сечение: 4x1,5 мм²);
 - Распределительная коробка с конденсатором, термическое реле электродвигателя и включатель/выключатель;
 - Wilo-HiControl 1-EK – прибор автоматического контроля над потоком и давлением со встроенной защитой от сухого хода;
 - Поддерживающий трос длиной 30 м;
 - Монтажные детали: 2x зажимные резьбовые соединения, переходник R 1 1/4" на R 1", 8x кабельные стяжки;
 - Инструкция по монтажу и эксплуатации.
- Пакет Wilo-Plug & Pump Sub-II;
 - Соединительный кабель длиной 30 м с разрешением к применению в питьевом водоснабжении (поперечное сечение: 4x1,5 мм²);
 - Распределительная коробка с конденсатором, термическое реле электродвигателя и включатель/выключатель;
 - Комплект реле давления Wilo 0-10 бар, включая расширительный мембранный бак объемом 18 л, манометр, запорную арматуру и манометрический выключатель;
 - Поддерживающий трос длиной 30 м;
 - Монтажные детали: тройник, переходник R 1 1/4" и R 1", 8x кабельные стяжки;
 - Инструкция по монтажу и эксплуатации.

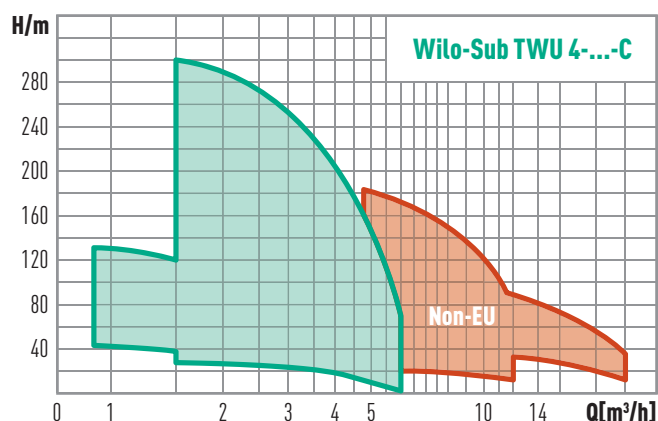
Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Sub TWU 4-0804-C-P&P/FC**

- TWU** Погружной насос
- 4** Диаметр гидравлического оборудования в дюймах
- 08** Номинальный объемный расход, м³/ч
- 04** Число секций гидравлической части
- C** Поколение серий
- P&P** Система насосов Plug & Pump
- FC** Исполнение. FC = пакет Sub-I с HiControl 1-EK.
DS = пакет Sub-II с комплектом реле давления

Артикул	Наименование	Мощность мотора, кВт
WL 6049388	TWU 4-0407-C-Plug&Pump/DS	0.55
WL 6049389	TWU 4-0409-C-Plug&Pump/DS	0.75
WL 6049390	TWU 4-0414-C-Plug&Pump/DS	1.10
WL 2456506	TWU 4-0414-C-Plug&Pump/FC	1.10
WL 2456504	TWU 4-0407-C-Plug&Pump/FC	0.55
WL 2456505	TWU 4-0409-C-Plug&Pump/FC	0.75

Скважинные насосы Wilo-Sub TWU 4



Тип

- Многоступенчатый 4" погружной насос для вертикального или горизонтального монтажа.

Применение

- Для перекачивания воды из скважин, колодцев и цистерн;
- Для использования в системах водоснабжения, и полива;
- Повышение давления и понижения уровня воды;
- Для перекачивания воды без абразивных примесей.

Преимущества

- Коррозионностойкие детали;
- Износостойкий за счет всплывающих рабочих колес;
- Встроенный обратный клапан;
- Вертикальный или горизонтальный монтаж.

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц;
- Режим работы в погружном состоянии S1;
- Температура перекачиваемой среды 3-30°C;
- Минимальная скорость обтекания мотора 0,08 м/с;
- Максимальное содержание песка 50 г/м³;
- Максимальное количество пусков 20 в час;
- Максимальная глубина погружения 200 м;
- Класс защиты IP68;
- Напорный патрубок Rp1 1/4" - Rp 2".

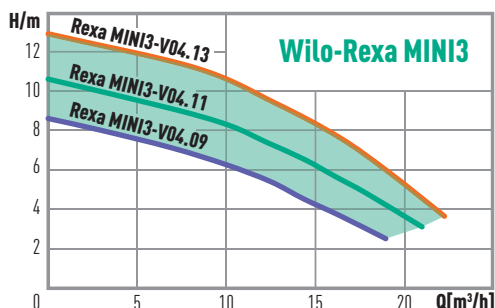
Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Sub TWU 4-0203-C-QC-GT**

- TWU** Погружной насос
4 Диаметр гидравлического оборудования в дюймах
02 Номинальный объемный расход, м³/ч
03 Число секций гидравлической части
C Поколение серии
SK со шкафом управления SK701

Артикул с пусковой коробкой	Артикул без пусковой коробки	Наименование	Мощность двигателя, кВт	Номинальный расход, м ³ /ч	Номинальный напор, м
WL 2786608	WL 2786601	TWU 4-0207-C	0,37	2	32
WL 2786609	WL 2786602	TWU 4-0210-C	0,55	2	48
WL 2786610	WL 2786603	TWU 4-0214-C	0,75	2	65
WL 2786611	WL 2786604	TWU 4-0220-C	1,10	2	98
WL 6049337		TWU 4-0405-C	0,37	4	20
WL 2786613	WL 2786605	TWU 4-0407-C	0,55	4	32
WL 2786614	WL 2786606	TWU 4-0409-C	0,75	4	42
WL 2786615	WL 2786607	TWU 4-0414-c	1,10	4	66
WL 2786623	WL 2786628	TWU 4-0418-C	1,50	4	86
WL 2786624	WL 2786629	TWU 4-0427-C	2,20	4	124
WL 2786625	WL 2786630	TWU 4-0806-C	1,10	8	30
WL 2786626	WL 2786631	TWU 4-0808-C	1,50	8	40
WL 2786627	WL 2786632	TWU 4-0813-C	2,20	8	61
WL 6082862		TWU 4-1608-C	2,50	16	28
WL 2786616		TWU 4-0207-SK	0,37	2	32
WL 2786617		TWU 4-0210-SK	0,55	2	48
WL 2786618		TWU 4-0214-SK	0,75	2	65
WL 2786619		TWU 4-0220-SK	1,10	2	98
WL 2786620		TWU 4-0407-SK	0,55	4	32
WL 2786621		TWU 4-0409-SK	0,75	4	42
WL 2786622		TWU 4-0414-sk	1,10	4	66
WL 2786633		TWU 4-0418-SK	1,50	4	86
WL 2786634		TWU 4-0806-SK	1,10	8	30
WL 2786635		TWU 4-0808-SK	1,50	8	40

Погружной насос Wilo-Rexa MINI3



Тип

- Погружной насос для сточных вод.

Применение

- Перекачивание сред, загрязненных грубыми частицами для:
 - бытовой канализации /канализации земельных участков;
 - отвода сточных вод;
 - очистных сооружений.

Технические характеристики

- Подключение к сети: 1-230 В, 3-400 В, 50 Гц;
- Максимальная частота включений: 30 в час;
- Погружной режим работы: S1;
- Частично погружной режим работы: S3-20%;
- Вид защиты: IP 68;
- Класс изоляции: F;
- Максимальная температура перекачиваемых жидкостей: 3-40°C;
- Длина кабеля: 5 или 10 м;
- Свободный проход: 40 мм.

Материалы

- Корпус насоса: чугун;
- Напольное основание: нержавеющая сталь;
- Рабочее колесо: синтетический материал;
- Вал: нержавеющая сталь;
- Корпус электродвигателя: нержавеющая сталь.

Преимущества

- Свободный проход 40 мм;
- Поплавковый выключатель обеспечивает автоматическую работу насоса;
- Простой монтаж даже в узких шахтах благодаря компактной конструкции, небольшой массе, встроенному конденсатору и резьбовому фланцу;
- Большой интервал техобслуживания благодаря маслянной камере и герметично залитому кабельному вводу;
- Высокий КПД благодаря новой гидравлической части;
- Быстрое обслуживание благодаря прямому доступу к камере уплотнений и корпусу насоса;
- Простая установка благодаря встроенной донной опоре насоса.

Комплект поставки

- Готовый к подключению насос с соединительным кабелем длиной 5 или 10 м и штекером с защитным контактом (для 1-230В);
- Встроенный поплавковый выключатель (только «/А» моделей);
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10m**

- Rexa** Семейство насосов
- V** Тип рабочего колеса: свободновихревое
- 04** Номинальный размер напорного патрубка: 04 = DN40 (G 1 Vi)
- 09** Код гидравлической части
- /M** Исполнение электродвигателя: T = 3~; M=1~
- 05** /10 = мощность электродвигателя P2 в кВт
- 523** Электроподключение: 523 = 50 Гц(5)/230 В(23) 540 = 50 Гц (5)/400 В (40)
- A** Оснащение: P = со штекером A = с поплавковым выключателем и со штекером 0 = со свободным концом кабеля
- 10m** Длина кабеля

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети
WL 3094001	V04.09/M05-523/P-5m	1-230 В, 50 Гц
WL 3094002	V04.09/M05-523/A-5m	1-230 В, 50 Гц
WL 3094003	V04.09A05-540/0-5m	3-400 В, 50 Гц
WL 3094004	V04.il/M06-523/P-5m	1-230 В, 50 Гц
WL 3094005	V04.il/M06-523/A-5m	1-230 В, 50 Гц
WL 3094006	V04.il/r06-540/0-5m	3-400 В, 50 Гц
WL 3094007	V04.13/M08-523/A-5m	1-230 В, 50 Гц
WL 3094008	V04.09/M05-523/P-10m	1-230 В, 50 Гц
WL 3094009	V04.09/M05-523/A-10m	1-230 В, 50 Гц
WL 3094010	V04.09A05-540/0-10m	3-400 В, 50 Гц
WL 3094011	V04.il/M06-523/P-10m	1-230 В, 50 Гц
WL 3094012	V04.il/M06-523/A-10m	1-230 В, 50 Гц
WL 3094013	V04.11A06-540/0-10m	3-400 В, 50 Гц

Погружной дренажный насос Wilo-Drain TS 32/TSW 32



Тип

- Погружной дренажный насос.

Применение

- Перекачивание сред:
 - предварительно очищенные сточные воды без фекалий и длиноволокнистых фракций;
 - загрязненная вода.

Технические характеристики

- Электроподключение к сети 1~230 В, 50 Гц;
- Класс защиты IP68;
- Глубина погружения макс. 10 м;
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 3 мин 35°C, кратковременно до 3 мин. макс. 90°C;
- Длина кабеля 10 м;
- Свободный проход для сферических частиц 10 мм;
- Патронный патрубок Rp 1 1/4", патрубок для подсоединения шланга Ø32 мм, R 1".

Преимущества

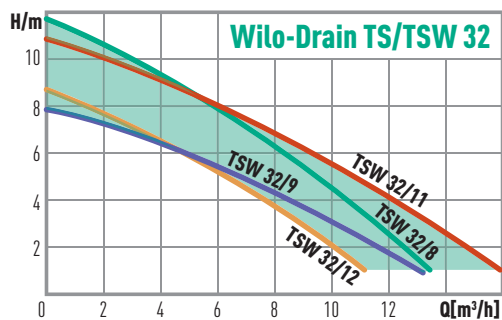
- Прочный, ударостойкий корпус из нержавеющей стали – идеален для мобильного использования;
- Взмучивающее устройство (TSW): всегда чистая насосная шахта и не возникает запаха от перекачиваемых сред;
- Быстрая установка готового к подключению насоса (Plug & Pump);
- Охлаждающий кожух и контроль температуры электродвигателя;
- Высококачественное уплотнение электродвигателя с дополнительным устройством отделения загрязнений;
- Отсоединяемый кабель электропитания и поплавковый выключатель.

Материалы

- Корпус насоса: 1.4301 (AISI 304);
- Рабочее колесо: SPL;
- Вал: 1.4401 (AISI 316);
- Манжетное уплотнение: со стороны электродвигателя NBR, со стороны насоса графит/керамика;
- Корпус электродвигателя: 1.4301 (AISI 304).

Комплект поставки

- Готовый к подключению насос с кабелем, штекером и встроенным поплавковым выключателем, прилагающимся обратным клапаном и шланговым патрубком (Ø 32 мм, R 1"), инструкцией по монтажу и эксплуатации.



Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Drain TS 32/9**

- T** Погружной насос
- S** Загрязненная вода
- 32** Номинальный внутренний диаметр, мм
- 9** Максимальный напор, м
- A** С поплавковым выключателем

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети
WL 6043943	TS 32/9	1-230 В, 50 Гц
WL 6043945	TS 32/12-A	1-230 В, 50 Гц
WL 6045167	TSW 32/8-A	1-230 В, 50 Гц
WL 6045166	TSW 32/11-A	1-230 В, 50 Гц

Погружной насос Wilo-Drain TS 40



Тип

- Погружной дренажный насос.

Применение

- Перекачивание сред;
- Предварительно очищенные сточные воды без фекалий и длинноволокнистых фракций;
- Загрязненная вода.

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц;
- Класс защиты IP68;
- Макс. глубина погружения 5 м;
- Температура перекачиваемой жидкости 3~35°C;
- Длина кабеля: 10 м;
- Свободный проход для сферических частиц: 10 мм;
- Напорный патрубок: TS 40 = Rp 1 1/2".

Преимущества

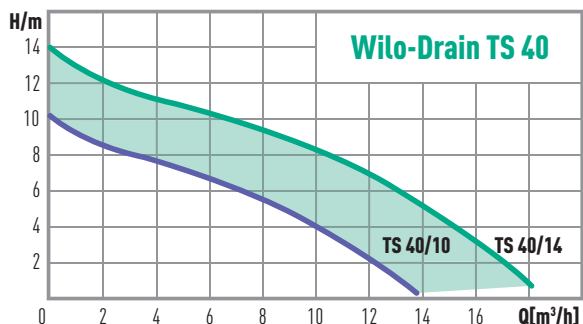
- Небольшой вес;
- Широкий диапазон рабочих характеристик;
- Камера уплотнений заполненная маслом;
- Простая эксплуатация с поплавковым выключателем и штекером (исполнение «А»);
- Для защиты электродвигателей от проникновения внутрь перекачиваемой жидкости имеется камера уплотнений. Используемая в ней жидкость поддается биологическому расщеплению и экологически безвредна.

Материалы

- Корпус насоса PP-GF30;
- Рабочее колесо PP-GF30;
- Вал 1.4404;
- Уплотнение со стороны электродвигателя: скользящее торцовое уплотнение SiC/SiC;
- Уплотнение со стороны насоса: скользящее торцовое уплотнение SiC/SiC;
- Статическое уплотнение: NBR;
- Корпус электродвигателя 1.4301.

Комплект поставки

- Готовый к подключению насос с соединительным кабелем длиной 10 м и свободным концом кабеля;
- Исполнение «А», оснащенное поплавковым выключателем и штекером с защитным контактом (1~230 В/50 Гц);
- Патрубок для подключения шланга;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.



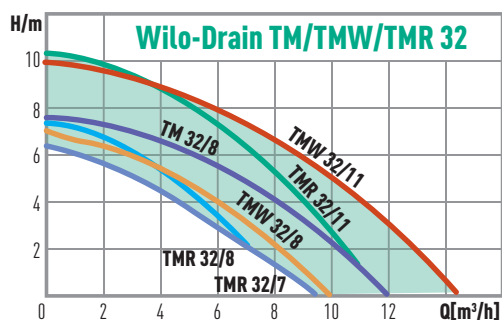
Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Drain TS 40/10**

- T** Погружной насос
- S** Загрязненная вода
- 40** Номинальный внутренний диаметр, мм
- 10** Максимальный напор, м
- A** Исполнение: с поплавковым выключателем, кабелем электропитания и штекером с защитным контактом (1~230 В/50 Гц) или штекером СЕЕ (3~400 В/50 Гц)

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети
WL 2063928	TS 40/10 1-230-50-2-10M	1-230 В, 50 Гц
WL 2063926	TS 40/10A 1-230-50-2-10M	1-230 В, 50 Гц
WL 2063931	TS 40/14 1-230-50-2-10M	1-230 В, 50 Гц
WL 2063929	TS 40/14A 1-230-50-2-10M	1-230 В, 50 Гц
WL 2063927	TS 40/10 3-400-50-2-10M	3-400 В, 50 Гц
WL 6042443	TS 40/10A 3-400-50-2-10M	3-400 В, 50 Гц
WL 2063930	TS 40/14 3-400-50-2-10M	3-400 В, 50 Гц
WL 6042445	TS 40/14A 3-400-50-2-10M	3-400 В, 50 Гц

Погружной дренажный насос Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32



Тип

- Погружной дренажный насос для отвода воды из подвалов и шахт.

Применение

- Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды;
- Из резервуаров, шахт или котлованов;
- При затоплении;
- Для отвода воды из спусков в подвалы и подвалов.

Преимущества

- Свободный проход: 10 мм, для модели TMR: 2 мм;
- Температура перекачиваемой среды до 90 °С;
- Поплавковый выключатель обеспечивает автоматическую работу насоса;
- Малый вес и удобная ручка для переноски;
- Встроенный кабель с сетевым штекером длиной 4 м, или 10 м для моделей 10M;
- Серия TMW оснащена взмучивающим устройством;
- Серия TMR обеспечивает откачивание стоков до остаточного уровня 2 мм;
- Готовы к подключению;
- Термический контроль электродвигателя;
- Охлаждающий кожух;
- Соединительный кабель.

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц;
- Класс защиты IP68;
- Глубина погружения макс. 1 м или 3 м (в зависимости от модели);
- Температура перекачиваемых жидкостей 3-35°С, кратковременно до 3 минут макс. 90°С;
- Длина кабеля в зависимости от типа от 3 до 10 м свободный проход 10 мм (TMR: 2 мм);
- Напорный патрубок Rp 1 1/4".

Комплект поставки

- Готовый к подключению насос с кабелем, штекером и встроенным поплавковым выключателем (кроме TM 32/8);
- Обратный клапан (кроме TM 32/7 и TM 32/8-10M);
- Инструкцией по монтажу и эксплуатации.

Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-Drain TM 32/7**

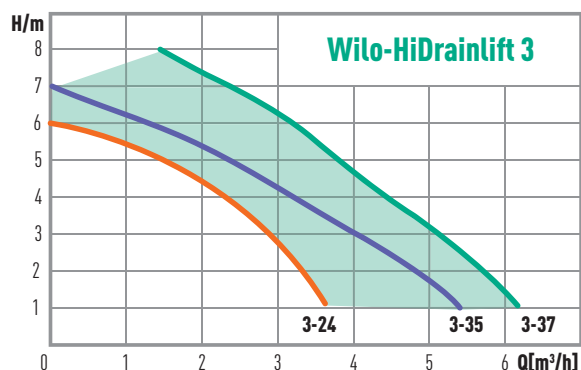
- TM** Погружной насос
- 32** Номинальный диаметр напорного патрубка
- /7** Макс. напор [м]

Пример: **Wilo-Drain TMW 32/11 HD**

- TM** Погружной насос
- W** Со взмучивающим устройством
- R** Для откачивания до минимального уровня
- 32** Номинальный диаметр напорного патрубка
- /11** Максимальный напор, м
- HD** Для агрессивных перекачиваемых жидкостей

Артикул	Наименование	Подсоединение к сети	Длина соединительного кабеля, м	Номинальная мощность мотора, кВт
WL 4048412	Drain TM 32	1-230 В, 50 Гц	4	0,25
WL 4048411	Drain TM 32/8-10M	1-230 В, 50 Гц	10	0,37
WL 4048413	Drain TMW32/8	1-230 В, 50 Гц	4	0,37
WL 4058059	Drain TMW 32/8-10M	1-230 В, 50 Гц	10	0,37
WL 4048414	Drain TMW 32/11	1-230 В, 50 Гц	4	0,55
WL 4058060	Drain TMW 32/II-10M	1-230 В, 50 Гц	10	0,55
WL 4048715	Drain TMW 32/IIHD	1-230 В, 50 Гц	10	0,55
WL 4145325	Drain TMR 32/8	1-230 В, 50 Гц	4	0,37
WL 4145326	Drain TMR 32/8-10M	1-230 В, 50 Гц	10	0,37
WL 4145327	Drain TMR 32/11	1-230 В, 50 Гц	4	0,55

Установки для отвода сточных вод Wilo-HiDrainlift 3



Тип

- Малогабаритная напорная установка для отвода загрязненной воды (напольный монтаж).

Применение

- HiDrainlift 3-35 и HiDrainlift 3-37: для автоматического отвода загрязненных вод из вплоть до трех соединений (душ, раковина, биде, стиральная/посудомоечная машина);
- HiDrainlift 3-24: для автоматического отвода загрязненной воды из одного душа и еще одного подключения (раковина или биде);
- Для отвода загрязненной воды, не содержащей фекалий, волокнистых частиц, жиров и масел.

Преимущества

- Очень компактная конструкция для монтажа в туалете или под душевой кабиной (HiDrainlift 3-24);
- Бесшумная;
- Встроенный фильтр с активированным углем для устранения неприятных запахов;
- Низкий расход электроэнергии;
- Простая установка с различными вариантами подключения;
- Готовые к подключению установки.

Технические характеристики

- Электроподключение к сети 1~230 В, 50 Гц;
- Сетевой кабель электропитания длиной 1,5 м, со штекером с защитным контактом;
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости 35°C (до 60/ 75°C в кратковременном режиме в течение 5 минут, в зависимости от модели);
- Подсоединение к напорному патрубку DN 32;
- Подключение к подводящему трубопроводу DN 40;
- Класс защиты IP44;
- Общий объем резервуара 3,9 л / 16 л / 15,5 л;
- Объем включения 1,7 л / 2 л / 2 л.

Материалы

- Корпус насоса: PPGF30;
- Корпус электродвигателя: PPGF30;
- Уплотнение: EPDM;
- Материал резервуара: полипропилен.

Комплект поставки

- Готовые к подключению напорные установки для отвода загрязненной воды с фильтрами с активированным углем и встроенными обратными клапанами;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации;
- Комплект патрубков для приточного и напорного трубопроводов.

Расшифровка обозначений

Пример: **HiDrainlift 3-35**
Hi Серия продукции: установка для отвода
Drainlift загрязненной воды
3 Типоряд стандартный
3 Количество подключений к подводящему трубопроводу
5 Номинальный напор в метрах

Артикул	Наименование	Макс. температура жидкости, °C
WL 4191678	HiDrainlift 3-24	35
WL 4191679	HiDrainlift 3-35	60
WL 4191680	HiDrainlift 3-37	75

Установки для отвода сточных вод Wilo-HiSewlift 3



Тип

- Компактная установка для отвода сточных вод с режущим механизмом.

Применение

- HiSewlift 3-15 и HiSewlift 3-35 для прямого подключения за напольным унитазом, HiSewlift 3-135 для настенного монтажа (прямое подключение к подвесному унитазу);
- Для автоматического отвода сточных вод из одного унитаза и еще одного подключения (раковина или биде) с HiSewlift 3-15 или из вплоть до трех подключений (раковина, душ или биде) с HiSewlift 3-35 и HiSewlift 3-135.

Преимущества

- HiSewlift 3-135 в компактном исполнении (ширина меньше 149 мм) для монтажа за фальшстеной;
- Бесшумная;
- Встроенный фильтр с активированным углем для устранения неприятных запахов;
- Низкий расход электроэнергии;
- Простая установка с различными вариантами подключения;
- Готова к подключению.

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц;
- Сетевой соединительный кабель длиной 1,5 м, со штекером с защитным контактом;
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 35°C;
- Напорный патрубок DN 32;
- Подключение к подводящему трубопроводу DN 40;
- Класс защиты IP44;
- Общий объем резервуара 14,4 л / 17,4 л / 17,4 л;
- Объем включения 1 л.

Материалы

- Корпус насоса: PPGF30;
- Корпус электродвигателя: PPGF30;
- Уплотнение: EPDM;
- Материал резервуара: полипропилен.

Комплект поставки

- Готовая к подключению напорная установка для отвода сточных вод с режущим механизмом, фильтром с активированным углем и встроенным обратным клапаном;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации;
- Комплект патрубков для приточного и напорного трубопроводов.

Расшифровка обозначений

Пример: **HiSewlift 3-35**

- Hi** Серия продукции: установка для отвода сточных вод
- Sewlift** Типоряд стандартный
- 3** Монтаж в стеновой нише (за фальшстеной)
- 3** Количество подключений к подводящему трубопроводу (дополнительно к существующему подсоединению к унитазу)
- 5** Номинальный напор в метрах

Артикул	Наименование	Макс. температура жидкости, °C
WL 4191674	HiSewlift 3-135	35
WL 4191675	HiSewlift 3-15	35
WL 4191677	HiSewlift 3-35	35

Самовсасывающий дренажный насос Wilo-Drain PU-S400E



Тип

- Самовсасывающий дренажный насос для загрязненной воды со стандартным электродвигателем для установки в непогруженном состоянии.

Применение

- Перекачивание следующих сред;
 - загрязненная вода;
 - техническая вода;
 - применим в случае, когда размеры приемка не позволяют использовать погружной насос или доступ к приемку ограничен.

Технические характеристики

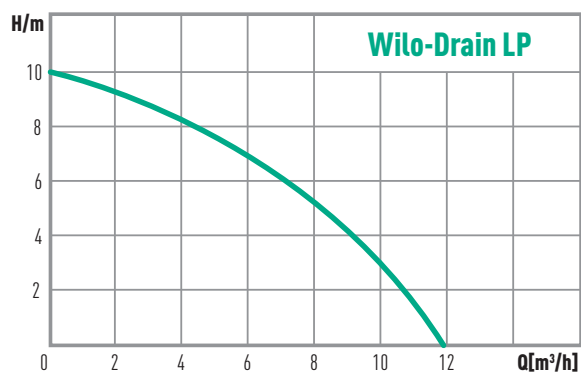
- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц;
- Класс защиты: IP44;
- Температура перекачиваемых жидкостей: 3-35°C;
- Свободный проход: 5 мм;
- Подсоединение: Rp 1 1/2";
- Макс. высота всасывания: 6 м.

Преимущества

- Свободный проход 5,3 мм;
- Максимальная высота всасывания до 6 м;
- Малый вес и удобная ручка для переноски;
- Стойкое рабочее колесо из латуни;
- Встроенная защита мотора;
- Центробежный насос оснащен свободновихревым рабочим колесом. Устойчивость монтажа реализуется посредством низковибрационной опорной рамы из полипропилена;
- Применим в случае, когда размеры приемка не позволяют использовать погружной насос или доступ к приемку ограничен.

Комплект поставки

- Насос с двумя ответными фланцами, ручкой для переноса и соединительным кабелем длиной 1,5 м;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.



Артикул	Наименование	Подсоединение к сети	Напорный патрубок	Резьбовое соединение	Мощность мотора, кВт
WL 3059263	PU-S400E	1-230 В, 50 Гц	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	0,4

Напорная установка Wilo-DrainLift Box



Тип

- Напорная установка отвода грязной воды (монтаж под полом).

Применение

- Для монтажа под полом, используется для отвода сточных вод:
 - из затопливаемых помещений;
 - гаражей;
 - из подвалов;
 - из душевых кабин, умывальников, стиральных/посудомоечных машин.

Преимущества

- Удобный монтаж благодаря встроенному насосу и обратному клапану;
- Большой объем резервуара;
- Удобное техобслуживание;
- Насосы с напорной линией можно вытащить;
- Ревизионный люк под плитку, из нержавеющей стали, с сифоном;
- С расширенным патрубком для второго резервуара.

