Библиотека СОК

CKE

УСТАНОВКИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



ESPA

Компания ESPA GROUP (Испания) является одним из признанных мировых лидеров в области производства насосного оборудования. Уже много лет ESPA GROUP представляет профессиональные решения для своих потребителей, внедряет инновационные технологии, поддерживает высокий уровень качества своей продукции. Оборудование предназначено как для применения во всех сферах деятельности человека, связанных с водоснабжением, и используется в промышленном и бытовом секторах жилищно-коммунального хозяйства, так и в технологических процессах различных видов производств.

Продукция, поставляемая на рынок:



Промышленное использование

Многоступенчатые горизонтальные и вертикальные насосы высокого давления для водоснабжения.

Дренажные насосы, канализационные насосные станции для водоотведения.

Погружные многоступенчатые насосы 4”, 6”, 8”, 10”, 12”.



Отопление и горячее водоснабжение

Циркуляционные насосы для систем отопления, горячего водоснабжения, кондиционирования.



Установки повышения давления

Автоматические насосные установки с релейным и частотным управлением для систем водоснабжения и пожаротушения.



Бытовое использование

Погружные моноблочные насосы для колодцев, скважин, фонтанов.

Горизонтальные многоступенчатые насосы, в том числе самовсасывающие.

Бытовые насосные станции для водоснабжения, в том числе с частотным управлением.

Специальные насосы (для дизельного топлива, пищевых сред, растворов, удобрений и др.)



Дренаж и канализация

Насосы и канализационные насосные станции для канализационных и хозяйственно-бытовых стоков.



Бассейны и СПА

Центробежные насосы и компрессоры для бассейнов, гидромассажных ванн и SPA, насосы для морской воды, для аквариумов и рыбопитомников.

Мы постоянно работаем над улучшением качества нашего оборудования, над разработкой новых моделей, что позволяет нам наиболее полно удовлетворять потребности наших клиентов.

В связи с этим мы оставляем за собой право изменять или дополнять сведения, содержащиеся в настоящем каталоге, а также конструкцию и характеристики оборудования, без предварительного уведомления.

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ESPA

Назначение, области применения и особенности оборудования					
Оборудование для водоснабжения	Насосы	Поверхностные	Горизонтальные	Одноступенчатые	FN, FN4
					FNS
					FNF, FNF4, FNF4 X
				Многоступенчатые	PRISMA, ASPRI
					TECNO
				Двустороннего входа	FNF(4) K
			Вертикальные	Одноступенчатые	FL(4), FLS(4)
				Многоступенчатые	MULTI
					VE
					MULTI VS
			Специальные		DOIL
		Погружные	Моноблочные		NEPTUN FL
					ACUARIA
			С жесткой стыковкой		SE4
					SE6, SE8, SE10, SE12
		Погружные электродвигатели			O4S
					O6ST, O8ST, O10ST
	Насосные станции	Поверхностные			ASPRI15 R PRESSDRIVE
					TECNO15 PRESSDRIVE R
					TECNOPLUS
		Погружные			ACUARIA07 PRESSDRIVE R
					ACUAPRES
	Установки повышения давления		С электронным управлением		CPE
			С релейным управлением		CPS, CPD, CPT, CPC
			С частотным управлением		CKE, CPV, CKS, CKD, CKT, CKC
	Установки пожаротушения				CPX T FFS(D)(I)(V)
Оборудование для водоотведения	Насосы	Дренажные			VIGILA, VIGILEX, VIGILA SS
					DRAIN
		Дренажно-фекальные			DRAINEX
		Дренажно-фекальные с режущим механизмом			VIGICOR
					DRAINCOR
	Канализационные насосные установки				DRAINBOX
	Комплекты стационарной установки		Комплекты для стационарного монтажа		KIT DR1, KIT DR1.2, KIT DR2, KIT DR3.2, KIT DR4.2
			Установочные комплекты		KIT DR 6, KIT DR 7
Устройства управления и аксессуары	Пусковые и пускозащитные устройства				CC, CCK
	Блоки контроля потока				PRESSDRIVE, PRESSDRIVE 05, KIT 06, KIT 07, KIT 08
	Реле давления				KPI36, 3780/3781
	Электронные блоки управления				PROTEC, PROTEC PRO, PROTEC S, CPM, CDF1
	Шкафы управления		Электромеханические		CD, CET
			Со встроенным устройством плавного пуска		CSS1
			Со встроенным частотным преобразователем		CK
	Автоматика насосов для водоотведения				CDF1.4, CDAF2.4
Оборудование для фильтрования воды в бассейнах	Оборудование для систем фильтрования	Насосы с префильтром			NOX , SILEN I, SILEN S, SILEN S2
					STAR, STAR SC
		Напольные песчаные фильтры			FKB, FKP
		Насосные станции (evopool)			SILENPLUS
	Оборудование для искусственных водоемов, водных аттракционов и SPA	Насосы для гидромассажа			TIPER, WIPER
					PISCIS
		Противоток, или искусственное течение	Насосы для противотока		NADORSELF
			Форсунки для противотока	Форсунки универсальные	KIT NCB + KIT JET NCB
				Форсунки с лицевой панелью и водозабором	KIT NC + KIT NC PHL
			Шланг массажный для форсунок противотока		KIT MNC
		Электрощиты для насосов с пневмоуправлением			CUADRO ELEC. MONO
					CUADRO ELEC. TRIF
		Оборудование для аэромассажа и искусственных гейзеров	Компрессоры		HSC, HSP
Циркуляционные насосы с «мокрым» ротором	С электронным регулированием				RE1-S

	Бытовое использование											Промышленное применение													Водоотведение					Бассейны, аквапарки, SPA									
	Водоснабжение (в том числе автоматическое)	Полив и орошение	Системы автополива	Заполнение емкостей и резервуаров	Подача воды в минимоечные установки	Подача воды для фонтанов и искусственных водопадов	Подача воды для иных хозяйственно-бытовых нужд	Перекачивание дизельного топлива	Перекачивание умеренно агрессивных жидкостей (моющие растворы, растворы удобрений)	Перекачивание пищевых жидкостей	Перекачивание горячей воды	Холодное водоснабжение (ХВС)	Горячее водоснабжение (ГВС)	Отопление	Циркуляция в системах кондиционирования	Создание систем повышения давления	Подача воды из искусственных и естественных водоемов и резервуаров	Системы орошения, ирригационные системы	Системы пожаротушения	Подача воды в системы водоподготовки	Системы циркуляции (рециркуляции) воды	Подача воды для фонтанов и искусственных водопадов	Системы обратного осмоса	Системы мойки под давлением	Дренаж	Отведение хозяйственно-бытовых стоков	Отведение сточных вод с фекальными включениями	Отведение сточных вод (в том числе с фекальными включениями) по трубам малого диаметра	Канализационные насосные системы (КНС)	Системы фильтрования воды	Системы рециркуляции воды	Системы гидромассажа	Системы аэромассажа	Смешанные системы (аэрогидромассажа)	Системы подачи воды на водяные горки и аттракционы	Системы подачи воды на фонтаны	Системы противотока	Аквариумы и рыбные хозяйства	Морские аквариумы
	×	×	×	×		×	×				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×						×	×				×	×			
	×	×	×	×		×	×				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×						×	×				×	×			
												×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×						×	×				×	×			
	×	×	×	×	×	×	×					×				×	×	×	×	×	×	×		×															
	×	×	×	×	×	×	×					×				×	×	×	×	×	×	×		×															
												×	×	×																									
	×	×	×	×		×	×				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×						×	×				×	×			
	×	×	×	×	×	×	×					×				×	×	×	×	×	×	×		×															
	×	×	×	×	×	×	×					×				×	×	×	×	×	×	×		×															
	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×															
	×	×		×	×	×	×	×	×	×	×						×																						
	×	×	×	×	×	×	×					×					×	×	×	×		×		×												×			
	×	×	×	×	×	×	×					×					×	×	×	×		×		×												×			
	×	×	×	×	×	×	×					×					×	×	×	×		×		×												×			
												×	×				×	×	×	×		×	×	×															
	×	×	×	×	×	×	×					×					×	×	×	×		×	×	×												×			
												×	×				×	×	×	×		×	×	×															
	×	×	×	×	×	×	×					×				×	×	×		×		×		×															
	×	×	×	×	×	×	×					×				×	×	×		×		×		×															
	×	×	×	×	×	×	×					×				×	×	×		×		×		×															
	×	×	×	×	×	×	×					×					×	×		×		×		×															
	×	×	×	×	×	×	×					×					×	×		×		×		×															
	×	×		×	×	×	×				×	×	×			×	×	×	×	×		×	×	×															
	×	×	×	×	×	×	×				×	×	×			×	×	×	×	×		×	×	×															
	×	×	×	×	×	×	×				×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×															
												×							×																				
				×		×	×										×					×			×	×										×			
				×		×	×										×					×			×	×	×		×							×			
				×		×	×										×					×			×	×	×		×							×			
																									×	×	×	×	×										
																									×	×	×	×	×										
																									×	×	×	×	×										
																									×	×	×	×	×										
																									×	×	×	×	×										
	×	×		×	×	×	×	×	×	×							×								×	×	×	×							×	×		×	×
	×	×	×	×	×	×	×					×				×	×	×		×				×															
	×	×	×	×	×	×	×				×						×	×	×	×		×														×			
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×						×	×		×	×
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×						×	×		×	×
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×															
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×															
																									×	×	×	×	×										
						×	×															×								×	×	×		×	×	×	×	×	
																						×								×	×				×	×			
																														×									
																														×	×								
						×	×															×									×	×		×	×	×	×		
						×	×															×								×		×		×	×	×	×	×	×
						×	×															×									×	×		×	×	×	×		
																																					×		
																																					×		
																																×		×			×		
																																×	×	×			×		
																																×	×	×			×		
																																	×	×				×	
	×						×				×	×	×	×	×						×																		

ESPA

ESPA CKE – ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ. НАДЁЖНОСТЬ. КОМФОРТ.

Компания ESPA GROUP, один из мировых лидеров по производству насосного оборудования, предлагает для своих клиентов установки повышения давления CKE, управляемые модулями частотного преобразования ESPA SPEEDRIVE. Регулирование скорости вращения вала частотным преобразователем (в зависимости от фактической величины расходы воды в системе водоснабжения) позволяет обеспечить экономию электроэнергии, а также добиться наилучших гидравлических показателей.

Установки повышения давления CKE во многом превосходят традиционные насосные установки, имеют длительный срок службы, просты в монтаже и обслуживании, характеризуются низким уровнем шума.

ESPA CKE - инновационные технологии для систем водоснабжения.

СОДЕРЖАНИЕ*

I ОПИСАНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ 5

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ 6

ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА 6

КОНФИГУРАЦИЯ УСТАНОВОК 6

ПРИМЕНЯЕМЫЕ НАСОСЫ 6

ПРЕИМУЩЕСТВА ЧАСТОТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ 6

ФУНКЦИИ МОДУЛЯ ЧАСТОТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ SPEEDRIVE 7

КОМПЛЕКТ ЗАЩИТЫ ОТ СУХОГО ХОДА 8

ФЛАНЦЕВЫЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ И ТРУБОПРОВОДНЫЕ ЗАГЛУШКИ 9

II ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 10

III РАЗМЕРЫ И ВЕС 27

* Мы постоянно работаем над улучшением качества нашего оборудования, над разработкой новых моделей, что позволяет нам наиболее полно удовлетворять потребности наших клиентов.

В связи с этим мы оставляем за собой право изменять или дополнять сведения, содержащиеся в настоящем каталоге, а также конструкцию и характеристики оборудования, без предварительного уведомления.

ОПИСАНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

Комплексные, полностью готовые к эксплуатации автоматизированные установки повышения давления CKE предназначены для обеспечения постоянного давления в системах бытового и промышленного водоснабжения. В составе установок используются модули частотного регулирования SPEEDRIVE. Установки оснащены трубной обвязкой (в том числе всасывающим и напорным коллекторами, изготовленными из нержавеющей стали), арматурой, блоком электрической коммутации и датчиком давления. Каждый насос оборудован запорным краном на всасывающей линии, а также запорным краном и обратным клапаном на напорной линии.

Установка смонтирована на раме-основании, имеет все необходимые электрические подключения и укомплектована мембранным гидроаккумулятором.

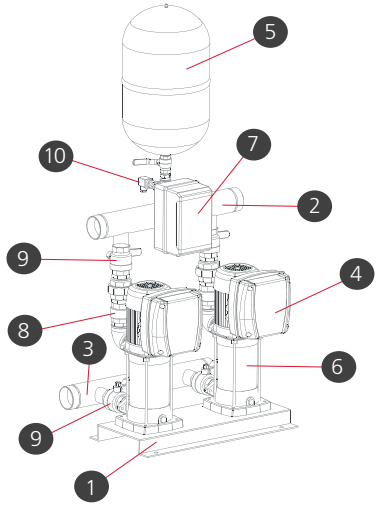
Все установки подвергаются изготовителем комплексным испытаниям и поставляются полностью готовыми к вводу в эксплуатацию.



Максимальный расход: до 340 куб. м/час
Максимальный напор: до 160 м (16 бар)
Мощность одного насоса: от 0,75 до 5,5 кВт
Температура перекачиваемой жидкости:
до 40°C для моделей с насосами серий ASPRI, PRISMA, MULTI, VE
до 120 °C для моделей с насосами серий MULTI VS, FN
до 130 °C для моделей с насосами серий FL(4), FLS(4), FLD

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

CKE	2	M	MULTI 35 5N	SPEEDRIVE
серия установок повышения давления с модулями частотного регулирования SPEEDRIVE	количество насосов в установке	M – однофазное питание T- трехфазное питание	модель насоса	модуль частотного регулирования SPEEDRIVE



КОНСТРУКЦИЯ

Поз.	Компонент
1*	рама-основание
2*	напорный коллектор
3*	всасывающий коллектор
4	модуль управления
5	гидроаккумулятор
6	насос
7*	блок эл. коммутации
8	обратный клапан
9	запорный кран
10	датчик давления

* Не входят в комплектацию установок CKE1

I

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Жилые дома и общественные здания
- Коттеджные и дачные поселки
- Предприятия жилищно-коммунального и сельского хозяйства
- Промышленные объекты и предприятия
- Гостиницы, больницы, санатории
- Складские, торговые и выставочные комплексы
- Высотные здания и многоуровневые гаражи
- Обеспечение технологических процессов
- Гидрантные системы водоснабжения и пожаротушения

ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА

Вода, не содержащая механических (абразивных) и волокнистых включений, не агрессивная по отношению к деталям насосов и трубной обвязки.

КОНФИГУРАЦИЯ УСТАНОВОК

Установки CKE имеют в своем составе от 1 до 4-х насосов.

На каждом насосе установлен модуль частотного регулирования SPEEDRIVE, один из них является «главным». Принцип работы основан на синхронности – валы работающих насосов (вне зависимости от их количества) вращаются с одинаковой скоростью (полностью синхронно), возрастающей при увеличении водопотребления, и снижающейся при его уменьшении. «Главный» SPEEDRIVE управляет работой всей установки, регулируя скорость вращения вала «своего» насоса и контролируя очередность запуска всех насосов в установке (в зависимости от времени суммарной работы каждого из них) для одинаковой наработки в часах и равномерной выработки ресурса.

В случае выхода из строя главного модуля его функция переводится на один из вспомогательных с помощью изменения настроек.

Все устройства управления соединяются между собой посредством интерфейса RS-485.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ НАСОСЫ

Вертикальные многоступенчатые насосы серий MULTI, VE, MULTI VS.

Горизонтальные многоступенчатые насосы серий ASPRI, PRISMA.

Одноступенчатые моноблочные насосы серии FN.

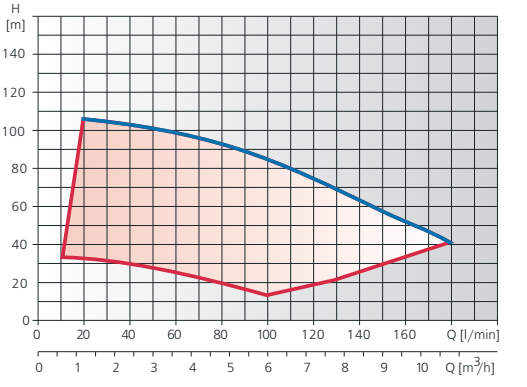
Насосы исполнения «in-line» серий FL(4), FLS(4), FLD.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЧАСТОТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Частотное регулирование позволяет плавно изменять скорость вращения валов электродвигателей насосов в зависимости от потребления воды для обеспечения заданного стабильного давления в системе. При этом достигается значительная экономия электроэнергии за счет оптимального потребления из питающей сети.

Дополнительным преимуществом является отсутствие больших пусковых токов, имеющих место при прямом пуске электродвигателей. Кроме того, увеличивается ресурс работы насосов и сантехнической арматуры, снижается вероятность гидравлических ударов, отпадает необходимость в установке больших гидроаккумуляторов, повышается общий КПД системы.

SPEEDRIVE позволяет преобразовать кривую работы насоса в рабочую область



ФУНКЦИИ МОДУЛЯ ЧАСТОТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ SPEEDRIVE

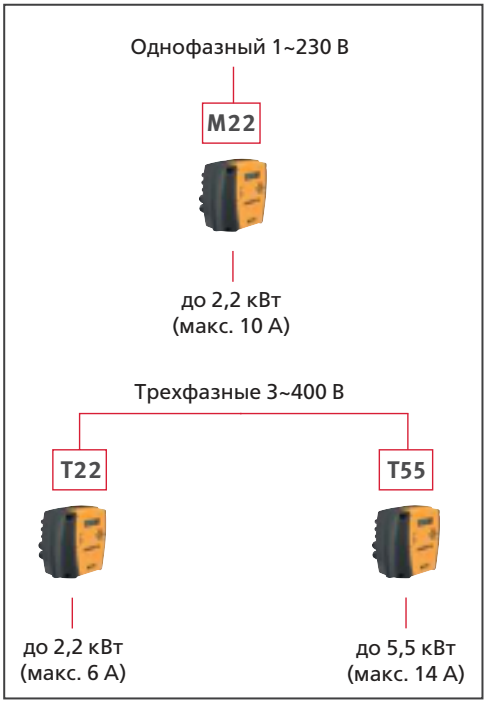
SPEEDRIVE предназначен для автоматического управления насосами. Для этого он программируется на заданный уровень постоянного давления, контролируемый датчиком давления. Электроника блока автоматически определяет частоту отключения в зависимости от введенных на этапе программирования параметров насоса. Реализована также возможность программировать время отключения установки после прекращения разбора воды. Конструкция SPEEDRIVE обеспечивает бесперебойную работу установки при температуре окружающей среды до 65°C. Сам модуль охлаждается потоком воздуха от вентилятора электродвигателя насоса. К модулю SPEEDRIVE возможно дополнительно подключить переключатель уровня, дополнительный датчик давления, датчик влажности, реле давления, а также контакты для вывода сигнала на аварийную сигнализацию. Еще одним несомненным удобством SPEEDRIVE является возможность программного изменения направления вращения электродвигателя.

SPEEDRIVE обеспечивает комплексную защиту насосов и установки в целом:

- От сухого хода*
- От прорыва трубопровода
- От обрыва/неправильного подключения датчика давления*
- От работы на закрытую задвижку
- От короткого замыкания электропитания насосов*
- От колебаний напряжения**
- От перегрева блока управления**
- От перегрузки по току*
- От обрыва фаз питания электродвигателей насосов
- От пропадания фаз входного электропитания*
- От обрыва/неправильного подключения кабеля обмена данными
- В случае наступления ряда других аварийных событий



Модельный ряд SPEEDRIVE



* При срабатывании защиты SPEEDRIVE автоматически делает 4 попытки перезапуска (с 15-минутным интервалом).
** Работа автоматически возобновляется при возвращении величины контролируемого параметра в допустимый диапазон.

КОМПЛЕКТ ЗАЩИТЫ ОТ СУХОГО ХОДА*

Комплект защиты от сухого хода DRP предназначен для автоматического отключения установки при падении давления во всасывающем трубопроводе ниже установленного значения. Комплект применяется только для установок, работающих в условиях избыточного давления во всасывающей магистрали, когда напор, создаваемый установкой в напорном трубопроводе, рассчитан с учетом входного давления.

По конструктиву комплект DRP представляет собой реле сухого хода в пылевлагозащищенном корпусе, набор трубопроводных элементов из нержавеющей стали для монтажа в установке и соединительный электрический кабель.

* Опция дозаказывается дополнительно при приобретении установки CKE. Поставляется смонтированной на всасывающем коллекторе установки либо на всасывающем патрубке насоса (для установок CKE1).

DRP/1



DRP/2-4



Виды комплектов DRP

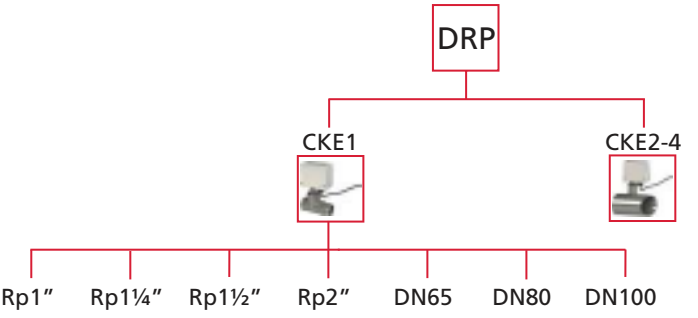


Таблица применяемости комплектов DRP

Модель	CKE1	CKE2	CKE3	CKE4
DRP/1 Rp1"	всасывающий патрубок установки DN25	-	-	-
DRP/1 Rp1" 1/4	всасывающий патрубок установки DN32	-	-	-
DRP/1 Rp1" 1/2	всасывающий патрубок установки DN40	-	-	-
DRP/1 Rp2"	всасывающий патрубок установки DN50	-	-	-
DRP/1 DN65	всасывающий патрубок установки DN65	-	-	-
DRP/1 DN80	всасывающий патрубок установки DN80	-	-	-
DRP/1 DN100	всасывающий патрубок установки DN100	-	-	-
DRP/2-4	-	+	+	+

ФЛАНЦЕВЫЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ И ТРУБОПРОВОДНЫЕ ЗАГЛУШКИ

При монтаже (инсталляции) установок повышения давления, как правило, требуются дополнительные инсталляционные элементы, такие как фланцевые соединения и трубные заглушки.

В линейке принадлежностей ESPA предусмотрена возможность приобретения комплектов фланцевых присоединений и резьбовых заглушек условного (проходного) диаметра DN65, DN80 или DN100 .

Комплект фланцевого присоединения

Комплекты фланцевого присоединения включают в себя:

- фланец с резьбовым хвостовиком (внутренняя резьба хвостовика - 2 ½, 3 или 4 дюйма - позволяет обеспечить надежное и герметичное соединение фланца с резьбовым концом коллектора либо трубопровода соответствующего диаметра)
- уплотнительная прокладка
- крепежный набор: болты, гайки, шайбы, шайбы пружинные (количество крепежных элементов соответствует количеству отверстий во фланце)

Для удобства потребителей предусмотрено два исполнения фланца с резьбовым хвостовиком - из оцинкованной стали или из нержавеющей стали AISI 304.

Компоненты комплекта фланцевого присоединения	Количество компонентов в комплекте		
	DN65	DN80	DN100
Фланец с резьбовым хвостовиком	1	1	1
Прокладка уплотнительная	1	1	1
Крепежный набор: Болт M16x80	4	8	8
Шайба стальная плоская	4	8	8
Шайба стальная пружинная	4	8	8
Гайка M16	4	8	8





Заглушка резьбовая

Заглушки резьбовые предназначены для «глушения» резьбовых концов коллекторов (трубопроводов) и имеют внутреннюю резьбу диаметром 2 ½, 3 или 4 дюйма.

Для удобства потребителей предусмотрено два исполнения заглушек - из оцинкованной стали или из нержавеющей стали AISI 316.

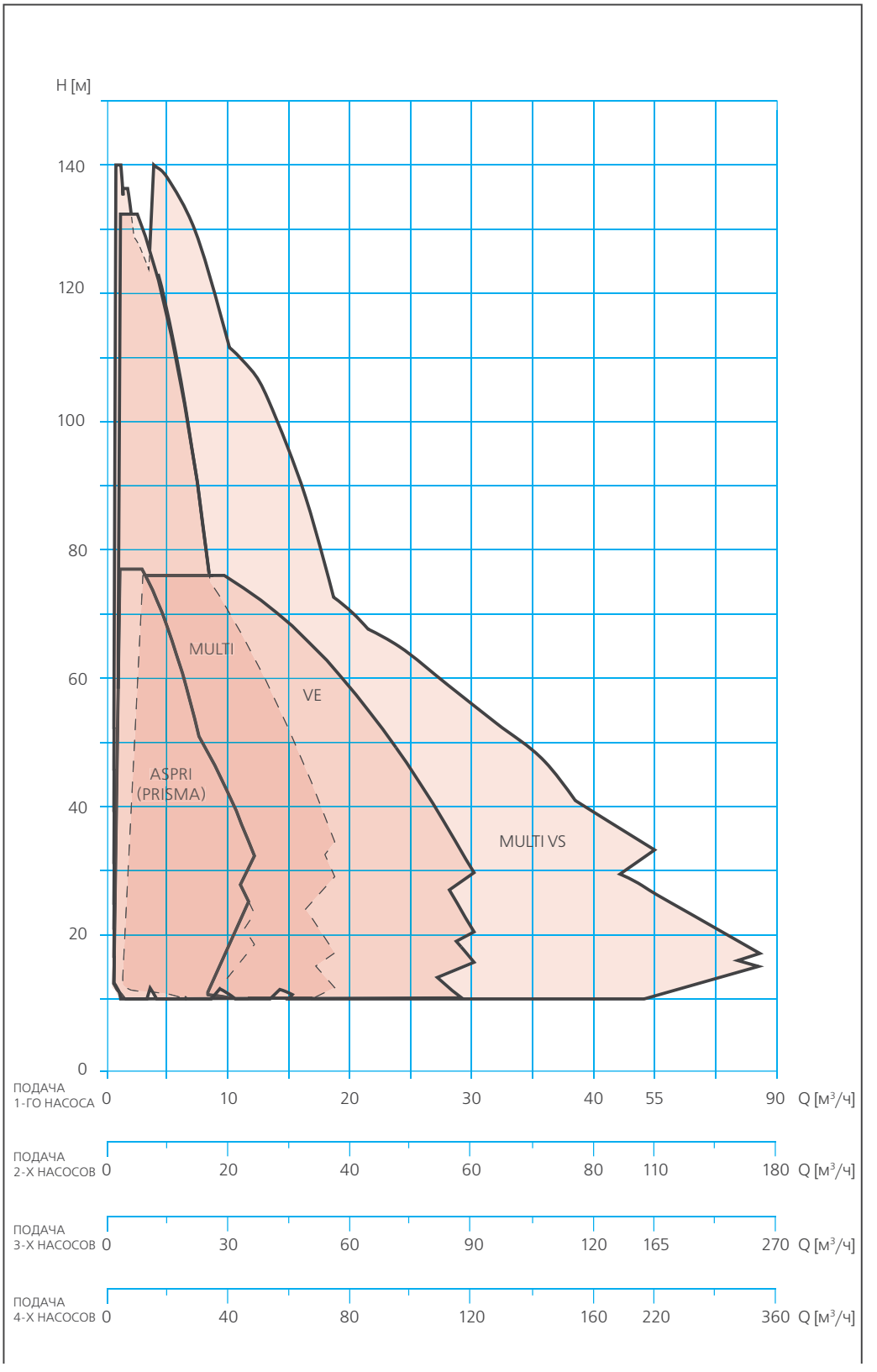




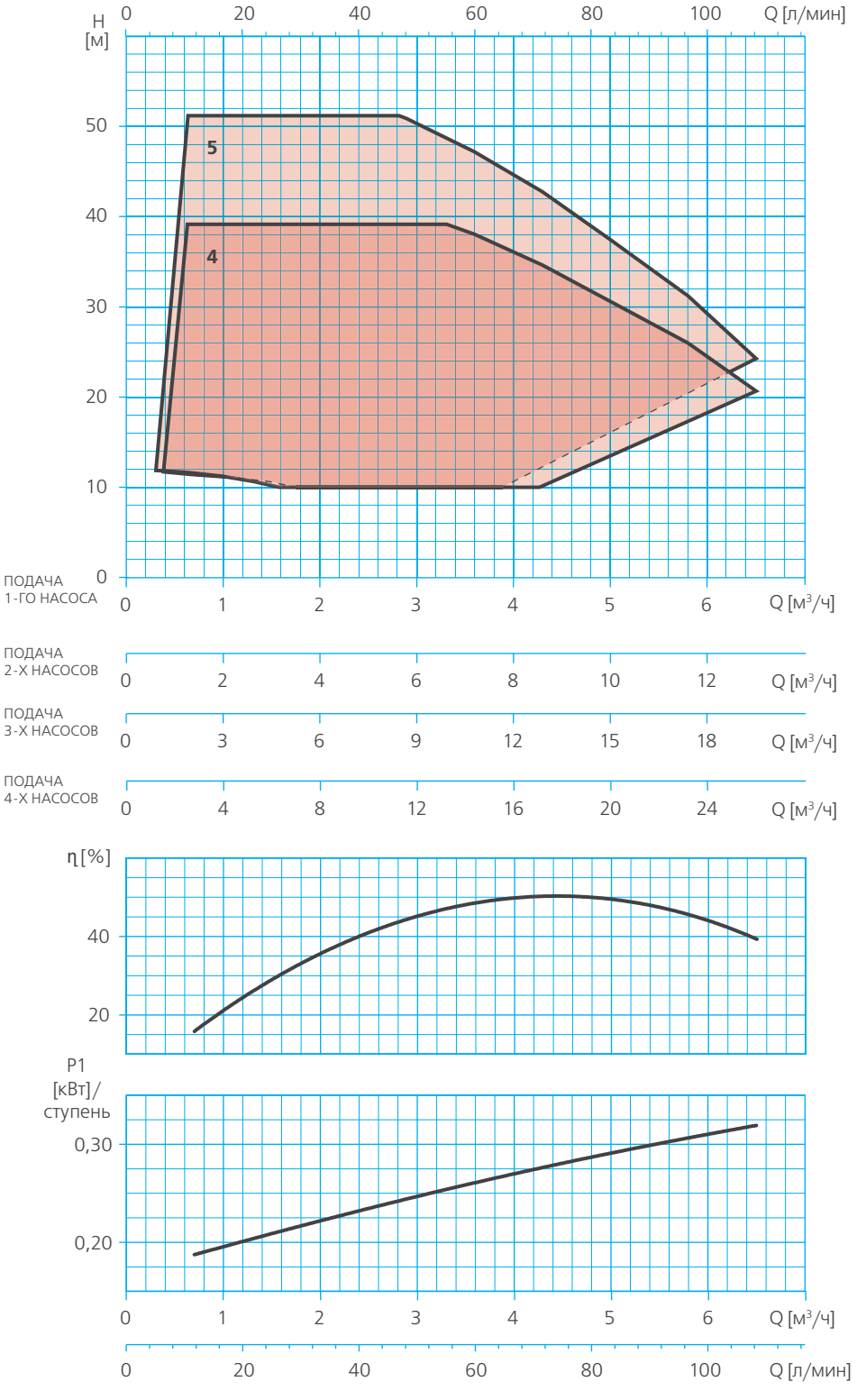
Опционально, при приобретении установок CKE, либо отдельно (при необходимости)

Более подробная информация (для подбора и заказа) содержится на стр. 74.

ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СКЕ

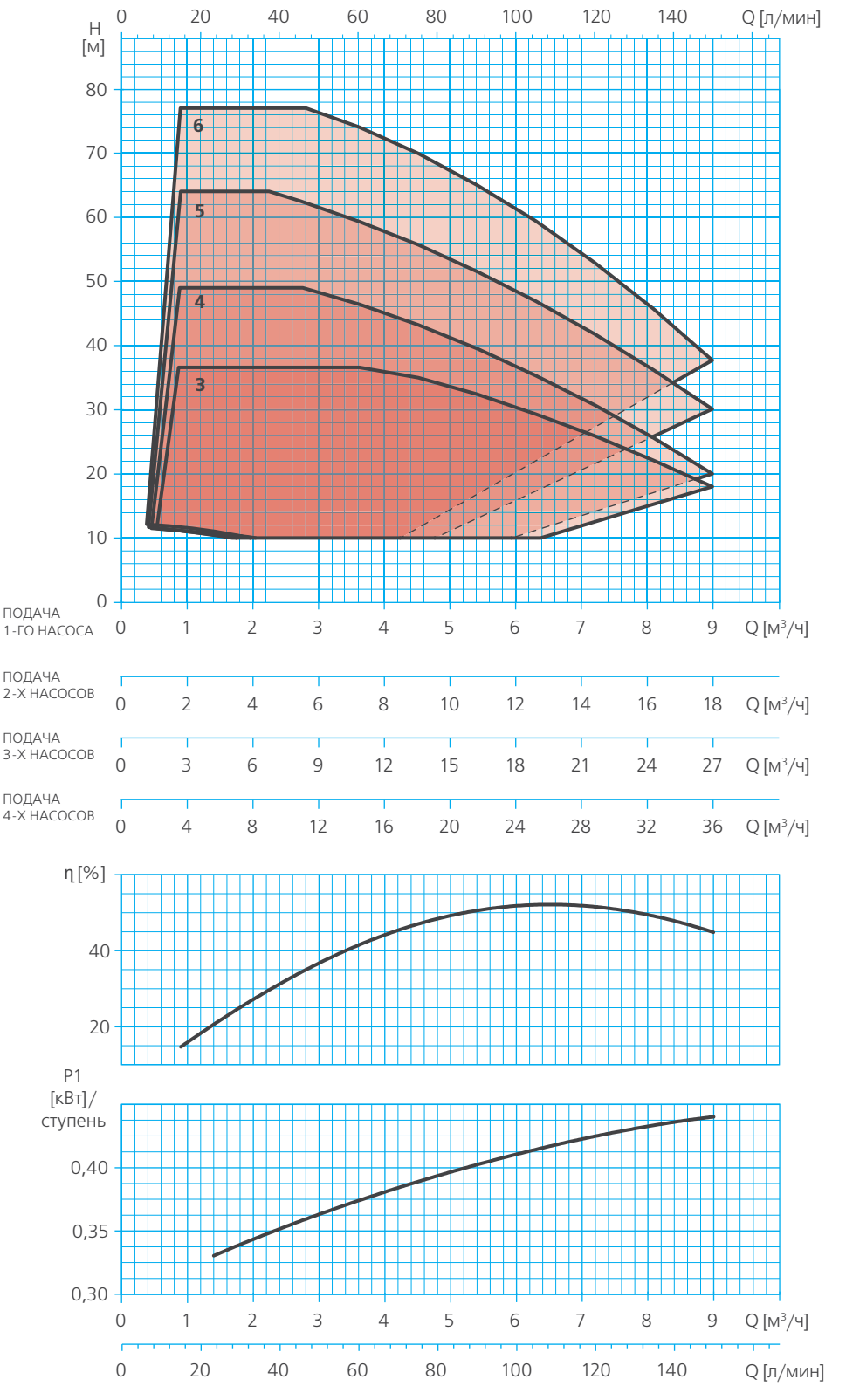


УСТАНОВКИ С НАСОСАМИ ASPRI25 / PRISMA25



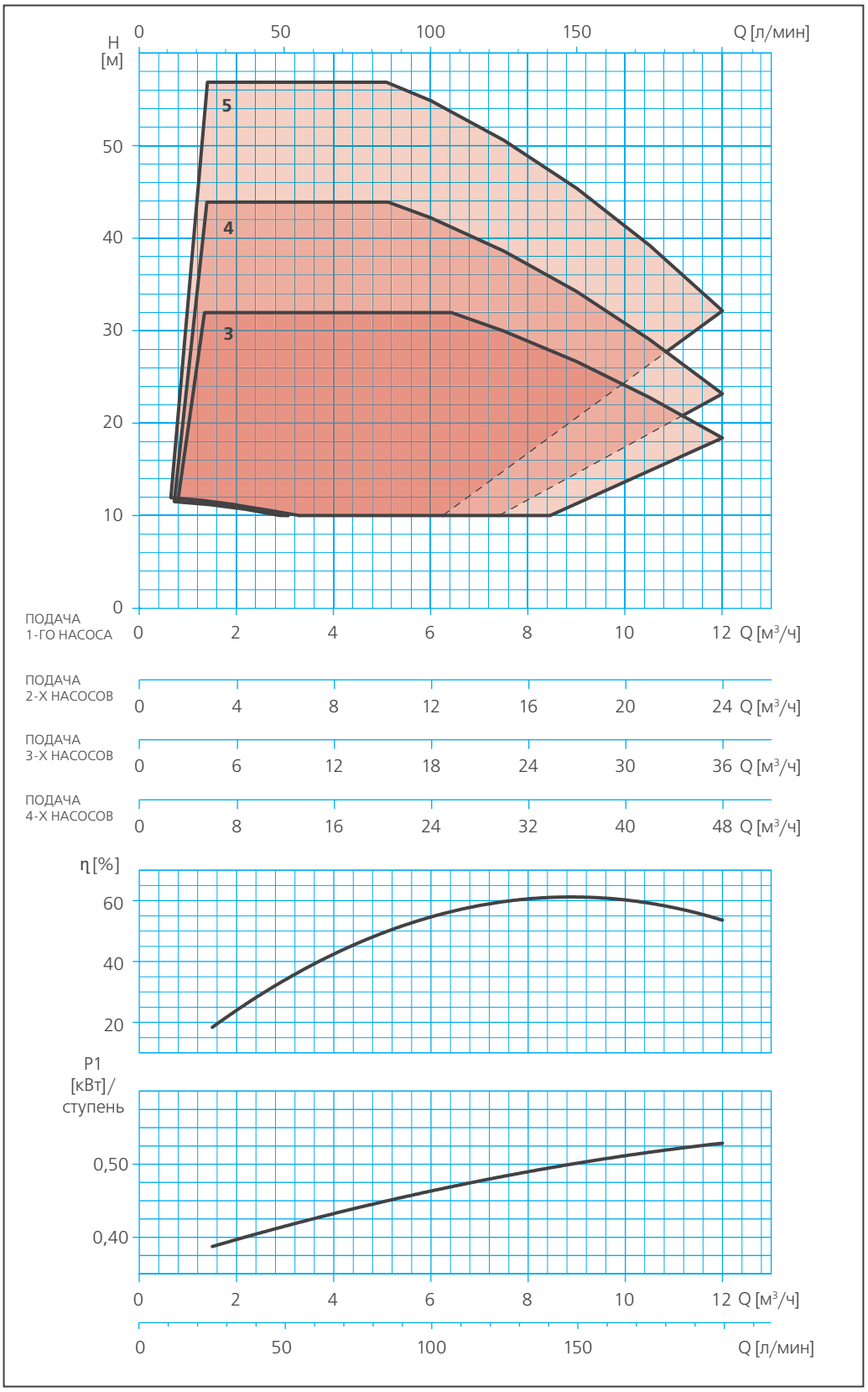
II

УСТАНОВКИ С НАСОСАМИ ASPRI35 / PRISMA35



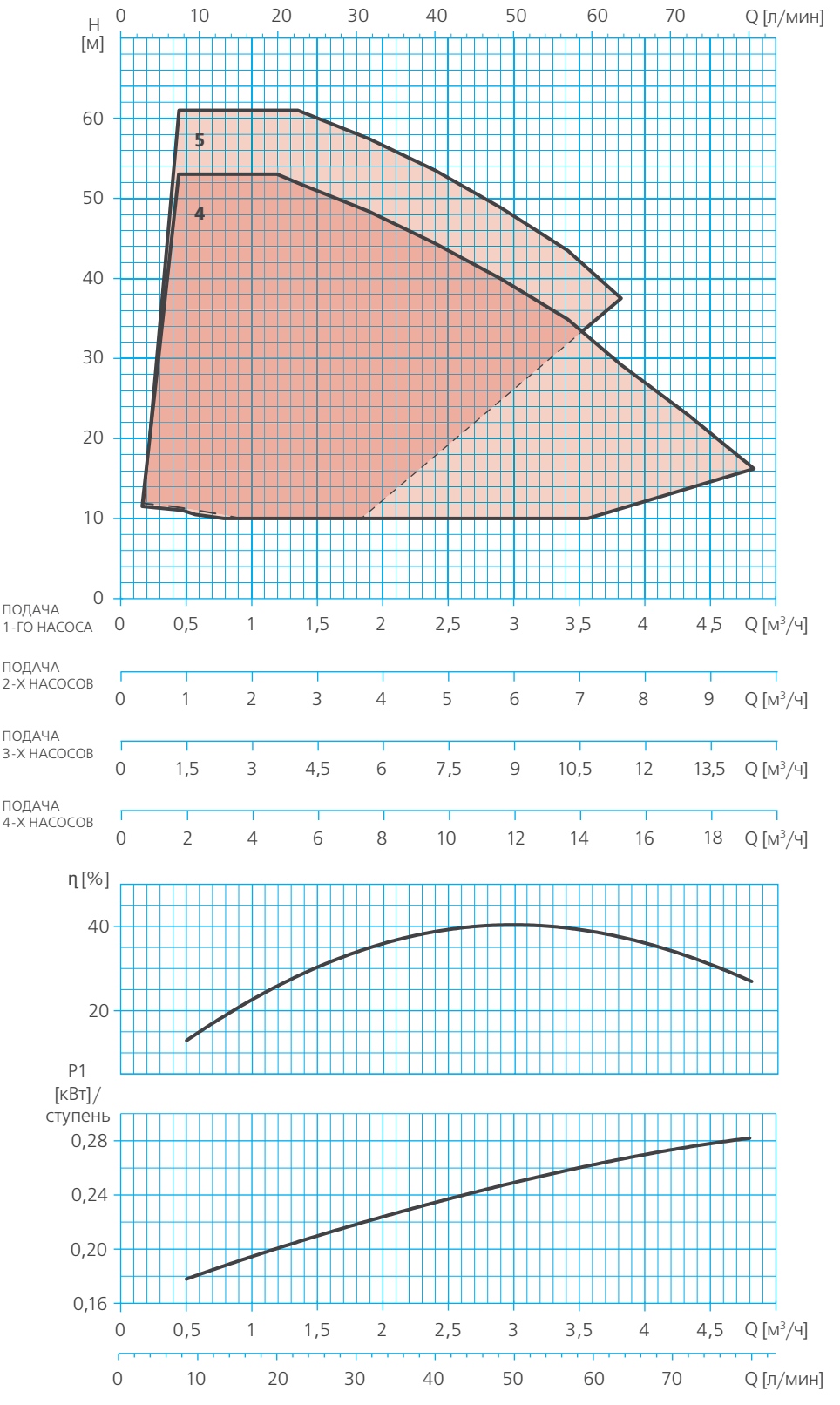
II

УСТАНОВКИ С НАСОСАМИ ASPRI45 / PRISMA45



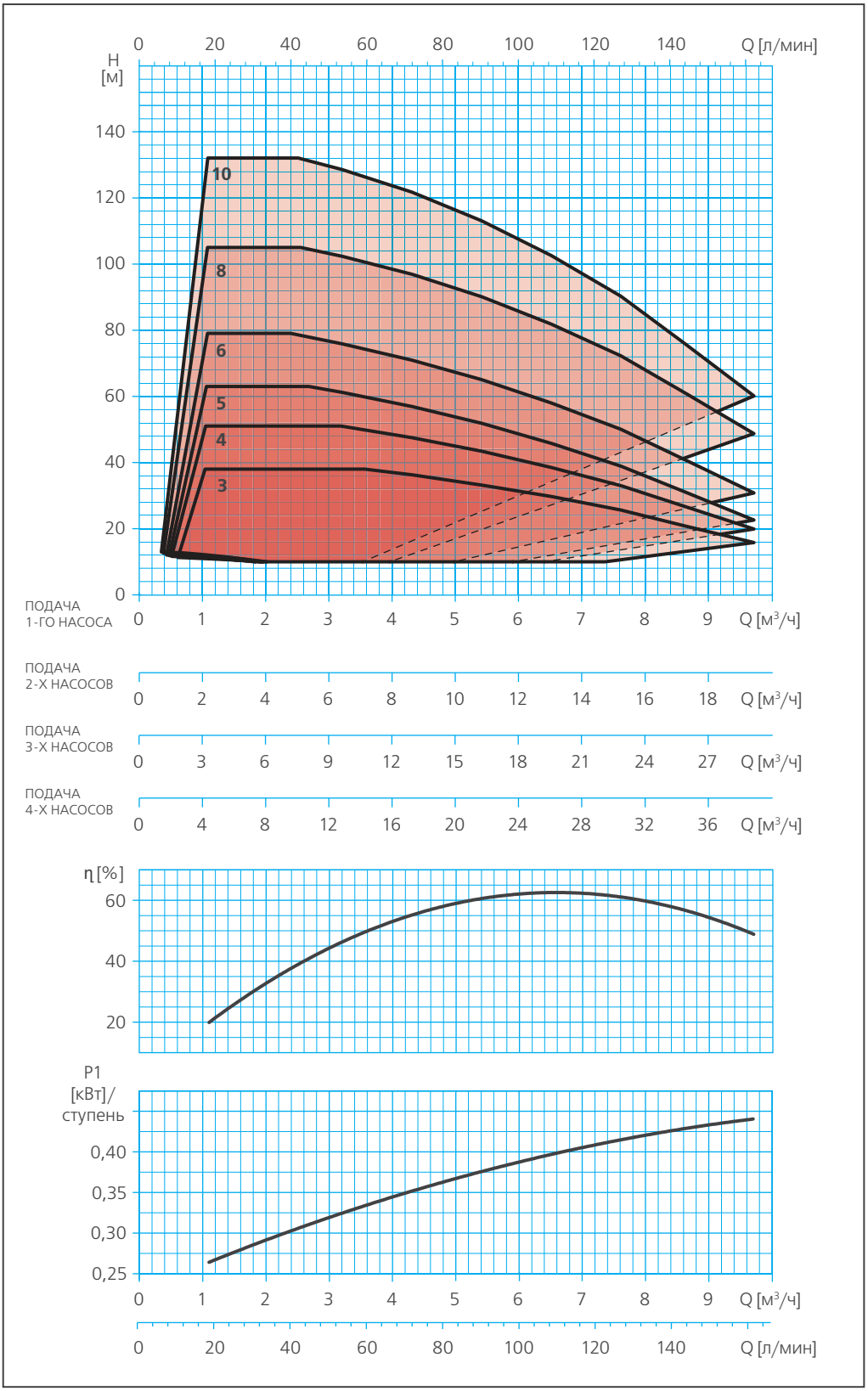
II

УСТАНОВКИ С НАСОСАМИ MULTI25



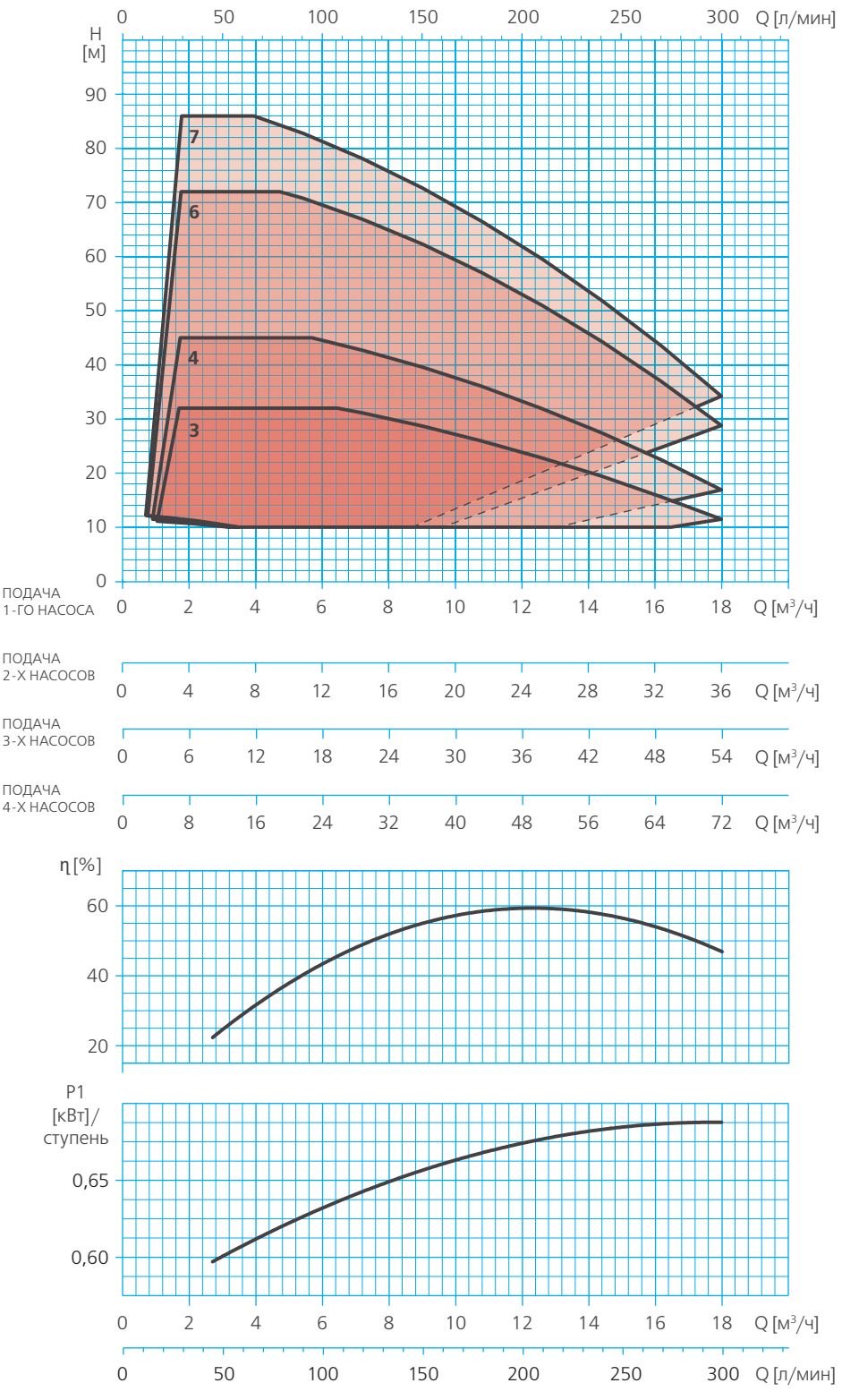
II

УСТАНОВКИ С НАСОСАМИ MULTI35



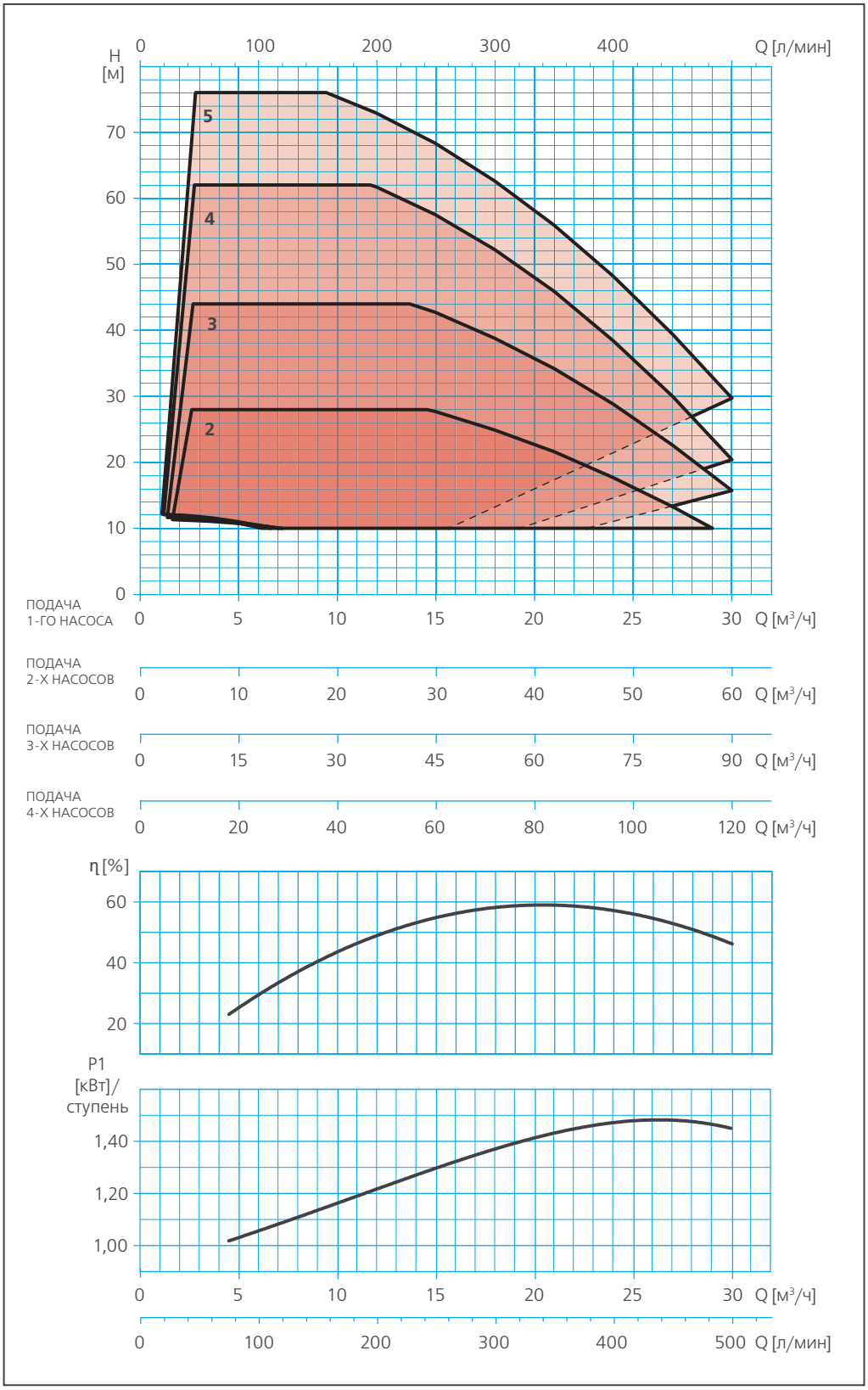
II

УСТАНОВКИ С НАСОСАМИ MULTI55



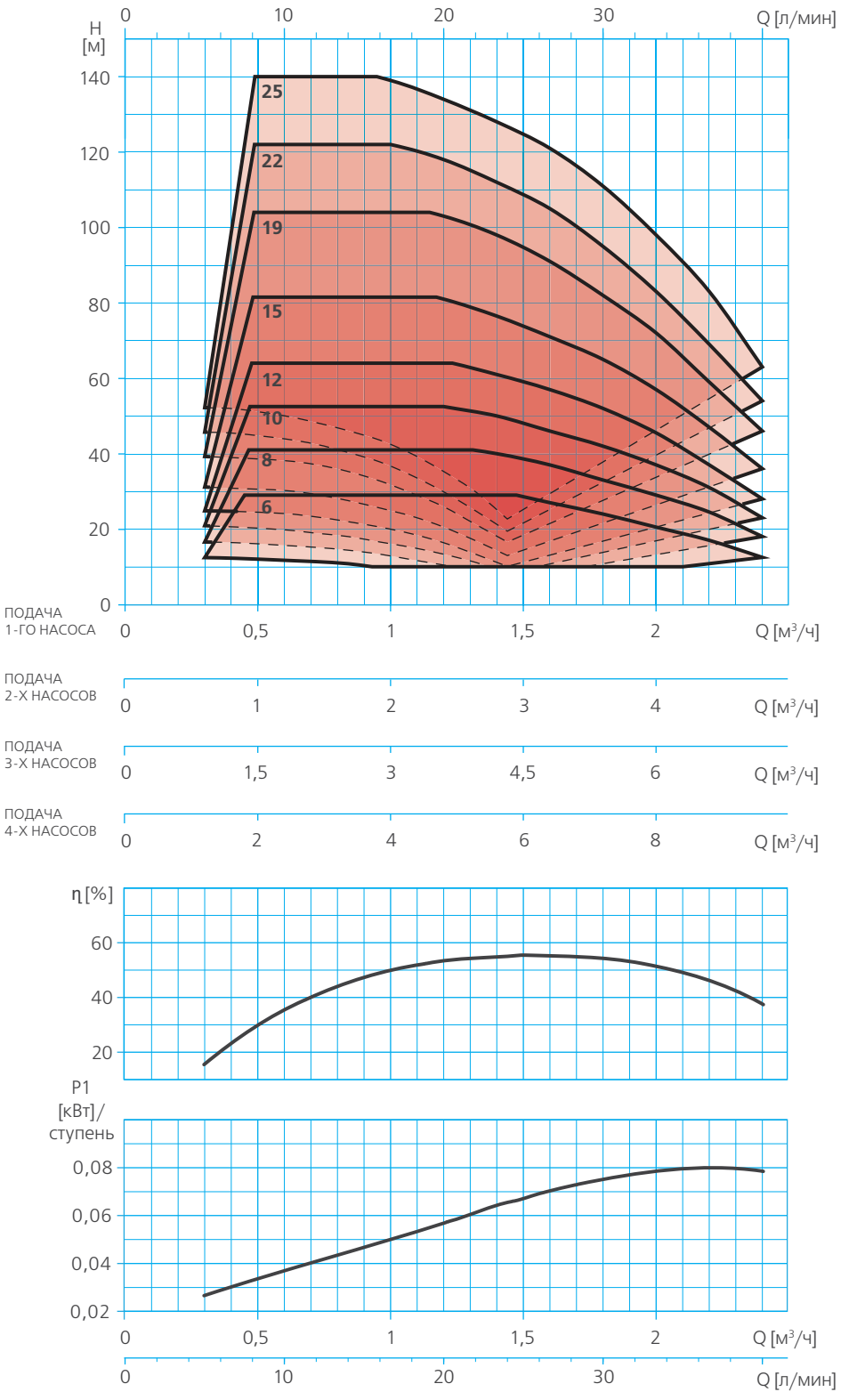
II

УСТАНОВКИ С НАСОСАМИ VE121



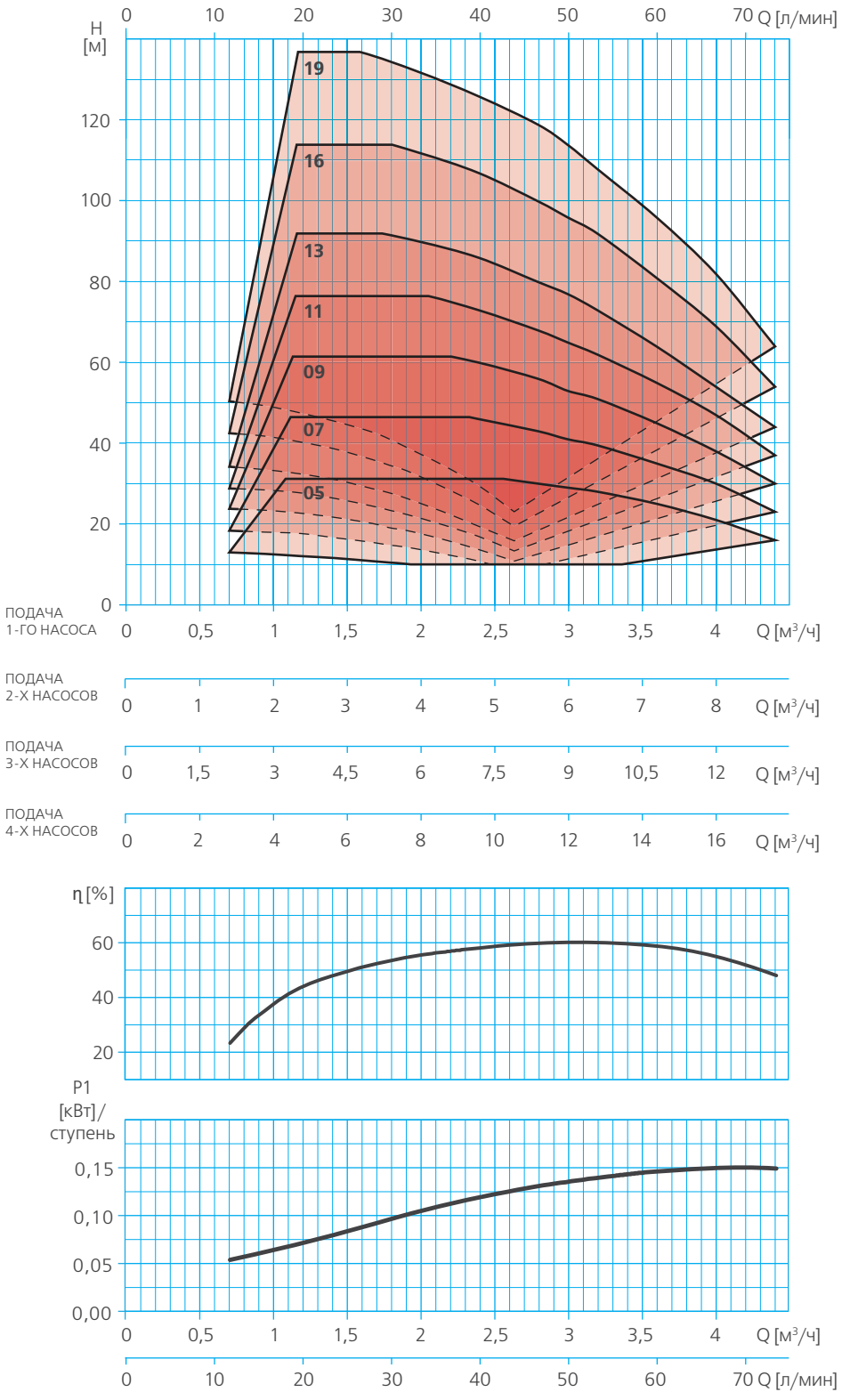
II

УСТАНОВКИ С НАСОСАМИ MULTI VS01



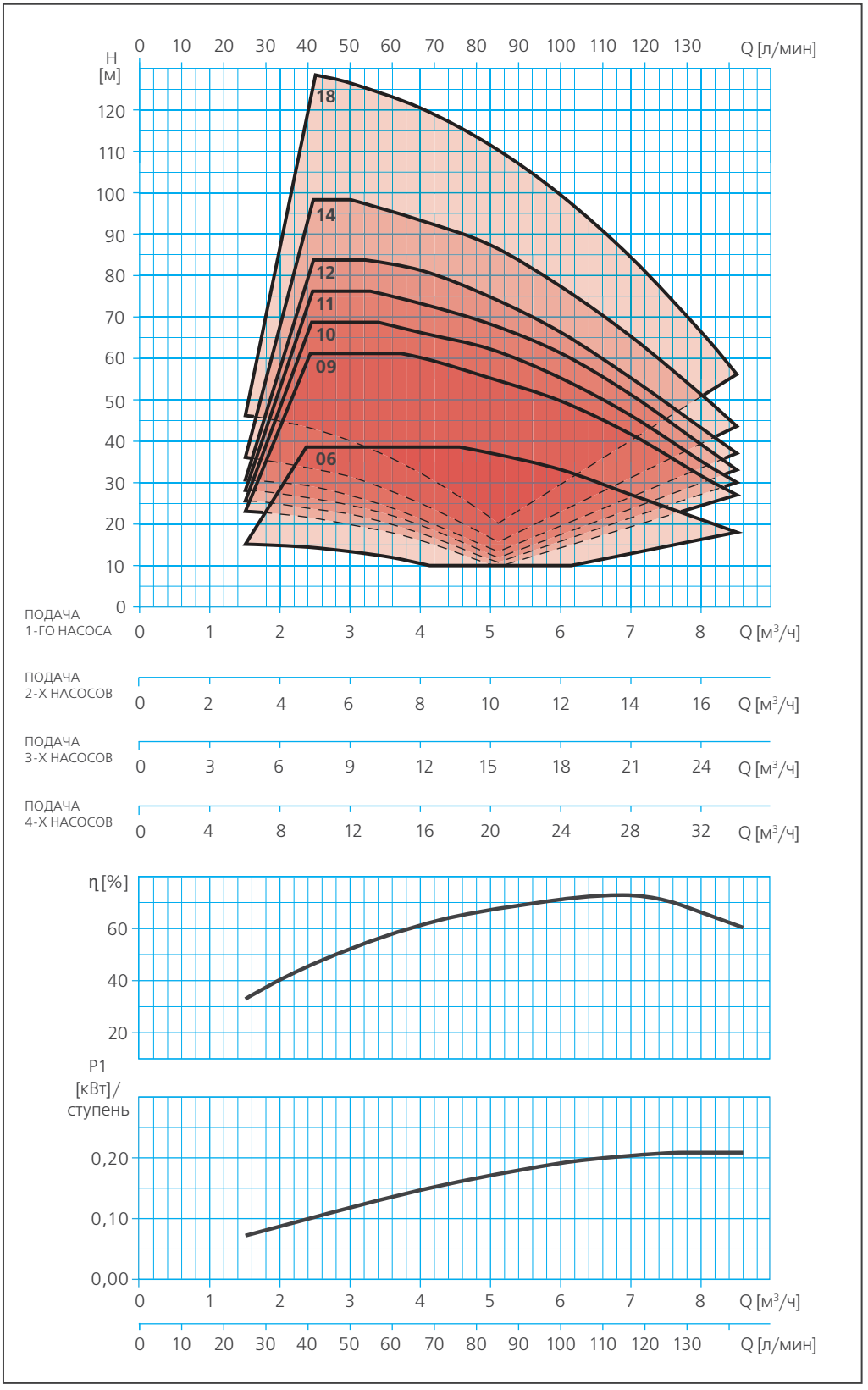
II

УСТАНОВКИ С НАСОСАМИ MULTI VS03



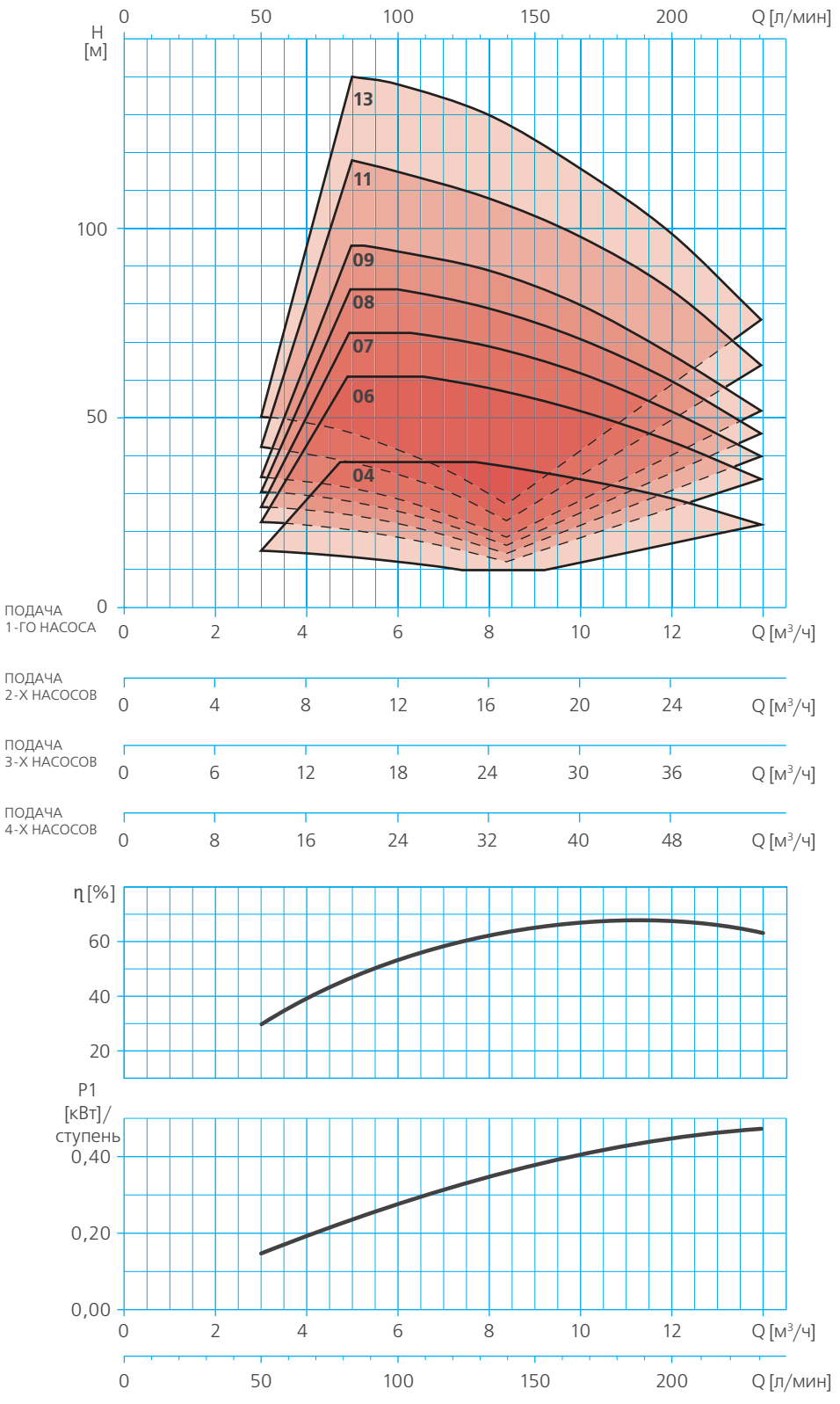
II

УСТАНОВКИ С НАСОСАМИ MULTI VS05



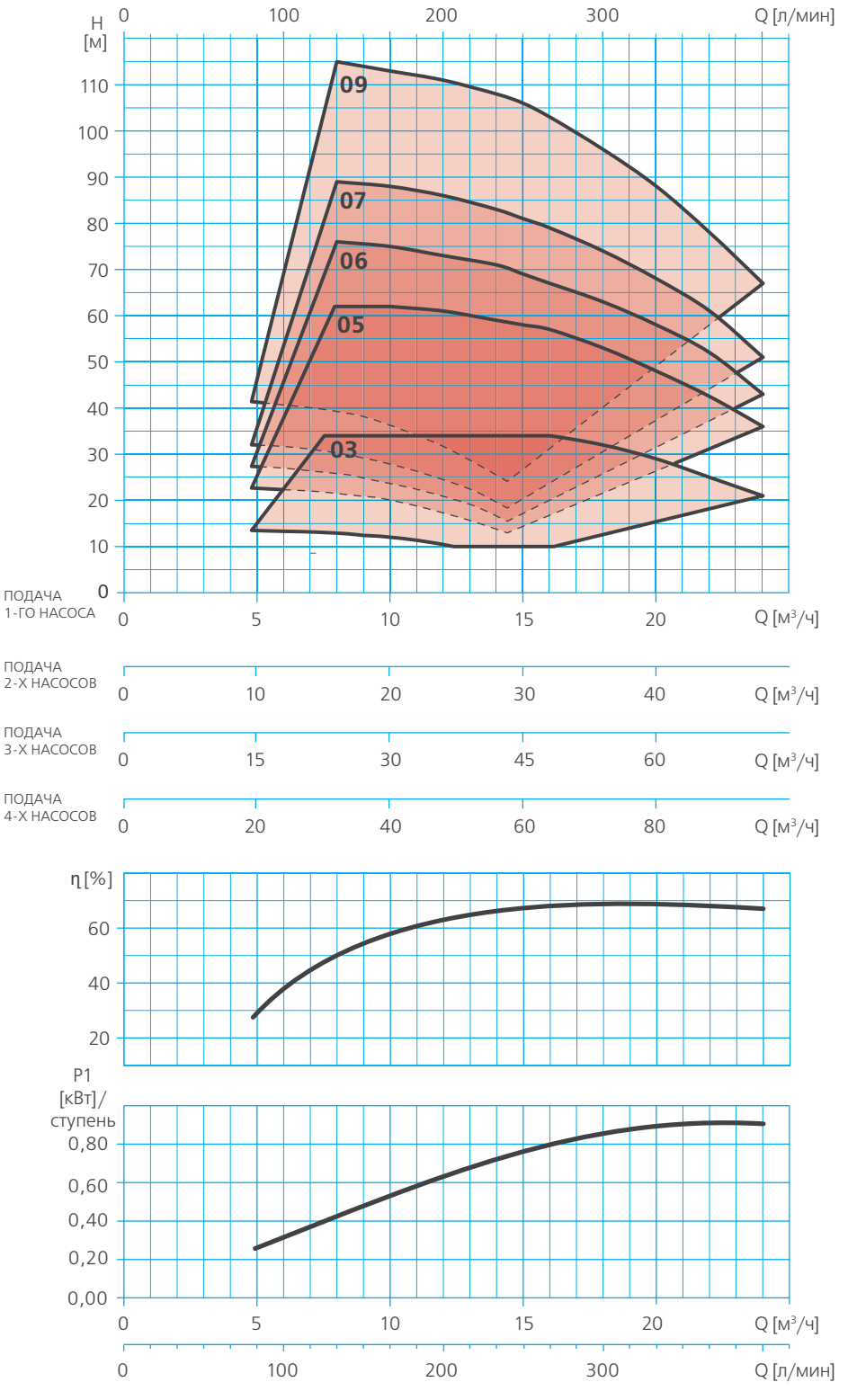
II

УСТАНОВКИ С НАСОСАМИ MULTI VS10



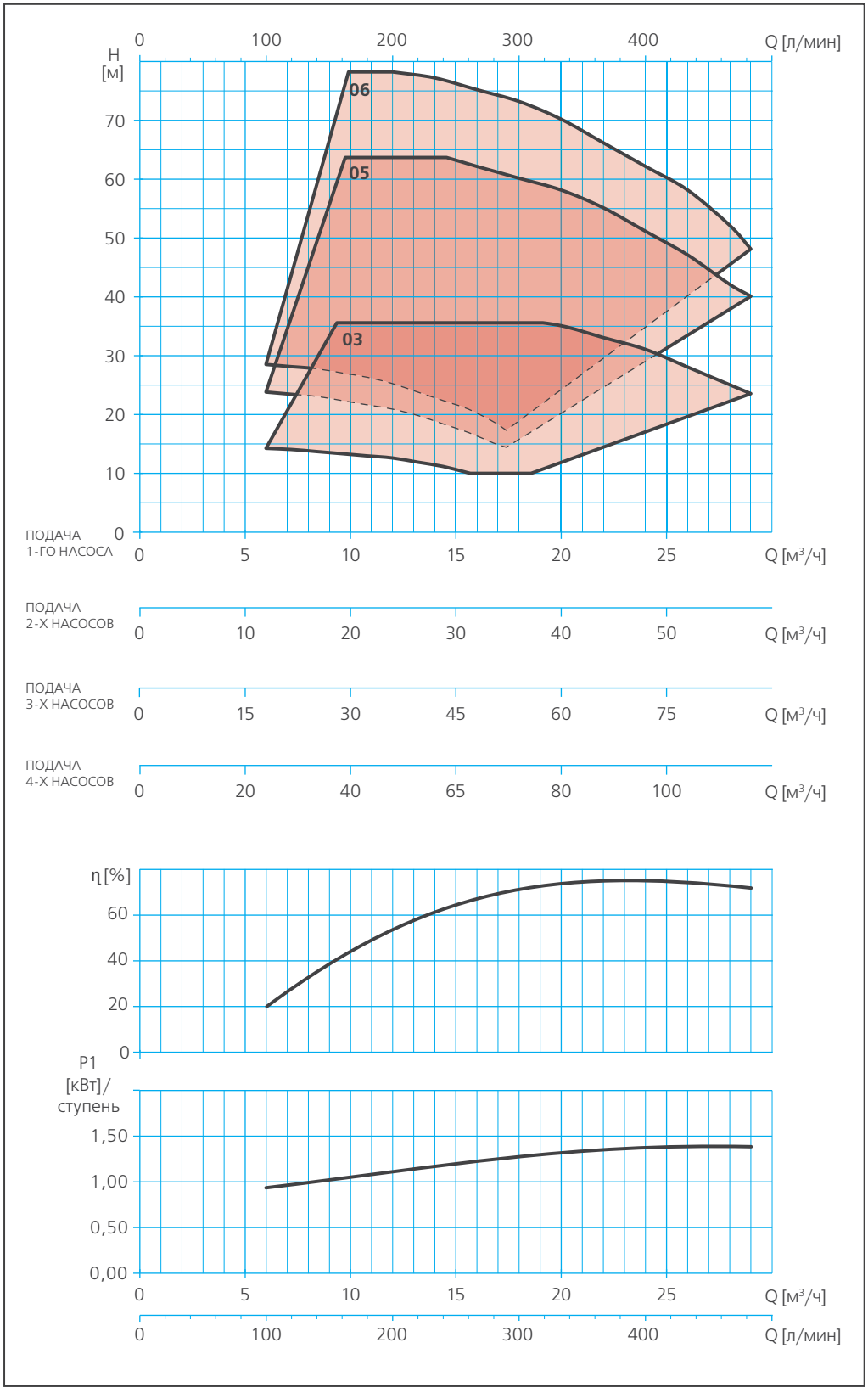
II

УСТАНОВКИ С НАСОСАМИ MULTI VS15



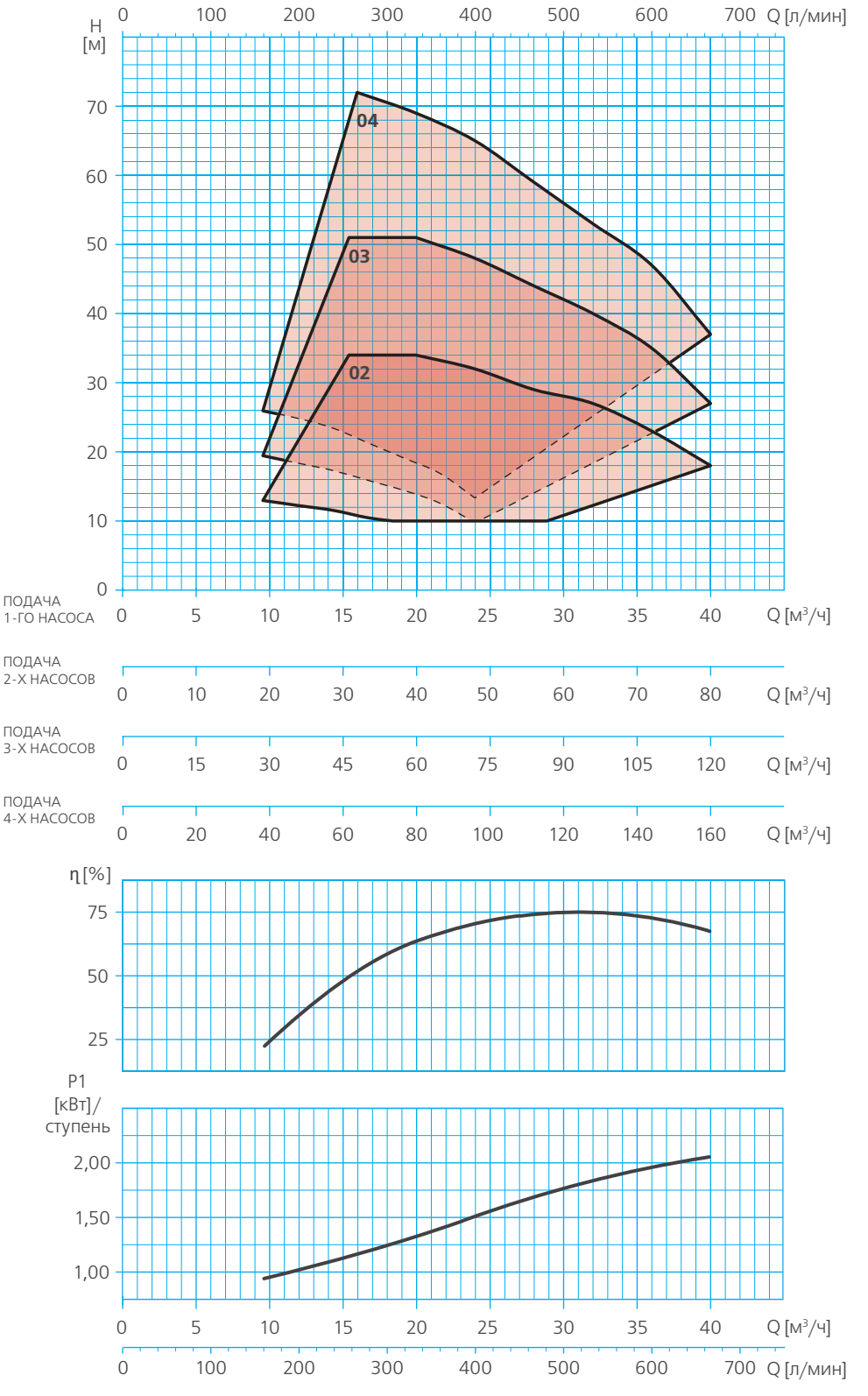
II

УСТАНОВКИ С НАСОСАМИ MULTI VS20



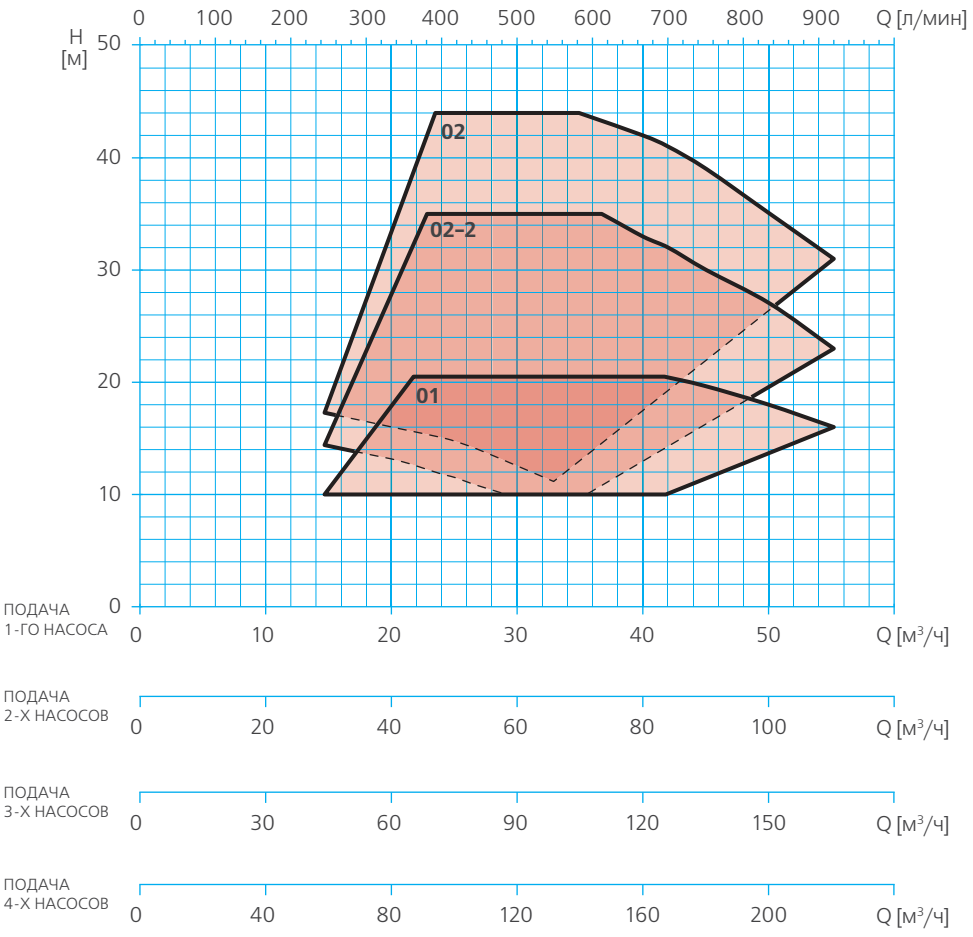
II

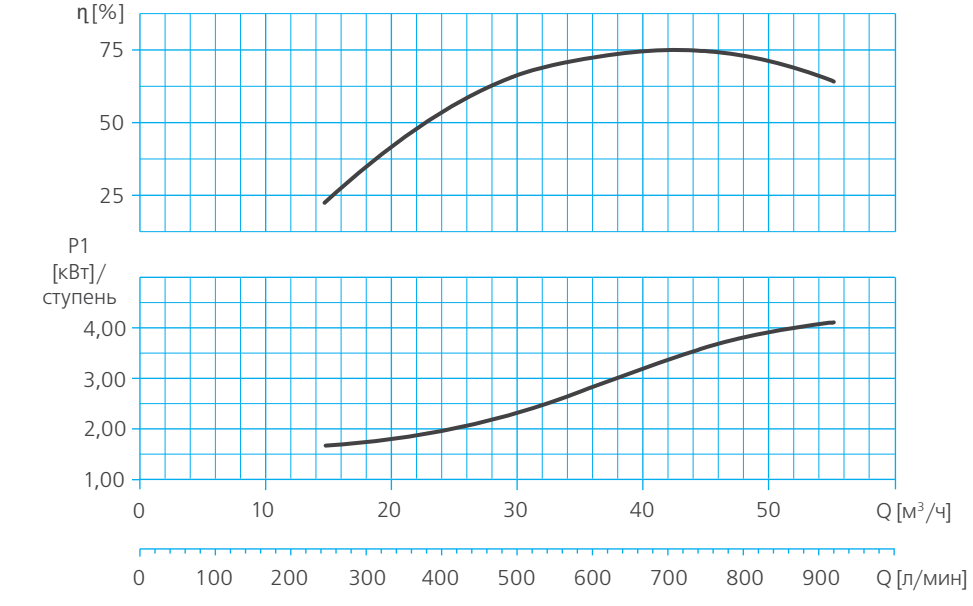
УСТАНОВКИ С НАСОСАМИ MULTI VS32



* количество ступеней (рабочих колес) в насосе входящем в состав установки

УСТАНОВКИ С НАСОСАМИ MULTI VS45

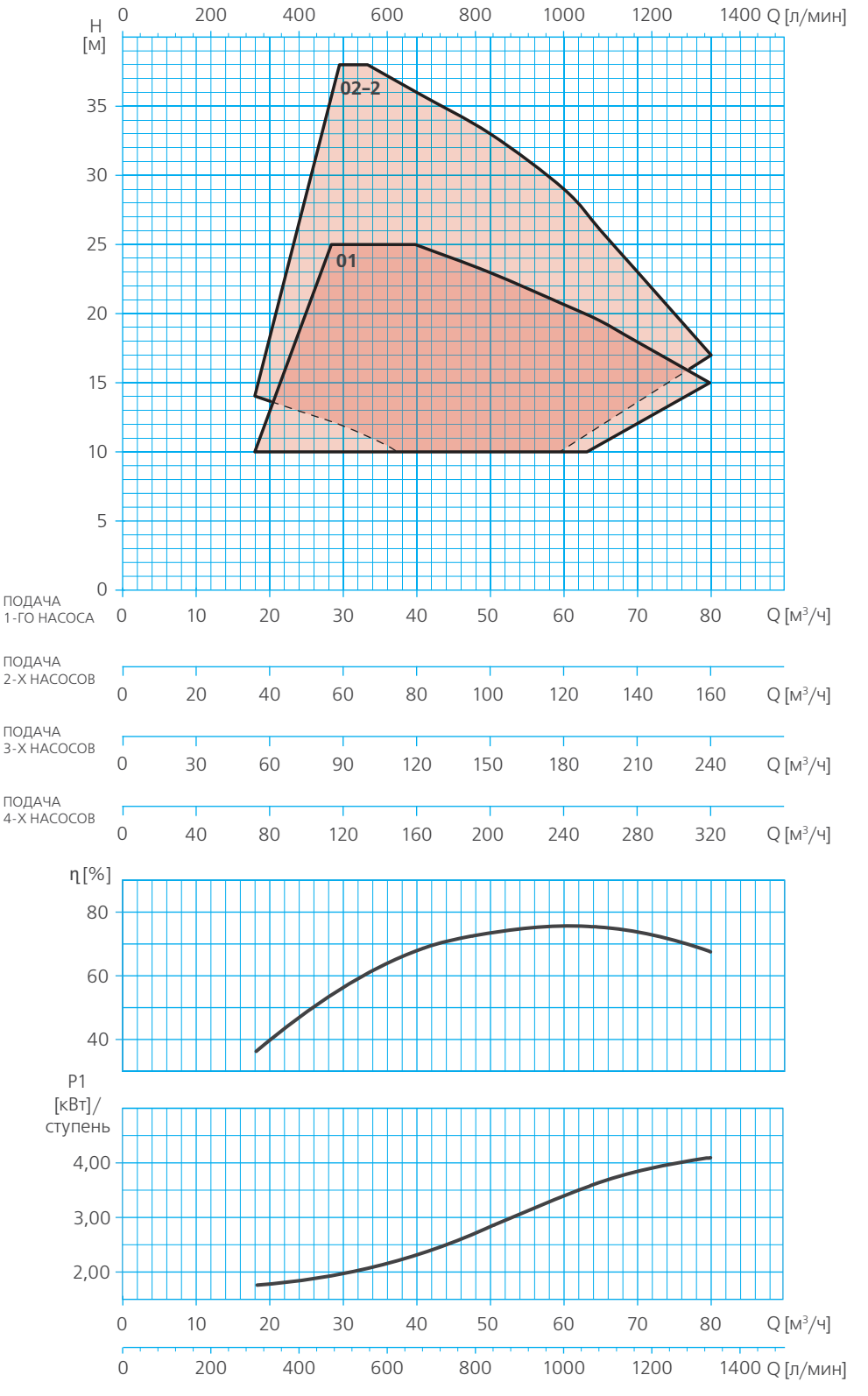




* количество ступеней (рабочих колес) в насосе входящем в состав установки

II

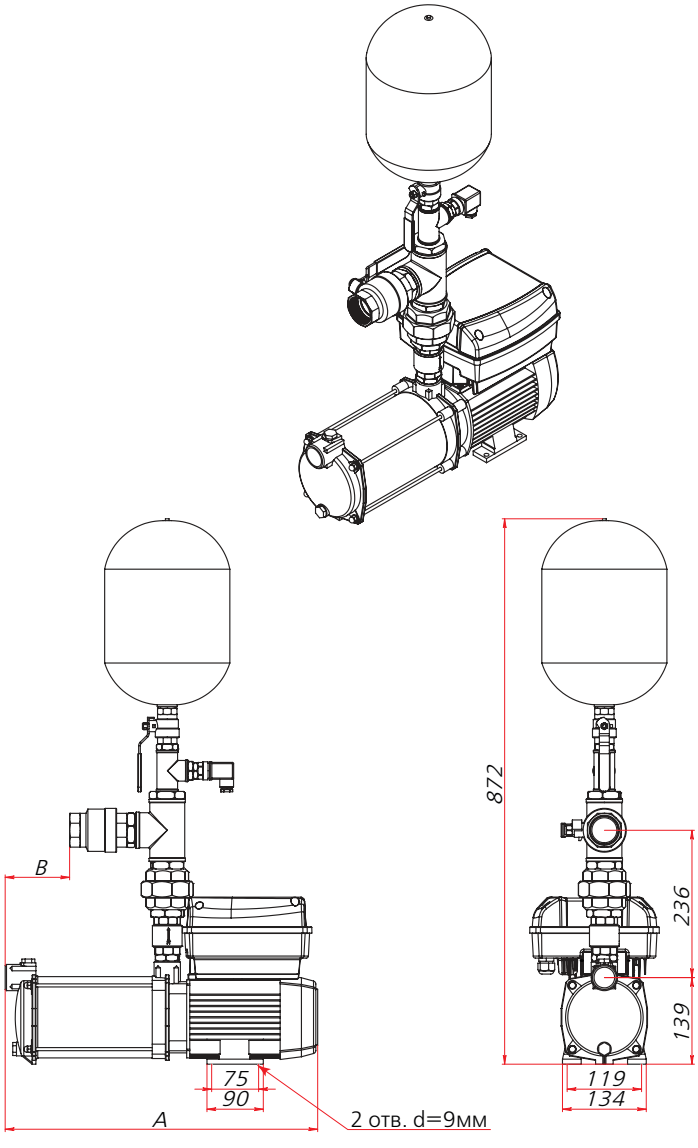
УСТАНОВКИ С НАСОСАМИ MULTI VS65



II

CKE1 УСТАНОВКИ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ ASPRI25 / PRISMA25



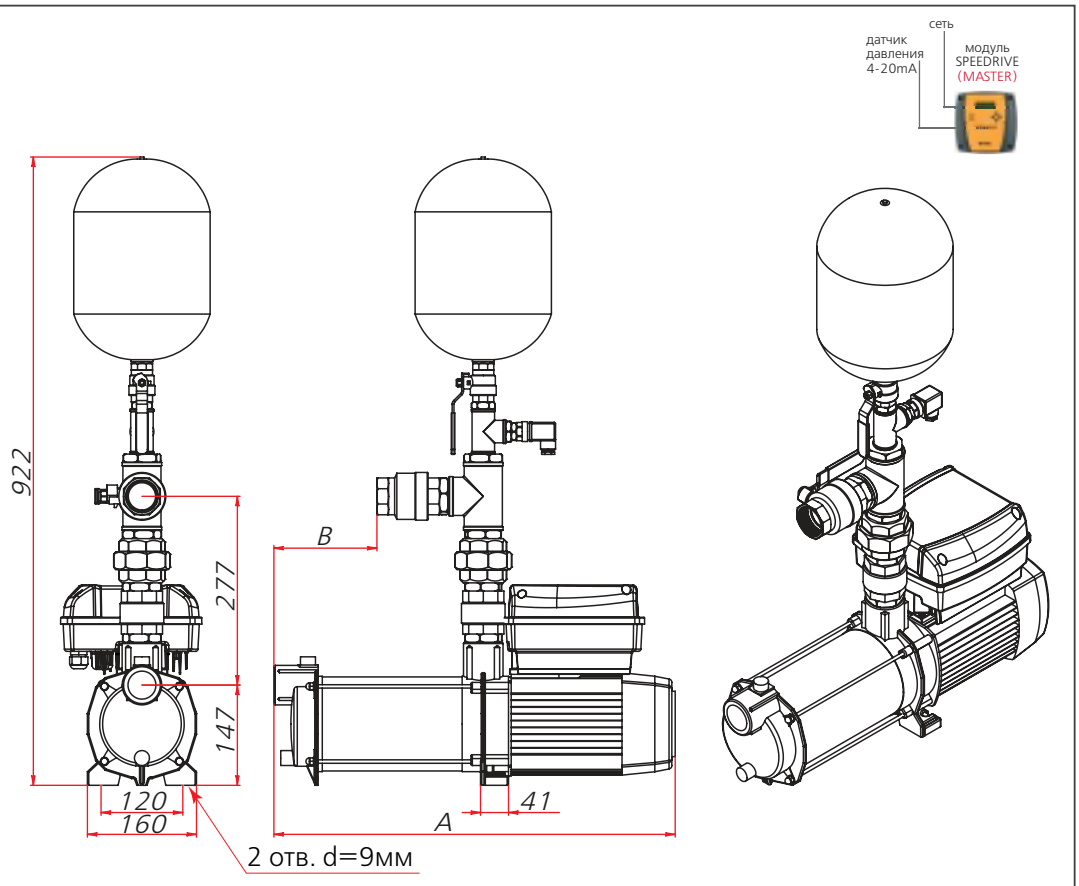


Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø патрубков		Габаритные размеры, мм		Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасыва-ющий	Напор-ный	A	B*	
CKE1 M ASPRI25 4 SPEEDRIVE	4,3	34	0,9	8,9	-	1"	1"	460	73	28,6
CKE1 M ASPRI25 5 SPEEDRIVE	4,3	42	1,1	10,8	-	1"	1"	500	103	31,2
CKE1 T ASPRI25 4 SPEEDRIVE	4,3	34	0,9	-	3,0	1"	1"	460	73	28,6
CKE1 T ASPRI25 5 SPEEDRIVE	4,3	42	1,1	-	3,6	1"	1"	500	103	31,2

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
Конструкция, технические характеристики и внешний вид установок CKE с горизонтальными насосами PRISMA25 идентичны аналогичным параметрам установок CKE с насосами ASPRI25.

* Размеры для справок.

CKE1 УСТАНОВКИ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ ASPRI35(45) / PRISMA35(45)



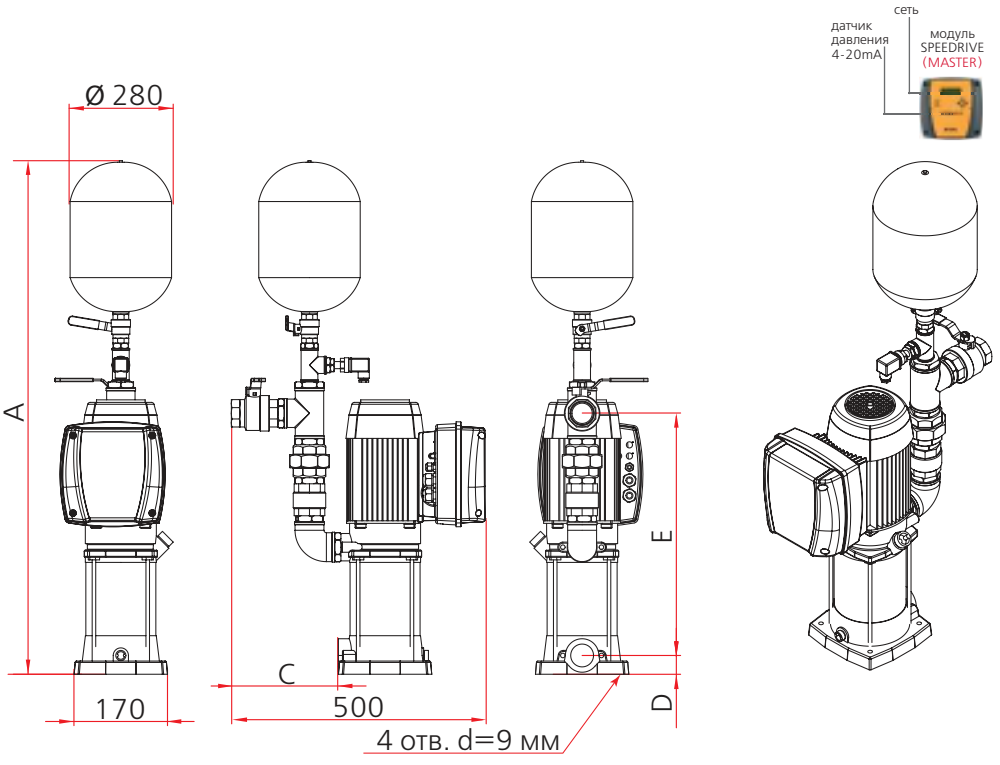
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø патрубков		Габаритные размеры, мм		Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A	B*	
CKE1 M ASPRI35 3 SPEEDRIVE	6,3	29	1,1	9,4	-	1"1/4	1"1/4	503	65	32,2
CKE1 M ASPRI35 4 SPEEDRIVE	6,3	35	1,1	11,0	-	1"1/4	1"1/4	528	91	32,6
CKE1 M ASPRI35 5 SPEEDRIVE	6,3	46	1,5	14,3	-	1"1/4	1"1/4	553	115	34,6
CKE1 M ASPRI35 6 SPEEDRIVE	6,3	59	2,2	17,3	-	1"1/4	1"1/4	577	140	37,7
CKE1 M ASPRI45 3 SPEEDRIVE	9	26	1,1	10,8	-	1"1/2	1"1/4	527	90	33,0
CKE1 M ASPRI45 4 SPEEDRIVE	9	34	1,5	14,3	-	1"1/2	1"1/4	558	121	35,2
CKE1 M ASPRI45 5 SPEEDRIVE	9	45	2,2	17,9	-	1"1/2	1"1/4	589	151	39,3
CKE1 T ASPRI35 3 SPEEDRIVE	6,3	29	1,1	-	3,1	1"1/4	1"1/4	503	65	32,2
CKE1 T ASPRI35 4 SPEEDRIVE	6,3	35	1,1	-	3,7	1"1/4	1"1/4	528	91	32,6
CKE1 T ASPRI35 5 SPEEDRIVE	6,3	46	1,5	-	4,8	1"1/4	1"1/4	553	115	34,6