Комплект поставки

- Готовый к подключению, смонтированный насос со встроенным поплавковым выключателем в ударопрочном баке из синтетического материала для монтажа под полом. Установка полностью готова к работе благодаря предварительному монтажу напорного трубопровода и обратного клапана;
- Кабель насоса (длинной 5 м или 10 м) со встроенным штекером с защитным контактом;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Описание

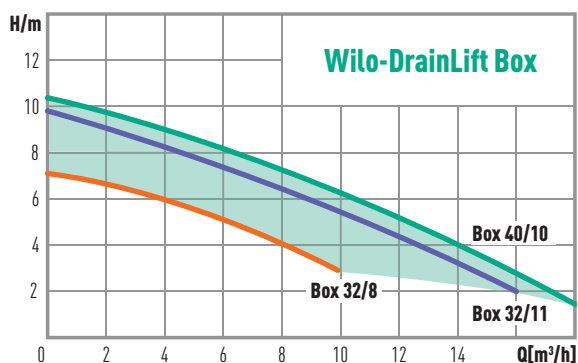
Встроенный насос с обратным клапаном, крышкой с напольным сливом и рамой керамической плитки

Артикул	Наименование
WL 2521820	Box 32/8
WL 2521821	Box 32/8
WL 2521822	Box 32/8

Расшифровка обозначений

Пример: **Wilo-DrainLift Box 32/8**

- Box** Напорная установка отвода грязной воды (монтаж под полом)
- 32** Номинальный диаметр напорного патрубка (DN 32, Ø 40)
- 8** Максимальный напор, м



Принадлежности

Артикул	Наименование	Описание
WL 503211390	Поплавковый выключатель WA 65	Для сред с температурой до 60 °С. Переключение: вверху «ВКЛ.»/внизу «ВЫК/1.» Длина 5 м.
WL 501255297	Поплавковый выключатель WA 95	Для сред с температурой до 90 °С. Переключение: Вверху «Вкл.»/внизу «Выкл.» Длина 5 м.
WL 501534094	KAS	Малогабаритный прибор аварийной сигнализации о переливе
WL 2522846	AlarmControl 1	Прибор аварийной сигнализации с мини-поплавковым выключателем и штекером
WL 2522847	AlarmControl 2	Прибор аварийной сигнализации с мини-поплавковым выключателем и промежуточным штекером

Насосы циркуляционные стандартные UPS серии 100



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С «МОКРЫМ» РОТОРОМ UPS, UPSD, SOLAR СЕРИИ 100 С КОРПУСОМ ИЗ ЧУГУНА

Технические характеристики

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°C ... +110°C
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

Специальное исполнение для России, Республик Беларусь, Казахстан и Армения

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ *, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости
GR96281375	UPS 25-40	25/35/45	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C
GR96281477	UPS 25-60	50/55/60	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C
GR95906440	UPS 25-80	110/155/165	180	G 1 1/2"	IP44	-25°C...+110°C
GR96281389	UPS 32-40	25/35/45	180	G 2"	IP44	+2°C... +110°C
GR96281496	UPS 32-60	50/55/60	180	G 2"	IP44	+2°C... +110°C
GR95906443	UPS 32-80	135/200/220	180	G 2"	IP44	-25°C...+110°C

Резьбовые присоединения поставляются в комплекте.

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ *, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости
GR59542500	UPS 25-20	25/40/65	180	G 1 1/2"	IP44	+2 °C...+110°C
GR59543000	UPS 25-30	25/35/55	180	G 1 1/2"	IP44	+2 °C...+110°C
GR96281432	UPS 25-50	35/45/50	180	G 1 1/2"	IP44	+2 °C...+110°C
GR95906404	UPS 25-55	65/80/85	180	G 1 1/2"	IPX2D	-25 °C...+110 °C
GR96621354	UPS 25-70	95/125/149	180	G 1 1/2"	IP44	+2 °C...+95 °C
GR95906480	UPS 25-100	280/340/345	180	G 1 1/2"	IPX4D	-25 °C...+110 °C
GR52588336	UPS 25-120	120/180/235	180	G 1 1/2"	IPX2D	-25 °C...+95 °C
GR52588344	UPS 25-125	135/210/270	180	G 1 1/2"	IPX2D	+2 °C...+60°C
GR59583000	UPS 32-30	25/35/55	180	G 2"	IP44	+2 °C...+110 °C
GR96281435	UPS 32-50	35/45/50	180	G 2"	IP44	+2 °C...+110 °C
GR95906409	UPS 32-55	75/100/105	180	G 2"	IPX4D	-25 °C...+110 °C
GR96621355	UPS 32-70	95/120/140	180	G 2"	IP44	+2 °C...+95 °C
GR95906458	UPS 32-80 F	135/200/220	220	DN 32 PN06/10	IPX4D	-25 °C...+110 °C
GR95906500	UPS 32-100	280/340/345	180	G 2"	IPX4D	-25 °C...+110 °C
GR95906483	UPS 32-100 F	280/340/345	220	DN 32 PN06/10	IPX4D	-25 °C...+110 °C
GR95906420	UPS 40-50 F	75/100/105	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25 °C...+110 °C
GR95906462	UPS 40-80 F	135/200/220	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25 °C...+110 °C
GR95906486	UPS 40-100 F	280/340/345	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25 °C...+110 °C

* Потребляемая мощность в зависимости от установленной скорости.

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

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ *, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости
GR96281368	UPS 15-40 130	25/35/45	130	G 1"	IP44	+2°C... +110°C
GR96281471	UPS 15-60 130	50/60/70	130	G 1"	IP44	+2°C... +110°C
GR96281371	UPS 20-40 130	25/35/45	130	G 1 1/4"	IP44	+2°C... +110°C
GR96281472	UPS 20-60 130	50/60/70	130	G 1 1/4"	IP44	+2°C... +110°C
GR96281376	UPS 25-40 130	25/35/45	130	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C
GR96281424	UPS 25-50 130	35/45/50	130	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C
GR96281476	UPS 25-60 130	50/60/70	130	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C

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

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ *, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости
GR59563000	UPS 25-30 A	25/35/55	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C
GR96281387	UPS 25-40 A	25/35/45	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C
GR96281491	UPS 25-60 A	50/60/70	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C

Воздухоотводчик не входит в комплект поставки

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

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ *, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости
GR59544505	UPS 25-40 K	35/55/75	180	G 1 1/2"	IPX2D	-25°C...+95°C
GR59545502	UPS 25-50 K	40/65/85	180	G 1 1/2"	IPX2D	-25°C...+95°C

Сдвоенные насосы UPSD серии 100, 1 × 230 В



Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ *, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости
GR95906413	UPSD 32-50	75/100/105	180	G 2"	IPX2D	-25°C...+110°C
GR95906416	UPSD 32-50 F	75/100/105	220	DN 32 PN06/10	IPX2D	-25°C...+110°C
GR95906455	UPSD 32-80	135/200/220	180	G 2"	IPX2D	-25°C...+110°C
GR95906459	UPSD 32-80 F	135/200/220	220	DN 32 PN06/10	IPX2D	-25°C...+110°C
GR95906484	UPSD 32-100 F	280/340/345	220	DN 32 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C
GR95906423	UPSD 40-50 F	75/100/105	250	DN 40 PN06/10	IPX2D	-25°C...+110°C
GR95906465	UPSD 40-80 F	135/200/220	250	DN 40 PN06/10	IPX2D	-25°C...+110°C
GR95906487	UPSD 40-100 F	280/340/345	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25°C...+110°C

* Потребляемая мощность в зависимости от установленной скорости.

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

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	Температура жидкости
GR59640506	UP 20 - 07 N	50	150	G 1 1/4"	IP44	+2°C... +110°C
GR59641500	UP 20 - 15 N	65	150	G 1 1/4"	IP44	+2°C... +110°C
GR59643500	UP 20 - 30 N	75	150	G 1 1/4"	IP44	+2°C... +110°C
GR59643501	UP 20 - 30 NK	75	150	G 1 1/4"	IPX2D	-25°C... +95°C
GR95906472	UP 20 - 45 N	120	150	G 1 1/4"	IPX2D	+2°C... +110°C
GR96913060	UPS 25 - 40 N	25/35/45	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C
GR95906408	UPS 25 - 55 N	65/80/85	180	G 1 1/2"	X2D	-25°C... +110°C
GR96913085	UPS 25 - 60 N	50/55/60	180	G 1 1/2"	IP44	+2°C... +110°C
GR95906439	UPS 25 - 80 N	110/155/165	180	G 1 1/2"	IPX4D	-25°C... +110°C
GR95906448	UPS 32 - 80 N	135/200/220	180	G 2"	IPX4D	-25°C... +110°C
GR95906489	UPS 32 - 100 N	280/340/345	180	G 2"	IPX4D	+2°C... +110°C
GR95906422	UPS 40 - 50 FN	75/100/105	250	DN 40 PN06/10	IPX4D	-25°C... +110°C

Принадлежности для циркуляционных насосов серии 100

Трубные присоединения

Артикул	Тип продукта	Наименование	Размер	Материал	
GR99672021	UPS 20-xx ALPHA1 L 20-xx	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/4" × Rp 3/4"	Чугун	
GR96433909		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/4" × Rp 1/2" IG / R 3/4" AG	Латунь	
GR525197		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/4" × R 1" AG	Медь	
GR529982		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/4" × Rp 3/4"	Латунь	
GR519801		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/4" × 22 мм	Латунь	
GR519802		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/4" × Rp 3/4"	Латунь	
GR91076508		Обратный клапан	G 1 1/4" × R 1 1/4" AG	Бронза	
GR529921	UPS 25-xx ALPHA1 L 25-xx ALPHA2 25-xx ALPHA3 25-xx ALPHA SOLAR 25-xx	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × Rp 3/4"	Чугун	
GR99672022		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × Rp 1"	Чугун	
GR529972		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × Rp 1"	Латунь	
GR529925		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × R 1" AG	Чугун	
GR529924		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × R 1 1/4" AG	Чугун	
GR529977		Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/2" × 18 мм	Латунь	
GR529978		Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/2" × 22 мм	Латунь	
GR529979		Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/2" × 28 мм	Латунь	
GR519805		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/2" × Rp 3/4"	Латунь	
GR519806		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/2" × Rp 1"	Латунь	
GR519807		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/2" × Rp 1 1/4"	Латунь	
GR509921		UPS 32-xx	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2" × Rp 1"	Чугун
GR99672033		ALPHA1 L 32-xx	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2" × Rp 1 1/4"	Чугун
GR505535	ALPHA2 32-xx	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2" × Rp 1 1/4"	Бронза	
GR505539	ALPHA3 32-xx	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 2" × Rp 1 1/4"	Латунь	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

G – трубная резьба. Rp – внутренняя самоуплотняющаяся трубная резьба. AG – наружная трубная резьба.

Фланцы стальные приварные

Артикул	Тип продукта	Наименование	Размер
GR96569193	Фланец стальной приварной в соответствии с EN 1092-1	В комплект входит ОДИН фланец с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 32 PN 25/40
GR96569194			DN 40 PN 25/40
GR539902	Фланцы стальные приварные PN 6 в соответствии с DIN 2631	В комплект входит ДВА фланца с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 40 PN 6

Элементы автоматики

Артикул	Тип продукта	Наименование	Описание
GR96406992	TS 3/T	Электронно-механический таймер с суточным диском	Для настенного монтажа
GR96406993	TS 3/W	Электронно-механический таймер с недельным диском	Для настенного монтажа
GR95906254	Модуль сигнализации	Только для насосов UPS xx-100	

Насосы циркуляционные высокоэффективные Alpha3

Обновленная линейка циркуляционных насосов для частных домов ALPHA3 теперь управляется удаленно по протоколу Bluetooth мобильным устройством с помощью специального приложения Grundfos GO Remote. 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 AUTOADAPT 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. Насос ALPHA3 – 5 лет гарантии!



Технические характеристики

Назначение	Циркуляция теплоносителя в отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения частных домов
Перекачиваемая жидкость	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости	-2°C ... +110°C
Материал	Корпус из чугуна, рабочее колесо из композитного материала. Катафорезное покрытие корпуса
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 Армении

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEI
GR99371970	ALPHA3 25-40	3-18	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,15
GR99371971	ALPHA3 25-60	3-34	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,17
GR99371972	ALPHA3 25-80	3-50	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,18
GR99371983	ALPHA3 32-40	3-18	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,15
GR99371985	ALPHA3 32-60	3-34	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,17
GR99371987	ALPHA3 32-80	3-50	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,18

В моделях ALPHA3 25-XX резьбовые присоединения поставляются в комплекте.

Исполнение с уменьшенной монтажной длиной (130 мм)

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEI
GR99371952	ALPHA3 25-40 130	3-18	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,15
GR99371954	ALPHA3 25-60 130	3-34	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,17
GR99371955	ALPHA3 25-80 130	3-50	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,18

Насосы циркуляционные высокоэффективные Alpha2

Циркуляционные насосы для частных домов ALPHA2 с индексом энергоэффективности $EEL \leq 0,15$. В конструкции применен 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 AUTOADAPT. Функция AUTOADAPT 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. 5 лет гарантии!



Технические характеристики

Назначение	Циркуляция теплоносителя 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	-2°C ... +110°C
Материал	Корпус из чугуна или нержавеющей стали (исполнение «N»), рабочее колесо из композитного материала. Катафорезное покрытие корпуса.
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 Армении

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEL
GR99420002	ALPHA2 25-40	3-18	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,15
GR99420013	ALPHA2 25-60	3-34	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,17
GR99420015	ALPHA2 25-80	3-50	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,18
GR99420016	ALPHA2 32-40	3-18	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,15
GR99420018	ALPHA2 32-60	3-34	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,17
GR99420020	ALPHA2 32-80	3-50	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,18

В моделях Alpha2 25-XX резьбовые присоединения поставляются в комплекте.

Исполнение с уменьшенной монтажной длиной (130 мм)

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEL
GR99411107	ALPHA2 15-40 130	3-18	130	G 1"	IPX4D	≤ 0,15
GR99411114	ALPHA2 15-60 130	3-34	130	G 1"	IPX4D	≤ 0,17
GR99411143	ALPHA2 25-40 130	3-18	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,15
GR99411150	ALPHA2 25-60 130	3-34	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,17
GR99411163	ALPHA2 25-80 130	3-50	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,18

Исполнение с корпусом из нержавеющей стали

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEL
GR99411365	ALPHA2 25-40 N	3-18	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,15
GR99411424	ALPHA2 25-60 N	3-34	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,17
GR99411428	ALPHA2 25-80 N	3-50	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,18
GR99411432	ALPHA2 32-40 N	3-18	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,15
GR99411448	ALPHA2 32-60 N	3-34	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,17
GR99411449	ALPHA2 32-80 N	3-50	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,18

Насосы циркуляционные ALPHA1 L

Высокоэффективный циркуляционный насос с 6 встроенными режимами управления. Уникальный дизайн и фронтальное подключение питания обеспечивают простоту монтажа в ограниченном пространстве. Возможность управления по внешнему ШИМ-сигналу¹ позволяет интегрировать ALPHA1 L в системы под управлением контроллера. В конструкции применен электродвигатель с постоянными магнитами и износостойкими материалами.



Технические характеристики

Назначение	Циркуляция теплоносителя в отоплении, кондиционирования и горячего водоснабжения частных домов
Перекачиваемая жидкость	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости	-2°C ... +95°C
Материал	Корпус из чугуна 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, Республик Беларусь, Казахстан и Армении

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEI
GR99199611	ALPHA1 L 25-40	4-25	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,20
GR99199612	ALPHA1 L 25-60	4-25	180	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,20
GR99199613	ALPHA1 L 32-40	4-25	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,20
GR99199614	ALPHA1 L 32-60	4-25	180	G 2"	IPX4D	≤ 0,20

В моделях Alpha1 L 25-XX резьбовые присоединения поставляются в комплекте.

Исполнение с уменьшенной монтажной длиной (130 мм)

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Степень защиты	EEI
GR99160550	ALPHA1 L 15-40 130	4-25	130	G 1"	IPX4D	≤ 0,20
GR99160574	ALPHA1 L 15-60 130	4-25	130	G 1"	IPX4D	≤ 0,20
GR99160578	ALPHA1 L 25-40 130	4-25	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,20
GR99160583	ALPHA1 L 25-60 130	4-25	130	G 1 1/2"	IPX4D	≤ 0,20

¹ Кабель для подключения ШИМ-сигнала в комплект не входит, заказывается отдельно.

Принадлежности для регулируемых циркуляционных насосов

Трубные присоединения

Артикул	Тип продукта	Наименование	Размер	Материал
GR99672021	UPS 20-xx ALPHA1 L 20-xx	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/4" × Rp 3/4"	Чугун
GR96433909		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/4" × Rp 1/2" IG / R 3/4" AG	Латунь
GR525197		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/4" × R 1" AG	Медь
GR529982		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/4" × Rp 3/4"	Латунь
GR519801		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/4" × 22 мм	Латунь
GR519802		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/4" × Rp 3/4"	Латунь
GR91076508		Обратный клапан	G 1 1/4" × R 1 1/4" AG	Бронза
GR529921	UPS 25-xx ALPHA1 L 25-xx ALPHA2 25-xx ALPHA3 25-xx ALPHA SOLAR 25-xx	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × Rp 3/4"	Чугун
GR99672022		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × Rp 1"	Чугун
GR529972		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × Rp 1"	Латунь
GR529925		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × R 1" AG	Чугун
GR529924		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × R 1 1/4" AG	Чугун
GR529977		Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/2" × 18 мм	Латунь
GR529978		Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/2" × 22 мм	Латунь
GR529979		Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/2" × 28 мм	Латунь
GR519805		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/2" × Rp 3/4"	Латунь
GR519806		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/2" × Rp 1"	Латунь
GR519807	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/2" × Rp 1 1/4"	Латунь	
GR509921	UPS 32-xx	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2" × Rp 1"	Чугун
GR99672033	ALPHA1 L 32-xx	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2" × Rp 1 1/4"	Чугун
GR505535	ALPHA2 32-xx	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2" × Rp 1 1/4"	Бронза
GR505539	ALPHA3 32-xx	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 2" × Rp 1 1/4"	Латунь

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

G – трубная резьба

Rp – внутренняя самоуплотняющаяся трубная резьба

AG – наружная трубная резьба

Штекер для ALPHA3 и ALPHA2

Артикул	Тип продукта	Наименование
GR98284561	Штекер ALPHA	Стандартное кабельное соединение, входит в комплект поставки насосов
GR98610291	Штекер ALPHA, угловой	Изгиб 90°, стандартное кабельное соединение

Циркуляционные насосы для систем ГВС COMFORT

Новые циркуляционные насосы для систем горячего водоснабжения серии COMFORT повышенной энергоэффективности. В конструкции применен электродвигатель с постоянными магнитами, без подшипника вращения. Насосы в исполнении «А» имеют три режима работы: непрерывный, температурный и режим AUTOAdapt, который является наиболее энергоэффективным. Переключение режимов работы насоса осуществляется одной кнопкой.



Технические характеристики

Назначение	Насосы предназначены для циркуляции в системах горячего водоснабжения частных домов
Перекачиваемая жидкость	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости	+2 ... +95°C
Материал	Корпус из чугуна с антикоррозийным покрытием, нанесенным методом катафореза
Тип присоединения	Резьбовое трубное соединение
Номинальное напряжение	1 x 230 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IPX4D
Уровень звукового давления	≤ 43 дБ(А)

COMFORT PM AUTO Adapt

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Исполнение	Материал корпуса
GR97916771	COMFORT 15-14 BA PM	7	80	Rp 1/2"		Латунь
GR97916772	COMFORT 15-14 VXA PM	7	140	G 1"	Встр. отсечной вентиль и обратный клапан	Латунь

COMFORT PM с контролем температуры

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Исполнение	Материал корпуса
GR99812350	COMFORT 15-14 B PM	7	80	Rp 1/2"		Латунь
GR99831281	COMFORT 15-14 VX PM	7	140	G 1"	Встр. отсечной вентиль и обратный клапан	Латунь

COMFORT PM

Артикул	Тип продукта	Мощность, P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Исполнение	Материал корпуса
GR97916757	COMFORT 15-14 BDT PM	7	80	Rp 1/2"		Латунь
GR97916749	COMFORT 15-14 BXDT PM	7	140	G 1"	Встр. отсечной вентиль и обратный клапан	Латунь

¹ В комплект с насосом входит кабель питания и кабель для подключения ШИМ-сигнала.

² В режиме ШИМ-соединения при минимальной скорости.

Принадлежности для циркуляционных насосов для систем ГВС

Трубные присоединения

Артикул	Тип продукта	Наименование	Размер	Материал
GR96433905	Трубное присоединение для COMFORT	Отсечной вентиль	R 1/2" × Rp 1/2"	Латунь
GR96433904		Обратный клапан	R 1/2" × Rp 1/2"	Латунь
GR00ID8748		Монтажный комплект (отсечной вентиль, обратный клапана с резьбовыми соединениями)	R 1/2" AG × 15 мм	Латунь
GR96433907	Трубное присоединение для UP 20-xx N, ALPHA1 L 20-40 N	Резьбовое трубное соединение для пайки	G 1 1/4" × Ø15 мм / R 1/2" AG	Латунь
GR96433909		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/4" × Rp 1/2" G / R 3/4" AG	Латунь
GR529982		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/4" × Rp 3/4"	Латунь
GR525197		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/4" × R 1 AG	Медь
GR525159		Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/4" × 22 мм	Латунь
GR529989		Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/4" × 28 мм	Латунь
GR91074590		Пресс-фитинг Marpress (комплект)	G 1 1/4" × Ø15 мм	Нерж. сталь
GR519801		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/4" × 22 мм	Латунь
GR519802		Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/4" × Rp 3/4"	Латунь
GR91076508		Обратный клапан	G 1 1/4" × R 1 1/4" AG	Бронза
GR529972		Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 1 1/2" × Rp 1	Латунь
GR529977		Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/2" × 18 мм	Латунь
GR529978		Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/2" × 22 мм	Латунь
GR529979		Трубное соединение для пайки (комплект)	G 1 1/2" × 28 мм	Латунь
GR519805		Трубное присоединение для UPS 25-xx N, ALPHA2 25-xx N	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 1 1/2" × Rp 3/4"
GR519806	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)		G 1 1/2" × Rp 1	Латунь
GR519807	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)		G 1 1/2" × Rp 1 1/4"	Латунь
GR505535	Резьбовое трубное соединение (комплект)		G 2 × Rp 1 1/4"	Бронза
GR505539	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 2 × Rp 1 1/4"	Латунь	

¹ Стандартное трубное соединение.

Принадлежности для насосов UP 20-xx N

Артикул	Наименование
GR515063	Консоль для настенного крепления насосов UP 20-xx N

Элементы автоматики

Артикул	Тип продукта	Наименование
GR96406992	TS 3/T	Электронно-механический таймер с суточным диском для настенного монтажа
GR96406993	TS 3/W	Электронно-механический таймер с недельным диском для настенного монтажа
GR95906254	Модуль сигнализации	Только для насосов UPS xx-100

Однофазные погружные многоступенчатые скважинные насосы SQ / SQE

Новые циркуляционные насосы для систем горячего водоснабжения серии COMFORT повышенной энергоэффективности. В конструкции применен электродвигатель с постоянными магнитами, без подшипника вращения. Насосы в исполнении «А» имеют три режима работы: непрерывный, температурный и режим AUTOAdapt, который является наиболее энергоэффективным. Переключение режимов работы насоса осуществляется одной кнопкой.



Технические характеристики

Назначение	Оснащены встроенным частотным преобразователем и обратным клапаном
Перекачиваемая жидкость	Артезианская вода, поверхностные грунтовые воды, техническая вода (условно чистая), неагрессивная, невзрывоопасная, не содержащая абразивных частиц или волокнистых включений
Температура перекачиваемой жидкости	+2 ... +35°C
Материалы	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.
Тип двигателя	Погружной однофазный электродвигатель диаметром 3"
Номинальное напряжение	1 x 230 В
Номинальная частота	50/60 Гц
Степень защиты	IP68

Функции и техническое оснащение SQ и SQE

Наименование	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

Функции и техническое оснащение SQ 1

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт
GR96510178	SQ 1 - 35	Погружной 3"	0,7
GR96510179	SQ 1 - 50	Погружной 3"	0,7
GR96510190	SQ 1 - 65	Погружной 3"	0,7
GR96510191	SQ 1 - 80	Погружной 3"	1,15
GR96510192	SQ 1 - 95	Погружной 3"	1,15
GR96510193	SQ 1 - 110	Погружной 3"	1,15
GR96510194	SQ 1 - 125	Погружной 3"	1,68
GR96510195	SQ 1 - 140	Погружной 3"	1,68
GR96510196	SQ 1 - 155	Погружной 3"	1,85

Функции и техническое оснащение SQE 1

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт
GR96510071	SQE 1 - 35	Погружной 3"	0,7
GR96510141	SQE 1 - 50	Погружной 3"	0,7
GR96510142	SQE 1 - 65	Погружной 3"	0,7
GR96510143	SQE 1 - 80	Погружной 3"	1,15
GR96510144	SQE 1 - 95	Погружной 3"	1,15
GR96510145	SQE 1 - 110	Погружной 3"	1,15
GR96510146	SQE 1 - 125	Погружной 3"	1,68
GR96510147	SQE 1 - 140	Погружной 3"	1,68
GR96510148	SQE 1 - 155	Погружной 3"	1,85

Примечание:

1. Насос SQE, установленный в системе без блока управления CU 301 или CU 300, работает как аналогичный насос SQ.
2. Для установки насоса в емкостях, водоемах и скважинах, где скорость обтекания электродвигателя составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух.
3. Цены на насосы SQ N/SQE N предоставляются по запросу.

Функции и техническое оснащение SQ 2

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт
GR96510198	SQ 2 - 35	Погружной 3"	0,7
GR96510199	SQ 2 - 55	Погружной 3"	0,7
GR96510200	SQ 2 - 70	Погружной 3"	1,15
GR96510201	SQ 2 - 85	Погружной 3"	1,15
GR96510202	SQ 2 - 100	Погружной 3"	1,68
GR96510203	SQ 2 - 115	Погружной 3"	1,85

Функции и техническое оснащение SQ 3

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт
GR96510204	SQ 3 - 30	Погружной 3"	0,7
GR96510205	SQ 3 - 40	Погружной 3"	0,7
GR96510206	SQ 3 - 55	Погружной 3"	1,15
GR96510207	SQ 3 - 65	Погружной 3"	1,15
GR96510208	SQ 3 - 80	Погружной 3"	1,68
GR96510209	SQ 3 - 95	Погружной 3"	1,68
GR96510210	SQ 3 - 105	Погружной 3"	1,85

Функции и техническое оснащение SQ 5

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт
GR96510211	SQ 5 - 15	Погружной 3"	0,7
GR96510212	SQ 5 - 25	Погружной 3"	0,7
GR96510213	SQ 5 - 35	Погружной 3"	1,15
GR96510214	SQ 5 - 50	Погружной 3"	1,68
GR96510215	SQ 5 - 60	Погружной 3"	1,68
GR96510217	SQ 5 - 70	Погружной 3"	1,85

Функции и техническое оснащение SQ 7

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт
GR96510218	SQ 7 - 15	Погружной 3"	0,7
GR96510219	SQ 7 - 30	Погружной 3"	1,15
GR96510220	SQ 7 - 40	Погружной 3"	1,68

Функции и техническое оснащение SQ 2

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт
GR96510150	SQE 2 - 35	Погружной 3"	0,7
GR96510151	SQE 2 - 55	Погружной 3"	0,7
GR96510152	SQE 2 - 70	Погружной 3"	1,15
GR96510153	SQE 2 - 85	Погружной 3"	1,15
GR96510154	SQE 2 - 100	Погружной 3"	1,68
GR96510155	SQE 2 - 115	Погружной 3"	1,85

Функции и техническое оснащение SQE 3

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт
GR96510156	SQE 3 - 30	Погружной 3"	0,7
GR96510157	SQE 3 - 40	Погружной 3"	0,7
GR96510158	SQE 3 - 55	Погружной 3"	1,15
GR96510159	SQE 3 - 65	Погружной 3"	1,15
GR96510160	SQE 3 - 80	Погружной 3"	1,68
GR96510161	SQE 3 - 95	Погружной 3"	1,68
GR96510162	SQE 3 - 105	Погружной 3"	1,85

Функции и техническое оснащение SQE 5

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт
GR96510163	SQE 5 - 15	Погружной 3"	0,7
GR96510164	SQE 5 - 25	Погружной 3"	0,7
GR96510165	SQE 5 - 35	Погружной 3"	1,15
GR96510166	SQE 5 - 50	Погружной 3"	1,68
GR96510167	SQE 5 - 60	Погружной 3"	1,68
GR96510168	SQE 5 - 70	Погружной 3"	1,85

Функции и техническое оснащение SQE 7

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя P ₂ , кВт
GR96510169	SQE 7 - 15	Погружной 3"	0,7
GR96510170	SQE 7 - 30	Погружной 3"	1,15
GR96510171	SQE 7 - 40	Погружной 3"	1,68

Примечание:

1. Насос SQE, установленный в системе без блока управления CU 301 или CU 300, работает как аналогичный насос SQ.
2. Для установки насоса в емкостях, водоемах и скважинах, где скорость обтекания электродвигателя составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух.
3. Цены на насосы SQ N/SQE N предоставляются по запросу.



Комплект для поддержания постоянного давления с насосом SQE

Состав комплекта

- Погружной насос с плоским кабелем, соединенным термоусадочной муфтой* в водонепроницаемой оболочке;
- Блок управления CU301;
- Напорный диафрагменный гидробак емкостью 8 л, 7 бар;
- Датчик давления на 0-6 бар;
- Манометр на 0-10 бар;
- Запорный кран 3/4" со сливом;
- 20 хомутов для крепления кабеля к водоподъемной трубе.

Артикул	Тип продукта	Длина кабеля	Сечение кабеля
GR96524505	SQE 2 - 55	40 м	3 x 1,5 мм ²
GR96160961	SQE 2 - 70	60 м	3 x 1,5 мм ²
GR96524506	SQE 2 - 85	60 м	3 x 1,5 мм ²
GR96524507	SQE 2-115	80 м	3 x 4 мм ²
GR96524501	SQE 3 - 65	40 м	3 x 1,5 мм ²
GR96524508	SQE 3-105	80 м	3 x 4 мм ²
GR96524503	SQE 5 - 70	40 м	3 x 1,5 мм ²

Комплект для поддержания постоянного давления без насоса SQE

Состав комплекта

- Блок управления CU 301;
- Напорный диафрагменный гидробак емкостью 8 л, 7 бар;
- Датчик давления на 0-6 бар;
- Запорный кран 3/4";
- Манометр на 0-10 бар;
- Хомуты.

Артикул	Тип продукта
GR96524504	Для всех моделей SQE

Базовый комплект SQ

Состав комплекта

- Погружной насос с плоским кабелем в водонепроницаемой оболочке 3 x 1,5 мм²;
- 10 хомутов для крепления кабеля к водоподъемной трубе.

Артикул	Тип продукта
GR96160906	SQ 3 - 40 с кабелем 30 м

Скважинные насосы SQ с кабелем**

Артикул	Тип продукта	Длина кабеля	Сечение кабеля
GR96524433	SQ 2 - 55	60 м	3 x 1,5 мм ²
GR96524435	SQ 2 - 70	80 м	3 x 2,5 мм ²
GR96524444	SQ 2 - 85	80 м	3 x 2,5 мм ²
GR96524440	SQ 3 - 65	40 м	3 x 1,5 мм ²
GR96524448	SQ 3 - 105	80 м	3 x 4,0 мм ²

Комплект для водоснабжения без насоса SQ

Состав комплекта

- Реле давления РМ 1 15 с кабелем длиной 1,5 м;
- Напорный диафрагменный гидробак емкостью 18 л;
- Запорный кран 3/4" со сливом;
- Штуцер 1/4" для манометра;
- Манометр на 0-10 бар;
- Тройник 1"- 3/4" -1";
- Штуцер и кронштейн для настенного крепления напорного диафрагменного гидробака;
- 10 хомутов для крепления кабеля.

Рекомендовано использование со скважинными насосами для систем с давлением включения 1,5 бар

Артикул	Тип продукта
GR96040636	Для SQ 1/2/3

Распределительный электрошкаф для SQ

Технические характеристики

- Распределительный шкаф для автоматического включения и отключения насосов SQ в функции управления по давлению, уровню;
- Номинальный ток насоса не более 11,5 А;
- Габариты (Ш×В×Г): 125×125×100 мм;
- Класс защиты IP65.

Оснащение

- Многопозиционный переключатель (O-A-St);
- Сетевой контактор;
- Предохранитель;
- Вход для подключения управляющего 1-полюсного реле для вкл/выкл насоса.

Артикул	Тип продукта
GR91071932	SQSK

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

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

Блоки автоматики

Артикул	Тип продукта	Описание
GR96848693	PM 1 15	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода, давление включения 1,5 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м
GR96848722	PM 1 22	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода, давление включения 2,2 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м
GR96848740	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

Реле давления

Артикул	Тип продукта	Описание
GR00ID6462	MDR 21/6	Реле давления для SQ, 2-х полюсное, давление выключения 1,5-7 бар, максимальная нагрузка 230 В, 16 А

Блок управления

Артикул	Тип продукта	Описание
GR96436753	CU 301	Блок для управления, контроля и поддержания постоянного давления насосами SQE

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 AUTOADAPT.

Артикул	Тип продукта	Тип продукта
GR98046408	MI301	Bluetooth модуль для устройств на базе Android или iOS

Датчик давления

Технические характеристики

- Из нержавеющей стали для блока CU300, CU301;
- Длина кабеля 2 метра;
- Диапазон измерения: от 0-6 бар.

Артикул	Тип продукта
GR405168	MBS 3000

Потенциометр для SQE

Технические характеристики

- В корпусе со степенью защиты IP 55;
- Для настенного монтажа.

Артикул	Тип продукта
GR625468	SPP1

Кабель в водонепроницаемой оболочке

Сертифицирован для погружения в питьевую воду.

Артикул	Тип продукта	Описание
GR00ID7946	3 x 1,5 мм ²	Круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой
GR00ID7947	3 x 2,5 мм ²	Круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой
GR00ID7948	3 x 4,0 мм ²	Круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой
GR00RM4098	3 x 6,0 мм ²	Круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой
GR00RM3952	3 x 1,5 мм ²	Плоский, 3-жильный с защитной жилой

Кабельные муфты

Артикул	Тип продукта	Кабель электродвигателя	Исполнение
GR96021473	Термоусадочная муфта KM	Круглый кабель	3 x [1,5-6] мм ²
GR116251		Плоский кабель	3 x [1,5-6] мм ²

Стальной трос (Сталь 1.4401)¹

Артикул	Номинальный диаметр, мм	Допустимая нагрузка, кг
GR00ID8957	2	до 100
GR00ID8958	5	до 650

Полиэтиленовые трубы и муфты

Труба пластиковая в бухте 100 м

Артикул	Тип продукта	Соединение	Макс. давление, бар
GR91070525	PE	1 1/4"	12,5

Манометр

Артикул	Тип продукта	Диапазон измерения, бар	Соединение
GR920410	Корпус 63 мм	0 - 10	1/4"
GR920411		0 - 16	1/4"
GR00ID6980		0 - 25	1/4"
GR920416	Корпус 100 мм	0 - 10	1/2"
GR920423		0 - 16	1/2"
GR00ID9143		0 - 25	1/2"
GR00ID9144		0 - 40	1/2"

Тросовые зажимы

Артикул	Тип продукта	Материал	Кол-во, шт.
GR00ID8960	Зажим для троса Ø2 мм	Нерж. сталь	1
GR00ID8959	Зажим для троса Ø5 мм		

Муфты соединительные

Муфта «труба-насос» латунь

Артикул	Тип продукта	Соединение	Макс. давление, бар
GR91070524	Pumpe - PE	1 1/4"	10
GR91079008	Pumpe - PE	1 1/2"	10

Мановакуумметр

Артикул	Тип продукта	Рабочий диапазон, бар	Соединение R
GR00ID7387	Корпус 63 мм, с латунным штуцером	от -1 до +9	1/4"
GR00ID9009	Корпус 100 мм, с латунным штуцером		1/2"

Принадлежности для мановакуумметра

Артикул	Тип продукта	Соединение R
GR00ID9010	Переходная муфта для манометра, латунь	1/4" внутренняя × 1/2" наружная
GR00ID8335	Переходная муфта для манометра, латунь	1/4" наружная × 1/2" внутренняя
GR00ID9011	Манометрический кран с поворотной муфтой	1/2"

Кожух охлаждения для SQ / SQE

Артикул	Тип продукта	Описание
GR97535677	Кожух охлаждения	Хромоникелевая сталь
GR97943446	Сетчатый фильтр	Для кожуха охлаждения из хромоникелевой стали
GR97512995	Крепежные хомуты	Хромоникелевая сталь (Комплект = 2 шт.)

¹ – цена за 1 метр. Длина кабеля в заказе должна быть кратна 10 м.



МЕМБРАННЫЕ БАКИ



ОБЪЁМ
8-10 000 л

ДАВЛЕНИЕ
5, 10, 16, 25 БАР

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА
80°C

КРАТКОВРЕМЕННО
до 99°C

ФЛАНЕЦ - СТАЛЬ
(НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)

СМЕННЫЕ МЕМБРАНЫ
ИЗ EPDM



 **ВОДОСНАБЖЕНИЕ**



 **ОТОПЛЕНИЕ**



 **УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
БАК ДЛЯ ГВС
И ГЕЛИО-СИСТЕМ**



gekon.pro

Однофазные погружные многоступенчатые скважинные насосы SP A



Технические характеристики

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

SP 1A (присоединительный размер Rp 1 1/4")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт
GR08002B09	SP 1A-9	Погружной 4"	—	0,37
GR08002B14	SP 1A-14	Погружной 4"	—	0,37
GR08002B18	SP 1A-18	Погружной 4"	—	0,55
GR08002B21	SP 1A-21	Погружной 4"	—	0,55
GR08002B28	SP 1A-28	Погружной 4"	—	0,75
GR08102B36	SP 1A-36	Погружной 4"	—	1,10
GR08102B42	SP 1A-42	Погружной 4"	—	1,10
GR08102B50	SP 1A-50	Погружной 4"	—	1,50
GR08102B57	SP 1A-57	Погружной 4"	—	1,50

SP 2A (присоединительный размер Rp 1 1/4")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт
GR09002B06	SP 2A - 6	Погружной 4"	—	0,37
GR09002B09	SP 2A - 9	Погружной 4"	—	0,37
GR09002B13	SP 2A - 13	Погружной 4"	—	0,55
GR09002B18	SP 2A - 18	Погружной 4"	—	0,75
GR09002B23	SP 2A - 23	Погружной 4"	—	1,10
GR09002B28	SP 2A - 28	Погружной 4"	—	1,50
GR09002B33	SP 2A - 33	Погружной 4"	—	1,50
GR09102B40	SP 2A - 40	Погружной 4"	—	2,20
GR09102B48	SP 2A - 48	Погружной 4"	—	2,20

SP 7 (присоединительный размер Rp 1 1/2")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт
GR98699149	SP 7 - 3	Погружной 4"	—	0,55
GR98699150	SP 7 - 5	Погружной 4"	—	0,75
GR98699151	SP 7 - 8	Погружной 4"	—	1,10
GR98699152	SP 7 - 12	Погружной 4"	—	1,50
GR98699153	SP 7 - 17	Погружной 4"	—	2,20

SP 9 (присоединительный размер Rp 2")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт
GR98780158	SP 9 - 4	Погружной 4"	—	0,75
GR98699022	SP 9 - 5	Погружной 4"	—	1,10
GR98699023	SP 9 - 8	Погружной 4"	—	1,50
GR98779770	SP 9 - 10	Погружной 4"	—	2,20
GR98699024	SP 9 - 11	Погружной 4"	—	2,20

SP 11 (присоединительный размер Rp 2")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт
GR98699293	SP 11 - 3	Погружной 4"	—	0,75
GR98699294	SP 11 - 5	Погружной 4"	—	1,10
GR98699295	SP 11 - 7	Погружной 4"	—	1,50
GR98699296	SP 11 - 11	Погружной 4"	—	2,2

SP 14 (присоединительный размер Rp 2")

Артикул	Тип продукта	Тип двигателя	Температурный датчик	Мощность двигателя P ₂ , кВт
GR98699336	SP 14 - 4	Погружной 4"	—	1,10
GR98699337	SP 14 - 6	Погружной 4"	—	1,50
GR98699338	SP 14 - 8	Погружной 4"	—	2,20

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

Необходим при эксплуатации скважинных насосов с однофазным питанием

Артикул	Тип продукта	Пусковой конденсатор CS, [μF]	Рабочий конденсатор CR, [μF]	Мощность двигателя P ₂ , кВт
GR98582272	SA-CSIR	65	—	0,37
GR98582277	SA-CSIR	98	—	0,55
GR98582295	SA-CSIR	119	—	0,75
GR98582296	SA-CSCR	143	40	1,10
GR98582381	SA-CSCR	160	50	1,50
GR98582401	SA-CSCR	268	60	2,20

Примечания:

- В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель эл. дв. со штекером под разъемную кабельную муфту Грундфос.
- Для установки насоса в емкостях, водоемах и скважинах, где скорость обтекания электродвигателя составляет менее 0,15 м/с, требуется применять охлаждающий кожух.
- Для эксплуатации скважинных насосов с однофазным питанием необходимо использовать блок конденсаторов SA-CSIR/CSCR.

Самовсасывающие насосы и насосные установки SCALA2 / SCALA1

ПОДАЧА ВОДЫ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАХ, НЕБОЛЬШИХ ХОЗЯЙСТВАХ

Технические характеристики

Назначение	Насосы предназначены для водоснабжения и повышения давления
Перекачиваемая жидкость	Вода без абразивных или длинноволоконистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ
Температура перекачиваемой жидкости	SCALA2: 0 ... +45°C; MQ: 0 ... +35°C; JP: 0...+40 (до 60 в кратковременном режиме); JP PT-H: 0...+40°C (до 60 в кратковременном режиме).
Тип присоединения	Резьбовое трубное соединение
Номинальное напряжение	3×380-415 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	CALA2: IPX4D; MQ: IP54; JP IP44; JP PT-H: IP44
Уровень звукового давления	≤ 47 дБ(А) для SCALA2; ≤ 55 дБ(А) для MQ; ≤ 80 дБ(А) для JP, JP PT-H
Количество включений	До 100 в час (для MQ, JP, JP PT-H до 20 в час). SCALA1 не более 25 в час

Самовсасывающая насосная установка с поддержанием постоянного давления



Особенности

- 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.

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , кВт	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение
GR99027073	SCALA2 3-45	0,55	3,9	45	R 1"

Самовсасывающие насосные установки водоснабжения SCALA1



Комплектация

- Насос;
- Электродвигатель;
- Мембранный бак;
- Реле давления;
- Реле протока;
- Обратный клапан на нагнетании.

Особенности

- Благодаря наличию встроенной автоматики насосная установка включается и выключается автоматически.

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , кВт	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение
GR99530404	SCALA1 3-35	0,72	5,3	36	G 1"
GR99530405	SCALA1 3-45	0,91	5,6	44	G 1"
GR99530407	SCALA1 5-55	1,20	7,3	52	G 1"

Артикул	Тип продукта	Описание
GR99725165	Комплект для сдвоенной работы	В комплект входят: всасывающий и напорный коллекторы, запорные клапаны (4 шт.), заглушки (2 шт.), плита-основание, кабель связи, фиксирующие винты
GR99725183	Входной фильтр	Размер фильтрующей ячейки: 250 микрон (подходит и для SCALA2)

Самовсасывающие насосы и насосные установки JP / JP PT-H

ПОДАЧА ВОДЫ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАХ, НЕБОЛЬШИХ ХОЗЯЙСТВАХ

Самовсасывающие насосы и насосные установки JP



- Горизонтальный одноступенчатый самовсасывающий центробежный насос JP;
- Укомплектован кабелем (L = 1,5 м) со штепсельной вилкой.

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , кВт	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение
GR99458767	JP 4-47	0,85	4,7	42	G 1"
GR99458769	JP 5-48	1,49	5,6	48	G 1"

Самовсасывающие насосы и насосные установки JP PT-H



Особенности

- Установка повышения давления JP PT-H на базе центробежных насосов серии JP.

Комплектация

- Реле давления;
- Манометр;
- Кабель со штепсельной вилкой;
- Мембранный бак от Global Water Solution объемом 20 л.

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , кВт	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение
GR99463874	JP 3-42 PT-H	0,72	3,6	39	G 1"
GR99463875	JP 4-47 PT-H	0,85	4,7	42	G 1"
GR99463877	JP 5-48 PT-H	1,49	5,6	48	G 1"

Принадлежности

Артикул	Тип продукта	Описание
GR97550912	GT-H-2 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 2 л, присоединение G 1", Ø127 мм, высота 182 мм
GR96528335	GT-H-8 PN10 G3/4 V	Мембранный напорный бак 8 л, присоединение G 3/4", Ø203 мм, высота 311 мм
GR96528337	GT-H-18 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 18 л, присоединение G 1", Ø279 мм, высота 366 мм
GR96528339	GT-H-24 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 24 л, присоединение G 1", Ø290 мм, высота 455 мм
GR96528340	GT-H-35 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 35 л, присоединение G 1", Ø290 мм, высота 472 мм
GR96528341	GT-H-60 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 60 л, присоединение G 1", Ø388 мм, высота 528 мм
GR96894291	GT-H-80 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 80 л, присоединение G 1", Ø388 мм, высота 626 мм
GR97527968	GT-H-100 PN10 G1 V	Мембранный напорный бак 100 л, присоединение G 1", Ø406 мм, высота 880 мм
GR00ID6462	MDR 21/6	Реле давления 2-х полюсное, давление выключения 1,5–7 бар, максимальная нагрузка 230 В, 16 А
GR96848693	PM 1 15	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода, давление включения 1,5 бар, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м
GR96848722	PM 1 22	Блок автоматики с защитой от «сухого» хода, давление включения 2,2 бара, максимальная нагрузка 10 А, кабель 1,5 м
GR96848740	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
GR96657458	Всасывающий шланг с поплавком и фильтром	Длина 3 м
GR00ID1563	Приемный клапан	Фильтр диаметром 1" с обратным клапаном
GR315373	Шланговое резьбовое соединение	Уголок для шланга 3/4"
GR315395	Шланговое резьбовое соединение	Прямое, для шланга 1"
GR98712379	Промежуточный клапан	1", латунь

Малые повысительные насосы UPA

ПОВЫШАЕТ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ В КВАРТИРЕ ИЛИ ЧАСТНОМ ДОМЕ



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;
- Материал;
- Корпус из серого чугуна EN-GJL-250 с защитным коррозионноустойчивым покрытием, нанесенным методом катафореза, или из нержавеющей стали (UPA N), рабочее колесо из композитного материала.

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	+2 ... +95°C
Номинальное напряжение	1×230 В
Номинальная частота	50 Гц
Уровень звукового давления	≤ 43 дБ(А)

Малые повысительные насосы UPA

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Материал корпуса
GR99547009	UPA15-90	120	160	G 3/4"	1,5	8	Чугун
GR99539041	UPA15-90 N	120	160	G 3/4"	1,5	8	Нерж. сталь
GR99553570	UPA 15-120	200	200	G 1"	2,4	12	Чугун
GR99891467	UPA 15-160	180	203	G 1"	4,6	16	Чугун

Комплектация насосов UPA 15-90, UPA 15-90 N и UPA 15-120 включает латунные резьбовые соединения.

Насосные установки СМВЕ

ПОДАЧА ВОДЫ И ПОВЫШЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАХ, САДОВОДСТВЕ И НЕБОЛЬШИХ КОММЕРЧЕСКИХ ЗДАНИЯХ



Назначение

- Насосные установки предназначены для поддержания постоянного давления при переменном расходе в уже существующих системах водоснабжения.

Комплектация

- Насосные установки СМВЕ на базе насоса со встроенным преобразователем частоты СМЕ. В комплект входит мембранный бак объемом 2 л, 5-ходовой штуцер со встроенным обрат.

Перекачиваемая жидкость

- Вода без абразивных или длинноволокнистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ.

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +60°C
Тип присоединения	Резьбовое трубное соединение
Номинальное напряжение	1×230 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP55
Уровень звукового давления	≤ 55 дБ(А)
Количество включений	До 100 в час

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , Вт	Трубное присоединение		Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м
			Вход	Выход		
GR98374697	СМВЕ1-44	615	Rp 1м	Rp 1"	3,3	44
GR98374701	СЛАВЕ 3-62	1210	Rp Г	Rp 1"	5,6	62
GR98374702	СЛАВЕ 3-93	1720	Rp Г	Rp 1"	5,5	93
GR98374704	СЛАВЕ 5-62	1720	Rp 1 И"	Rp 1"	7,7	62
GR98563729	СЛАВЕ 10-27	1240	Rp 1 И"	Rp 1"	18,6	27
GR98382202	СЛАВЕ 10-54	1710	Rp 1 И"	Rp 1"	16	54

Принадлежности для установок СМВЕ

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

Артикул	Тип продукта	Диапазон регулирования Вкл.-мин. / Выкл.-макс., бар
GR00ID7517	FF4-2 DAY	0,04-2
GR00ID8952	FF4-4 DAY	0,07-4
GR00ID8953	FF4-8 DAY	0,20-8

Насосные установки CMBE TWIN

НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ПЕРЕМЕННОМ РАСХОДЕ В УЖЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМАХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Комплектация

- Два датчика давления (для осуществления функции «Multi-Master»);
- Два мембранных бака;
- Два 5-ти ходовых штуцера со встроенными обратными клапанами;
- Два манометра;
- Существует возможность работы в каскадном режиме, либо в режиме «рабочий-резервный» (переключается с помощью Grundfos GO Remote и модуля MI);
- Встроенная электронная защита от «сухого» хода.

Перекачиваемая жидкость:

- Вода без абразивных или длинноволокнистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ.

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +60°C
Тип присоединения	Резьбовое трубное соединение
Номинальное напряжение	1×230 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP55
Уровень звукового давления	≤ 55 дБ(А)
Количество включений	До 100 в час

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

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , Вт	Трубное присоединение		Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м
			Вход	Выход		
GR99219420	CMBE TWIN 3-62 Schuko	1 210	Rp 1"	Rp 1"	5,6	62
GR99219421	CMBE TWIN 3-93 Schuko	1 720	Rp 1"	Rp 1"	5,5	93
GR99219423	CMBE TWIN 5-62 Schuko	1 720	Rp 1 1/4"	Rp 1"	7,7	62

Насосные установки с питанием через клеммные колодки электродвигателей насосов

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , Вт	Трубное присоединение		Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м
			Вход	Выход		
GR99220844	CMBE TWIN 3-62 Fuse Box	1 210	Rp 1"	Rp 1"	5,6	62
GR99220845	CMBE TWIN 3-93 Fuse Box	1 720	Rp 1"	Rp 1"	5,5	93
GR99220847	CMBE TWIN 5-62 Fuse Box	1 720	Rp 1 1/4"	Rp 1"	7,7	62

Принадлежности для насосных установок CMBE TWIN

Артикул	Тип продукта
GR99229422	Напорный и всасывающий коллектор для установок CMBE TWIN Rp 1", выходное присоединение: G 1 1/2"
GR99229453	Напорный и всасывающий коллектор для установок CMBE TWIN Rp 1 1/4", выходное присоединение G 1 1/2"
GR99217259	Комплект виброопор (4 шт.)

Колодезные насосы и установки для систем водоснабжения SB / SBA

КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ SB И АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ SBA



SBA

SB

Назначение

- Насосы SB и установки для систем водоснабжения SBA предназначены для водоснабжения из скважин, колодцев и резервуаров дождевой воды.

Комплектация

- Насосы SB поставляются в комплекте с обратным клапаном и кабелем со штекером (L = 15 м);
- Насосы SB HF поставляются в комплекте с кабелем со штекером (L=20 м) и без обратн. клапана;
- Насосы SBA поставляются в комплекте со встроенным обратным клапаном, переходником, датчиком протока, реле давления и кабелем со штекером (L = 15 м).

Перекачиваемая жидкость

- Вода без абразивных или длинноволокнистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ.

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.

Обозначения

M	Со встроенным сетчатым фильтром без поплавкового выключателя
A	Со встроенным сетчатым фильтром и поплавковым выключателем
AW	С поплавковым фильтром и поплавковым выключателем
HF A	Исполнение из нержавеющей стали и поплавковым выключателем

Технические характеристики

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.
Макс. глубина погружения	10 м ниже уровня воды (15 м для SB HF)
Номинальное напряжение	1×230 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP68

Автоматические установки водоснабжения SBA, колодезные насосы SB

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , Вт	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м
GR97896286	SBA 3-35 A	0,80	6,65	35
GR97896288	SBA 3-35 AW	0,80	6,65	35
GR97896290	SBA 3-45 A	1,05	6,40	45
GR97896312	SBA 3-45 AW	1,05	6,40	45
GR97686700	SB 3-35 M	0,80	6,65	35
GR97686701	SB 3-35 A	0,80	6,65	35
GR97686703	SB 3-35 AW	0,80	6,65	35
GR97686704	SB 3-45 M	1,05	6,40	45
GR97686705	SB 3-45 A	1,05	6,40	45
GR97686707	SB 3-45 AW	1,05	6,40	45
GR99386066	SB HF 5-55 A	1,70	6,60	55
GR99386067	SB HF 5-70 A	2,00	6,60	70

Принадлежности для насосов SB

Артикул	Тип продукта	Диапазон регулирования Вкл.-мин. / Выкл.-макс., бар
GR97550912	GT-H-2 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 2 л, присоединение G 1", диаметр 127 мм, высота 182 мм
GR96528335	GT-H-8 PN10 G 3/4 V	Мембранный напорный бак 8 л, присоединение G 3/4", диаметр 203 мм, высота 311 мм
GR96528337	GT-H-18 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 18 л, присоединение G 1", диаметр 279 мм, высота 366 мм
GR96528339	GT-H-24 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 24 л, присоединение G 1", диаметр 290 мм, высота 455 мм
GR96528340	GT-H-35 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 35 л, присоединение G 1", диаметр 290 мм, высота 472 мм
GR96528341	GT-H-60 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 60 л, присоединение G 1", диаметр 388 мм, высота 528 мм
GR96894291	GT-H-80 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 80 л, присоединение G 1", диаметр 388 мм, высота 626 мм
GR97527968	GT-H-100 PN10 G 1 V	Мембранный напорный бак 100 л, присоединение G 1", диаметр 406 мм, высота 880 мм
GR96848693	PM 1 15	Блок авт. с защитой от «сухого» хода, P вкл. 1,5 бар, макс. нагрузка 10 А, кабель 1,5 м
GR96848722	PM 1 22	Блок авт. с защитой от «сухого» хода, P вкл. 2,2 бар, макс. нагрузка 10 А, кабель 1,5 м
GR96848740	PM 2	Блок авт. с защитой от «сухого» хода, P вкл. 1,5–5 бар, макс. нагрузка 10 А, кабель 1,5 м
GROOD6462	MDR 21/6	Реле давления 2-х полюсное, P вкл. 1,5-7 бар, максимальная нагрузка 230 В, 16 А

Вихревые насосы для водоснабжения и дренажа PF

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ PF ИМЕЮТ МАЛЫЕ ГАБАРИТЫ И ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ВОДЫ ИЗ РЕЗЕРВУАРА, ИСПОЛЗУЮТСЯ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ САДОВ И ОГОРОДОВ



Комплектация

- Реле давления;
- Манометр;
- Мембранный бак от Global Water Solution.