CKE1 T ASPRI35 6 SPEEDRIVE	6,3	59	2,2	-	5,8	1"1/4	1"1/4	577	140	37,7
CKE1 T ASPRI45 3 SPEEDRIVE	9	26	1,1	-	3,6	1"1/2	1"1/4	527	90	33,0
CKE1 T ASPRI45 4 SPEEDRIVE	9	34	1,5	-	4,8	1"1/2	1"1/4	558	121	35,2
CKE1 T ASPRI45 5 SPEEDRIVE	9	45	2,2	-	6,0	1"1/2	1"1/4	589	151	39,3

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.

Конструкция, технические характеристики и внешний вид установок CKE с горизонтальными насосами PRISMA35 и PRISMA45 идентичны аналогичным параметрам установок CKE с насосами ASPRI35 и ASPRI45 соответственно.

* Размеры для справок.

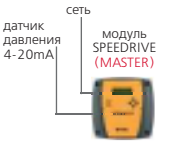
CKE1 УСТАНОВКИ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ MULTI

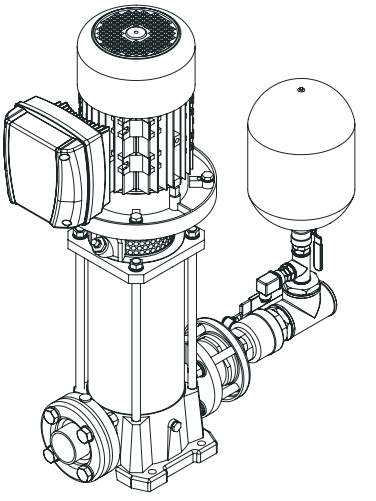


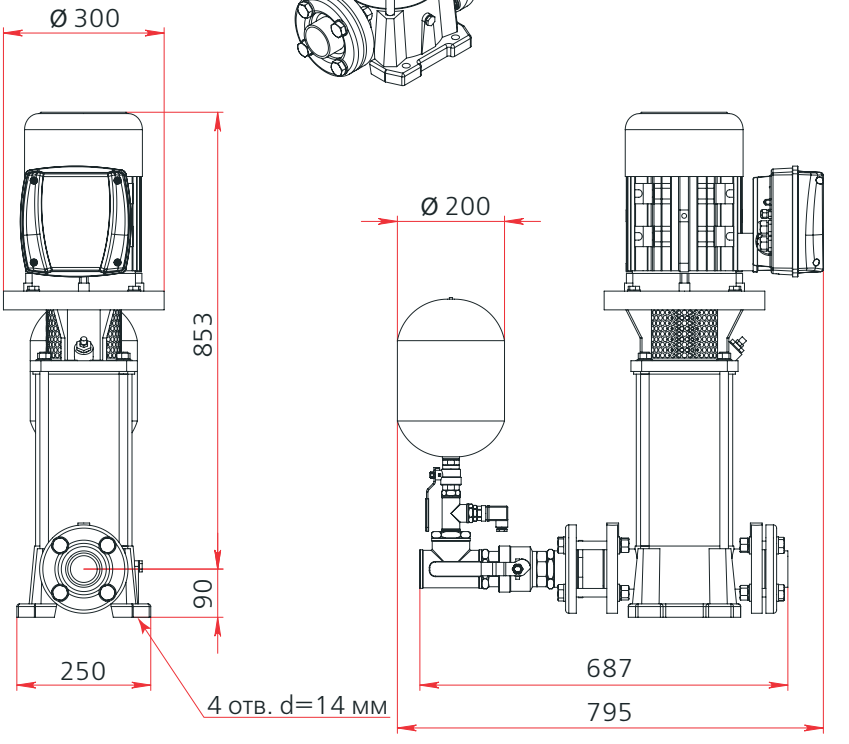
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø патрубков		Габаритные размеры, мм				Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A*	C*	D	E*	
CKE1 M MULTI 25 4 SPEEDRIVE	2,9	39,9	0,75	7,5	-	1"1/4	1"1/4	1010	200	42	469	31,3
CKE1 M MULTI 25 5 SPEEDRIVE	2,9	48,8	0,9	8,9	-	1"1/4	1"1/4	1031	200	42	490	31,9
CKE1 M MULTI 35 3 SPEEDRIVE	6,5	29,7	1,1	9,4	-	1"1/2	1"1/4	964	211	37	427	34
CKE1 M MULTI 35 4 SPEEDRIVE	6,5	38,5	1,1	11	-	1"1/2	1"1/4	988	211	37	452	34,4
CKE1 M MULTI 35 5 SPEEDRIVE	6,5	45,8	1,5	14,3	-	1"1/2	1"1/4	1013	211	37	476	36,7
CKE1 M MULTI 35 6 SPEEDRIVE	6,5	58	2,2	17,3	-	1"1/2	1"1/4	1037	211	37	501	39,7
CKE1 M MULTI 55 3 SPEEDRIVE	12,6	22,8	1,5	13,7	-	1"1/2	1"1/4	1007	211	37	471	37,3
CKE1 M MULTI 55 4 SPEEDRIVE	12,6	31,9	2,2	17,3	-	1"1/2	1"1/4	1047	211	37	511	40,6
CKE1 T MULTI 25 4 SPEEDRIVE	2,9	39,9	0,75	-	2,5	1"1/4	1"1/4	1010	200	42	469	31,3
CKE1 T MULTI 25 5 SPEEDRIVE	2,9	48,8	0,9	-	3	1"1/4	1"1/4	1031	200	42	490	31,9
CKE1 T MULTI 35 3 SPEEDRIVE	6,5	29,7	1,1	-	3,1	1"1/2	1"1/4	964	211	37	427	34
CKE1 T MULTI 35 4 SPEEDRIVE	6,5	38,5	1,1	-	3,7	1"1/2	1"1/4	988	211	37	452	34,4
CKE1 T MULTI 35 5 SPEEDRIVE	6,5	45,8	1,5	-	4,8	1"1/2	1"1/4	1013	211	37	476	36,7
CKE1 T MULTI 35 6 SPEEDRIVE	6,5	58	2,2	-	5,8	1"1/2	1"1/4	1037	211	37	501	39,7
CKE1 T MULTI 35 8 SPEEDRIVE	6,5	81,8	3	-	7,8	1"1/2	1"1/4	1045	211	37	509	46,6
CKE1 T MULTI 35 10 SPEEDRIVE	6,5	102,5	4	-	10,7	1"1/2	1"1/4	1095	211	37	559	53,4
CKE1 T MULTI 55 3 SPEEDRIVE	12,6	22,8	1,5	-	4,6	1"1/2	1"1/4	1007	211	37	471	37,3
CKE1 T MULTI 55 4 SPEEDRIVE	12,6	31,9	2,2	-	5,8	1"1/2	1"1/4	1047	211	37	511	40,6
CKE1 T MULTI 55 6 SPEEDRIVE	12,6	51	3	-	8,4	1"1/2	1"1/4	1084	211	37	548	49,4
CKE1 T MULTI 55 7 SPEEDRIVE	12,6	59,6	4	-	10,8	1"1/2	1"1/4	1124	211	37	588	53,7

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
При использовании для монтажа установок с насосами MULTI55 фланцевых соединений необходимо предусмотреть в месте монтажа основание или подставку под раму устновки высотой не менее 30мм либо использовать виброизоляторы аналогичной высоты.

* Размеры для справок. **- для установок с насосами MULTI25





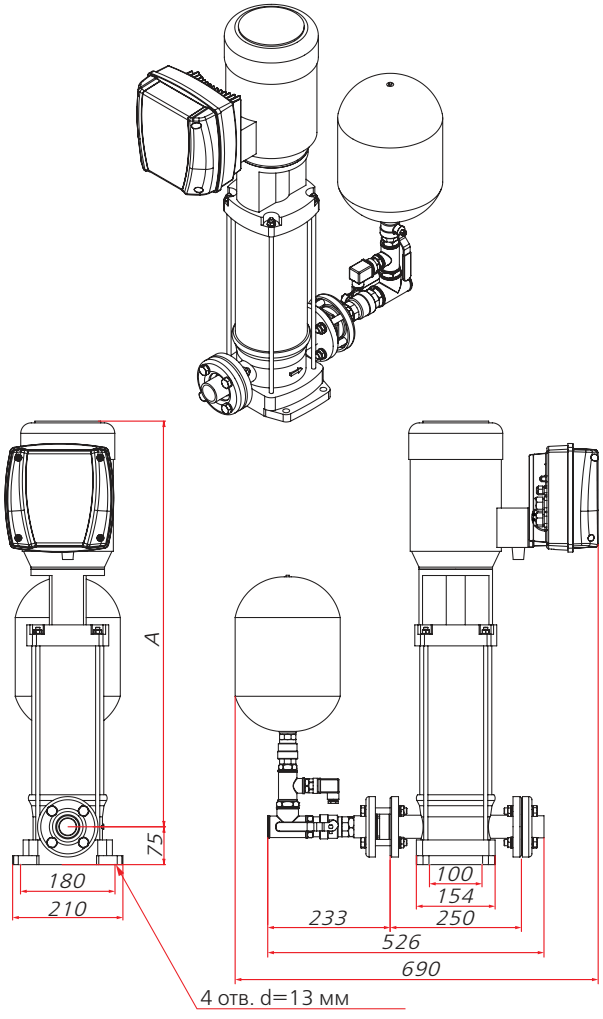


Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø патрубков		Габаритные размеры, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A*	
CKE1 T VE121 2 SPEEDRIVE	21	21,6	3	-	7,2	2"	2"	686	76,1
CKE1 T VE121 3 SPEEDRIVE	21	34,2	4	-	10	2"	2"	757	82,7
CKE1 T VE121 4 SPEEDRIVE	21	45,9	5,5	-	13,2	2"	2"	853	99,7
CKE1 T VE121 5 SPEEDRIVE	21	55,9	5,5	-	16,3	2"	2"	905	100,4

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.

* Размеры для справок.