Перекачиваемая жидкость

- Вода без абразивных или длинноволокнистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ.

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +40°C
Номинальное напряжение	1×220-240 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP44
Количество включений	20 в час

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , Вт	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение		Объем бака, л
					Вход	Выход	
GR99126433	PF 1-30	470	2,5	34	Rp 1"	Rp 1"	24
GR99126442	PF 2-50	860	2,5	52	Rp 1"	Rp 1"	60

Центробежные насосы для водоснабжения и дренажа NS

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 длиноволокнистых включений, не содержащая химически активных по отношению к материалам насоса веществ.

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +35 °C — для частного применения -10 ... +50 °C — 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 °C — в остальных случаях для NS 5-60, NS 30-18, NS 30-30, NS 30-36
Номинальное напряжение	1×220-240 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	Электродвигатель IP 44 Клеммная коробка IP 55
Количество включений	20 в час

Артикул	Тип продукта	Мощность P ₁ , Вт	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Трубное присоединение		Напряжение, В
					Вход	Выход	
GR99126459	NS 3-40	1 200	6,2	42	Rp 1"	Rp 1"	1×220-240
GR99126462	NS 4-23	650	7,0	22	Rp 1"	Rp 1"	1×220-240
GR99126477	NS 5-33	1 300	10,0	32	Rp 1"	Rp 1"	1×220-240
GR99126479	NS 5-50	1 900	8,5	51	Rp 1 1/4"	Rp 1"	1×220-240
GR99126482	NS 5-60	2 700	9,5	64	Rp 1 1/4"	Rp 1"	1×220-240
GR99126493	NS 6-30	1 560	11,8	39	Rp 1 1/2"	Rp 1"	1×220-240
GR99126494	NS 6-40	2 000	12,0	43	Rp 1 1/2"	Rp 1"	1×220-240
GR99126495	NS 13-18	1 100	20,0	19	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	1×220-240
GR99126500	NS 30-18	1 850	41,0	19	Rp 2"	Rp 2"	1×220-240
GR98904983	NS 30-18 3x400 В	2 100	41,0	19	Rp 2"	Rp 2"	3×400
GR98907044	NS 30-30 3x400 В	3 800	38,0	30	Rp 2 1/2"	Rp 2"	3×400
GR98907045	NS 30-36 3x400 В	4 550	40,0	35	Rp 2 1/2"	Rp 2"	3×400

Дренажные насосы КРС



Комплектация

- Погружной насос с полуоткрытым рабочим колесом;
- Кабель со штекером SCHUKO длиной 10 м;
- Защита электродвигателя: встроенный термовыключатель в обмотке;
- Напорный патрубок 1 1/4".

Перекачиваемая жидкость

- Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, без длиноволокнистых включений.

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +35°C
Материалы	Композит
Номинальное напряжение	1×220-240 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP68
Класс изоляции	F

Артикул	Тип продукта	Мощность двигателя P ₁ , Вт	Номинальный ток, А	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Автоматический контроль уровня	Вес, кг
GR98851053	КРС 300 А	350	1,5	14,0	6,9	Поплавковый выключатель	4,6
GR98851054	КРС 600 А	800	3,4	17,0	10,0	Поплавковый выключатель	6,7
GR98851057	КРС 24/7 210	350	1,5	11,4	6,6	—	4,5
GR98851058	КРС 24/7 270	350	1,5	14,0	6,8	—	4,6

Дренажные насосы Unilift CC



Особенности

- Рабочее колесо полуоткрытое многоканальное;
- Свободный проход до 10 мм;
- Насос с кожухом охлаждения;
- Остаточный уровень жидкости после откачки — до 3 мм (при снятом сетчатом основании).

Комплектация

- 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:

- Насадка-переходник с переменным диаметром 3/4", 1", 1 1/4";
- Встраиваемый обратный клапан;
- Колено 90°;
- Заглушка.

Перекачиваемая жидкость

- Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, без длинноволокнистых включений.

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +40°C, кратковременно (до 2 мин, с интервалами не менее 30 мин) до +70°C
Материалы	Композит, нержавеющая сталь (сетчатое основание)
Номинальное напряжение	1×220-240 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP68
Класс изоляции	F (Unilift CC 5, Unilift CC 7), B (Unilift CC 9)
Количество включений	100 в час

Артикул	Тип продукта	Мощность двигателя P ₁ , Вт	Номинальный ток, А	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Автоматический контроль уровня	Вес, кг
GR96280965	Unilift CC 5 M1	0,24	0,98	0-6,1	5,2-0	—	4,32
GR96280966	Unilift CC 5 A1	0,24	0,98	0-6,1	5,2-0	Поплавковый выключатель	4,51
GR96280967	Unilift CC 7 M1	0,38	1,80	0-10,2	7,4- 0	—	5,00
GR96280968	Unilift CC 7 A1	0,38	1,80	0-10,2	7,4-0	Поплавковый выключатель	5,27
GR96280969	Unilift CC 9 M1	0,78	3,50	0-14,7	9,5-0,2	—	6,60
GR96280970	Unilift CC 9 A1	0,78	3,50	0-14,7	9,5-0,2	Поплавковый выключатель	6,79

Принадлежности для насосов Unilift CC

Артикул	Тип продукта	Длина кабеля, м
GR00ID7802	Поплавковый выключатель GIFAS-FS-E, со штекером, на опорожнение. Для автоматического включения/выключения однофазного насоса, который не имеет собственного поплавкового выключателя	3
GR00ID7806		5
GR00ID7810		10
GR00ID7943		20
GR00ID8950	Груз для поплавкового выключателя GIFAS-FS. Пластмасса с сердечником из латуни, предназначен для фиксации поплавкового выключателя Gifas-FS-E на нужном уровне	

Дренажные насосы Unilift KP



Особенности

- Рабочее колесо полуоткрытое многоканальное;
- Свободный проход до 10 мм;
- Насос с кожухом охлаждения;
- Остаточный уровень жидкости после откачки — до 3 мм (при снятом сетчатом основании).

Комплектация

- 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).

Перекачиваемая жидкость

- Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, без длинноволокнистых включений.

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +50°C, кратковременно (2 мин.) до +70°C
Материалы	Нержавеющая сталь
Номинальное напряжение	1×220-240 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP68
Класс изоляции	F
Количество включений	100 в час

Артикул	Тип продукта	Мощность двигателя P ₁ , Вт	Ном. ток, А	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, м	Автоматический контроль уровня	Вес, кг
GR011H1800	Unilift KP 150-M1	0,3	1,3	0 - 8,3	5,2-1,0	—	6,5
GR011H1900	Unilift KP 150-A1	0,3	1,3	0 - 8,3	5,2-1,0	Поплавковый выключатель	6,7
GR011H1300	Unilift KP 150-AV1	0,3	1,3	0 - 8,3	5,2-1,0	Вертикальный поплавковый выключатель	7,0
GR012H1800	Unilift KP 250-M1	0,5	2,2	0 - 11,0	7,5-0,4	—	7,3
GR012H1900	Unilift KP 250-A1	0,5	2,2	0 - 11,0	7,5-0,4	Поплавковый выключатель	7,5
GR012H1300	Unilift KP 250-AV1	0,5	2,2	0 - 11,0	7,5-0,4	Вертикальный поплавковый выключатель	7,8
GR013N1300	Unilift KP 350-M1	0,7	3,2	0 - 14,0	9,1-1,3	—	8,0
GR013N1800	Unilift KP 350-A1	0,7	3,2	0 - 14,0	9,1-1,3	Поплавковый выключатель	8,2
GR013N1900	Unilift KP 350-AV1	0,7	3,2	0 - 14,0	9,1-1,3	Вертикальный поплавковый выключатель	8,3

Принадлежности для насосов Unilift CC

Артикул	Тип продукта	Присоединительный размер
GR15211	Обратный клапан для встраивания в напорный патрубок насосов (кроме KP...AV1)	1 1/4"
GR96005308	Обратный клапан	Rp 1 1/4"
GR00ID0918	Запорная задвижка	Rp 1 1/4"
GR91071645	Гибкий переходник DN 32, в комплекте с хомутами, внутренний диаметр 42 мм	DN 32
GR00ID8962	Быстросъемная муфта 1 1/4" со стороны шланга	
GR00ID8963	Быстросъемная муфта 1" со стороны шланга	
GR00ID8964	Быстросъемная муфта 3/4" со стороны шланга	
GR00ID9052	Быстросъемная муфта PN 16 с наружной резьбой R 1 1/4", монтируемая на насосе, под ответную часть для шлангового соединения	
GR00ID7802	Поплавковый выключатель GIFAS-FS-E, со штекером, на опорожнение. Для автоматического включения/выключения однофазного насоса, который не имеет собственного поплавкового выключателя	Кабель 3 м
GR00ID7806		Кабель 5 м
GR00ID7810		Кабель 10 м
GR00ID7943		Кабель 20 м
GR00ID8950	Груз для поплавкового выключателя GIFAS-FS. Пластмасса с сердечником из латуни, предназначен для фиксации поплавкового выключателя Gifas-FS-E на нужном уровне	

Дренажные насосы из нержавеющей стали, с охлаждающим кожухом Unilift AP 12



Особенности

- Рабочее колесо полуоткрытое многоканальное (AP12) или вихревое (AP35, AP50);
- 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 сточные воды, с примесями до 12 мм.

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +55°C, кратковременно до 3 мин до +70°C
Материалы	Нержавеющая сталь
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP68
Класс изоляции	F
Количество включений	20 в час

Дренажные насосы Unilift AP12

Артикул	Тип продукта	Напряжение (50 Гц), В	Мощность P ₁ /P ₂ , кВт	Номинальный ток I _n , А	Напорный патрубок	Тип штекера	Поплавков	Свободный проход, мм	Блок управления	Вес, кг
GR96011016	Unilift AP 12.40.04.1	1×230 В	0,7/0,4	3,0	Rp 1 1/2"	Schuko	—	12	—	10,0
GR96011018	Unilift AP 12.40.04.A1	1×230 В	0,7/0,4	3,0	Rp 1 1/2"	Schuko	X	12	—	10,5
GR96011024	Unilift AP 12.40.04.3	3×400 В	0,7/0,4	1,2	Rp 1 1/2"	—	—	12	—	9,5
GR96023871	Unilift AP 12.40.04.A3	3×400 В	0,7/0,4	1,2	Rp 1 1/2"	CEE	X	12	X	12,0
GR96001720	Unilift AP 12.40.06.1	1×230 В	0,9/0,6	4,4	Rp 1 1/2"	Schuko	—	12	—	11,0
GR96010979	Unilift AP 12.40.06.A1	1×230 В	0,9/0,6	4,4	Rp 1 1/2"	Schuko	X	12	—	11,5
GR96001652	Unilift AP 12.40.06.3	3×400 В	0,9/0,6	1,6	Rp 1 1/2"	—	—	12	—	10,5
GR96023872	Unilift AP 12.40.06.A3	3×400 В	0,9/0,6	1,6	Rp 1 1/2"	CEE	X	12	X	13,0
GR96001869	Unilift AP 12.40.08.1	1×230 В	1,3/0,8	5,9	Rp 1 1/2"	Schuko	—	12	—	13,2
GR96010980	Unilift AP 12.40.08.A1	1×230 В	1,3/0,8	5,9	Rp 1 1/2"	Schuko	X	12	—	13,4
GR96001791	Unilift AP 12.40.08.3	3×400 В	1,2/0,8	2,1	Rp 1 1/2"	—	—	12	—	12,0
GR96023873	Unilift AP 12.40.08.A3	3×400 В	1,2/0,8	2,1	Rp 1 1/2"	CEE	X	12	X	14,6
GR96001958	Unilift AP 12.50.11.1	1×230 В	1,7/1,1	8,5	Rp 2"	Schuko	—	12	—	15,7
GR96010981	Unilift AP 12.50.11.A1	1×230 В	1,7/1,1	8,5	Rp 2"	Schuko	X	12	—	15,9
GR96001975	Unilift AP 12.50.11.3	3×400 В	1,9/1,2	3,2	Rp 2"	—	—	12	—	15,6
GR96023874	Unilift AP 12.50.11.A3	3×400 В	1,9/1,2	3,2	Rp 2"	CEE	X	12	X	18,2

x – входит в комплект поставки

Дренажные насосы UNILIFT AP12 в специальном исполнении для фонтанов

Предназначены для работы с частотным преобразователем.

Артикул	Тип продукта	Напряжение (50 Гц), В	Мощность P ₁ /P ₂ , кВт	Номинальный ток I _n , А	Напорный патрубок	Тип штекера	Поплавков	Свободный проход, мм	Блок управления	Вес, кг
GR96Z01890	UNILIFT AP12.40.06.3	3×400 В	0,9/0,6	1,6	Rp 1 1/2"	—	—	12	—	10,5
GR96Z01891	UNILIFT AP12.40.08.3	3×400 В	1,2/0,8	2,1	Rp 1 1/2"	—	—	12	—	12,0
GR98492741	UNILIFT AP12.50.11.3	3×400 В	1,9/1,2	3,2	Rp 2"	—	—	12	—	15,6

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



Особенности

- Рабочее колесо вихревое;
- 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 длинноволокнистых включений.

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +40°C
Материалы	Нержавеющая сталь
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP68
Класс изоляции	F
Количество включений	20 в час

Артикул	Тип продукта	Напряжение (50 Гц), В	Мощность P ₁ /P ₂ , кВт	Номинальный ток I _n , А	Напорный патрубок	Тип штекера	Поплавок	Свободный проход, мм	Вес, кг
GR96468356	Unilift AP 35B.50.06.A1.V	1×230 В	0,99/0,66	4,4	R 2"	Schuko	X	35	6,8
GR96004563	Unilift AP 35B.50.06.1.V	1×230 В	0,99/0,66	4,4	R 2"	Schuko	-	35	6,8
GR96468190	Unilift AP 35B.50.06.3.V	3×400 В	0,99/0,66	1,6	R 2"	-	-	35	7,4
GR96468355	Unilift AP 35B.50.08.A1.V	1×230 В	1,22/0,71	5,5	R 2"	Schuko	X	35	10,1
GR96004575	Unilift AP 35B.50.08.1.V	1×230 В	1,22/0,71	5,5	R 2"	Schuko	-	35	10,1
GR96468193	Unilift AP 35B.50.08.3.V	3×400 В	1,23/0,78	2,0	R 2"	-	-	35	8,4
GR96468354	Unilift AP 50B.50.08.A1.V	1×230 В	1,20/0,74	5,4	R 2"	Schuko	X	50	10,1
GR96004587	Unilift AP 50B.50.08.1.V	1×230 В	1,20/0,74	5,4	R 2"	Schuko	-	50	10,1
GR96468194	Unilift AP 50B.50.08.3.V	3×400 В	1,20/0,80	2,0	R 2"	-	-	50	8,4
GR96468352	Unilift AP 50B.50.11.A1.V	1×230 В	1,75/1,21	8,0	R 2"	Schuko	X	50	10,2
GR96004599	Unilift AP 50B.50.11.1.V	1×230 В	1,75/1,21	8,0	R 2"	Schuko	-	50	10,2
GR96468195	Unilift AP 50B.50.11.3.V	3×400 В	1,75/1,31	2,8	R 2"	-	-	50	9,7
GR96468196	Unilift AP 50B.50.15.3.V	3×400 В	2,15/1,50	3,0	R 2"	-	-	50	10,0

x – входит в комплект поставки

Дренажные и грязевые насосы с охлаждающим кожухом Unilift AP 35, AP 50



Особенности

- Рабочее колесо полуоткрытое вихревое;
- 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 и очищенные сточные воды, без длинноволокнистых включений.

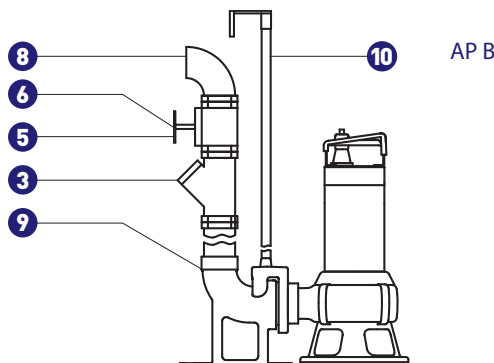
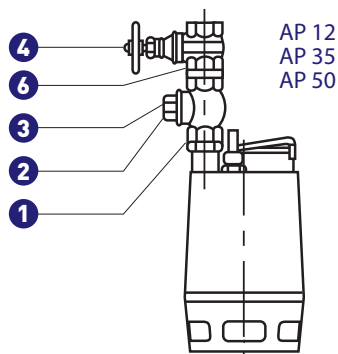
Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	0 ... +55°C, кратковременно (3 мин.) до +70°C
Материалы	Нержавеющая сталь
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP68
Класс изоляции	F
Количество включений	20 в час

Артикул	Тип продукта	Напряжение (50 Гц), В	Мощность P ₁ /P ₂ , кВт	Номинальный ток I _n , А	Напорный патрубок	Тип штекера	Поплавков	Свободный проход, мм	Блок управления	Вес, кг
GR96001796	Unilift AP35.40.06.1.V	1×230 В	0,90/0,6	4	Rp 1 1/2"	Schuko	—	35	—	10,0
GR96010982	Unilift AP35.40.06.A1.V	1×230 В	0,90/0,6	4	Rp 1 1/2"	Schuko	X	35	—	10,5
GR96000169	Unilift AP35.40.06.3.V	3×400 В	0,90/0,6	1,6	Rp 1 1/2"	—	—	35	—	9,5
GR96023875	Unilift AP35.40.06.A3.V	3×400 В	0,90/0,6	1,6	Rp 1 1/2"	CEE	X	35	X	12,0
GR96001672	Unilift AP35.40.08.1.V	1×230 В	1,20/0,7	5,5	Rp 1 1/2"	Schuko	—	35	—	11,0
GR96010983	Unilift AP35.40.08.A1.V	1×230 В	1,20/0,7	5,5	Rp 1 1/2"	Schuko	X	35	—	11,5
GR96001718	Unilift AP35.40.08.3.V	3×400 В	1,10/0,7	2	Rp 1 1/2"	—	—	35	—	10,5
GR96023876	Unilift AP35.40.08.A3.V	3×400 В	1,10/0,7	2	Rp 1 1/2"	CEE	X	35	X	13,0
GR96010595	Unilift AP50.50.08.1.V	1×230 В	1,30/0,8	5,9	Rp 2"	Schuko	—	50	—	13,2
GR96010984	Unilift AP50.50.08.A1.V	1×230 В	1,30/0,8	5,9	Rp 2"	Schuko	X	50	—	13,4
GR96010563	Unilift AP50.50.08.3.V	3×400 В	1,20/0,8	2	Rp 2"	—	—	50	—	12,0
GR96023877	Unilift AP50.50.08.A3.V	3×400 В	1,20/0,8	2	Rp 2"	CEE	X	50	X	14,6
GR96010577	Unilift AP50.50.11.1.V	1×230 В	1,60/1,1	8	Rp 2"	Schuko	—	50	—	15,7
GR96010985	Unilift AP50.50.11.A1.V	1×230 В	1,60/1,1	8	Rp 2"	Schuko	X	50	—	15,9
GR96010562	Unilift AP50.50.11.3.V	3×400 В	1,60/1,2	3	Rp 2"	—	—	50	—	15,6
GR96023878	Unilift AP50.50.11.A3.V	3×400 В	1,60/1,2	3	Rp 2"	CEE	X	50	X	18,2

X – входит в комплект поставки

Принадлежности для насосов Unilift AP



Артикул	Тип продукта	Размер напорного патрубка насоса	Типовой ряд насосов			
			AP 12-40 AP 35-40	AP 12-50 AP 50-50	AP 35B	AP 50B
			1 1/2"	2"	2"	
GR330767	1 Ниппель (нерж. сталь)	R 1 1/2" I=90	●			
GR91072171		R 2" I=100		●	●	
GR96005309	2 Обратный клапан тарельчатый (PVC)	*Rp 1 1/2"	●			
GR91072718		*Rp 2"		●	●	
GR96023843		*Rp 1 1/2" (PVC)	●			
GR96489972	3 Шаровой обратный клапан (чугун) с винтом для удаления воздуха	Rp 1 1/2"	●			
GR96002002		Rp 2"		●	○	
GR96023846		Rp 1 1/2" (PVC)	●			
GR96489973	4 Задвижка. Латунь	Rp 1 1/2"				
GR96002005		Rp 2"		●	●	
GR96489977	5 Задвижка. Чугун	Rp 1 1/2"	●			
GR96489976		Rp 2"		●	●	
GR96489958		R 1 1/2"	●			
GR91077981	6 Ниппель шестигранный (оцинкованная сталь)	R 1 1/2" (нерж. сталь)	●			
GR96001993		R 2"		●	●	
GR96001979	7 Колено 90°, оцинкованная сталь (внутр. резьба/наружн. резьба)	R / Rp 1 1/2"	○			
GR96001980		R / Rp 2"			○	
GR96001990	8 Колено 90°, оцинкованная сталь (внутр. резьба с 2-х сторон)	Rp 2"			●	
GR97644486	9 Система автоматической трубной муфты, включая болты, гайки, прокладку, колено-основание, верхнее крепление направляющих	Rp 2"			●	
GR91070761	10 Направляющие трубы 1", 2 шт. комплект, оцинкованная сталь	3 м			●	
GR91070764		6 м			●	
GR00ID8957	11 Трос из нерж. стали D 2 мм 1	3а 1 метр	●	●		
GR00ID8960	12 Зажимы на проушину	2 шт. на проушину	●	●		
GR98989664		3 м			●	
GR98989666		4 м				
GR98989668	13 Подъемная цепь с карабином. Нержавеющая сталь. До 320 кг	6 м			●	
GR98989670		8 м				
GR98989672		10 м				
GR98461128	14 Защитный чехол кабеля (защита от мех. воздействия)	5 м × 1"	●	●	●	
GR91071646	15 Гибкая муфта с двумя хомутами	DN 40, внутр. 48 мм	●			
GR91071647		DN 50, внутр. 60 мм		●	●	
GR98915235	16 Розетка типа CEE, 3-фазная переносная (кабельная)	16 А, IP44	●	●	●	
GR98915236	16 Розетка типа CEE, 3-фазная стационарная для настенного крепления	16 А, IP44	●	●	●	
GR96001977	17 Муфта Storz для шланга со стороны насоса	R 1 1/2" - Шланг 50 мм	●			
GR96001982		Rp2" - Шланг 50 мм		●	●	
GR96001987	18 Шланг резиновый в металл. оболочке, муфты Storz с каждой стороны	2". Длина 10 м	●	●	●	
GR00ID7802		Кабель 3,0 м				
GR00ID7806	19 Поплавковый выключатель GIFAS-FS-E, со штекером, на опорожнение.	Кабель 5,0 м				
GR00ID7810	Для автоматического включения/выключения однофазного насоса, который не имеет собственного поплавкового выключателя	Кабель 10,0 м				
GR00ID7943		Кабель 20,0 м				
GR00ID8950	20 Груз для поплавкового выключателя GIFAS-FS. Пластмасса с сердечником из латуни, предназначен для фиксации поплавкового выключателя Gifas-FS-E на нужном уровне					

¹ – длина троса в заказе должна быть кратна 10 м.

● – рекомендуемый вариант R – внешняя резьба
○ – возможно использование Rp – внутренняя резьба

Принадлежности для дренажных и грязевых насосов

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

Особенности

- Компактное устройство для настенного монтажа;
- Пластиковый корпус.

Функции

- 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 CIM 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.



Блок управления LC 231

Артикул	Тип продукта	Подключаемые насосы Grundfos	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер (В×Ш×Г), мм
Блок управления 1 насосом				
GR99369644	LC 231 1×1-12 DOL 3×460 PI	С трехфазными ЭД или с однофазными ЭД со встроенными конденсаторами	1-12	215×280×115
Блок управления 2 насосами				
GR99369650	LC 231 2×1-9 DOL 3×460 PI	С трехфазными ЭД или с однофазными ЭД со встроенными конденсаторами	1-9	215×280×115

Шкаф управления LC 241

Артикул	Тип продукта	Подключаемые насосы Grundfos	Рабочий ток на 1 насос, А	Размер (В×Ш×Г), мм
Блок управления 1 насосом				
GR99869075	LC 241 1×1-1,6 DOL 1×220 PI	Например, для однофазных насосов UNILIFT KP, CC, AP, в составе которых уже имеются конденсаторы	1-1,6	460×340×160
GR99781622	LC 241 1×1,6-2,5 DOL 1×220 PI		1,6-2,5	460×340×160
GR99859050	LC 241 1×2,5-4 DOL 1×220 PI		2,5-4	460×340×160
GR99957243	LC 241 1×4-6 DOL 1×220 PI		4-6	460×340×160
GR92500925	LC 241 1×6-9 DOL 1×220 PI		6-9	460×340×160
Блок управления 2 насосами				
GR99787186	LC 241 2×1-1,6 DOL 1×220 PI	Например, для однофазных насосов UNILIFT KP, CC, AP, в составе которых уже имеются конденсаторы	1-1,6	460×340×160
GR99787967	LC 241 2×1,6-2,5 DOL 1×220 PI		1,6-2,5	460×340×160
GR99849190	LC 241 2×2,5-4 DOL 1×220 PI		2,5-4	460×340×160
GR99851567	LC 241 2×4-6 DOL 1×220 PI		4-6	460×340×160
GR99842586	LC 241 2×6-9 DOL 1×220 PI		6-9	460×340×160

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

Особенности

- Полноценное низковольтное комплектное устройство для подвешного монтажа;
- Пластиковый корпус;
- Включает блок управления LC 231.

Технические характеристики

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



Принадлежности для шкафов управления LC, устройства аварийной сигнализации LC A1



Артикул	Тип продукта	Длина кабеля, м
GR00ID7801	Поплавковый выключатель GIFAS-F для шкафа управления LC. Для автоматического включения/выключения однофазного насоса, который не имеет собственного поплавкового выключателя	3
GR00ID7805		5
GR00ID7809		10
GR00ID7942		20
GR00ID8950	Грузик для фиксации поплавкового вык. GIFAS-F на нужном уровне	Пластмасса с сердечником из латуни

Насосные установки для водоотведения Liftaway

Накопительная емкость для откачивания загрязненной воды Liftaway C



Назначение

- Для монтажа погружного насоса Unilift KP 150 A1, KP 250 A1, KP 350 A1.

Особенности

- Установка имеет пластмассовый резервуар ударопрочной конструкции;
- Монтируется на полу или на стене.

Комплектация

- 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;
- Резиновые ножки;
- Поставляется с заглушенными резьбовыми патрубками.

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от 0 до +50 °С, кратковременно до +70 °С.

Артикул	Тип продукта	Назначение	Размер (Д×Ш×В), мм
GR96003985	Liftaway C	Для KP 150 A1, KP 250 A1, KP 350 A1	405×275×340

Насос KP в состав резервуара не входит и заказывается отдельно

Накопительная емкость для откачивания загрязненной воды LIFTAWAY B



Назначение

- 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), AP 12.40.08.A1(A3).

Особенности

- Устанавливается под полом;
- Монтируется на полу или на стене.

Комплектация

- Пластиковый колодец с внутренней телескопической вставкой для регулирования высоты;
- Крышка с решетчатым трапом;
- Арматура;
- Обратный клапан;
- Напорный патрубок;
- Переходник между насосом и напорным трубопроводом.

Технические характеристики

- 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).

Артикул	Тип продукта	Назначение	Размер (Д×В), мм
GR96003974	Liftaway B	Для KP 150 A1, KP 250 A1, KP 350 A1	500×770
GR96003975	Liftaway B	Для насоса AP12	500×770

Насос KP в состав резервуара не входит и заказывается отдельно.

Насосная установка для отведения конденсата CONLIFT1



Назначение

- Насосная установка CONLIFT1 для сбора и отведения конденсата.

Особенности

- Компактная, полностью готовая к подключению автоматическая установка.

Технические характеристики

Перекачиваемая жидкость	Конденсат от водогрейных котлов, систем кондиционирования воздуха, систем охлаждения и заморозки, воздухоосушителей, испарителей
Температура перекачиваемой среды	0 ... 50 °C (кратковременно до 5 мин – до 90 °C)
Материалы	Полипропилен
Номинальное напряжение	1×220 В
Номинальная частота	50 Гц
Степень защиты	IP24
Класс изоляции	F

Артикул	Тип продукта	Потребляемая мощность P ₁ , кВт	Номинальный ток I _n , А	Расход, м ³ /ч	Напор, м	Размер Д×Ш×В, мм	Вес, кг
GR97936156	CONLIFT1	75	0,65	0 - 0,6	5,5-0	258,5×165×183	4,1

Принадлежности для установок CONLIFT1

Артикул	Тип продукта	Описание
GR97936177	Напорный шланг	Напорный шланг из ПВХ длиной 6 м с внутренним диаметром 10 мм, включая одну соединительную муфту
GR97936209	Система контроля Alarm PCB Conlift	Система контроля, дающая возможность использования дополнительных функций при достижении уровня срабатывания аварийной сигнализации: запуск насоса или останов водогрейного котла

Канализационные насосные установки SOLOLIFT2



Особенности

- Малогабаритные, укомплектованные и готовые к монтажу канализационные насосные установки.

Комплектация

- Кабель 1,2 м со штекером SHUKO.

Технические характеристики

Перекачиваемая жидкость	Стоки из туалета (только Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3), хозяйственно-бытовые стоки (все типоразмеры)
Температура перекачиваемой среды	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	1×220-240 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

Артикул	Тип продукта	Мощность двигателя P ₁ , кВт	Номинальный ток I _n , А	Расход, м ³ /ч	Напор, м	Размер Д×Ш×В, мм	Вес, кг
GR97775314	SOLOLIFT2 WC-1	0,62	3,0	0-9,0	8,9-0	453×176×263	7,1
GR97775315	SOLOLIFT2 WC-3	0,62	3,0	0-9,0	8,9-0	453×176×263	7,3
GR97775316	SOLOLIFT2 CWC-3	0,62	3,0	0-8,3	8,7-0	431×164×280	7,1
GR97775317	SOLOLIFT2 C-3	0,64	3,1	0-12,3	8,7-1,0	373×158×255	6,6
GR97775318	SOLOLIFT2 D-2	0,28	1,3	0-7,2	5,6-0	307×165×147	4,3

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

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)

Принадлежности для канализационных установок SOLOLIFT2

Артикул	Тип продукта	Описание	Предназначен для установок
GR97775334	Комплект дополнительного входа	D40/40/32	D-2
GR97775335	Комплект дополнительного входа	D50/50/40	WC-3/CWC-3/C-3
GR97772315	Реле уровня для контроллера LC A2	Магнитный поплавковый выключатель, длина кабеля 3 м	C-3
GR97772316	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
GR97789093	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
GR98144467	Реле давления	Используется при повышенном содержании пены в воде взамен существующего реле уровня	C-3

Циркуляционные насосы серии EVOSTA 2



Материал изделия

- Чугун — гидравлический корпус;
- Для версии SAN — латунь;
- Керамика — ротор (вал двигателя).

Управление

- Электронное регулирование частоты вращения;
- Три режима поддержания пропорционального давления;
- Три режима поддержания постоянного давления;
- Три режима с постоянной скоростью вращения;
- Не требует дополнительной защиты.

Особенности

- Моноблочное исполнение;
- Покраска — катафорез;
- Двигатель насоса с мокрым ротором.

Технические характеристики

Температура	От - 10 °C до +95 °C
Температура SAN	От + 2 °C до +75 °C
Степень защиты	IPX 5
Установка	Вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н (м)	Расход, Q (м³/час)	Длина, мм	Патрубки на заказ Стандартные	Макс. мощность, Вт
60186046	EVOSTA 2 40-70/130	6,8	3,6	130	1" F	35
60186047	EVOSTA 2 40-70/130 1/2"	6,8	3,6	130	1/2" F	35
60185492	EVOSTA 2 40-70/180	6,8	3,6	180	1" F	35
60186050	EVOSTA 2 40-70/180X (1"1/4)	6,8	3,2	180	1" F	6-44
60186164	EVOSTA 2 40-70/150 SAN (1") M230/50-60	6,8	3,6	150	1" F	35
60186588	EVOSTA 2 80/150 SAN (1") M230/50-60	8,0	4,2	150	1" F	35
60187267	EVOSTA 2 11/85 SAN R 1/2" VORTEX	1,1	0,6	85	1/2" F	7
60187268	EVOSTA 2 11/139 SAN V VORTEX	1,1	0,6	139	1" F	7

Циркуляционные насосы серии EVOSTA 3



Материал изделия

- Чугун — гидравлический корпус;
- Керамика — ротор (вал двигателя).

Управление

- Электронное регулирование частоты вращения;
- Три режима поддержания пропорционального давления;
- Три режима поддержания постоянного давления;
- Три режима с постоянной скоростью вращения;
- Не требует дополнительной защиты.

Особенности

- Моноблочное исполнение;
- Покраска — катафорез;
- Двигатель насоса с мокрым ротором;
- Теплоизоляционный кожух в комплекте;
- Теплоизоляция корпуса.

Технические характеристики

Температура	От - 10 °С до +95 °С
Степень защиты	IPX 5
Установка	Вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н (м)	Расход, Q (м³/час)	Длина, мм	Патрубки на заказ	Макс. мощность, Вт
					Стандартные	
60186088	EVOSTA 3 40/130 1/2"	4,0	2,9	130	1/2" F	20
60186086	EVOSTA 3 40/130 1"	4,0	2,9	130	1" F	20
60186077	EVOSTA 3 40/180 1"	4,0	2,9	180	1" F	20
60186078	EVOSTA 3 40/180X 1" 1/4	4,0	2,9	180	1 1/4" F	20
60186090	EVOSTA 3 60/130 1/2"	6,0	3,6	130	1/2" F	35
60186052	EVOSTA 3 60/130 1"	6,0	3,6	130	1" F	35
60185506	EVOSTA 3 60/180 1"	6,0	3,6	180	1" F	35
60186079	EVOSTA 3 60/180X 1" 1/4	6,0	3,6	180	1 1/4" F	35
60186091	EVOSTA 3 80/130 1/2"	8,0	4,2	130	1/2" F	55
60186087	EVOSTA 3 80/130 1"	8,0	4,2	130	1" F	55
60185505	EVOSTA 3 80/180 1"	8,0	4,2	180	1" F	55
60186085	EVOSTA 3 80/180X 1" 1/4	8,0	4,2	180	1 1/4" F	55

Циркуляционные насосы серии EVOPLUS SMALL



Материал изделия

- Чугун — гидравлический корпус;
- Нержавеющая сталь — ротор (вал двигателя), кожух двигателя;
- Технополимер — рабочее колесо.

Управление

- Электронное регулирование частоты вращения;
- Регуляция пропорционального дифференциального давления по расходу в системе;
- Регуляция постоянного дифференциального давления;
- Регуляция по постоянной кривой;
- Не требует дополнительной защиты;

Особенности

- Моноблочное исполнение;
- Теплоизоляция корпуса;
- Двигатель насоса с мокрым ротором;
- Покраска — катафорез.

Технические характеристики

Температура	От - 10 °С до +110 °С
Степень защиты	IP 44
Установка	Вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н (м)	Расход, Q (м³/час)	Длина, мм	Патрубки на заказ		Макс. мощность, Вт
					Стандартные	Специальные	
60150938	EVOPLUS 40/180 M	4,2	5,4	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	70
60150939	EVOPLUS 60/180 M	6,1	5,4	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	100
60150940	EVOPLUS 80/180 M	8,2	7,2	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	135
60150941	EVOPLUS 110/180 M	11,0	7,2	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	170
60150942	EVOPLUS 40/180 XM	4,1	5,4	180	1 1/4" F	—	70
60150943	EVOPLUS 60/180 XM	6,1	5,4	180	1 1/4" F	—	100
60150944	EVOPLUS 80/180 XM	8,1	7,2	180	1 1/4" F	—	100
60150945	EVOPLUS 110/180 XM	11,3	9,7	180	1 1/4" F	—	170
60150946	EVOPLUS B 40/220.32 M	4,2	7,2	220	DN32 PN 10	—	75
60150947	EVOPLUS B 60/220.32 M	6,1	7,2	220	DN32 PN 10	—	105
60150948	EVOPLUS B 80/220.32 M	8,0	7,2	220	DN32 PN 10	—	140
60150949	EVOPLUS B 110/220.32 M	11,2	9,6	220	DN32 PN 10	—	190
60150950	EVOPLUS B 40/250.40 M	4,2	7,2	250	DN40 PN 10	—	75
60150951	EVOPLUS B 60/250.40 M	6,1	7,2	250	DN40 PN 10	—	105
60150952	EVOPLUS B 80/250.40 M	8,0	7,2	250	DN40 PN 10	—	140
60150953	EVOPLUS B 110/250.40 M	11,2	9,6	250	DN40 PN 13	—	190

Циркуляционные насосы серии EVOPLUS



Материал изделия

- Чугун — гидравлический корпус;
- Нержавеющая сталь — ротор (вал двигателя), кожух двигателя.

Управление

- Электронное регулирование частоты вращения;
- Регуляция пропорционального дифференциального давления по расходу в системе;
- Регуляция пропорционального дифференциального давления с контрольным значением по внешнему сигналу 0-10 В или ШИМ;
- Регуляция пропорционального дифференциального давления по расходу в системе и по температуре жидкости;
- Регуляция постоянного дифференциального давления;
- Регуляция постоянного дифференциального давления с контрольным значением по внешнему сигналу 0-10 В или ШИМ;
- Регуляция постоянного дифференциального давления с варьируемым контрольным значением по температуре жидкости;
- Регуляция по постоянной кривой;
- Регуляция по постоянной кривой со скоростью вращения по внешнему сигналу 0-10 В или ШИМ;
- Не требует дополнительной защиты.

Особенности

- Моноблочное исполнение;
- Двигатель насоса с мокрым ротором;
- Теплоизоляция корпуса;
- Покраска — катафорез.

Технические характеристики

Температура	От - 10 °С до +110 °С
Степень защиты	IP 44
Установка	Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н (м)	Расход, Q (м³/час)	Длина, мм	Патрубки на заказ		Макс. мощность, Вт
					Стандартные		
60150962	EVOPLUS B 120/220.32 M	12,1	18,0	220	DN32 PN 10		340
60150963	EVOPLUS B 40/220.40 M	4,0	9,6	220	DN32 PN 10		90
60150964	EVOPLUS B 60/220.40 M	6,0	14,4	220	DN40 PN 10		175
60150965	EVOPLUS B 80/220.40 M	8,0	18,0	220	DN40 PN 10		260
60150966	EVOPLUS B 100/220.40 M	10,0	18,0	220	DN40 PN 10		350
60150967	EVOPLUS B 120/250.40 M	12,0	18,0	250	DN40 PN 10		465
60150968	EVOPLUS B 150/250.40 M	15,0	24,0	250	DN40 PN 10		610
60150969	EVOPLUS B 180/250.40 M	18,0	24,0	250	DN40 PN 10		610
60150970	EVOPLUS B 40/240.50 M	4,0	18,0	240	DN50 PN 10		140
60150971	EVOPLUS B 60/240.50 M	6,0	24,0	240	DN50 PN 10		260
60150972	EVOPLUS B 80/240.50 M	8,0	24,0	240	DN50 PN 10		330
60150973	EVOPLUS B 100/280.50 M	10,0	30,0	280	DN50 PN 10		430
60150974	EVOPLUS B 120/280.50 M	12,0	30,0	280	DN50 PN 10		530
60150975	EVOPLUS B 150/280.50 M	15,3	30,0	280	DN50 PN 10		640
60150976	EVOPLUS B 180/280.50 M	17,1	36,0	280	DN50 PN 10		750
60150981	EVOPLUS B 120/340.65 M	12,0	42,0	340	DN65 PN 10		730

Циркуляционные насосы VA

Моноблочное исполнение насоса. Гидравлическая часть из чугуна, корпус двигателя — штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Вал двигателя из нержавеющей стали вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Упорный керамический подшипник. Кольцевые уплотнения — синтетический каучук (EPDM). Пробка для выпуска воздуха — латунь. Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором снабжен встроенным тепловым выключателем и не требует дополнительной защиты от перегрузки. Три скорости вращения двигателя. В сдвоенных модификациях в общий напорный патрубок установлен перекидной обратный клапан.



Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 0,5 до 4 м ³ /час,
Напор	До 6,3 м
Температура перекачиваемой жидкости	От -10 °С до + 110 °С
Перекачиваемая жидкость	Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля 30%)
Максимальное рабочее давление	10 бар (1000 кПа)
Степень защиты	IP 44
Категория изоляции	F
Минимальное давление	Температура +90 °С м вод. 1,5
Установка	Вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н (м)	Расход, Q (м ³ /час)	Длина, мм	Патрубки на заказ		Скорость	Макс. мощность, Вт
					Стандартные	Специальные		
60182197H	VA 25/130	2,71	3,0	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	43/38/31
60182196H	VA 25/180	2,71	3,0	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	43/38/31
60182195H	VA 25/180 X	2,71	3,0	180	1 1/4" F	—	3/2/1	43/38/31
60182186H	VA 35/130	4,30	3,0	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	56/50/35
60182184H	VA 35/130 1/2"	4,30	3,0	130	—	—	3/2/1	56/50/35
60182183H	VA 35/180	4,30	3,0	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	56/50/35
60182180H	VA 35/180 X	4,30	3,0	180	1 1/4" F	—	3/2/1	56/50/35
60182179H	VA 55/130	5,40	4,2	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	70/58/38
60182175H	VA 55/130 1/2"	5,40	4,2	130	—	—	3/2/1	70/58/38
60182171H	VA 55/180	5,40	4,2	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	70/58/38
60182170H	VA 55/180 X	5,40	4,2	180	1 1/4" F	—	3/2/1	70/58/38
60182169H	VA 65/130	6,30	3,0	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	78/59/37
60182168H	VA 65/130 1/2"	6,30	3,0	130	—	—	3/2/1	78/59/37
60181676H	VA 65/180	6,30	3,0	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	78/59/37
60182167H	VA 65/180 X	6,30	3,0	180	1 1/4" F	—	3/2/1	78/59/37

Циркуляционные насосы серий А, В, D



Моноблочное исполнение насоса. Гидравлическая часть из чугуна, корпус двигателя — штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Вал двигателя из нержавеющей стали вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Фланцевые патрубки (резьбовые в серии А) снабжены резьбовыми штуцерами для подключения манометров. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Керамический упорный подшипник. Кольцевые уплотнения — синтетический каучук (EPDM). Пробка для выпуска воздуха — латунь. Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором имеет три скорости вращения. В однофазной версии двигатель снабжен встроенным тепловым выключателем. В сдвоенных модификациях в общий напорный патрубок установлен перекидной обратный клапан. В поставку входит также глухой фланец-заглушка (для установки взамен снятого двигателя).

Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 1 до 12 м ³ /час
Напор	До 11 м
Температура перекачиваемой жидкости	От -10 °С до +110 °С
Перекачиваемая жидкость	Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля 30%)
Максимальное рабочее давление	10 бар (1000 кПа)
Степень защиты	IP 44
Категория изоляции	F
Минимальное давление	Температура +90 °С м вод. 1,5
Установка	Вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н (м)	Расход, Q (м ³ /час)	Длина, мм	Диаметр патрубка	Скорость	Макс. мощность, Вт
505803001	A 50/180 M	2,71	3,0	180	11/2" G	3/2/1	195/194/180
505802041	A 50/180 XM	2,71	3,0	180	2" G	3/2/1	184/189/168
505803601	A 50/180 T - 400 v	2,71	3,0	180	11/2" G	2/1	197/139
505802671	A 50/180 XT - 400 v	4,30	3,0	180	2" G	2/1	201/129
505805001	A 56/180 M	4,30	3,0	180	11/2" G	3/2/1	294/287/228
505804041	A 56/180 XM	4,30	3,0	180	2" G	3/2/1	271/294/224
505805601	A 56/180 T - 400 v	4,30	3,0	180	11/2" G	2/1	291/200
505804671	A 56/180 XT - 400 v	5,40	4,2	180	2" G	3/2/1	291/200
505807001	A 80/180 M	5,40	4,2	180	11/2" G	3/2/1	264/262/223
505806041	A 80/180 XM	5,40	4,2	180	2" G	3/2/1	256/260/218
505807601	A 80/180 T - 400 v	5,40	4,2	180	11/2" G	2/1	271/187
505806671	A 80/180 XT - 400 v	6,30	3,0	180	2" G	2/1	272/186
505808001	A 110/180 M -230 v	6,30	3,0	130	11/2" G	3/2/1	410/393/361
505809001	A 110/180 XM -230 v	6,30	3,0	180	11/2" G	3/2/1	410/393/361
505808601	A 110/180 T - 400 v	6,30	3,0	180	11/2" G	3/2/1	403/289
505809601	A 110/180 XT - 400 v	6,30	3,0	180	11/2" G	3/2/1	403/289
505812041	B 50/250.40 M	5,70	7,2	250	DN 40	3/2/1	195/194/180
505812671	B 50/250.40 T - 400 v	5,90	7,2	250	DN 40	2/1	201/129
505814041	B 56/250.40 M	6,35	12,0	250	DN 40	3/2/1	294/287/228
505814671	B 56/250.40 T - 400 v	6,40	7,2	250	DN 40	2/1	291/200
505822041	D 50/250.40 M	5,70	7,2	250	DN 40	3/2/1	195/194/180
505822671	D 50/250.40 T - 400 v	5,90	7,2	250	DN 40	2/1	201/129
505824041	D 56/250.40 M	6,35	12,0	250	DN 40	3/2/1	294/287/228
505824671	D 56/250.40 T - 400 v	5,90	7,2	250	DN 40	2/1	291/200

Циркуляционные насосы DAB для систем отопления серий ВМН, ВРН, ДРН, ДМН



Моноблочное исполнение насоса. Гидравлическая часть из чугуна, корпус двигателя — штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Вал двигателя из нержавеющей стали вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Фланцевые патрубки снабжены резьбовыми штуцерами для подключения манометров. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Керамический упорный подшипник. Кольцевые уплотнения — синтетический каучук (EPDM). Пробка для выпуска воздуха — латунь. Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором имеет три скорости вращения. В однофазной версии двигатель снабжен встроенным тепловым выключателем. В двояных модификациях в общий напорный патрубок установлен перекидной обратный клапан. В поставку входит также глухой фланец-заглушка (для установки взамен снятого двигателя).

Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 1,5 до 78 м³/час
Напор	До 18 м
Температура перекачиваемой жидкости	От -10 °С до +120 °С
Перекачиваемая жидкость	Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля 30%)
Максимальное рабочее давление	10 бар (1000 кПа)
Степень защиты	IP 44
Категория изоляции	Н
Минимальное давление	Температура +90°С м вод. 1,5
Установка	Вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н (м)	Расход, Q (м³/час)	Длина, мм	Фланец	Скорость	P1 макс. мощность, Вт
505904002	ВРН 60/250.40М	7,20	12,0	250	DN 40 – PN 10	3/2/1	316
505904622	ВРН 60/250.40Т	7,20	12,0	250	DN 40 – PN 10	3/2/1	348
505907002	ВРН 120/250.40М	11,00	14,4	250	DN 40 – PN 10	3/2/1	510
505907622	ВРН 120/250.40Т	12,00	14,4	250	DN 40 – PN 10	3/2/1	536
505924002	ВРН 60/280.50М	7,65	24,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	595
505924622	ВРН 60/280.50Т	7,95	24,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	589
505923622	ВМН 60/280.50Т	5,65	18,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	410
505927002	ВРН 120/280.50М	11,30	30,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	870
505927622	ВРН 120/280.50Т	11,70	30,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	898
505928622	ВРН 150/280.50Т	15,00	24,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	1 470
505929622	ВРН 180/280.50Т	18,40	36,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	1 630
505943622	ВМН 60/340.65Т	5,15	24,0	340	DN 65 – PN 10	3/2/1	445
505947622	ВРН 120/340.65Т	10,90	42,0	340	DN 65 – PN 10	3/2/1	1 275
505948622	ВРН 150/340.65Т	14,90	42,0	340	DN 65 – PN 10	3/2/1	1 796
505949622	ВРН 180/340.65Т	17,90	42,0	340	DN 65 – PN 10	3/2/1	2 760
505914002	ДРН 60/250.40 М	7,20	12,0	250	DN 40 – PN 10	3/2/1	316
505914622	ДРН 60/250.40 Т	7,20	12,0	250	DN 40 – PN 10	3/2/1	348
505917002	ДРН 120/250.40 М	11,00	14,4	250	DN 40 – PN 10	3/2/1	510
505917622	ДРН 120/250.40 Т	12,00	14,4	250	DN 40 – PN 10	3/2/1	536
505933622	ДМН 60/280.50 Т	5,65	18,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	410
505934002	ДРН 60/280.50 М	7,65	24,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	595
505934622	ДРН 60/280.50 Т	7,95	24,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	589
505937002	ДРН 120/280.50М	11,30	30,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	870
505937622	ДРН 120/280.50 Т	11,70	30,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	898
505938622	ДРН 150/280.50Т	15,00	24,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	1 470
505939622	ДРН 180/280.50Т	18,40	36,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	1 620

Центробежные циркуляционные насосы с линейным расположением патрубков серии CP/CM



Разработано специально для индивидуальных систем отопления. Для двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 3,2 до 420 м ³ /час
Напор	До 102 м
Температура перекачиваемой жидкости	От -10 °С до +140 °С
Перекачиваемая жидкость	Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля 30%)
Максимальное рабочее давление	16 бар (1000 кПа)
Степень защиты	IP 55
Категория изоляции	F
Минимальное давление	Температура +90°С м вод. 1,5
Установка	Вал двигателя в горизонтальном или вертикальном положении выше гидравлического корпуса

Артикул	Модель	Напор, Н (m)	Расход, Q (м ³ /час)	Фланец	In, A	Макс. мощность, Вт
60179895	CP 40/1900 T -IE3	17,6	12	DN 40 – PN 10	2,5	1,10
60179889	CP 40/2300 T-IE3	21,8	12	DN 40 – PN 10	3,0	1,45
60179896	CP 40/2700 T-IE3	26,9	12	DN 40 – PN 10	3,7	1,89
60180101	CP 40/3500 T-IE3	34,8	12	DN 40 – PN 10	5,0	2,53
60180102	CP 40/3800 T-IE3	38,0	18	DN 40 – PN 10	4,0	3,54
60180103	CP 40/4700 T-IE3	47,0	24	DN 40 – PN 10	5,5	4,87
60180104	CP 40/5500 T-IE3	55,0	42	DN 40 – PN 10	10,6	6,57
60167345	CP 40/6200 T - IE3	62,0	24	DN 40 – PN 10	14,4	9,18
60179897	CP 50/2200 T-IE3	20,0	18	DN 50 – PN 10	3,1	1,42
60179892	CP 50/2600 T-IE3	25,0	18	DN 50 – PN 10	3,8	1,89
60179891	CP 50/3100 T-IE3	31,0	18	DN 50 – PN 10	5,0	2,51
60179893	CP 50/4100 T -IE3	40,7	24	DN 50 – PN 10	7,8	3,80
60180107	CP 50/4600 T -IE3	44,0	36	DN 50 – PN 10	10,6	6,57
60167346	CP 50/5100 T - IE3	50,0	36	DN 50 – PN 10	14,4	9,18
60167347	CP 50/5650 T - IE3	55,5	36	DN 50 – PN 10	14,4	9,18
1D4111G5U	CP-G65-1470/A/BAQE/1,5-IE3	14,7	48	DN65–PN10	3,0	1,90
1D4111G6U	CP-G65-1900/A/BAQE/2,2-IE3	19,0	48	DN65–PN10	4,6	3,10
1D4111G7V	CP-G65-2280/A/BAQE/3-IE3	22,8	54	DN65–PN10	5,6	3,40
1D4111G8V	CP-G65-2640/A/BAQE/4-IE3	26,4	60	DN65–PN10	8,2	4,70
1D4211G9V	CP-G65-3400/A/BAQE/5,5-IE3	34,0	54	DN65–PN10	10,2	6,60
1D4211GAV	CP-G65-4100/A/BAQE/7,5-IE3	41,0	66	DN65–PN10	14,4	8,60
60180066	CM40-870T-IE3	8,7	6	DN40–PN10	1,45	0,51
60180067	CM40-1300T-IE3	123,0	18	DN40–PN10	1,90	1,10
60180068	CM40-1450T-IE3	14,4	18	DN40–PN10	2,50	1,20
60180072	CM50-1000T-IE3	10,1	12	DN50–PN10	1,70	0,64
60180073	CM50-1270T-IE3	12,7	18	DN50–PN10	2,50	1,40
60180074	CM50-1420T-IE3	14,2	24	DN50–PN10	2,50	1,40
1D4211G3W	CM-G65-920/A/BAQE/0,75-IE3	9,2	30	DN65–PN10	1,80	1,20
1D4311G4W	CM-G65-1080/A/BAQE/1,1-IE3	10,8	42	DN65–PN10	2,50	1,60
1D4311G5W	CM-G65-1200/A/BAQE/1,5-IE3	12,0	42	DN65–PN10	3,60	2,00
1D4311G6W	CM-G65-1530/A/BAQE/2,2-IE3	15,3	48	DN65–PN10	5,90	2,90
1D4311G7X	CM-G65-1680/A/BAQE/3-IE3	16,8	48	DN65–PN10	6,80	2,70
1D4411G8X	CM-G65-2380/A/BAQE/4-IE3	24,0	48	DN65–PN10	8,20	4,30

Циркуляционные насосы для ГВС серии VS

Насос для обеспечения циркуляции горячей воды в системах горячего водоснабжения закрытого напорного или открытого типа. Моноблочное исполнение насоса. Гидравлическая часть из бронзы. Корпус двигателя — штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Керамический вал двигателя вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Упорный керамический подшипник. Кольцевые уплотнения — синтетический каучук (EPDM). Пробка для выпуска воздуха — латунь. Двухполюсный или четырехполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором снабжен встроенным тепловым выключателем и не требует дополнительной защиты от перегрузки.



Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 0,6 до 4,2 м ³ /час
Напор	До 6,3 м
Температура перекачиваемой жидкости	От -10 °С до +85 °С
Перекачиваемая жидкость	Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля 30%)
Максимальное рабочее давление	10 бар (1000 кПа)
Степень защиты	IP 44
Категория изоляции	F
Кабельный ввод	PG 11
Минимальное давление	Температура +90°С м вод. 1,5
Установка	Вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н (м)	Расход, Q (м ³ /час)	Длина, мм	Диаметр патрубка	In (A)	Макс. мощность, Вт
60182216H	VS 16/150 M	1,82	3,0	150	1/2" F - 3/4" F - 1" F	0,25	54
60182215H	VS 35/150 M	4,10	4,2	150	1/2" F - 3/4" F - 1" F	0,32	71
60182213H	VS 65/150 M	6,00	5,4	150	1/2" F - 3/4" F - 1" F	0,45	103

Самовсасывающие центробежные насосы серий JET, JETINOX, JETCOM

Самовсасывающие центробежные насосы с превосходной всасывающей способностью даже при наличии в воде пузырьков воздуха. Предназначены для применения в бытовых системах водоснабжения, небольших сельскохозяйственных установках, в садоводстве и везде, где требуется функция самовсасывания.