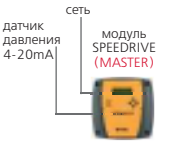


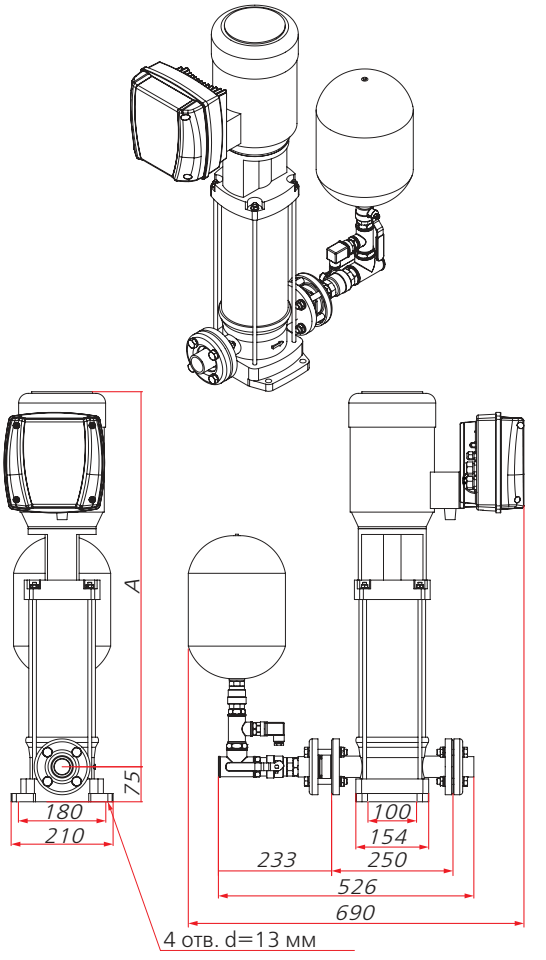


Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø патрубков		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE1 M MULTI VS01 06 SPEEDRIVE	1,6	27	0,37	2,3	-	1"	1 1/4"	482	62
CKE1 M MULTI VS01 08 SPEEDRIVE	1,6	37	0,55	3,3	-	1"	1 1/4"	447	63
CKE1 M MULTI VS01 10 SPEEDRIVE	1,6	46	0,55	3,3	-	1"	1 1/4"	562	70
CKE1 M MULTI VS01 12 SPEEDRIVE	1,6	57	0,75	3,8	-	1"	1 1/4"	642	71
CKE1 M MULTI VS01 15 SPEEDRIVE	1,6	71	0,75	3,8	-	1"	1 1/4"	702	72
CKE1 M MULTI VS01 19 SPEEDRIVE	1,6	91	1,1	5,6	-	1"	1 1/4"	782	79
CKE1 M MULTI VS01 22 SPEEDRIVE	1,6	105	1,1	5,6	-	1"	1 1/4"	842	80
CKE1 M MULTI VS01 25 SPEEDRIVE	1,6	121	1,5	7,5	-	1"	1 1/4"	957	82
CKE1 T MULTI VS01 06 SPEEDRIVE	1,6	27	0,37	-	1,1	1"	1 1/4"	482	62
CKE1 T MULTI VS01 08 SPEEDRIVE	1,6	37	0,55	-	1,4	1"	1 1/4"	447	63
CKE1 T MULTI VS01 10 SPEEDRIVE	1,6	46	0,55	-	1,4	1"	1 1/4"	562	70
CKE1 T MULTI VS01 12 SPEEDRIVE	1,6	57	0,75	-	1,7	1"	1 1/4"	642	71
CKE1 T MULTI VS01 15 SPEEDRIVE	1,6	71	0,75	-	1,7	1"	1 1/4"	702	72
CKE1 T MULTI VS01 19 SPEEDRIVE	1,6	91	1,1	-	2,2	1"	1 1/4"	782	79
CKE1 T MULTI VS01 22 SPEEDRIVE	1,6	105	1,1	-	2,2	1"	1 1/4"	842	80
CKE1 T MULTI VS01 25 SPEEDRIVE	1,6	121	1,5	-	3,3	1"	1 1/4"	957	82

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.

* Размеры для справок.



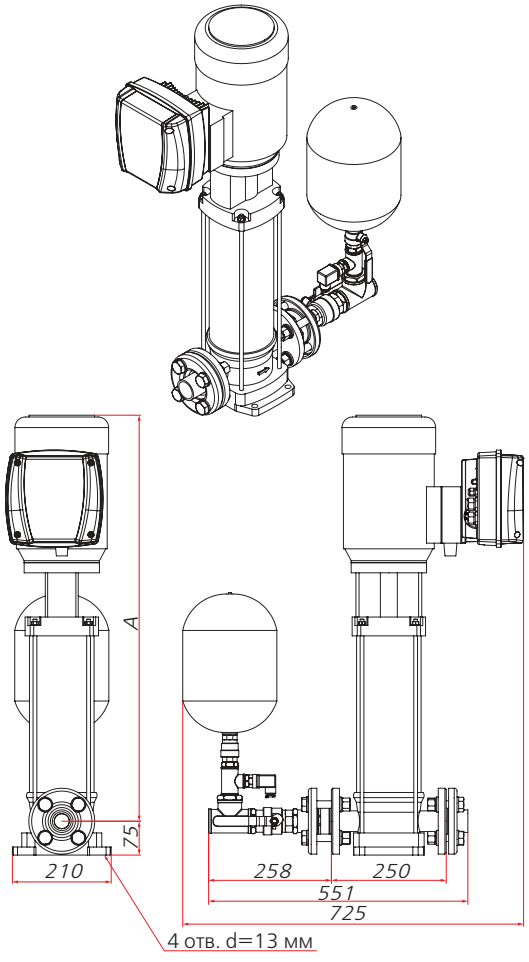


Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø патрубков		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE1 M MULTI VS03 05 SPEEDRIVE	3,2	28	0,55	3,3	-	1"	1 1/4"	462	68
CKE1 M MULTI VS03 07 SPEEDRIVE	3,2	39,5	0,75	3,8	-	1"	1 1/4"	542	69
CKE1 M MULTI VS03 09 SPEEDRIVE	3,2	51	1,1	5,6	-	1"	1 1/4"	582	76
CKE1 M MULTI VS03 11 SPEEDRIVE	3,2	62	1,1	5,6	-	1"	1 1/4"	622	77
CKE1 M MULTI VS03 13 SPEEDRIVE	3,2	73	1,5	7,5	-	1"	1 1/4"	717	79
CKE1 M MULTI VS03 16 SPEEDRIVE	3,2	92	1,5	7,5	-	1"	1 1/4"	777	81
CKE1 M MULTI VS03 19 SPEEDRIVE	3,2	108	2,2	10,8	-	1"	1 1/4"	837	85
CKE1 T MULTI VS03 05 SPEEDRIVE	3,2	28	0,55	-	1,4	1"	1 1/4"	462	68
CKE1 T MULTI VS03 07 SPEEDRIVE	3,2	39,5	0,75	-	1,7	1"	1 1/4"	542	69
CKE1 T MULTI VS03 09 SPEEDRIVE	3,2	51	1,1	-	2,5	1"	1 1/4"	582	76
CKE1 T MULTI VS03 11 SPEEDRIVE	3,2	62	1,1	-	2,5	1"	1 1/4"	622	77
CKE1 T MULTI VS03 13 SPEEDRIVE	3,2	73	1,5	-	3,3	1"	1 1/4"	717	79
CKE1 T MULTI VS03 16 SPEEDRIVE	3,2	92	1,5	-	3,3	1"	1 1/4"	777	81
CKE1 T MULTI VS03 19 SPEEDRIVE	3,2	108	2,2	-	4,8	1"	1 1/4"	837	85

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.

* Размеры для справок.

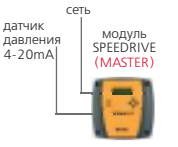


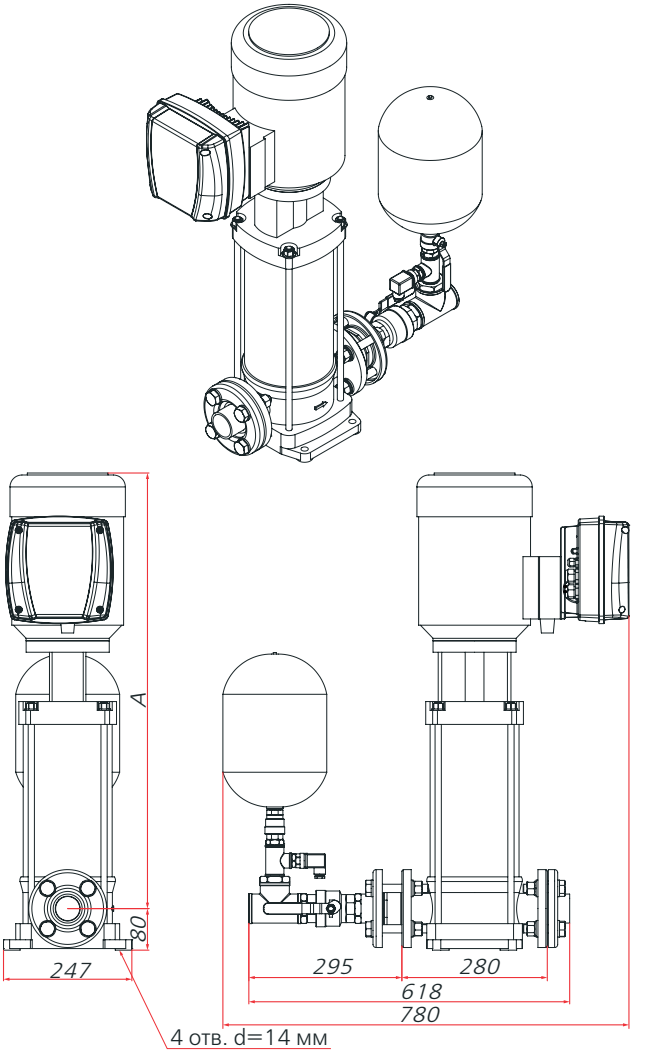


Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø патрубков		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE1 M MULTI VS05 06 SPEEDRIVE	6	33	1,1	5,6	-	1 1/4"	1 1/4"	564	64
CKE1 M MULTI VS05 09 SPEEDRIVE	6	49,5	1,5	7,5	-	1 1/4"	1 1/4"	690	70
CKE1 M MULTI VS05 10 SPEEDRIVE	6	55	1,5	7,5	-	1 1/4"	1 1/4"	717	73
CKE1 M MULTI VS05 11 SPEEDRIVE	6	61	1,5	7,5	-	1 1/4"	1 1/4"	744	74
CKE1 M MULTI VS05 12 SPEEDRIVE	6	66	2,2	10,8	-	1 1/4"	1 1/4"	801	75
CKE1 M MULTI VS05 14 SPEEDRIVE	6	77	2,2	10,8	-	1 1/4"	1 1/4"	855	77
CKE1 M MULTI VS05 18 SPEEDRIVE	6	99	3	13,7	-	1 1/4"	1 1/4"	982	81
CKE1 T MULTI VS05 06 SPEEDRIVE	6	33	1,1	-	2,5	1 1/4"	1 1/4"	564	64
CKE1 T MULTI VS05 09 SPEEDRIVE	6	49,5	1,5	-	3,3	1 1/4"	1 1/4"	690	70
CKE1 T MULTI VS05 10 SPEEDRIVE	6	55	1,5	-	3,3	1 1/4"	1 1/4"	717	73
CKE1 T MULTI VS05 11 SPEEDRIVE	6	61	1,5	-	3,3	1 1/4"	1 1/4"	744	74
CKE1 T MULTI VS05 12 SPEEDRIVE	6	66	2,2	-	4,8	1 1/4"	1 1/4"	801	75
CKE1 T MULTI VS05 14 SPEEDRIVE	6	77	2,2	-	4,8	1 1/4"	1 1/4"	855	77
CKE1 T MULTI VS05 18 SPEEDRIVE	6	99	3	-	7,1	1 1/4"	1 1/4"	982	81

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.

* Размеры для справок.



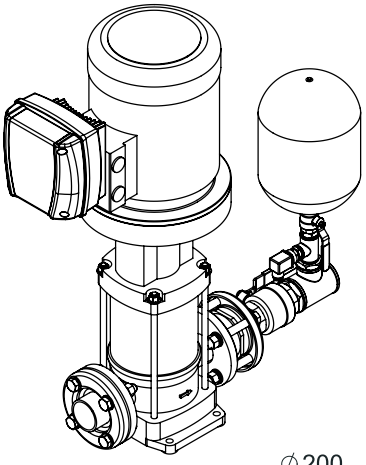


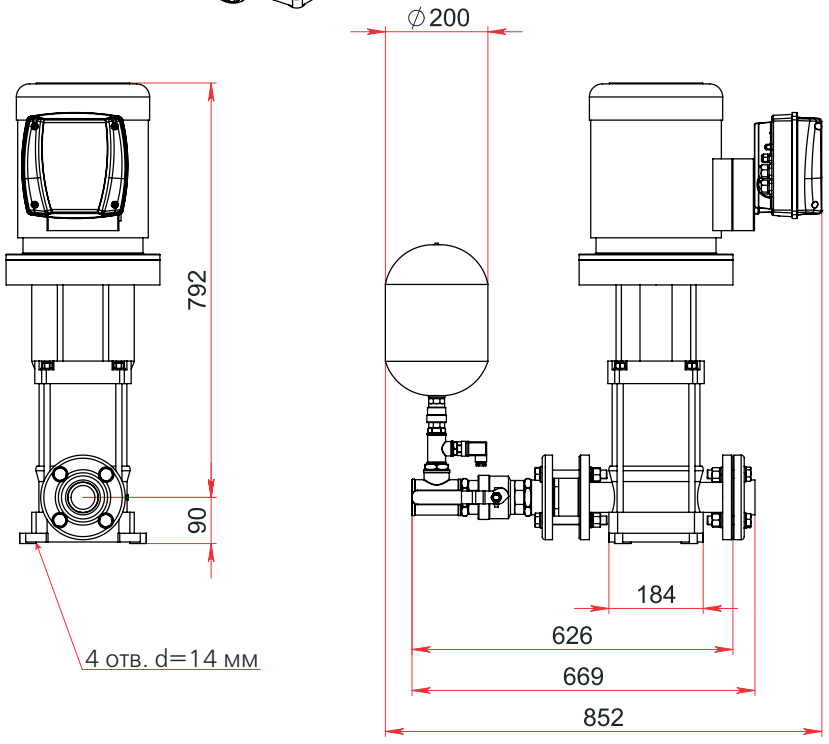
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø патрубков		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE1 M MULTI VS10 04 SPEEDRIVE	10	34	1,5	7,5	-	1 1/2"	1 1/2"	617	79
CKE1 M MULTI VS10 06 SPEEDRIVE	10	52	2,2	10,8	-	1 1/2"	1 1/2"	707	83
CKE1 M MULTI VS10 07 SPEEDRIVE	10	62	3	13,7	-	1 1/2"	1 1/2"	767	88
CKE1 M MULTI VS10 08 SPEEDRIVE	10	71	3	13,7	-	1 1/2"	1 1/2"	787	93
CKE1 T MULTI VS10 04 SPEEDRIVE	10	34	1,5	-	3,3	1 1/2"	1 1/2"	617	79
CKE1 T MULTI VS10 06 SPEEDRIVE	10	52	2,2	-	4,7	1 1/2"	1 1/2"	707	83
CKE1 T MULTI VS10 07 SPEEDRIVE	10	62	3	-	7,1	1 1/2"	1 1/2"	767	88
CKE1 T MULTI VS10 08 SPEEDRIVE	10	71	3	-	7,1	1 1/2"	1 1/2"	787	93
CKE1 T MULTI VS10 09 SPEEDRIVE	10	82	4	-	9,4	1 1/2"	1 1/2"	837	99
CKE1 T MULTI VS10 11 SPEEDRIVE	10	89	4	-	9,4	1 1/2"	1 1/2"	897	101
CKE1 T MULTI VS10 13 SPEEDRIVE	10	116	5,5	-	11,5	1 1/2"	1 1/2"	1085	104

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.

* Размеры для справок.



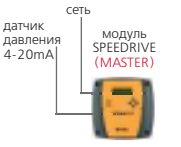


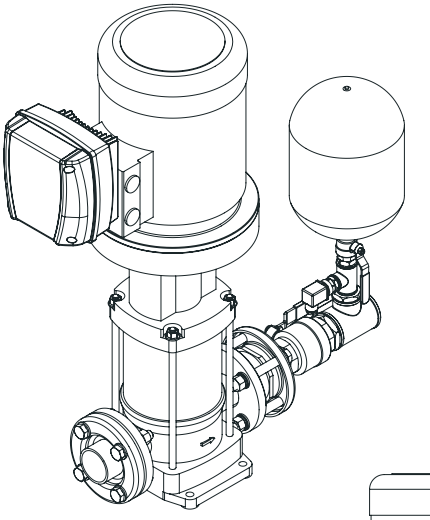


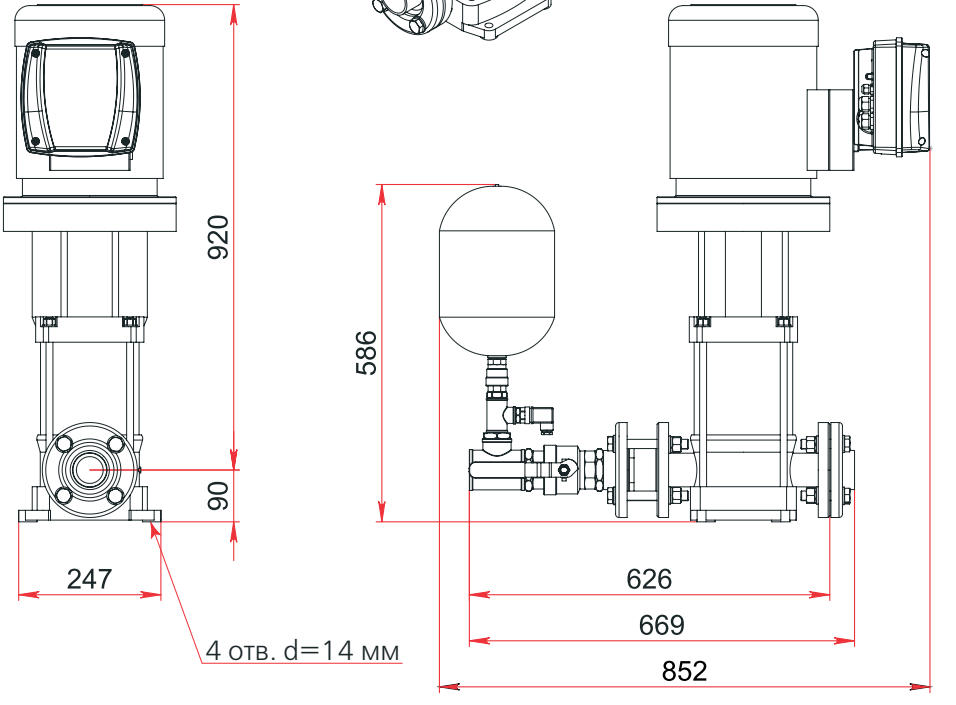
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø патрубков		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE1 M MULTI VS15 03 SPEEDRIVE	18	32	3	13,7	-	2"	2"	682	92
CKE1 T MULTI VS15 03 SPEEDRIVE	18	32	3	-	7,1	2"	2"	682	92
CKE1 T MULTI VS15 05 SPEEDRIVE	18	53	4	-	9,4	2"	2"	792	104
CKE1 T MULTI VS15 06 SPEEDRIVE	18	63	5,5	-	11,5	2"	2"	965	138
CKE1 T MULTI VS15 07 SPEEDRIVE	18	74	5,5	-	11,5	2"	2"	1010	143
CKE1 T MULTI VS15 09 SPEEDRIVE	18	96	7,5	-	15,6	2"	2"	1100	152

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.

* Размеры для справок.





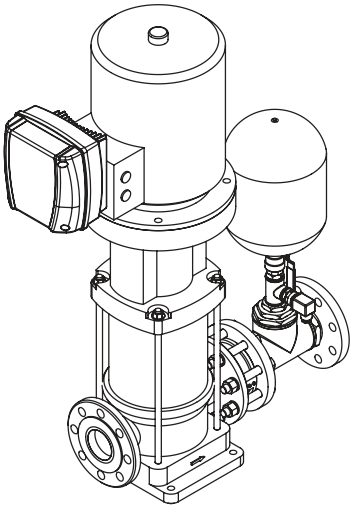


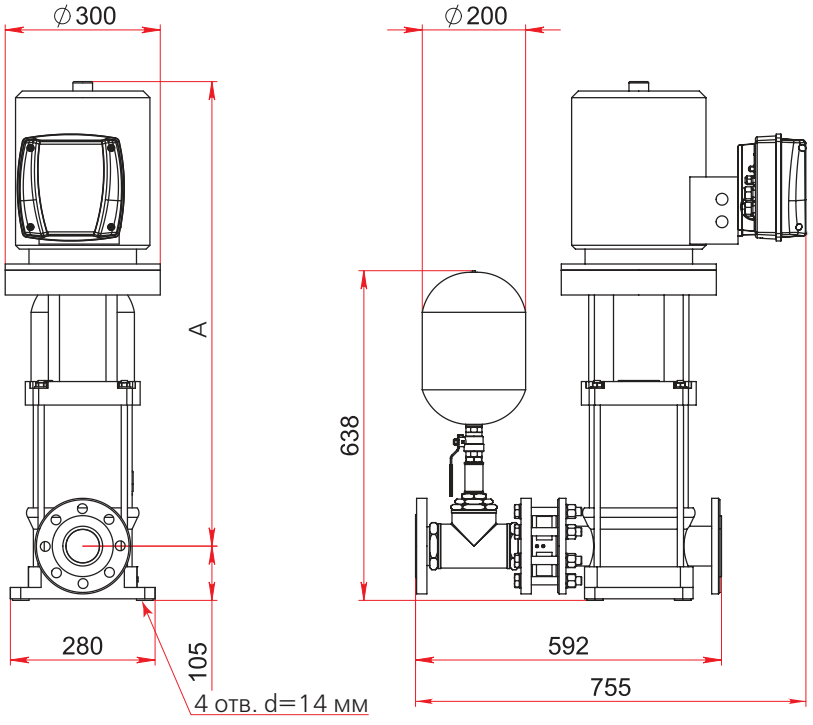
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø патрубков		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE1 T MULTI VS20 03 SPEEDRIVE	24	31	4	-	9,4	2"	2"	702	149
CKE1 T MULTI VS20 05 SPEEDRIVE	24	51	5,5	-	11,5	2"	2"	920	178
CKE1 T MULTI VS20 06 SPEEDRIVE	24	62	7,5	-	15,7	2"	2"	965	185

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.

* Размеры для справок.



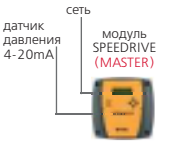


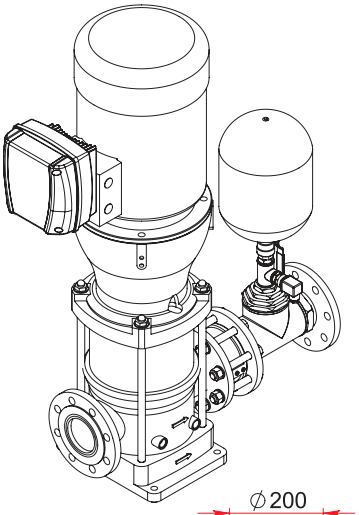


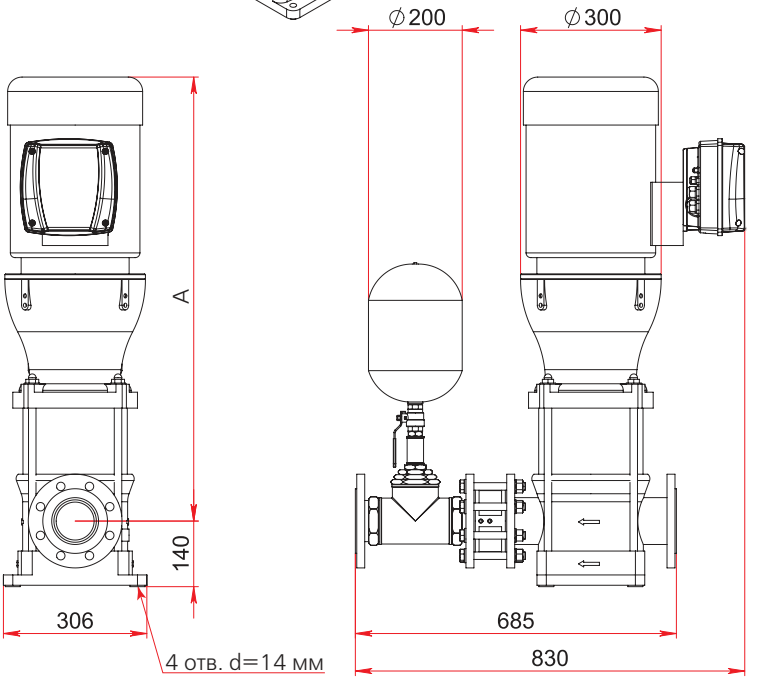
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø патрубков		Габаритные размеры, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A*	
CKE1 T MULTI VS32 02 SPEEDRIVE	28	29	4	-	9,4	DN65	DN65	825	149
CKE1 T MULTI VS32 03 SPEEDRIVE	28	44	5,5	-	11,5	DN65	DN65	930	164
CKE1 T MULTI VS32 04 SPEEDRIVE	28	59	7,5	-	15,6	DN65	DN65	1000	173

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.

* Размеры для справок.





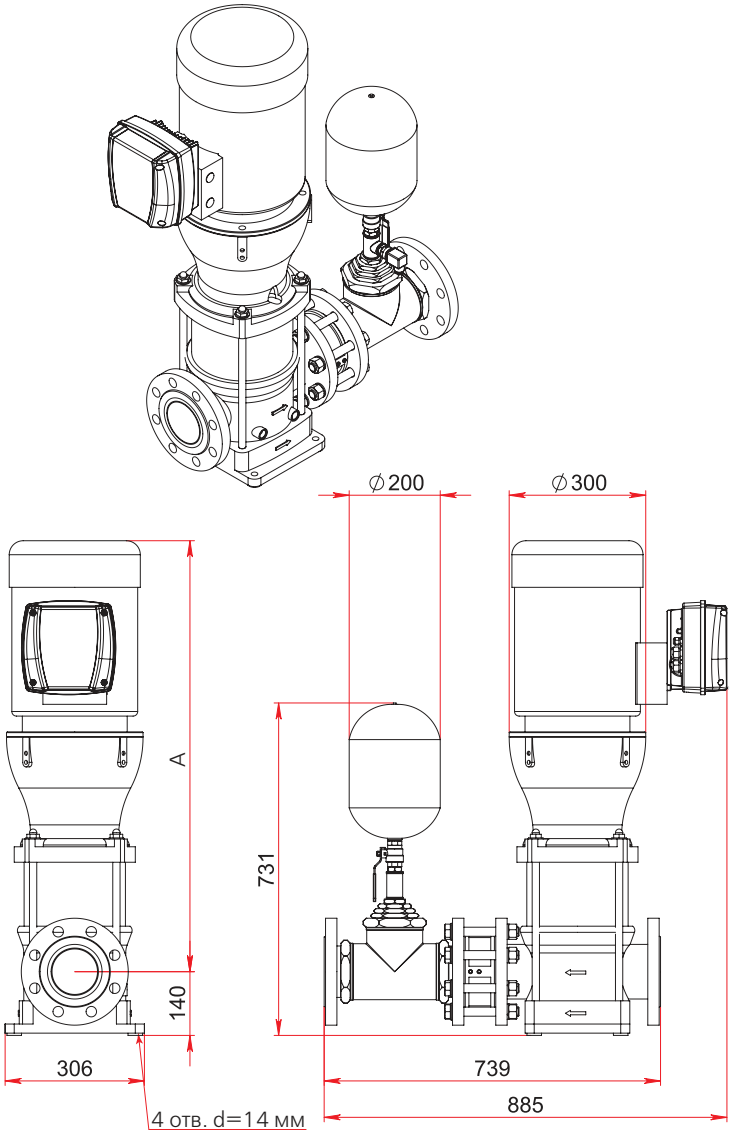


Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø патрубков		Габаритные размеры, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напор-ный	A*	
CKE1 T MULTI VS45 01 SPEEDRIVE	40	21	4	-	9,4	DN80	DN80	776	129
CKE1 T MULTI VS45 02-2 SPEEDRIVE	40	33	5,5	-	11,5	DN80	DN80	891	151
CKE1 T MULTI VS45 02 SPEEDRIVE	40	42	7,5	-	15,6	DN80	DN80	891	156

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.

* Размеры для справок.

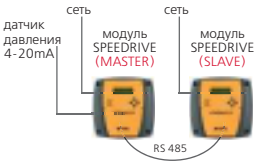


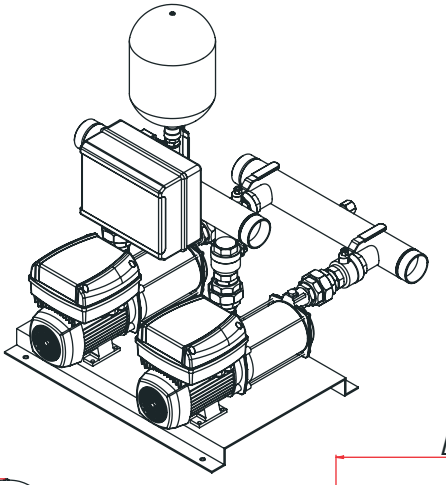


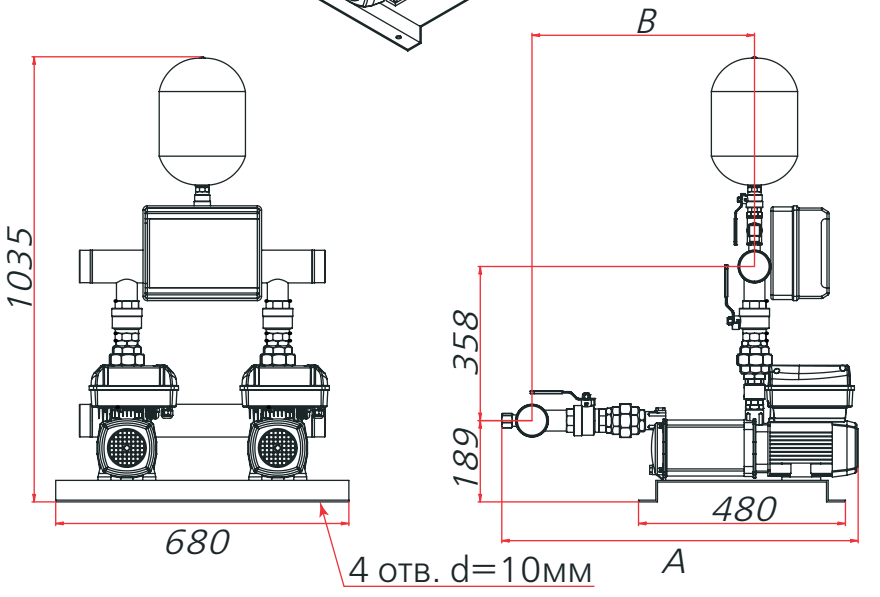
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø патрубков		Габаритные размеры, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A*	
CKE1 T MULTI VS65 01 SPEEDRIVE	70	18	5,5	-	11,5	DN100	DN100	811	176
CKE1 T MULTI VS65 02-2 SPEEDRIVE	70	23	7,5	-	15,6	DN100	DN100	894	181

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.

* Размеры для справок.



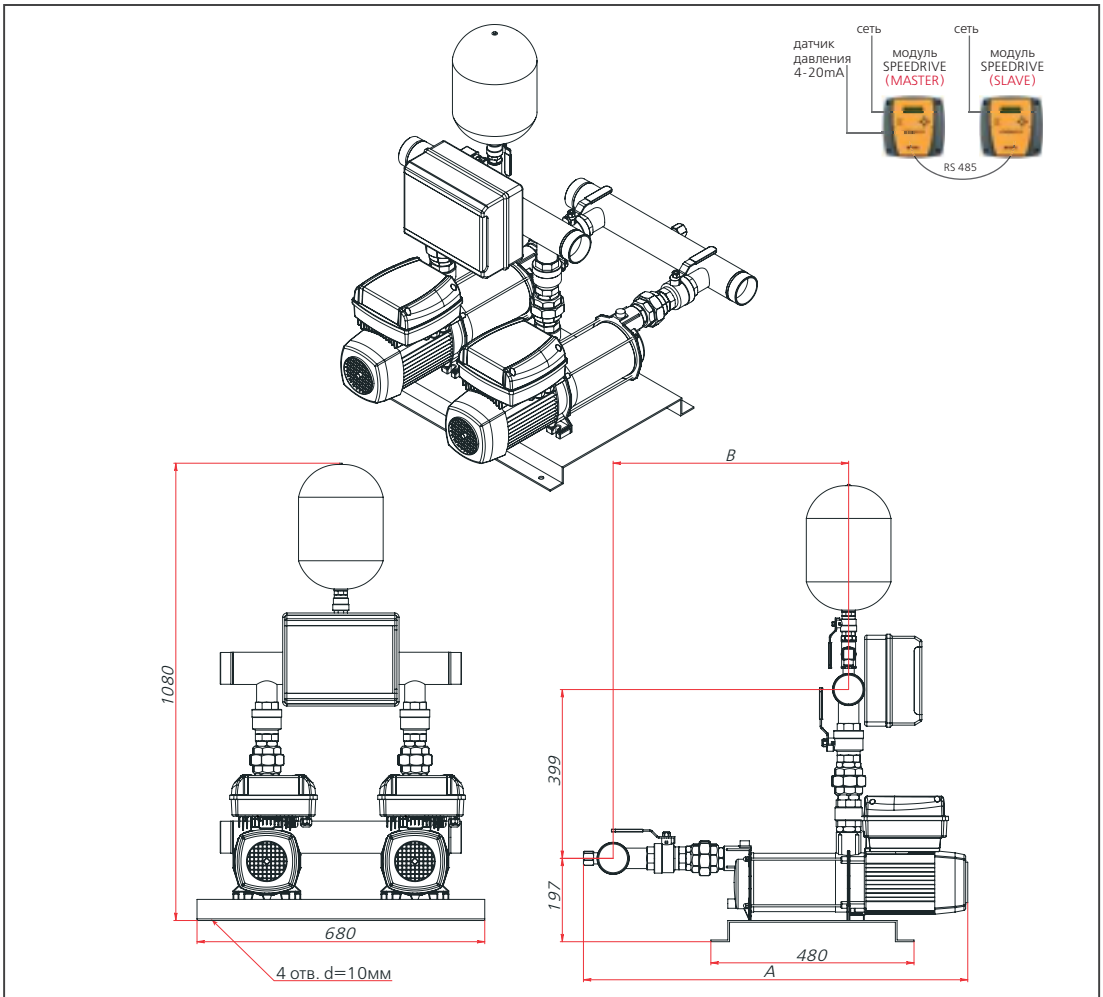




Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм		Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасыва-ющий	Напорный	A	B*	
CKE2 M ASPRI25 4 SPEEDRIVE	8,6	34	0,9	17,9	-	2" 1/2	2" 1/2	783	490	65,0
CKE2 M ASPRI25 5 SPEEDRIVE	8,6	42	1,1	21,6	-	2" 1/2	2" 1/2	827	516	71,0
CKE2 T ASPRI25 4 SPEEDRIVE	8,6	34	0,9	-	6,0	2" 1/2	2" 1/2	783	490	74,0
CKE2 T ASPRI25 5 SPEEDRIVE	8,6	42	1,1	-	7,2	2" 1/2	2" 1/2	827	516	75,0

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
Конструкция, технические характеристики и внешний вид установок CKE с горизонтальными насосами PRISMA25 идентичны аналогичным параметрам установок CKE с насосами ASPRI25.
* Размеры для справок.