JET



JETINOX



JETCOM

Материал изделия

- Чугун — насосы JET;
- Нержавеющая сталь — насосы JETINOX;
- Технополимер — насосы JETCOM;
- Керамика/графит — механическое уплотнение;
- Алюминий штампованный — опора двигателя;
- Технополимер — рабочее колесо, диффузор, защита от песка;
- Опора двигателя — штампованный алюминиевый сплав;
- Рабочее колесо, диффузор, трубка Вентури и защита от песка — технополимер;
- Уплотнительные кольца — нержавеющая сталь;
- Механическое уплотнение — графит/керамика.

Управление

- Одна скорость вращения двигателя;
- Стандартное электропитание 1×230 В, 3×230-400 В;
- Для трёхфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 0,4 до 10,5 м ³ /час
Напор	До 62 м
Температура перекачиваемой жидкости	От 0 °С до +35 °С для бытовых систем От 0 °С до +40 °С для прочего применения.
Перекачиваемая жидкость	Чистая, без твердых или абразивных включений, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная и химически нейтральная
Максимальное рабочее давление	Jet и Jetcom — 6 бар (600 кПа) Jetinox — 8 бар (800 кПа)
Степень защиты	IP 44 (клеммной коробки — IP 55)
Категория изоляции	F
Кабельный ввод	PG 11
Минимальное давление	Температура +90°С м вод. 1,5
Установка	Вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Наименование	Напор, Н (м)	Расход, Q (м ³ /час)	KW	Стандартное подключение
60171716H	JET 82 M	62	4,7	0,85	DNA, DNM — 1"
60171717H	JET 102 M	62	4,7	1,13	DNA, DNM — 1"
60171718H	JET 112 M	62	4,7	1,40	DNA, DNM — 1"
60171719H	JET 132 M	62	4,7	1,49	DNA, DNM — 1"
60168070H	JETINOX 82 M	62	4,7	0,84	DNA, DNM — 1"
60168068H	JETINOX 102 M	62	4,7	1,13	DNA, DNM — 1"
60172387H	JETINOX 112 M	74	4,7	1,40	DNA, DNM — 1"
60172446H	JETINOX 132 M	86	4,7	1,45	DNA, DNM — 1"
102160062	JET 151 M	62	4,3	1,10	DNA, DNM — 1"
102160142	JET 200 M	42	10,5	1,50	DNA, DNM — 1 1/4"
102160092	JET 251 M	62	7,3	1,85	DNA, DNM — 1"
102160162	JET 300 M	51	10,6	2,20	DNA, DNM — 1 1/4"

Автоматические насосные станции серии Booster Silent



Материал изделия

- Гидравлический корпус, опора и кожух двигателя, рабочее колесо и диффузор — технополимер;
- Ротор — нержавеющая сталь;
- Уплотнение — EPDM;
- Двойное торцевое уплотнение с камерой;
- Нержавеющая сталь — вал насоса (ротор);
- Керамика/графит — механическое уплотнение;
- Технополимер — рабочее колесо, корпус насоса, диффузор, защита от песка.

Назначение

- Разработан специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок;
- Станция оборудована электромеханической системой регулирования со встроенными датчиками давления и потока;
- Встроенная защита от «сухого» хода и пререгрузки.

Особенности

- Водяное охлаждение.

Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 0,4 до 5,1 м ³ /час
Напор	До 57,5 м
Макс. рабочее давление	6 бар
Перекачиваемая жидкость	Чистая, без твердых или абразивных включений, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная и химически нейтральная
Температура перекачиваемой жидкости	От 0 до +40 °С
Степень защиты	IP54
Класс изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м ³ /час)	Макс. мощность, Вт	Стандартное подключение	Масса, кг
60122696	Booster Silent 3 M	33	4,20	0,55	DNA, DNM - 1"	11,5
60122698	Booster Silent 4 M	42	4,20	0,75	DNA, DNM - 1"	11,5
60122699	Booster Silent 5 M	52	4,20	1,00	DNA, DNM - 1"	11,5

Автоматические насосные установки Active



Автоматические насосные установки повышения давления, предназначены для бытового применения в небольших системах водоснабжения гражданского и промышленного назначения, для с/х установок, для моек и т. д. Данные насосные установки созданы на основе следующих насосов: JET, JETINOX, JETCOM, EUROINOX — самовсасывающие насосы с превосходной всасывающей способностью даже при наличии в воде пузырьков воздуха. Незаменимы в случае, когда вода подается из колодцев или существуют какие-либо трудности при всасывании; EURO, EUROCOM — многоступенчатые центробежные насосы с низким уровнем шума, работают при положительном давлении во всасывающем патрубке.

Система ACTIVE — установленный на насос блок, который: контролирует насос: исключение гидроударов, защита от «сухого хода»; управляет насосом в автоматическом режиме; ограничивает количество пусков насоса; гарантирует стабильное давление в гидравлической системе; позволяет отрегулировать минимальное давление в гидравлической системе.

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м ³ /час)	Макс. мощность, Вт	Стандартное подключение	Масса, кг
102690010	ACTIVE J 82 M	43	3,00	0,84	DNA,DNM - 1"	13,2
102690020	ACTIVE J 102 M	47	3,60	1,13	DNA,DNM - 1"	12,5
102690050	ACTIVE J 132 M	48	4,80	1,45	DNA,DNM - 1"	13,5
102690210	ACTIVE JI 82 M	43	3,00	0,84	DNA,DNM - 1"	10,7
102690220	ACTIVE JI 102 M	47	3,60	1,13	DNA,DNM - 1"	12,5
102690230	ACTIVE JI 112 M	61	3,80	1,40	DNA,DNM - 1"	13,0
102690240	ACTIVE JI 92 M	36	4,80	0,94	DNA,DNM - 1"	11,7
102690250	ACTIVE JI 132 M	48	4,80	1,45	DNA,DNM - 1"	13,5

Автоматические насосные установки серии AquaJet, AquaJet - G, AquaJetinox - G



Автоматические насосные станции с одним насосом и горизонтальным мембранным баком 24 л из нержавеющей стали AISI 304 (серия JETINOX), из чугуна (серия JET). Подходят для водоснабжения, поднятия давления при бытовом применении, небольших систем орошения, для перекачивания чистой воды общего назначения.

Материал изделия

- Корпус насоса из чугуна;
- Вал насоса — нержавеющая сталь AISI 416;
- Рабочее колесо из технополимера;
- Торцевое уплотнение — графит/керамика/NBR;
- Кронштейн и корпус двигателя из алюминия.

Управление

- Одна скорость вращения двигателя;
- Стандартное электропитание 1~220 В, 50 Гц;
- Уровень шума: 71 дБ.

Особенности

- Постоянно включённый конденсатор и встроенная тепловая защита с автоматическим перезапуском;
- Двигатель — закрытый асинхронный, двухполюсный с внешней вентиляцией.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	6 бар
Максимальная глубина всасывания	8 м
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	+45 °C
Степень защиты	IP54
Класс изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м³/час)	Макс. мощность, Вт	Стандартное подключение	Масса, кг
102650020H	AquaJet 82 M	47	3,6	0,85	DNA,DNM - 1"	18,2
102650040H	AquaJet 102 M	54	3,6	1,13	DNA,DNM - 1"	20,0
102650060H	AquaJet 112 M	61	3,6	1,40	DNA,DNM - 1"	21,0
102650080H	AquaJet 92 M	36	4,8	0,94	DNA,DNM - 1"	19,2
102650100H	AquaJet 132 M	48	4,8	1,49	DNA,DNM - 1"	21,0
60121345H	AQUAJET 82 M - G	47	3,6	0,85	DNA,DNM - 1"	18,2
60121344H	AQUAJET 102 M - G	54	3,6	1,13	DNA,DNM - 1"	20,0
60141881H	AQUAJET 112 M - G	61	3,6	1,40	DNA,DNM - 1"	21,0
60141882H	AQUAJET 92 M - G	36	4,8	0,94	DNA,DNM - 1"	19,2
60141883H	AQUAJET 132 M - G	48	4,8	1,49	DNA,DNM - 1"	21,0
60141884H	AQUAJET-INOX 82 M - G	47	3,6	0,84	DNA,DNM - 1"	15,3
60141885H	AQUAJET-INOX 102 M - G	54	3,6	1,13	DNA,DNM - 1"	17,1
60141886H	AQUAJET-INOX 112 M - G	61	3,6	1,40	DNA,DNM - 1"	18,1
60141887H	AQUAJET-INOX 92 M - G	36	4,8	0,94	DNA,DNM - 1"	15,3
60141888H	AQUAJET-INOX 132 M - G	4	4,8	1,45	DNA,DNM - 1"	18,1

Автоматические насосные установки серий E.SYBOX и E.SYBOX Mini 3



E. SYBOX — это комплексная электронная система с частотным управлением; каждый элемент этой системы разработан для обеспечения максимальной эффективности при минимальных затратах. Характеристики и конструкция e.sybox делают систему легко адаптируемой для установки любого типа. E.

SYBOX обеспечит сокращение расходов как минимум на 30% по сравнению с любой другой традиционной системой.

Материал изделия

- Нержавеющая сталь — вал насоса (ротор);
- Керамика/графит — механическое уплотнение;
- Технополимер — рабочее колесо, корпус насоса, диффузор, защита от песка.

Управление

- Встроенный датчик потока ;
- Защита от «сухого хода» и перегрузки;
- Управление насосом в автоматическом режиме;
- Система «антифриз»;
- Гарантирует стабильное давление в гидравлической системе;
- Позволяет отрегулировать минимальное давление в гидравлической системе;
- Стандартное электропитание 1 x 230 В, 50 Гц

Особенности

- Водяное охлаждение.

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	6 бар
Напор	До 65 м
Температура перекачиваемой жидкости	От -0 °С до +40 °С
Расход	До 7,5 м ³ /час
Степень защиты	IP X4



Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м ³ /час)	Макс. мощность, Вт	Стандартное подключение	Масса, кг
60147200	E. SYBOX	65	7,5	1,55	565x265x352	24,8
60179457	E.SYBOX MINI 3	55	4,8	0,80	439x263x236	15
60170272	2 E.SYBOX + E.SYTWIN	65	12,6	1,55	730x752x358	54
60161442	Аксессуары для E.SYBOX. Кронштейн E.SYWALL					

Колодезные насосы серии DIVERTRON



Назначение

- Погружной центробежный многоступенчатый насос, встроенный обратный клапан;
- Предназначен для подачи чистой воды из колодцев и резервуаров;
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность;
- Насос DIVERTRON комплектуется кабелем длиной 15 м.

Материал изделия

- Рабочие колёса и диффузоры, внешний корпус и гидравлический корпус — технополимер;
- Кожух двигателя, всасывающая решётка, вал и крепёжные элементы — нержавеющая сталь AISI 416.

Управление

- Все модели укомплектованы электромеханической системой управления со встроенными датчиками давления и потока;
- Встроенная защита от «сухого хода» и перегрузки;
- Модели с индексом «X» оборудованы всасывающим патрубком для забора воды с верхних слоёв при помощи поплавка (опция);
- Двигатель — асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью 1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц.

Технические характеристики

Максимальная глубина погружения	10 м
Температура перекачиваемой жидкости	От -0 °С до +35 °С
Степень защиты	IP 68
Категория изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м³/час)	Стандартное подключение
60122623	DIVERTRON 1000 M	35	4,8	DNM 1"
60122625	DIVERTRON X 1000 M	35	4,8	DNM 1"
60122626	DIVERTRON 1200 M	45	4,8	DNM 1"
60122627	DIVERTRON X 1200 M	45	4,8	DNM 1"
60187735	Комплект для всасывания DIVERTRON			

Колодезные насосы D.TRON 2, D.NRON 3



Применение

- Погружной центробежный многоступенчатый насос, встроенный обратный клапан;
- Предназначен для подачи чистой воды из колодцев и резервуаров;
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность;
- Насос D.TRON 2 комплектуется кабелем типа H07RN-F длиной 15 м.

Спецификация материалов

- Рабочие колёса и диффузоры, внешний корпус и гидравлический корпус — технополимер;
- Кожух двигателя, всасывающая решётка, вал и крепёжные элементы — нержавеющая сталь AISI 416.

Основные технические характеристики

- Все модели укомплектованы электромеханической системой управления со встроенными датчиками давления и потока;
- Встроенная защита от «сухого хода» и перегрузки;
- Устойчив к низким температурам;
- Встроенный расширительный бак;
- Автоматический воздухоотводчик;
- Модели с индексом «X» оборудованы всасывающим патрубком для забора воды с верхних слоёв при помощи поплавка (опция);
- Двигатель: асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью;
- Класс изоляции: F;
- Класс защиты: IP68 1~220 В ± 10%, 50 Гц; 3~380 В ± 10%, 50 Гц.;
- Максимальная глубина погружения: 10 м;
- Присоединение: DNM 1";
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости 35°C в соответствии с EN 60335-2-41.

Артикул	Наименование	Hmax, м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение
60195238	DTRON2 35/90 230V/50Hz GAS15SCHUKO	35,0	4,8	DNM 1 1/4"
60188290	DTRON2 45/90 230V/50Hz GAS15SCHUKO	35,0	4,8	DNM 1 1/4"
60195251	DTRON2 35/120 230V/50Hz GAS15SCHUKO	45,0	7,5	DNM 1 1/4"
60195250	DTRON2 X 35/90 230V/50Hz GAS15SCHUKO	45,0	4,8	DNM 1 1/4"
60195236	DTRON2 X 45/90 230V/50Hz GAS15SCHUKO	45,0	4,8	DNM 1 1/4"
60195257	DTRON2 X 35/120 230V/50Hz GAS15SCHUKO	35,0	7,5	DNM 1 1/4"
60195016	DTRON3 35/90 230V/50Hz GAS15SCHUKO	35,0	4,8	DNM 1 1/4"
60188287	DTRON3 45/90 230V/50Hz GAS15SCHUKO	45,0	4,8	DNM 1 1/4"
60195034	DTRON3 35/120 230V/50Hz GAS15SCHUKO	35,0	7,5	DNM 1 1/4"
60195974	Комплект для всасывания DTRON, ESYDIVER, KIT X			

Колодезные насосы ESYDIVER



Применение

- Погружной центробежный многоступенчатый с частотным преобразователем;
- Предназначен для подачи чистой воды из колодцев и резервуаров;
- Двигатель с постоянными магнитами обеспечивает высокую энергоэффективность.

Особенности

- Контроллер управляет насосом на расстоянии;
- Доступ к управлению через приложение;
- Автоматическое обновление прошивки;
- Контроль ошибок в реальном времени;
- Простота обслуживания;
- Контроль уровня воды в баке (при установке дополнительных аксессуаров).

Основные технические характеристики

- Встроенный частотный преобразователь двигателя с постоянными магнитами;
- Внешний блок управления D.CONNECT BOX2;
- Насос и блок управления не связаны кабелем, I/O доступ;
- Встроенный расширительный бак;
- Автоматический воздухоотводчик;
- Модели с индексом «X» оборудованы всасывающим патрубком для забора воды с верхних слоёв при помощи поплавка (опция);
- Класс изоляции: F;
- Класс защиты: IP68 1~220 В ± 10%, 50 Гц; 3~380 В ± 10%, 50 Гц;
- Максимальная глубина погружения: 10 м;
- Присоединение: DNM 1 1/4";
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости 35°C в соответствии с EN 60335-2-41.

Артикул	Наименование	Hmax, м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение
60195080	ESYDIVER 55/120 230V/50-60Hz GAS15SCHUKO	55	7,2	DNM 1 1/4"
60195078	ESYDIVER X 55/120 230V/50-60Hz GAS15SCHUKO	55	7,2	DNM 1 1/4"
60195974	Комплект для всасывания ESYDIVER, KIT X			

Погружные скважинные насосы серии MICRA 3"



Назначение

- Погружной центробежный многоступенчатый насос;
- Предназначен для подачи чистой воды из скважин диаметром 3" и более;
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность.

Материал изделия

- Нержавеющая сталь — кожух гидравлической части, кожух двигателя, вал и защитная крышка кабеля;
- Бронза — основание двигателя и гидравлической части;
- Технополимер — рабочие колёса и диффузоры и обратный клапан.

Управление

- Все модели укомплектованы встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском;
- Однофазные модели требуют доукомплектации устройством Control Box;
- Двигатель — асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью 1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц.

Технические характеристики

Напор	До 90 м
Расход	До 2,7 м ³ /час
Максимальная глубина погружения	70 м
Температура	От 0 °С до +35 °С
Степень защиты	IP 68
Категория изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м ³ /час)	Стандартное подключение
0090116	MICRA 50 M + 15 mt. Cable + Control Box	45	2,7	DNM 1"
0090419	MICRA 75 M + 15 mt. Cable + Control Box	45	2,7	DNM 1"
0090818	MICRA 100 M + 15 mt. Cable + Control Box	68	2,7	DNM 1"

Погружные скважинные насосы серии MICRA HS 3"



Назначение

- Погружной центробежный многоступенчатый насос, управляемый 1-фазным частотным преобразователем Active Driver Plus;
- Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения с поддержанием постоянного давления в системе из скважин диаметром 3" и более;
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность.

Материал изделия

- Нержавеющая сталь — кожух двигателя, валы, муфта и защитная крышка кабеля;
- Латунь — основания двигателя и гидравлической части, кожух гидравлической части;
- Технополимер — рабочие колёса, диффузоры и обратный клапан.

Управление

- Все модели укомплектованы встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском;
- Двигатель — асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью 1~220 В ± 10 %, 50 Гц.

Технические характеристики

Напор	До 107 м
Расход	До 5,5 м ³ /час
Максимальная глубина погружения	75 м
Температура	От 0 °С до +35 °С
Степень защиты	IP 68
Категория изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход ,Q (м ³ /час)	Макс. мощность, Вт	Стандартное подключение	Масса, кг
60180974	MICRA HS 2/5	80	2,50	1,10	DNA,DNM - 1"	13,2
60180975	MICRA HS 2/7	105	2,50	1,40	DNA,DNM - 1"	12,5
60180976	MICRA HS 2/9	128	2,50	1,70	DNA,DNM - 1"	13,0
60180977	MICRA HS 2/11	150	2,50	2,00	DNA,DNM - 1"	11,7
60180978	MICRA HS 3/2	40	4,00	1,00	DNA,DNM - 1"	13,5
60180979	MICRA HS 3/3	52	4,00	1,30	DNA,DNM - 1"	10,7
60180980	MICRA HS 3/4	65	4,00	1,60	DNA,DNM - 1"	12,5
60180981	MICRA HS 3/5	78	4,00	1,90	DNA,DNM - 1"	13,0
60180982	MICRA HS 4/3	50	5,00	1,60	DNA,DNM - 1"	11,7
60180983	MICRA HS 4/4	63	5,00	1,90	DNA,DNM - 1"	13,5

Погружные скважинные насосы серии IDEA 4"



Назначение

- Погружной центробежный насос;
- Предназначен для подачи чистой воды из скважин диаметром 4" и более;
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность.

Материал изделия

- Гидравлический корпус и основание двигателя из чугуна;
- Рабочее колесо из бронзы;
- Кожух двигателя, вал и крепёжные элементы из нержавеющей стали.

Управление

- Все модели укомплектованы встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском;
- Однофазные модели требуют доукомплектации устройством Control Box;
- Двигатель — асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью
1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц;
- Максимальная глубина погружения — 20 м.

Технические характеристики

Напор	До 148 м
Расход	До 4,2 м ³ /час
Максимальная глубина погружения	20 м
Температура	От 0 °С до +40 °С
Степень защиты	IP 68
Категория изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м ³ /час)	Стандартное подключение
60122482	IDEA 75 M	39	2,4	DNM 1"
60122353	IDEA 75 T	52	2,4	DNM 1"
60122483	IDEA 100 M	39	2,4	DNM 1"
60122354	IDEA 100T	52	2,4	DNM 1"

Скважинные насосы серии S4



Назначение

- S4 Новая линейка погружных насосов S4 для 4-х дюймовых скважин включает восемь семейств;
- Предназначен для подачи чистой воды из скважин диаметром 4" и более;
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность.

Спецификация материалов

- Корпус ступени и основание двигателя — технополимер или нерж. сталь;
- Рабочее колесо — технополимер, кожух двигателя, вал и крепёжные элементы — нержавеющая сталь;
- Основные технические характеристики:
- Новая конструкция рабочего колеса разработана в Италии:
 - Повышенная стойкость к истиранию;
 - Снижение механической нагрузки при высоком проценте песка (150 г/м³);
 - Отсутствие дополнительного плавающего изнашивающего кольца
- Класс изоляции: F;
- Класс защиты: IP68 1~220 В ± 10%, 50 Гц; 3~380 В ± 10%, 50 Гц.

Комплект поставки

- Насос в сборе с двигателем 4 OL
- Насос в сборе с двигателем 4 OL, с кабелем длиной от 15 до 40 м и нейлоновым тросом, блоком CONTROL BOX — комплект KIT S4.

Артикул	Наименование	Hmax, м	Qmax, м ³ /ч	Стандартное подключение
60197370	S4 2/10 0,75HP M230/50 4OL - DAB	67,0	3,0	DNM 11/4"
60197373	S4 2/14 1HP M230/50 4OL - DAB	93,0	3,0	DNM 11/4"
60197376	S4 2/20 1,5HP M230/50 4OL - DAB	130,0	3,0	DNM 11/4"
60197393	S4 3/9 0,75HP M230/50 4OL - DAB	50,0	4,2	DNM 11/4"
60197397	S4 3/13 1HP M230/50 4OL - DAB	72,0	4,2	DNM 11/4"
60197400	S4 3/19 1,5HP M230/50 4OL - DAB	105,0	4,2	DNM 11/4"
60197405	S4 3/25 2HP M230/50 4OL - DAB	138,0	4,2	DNM 11/4"
60197425	S4 4/7 0,75HP M230/50 4OL - DAB	46,0	5,4	DNM 11/4"
60197428	S4 4/9 1HP M230/50 4OL - DAB	59,0	5,4	DNM 11/4"
60197431	S4 4/14 1,5HP M230/50 4OL - DAB	93,0	5,4	DNM 11/4"
60197434	S4 4/19 2HP M230/50 4OL - DAB	126,0	5,4	DNM 11/4"
60197283	S4 2/10 0,75HP M230/50 KIT 4OL 15 MT- DAB	67,0	3,0	DNM 11/4"
60197284	S4 2/14 1HP M230/50 KIT 4OL 30 MT- DAB	93,0	3,0	DNM 11/4"
60197285	S4 2/20 1,5HP M230/50 KIT 4OL 40 MT- DAB	130,0	3,0	DNM 11/4"
60197289	S4 3/9 0,75HP M230/50 KIT 4OL 15 MT- DAB	50,0	4,2	DNM 11/4"
60197290	S4 3/13 1HP M230/50 KIT 4OL 30 MT- DAB	72,0	4,2	DNM 11/4"
60197291	S4 3/19 1,5HP M230/50 KIT 4OL 40 MT- DAB	105,0	4,2	DNM 11/4"
60197292	S4 3/25 2HP M230/50 KIT 4OL 40 MT- DAB	138,0	4,2	DNM 11/4"
60197296	S4 4/7 0,75HP M230/50 KIT 4OL 15 MT- DAB	46,0	5,4	DNM 11/4"
60197297	S4 4/9 1HP M230/50 KIT 4OL 15 MT- DAB	59,0	5,4	DNM 11/4"
60197298	S4 4/14 1,5HP M230/50 KIT 4OL 30 MT- DAB	93,0	5,4	DNM 11/4"
60197299	S4 4/19 2HP M230/50 KIT 4OL 40 MT- DAB	126,0	5,4	DNM 11/4"

Бытовые погружные дренажные насосы NOVA и насосы для сточных вод серии FEKA

Корпус насоса, рабочее колесо, верхняя крышка и решетка на всасывании изготовлены из технополимера. Герметичная оболочка двигателя, вал и крепежные винты из нержавеющей стали. Двойное сальниковое уплотнение на валу двигателя с масляной предкамерой и кольцевое уплотнение разьема двигателя и верхней крышки. Погружной асинхронный двигатель с продолжительной работой. Ротор вращается в высококачественных шарикоподшипниках, не требующих смазки, с удлинённым сроком службы. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор под верхней крышкой. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок.

Однофазные модели поставляются со стандартными кабелями питания:

5-метровый кабель питания H05 RN-F для: NOVA 180 M-A NOVA 300 M-A NOVA 600 M-A FEKA 600 M-A

10-метровый кабель питания H05 RN-F для: NOVA 180 M-NA NOVA200 M-NA

10-метровый кабель питания H07 RN-F для: NOVA 600 M-A FEKA 600 M-NA

Трехфазные модели поставляются со стандартными кабелями питания: 5-метровые H07 RN-F.

Кабели питания для однофазных моделей комплектуются типовой вилкой SCHUKO CEE 7.



Назначение

- Погружной дренажный насос;
- Разработан специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод (только модель FEKA).

Материал изделия

- Нержавеющая сталь — двигатель, вал ротора, крепежные винты;
- Технополимер — корпус насоса, рабочее колесо, крышка и решётка всасывания.

Управление

- Погружной асинхронный двигатель с продолжительной работой;
- Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор под верхней крышкой;
- Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок 1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц;
- Однофазные модели поставляются со стандартными кабелями питания, 5 и 10 метров.

Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 1 до 16 м ³ /час
Напор	До 10,2 м
Температура перекачиваемой жидкости	От 0 °С до +35 °С для бытового применения
Перекачиваемая жидкость	Модели NOVA — сточные воды без волокнистых примесей Модели FEKA — сточная вода из выгребных ям
Макс. глубина погружения	7 м
Степень защиты	IP 68
Категория изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход ,Q (м ³ /час)	Стандартное подключение	Масса, кг
60198201H	NOVA 180 MA 40th 220-240/50	4,8	4,5	D11/4"F	4,6
60198213H	NOVA 300 MA 40th 220-240/50	6,8	12,9	D11/4"F	4,6
60198281H	NOVA 600 MA 40th 220-240/50	10,2	12,9	D11/4"F	7,0
60198223H	FEKA 600 MA 40th 220-240/50	7,5	15,9	D11/4"F	7,0

Бытовые погружные дренажные насосы со встроенным поплавком серии VERTY NOVA



Назначение

- Погружной дренажный насос со встроенным поплавковым выключателем;
- Разработан специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения.

Материал изделия

- Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка и решётка на всасывании — технополимер;
- Кожух двигателя, вал и крепёжные винты — нержавеющая сталь.

Управление

- Погружной асинхронный двигатель с продолжительной работой;
- Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор под верхней крышкой;
- Двойное торцевое уплотнение скамерой.

Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 0,4 до 11,7 м ³ /час
Напор	До 9 м
Температура перекачиваемой жидкости	От 0 °С до +35 °С для санитарной воды
Перекачиваемая жидкость	Вода, чистая, без твёрдых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная
Макс. глубина погружения	7 м
Степень защиты	IP 68
Категория изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м ³ /час)	Стандартное подключение	Масса, кг
60168793H	VERTY NOVA 200 M-A	6,1	6,6	D11/4"F	4,2
60170232H	VERTY NOVA 400 M-A	8,8	10,8	D11/4"F	5,1

Погружные канализационные насосы из нержавеющей стали серии FEKA VS



Назначение

- Погружной дренажный насос;
- Разработан специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод, а также для коммунально-бытовых и сточных вод.

Материал изделия

- Нержавеющая сталь — корпус насоса, крышка уплотнения, статор двигателя, наружный корпус, верхняя крышка отсека электрических компонентов, ручка, вал двигателя и рабочее колесо.

Управление

- Модели с индексом «М-А» дополнительно оборудованы поплавковым выключателем;
- Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор;
- Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок. 1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц;
- Все модели поставляются со стандартным кабелем питания 10 метров.

Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 0 до 32 м ³ /час
Напор	До 14 м
Температура перекачиваемой жидкости	От 0 °С до +35 °С для бытового применения
Перекачиваемая жидкость	Канализационная или просто сточная вода, не агрессивная
Макс. глубина погружения	10 м
Степень защиты	IP 68
Категория изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м ³ /час)	Стандартное подключение	Масса, кг
103040000	FEKA VS 550 M-A	7,4	20	D2" F	16,3
103040040	FEKA VS 750 M-A	9,6	24	D2" F	17,5
103040080	FEKA VS 1000 M-A	11,8	27	D2" F	19,3

Автоматические канализационные насосные станции GENIX

Станция предназначена для отвода сточных вод из туалета, биде, умывальника или душевой кабины и в случае монтажа новых точек водоразбора при реконструкции, ремонте или капитальной перепланировке здания. К модели 110 можно подключить унитаз и одну точку водоразбора, к модели 130 — унитаз и три точки водоразбора. Стандартные модели имеют низкий уровень шума, еще более низкий уровень шума в исполнении «Комфорт». Производительный и надежный насос, измельчитель с лезвиями из никелированной нержавеющей стали значительно продлевают срок службы станции и не требуют ежедневного технического обслуживания. Простое техобслуживание в случае засорения или блокировки электродвигателя с возможностью демонтажа насосного блока путем откручивания двух винтов, уникальный сливной клапан, обеспечивающий чистоту и отсутствие проблем при техобслуживании. Обратный клапан встроен в напорную часть, в моделях 130 дополнительно встроен в боковые нижние впускные патрубки. По запросу доступна звуковая сигнализация в случае переполнения емкости, а также переходник для подключения GENIX к уже существующим сливным трубам.



Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 0 до 32 м ³ /час
Диапазон температуры жидкости	От 0 °С до +50 °С
Перекачиваемая жидкость	Сточные воды с фекальными массами согласно EN 12050-3
Объем ёмкости	Одобрено для объемов смыва 6 и 9 литров согласно EN 12050-3
Степень защиты	IP 44

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м ³ /час)	Дополнительные вводы	Масса, кг
60165319	GENIX 110 V230/50 SCHUKO	7,4	5,4	1 (UP)	10,0
60161880	GENIX 130 V230/50 SCHUKO	7,5	5,4	2 (side) + 1 (UP)	10,3
60165322	GENIX COMFORT 110 V230/50 SCHUKO	7,5	5,4	1 (UP)	11,2
60165318	GENIX COMFORT 130 V230/50 SCHUKO	7,5	5,4	2 (side) + 1 (UP)	11,7
60185327	GENIX WL 110 V220-240/50 SCHUKO	6,0	5,4		10,0
60185581	GENIX WL 130 V230/50 SCHUKO	6,0	5,4		10,3
60185582	GENIX VT 010 V230/50 SCHUKO	6,0	5,4		10,0
60185583	GENIX VT 030 V230/50 SCHUKO	6,0	5,4		10,3

Автоматическая система управления насосами ACTIVE DRIVER

Система ACTIVE DRIVER — это новейшая система управления насосами, выполненная в одном блоке с частотным приводом. Она способна поддерживать постоянное давление в системе при переменной производительности. Благодаря простоте интерфейса, можно быстро установить требуемое давление в системе, настроить различные параметры, определить причины аварийных остановок и т. д.



Комплектация

- Частотный привод с платой управления;
- Датчик давления;
- Расходомер.

Преимущества

- Больше комфорта;
- Больше энергосбережение;
- Очень низкий уровень шума;
- Уменьшение габаритов установок;
- Исключение нежелательного высокого давления в системе;
- Простота в установке;
- Возможность управления различными типами насосов;
- Защита насоса при неисправностях, и в случае появления ошибки в работе ее код показывается на дисплее, а насос отключается в следующих случаях:
 - Работа всухую;
 - Повышенный потребляемый ток;
 - Перегрев двигателя;
 - Повышенное или пониженное напряжение.
- Возможность установки параллельно, то есть по одному устройству для каждого электронасоса.

Технические характеристики

Расход	15 м ³ /час
Напор	До 14 м
Макс. рабочее давление	10 бар
Максимальная температура жидкости	50 °С
Максимальная рабочая температура	60 °С
Степень защиты	IP 55
Категория изоляции	F

Артикул	Наименование	Питание		Макс. мощность, Вт	In, А
		Блок управления	Электродвигатель		
60149661	ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.1	1x220-240 V ~	1x220-240 V ~	1,1	8,5
60170688	ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.5/ dual voltage	1x220-240 V ~	1x220-240 V ~	1,5	11,5
60170689	ACTIVE DRIVER M/M 1.8/ dual voltage	1x220-240 V ~	1x220-240 V ~	1,8	13,8
60169777	ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1.0	1x220-240 V ~	3x230 V ~	1,0	4,7
60170687	ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2.2	1x220-240 V ~	3x230 V ~	2,2	9,3
60169808	ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3.0	3x400 V ~	3x230 V ~	3,0	7,5
60170715	ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5.5	3x400 V ~	3x230 V ~	5,5	13,3

Блок управления насосом SMART PRESS

SMART PRESS — блок управления насосом для использования без расширительного бака. Устройство защищает насос от работы без воды без применения датчиков уровня или поплавкового реле. Возможность регулирования давления включения, минимальные потери давления при больших расходах. Все модели SMART PRESS имеют ручной и автоматический перезапуск в случае возникновения аварийной ситуации.



Артикул	Наименование	Питание	Давление	Подключение	In, A
		блок управл./электро двиг.	вкл., бар		
60114808	SMART PRESS WG 1,5 - autom. Reset - without cable	1x220-240 V ~	1,5	1" M / 1 1/4" F	10
60113308	SMART PRESS WG 1,5 - autom. Reset - with cable	1x220-240 V ~	1,5	1" M / 1 1/4" F	10
60114809	SMART PRESS WG 3.0 - autom. Reset - without cable	1x220-240 V ~	1,5	1" M / 1 1/4" F	20
60113922	SMART PRESS WG 3.0 - autom. Reset. - with cable	1x220-240 V ~	1,5	1" M / 1 1/4" F	20

Группы быстрого монтажа



Унифицированные модули

- Унифицированные готовые модули, которые могут быть смонтированы между собой;
- Насосные модули для прямого контура, и для контура со смешением теплоносителя;
- Распределительный коллектор имеет комплекты патрубков для подключения до 3-х или до 5-ти отопительных контуров;
- Система компактна за счёт возможности установки насосных модулей одновременно сверху и снизу распределительного коллектора (ширина системы в сборе 40 или 60 см).

Особенность данной системы

- Распределительный коллектор имеет встроенный байпас (перепуск) между камерами подающей и обратной линии.



Насосно-смесительный модуль
DN20 Evosta2 65/130



Разделительный модуль
DN20



Распределительный коллектор DN20-5



Распределительный коллектор DN20-5



◀ Сервопривод ST06/230 (6H*м)

Сервопривод STM06/230
со встроенным термостатом
20-80С (6H*м) ▶



Артикул

Наименование

Группы Быстрого Монтажа

60188042	Насосный модуль DN20 Evosta2 65/130
60188043	Насосно-смесительный модуль DN20 Evosta2 65/130

Коллекторы

60188044	Распределительный коллектор DN20-3 на 3 контура
60188045	Распределительный коллектор DN20-5 на 5 контуров

Сервоприводы

60188048	Сервопривод STM06/230 со встроенным термостатом 20-80С (6H*м)
60188049	Сервопривод ST06/230 (6H*м)

Комплектующие

60188046	Разделительный модуль DN20
60188047	Монтажный комплект для подключения разделит. модуля DN20
60188050	Автоматический воздухоотводчик (НР 3/8")
60188051	Кран Маевского (НР 3/8")
60188052	Кран шаровый мини (муфта-резьба) (НР 3/8")
60188053	Гильза для датчика температуры (НР1/2", 50 мм)
60188054	Переходник НР 3/8" x ВР 1/2"
60188055	Заглушка (НР 3/8")

Стабилизаторы напряжения TERLOCOM, устройства защиты от скачков напряжения, ограничители перенапряжения



▲ TERLOCOM ST-555

Предприятия группы сертифицированы на соответствие системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9000-2001. Продукция имеет сертификаты соответствия Госстандарта РФ, Мининформсвязи РФ, сертификаты пожарной безопасности. Стабилизатор переменного напряжения TERLOCOM предназначен для питания систем отопления, электронной аппаратуры, устройств и приборов однофазным напряжением синусоидальной формы в условиях несоответствия напряжения питающей сети требованиям ГОСТ 13109-97.

Функциональные и конструктивные особенности

- Стабилизация напряжения вольдобавочного типа, микропроцессорное управление;
- Экран индикации напряжения сети — для версии «И»;
- Полная мощность во всем диапазоне сети;
- Защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением;
- Разработан с учетом европейских норм электроснабжения;
- Большая перегрузочная мощность;
- Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015;
- На представленную продукцию — гарантия 5 лет;
- На стабилизаторы серии ST — гарантия пожизненная.

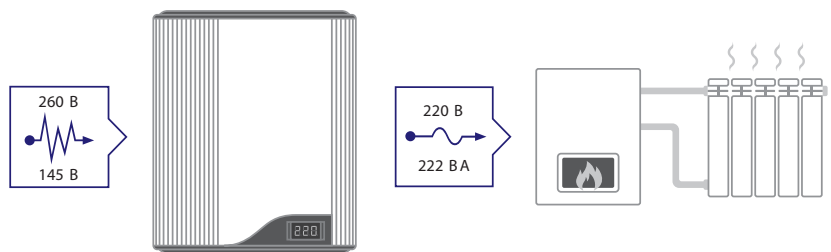


TERLOCOM ST-222/500 ▶

 Микропроцессорное управление	 Не вносит искажений	 Стабилизация релейного типа	 Индикация входного и выходного напряжения	 Подключение не сложное	 Удобное настенное крепление
 Автоматический предохранитель	 Задержка включения	 Контроль заземления и фазировки	 Алюминиевый корпус	 Самодиагностика	 Экологичный корпус



▲ Серия TERLOCOM ST-555-И Space Technology



Артикул	Модель	Номинальная мощность нагрузки, ВА	Рабочий диапазон вх. Напр, В	Диапазон вых. напр. при вх. 165 - 200 В	Время переключения, мс, не более	Масса, кг	Габариты, мм
ST-222/500	Teplocom ST-222/500	200	145-260	200-240	20,0	2,00	110×150×140
ST-222/500-И Space	Teplocom ST-222/500-И Space Technology	200	145-260	200-240	20,0	2,00	110×150×140
ST-555	Teplocom ST-555	400	165-260	170-242	20,0	2,00	180×190×90
ST-555-И Space	Teplocom ST-555-И Space Technology	400	165-260	170-242	20,0	2,00	180×190×90
ST-888	Teplocom ST-888	600	145-260	200-240	20,0	2,50	168×210×101
ST-888-И Space	Teplocom ST-888-И Space Technology	600	145-260	200-240	20,0	2,50	216×228×106
ST-1515	Teplocom ST-1515	1 515	145-260	200-240	20,0	3,50	225×225×105
STL-5000	Skat STL-5000, 220В	5000	125-290	209-231	10,0	17,00	415×415×330
STL-10000	Skat STL-10000, 220В	10 000	125-290	209-231	10,0	24,00	326×410×410
STL-15000	Skat STL-15000, 220В	20 000	125-290	209-231	10,0	45,00	415×415×490
Teplocom GF	Teplocom GF, 200 ВА	—	220 В	220 В	—	2,80	230×220×110
ALB 220/3500	Альбатрос-220/3500 AC	16 А	220 В	—	25 Нс	0,13	145×88×78
ALB 500 DIN	Альбатрос 500 DIN И	360	250±5%	165±5%	10,0	0,15	100×70×90
ALB 1500 DIN	Альбатрос- 1500 DIN	1 200	250±5%	165±5%	10,0	0,22	142×94×70
BST 423	Кронштейн для установки стабилизаторов серии SKAT ST на стене						Грузоподъёмность до 80 кг

Стабилизаторы напряжения ТЕРЛОСОМ INVERTOR



Предприятия группы сертифицированы на соответствие системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9000-2001. Продукция имеет сертификаты соответствия Госстандарта РФ, Мининформсвязи РФ, сертификаты пожарной безопасности. Стабилизатор переменного напряжения ТЕРЛОСОМ предназначен для питания систем отопления, электронной аппаратуры, устройств и приборов однофазным напряжением синусоидальной формы в условиях несоответствия напряжения питающей сети требованиям ГОСТ 13109-97.

Функциональные и конструктивные особенности

- Инверторный стабилизатор напряжения с двойным преобразованием энергии;
- Синусоидальная форма выходного напряжения;
- Полная мощность во всем диапазоне сети, Перегрузка до 150% для работы с большими пусковыми токами нагрузки;
- Защитное отключение при авариях в сети с автоматическим восстановлением;
- Точность выходного напряжения $\pm 2\%$;
- Полная электронная защита, Фильтрация помех;
- Автоматическая фазировка на выходе, индикация потенциала на земле;
- Гарантия 5 лет.



Высокая точность и стабильность параметров



Широкий диапазон напряжения



Защита котельного оборудования



Бесшумная работа



Автоматическая фазировка на выходе



Индикация потенциала на земле



Фильтрация помех



Схематехника онлайн



Индикация отсутствия заземления



Экран индикации входного напряжения



Корректор мощности на входе



Полная электронная защита



Линейка мощностей



Конвекционное охлаждение



5 лет гарантии

Артикул	Модель	Номинальная мощность нагрузки, ВА	Рабочий диапазон вх. напряжения, В	Точность выходного напряжения	Время отклика, мс,	Масса брутто, кг	Габариты, мм
ST-600 INV	Teplocom ST-600 INVERTOR	600	90-300	$\pm 1,8\%$	0	2,2	270×215×105
ST-1000 INV	Teplocom ST-1000 INVERTOR	1 000	90-300	$\pm 1,8\%$	0	2,9	310×210×135
ST-1500 INV	Teplocom ST-1500 INVERTOR	1 500	90-300	$\pm 1,8\%$	0	2,9	310×210×135

Теплоинформатор TEPLOCOM CLOUD



Предприятия группы сертифицированы на соответствие системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9000-2001. Продукция имеет сертификаты соответствия Госстандарта РФ, Мининформсвязи РФ, сертификаты пожарной безопасности. Теплоинформатор TEPLOCOM CLOUD — это новое поколение устройств для удаленного управления и оповещения о нештатных ситуациях в системах отопления.

Функциональные и конструктивные особенности

- Доступно два способа дистанционного управления и мониторинга системы отопления — через облачный сервис или через мобильное приложение на платформе iOS и Android;
- Управление котлом с поддержкой OpenTherm (с помощью внешнего устройства производства БАСТИОН — TEPLOCOM TC OpenTherm);
- Управление котлом по погодозависимому алгоритму, для комфорта и экономии энергии;
- Выход для управления котлом, выход для управления нагрузкой, выход для подключения модуля OpenTherm;
- Мониторинг текущего состояния датчиков: температуры воздуха в помещении, температуры на улице и температуры теплоносителя, контактных датчиков (извещателей, датчиков протечки);
- Программирование режимов работы котла по расписанию отображение баланса состояния счета СИМ-карты.

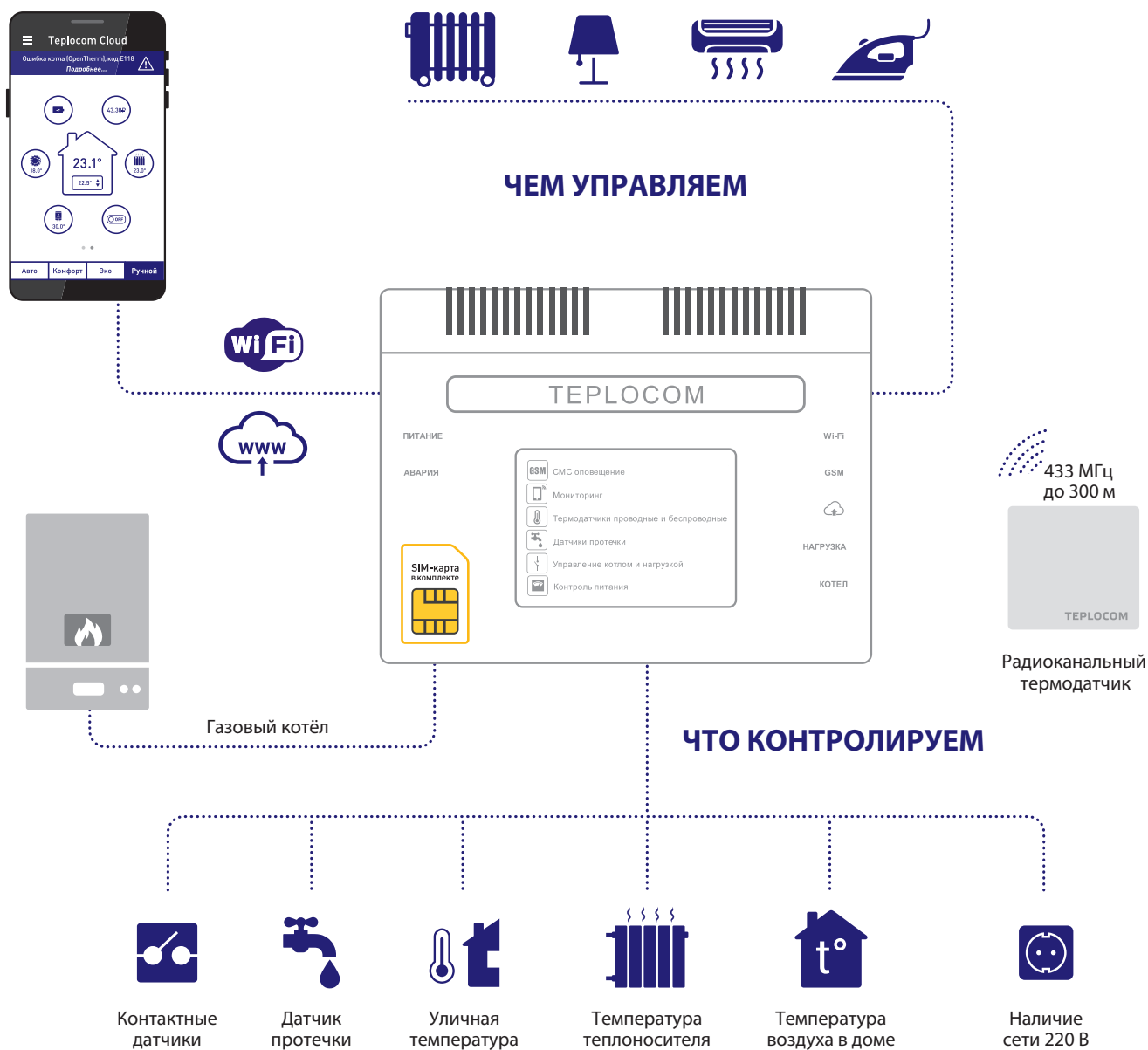
Комплектация

- Два проводных термодатчика, радиотермодатчик комнатный, датчик протечки;
- Встроенный аккумулятор, сетевой адаптер;
- СИМ-карта;
- ПО на Android и iOS.

Цифровой модуль OpenTherm обеспечивает:

- Плавное регулирование мощности газового котла
- Диагностику неисправностей работы котла
- Экономия до 30% сжигаемого газа
- Увеличение ресурса газового котла





Артикул	Модель	Количество входов для подключения контактных датчиков, шт.	Макс. количество датчиков температуры (проводных и радиоканальных), шт.	Цифровой радиоканал, МГц 433	Wi-Fi 802.11 b/g/n, ГГц 2,4	GSM, МГц 900/1800	Масса, кг	Габариты, мм
Teplocom CLOUD	Теплоинформатор Teplocom CLOUD	3,0	10	Да	Да	Да	0,35	250x125x80
Teplocom CLOUD-OpenTherm	Теплоинформатор Teplocom CLOUD OpenTherm (комплект)	3,0	10	Да	Да	Да	0,35	250x125x80
Аксессуары								
TC OT339	Цифровой модуль OpenTherm V2.2	—	—	—	—	—	0,10	95x100x70
TC-1T RF	Беспроводной датчик температуры Teplocom TC-1T RF	—	—	—	—	—	0,08	80x80x28
DS18B20	Накладной проводной цифровой датчик температуры DS18B20	—	—	—	—	—	—	3 м
DS18B20G	Датчик температуры герметичный в гильзе DS18B20G	—	—	—	—	—	—	3 м
PM-01 GSM	Реле коммутации PM-01 GSM DIN	3 контакта (НР, НЗ)	—	—	—	—	0,16	75x100x95

Теплоинформатор TERLOCOM GSM

Предприятия группы сертифицированы на соответствие системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9000-2001. Продукция имеет сертификаты соответствия Госстандарта РФ, Мининформсвязи РФ, сертификаты пожарной безопасности. Теплоинформатор TERLOCOM GSM — система дистанционного управления котельной через телефон, работа через GSM канал, простая установка, эффективное управление температурными режимами, контроль работы котельной, оповещение об аварийных ситуациях, низкие затраты по содержанию системы.

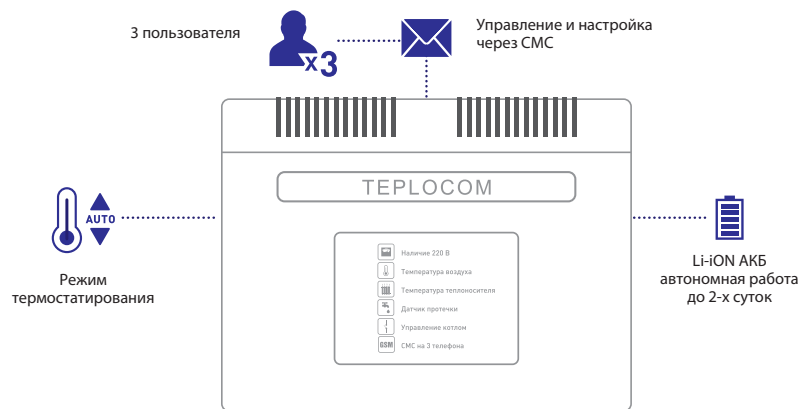


Функциональные и конструктивные особенности

- Контроль наличия 220 В, контроль протечки воды, контроль разряда АК батареи теплоинформатора;
- Контроль комнатной температуры, контроль температуры теплоносителя;
- Релейный выход 100 мА для управления котлом отопления;
- Оповещение через СМС на три номера телефонов при пропадании 220 В, попадании воды под датчик протечки, понижении температуры ниже пороговых значений;
- Запрос текущих параметров звонком;
- Не требует настройки и программирования — информатор готов к работе сразу после установки сим-карты (ПО на Android);
- Встроенный аккумулятор на 2 суток автономной работы, сетевой адаптер в комплекте;
- Управление и настройка теплоинформатора с помощью СМС команд;
- ПО на Android позволяет контролировать систему отопления и настраивать теплоинформатор.

Комплектация

- Теплоинформатор;
- Датчик температуры;
- Датчик протечки;
- СИМ-карта.



Теплоинформатор TERLOCOM GSM

Что контролируем



Артикул	Модель	СИМ карта	Количество датчиков в комплекте поставки, шт.	Стандарт сотовой связи	Характеристика релейного выхода управления максимальный ток, А, не более	GSM, МГц, 900/1800	Аккумулятор резервного питания встроенный, мАч	Масса, брутто кг	Габариты, мм
Terlocom GSM	Теплоинформатор Terlocom GSM	Да	2	GSM 900/1800	0,1	Да	2200	0,30	140×105×40
PM-01 GSM	Реле коммутации PM-01 GSM DIN	—	3 контакта (НР, НЗ)	—	5	—	—	0,16	75×100×95

Источники бесперебойного питания ТЕРЛОСОМ

Источник бесперебойного питания ТЕРЛОСОМ предназначен для непрерывного электроснабжения многоконтурных систем индивидуального отопления с автозапуском: горелочных устройств (ИБП исп. D), циркуляционных насосов любых типов, автоматики котлов и других устройств. Он обеспечит ваше отопительное оборудование качественным электропитанием, защитит его от сетевых неполадок и предотвратит выход оборудования из строя.



Функциональные и конструктивные особенности

- Источник бесперебойного питания 220 В, до 1000 ВА (800 Вт);
- Чистый синус;
- Автоматический переход на резервное питание от АКБ при пропадании сети;
- Работает от 1-2х АКБ — 12/24 В (можно автомобильных);
- Защита АКБ от глубокого разряда, оптимальный заряд АКБ;
- Модуль зануления для корректной работы котла в режиме резерва;
- Защита от перегрузки, индикация режимов работы;
- Настенная или настольная установка;
- Разработан с учетом специфики работы настенных и напольных газовых котлов;
- Гарантия — 5 лет.



Микропроцессорное управление



Чистый синус



Режим продления времени резерва



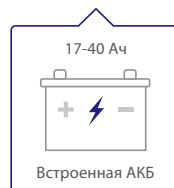
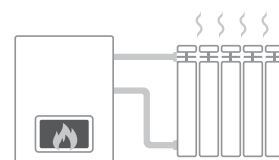
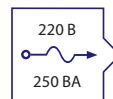
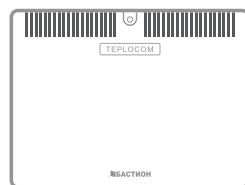
Индикация входного и выходного напряжения



Подключение не сложнее удлинителя



Удобное настенное крепление



Артикул	Модель	Номинальная мощность нагрузки, полная/активная, ВА/Вт	Диапазон входного напряжения без перехода на питание от АКБ при 100% нагрузке, В	Характеристики выходного напряжения в режиме «РЕЗЕРВ» (питание от АКБ)	Форма выходного напряжения	Количество АКБ, шт.	Масса брутто, кг	Габариты, мм
Терлоком-250+	Источник бесперебойного питания Терлоком-250+, offline 220В, 250ВА, без АКБ	250/200	185...245	220 В+10%... 220 В-15%; 50 Гц±1%	Sin	1 встр. 40 Ач	4,2	333×230×246
Терлоком-250+40	Источник бесперебойного питания Терлоком-250+40, offline 220В, 250ВА, встроенная АКБ 40 Ач	250/200	185...245	220 В+10%... 220 В-15%; 50 Гц±1%	Sin	1 встр.	4,2	333×230×246
Терлоком-300	Источник бесперебойного питания Терлоком-300, offline 220В, 270ВА, без АКБ	270/200	180±5... 245±5 50 Гц±5%	220В±10%; 50 Гц±1%	Sin	1/12 В	3,0	218×285×90,5
Терлоком-500 +	Источник бесперебойного питания Терлоком-500+ со встроенным стабилизатором напряжения, 500ВА, без АКБ. Защита АКБ от глубокого разряда, защита от перегрузки (код 517)	500/300	140...275	220В ±3% в режиме резерв	Sin	1/12 В	6,2	370×320×248
Терлоком-600	Источник бесперебойного питания Терлоком-600, offline 220В, 600ВА, без АКБ	600/450	185...245	220 В±10%; 50 Гц±1%	Sin	2/12 В	4,5	415×255×105
Терлоком-1000	Источник бесперебойного питания Терлоком-1000, offline 220В, 1000ВА, без АКБ	1000/800	От 155±5% До 295±5%	220 В±3%; 50 Гц±1%	Sin	2/12 В	5,9	442×306×103
Терлоком-1000 исп. D	Источник бесперебойного питания Терлоком-1000 исп. D, 700Вт	1000/700	От 155±5% До 295±5%	220 В±3%; 50 Гц±1%	Sin	2/12 В	6,7	442×303×102

Комплект защиты от протечек AQUABAST коттедж 2

Модуль управления системы AquaBast – устройство, предназначенное для выполнения контроля и управления в системах подачи воды. С помощью данного прибора обеспечивается контроль в 4 зонах.