CKE2 УСТАНОВКИ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ ASPRI35(45) / PRISMA35(45)

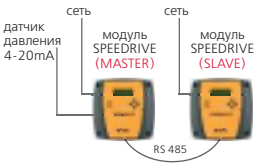


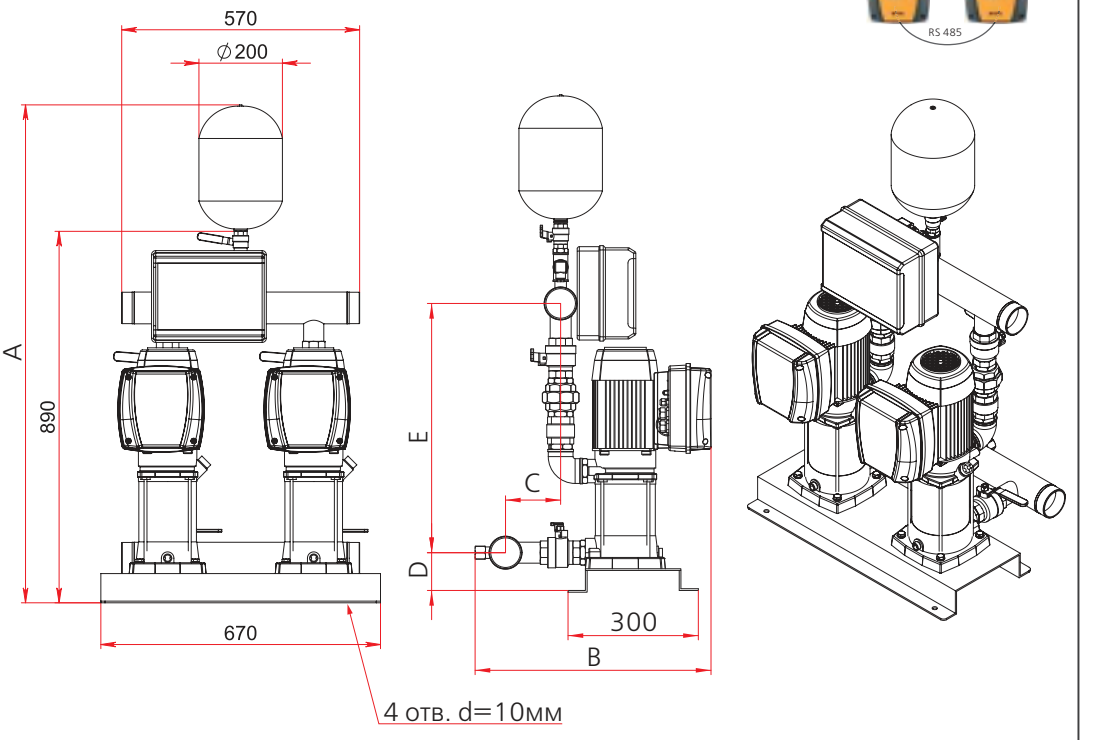
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм		Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A	B*	
CKE2 M ASPRI35 3 SPEEDRIVE	12,6	29	1,1	18,7	-	2" 1/2	2" 1/2	834	482	65,0
CKE2 M ASPRI35 4 SPEEDRIVE	12,6	35	1,1	22,0	-	2" 1/2	2" 1/2	859	508	71,0
CKE2 M ASPRI35 5 SPEEDRIVE	12,6	46	1,5	28,7	-	2" 1/2	2" 1/2	884	532	74,0
CKE2 M ASPRI35 6 SPEEDRIVE	12,6	59	2,2	34,5	-	2" 1/2	2" 1/2	908	557	75,0
CKE2 M ASPRI45 3 SPEEDRIVE	18	26	1,1	21,6	-	2" 1/2	2" 1/2	859	507	79,0
CKE2 M ASPRI45 4 SPEEDRIVE	18	34	1,5	28,7	-	2" 1/2	2" 1/2	889	538	83,0
CKE2 M ASPRI45 5 SPEEDRIVE	18	45	2,2	35,7	-	2" 1/2	2" 1/2	920	568	75,0
CKE2 T ASPRI35 3 SPEEDRIVE	12,6	29	1,1	-	6,2	2" 1/2	2" 1/2	834	482	74,0
CKE2 T ASPRI35 4 SPEEDRIVE	12,6	35	1,1	-	7,4	2" 1/2	2" 1/2	859	508	75,0
CKE2 T ASPRI35 5 SPEEDRIVE	12,6	46	1,5	-	9,6	2" 1/2	2" 1/2	884	532	79,0
CKE2 T ASPRI35 6 SPEEDRIVE	12,6	59	2,2	-	11,5	2" 1/2	2" 1/2	908	557	85,0
CKE2 T ASPRI45 3 SPEEDRIVE	18	26	1,1	-	7,2	2" 1/2	2" 1/2	859	507	75,0
CKE2 T ASPRI45 4 SPEEDRIVE	18	34	1,5	-	9,6	2" 1/2	2" 1/2	889	538	80,0
CKE2 T ASPRI45 5 SPEEDRIVE	18	45	2,2	-	12,0	2" 1/2	2" 1/2	920	568	80,0

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.

Конструкция, технические характеристики и внешний вид установок CKE с горизонтальными насосами PRISMA35 и PRISMA45 идентичны аналогичным параметрам установок CKE с насосами ASPRI35 и ASPRI45 соответственно.

* Размеры для справок.

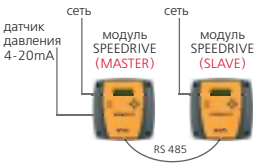


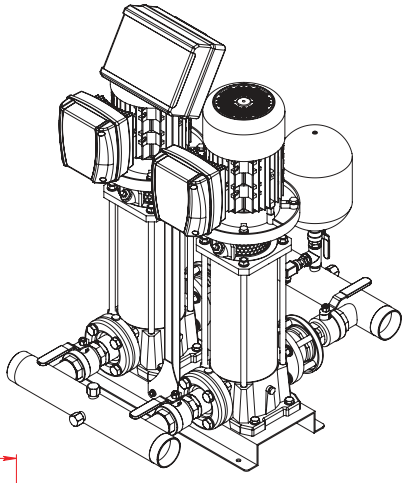


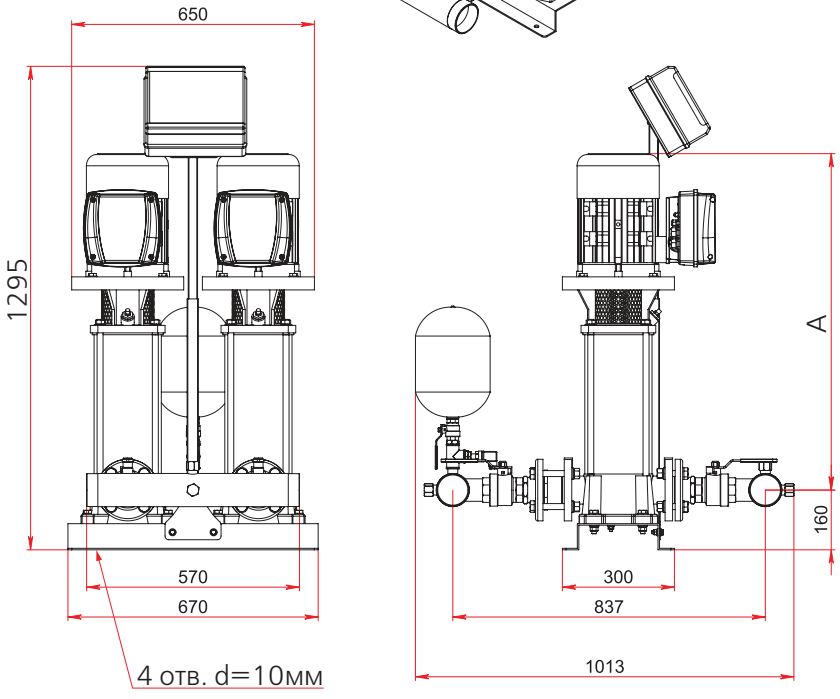
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. Напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм					Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A*	B*	C*	D	E*	
CKE2 M MULTI 25 4 SPEEDRIVE	5,8	39	0,75	15	-	2"1/2	2"1/2	1195	554	138	112	591	70
CKE2 M MULTI 25 5 SPEEDRIVE	5,8	48	0,9	17,9	-	2"1/2	2"1/2	1212	554	138	112	612	71
CKE2 M MULTI 35 3 SPEEDRIVE	13	29	1,1	18,7	-	2"1/2	2"1/2	1144	543	127	107	550	75
CKE2 M MULTI 35 4 SPEEDRIVE	13	38	1,1	22	-	2"1/2	2"1/2	1169	543	127	107	574	76
CKE2 M MULTI 35 5 SPEEDRIVE	13	45	1,5	28,7	-	2"1/2	2"1/2	1193	543	127	107	599	80
CKE2 M MULTI 35 6 SPEEDRIVE	13	58	2,2	34,5	-	2"1/2	2"1/2	1218	543	127	107	623	86
CKE2 M MULTI 55 3 SPEEDRIVE	25,2	22	1,5	27,4	-	2"1/2	2"1/2	1356	556	133	107	593	82
CKE2 M MULTI 55 4 SPEEDRIVE	25,2	31	2,2	34,5	-	2"1/2	2"1/2	1228	556	133	107	633	99
CKE2 T MULTI 25 4 SPEEDRIVE	5,8	39	0,75	-	5	2"1/2	2"1/2	1195	554	138	112	591	70
CKE2 T MULTI 25 5 SPEEDRIVE	5,8	48	0,9	-	6	2"1/2	2"1/2	1212	554	138	112	612	71
CKE2 T MULTI 35 3 SPEEDRIVE	13	29	1,1	-	6,2	2"1/2	2"1/2	1144	543	127	107	550	75
CKE2 T MULTI 35 4 SPEEDRIVE	13	38	1,1	-	7,4	2"1/2	2"1/2	1169	543	127	107	574	76
CKE2 T MULTI 35 5 SPEEDRIVE	13	45	1,5	-	9,6	2"1/2	2"1/2	1193	543	127	107	599	80
CKE2 T MULTI 35 6 SPEEDRIVE	13	58	2,2	-	11,5	2"1/2	2"1/2	1218	543	127	107	623	86
CKE2 T MULTI 35 8 SPEEDRIVE	13	81	3	-	15,6	2"1/2	2"1/2	1226	543	127	107	631	100
CKE2 T MULTI 35 10 SPEEDRIVE	13	102	4	-	21,4	2"1/2	2"1/2	1271	543	127	107	681	114
CKE2 T MULTI 55 3 SPEEDRIVE	25,2	22	1,5	-	9,1	2"1/2	2"1/2	1356	556	133	107	593	82
CKE2 T MULTI 55 4 SPEEDRIVE	25,2	31	2,2	-	11,5	2"1/2	2"1/2	1228	556	133	107	633	88
CKE2 T MULTI 55 6 SPEEDRIVE	25,2	51	3	-	16,8	2"1/2	2"1/2	1265	556	133	107	670	106
CKE2 T MULTI 55 7 SPEEDRIVE	25,2	59	4	-	21,6	2"1/2	2"1/2	1305	556	133	107	710	114

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.

* Размеры для справок.

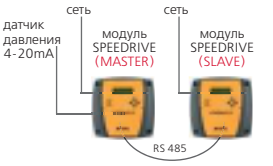


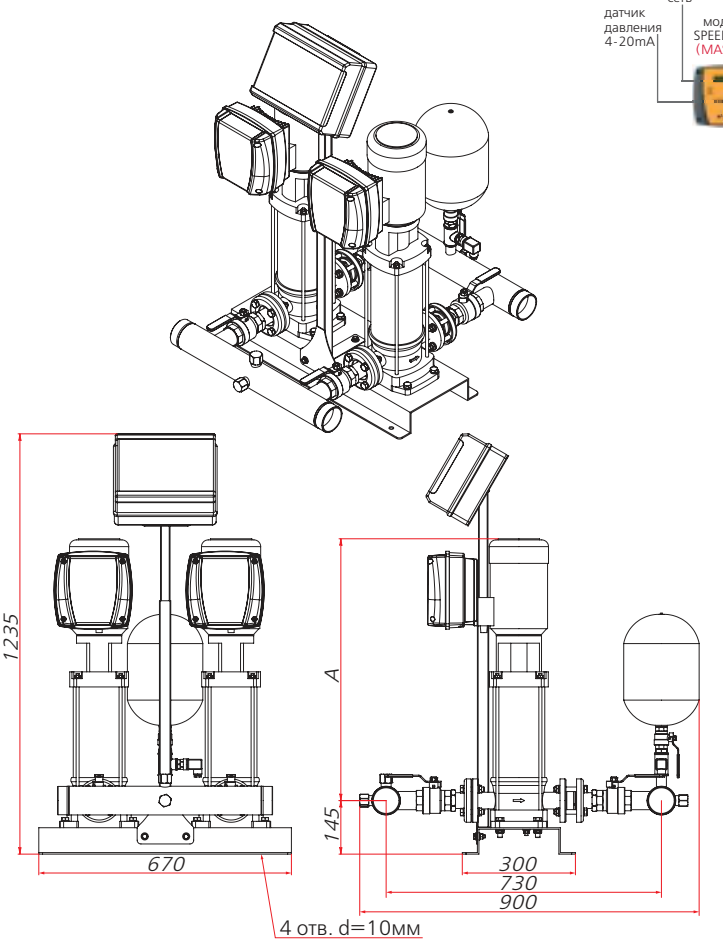




Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A*	
CKE2 T VE121 2 SPEEDRIVE	42	21	3	-	14,4	3"	3"	686	153
CKE2 T VE121 3 SPEEDRIVE	42	34	4	-	19,9	3"	3"	757	167
CKE2 T VE121 4 SPEEDRIVE	42	45	5,5	-	26,4	3"	3"	853	201
CKE2 T VE121 5 SPEEDRIVE	42	55	5,5	-	32,6	3"	3"	901	233

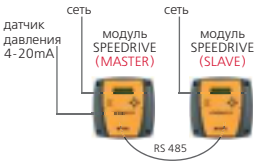
Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.

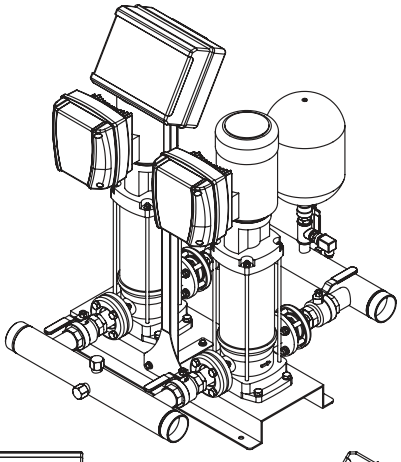


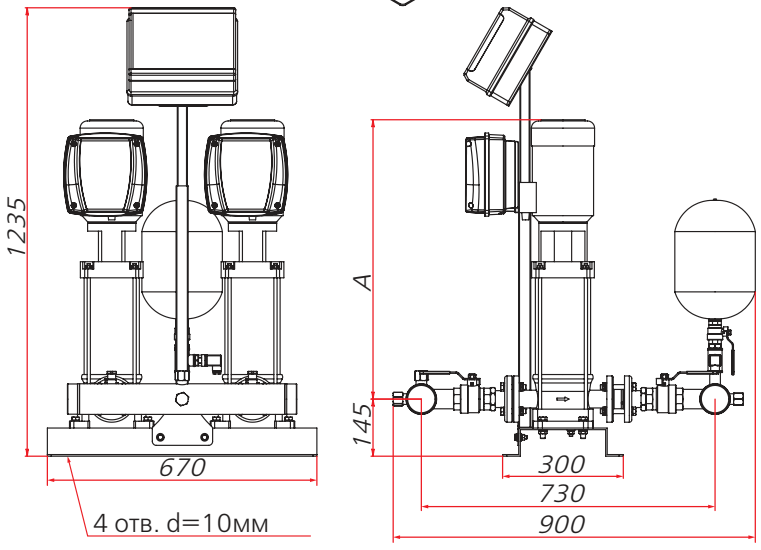


Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE2 M MULTI VS01 06 SPEEDRIVE	3,2	27	0,37	4,6	-	2 1/2"	2 1/2"	482	144
CKE2 M MULTI VS01 08 SPEEDRIVE	3,2	37	0,55	6,6	-	2 1/2"	2 1/2"	447	146
CKE2 M MULTI VS01 10 SPEEDRIVE	3,2	46	0,55	6,6	-	2 1/2"	2 1/2"	562	160
CKE2 M MULTI VS01 12 SPEEDRIVE	3,2	57	0,75	7,6	-	2 1/2"	2 1/2"	642	162
CKE2 M MULTI VS01 15 SPEEDRIVE	3,2	71	0,75	7,6	-	2 1/2"	2 1/2"	702	164
CKE2 M MULTI VS01 19 SPEEDRIVE	3,2	91	1,1	11,2	-	2 1/2"	2 1/2"	782	178
CKE2 M MULTI VS01 22 SPEEDRIVE	3,2	105	1,1	11,2	-	2 1/2"	2 1/2"	842	180
CKE2 M MULTI VS01 25 SPEEDRIVE	3,2	121	1,5	15	-	2 1/2"	2 1/2"	957	182
CKE2 T MULTI VS01 06 SPEEDRIVE	3,2	27	0,37	-	2,2	2 1/2"	2 1/2"	482	144
CKE2 T MULTI VS01 08 SPEEDRIVE	3,2	37	0,55	-	2,8	2 1/2"	2 1/2"	447	146
CKE2 T MULTI VS01 10 SPEEDRIVE	3,2	46	0,55	-	2,8	2 1/2"	2 1/2"	562	160
CKE2 T MULTI VS01 12 SPEEDRIVE	3,2	57	0,75	-	3,4	2 1/2"	2 1/2"	642	162
CKE2 T MULTI VS01 15 SPEEDRIVE	3,2	71	0,75	-	3,4	2 1/2"	2 1/2"	702	164
CKE2 T MULTI VS01 19 SPEEDRIVE	3,2	91	1,1	-	4,4	2 1/2"	2 1/2"	782	178
CKE2 T MULTI VS01 22 SPEEDRIVE	3,2	105	1,1	-	4,4	2 1/2"	2 1/2"	842	180
CKE2 T MULTI VS01 25 SPEEDRIVE	3,2	121	1,5	-	6,6	2 1/2"	2 1/2"	957	182

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.

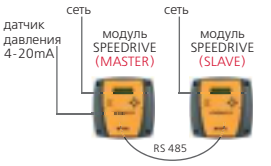


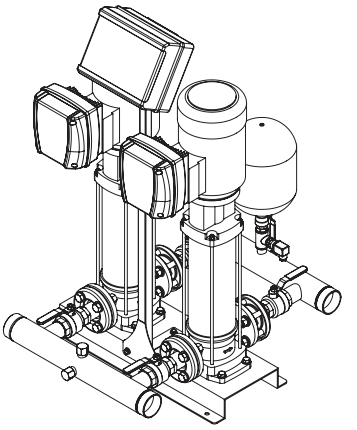


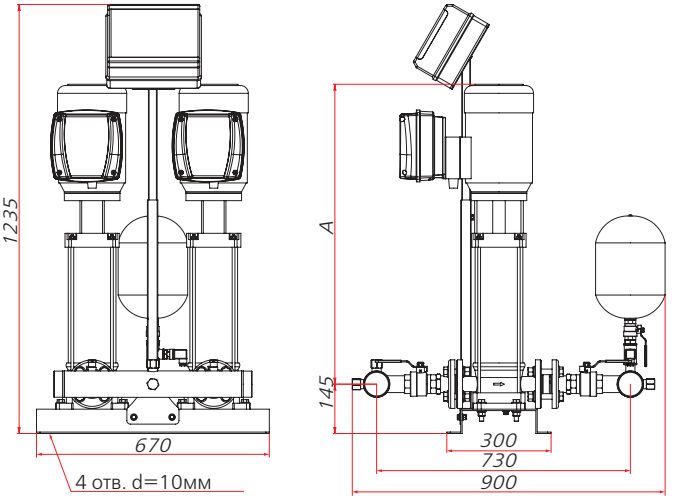


Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса, P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE2 M MULTI VS03 05 SPEEDRIVE	6,4	28	0,55	6,6	-	2 1/2"	2 1/2"	462	151
CKE2 M MULTI VS03 07 SPEEDRIVE	6,4	39,5	0,75	7,6	-	2 1/2"	2 1/2"	542	153
CKE2 M MULTI VS03 09 SPEEDRIVE	6,4	51	1,1	11,2	-	2 1/2"	2 1/2"	582	167
CKE2 M MULTI VS03 11 SPEEDRIVE	6,4	62	1,1	11,2	-	2 1/2"	2 1/2"	622	169
CKE2 M MULTI VS03 13 SPEEDRIVE	6,4	73	1,5	15	-	2 1/2"	2 1/2"	717	173
CKE2 M MULTI VS03 16 SPEEDRIVE	6,4	92	1,5	15	-	2 1/2"	2 1/2"	777	177
CKE2 M MULTI VS03 19 SPEEDRIVE	6,4	108	2,2	21,6	-	2 1/2"	2 1/2"	837	181
CKE2 T MULTI VS03 05 SPEEDRIVE	6,4	28	0,55	-	2,8	2 1/2"	2 1/2"	462	151
CKE2 T MULTI VS03 07 SPEEDRIVE	6,4	39,5	0,75	-	3,4	2 1/2"	2 1/2"	542	153
CKE2 T MULTI VS03 09 SPEEDRIVE	6,4	51	1,1	-	5	2 1/2"	2 1/2"	582	167
CKE2 T MULTI VS03 11 SPEEDRIVE	6,4	62	1,1	-	5	2 1/2"	2 1/2"	622	169
CKE2 T MULTI VS03 13 SPEEDRIVE	6,4	73	1,5	-	6,6	2 1/2"	2 1/2"	717	173
CKE2 T MULTI VS03 16 SPEEDRIVE	6,4	92	1,5	-	6,6	2 1/2"	2 1/2"	777	177
CKE2 T MULTI VS03 19 SPEEDRIVE	6,4	108	2,2	-	9,6	2 1/2"	2 1/2"	837	181

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.

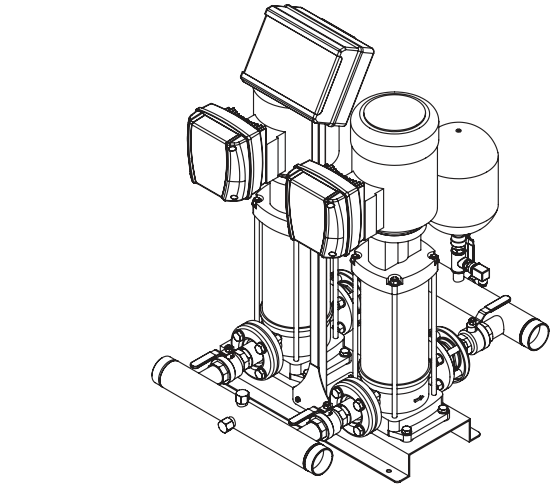


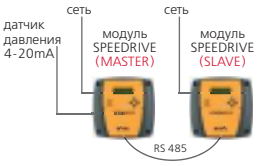


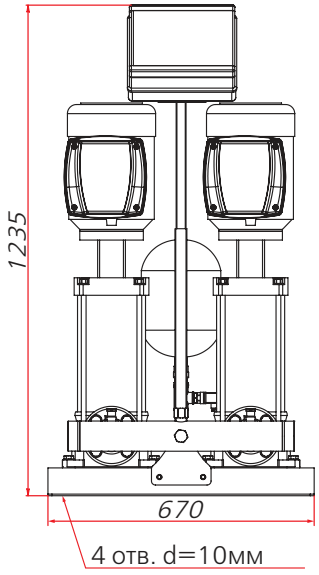


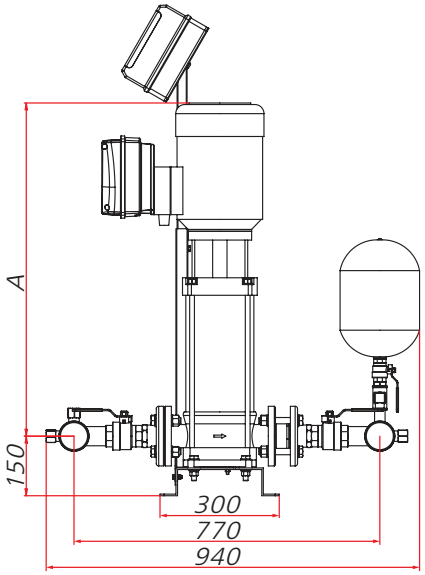
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE2 M MULTI VS05 06 SPEEDRIVE	12	33	1,1	11,2	-	2 1/2"	2 1/2"	564	143
CKE2 M MULTI VS05 09 SPEEDRIVE	12	49,5	1,5	15	-	2 1/2"	2 1/2"	690	155
CKE2 M MULTI VS05 10 SPEEDRIVE	12	55	1,5	15	-	2 1/2"	2 1/2"	717	161
CKE2 M MULTI VS05 11 SPEEDRIVE	12	61	1,5	15	-	2 1/2"	2 1/2"	744	163
CKE2 M MULTI VS05 12 SPEEDRIVE	12	66	2,2	21,6	-	2 1/2"	2 1/2"	801	165
CKE2 M MULTI VS05 14 SPEEDRIVE	12	77	2,2	21,6	-	2 1/2"	2 1/2"	855	171
CKE2 M MULTI VS05 18 SPEEDRIVE	12	99	3	27,4	-	2 1/2"	2 1/2"	982	179
CKE2 T MULTI VS05 06 SPEEDRIVE	12	33	1,1	-	5	2 1/2"	2 1/2"	564	143
CKE2 T MULTI VS05 09 SPEEDRIVE	12	49,5	1,5	-	6,6	2 1/2"	2 1/2"	690	155
CKE2 T MULTI VS05 10 SPEEDRIVE	12	55	1,5	-	6,6	2 1/2"	2 1/2"	717	161
CKE2 T MULTI VS05 11 SPEEDRIVE	12	61	1,5	-	6,6	2 1/2"	2 1/2"	744	163
CKE2 T MULTI VS05 12 SPEEDRIVE	12	66	2,2	-	9,6	2 1/2"	2 1/2"	801	165
CKE2 T MULTI VS05 14 SPEEDRIVE	12	77	2,2	-	9,6	2 1/2"	2 1/2"	855	171
CKE2 T MULTI VS05 18 SPEEDRIVE	12	99	3	-	14,2	2 1/2"	2 1/2"	982	179

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.





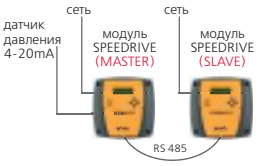


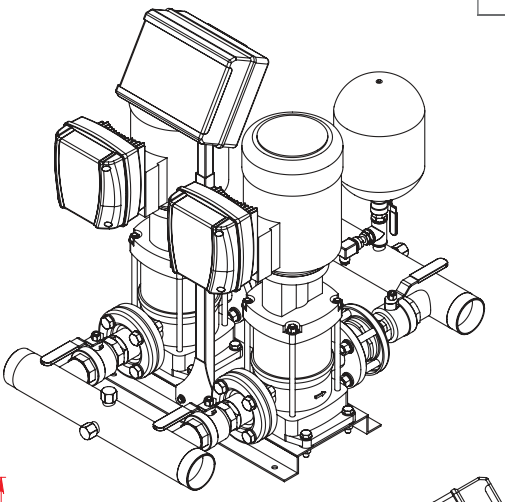


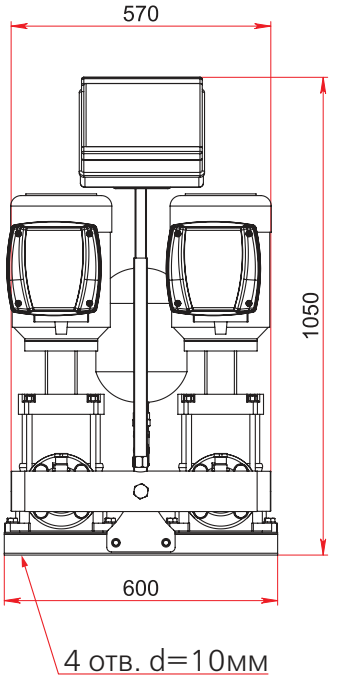
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса, P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE2 M MULTI VS10 04 SPEEDRIVE	20	34	1,5	15	-	2 1/2"	2 1/2"	617	173
CKE2 M MULTI VS10 06 SPEEDRIVE	20	52	2,2	21,6	-	2 1/2"	2 1/2"	707	181
CKE2 M MULTI VS10 07 SPEEDRIVE	20	62	3	27,4	-	2 1/2"	2 1/2"	767	185
CKE2 M MULTI VS10 08 SPEEDRIVE	20	71	3	27,4	-	2 1/2"	2 1/2"	787	201
CKE2 T MULTI VS10 04 SPEEDRIVE	20	34	1,5	-	6,6	2 1/2"	2 1/2"	617	173
CKE2 T MULTI VS10 06 SPEEDRIVE	20	52	2,2	-	9,4	2 1/2"	2 1/2"	707	181
CKE2 T MULTI VS10 07 SPEEDRIVE	20	62	3	-	14,2	2 1/2"	2 1/2"	767	185
CKE2 T MULTI VS10 08 SPEEDRIVE	20	71	3	-	14,2	2 1/2"	2 1/2"	787	201
CKE2 T MULTI VS10 09 SPEEDRIVE	20	82	4	-	18,8	2 1/2"	2 1/2"	837	213
CKE2 T MULTI VS10 11 SPEEDRIVE	20	89	4	-	18,8	2 1/2"	2 1/2"	897	217
CKE2 T MULTI VS10 13 SPEEDRIVE	20	116	5,5	-	23	2 1/2"	2 1/2"	1085	221

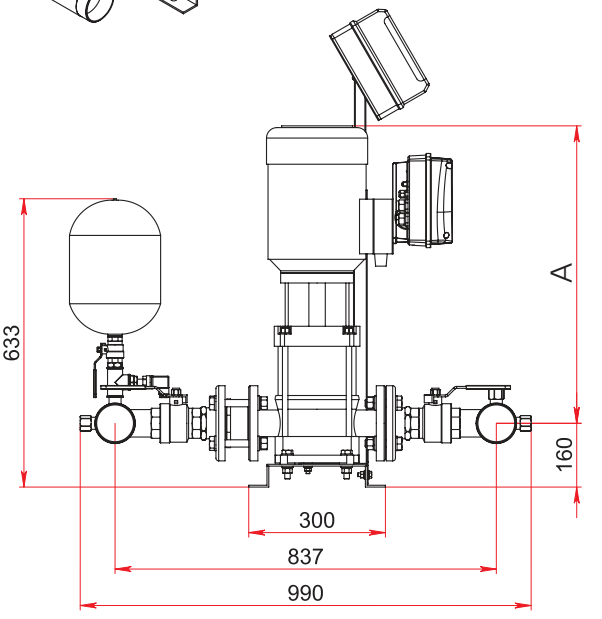
Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.

III



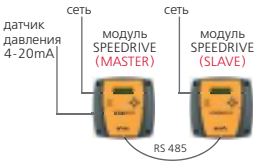


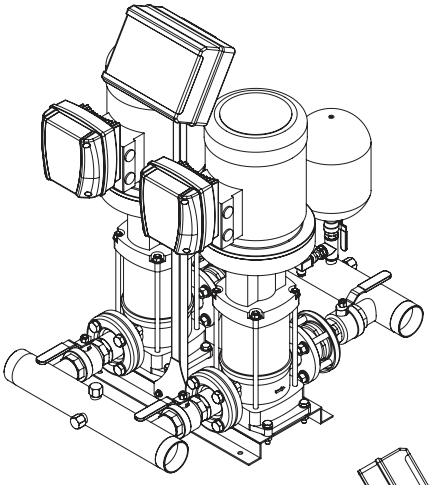


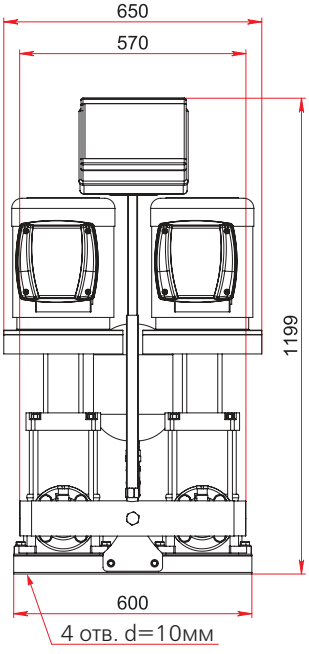


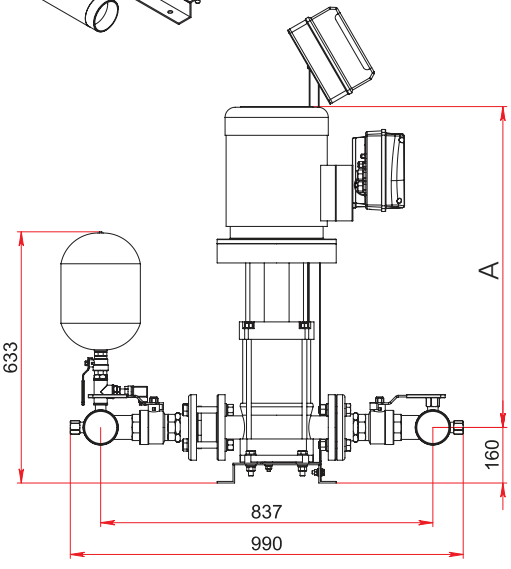
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE2 M MULTI VS15 03 SPEEDRIVE	36	32	3	27,4	-	3"	3"	682	201
CKE2 T MULTI VS15 03 SPEEDRIVE	36	32	3	-	14,2	3"	3"	682	201
CKE2 T MULTI VS15 05 SPEEDRIVE	36	53	4	-	18,8	3"	3"	792	247
CKE2 T MULTI VS15 06 SPEEDRIVE	36	63	5,5	-	23	3"	3"	965	293
CKE2 T MULTI VS15 07 SPEEDRIVE	36	74	5,5	-	23	3"	3"	1010	296
CKE2 T MULTI VS15 09 SPEEDRIVE	36	96	7,5	-	31,2	3"	3"	1100	312

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.



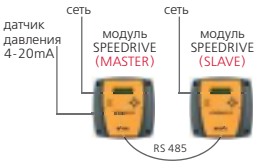


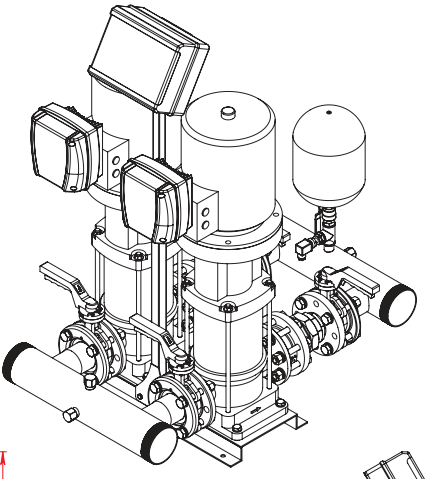


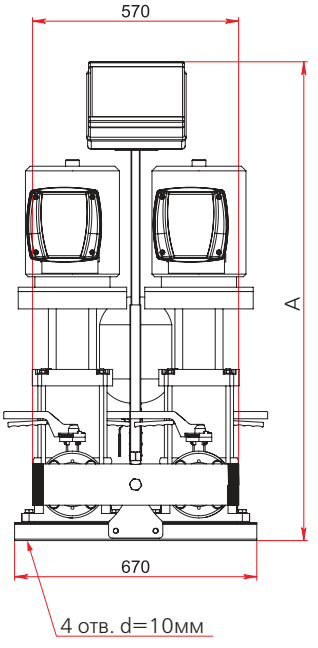


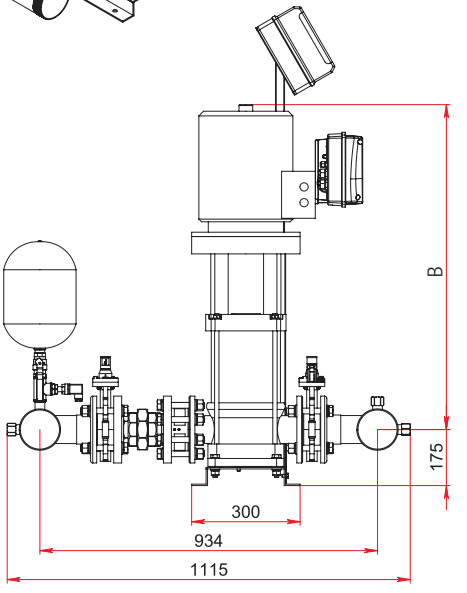
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE2 T MULTI VS20 03 SPEEDRIVE	48	31	4	-	18,8	3"	3"	702	380
CKE2 T MULTI VS20 05 SPEEDRIVE	48	51	5,5	-	23	3"	3"	920	428
CKE2 T MULTI VS20 06 SPEEDRIVE	48	62	7,5	-	31,4	3"	3"	965	446

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.



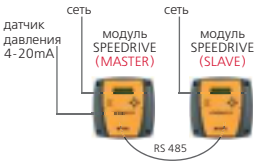


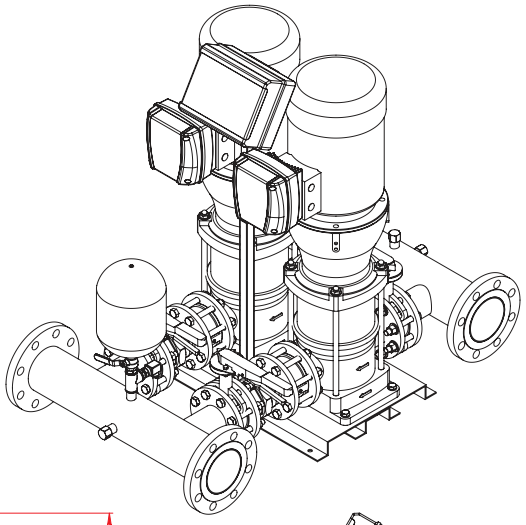


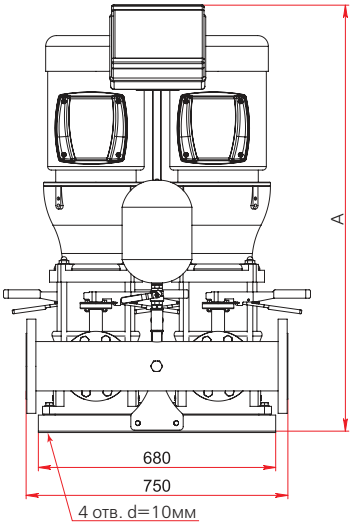


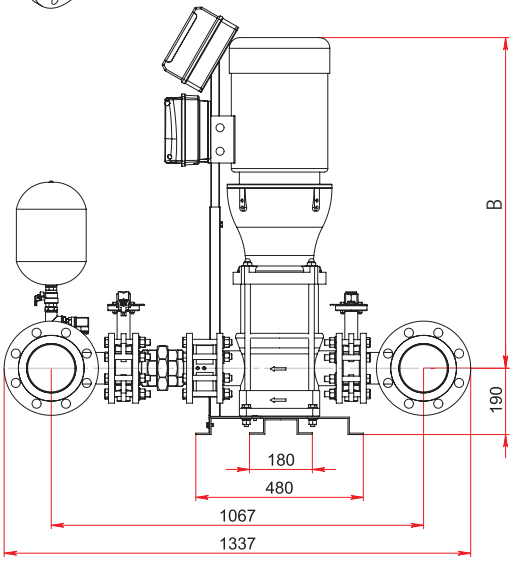
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм		Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A*	B	
CKE2 T MULTI VS32 02 SPEEDRIVE	56	29	4	-	18,8	4"	4"	1250	825	322
CKE2 T MULTI VS32 03 SPEEDRIVE	56	44	5,5	-	23	4"	4"	1250	930	352
CKE2 T MULTI VS32 04 SPEEDRIVE	56	59	7,5	-	31,2	4"	4"	1250	1000	370

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.



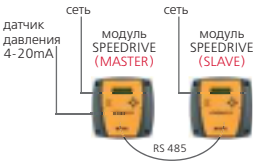


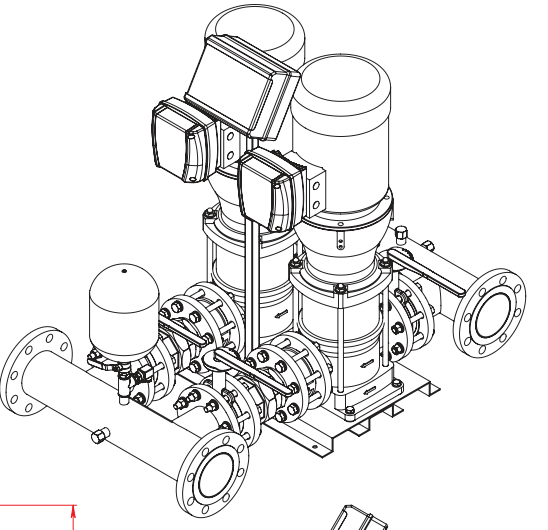


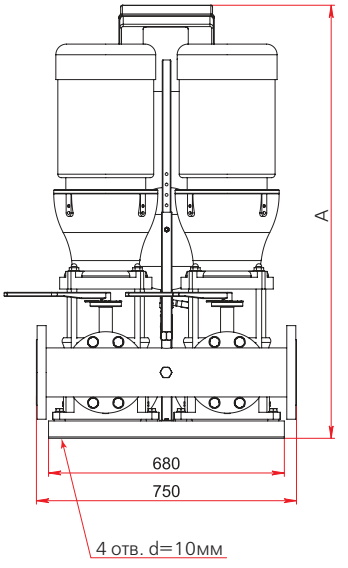


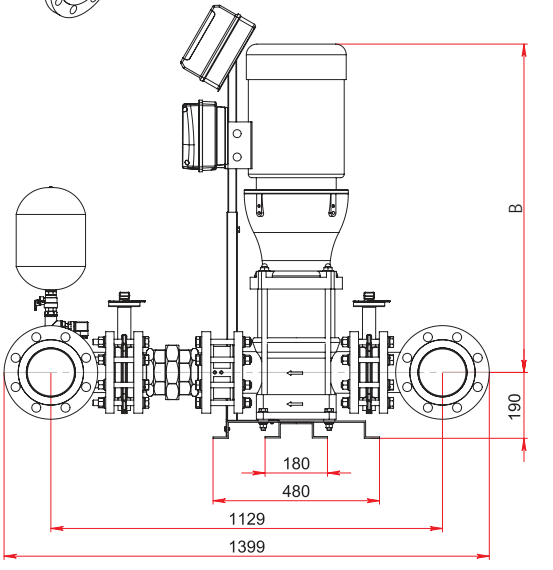
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм		Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A*	B*	
CKE2 T MULTI VS45 01 SPEEDRIVE	80	21	4	-	18,8	DN125	DN125	1250	776	257
CKE2 T MULTI VS45 02-2 SPEEDRIVE	80	33	5,5	-	23	DN125	DN125	1250	891	301
CKE2 T MULTI VS45 02 SPEEDRIVE	80	42	7,5	-	31,2	DN125	DN125	1250	891	311

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.



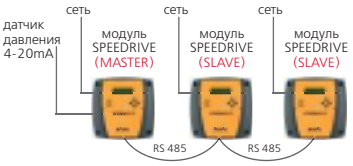


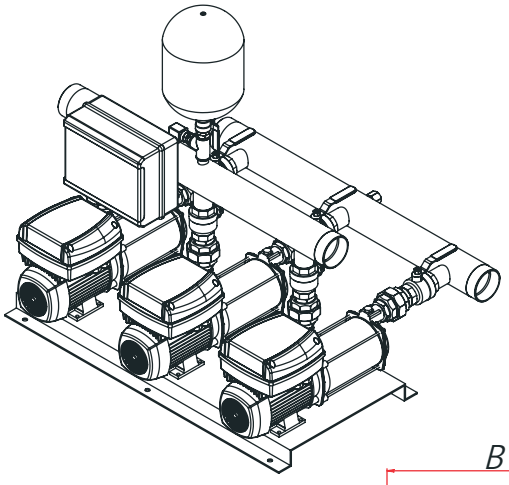


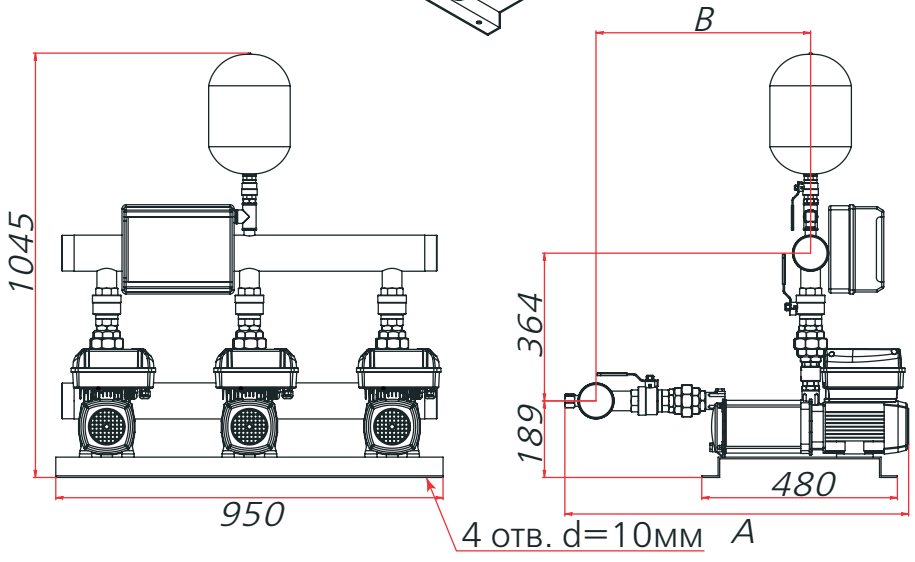


Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм		Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A*	B*	
CKE2 T MULTI VS65 01 SPEEDRIVE	140	18	5,5	-	23	DN125	DN125	1250	811	312
CKE2 T MULTI VS65 02-2 SPEEDRIVE	140	23	7,5	-	31,2	DN125	DN125	1250	894	322

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.

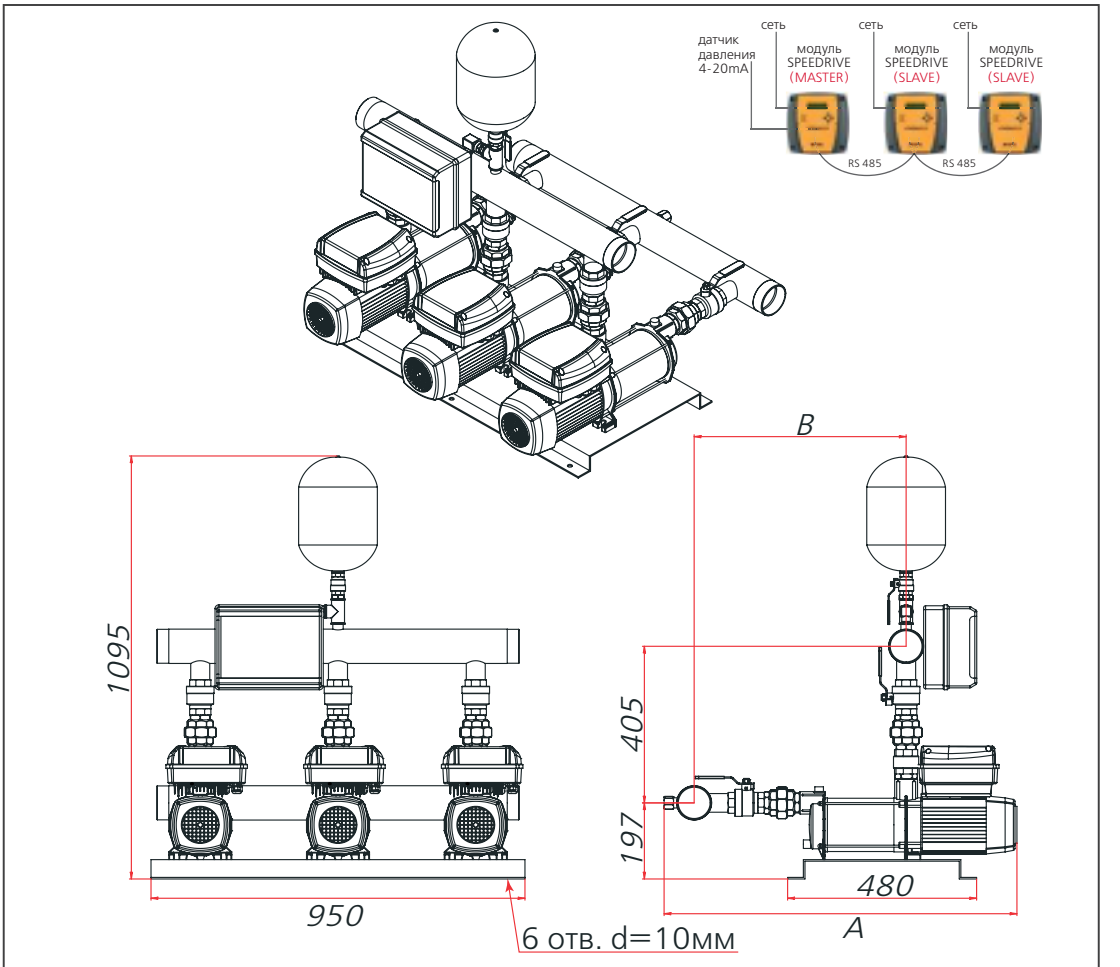






Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм		Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A	B*	
CKE3 M ASPRI25 4 SPEEDRIVE	12,9	34	0,9	26,8	-	3"	3"	816	496	106,0
CKE3 M ASPRI25 5 SPEEDRIVE	12,9	42	1,1	32,4	-	3"	3"	843	526	114,0
CKE3 T ASPRI25 4 SPEEDRIVE	12,9	34	0,9	-	9,0	3"	3"	816	496	117,0
CKE3 T ASPRI25 5 SPEEDRIVE	12,9	42	1,1	-	10,8	3"	3"	843	526	129,0

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
Конструкция, технические характеристики и внешний вид установок CKE с горизонтальными насосами PRISMA25 идентичны аналогичным параметрам установок CKE с насосами ASPRI25.
* Размеры для справок.

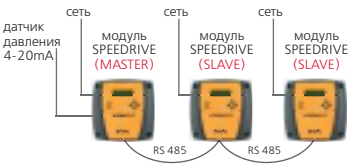


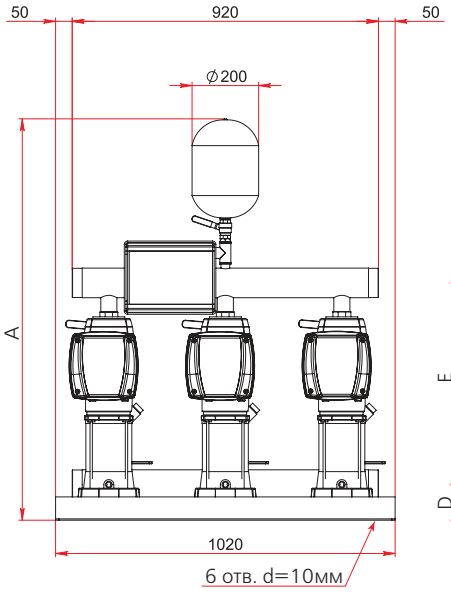
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм		Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A	B*	
CKE3 M ASPRI35 3 SPEEDRIVE	18,9	29	1,1	28,1	-	3"	3"	847	488	106,0
CKE3 M ASPRI35 4 SPEEDRIVE	18,9	35	1,1	33,0	-	3"	3"	872	514	114,0
CKE3 M ASPRI35 5 SPEEDRIVE	18,9	46	1,5	43,0	-	3"	3"	897	538	108,0
CKE3 M ASPRI35 6 SPEEDRIVE	18,9	59	2,2	51,8	-	3"	3"	921	563	109,0
CKE3 M ASPRI45 3 SPEEDRIVE	27	26	1,1	32,4	-	3"	3"	871	513	115,0
CKE3 M ASPRI45 4 SPEEDRIVE	27	34	1,5	43,0	-	3"	3"	902	544	125,0
CKE3 M ASPRI45 5 SPEEDRIVE	27	45	2,2	53,6	-	3"	3"	933	575	111,0
CKE3 T ASPRI35 3 SPEEDRIVE	18,9	29	1,1	-	9,4	3"	3"	847	488	108,0
CKE3 T ASPRI35 4 SPEEDRIVE	18,9	35	1,1	-	11,2	3"	3"	872	514	109,0
CKE3 T ASPRI35 5 SPEEDRIVE	18,9	46	1,5	-	14,4	3"	3"	897	538	115,0
CKE3 T ASPRI35 6 SPEEDRIVE	18,9	59	2,2	-	17,3	3"	3"	921	563	125,0
CKE3 T ASPRI45 3 SPEEDRIVE	27	26	1,1	-	10,8	3"	3"	871	513	111,0
CKE3 T ASPRI45 4 SPEEDRIVE	27	34	1,5	-	14,4	3"	3"	902	544	117,0
CKE3 T ASPRI45 5 SPEEDRIVE	27	45	2,2	-	18,0	3"	3"	933	575	130,0

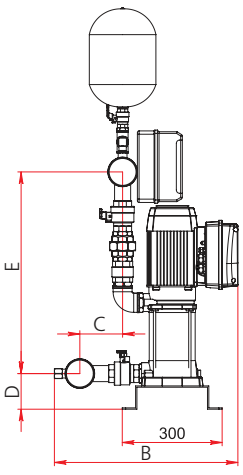
Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.

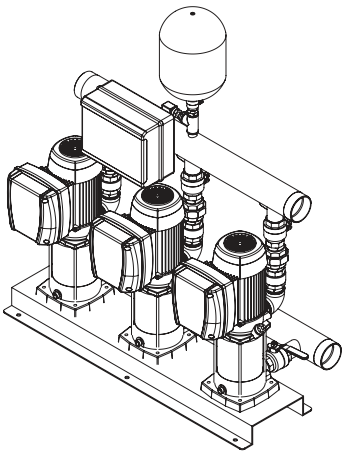
Конструкция, технические характеристики и внешний вид установок CKE с горизонтальными насосами PRISMA35 и PRISMA45 идентичны аналогичным параметрам установок CKE с насосами ASPRI35 и ASPRI45 соответственно.

* Размеры для справок.



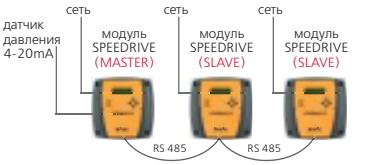


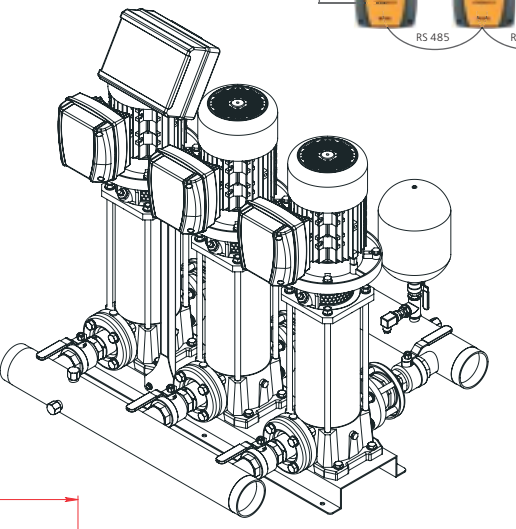


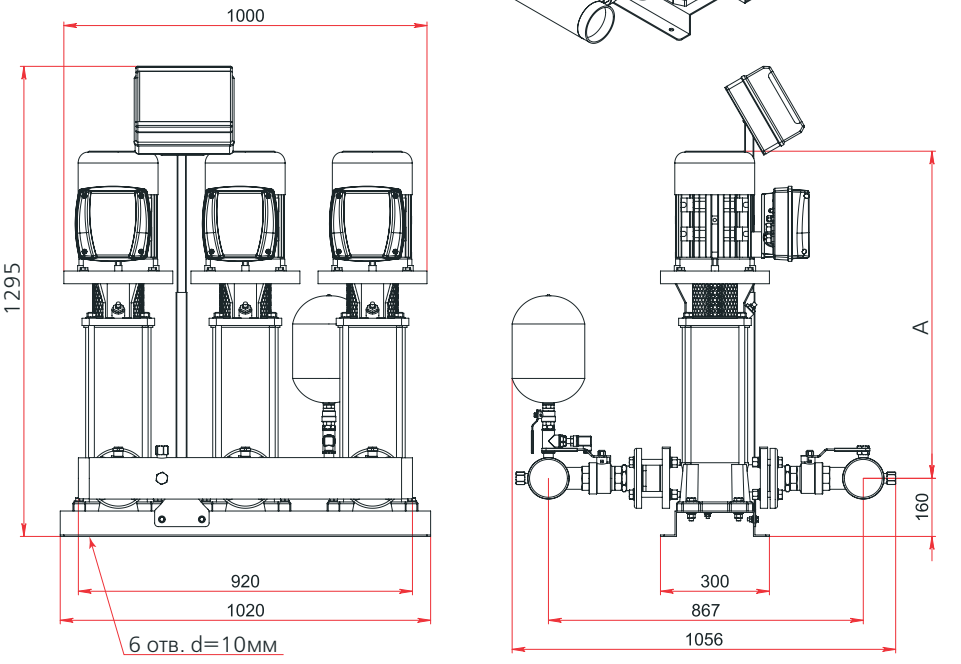


Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. Напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм					Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A*	B*	C*	D	E*	
CKE3 M MULTI 25 4 SPEEDRIVE	8,7	39	0,75	22,4	-	3"	3"	1195	567	144	112	597	96
CKE3 M MULTI 25 5 SPEEDRIVE	8,7	48	0,9	26,8	-	3"	3"	1212	567	144	112	618	102
CKE3 M MULTI 35 3 SPEEDRIVE	19,5	29	1,1	28,1	-	3"	3"	1144	556	133	107	556	108
CKE3 M MULTI 35 4 SPEEDRIVE	19,5	38	1,1	33	-	3"	3"	1169	556	133	107	580	110
CKE3 M MULTI 35 5 SPEEDRIVE	19,5	45	1,5	43	-	3"	3"	1193	556	133	107	605	116
CKE3 M MULTI 35 6 SPEEDRIVE	19,5	58	2,2	51,8	-	3"	3"	1218	556	133	107	629	125
CKE3 M MULTI 55 3 SPEEDRIVE	37,8	22	1,5	41,2	-	3"	3"	1356	582	146	107	599	114
CKE3 M MULTI 55 4 SPEEDRIVE	37,8	31	2,2	51,8	-	3"	3"	1228	582	146	107	652	128
CKE3 T MULTI 25 4 SPEEDRIVE	8,7	39	0,75	-	7,6	3"	3"	1195	567	144	112	597	96
CKE3 T MULTI 25 5 SPEEDRIVE	8,7	48	0,9	-	9	3"	3"	1212	567	144	112	618	102
CKE3 T MULTI 35 3 SPEEDRIVE	19,5	29	1,1	-	9,4	3"	3"	1144	556	133	107	556	104
CKE3 T MULTI 35 4 SPEEDRIVE	19,5	38	1,1	-	11,2	3"	3"	1169	556	133	107	580	105
CKE3 T MULTI 35 5 SPEEDRIVE	19,5	45	1,5	-	14,4	3"	3"	1193	556	133	107	605	112
CKE3 T MULTI 35 6 SPEEDRIVE	19,5	58	2,2	-	17,3	3"	3"	1218	556	133	107	629	121
CKE3 T MULTI 35 8 SPEEDRIVE	19,5	81	3	-	23,4	3"	3"	1226	556	133	107	637	142
CKE3 T MULTI 35 10 SPEEDRIVE	19,5	102	4	-	32	3"	3"	1271	556	133	107	687	161
CKE3 T MULTI 55 3 SPEEDRIVE	37,8	22	1,5	-	13,7	3"	3"	1356	582	146	107	599	114
CKE3 T MULTI 55 4 SPEEDRIVE	37,8	31	2,2	-	17,3	3"	3"	1228	582	146	107	652	128
CKE3 T MULTI 55 6 SPEEDRIVE	37,8	51	3	-	25,2	3"	3"	1265	582	146	107	689	150
CKE3 T MULTI 55 7 SPEEDRIVE	37,8	59	4	-	32,4	3"	3"	1305	582	146	107	729	163

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.

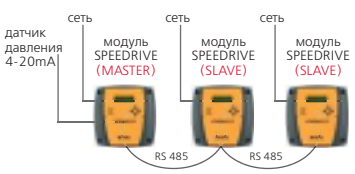


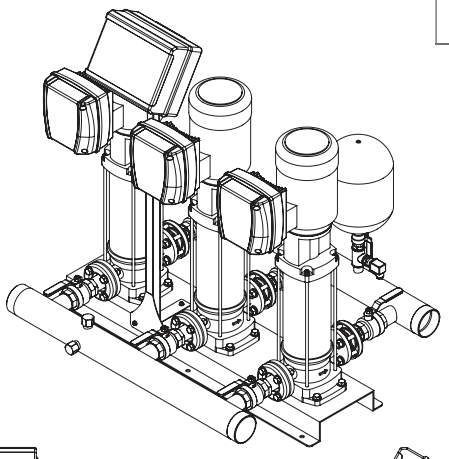


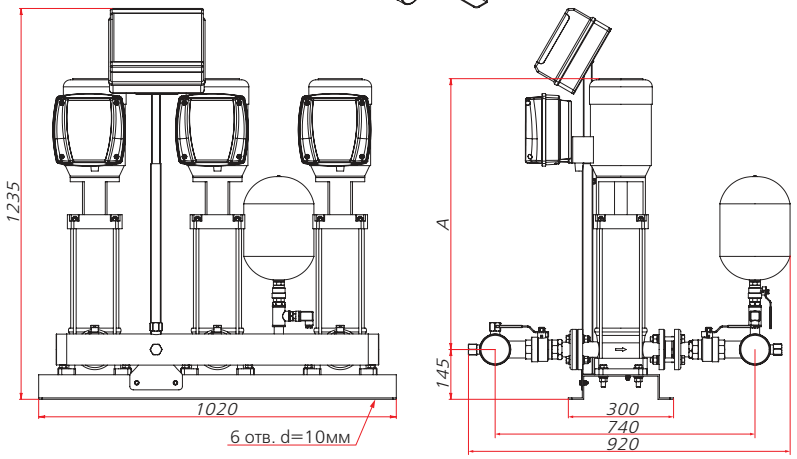


Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A	
CKE3 T VE121 2 SPEEDRIVE	63	21	3	-	21,6	4"	4"	686	244
CKE3 T VE121 3 SPEEDRIVE	63	34	4	-	29,9	4"	4"	757	264
CKE3 T VE121 4 SPEEDRIVE	63	45	5,5	-	39,6	4"	4"	853	315
CKE3 T VE121 5 SPEEDRIVE	63	55	5,5	-	49	4"	4"	901	320

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.

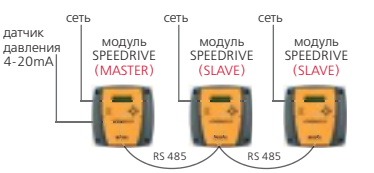


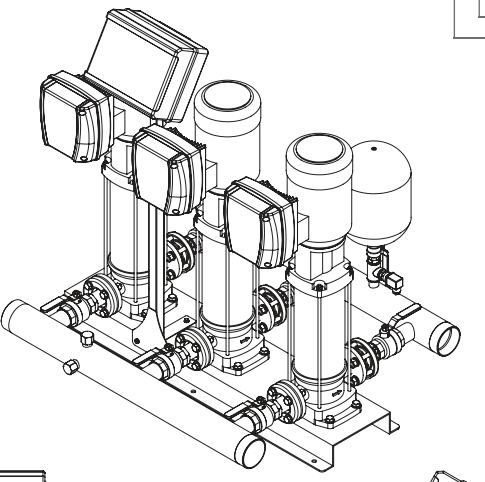


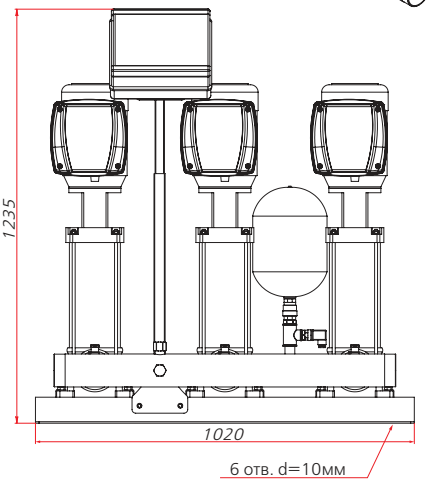


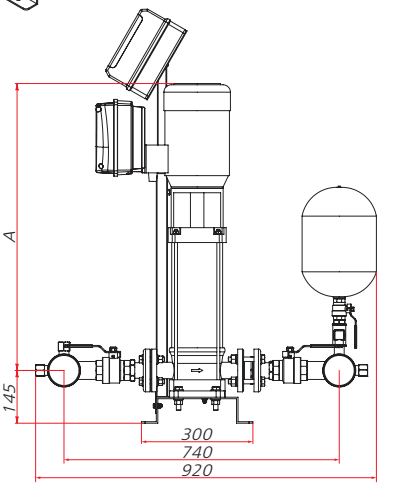
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE3 M MULTI VS01 06 SPEEDRIVE	4,8	27	0,37	6,9	-	3"	3"	482	209
CKE3 M MULTI VS01 08 SPEEDRIVE	4,8	37	0,55	9,9	-	3"	3"	447	212
CKE3 M MULTI VS01 10 SPEEDRIVE	4,8	46	0,55	9,9	-	3"	3"	562	233
CKE3 M MULTI VS01 12 SPEEDRIVE	4,8	57	0,75	11,4	-	3"	3"	642	236
CKE3 M MULTI VS01 15 SPEEDRIVE	4,8	71	0,75	11,4	-	3"	3"	702	239
CKE3 M MULTI VS01 19 SPEEDRIVE	4,8	91	1,1	16,8	-	3"	3"	782	260
CKE3 M MULTI VS01 22 SPEEDRIVE	4,8	105	1,1	16,8	-	3"	3"	842	263
CKE3 M MULTI VS01 25 SPEEDRIVE	4,8	121	1,5	22,5	-	3"	3"	957	269
CKE3 T MULTI VS01 06 SPEEDRIVE	4,8	27	0,37	-	3,3	3"	3"	482	209
CKE3 T MULTI VS01 08 SPEEDRIVE	4,8	37	0,55	-	4,2	3"	3"	447	212
CKE3 T MULTI VS01 10 SPEEDRIVE	4,8	46	0,55	-	4,2	3"	3"	562	233
CKE3 T MULTI VS01 12 SPEEDRIVE	4,8	57	0,75	-	5,1	3"	3"	642	236
CKE3 T MULTI VS01 15 SPEEDRIVE	4,8	71	0,75	-	5,1	3"	3"	702	239
CKE3 T MULTI VS01 19 SPEEDRIVE	4,8	91	1,1	-	6,6	3"	3"	782	260
CKE3 T MULTI VS01 22 SPEEDRIVE	4,8	105	1,1	-	6,6	3"	3"	842	263
CKE3 T MULTI VS01 25 SPEEDRIVE	4,8	121	1,5	-	9,9	3"	3"	957	269

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.





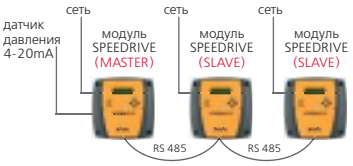


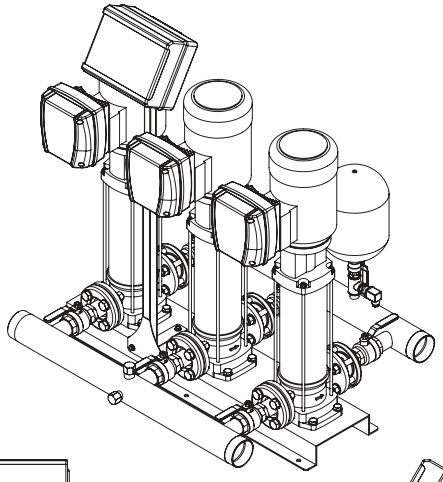


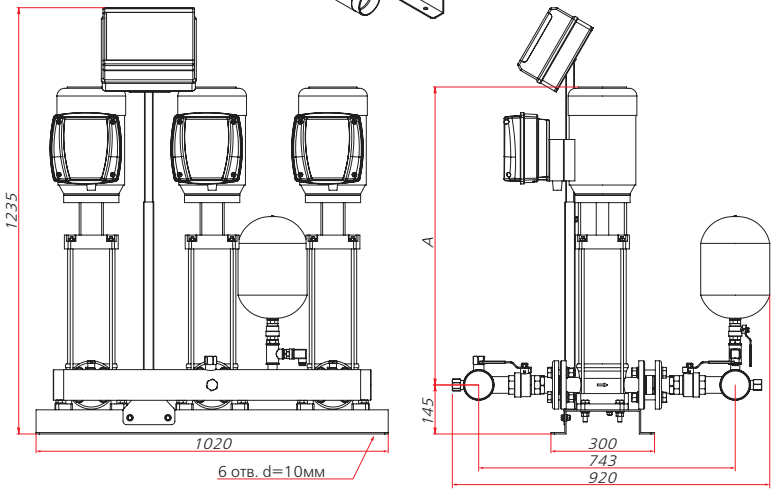
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE3 M MULTI VS03 05 SPEEDRIVE	9,6	28	0,55	9,9	-	3"	3"	462	227
CKE3 M MULTI VS03 07 SPEEDRIVE	9,6	39,5	0,75	11,4	-	3"	3"	542	230
CKE3 M MULTI VS03 09 SPEEDRIVE	9,6	51	1,1	16,8	-	3"	3"	582	251
CKE3 M MULTI VS03 11 SPEEDRIVE	9,6	62	1,1	16,8	-	3"	3"	622	254
CKE3 M MULTI VS03 13 SPEEDRIVE	9,6	73	1,5	22,5	-	3"	3"	717	260
CKE3 M MULTI VS03 16 SPEEDRIVE	9,6	92	1,5	22,5	-	3"	3"	777	263
CKE3 M MULTI VS03 19 SPEEDRIVE	9,6	108	2,2	32,4	-	3"	3"	837	266
CKE3 T MULTI VS03 05 SPEEDRIVE	9,6	28	0,55	-	4,2	3"	3"	462	227
CKE3 T MULTI VS03 07 SPEEDRIVE	9,6	39,5	0,75	-	5,1	3"	3"	542	230
CKE3 T MULTI VS03 09 SPEEDRIVE	9,6	51	1,1	-	7,5	3"	3"	582	251
CKE3 T MULTI VS03 11 SPEEDRIVE	9,6	62	1,1	-	7,5	3"	3"	622	254
CKE3 T MULTI VS03 13 SPEEDRIVE	9,6	73	1,5	-	9,9	3"	3"	717	260
CKE3 T MULTI VS03 16 SPEEDRIVE	9,6	92	1,5	-	9,9	3"	3"	777	263
CKE3 T MULTI VS03 19 SPEEDRIVE	9,6	108	2,2	-	14,4	3"	3"	837	266

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.

CKE3 УСТАНОВКИ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ MULTI VS05

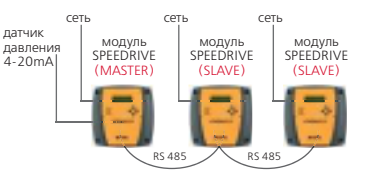


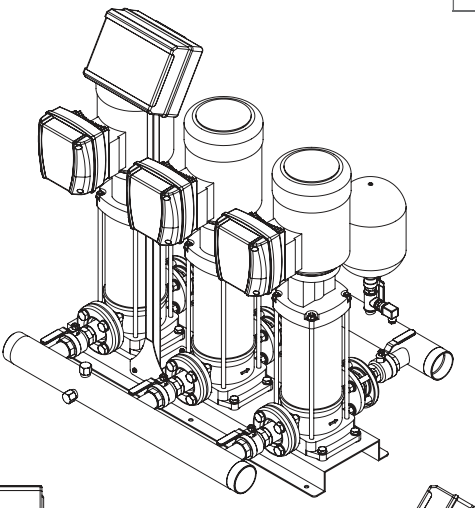


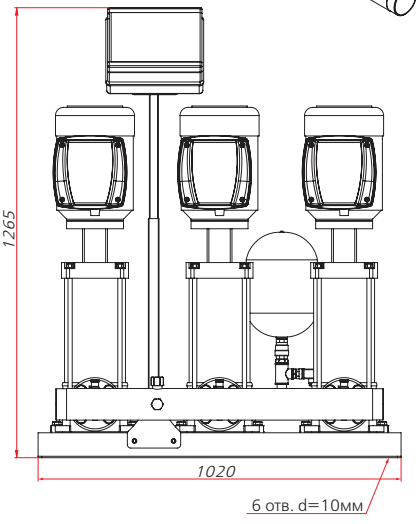


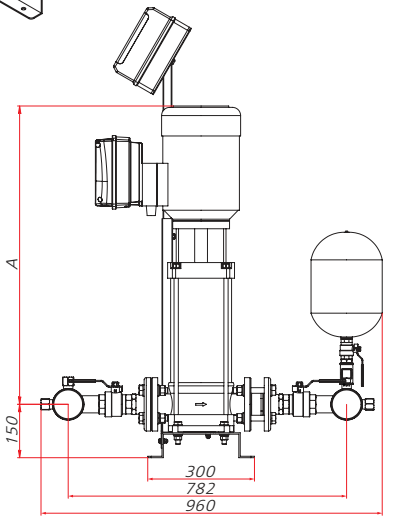
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE3 M MULTI VS05 06 SPEEDRIVE	18	33	1,1	16,8	-	3"	3"	564	214
CKE3 M MULTI VS05 09 SPEEDRIVE	18	49,5	1,5	22,5	-	3"	3"	690	232
CKE3 M MULTI VS05 10 SPEEDRIVE	18	55	1,5	22,5	-	3"	3"	717	241
CKE3 M MULTI VS05 11 SPEEDRIVE	18	61	1,5	22,5	-	3"	3"	744	244
CKE3 M MULTI VS05 12 SPEEDRIVE	18	66	2,2	32,4	-	3"	3"	801	247
CKE3 M MULTI VS05 14 SPEEDRIVE	18	77	2,2	32,4	-	3"	3"	855	253
CKE3 M MULTI VS05 18 SPEEDRIVE	18	99	3	41,1	-	3"	3"	982	262
CKE3 T MULTI VS05 06 SPEEDRIVE	18	33	1,1	-	7,5	3"	3"	564	214
CKE3 T MULTI VS05 09 SPEEDRIVE	18	49,5	1,5	-	9,9	3"	3"	690	232
CKE3 T MULTI VS05 10 SPEEDRIVE	18	55	1,5	-	9,9	3"	3"	717	241
CKE3 T MULTI VS05 11 SPEEDRIVE	18	61	1,5	-	9,9	3"	3"	744	244
CKE3 T MULTI VS05 12 SPEEDRIVE	18	66	2,2	-	14,4	3"	3"	801	247
CKE3 T MULTI VS05 14 SPEEDRIVE	18	77	2,2	-	14,4	3"	3"	855	253
CKE3 T MULTI VS05 18 SPEEDRIVE	18	99	3	-	21,3	3"	3"	982	262

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.