Модуль может программироваться на следующие ситуации:

- Закрытие крана при обнаружении протечек;
- Остановка насосов при появлении течи;
- Защита кранов от возможного закипания;
- Контроль уровня воды в накопительном баке;
- Режим «освежение» и «уборка»;
- Получение и отправка сигналов на указанный GSM информатор. циркуляционных насосов любых типов, автоматики котлов и других устройств.

Особенности:

- Управление модулем AquaBast выполняется одной кнопкой;
- Режимы работы отображаются с помощью световой индикации;
- При возникновении аварийных ситуаций подаётся световой и звуковой сигнал;
- Прибор имеет встроенную аккумуляторную батарею для автономной работы, которая обеспечивает функциональность в течение 48 часов;
- Гарантия: 5 лет.

Комплектация:

- Модуль управления системы AquaBast — шаровой кран 3/4" с электроприводом, 12 В;
- 4 датчика протечки.



Резервное питание



Защита от протечек



Звуковое оповещение



Защита от закипания

Артикул	Модель	Параметры питающей сети, В	Количество портов управления электромеханическими кранами, шт	Тип, количество и емкость рекомендуемых аккумуляторов: герметичные, необслуживаемые, свинцово-кислотные, соответствующие стандарту CE IEC 1056-1 (МЭК 1056-1)	Номинальное напряжение питания электромеханических кранов, В	Количество групп датчиков протечки, шт	Количество групп датчиков протечки, шт	Масса, нетто (брутто), не более, кг	Габариты, мм
AQUABAST K2	Комплект защиты от протечек AQUABAST коттедж 2 (код 174).	220	3	12 В/1,2 Ач/ 1 шт	12	4	10	1,5 (1,6)	255×200×95
AQUABAST Module	Модуль управления системы AquaBast (код 161), шт	220	3	12 В/1,2 Ач/ 1 шт	12	4	10	1,5 (1,6)	255×200×95
Терлоком 1/2 163	Шаровой кран 1/2" с электроприводом, 12 В (код 163), шт				12			440 (470)	105×72×72
Терлоком 3/4 164	Шаровый кран 3/4" с э/приводом, 12V, ручное открытие/ закрытие (код 164), шт				12			435 (465)	105×72×72
TC DPR 166	Датчик протечки (код 166), шт							30 (40)	55×55×16

Теплоноситель Thermagent -30°



10 кг

20 кг



50 кг

Теплоноситель Thermagent предназначен для использования в качестве низкотемпературного теплоносителя в автономных системах отопления и в теплообменных аппаратах. Может работать с любыми типами отопительных котлов — газовыми, дизельными, электрическими (за исключением электролизных котлов типа «Галан»). Основу теплоносителя составляет этиленгликоль, в который добавлены специальные присадки, придающие теплоносителю антикоррозионные, антивспенивающие и антибактериальные свойства.

Температура начала кристаллизации теплоносителя Thermagent составляет -65 °С и обладает высокой стабильностью. Для получения рабочей смеси с необходимой температурой начала кристаллизации «Thermagent» разводится дистиллированной водой: на -40 °С: 77% теплоносителя и 23% воды, на -30 °С: 65% теплоносителя и 35% воды. При этом следует учитывать, что на указанных температурах только начинается процесс кристаллизации, а его загустевание происходит при понижении еще примерно на 5-7 °С. Разрушение системы исключено, т. к. теплоноситель не расширяется. Разбавление теплоносителя более, чем на 50%, кроме повышения температуры замерзания, приводит к ухудшению его антикоррозионных свойств, а также к возможному выпадению осадка солей жесткости, растворенных в воде.

Технические характеристики

Показатель	Для раствора на температуру замерзания -30° С	Для неразбавленного теплоносителя -65° С
Относительный коэффициент теплопередачи		
При +20° С, °С ⁻¹	4,71x10 ⁻⁴	3,0x10 ⁻⁴
При +100° С, °С ⁻¹	9,23x10 ⁻⁴	7,0x10 ⁻⁴
Коэффициент объемного расширения		
При +20° С, °С ⁻¹	4,7x10 ⁻⁴	5,2x10 ⁻⁴
При +100° С, °С ⁻¹	7,4x10 ⁻⁴	7,6x10 ⁻⁴
Температура кипения		
При +20° С, °С ⁻¹	107	115
Вязкость динамическая		
При +20° С, мПа×С	5,2	6,0
При +20° С, мПа×С	3,5	5,9
При +20° С, мПа×С	0,75	1,0
Плотность, при +20° С, г/см ³	1,063	1,086
Удельная теплопроводность		
При +20° С, кДж/кг×К	3,45	3,15
При +100° С, кДж/кг×К	3,68	3,46
Теплопроводность		
При +20° С, кДж/кг×К	3,45	3,15
При +100° С, кДж/кг×К	3,68	3,46
Относительное падение давления		
При +20° С	1,4	1,7
При +100° С	0,8	1,0
Давление пара, при +100° С, бар	0,8	0,65

Артикул	Наименование	Объем тары, л
ТА 910265	THERMAGENT -30°	10
ТА 910236	THERMAGENT -30°	20
ТА 910266	THERMAGENT -30°	50

Артикул	Наименование	Объем тары, л
ТА 910237	Теплоноситель Теплосила ЭКО (-65) 20 кг	20

Теплоноситель Thermagent ЕКО -30°



10 кг

20 кг



45 кг

Теплоноситель Thermagent ЕКО -30 °С предназначен для использования в качестве низкотемпературного теплоносителя с рабочей температурой в диапазоне от -40 до 106 °С в автономных системах отопления и кондиционирования, в том числе с повышенными требованиями по экологической безопасности. Может работать с любыми типами отопительных котлов — газовыми, дизельными (одно и двухконтурными), электрическими котлами (за исключением электролизных котлов типа «Галан»).

Основу теплоносителя составляет фармакологический пропиленгликоль, в который добавлен специальный пакет присадок, придающий теплоносителю антикоррозионные, антивспенивающие и антибактериальные свойства. Теплоноситель не оказывает агрессивное воздействие на пластик, маталлопластик, резину, паранит и лен.

Внешний вид — прозрачная жидкость зеленого цвета без механических примесей. Теплоноситель обладает высокой стабильностью.

Технические характеристики

Показатель	Для раствора на температуру замерзания -30 °С
Плотность при 20°С, г/см ³	1,047
Температура начала кристаллизации, °С	Минус 32
Плотность при 80°С, г/см ³	1,02
Температура кипения (1 атм. или 1013 мбар), °С	106
Водородный показатель (РН) при +20 °С	8,0
Щелочность, см ³	5,8
Вязкость кинематическая при +20 °С, Мпа·с	5,86
Вязкость кинематическая при +80 °С, Мпа·с	1,20
Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² сут. (ГОСТ 28084-89), %	Соответствует
Набухание резины (изменение объема при 100 в течении 72 час), %	0,8

ВНИМАНИЕ! Смешивание с другими теплоносителями и антифризами без предварительной проверки нежелательно, это может привести к разрушению присадок и ухудшению антикоррозионных свойств. Теплоноситель Thermagent -30 ЕКО имеет более высокий коэффициент расширения по сравнению с водой, поэтому расширительный бак в системах должен быть не менее 15% их объема. Теплоноситель Thermagent -30 ЕКО безвреден для людей и животных, имеет сертификат соответствия и санитарно-эпидемиологическое заключение.



Артикул	Наименование	Вес, кг	Объем тары, л
ТА 602270	THERMAGENT ЕКО -30°	10	10
ТА 914699	THERMAGENT ЕКО -30°	20	20
ТА 914574	THERMAGENT ЕКО -30°	45	50

Теплоноситель Thermagent ЕКО -20°



10 кг

20 кг

Безопасный теплоноситель Thermagent-20 °С ЕКО выпускается на основе пропиленгликоля высшего сорта, с применением новейшей технологии «Organic Acid Technology». Содержит нетоксичные, органические (карбоксилатные) ингибиторы коррозии и пакет специальных присадок Европейских производителей химических составов.

Предназначен для различных систем отопления и кондиционирования в качестве рабочей жидкости, обеспечивающей работу в диапазоне температур от – 20 °С до 105 °С (в соответствии с инструкциями по правилам эксплуатации оборудования), а также на объектах с повышенными требованиями по экологической безопасности. Возможно применение в пищевой промышленности, радиотехнической, электронной, может использоваться в холодильном оборудовании.

По результатам проведенных совместных испытаний Thermagent-20 °С ЕКО имеет разрешения (допуски) к применению от известных производителей отопительного оборудования.»

Рекомендации по использованию

- Thermagent-20 °С ЕКО не рекомендуется использовать в системах отопления с электрическими котлами электролизного типа;
- Специально подобранный пакет присадок ТН надежно защищает от накипи, пенообразования и коррозии;
- Не допускается применение теплоносителя в системах, где предусмотрен постоянный прямой контакт теплоносителя с оцинкованными поверхностями;
- Thermagent-20 °С ЕКО не оказывает агрессивное воздействие на пластик и металлопластик, резину, паранит и лен, т. е. исключена возможность протечек. Однако следует знать, что он обладает большей текучестью, чем вода, поэтому необходимо тщательнее осуществлять сборку всех стыковочных узлов и обязательно проводить предварительную опрессовку системы;
- Теплоноситель обладает высокой стабильностью и обеспечивает непрерывную работу в течение десяти лет;
- Не рекомендуется разбавление ТН водой, так как это приведет к ухудшению рабочих характеристик.

Технические характеристики

Параметры	Thermagent -20 °С ЕКО
Содержание основного вещества, %	37%
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,03
Температура начала кристаллизации, °С	Минус 20
Температура кипения, °С	105
Показатель активности ионов водорода (рН)	8
Щелочность, см ³	3,75
Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² сут. ГОСТ 28084-89	Соотв.

Артикул	Наименование	Объем тары, л
ТА 145646	Теплоноситель Thermagent ЕКО -20	10
ТА 324654	Теплоноситель Thermagent ЕКО -20	20

Теплоноситель Технология Уюта ЭКО -30°



10 кг

20 кг

Безопасный теплохладоноситель «Технология Уюта ЭКО -30°С» изготовлен на основе пропиленгликоля. Предназначен в качестве рабочей жидкости, обеспечивающей работу в диапазоне температур от - 30 °С до 106 °С (в соответствии с инструкциями по правилам эксплуатации оборудования), на объектах с повышенными требованиями по экологической безопасности для различных автономных систем отопления и кондиционирования замкнутого типа. Возможно применение в пищевой промышленности, радиотехнической, электронной, может использоваться в холодильном оборудовании.

Надежно защищает от коррозионного воздействия медь, припой, латунь, чугун, сталь, алюминий. Не агрессивен по отношению к пластиковым и металлическим трубам, сантехнической резине и прокладкам. Не рекомендуется разбавление ТН водой, так как это приведет к ухудшению рабочих характеристик.



45 кг

Технические характеристики

Показатель	Для раствора на температуру замерзания -30 °С
Содержание основного вещества, %	45
Плотность при 20°С, г/см ³	1,06
Температура начала кристаллизации, °С	Минус 32
Плотность при 80°С, г/см ³	1,02
Температура кипения (1 атм. или 1013 мбар), °С	106
Водородный показатель (РН) при +20 °С	8,0
Щелочность, см ³	8,0
Вязкость кинематическая при +20 °С, Мпахс	7,55
Вязкость кинематическая при +80 °С, Мпахс	1,35
Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² сут. (ГОСТ 28084-89), %	Соответствует

ВНИМАНИЕ! Смешивание с другими теплохладоносителями и антифризами без предварительной проверки **НЕЖЕЛАТЕЛЬНО**, так как это может привести к разрушению присадок и ухудшению антикоррозионных свойств.



Срок службы ТН зависит от условий его эксплуатации. Не рекомендуется доводить ТН до состояния кипения. При перегреве теплоносителя до температур, превышающих +170°С, начнется термическое разложение пропилен-гликоля и присадок, поэтому в нагревательных котлах должна быть обеспечена хорошая циркуляция ТН. Для этого необходимо иметь более мощный циркуляционный насос, чем при работе на воде (по производительности — на 10%, по напору — на 60%).

Теплохладоноситель обладает высокой стабильностью и обеспечивает непрерывную работу в течение пяти лет. Следует также учитывать, что ТН имеет более высокий коэффициент объемного расширения по сравнению с водой, поэтому расширительный бак в системах должен быть не менее 15% их объема.

Артикул	Наименование	Вес, кг	Объем тары, л
ТА 569214	Теплоноситель Технология Уюта ЭКО - 30°С	10	10
ТА 873256	Теплоноситель Технология Уюта ЭКО - 30°С	20	20
ТА 656532	Теплоноситель Технология Уюта ЭКО - 30°С	45	45

Теплоноситель Технология Уюта -30°



10 кг

20 кг

Безопасный теплоноситель «Технология Уюта -30°С» изготовлен на основе этиленгликоля. Предназначен в качестве рабочей жидкости, обеспечивающей работу в диапазоне температур от - 30 °С до 106 °С (в соответствии с инструкциями по правилам эксплуатации оборудования), на объектах с повышенными требованиями по безопасности для различных автономных систем отопления и кондиционирования замкнутого типа. Возможно применение в радиотехнической, электронной, может использоваться в холодильном оборудовании. Теплоноситель Технология Уюта 30 очень стабилен, за счет чего показывает положительные результаты службы на протяжении примерно десяти отопительных сезонов, даже при очень активной эксплуатации. При этом, риски нарушения работы системы в целом, а также ее разрушения, практически сведены к нулю.

Надежно защищает от коррозионного воздействия медь, припой, латунь, чугун, сталь, алюминий. Не агрессивен по отношению к пластиковым и металлическим трубам, сантехнической резине и прокладкам. Не рекомендуется разбавление ТН водой, так как это приведет к ухудшению рабочих характеристик.



45 кг

Технические характеристики

Показатель	Для раствора на температуру замерзания -30 °С
Содержание основного вещества, %	45
Плотность при 20°С, г/см ³	1,06
Температура начала кристаллизации, °С	Минус 30
Плотность при 80°С, г/см ³	1,02
Температура кипения (1 атм. или 1013 мбар), °С	108
Водородный показатель (РН) при +20 °С	8,0
Щелочность, см ³	5,8
Вязкость кинематическая при +20 °С, Мпа×с	3,31
Вязкость кинематическая при +80 °С, Мпа×с	0,90
Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² сут. (ГОСТ 28084-89), %	Соответствует

ВНИМАНИЕ! Смешивание с другими теплоносителями и антифризами без предварительной проверки НЕЖЕЛАТЕЛЬНО, так как это может привести к разрушению присадок и ухудшению антикоррозионных свойств.



Срок службы ТН зависит от условий его эксплуатации. Не рекомендуется доводить ТН до состояния кипения. При перегреве теплоносителя до температур, превышающих +170°С, начнется термическое разложение пропилен-гликоля и присадок, поэтому в нагревательных котлах должна быть обеспечена хорошая циркуляция ТН. Для этого необходимо иметь более мощный циркуляционный насос, чем при работе на воде (по производительности — на 10%, по напору — на 60%).

Теплоноситель обладает высокой стабильностью и обеспечивает непрерывную работу в течение пяти лет. Следует также учитывать, что ТН имеет более высокий коэффициент объемного расширения по сравнению с водой, поэтому расширительный бак в системах должен быть не менее 15% их объема.

Артикул	Наименование	Вес, кг	Объем тары, л
ТА 602230	Теплоноситель Технология Уюта 30°С	10	10
ТА 602233	Теплоноситель Технология Уюта 30°С	20	20
ТА 960223	Теплоноситель Технология Уюта -30°С	45	45

Теплоноситель Технология Уюта -65°



10 кг

20 кг



45 кг

Безопасный теплохладоноситель «Технология Уюта -65°С» изготовлен на основе этиленгликоля. Теплохладоноситель «Технология Уюта-65°» предназначен для использования в качестве низкотемпературного теплохладоносителя в закрытых системах отопления, вентиляции и кондиционирования жилых и производственных зданий, для систем охлаждения производственного оборудования, чиллеров, холодильных агрегатов, где в качестве конструкционных материалов используются сталь, чугун, алюминиевые сплавы, медь и ее сплавы. Он может работать с любыми типами отопительных котлов — газовыми, дизельными, электрическими, однако не подходит для электролизных котлов (типа «Галан»).

Основу теплоносителя составляет этиленгликоль, в который добавлены специальные присадки, придающие теплоносителю антикоррозионные, антивспенивающие и антибактериальные свойства. Температура начала кристаллизации теплоносителя «Технология Уюта-65» составляет -65 °С; раствор обладает высокой стабильностью и обеспечивает непрерывную работу в течение пяти лет. Для получения рабочей смеси необходимой температуры начала кристаллизации ТН «Технология Уюта-65» разводится дистиллированной или подготовленной водой: для -40 °С: 77% ТН и 23% воды; для -30 °С: 65% ТН и 35% воды; для -25 °С: 60% ТН и 40% воды; для -20 °С: 54%ТН и 46% воды.

Разбавление теплоносителя более чем на 50% водой, кроме повышения температуры замерзания, приведет к ухудшению его антикоррозионных свойств, а также к возможному выпадению осадка солей жесткости, растворенных в воде. Для разбавления теплоносителя желательно использовать воду с жесткостью до 6 единиц. В системе отопления нельзя использовать элементы, содержащие цинк, в частности, оцинкованные внутри трубы.

Технические характеристики

Показатель	Для раствора на температуру замерзания -65 С
Содержание основного вещества, %	65
Плотность при 20°С, г/см ³	1,09
Температура начала кристаллизации, °С	Минус 65
Плотность при 80°С, г/см ³	1,05
Температура кипения (1 атм. или 1013 мбар), °С	106
Водородный показатель (РН) при +20 °С	8,0
Щелочность, см ³	5,8
Вязкость кинематическая при +20 °С, Мпа·с	5,91
Вязкость кинематическая при +80 °С, Мпа·с	1,31
Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² сут. (ГОСТ 28084-89), %	Соответствует

ВНИМАНИЕ! Не рекомендуется доводить теплоноситель до состояния кипения. При нагреве теплоносителя до температур, превышающих +170 °С, будет происходить термическое разложение этиленгликоля, образование «нагара» на нагревательных элементах, выделение газообразных продуктов разложения и разрушение антикоррозионных присадок, поэтому в нагревательных котлах должна быть обеспечена надлежащая циркуляция теплоносителя. Антикоррозионные свойства теплоносителя рассчитаны на 5 лет непрерывной эксплуатации, или на 10 отопительных сезонов.



Артикул	Наименование	Вес, кг	Объем тары, л
ТА 602225	Теплоноситель Технология Уюта -65°С	10	10
ТА 602226	Теплоноситель Технология Уюта -65°С	20	20
ТА 602227	Теплоноситель Технология Уюта -65°С	45	45

Теплоноситель Thermagent Multi



Теплоноситель Thermagent Multi (-40 °С ЭКО) разработан специально для доливки в систему отопления, в которой в качестве теплоносителя применен теплоноситель на водно-гликолевой основе. Совместим с большинством видов теплоносителей. Желтый цвет красителя обеспечивает сохранение цвета исходного теплоносителя.

Теплоноситель имеет увеличенный срок эксплуатации за счет применения новейшей технологии Organic Acid Technology. Thermagent Multi надежно защищает от коррозионного воздействия черные и цветные металлы. Не агрессивен по отношению к полимерным и металлическим трубам, сантехнической резине и материалам прокладок, и алюминиевым радиаторам. Применение флуоресцентного красителя способствует обнаружению мест протечек в системе.

Теплоноситель изготовлен на основе БЕЗОПАСНОГО ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ. Это позволяет в случае смешивания с теплоносителем примененным в системе сохранить уровень безопасности исходного продукта. При этом он совместим с теплоносителями на основе Этиленгликоля.

Повышенная концентрация основного вещества (-40 °С или 50%) позволяет повысить концентрацию основного вещества в теплоносителе, работающем в системе, который возможно был разведен в процессе эксплуатации при подпитке системы водой.

ВНИМАНИЕ! Несмотря то, что, Thermagent Multi по результатам исследований совместим с большинством теплоносителей, перед применением мы рекомендуем провести тестирование на совместимость. Для этого необходимо отобрать пробу из системы, смешать в равных пропорциях с теплоносителем для доливки, нагреть до температуры +50 °С +60 °С, на водяной бане с минимальной площадью испарения, тщательно перемешать и оставить на 24-36 часов. В случае отсутствия визуальных признаков химической реакции - долить необходимое количество в систему.



Артикул	Наименование	Объем тары, л
ТА 122555	Теплоноситель Thermagent-40 ЭКО (Multi)	5

Средство для очистки теплообменных поверхностей Thermagent Active



Средство для очистки теплообменных поверхностей Thermagent Active предназначено для химической очистки теплообменных и других поверхностей, выполненных из черных металлов, нержавеющей стали и медных сплавов от накипно-коррозионных отложений, возникающих в процессе эксплуатации промышленных и бытовых систем отопления, охлаждения и горячего водоснабжения.

- Thermagent Active выпускается по новейшей технологии Organic Acid Technology;
- Содержит водный раствор орто-фосфорной кислоты, фосфонаты, смесь катионного и неионогенного ПАВ, карбоксилатные ингибиторы коррозии.

Средство для очистки теплообменных поверхностей Thermagent Active — представляет собой концентрат. Для приготовления рабочего раствора разбавить концентрат водой в соотношении: 1 объем концентрата на 9 объемов воды. Оптимальную концентрацию средства рекомендуется подбирать дополнительно в зависимости от характера отложений, в ряде случаев возможно использование менее концентрированных рабочих растворов. Очищающую способность рабочего раствора можно повысить нагревом его до 40-50 °С. Более высокие температуры не применять! Приготовленный раствор использовать как заполняющую жидкость. Продолжительность очистки составляет 6-8 часов при температуре 40-50 °С при загрязненности карбонатными отложениями около 500 г/м².

ВНИМАНИЕ! При промывке промываемая система должна сообщаться с атмосферой во избежание поднятия давления за счет выделяющегося углекислого газа. После окончания промывки промыть теплообменную систему водой до получения значения pH исходной воды.



Меры безопасности

Осторожно ! Кислотное средство! Использовать защитные очки, резиновые перчатки, спецодежду

- При попадании средства на кожу: снять загрязненную одежду, облитые участки кожи промыть большим количеством воды с мылом;
- При попадании средства в глаза: осторожно промыть водой в течении 10-15 минут. Обратиться за медицинской помощью;
- При попадании средства внутрь организма через рот: выпить несколько стаканов 1% раствора питьевой соды и немедленно обратиться к врачу.

Артикул	Наименование	Объем тары, л
ТА 645465	Средство очистки Thermagent Active, 10 кг, концентрат	10

Теплоноситель Gekon Ecosave -30



10 кг

20 кг

Теплохладоноситель для систем отопления и кондиционирования Gekon Ecosave -30 предназначен для использования как в исходном виде, так и в виде деминерализованных водных растворов для использования в автономных системах жилых домов и промышленных предприятий, для предотвращения от замерзания систем при низких температурах, а также для защиты оборудования от возникновения коррозии, образования накипи, развития микроорганизмов.

Теплохладоноситель Gekon Ecosave -30 изготовлен на основе пропиленгликоля, содержащий сбалансированный пакет присадок, в который входят: антикоррозионные, антипенные, антиокислительные, а также присадки, повышающие инертность к уплотнительным материалам. Не содержит нитритов, аминов и фосфатов.

Основные преимущества теплохладоносителя для отопления Gekon Ecosave -30: высокая морозостойкость, исключает разрушение элементов теплообменных систем при замерзании, идеальное состояние отопительной системы в диапазоне от -30 °С до +106 °С, срок эксплуатации не менее 5 лет, приготовлен на основе качественного сырья, 100% выходной контроль качества продукции, привлекательная цена.

Качество и долговечность теплохладоносителя Gekon Ecosave -30 подтверждено успешной многолетней практикой применения в системах отопления, охлаждения и кондиционирования.

ВНИМАНИЕ! Смешивание с другими теплохладоносителями и антифризами крайне нежелательно, так как это может привести к разрушению присадок и ухудшению антикоррозионных свойств. Хранить в местах защищенных от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Вся тара защищена от несанкционированного вскрытия. Упаковка для розничных и сетевых продаж — канистры 10 и 20 кг.



Технические характеристики

Параметры	Gekon Ecosave -30
Содержание основного вещества, %	45%
Плотность при 20°С, г/см ³	1,06
Плотность при 80°С, г/см ³	1,02
Температура кипения (1 атм. или 1013 мбар), °С	106
Температура начала кристаллизации, °С	Минус 30
Водородный показатель (РН) при +20 °С	8
Щелочность, смЗ	8
Вязкость кинематическая при +20 °С, Мпа×с	7,55
Вязкость кинематическая при +80 °С, Мпа×с	1,35
Коррозионное воздействие на металлы, г/м ² сут. (ГОСТ 28084-89), %	Соответствует

Артикул	Наименование	Объем тары, л
GK 569214	Теплоноситель GEKON ECOSAVE - 30°С, пропиленгликоль, 10 кг	10
GK 873256	Теплоноситель GEKON ECOSAVE - 30°С, пропиленгликоль, 20 кг	20



ТЕРМОРОС
инженерные решения

МОСКВА

Центральный офис ГК «Терморос»

Москва, ул. Архитектора Власова, 55, офис 300
+7 (499) 500 00 01, 8 (800) 550 33 45
info@termoros.com, www.termoros.com

Склад

Москва, поселок Марушкинское, деревня Крёкшино,
Терминальный проезд, строение 3В
+7 (499) 500 00 01, доб. 1285, +7 (499) 394 33 45, доб. 1285

Салон отопления

Москва, ул. Архитектора Власова, 55, офис 105
+7 (499) 500 00 01

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис

Санкт-Петербург, ул. Железноводская, 3,
ТЦ «Василеостровский», 3-й этаж, офис 24
+7 (812) 703 00 02
spb@termoros.com, www.termoros-spb.ru

Склад

Санкт-Петербург, ул. Кубинская, 75,
СК «Интертерминал», 1-й склад, док 4 и 5
+7 (812) 441 37 85

Салон отопления

Санкт-Петербург, ул. Железноводская, 3,
ТЦ «Василеостровский», 1-й этаж, секция 87А
+7 (812) 703 00 02

КРАСНОДАР

Офис и склад

Краснодар, ул. Российская, 315/1, 3-й этаж, офис 6
+7 (861) 206 06 54 +7 (938) 479 59 15
krasnodar@termoros.com

РОСТОВ-НА-ДОНУ

Офис и склад

Ростов-на-Дону, 60К-8, 1-й километр, 5/12
+7 (863) 203 77 60, +7 (863) 291 44 91
rnd@termoros.com

НОВОСИБИРСК

Офис и склад

Новосибирск, ул. Авиастроителей, владение 47
+7 (383) 328 00 86
novosibirsk@termoros.com

НИЖНИЙ НОВГОРОД

Офис и склад

Нижний Новгород, ул. Окская Гавань, 3/2, офис 29
+7 (831) 260 14 01, +7 (930) 719 77 25
nn@termoros.com

КАЗАНЬ

Офис

Казань, Проспект Победы, 159, офис 807
+7 (843) 567 19 91
kazan@termoros.com

Склад

Казань, ул. Авангардная, 90
+7 (905) 375 08 93

ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис и склад

Екатеринбург, Железнодорожный р-н,
пер. Проходной, 5А, лит. Н
+7 (343) 389 99 39, +7 (922) 484 55 12
ekaterinburg@termoros.com

ПЯТИГОРСК

Офис и склад

Пятигорск, Черкесское шоссе, 19
+7 (8793) 38 93 96, +7 (8793) 38 93 97
pyatigorsk@termoros.com

УФА

Офис и склад

Уфа, ул. Самаркандская, д. 1/1
+7 (347) 226 52 25
ufa@termoros.com



Если вы хотите приобрести продукцию «Терморос» в другом регионе, заходите на наш сайт termoros.com в раздел «Где купить» и выбирайте ближайший к вам город.

Ассортимент других товарных направлений