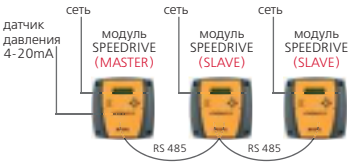


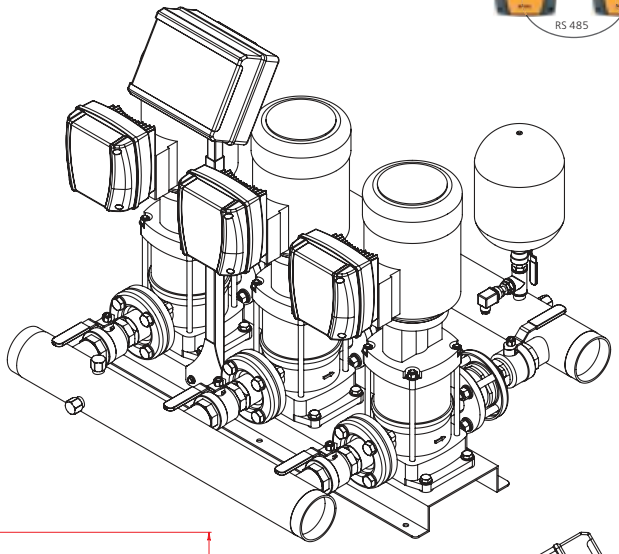


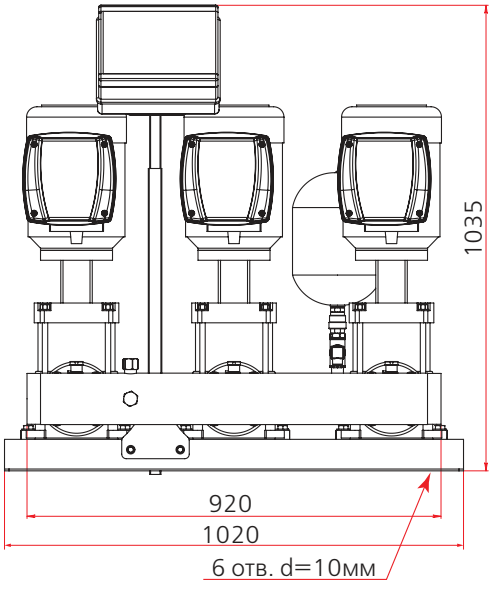
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE3 M MULTI VS10 04 SPEEDRIVE	30	34	1,5	22,5	-	3"	3"	617	259
CKE3 M MULTI VS10 06 SPEEDRIVE	30	52	2,2	32,4	-	3"	3"	707	271
CKE3 M MULTI VS10 07 SPEEDRIVE	30	62	3	41,1	-	3"	3"	767	286
CKE3 M MULTI VS10 08 SPEEDRIVE	30	71	3	41,1	-	3"	3"	787	301
CKE3 T MULTI VS10 04 SPEEDRIVE	30	34	1,5	-	9,9	3"	3"	617	259
CKE3 T MULTI VS10 06 SPEEDRIVE	30	52	2,2	-	14,1	3"	3"	707	271
CKE3 T MULTI VS10 07 SPEEDRIVE	30	62	3	-	21,3	3"	3"	767	286
CKE3 T MULTI VS10 08 SPEEDRIVE	30	71	3	-	21,3	3"	3"	787	301
CKE3 T MULTI VS10 09 SPEEDRIVE	30	82	4	-	28,2	3"	3"	837	319
CKE3 T MULTI VS10 11 SPEEDRIVE	30	89	4	-	28,2	3"	3"	897	325
CKE3 T MULTI VS10 13 SPEEDRIVE	30	116	5,5	-	34,5	3"	3"	1085	334

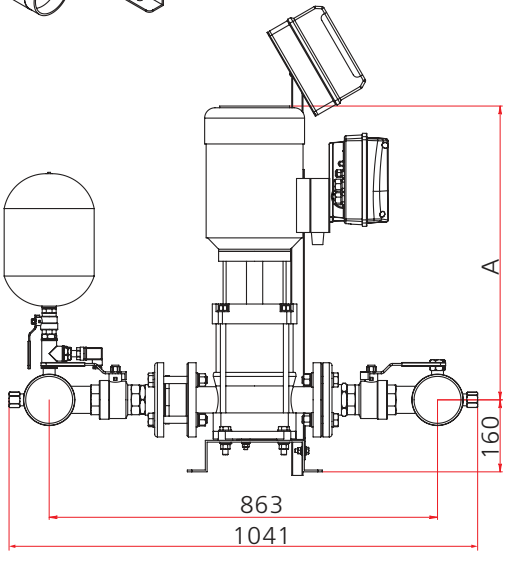
Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.

CKE3 УСТАНОВКИ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ MULTI VS15



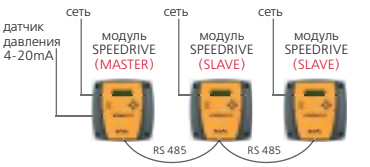


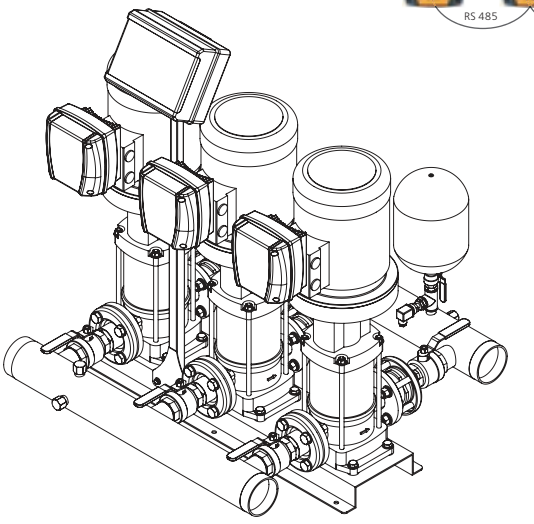


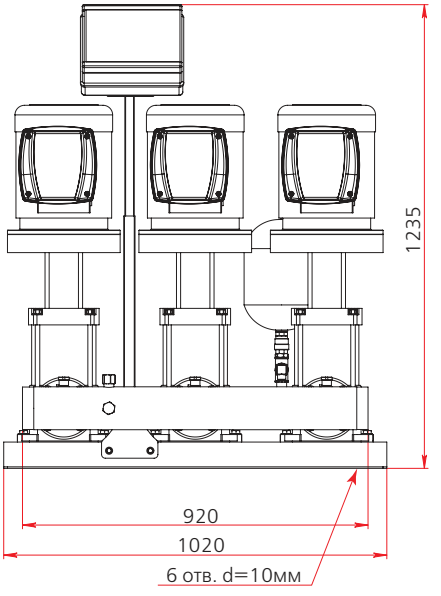


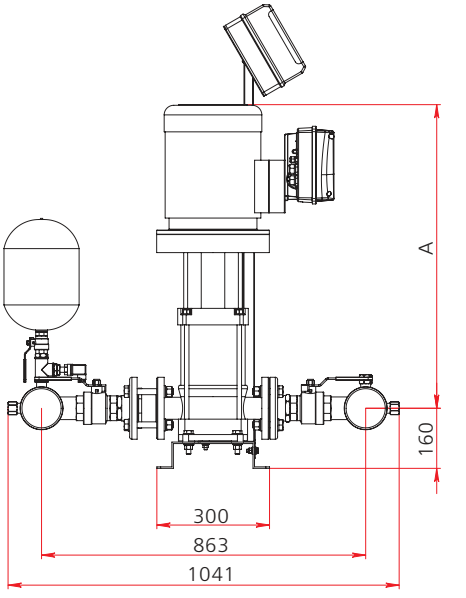
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE3 M MULTI VS15 03 SPEEDRIVE	54	32	3	41,1	-	4"	4"	682	301
CKE3 T MULTI VS15 03 SPEEDRIVE	54	32	3	-	21,3	4"	4"	682	301
CKE3 T MULTI VS15 05 SPEEDRIVE	54	53	4	-	28,2	4"	4"	792	328
CKE3 T MULTI VS15 06 SPEEDRIVE	54	63	5,5	-	34,5	4"	4"	965	439
CKE3 T MULTI VS15 07 SPEEDRIVE	54	74	5,5	-	34,5	4"	4"	1010	443
CKE3 T MULTI VS15 09 SPEEDRIVE	54	96	7,5	-	46,8	4"	4"	1100	467

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.



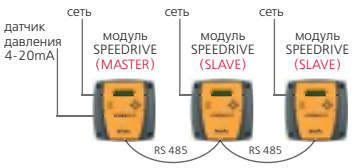


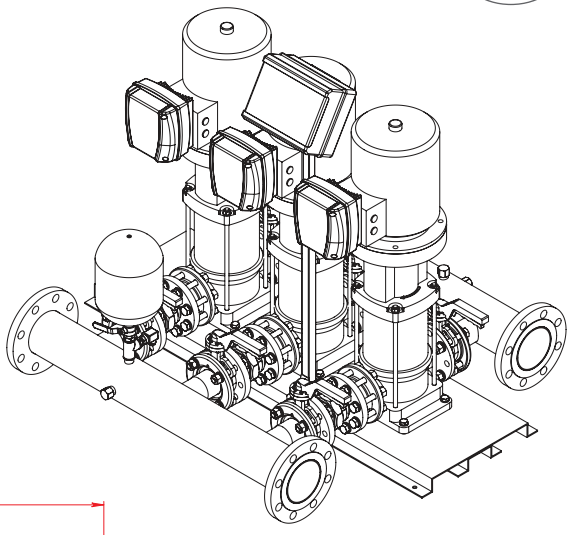


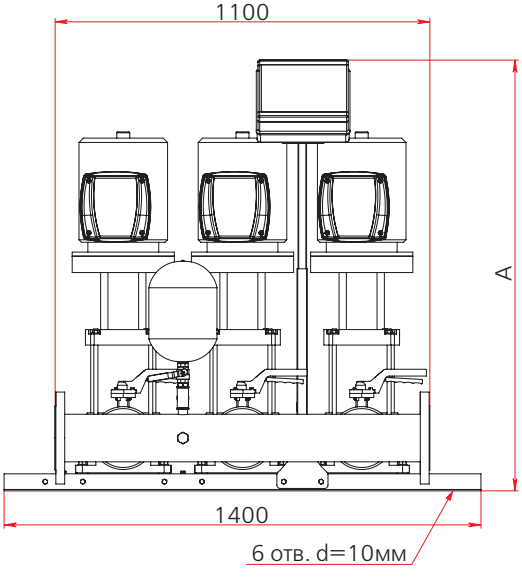


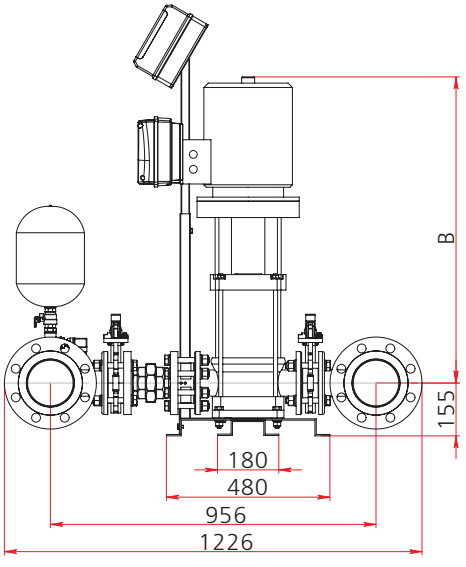
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE3 T MULTI VS20 03 SPEEDRIVE	72	31	4	-	28,2	4"	4"	702	482
CKE3 T MULTI VS20 05 SPEEDRIVE	72	51	5,5	-	34,5	4"	4"	920	554
CKE3 T MULTI VS20 06 SPEEDRIVE	72	62	7,5	-	47,1	4"	4"	965	581

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.



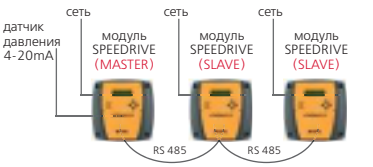


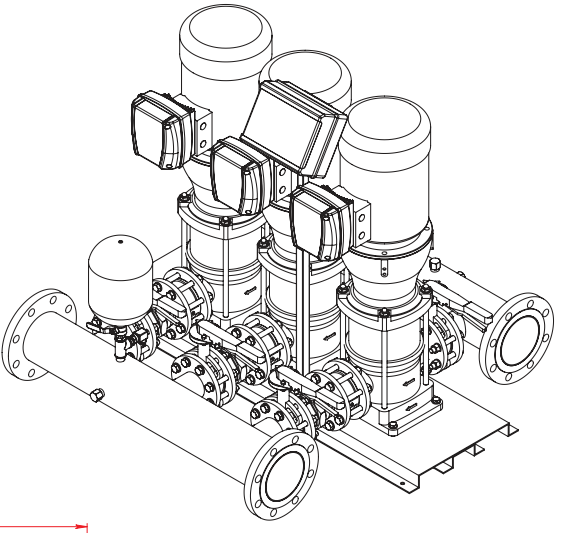


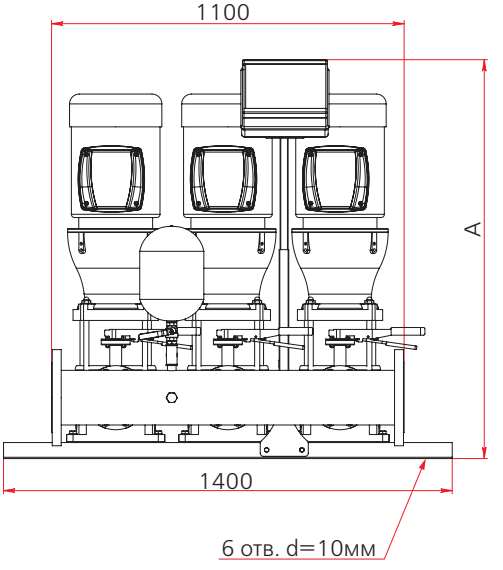


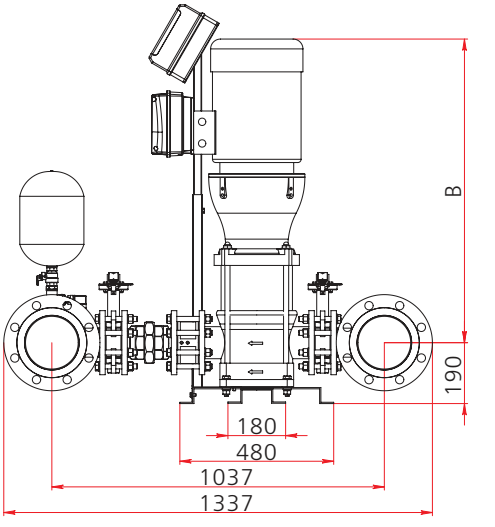
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм		Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A	B*	
CKE3 T MULTI VS32 02 SPEEDRIVE	84	29	4	-	28,2	DNM125	DNM125	1250	825	560
CKE3 T MULTI VS32 03 SPEEDRIVE	84	44	5,5	-	34,5	DNM125	DNM125	1250	930	605
CKE3 T MULTI VS32 04 SPEEDRIVE	84	59	7,5	-	46,8	DNM125	DNM125	1250	1000	632

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.



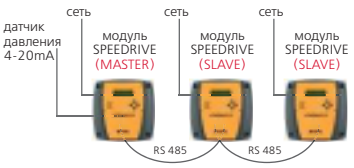


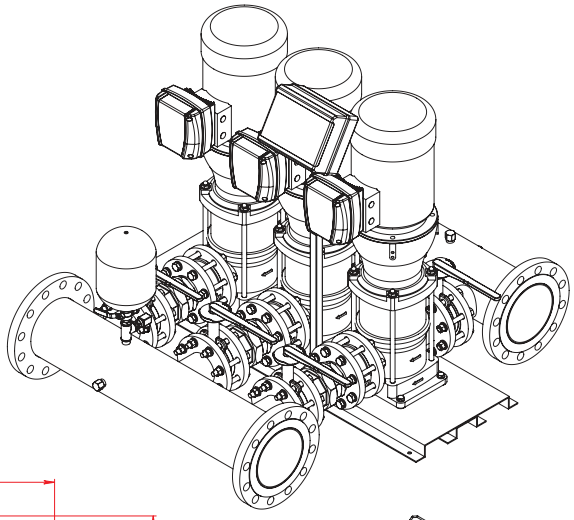


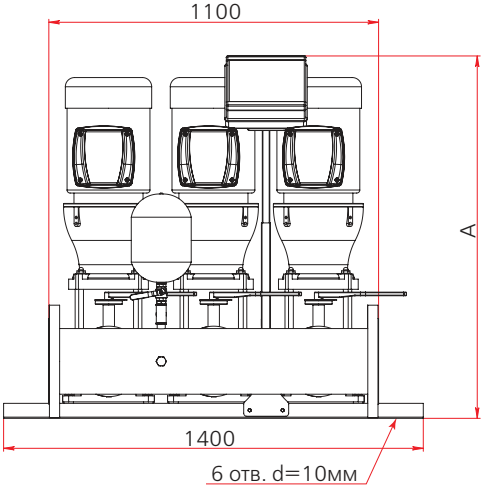


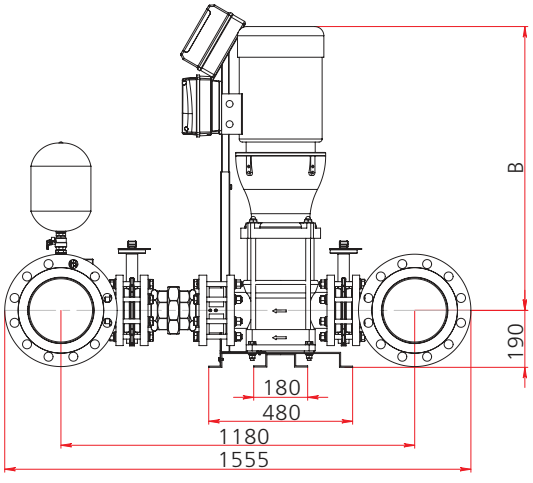
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм		Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A	B*	
CKE3 T MULTI VS45 01 SPEEDRIVE	120	21	4	-	28,2	DN150	DN150	1250	776	383
CKE3 T MULTI VS45 02-2 SPEEDRIVE	120	33	5,5	-	34,5	DN150	DN150	1250	891	449
CKE3 T MULTI VS45 02 SPEEDRIVE	120	42	7,5	-	46,8	DN150	DN150	1250	891	464

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.



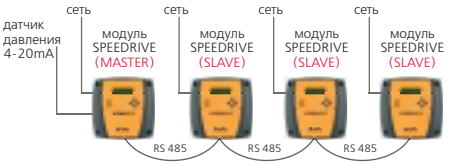


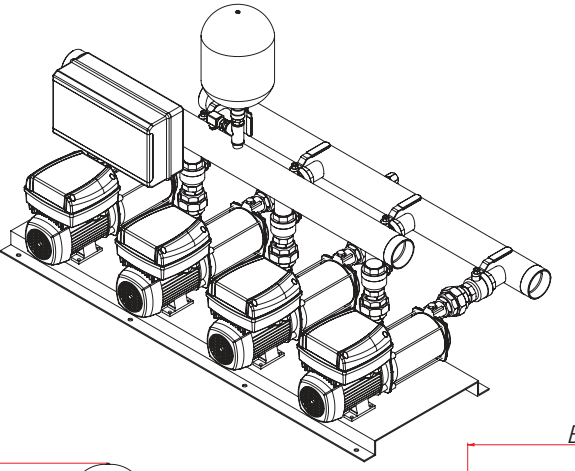


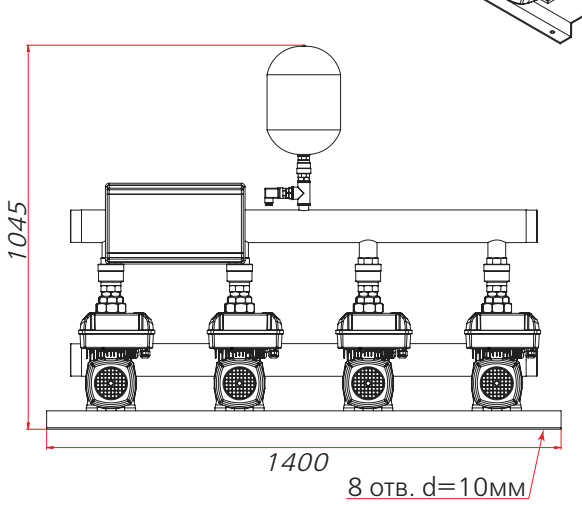


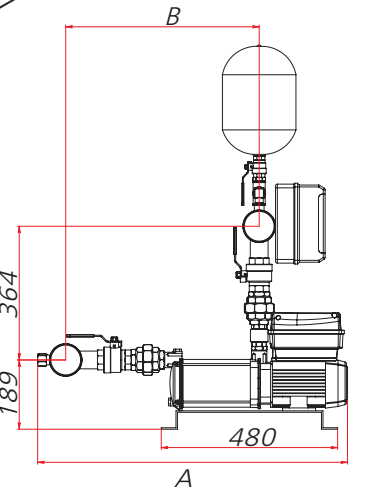
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм		Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A*	B	
CKE3 T MULTI VS65 01 SPEEDRIVE	210	18	5,5	-	34,5	DN200	DN200	1250	811	535
CKE3 T MULTI VS65 02-2 SPEEDRIVE	210	23	7,5	-	46,8	DN200	DN200	1250	894	550

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.









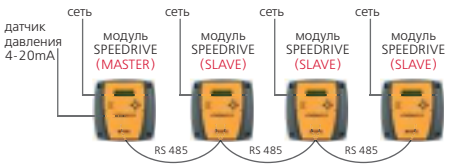
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм		Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A	B*	
CKE4 M ASPRI25 4 SPEEDRIVE	17,2	34	0,9	35,7	-	3"	3"	816	496	129,0
CKE4 M ASPRI25 5 SPEEDRIVE	17,2	42	1,1	43,2	-	3"	3"	843	526	117,0
CKE4 T ASPRI25 4 SPEEDRIVE	17,2	34	0,9	-	12,0	3"	3"	816	496	153,0
CKE4 T ASPRI25 5 SPEEDRIVE	17,2	42	1,1	-	14,4	3"	3"	843	526	169,0

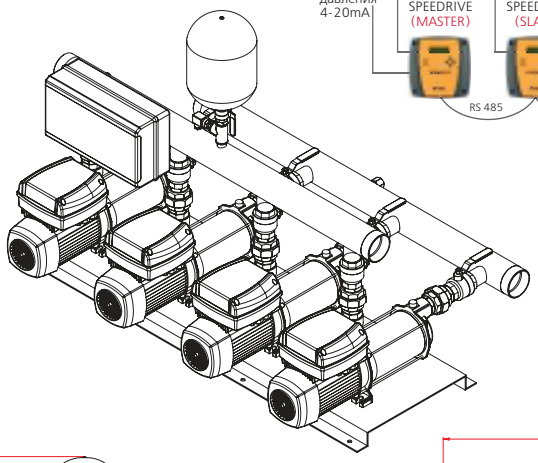
Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.

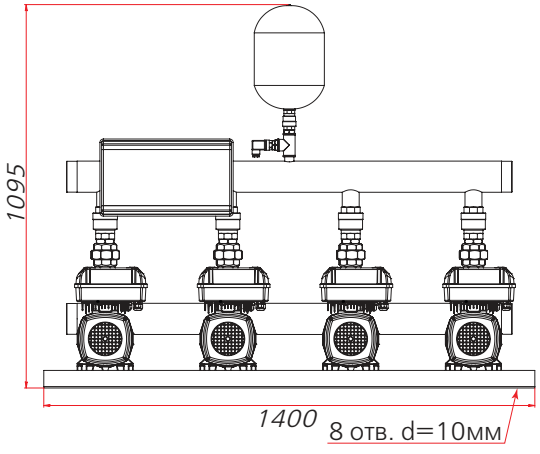
Конструкция, технические характеристики и внешний вид установок CKE с горизонтальными насосами PRISMA25 идентичны аналогичным параметрам установок CKE с насосами ASPRI25.

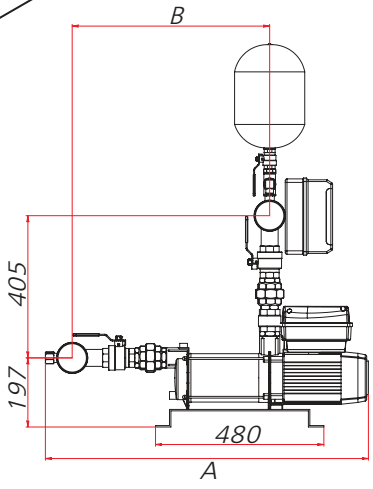
* Размеры для справок.

CKE4 УСТАНОВКИ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ ASPRI35(45) / PRISMA35(45)







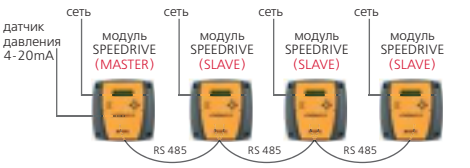


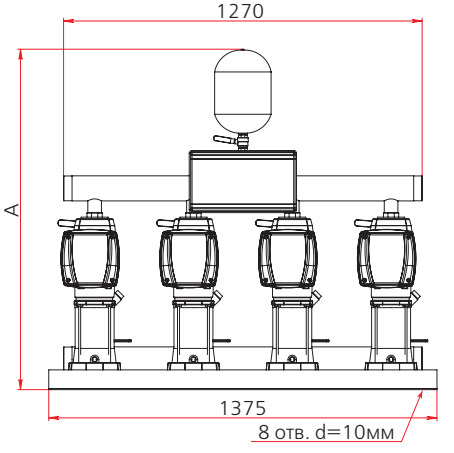
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса, P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм		Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A	B*	
CKE4 M ASPRI35 3 SPEEDRIVE	25,2	29	1,1	37,4	-	3"	3"	847	488	129,0
CKE4 M ASPRI35 4 SPEEDRIVE	25,2	35	1,1	44,1	-	3"	3"	872	514	137,0
CKE4 M ASPRI35 5 SPEEDRIVE	25,2	46	1,5	57,4	-	3"	3"	897	538	141,0
CKE4 M ASPRI35 6 SPEEDRIVE	25,2	59	2,2	69,0	-	3"	3"	921	563	142,0
CKE4 M ASPRI45 3 SPEEDRIVE	36	26	1,1	43,2	-	3"	3"	871	513	150,0
CKE4 M ASPRI45 4 SPEEDRIVE	36	34	1,5	57,4	-	3"	3"	902	544	163,0
CKE4 M ASPRI45 5 SPEEDRIVE	36	45	2,2	71,5	-	3"	3"	933	575	142,0
CKE4 T ASPRI35 3 SPEEDRIVE	25,2	29	1,1	-	12,5	3"	3"	847	488	141,0
CKE4 T ASPRI35 4 SPEEDRIVE	25,2	35	1,1	-	14,9	3"	3"	872	514	142,0
CKE4 T ASPRI35 5 SPEEDRIVE	25,2	46	1,5	-	19,2	3"	3"	897	538	150,0
CKE4 T ASPRI35 6 SPEEDRIVE	25,2	59	2,2	-	23	3"	3"	921	563	163,0
CKE4 T ASPRI45 3 SPEEDRIVE	36	26	1,1	-	14,4	3"	3"	871	513	142,0
CKE4 T ASPRI45 4 SPEEDRIVE	36	34	1,5	-	19,2	3"	3"	902	544	153,0
CKE4 T ASPRI45 5 SPEEDRIVE	36	45	2,2	-	24,0	3"	3"	933	575	169,0

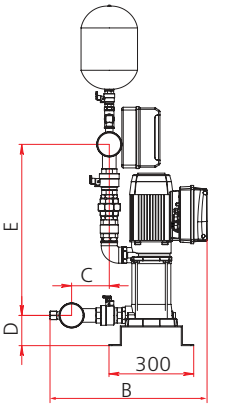
Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.

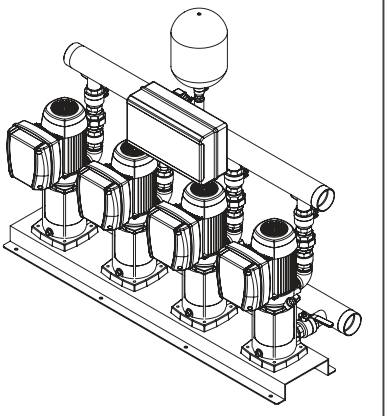
Конструкция, технические характеристики и внешний вид установок CKE с горизонтальными насосами PRISMA35 и PRISMA45 идентичны аналогичным параметрам установок CKE с насосами ASPRI35 и ASPRI45 соответственно.

* Размеры для справок.



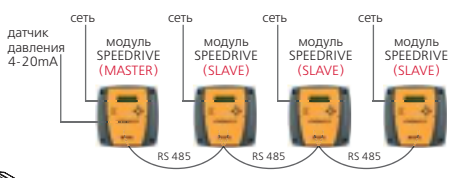


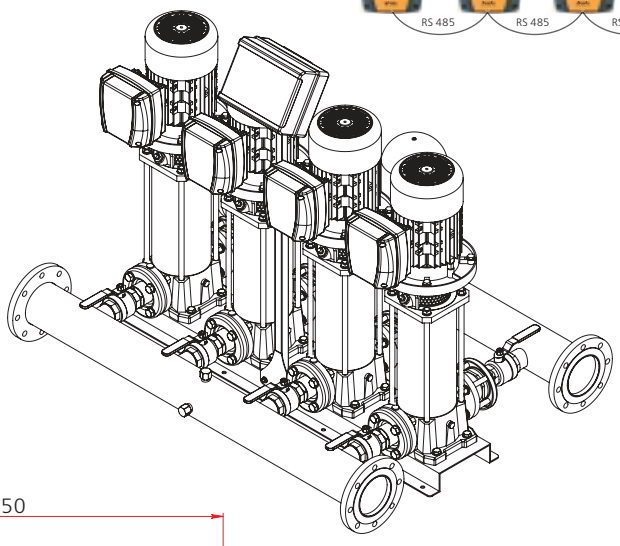


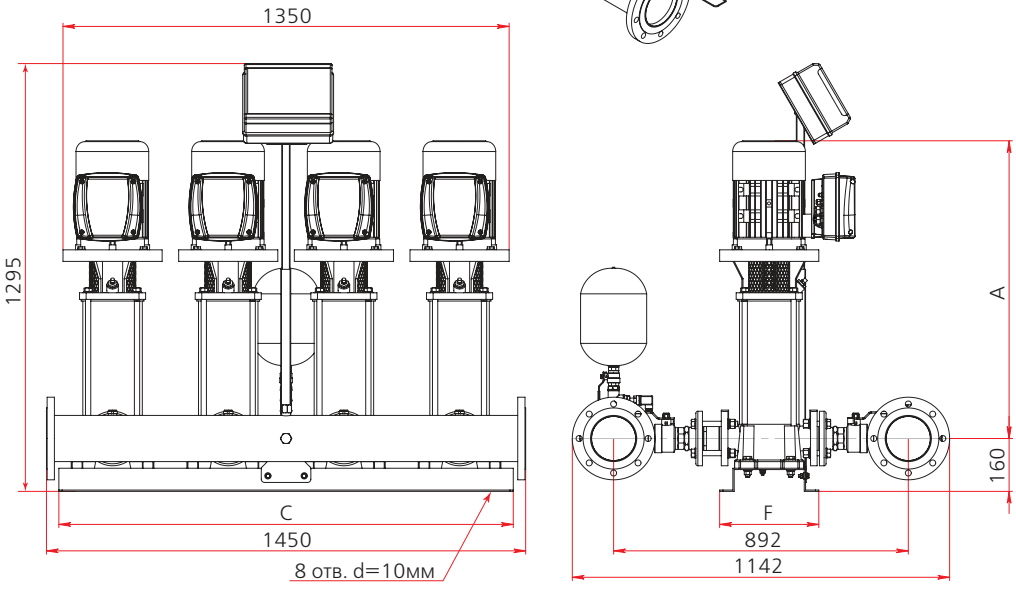


Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм					Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A*	B*	C*	D	E*	
CKE4 M MULTI 25 4 SPEEDRIVE	11,6	39	0,75	29,9	-	3"	3"	1195	567	144	112	597	130
CKE4 M MULTI 25 5 SPEEDRIVE	11,6	48	0,9	35,7	-	3"	3"	1212	567	144	112	618	132
CKE4 M MULTI 35 3 SPEEDRIVE	26	29	1,1	37,4	-	3"	3"	1144	556	133	107	556	141
CKE4 M MULTI 35 4 SPEEDRIVE	26	38	1,1	44,1	-	3"	3"	1169	556	133	107	580	143
CKE4 M MULTI 35 5 SPEEDRIVE	26	45	1,5	57,4	-	3"	3"	1193	556	133	107	605	152
CKE4 M MULTI 35 6 SPEEDRIVE	26	58	2,2	69	-	3"	3"	1218	556	133	107	629	164
CKE4 M MULTI 55 3 SPEEDRIVE	50,4	22	1,5	54,9	-	4"	4"	1356	556	133	107	599	154
CKE4 M MULTI 55 4 SPEEDRIVE	50,4	31	2,2	69	-	4"	4"	1228	556	133	107	639	168
CKE4 T MULTI 25 4 SPEEDRIVE	11,6	39	0,75	-	10,1	3"	3"	1195	567	144	112	597	130
CKE4 T MULTI 25 5 SPEEDRIVE	11,6	48	0,9	-	12	3"	3"	1212	567	144	112	618	123
CKE4 T MULTI 35 3 SPEEDRIVE	26	29	1,1	-	12,5	3"	3"	1144	556	133	107	556	141
CKE4 T MULTI 35 4 SPEEDRIVE	26	38	1,1	-	14,9	3"	3"	1169	556	133	107	580	143
CKE4 T MULTI 35 5 SPEEDRIVE	26	45	1,5	-	19,2	3"	3"	1193	556	133	107	605	152
CKE4 T MULTI 35 6 SPEEDRIVE	26	58	2,2	-	23	3"	3"	1218	556	133	107	629	164
CKE4 T MULTI 35 8 SPEEDRIVE	26	81	3	-	31,2	3"	3"	1226	556	133	107	637	192
CKE4 T MULTI 35 10 SPEEDRIVE	26	102	4	-	42,7	3"	3"	1271	556	133	107	687	219
CKE4 T MULTI 55 3 SPEEDRIVE	50,4	22	1,5	-	18,2	4"	4"	1356	556	133	107	599	154
CKE4 T MULTI 55 4 SPEEDRIVE	50,4	31	2,2	-	23	4"	4"	1228	556	133	107	639	168
CKE4 T MULTI 55 6 SPEEDRIVE	50,4	51	3	-	33,6	4"	4"	1265	556	133	107	676	203
CKE4 T MULTI 55 7 SPEEDRIVE	50,4	59	4	-	43,2	4"	4"	1305	556	133	107	716	220

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.

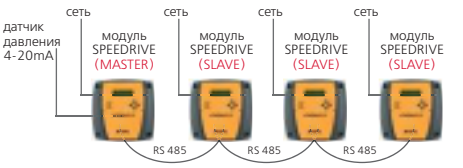


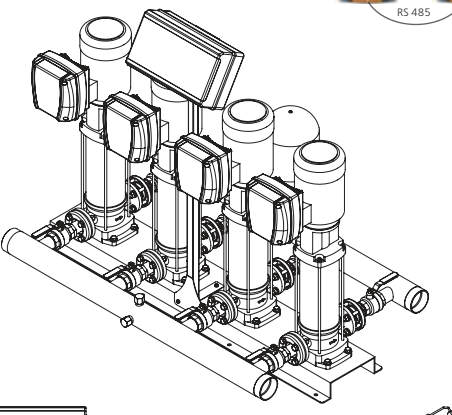


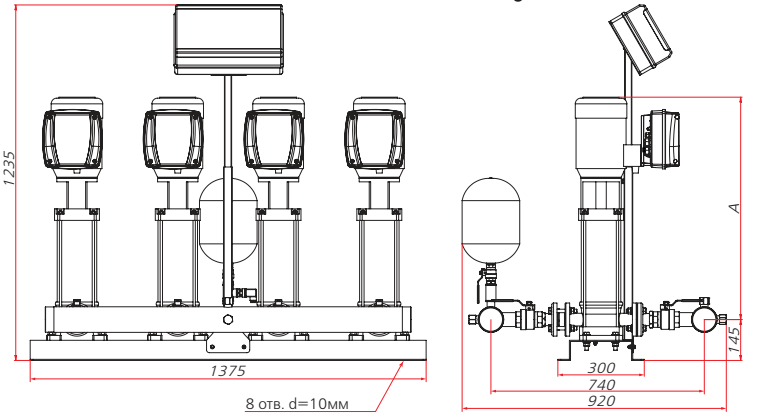


Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм						Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A*	B*	C*	D	E	F*	
CKE4 T VE121 2 SPEEDRIVE	84	21	3	-	28,8	DN125	DN125	1055	826	1375	140	686	300	317
CKE4 T VE121 3 SPEEDRIVE	84	34	4	-	39,8	DN125	DN125	1275	897	1375	140	757	300	343
CKE4 T VE121 4 SPEEDRIVE	84	45	5,5	-	52,8	DN125	DN125	1275	993	1375	140	853	300	412
CKE4 T VE121 5 SPEEDRIVE	84	55	5,5	-	65,3	DN125	DN125	1275	901	1400	140	901	480	456

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.



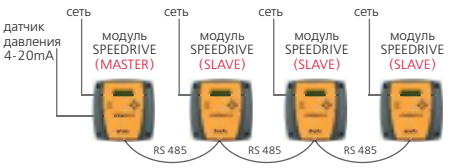


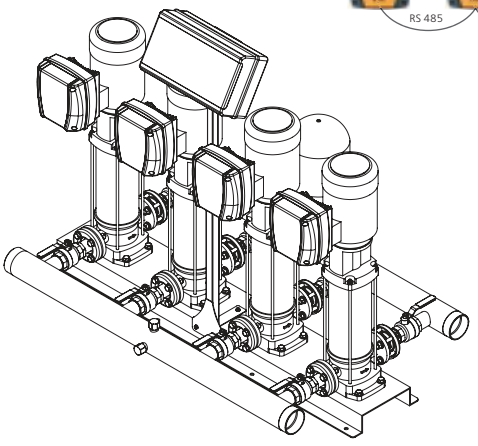


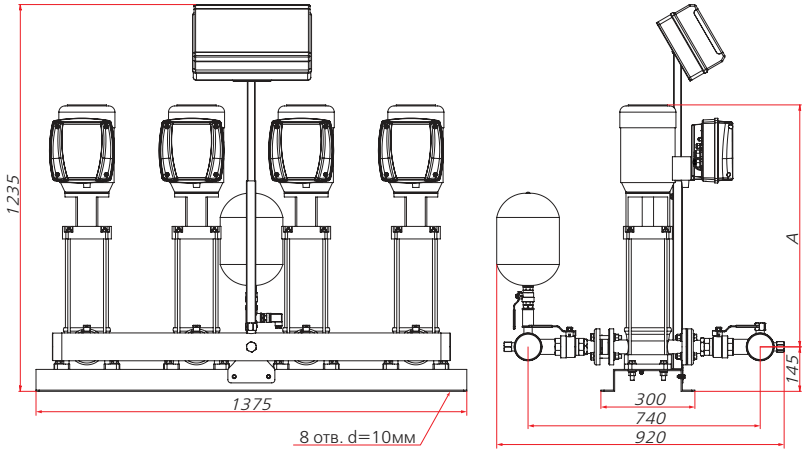
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø патрубков		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE4 M MULTI VS01 06 SPEEDRIVE	6,4	27	0,37	9,2	-	3"	3"	482	248
CKE4 M MULTI VS01 08 SPEEDRIVE	6,4	37	0,55	13,2	-	3"	3"	447	252
CKE4 M MULTI VS01 10 SPEEDRIVE	6,4	46	0,55	13,2	-	3"	3"	562	280
CKE4 M MULTI VS01 12 SPEEDRIVE	6,4	57	0,75	15,2	-	3"	3"	642	284
CKE4 M MULTI VS01 15 SPEEDRIVE	6,4	71	0,75	15,2	-	3"	3"	702	288
CKE4 M MULTI VS01 19 SPEEDRIVE	6,4	91	1,1	22,4	-	3"	3"	782	316
CKE4 M MULTI VS01 22 SPEEDRIVE	6,4	105	1,1	22,4	-	3"	3"	842	320
CKE4 M MULTI VS01 25 SPEEDRIVE	6,4	121	1,5	30	-	3"	3"	957	328
CKE4 T MULTI VS01 06 SPEEDRIVE	6,4	27	0,37	-	4,4	3"	3"	482	248
CKE4 T MULTI VS01 08 SPEEDRIVE	6,4	37	0,55	-	5,6	3"	3"	447	252
CKE4 T MULTI VS01 10 SPEEDRIVE	6,4	46	0,55	-	5,6	3"	3"	562	280
CKE4 T MULTI VS01 12 SPEEDRIVE	6,4	57	0,75	-	6,8	3"	3"	642	284
CKE4 T MULTI VS01 15 SPEEDRIVE	6,4	71	0,75	-	6,8	3"	3"	702	288
CKE4 T MULTI VS01 19 SPEEDRIVE	6,4	91	1,1	-	8,8	3"	3"	782	316
CKE4 T MULTI VS01 22 SPEEDRIVE	6,4	105	1,1	-	8,8	3"	3"	842	320
CKE4 T MULTI VS01 25 SPEEDRIVE	6,4	121	1,5	-	13,2	3"	3"	957	328

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.

CKE4 УСТАНОВКИ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ MULTI VS03

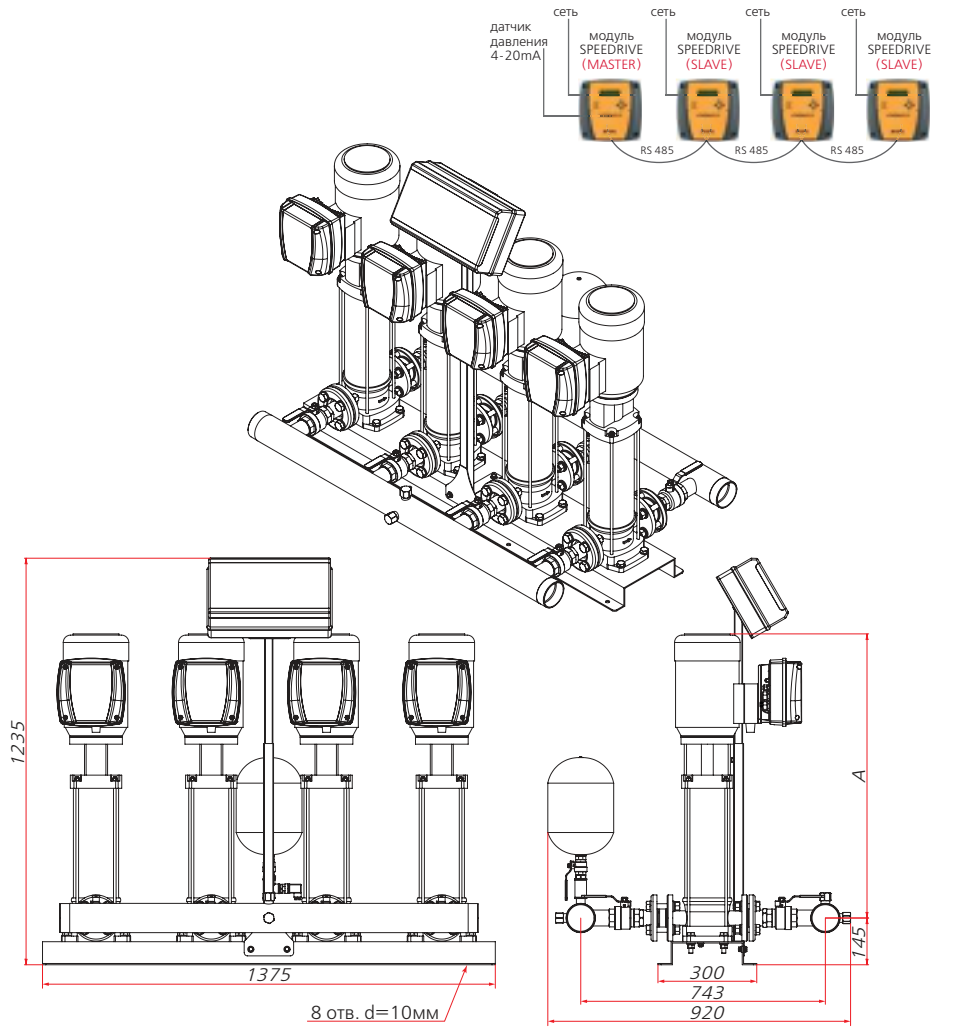






Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø патрубков		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE4 M MULTI VS03 05 SPEEDRIVE	12,8	28	0,55	13,2	-	3"	3"	462	302
CKE4 M MULTI VS03 07 SPEEDRIVE	12,8	39,5	0,75	15,2	-	3"	3"	542	305
CKE4 M MULTI VS03 09 SPEEDRIVE	12,8	51	1,1	22,4	-	3"	3"	582	334
CKE4 M MULTI VS03 11 SPEEDRIVE	12,8	62	1,1	22,4	-	3"	3"	622	340
CKE4 M MULTI VS03 13 SPEEDRIVE	12,8	73	1,5	30	-	3"	3"	717	346
CKE4 M MULTI VS03 16 SPEEDRIVE	12,8	92	1,5	30	-	3"	3"	777	352
CKE4 M MULTI VS03 19 SPEEDRIVE	12,8	108	2,2	43,2	-	3"	3"	837	359
CKE4 T MULTI VS03 05 SPEEDRIVE	12,8	28	0,55	-	5,6	3"	3"	462	302
CKE4 T MULTI VS03 07 SPEEDRIVE	12,8	39,5	0,75	-	6,8	3"	3"	542	305
CKE4 T MULTI VS03 09 SPEEDRIVE	12,8	51	1,1	-	10	3"	3"	582	334
CKE4 T MULTI VS03 11 SPEEDRIVE	12,8	62	1,1	-	10	3"	3"	622	340
CKE4 T MULTI VS03 13 SPEEDRIVE	12,8	73	1,5	-	13,2	3"	3"	717	346
CKE4 T MULTI VS03 16 SPEEDRIVE	12,8	92	1,5	-	13,2	3"	3"	777	352
CKE4 T MULTI VS03 19 SPEEDRIVE	12,8	108	2,2	-	19,2	3"	3"	837	359

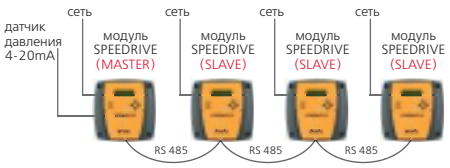
Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.

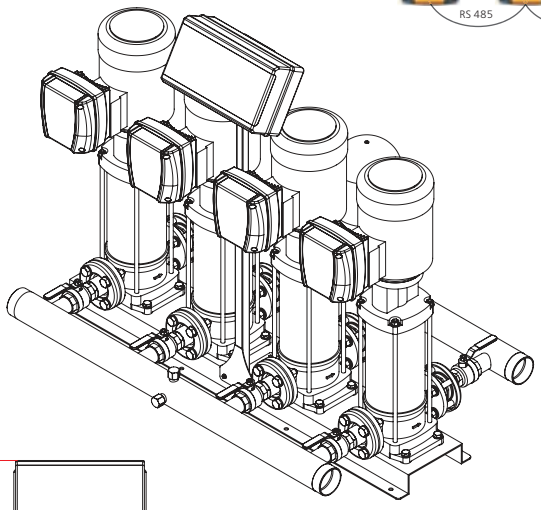


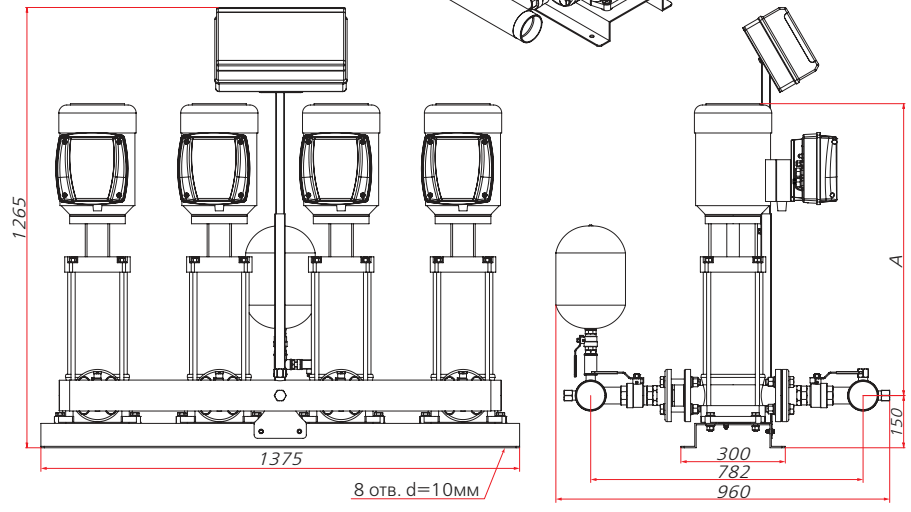
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE4 M MULTI VS05 06 SPEEDRIVE	24	33	1,1	22,4	-	3"	3"	564	286
CKE4 M MULTI VS05 09 SPEEDRIVE	24	49,5	1,5	30	-	3"	3"	690	310
CKE4 M MULTI VS05 10 SPEEDRIVE	24	55	1,5	30	-	3"	3"	717	322
CKE4 M MULTI VS05 11 SPEEDRIVE	24	61	1,5	30	-	3"	3"	744	326
CKE4 M MULTI VS05 12 SPEEDRIVE	24	66	2,2	43,2	-	3"	3"	801	330
CKE4 M MULTI VS05 14 SPEEDRIVE	24	77	2,2	43,2	-	3"	3"	855	338
CKE4 M MULTI VS05 18 SPEEDRIVE	24	99	3	54,8	-	3"	3"	982	350
CKE4 T MULTI VS05 06 SPEEDRIVE	24	33	1,1	-	10	3"	3"	564	286
CKE4 T MULTI VS05 09 SPEEDRIVE	24	49,5	1,5	-	13,2	3"	3"	690	310
CKE4 T MULTI VS05 10 SPEEDRIVE	24	55	1,5	-	13,2	3"	3"	717	322
CKE4 T MULTI VS05 11 SPEEDRIVE	24	61	1,5	-	13,2	3"	3"	744	326
CKE4 T MULTI VS05 12 SPEEDRIVE	24	66	2,2	-	19,2	3"	3"	801	330
CKE4 T MULTI VS05 14 SPEEDRIVE	24	77	2,2	-	19,2	3"	3"	855	338
CKE4 T MULTI VS05 18 SPEEDRIVE	24	99	3	-	28,4	3"	3"	982	350

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.

CKE4 УСТАНОВКИ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ НАСОСАМИ MULTI VS10

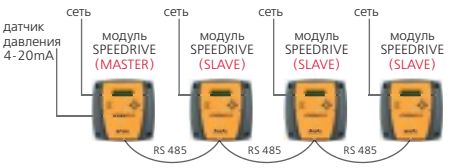


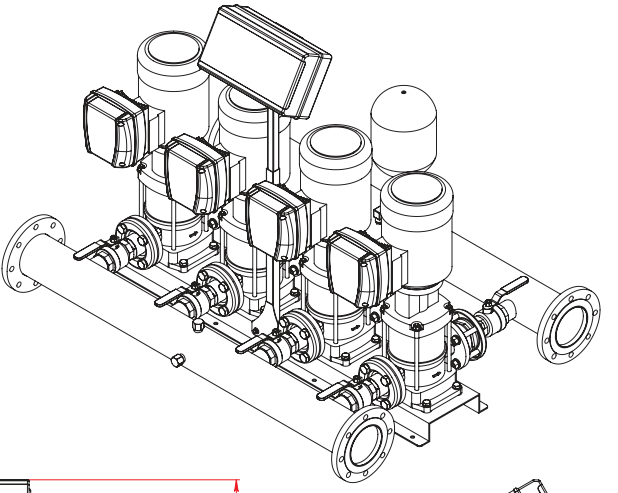


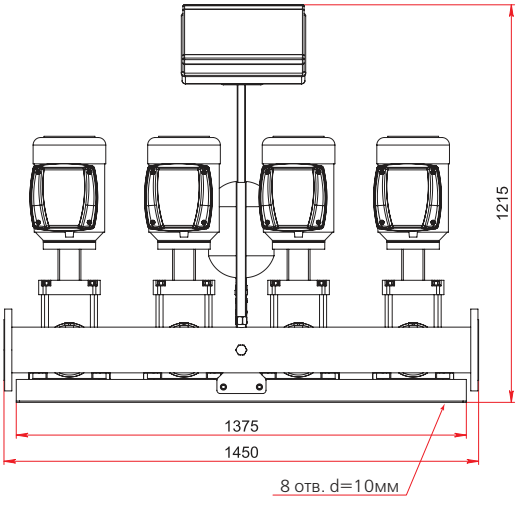


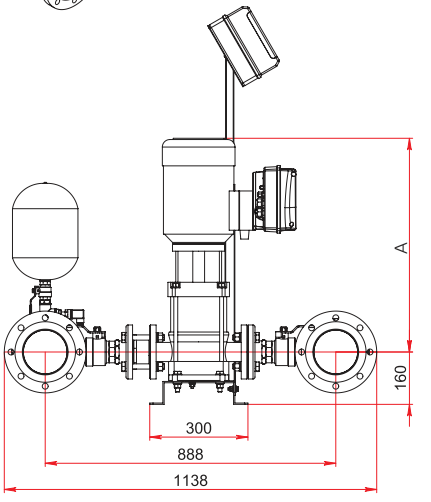
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса, P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE4 M MULTI VS10 04 SPEEDRIVE	40	34	1,5	30	-	3"	3"	617	345
CKE4 M MULTI VS10 06 SPEEDRIVE	40	52	2,2	43,2	-	3"	3"	707	361
CKE4 M MULTI VS10 07 SPEEDRIVE	40	62	3	54,8	-	3"	3"	767	381
CKE4 M MULTI VS10 08 SPEEDRIVE	40	71	3	54,8	-	3"	3"	787	401
CKE4 T MULTI VS10 04 SPEEDRIVE	40	34	1,5	-	13,2	3"	3"	617	345
CKE4 T MULTI VS10 06 SPEEDRIVE	40	52	2,2	-	18,8	3"	3"	707	361
CKE4 T MULTI VS10 07 SPEEDRIVE	40	62	3	-	28,4	3"	3"	767	381
CKE4 T MULTI VS10 08 SPEEDRIVE	40	71	3	-	28,4	3"	3"	787	401
CKE4 T MULTI VS10 09 SPEEDRIVE	40	82	4	-	37,6	3"	3"	837	425
CKE4 T MULTI VS10 11 SPEEDRIVE	40	89	4	-	37,6	3"	3"	897	433
CKE4 T MULTI VS10 13 SPEEDRIVE	40	116	5,5	-	46	3"	3"	1085	445

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.



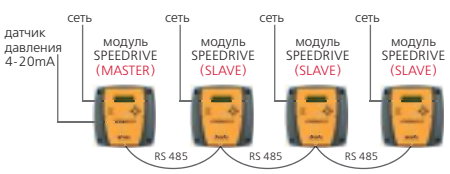


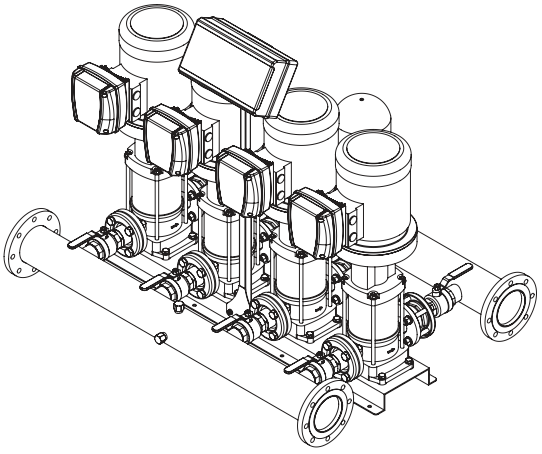


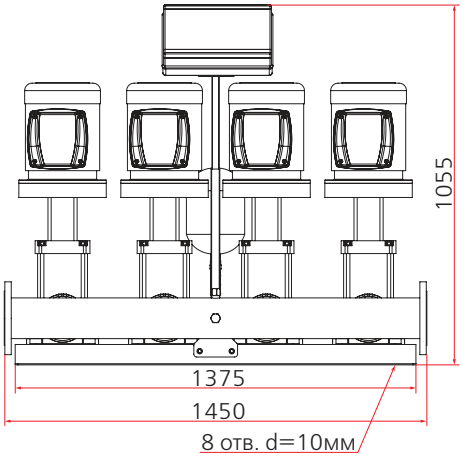


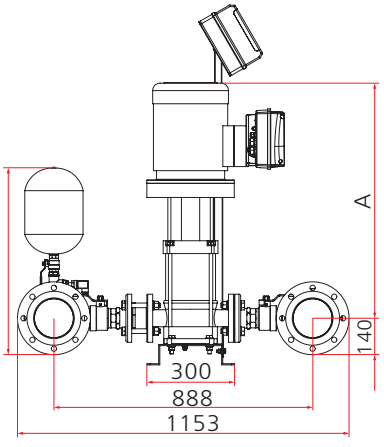
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE4 M MULTI VS15 03 SPEEDRIVE	72	32	3	54,8	-	DN125	DN125	682	402
CKE4 T MULTI VS15 03 SPEEDRIVE	72	32	3	-	28,4	DN125	DN125	682	402
CKE4 T MULTI VS15 05 SPEEDRIVE	72	53	4	-	37,6	DN125	DN125	792	438
CKE4 T MULTI VS15 06 SPEEDRIVE	72	63	5,5	-	46	DN125	DN125	965	586
CKE4 T MULTI VS15 07 SPEEDRIVE	72	74	5,5	-	46	DN125	DN125	1010	591
CKE4 T MULTI VS15 09 SPEEDRIVE	72	96	7,5	-	62,4	DN125	DN125	1100	623

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.



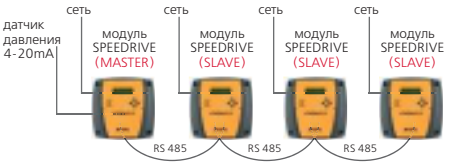


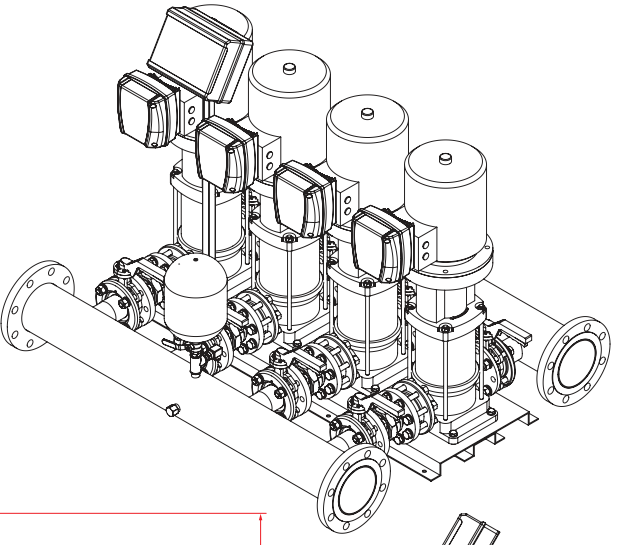


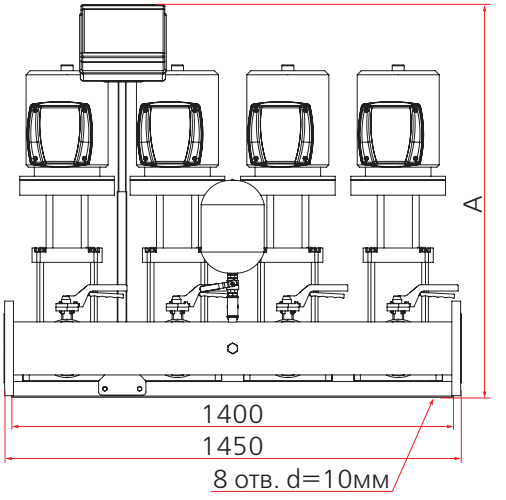


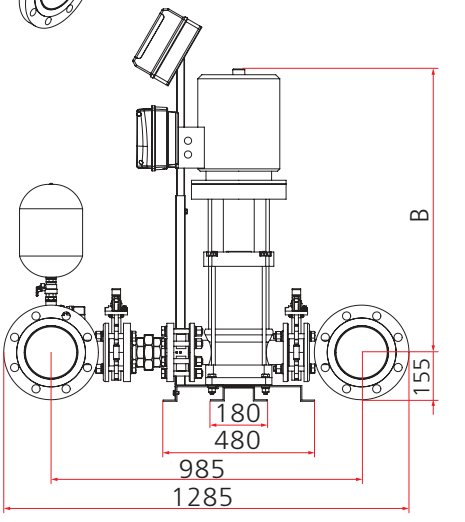
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		A*, мм	Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный		
CKE4 T MULTI VS20 03 SPEEDRIVE	96	31	4	-	37,6	DN125	DN125	702	643
CKE4 T MULTI VS20 05 SPEEDRIVE	96	51	5,5	-	46	DN125	DN125	920	739
CKE4 T MULTI VS20 06 SPEEDRIVE	96	62	7,5	-	62,8	DN125	DN125	965	775

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.



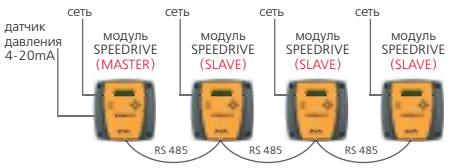


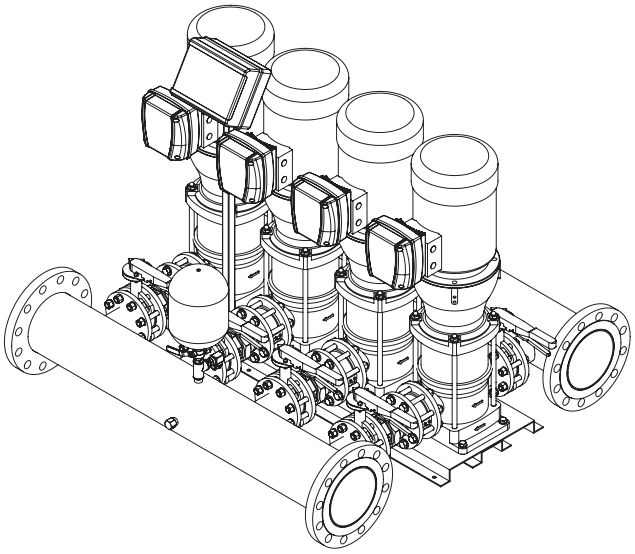


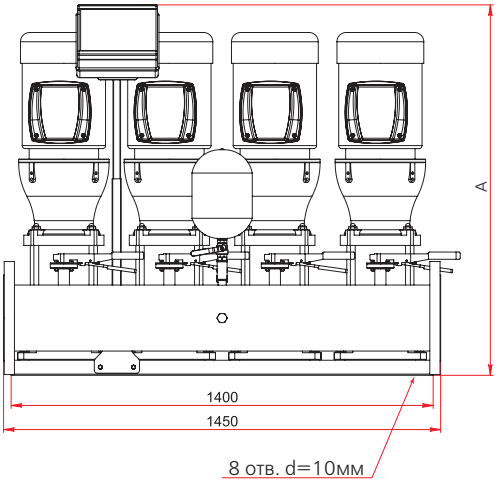


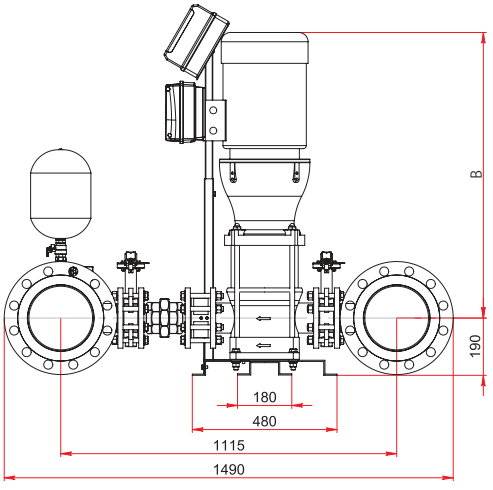
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм		Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A	B*	
CKE4 T MULTI VS32 02 SPEEDRIVE	112	29	4	-	37,6	DNM150	DNM150	1250	825	643
CKE4 T MULTI VS32 03 SPEEDRIVE	112	44	5,5	-	46	DNM150	DNM150	1250	930	703
CKE4 T MULTI VS32 04 SPEEDRIVE	112	59	7,5	-	62,4	DNM150	DNM150	1250	1000	739

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.



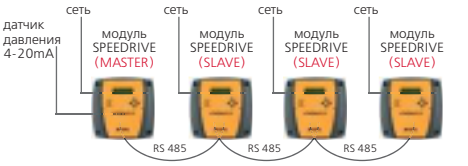


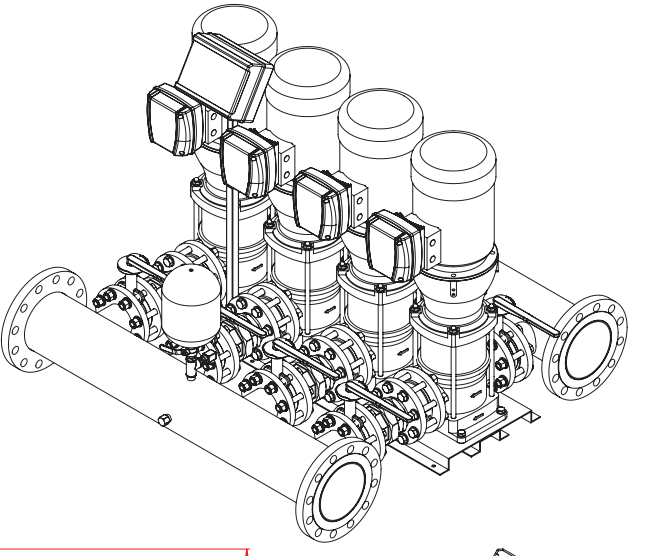


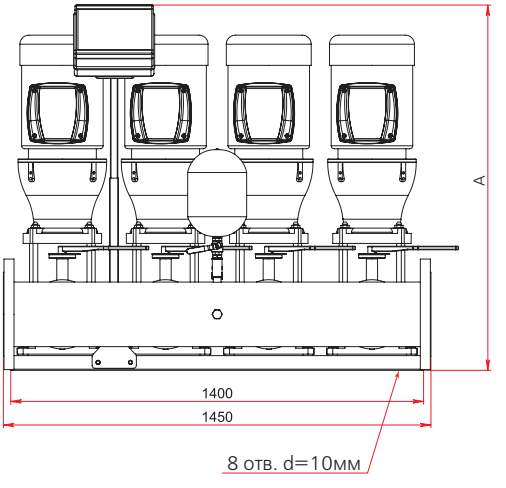


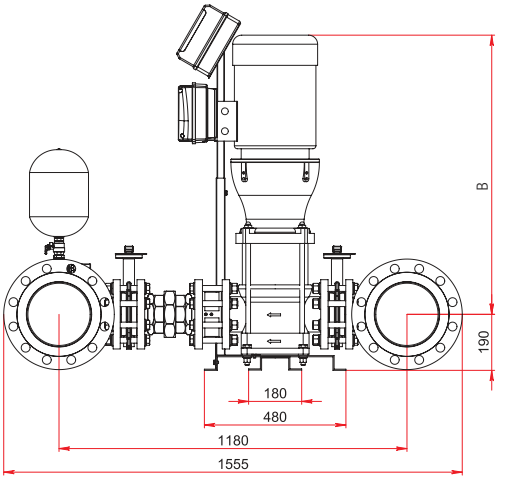
Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм		Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A	B*	
CKE4 T MULTI VS45 01 SPEEDRIVE	160	21	4	-	37,6	DN200	DN200	1250	776	526
CKE4 T MULTI VS45 02-2 SPEEDRIVE	160	33	5,5	-	46	DN200	DN200	1250	891	614
CKE4 T MULTI VS45 02 SPEEDRIVE	160	42	7,5	-	62,4	DN200	DN200	1250	891	634

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.









Модель станции	Подача в точке макс. КПД, Q, м³/ч	Номин. напор, H, м	Мощность каждого насоса,P2, кВт	Ток, I, A		Ø коллектора		Габаритные размеры, мм		Вес, кг
				1~230 В	3~400 В	Всасывающий	Напорный	A*	B	
CKE4 T MULTI VS65 01 SPEEDRIVE	**280**	**18**	**5,5**	-	**46**	**DN200**	**DN200**	**1250**	**811**	**671**
CKE4 T MULTI VS65 02-2 SPEEDRIVE	**280**	**23**	**7,5**	-	**62,4**	**DN200**	**DN200**	**1250**	**894**	**691**

Технические характеристики, комплектация и внешний вид установок могут быть изменены изготовителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.
* Размеры для справок.

ОПЦИИ

КОМПЛЕКТЫ ФЛАНЦЕВОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ (ДЛЯ ПЕРЕХОДА С РЕЗБОВОГО СОЕДИНЕНИЯ (HP) НА ФЛАНЦЕВОЕ)

ФЛАНЦЫ С РЕЗЬБОВЫМ ХВОСТОВИКОМ (BP) из нержавеющей стали AISI 304

KIT Flanges for manifolds - AISI 304 - Комплект фланцевого присоединения

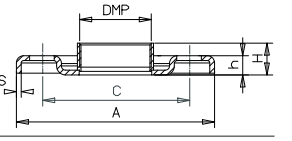




* В комплект входят: фланец (1 шт.), прокладка уплотнительная (1 шт.), болты, гайки, шайбы, шайбы пружинные (количество соответствует количеству отверстий во фланце)

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Артикул	Условный (проходной) диаметр	DMP	Размеры, мм					Кол-во отверстий	Вес, кг
			A	C	H	h	S		
4000000123	65	2"1/2 (BP)	185	145	57,5	18	4	4	1,700
4000000124	80	3" (BP)	200	160	64,5	18	4	8	1,620
4000000125	100	4" (BP)	225	180	73,5	19	5	8	3,510



ФЛАНЦЫ С РЕЗЬБОВЫМ ХВОСТОВИКОМ (BP) из оцинкованной стали

KIT Flanges for manifolds - Zinc plated - Комплект фланцевого присоединения

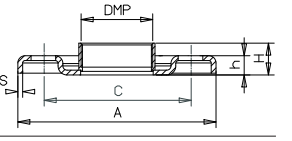




* В комплект входят: фланец (1 шт.), прокладка уплотнительная (1 шт.), болты, гайки, шайбы, шайбы пружинные (количество соответствует количеству отверстий во фланце)

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Артикул	Условный (проходной) диаметр	DMP	Размеры, мм					Кол-во отверстий	Вес, кг
			A	C	H	h	S		
4000000120	65	2"1/2 (BP)	185	145	32	18	4	4	2,870
4000000121	80	3" (BP)	200	160	34	20	4	8	2,980
4000000122	100	4" (BP)	225	180	40	20	5	8	3,260



ОПЦИИ

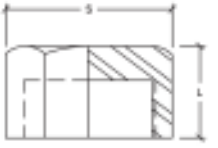
ЗАГЛУШКИ РЕЗЬБОВЫЕ (ВР)

ЗАГЛУШКИ РЕЗЬБОВЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316 (ВР)
Резьбовые фитинги Hexagonal cap AISI 316



РАЗМЕРЫ И ВЕС

Диаметр присоединения	Артикул	Размеры, мм		Вес, кг
		L	S	
2”1/2 (ВР)	902708	40	92	0,476
3” (ВР)	902709	45	109	0,693
4” (ВР)	902710	50	132	1,261



ЗАГЛУШКИ РЕЗЬБОВЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО КОВКОГО ЧУГУНА (ВР)
Sanha 300



РАЗМЕРЫ И ВЕС

Диаметр присоединения	Артикул	Размеры, мм		Вес, кг
		L	S	
2”1/2 (ВР)	K5734	43	86	0,677
3” (ВР)	K5735	46	101	0,844
4” (ВР)	K5736	52	131	1,815

