

VANDJORD®
Shinhoo®

НАСОСЫ ДЛЯ ВАШЕГО ДОМА

Надёжность, эффективность
и комфорт в каждом доме





Отопление и ГВС

MASTER S	4
Basic S	8
BASIC N	12
Подбор насосов для отопления BASIC S, MASTER S	16
MEGA / MEGA+	18
MEGA S	24
BASIC / BASIC PRO	30
INSTANT / INSTANT PRO	38

Водоснабжение

AQUAMASTER	46
AQUATRON	50
Подбор насосов водоснабжения AQUAMASTER, AQUATRON	55
Насосная установка с функцией поддержания постоянного давления	56
Насосная установка без функции поддержания постоянного давления	57
PROMO	58
Подбор насосов водоснабжения AQUAMASTER, PROMO	62



Водоотведение и канализация

CITILIFT TRIO	64
PROLIFT PS	68
PROLIFT PD	72
APV.M	78
APV.MAX	82
APV.06	84
APV V / APV G	86
SG	94

Автоматика и принадлежности

Автоматические трубные муфты	98
Шкаф управления LCV 1XX	100
Шкаф управления LCV 2XX	100
Поплавковые выключатели	
MS1 / KR1 / KR1 S / MS M2 / MS K1	102
Датчик уровня NCT-21	102



Энергоэффективные
циркуляционные насосы

MASTER S



СЕРВИС
24



Сканируйте, чтобы
узнать больше



НАДЁЖНО.
ДОЛГОВЕЧНО.
ЭФФЕКТИВНО.

Shinhoo®



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ
НАСОС
MASTER S



ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ:

- Циркуляции воды в системах отопления (радиаторы, тёплые полы)
- Горячего водоснабжения (циркуляция ГВС в частных домах)
- Двухконтурных котлов
- Систем кондиционирования и охлаждения

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос MASTER S
- Мастер Штекер
- Латунные гайки с резиновыми уплотнителями
- Кабель подключения ШИМ-сигнала
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Видео комплектации



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ?

- Автоматический режим работы AUTO;
- Высокая энергоэффективность $EER \leq 0,21$;
- Встроенный индикатор энергопотребления и расхода;
- Встроенный комплект защит, включая защиту от перегрева, блокировки ротора и от «сухого» хода;
- Встроенный летний режим, обеспечивающий защиту от блокировки ротора во время длительного простоя в теплое время года.
- Простое управление – один переключатель и индикатор;
- Гарантия 5 лет.



Нанокерамическое покрытие
проточной части насоса
для лучшей защиты



Электроподключение
с помощью Мастер Штекера



Режимов управления,
включая режим AUTO



ШИМ-сигнал, легко
интегрируется в систему
«Умный дом»

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Присоединение	Артикул	Подобрать насос и проверить наличие
MASTER S 15-6	130	G 1"	71111008	
MASTER S 25-4	180	G 1 1/2"	71111002	
MASTER S 25-6	130	G 1 1/2"	71111001	
MASTER S 25-6	180	G 1 1/2"	71111003	
MASTER S 25-8	180	G 1 1/2"	71111009	
MASTER S 32-4	180	G 2"	71111005	
MASTER S 32-6	180	G 2"	71111006	
MASTER S 32-8	180	G 2"	71111010	
Мастер Штекер (входит в комплект с насосом)	—	—	55311001	



РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Автоматический режим работы AUTO

Производительность насоса будет изменяться по выбранной кривой, всегда адаптируясь к фактической нагрузке на систему отопления. Рекомендуется для двухтрубных систем отопления.

PP1, PP2, PP3 – кривые регулирования пропорционального давления

Производительность насоса изменяется по кривой пропорционального давления, адаптируясь к фактической нагрузке на систему отопления. Рекомендуется для двухтрубных систем отопления.

CP1, CP2, CP3 – кривые регулирования постоянного давления

Производительность насоса изменяется по кривой постоянного давления, адаптируясь к фактической нагрузке на систему отопления. Рекомендуется для систем «тёплый пол» и одноконтурных систем отопления.

C1, C2, C3 – кривые фиксированной скорости вращения

В режиме фиксированной скорости вращения насос работает аналогично нерегулируемым насосам.

Работа под управлением ШИМ-сигнала

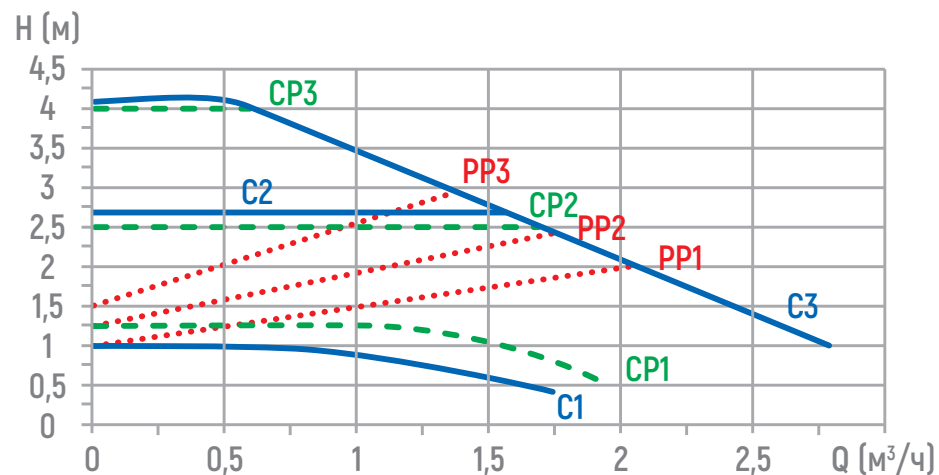
Скорость вращения рабочего колеса насоса будет зависеть от значения входного сигнала ШИМ.

Технические характеристики	MASTER S 25-4 MASTER S 32-4	MASTER S 15-6 MASTER S 25-6 MASTER S 32-6	MASTER S 25-8 MASTER S 32-8
Потребляемая мощность	5–26 Вт	5–39 Вт	5–70 Вт
Напряжение питания	1×230 В –10% / +10%, 50 Гц		
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется		
Степень защиты	IP44		
Класс изоляции	H		
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95%		
Окружающая температура	0 до +70 °C		
Температура перекачиваемой жидкости	–30 до +110 °C		
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар		
Минимальное давление подпора	0,5 м (0,05 бара) при +75 °C 2,8 м (0,28 бара) при +90 °C 10 м (1 бар) при +110 °C		
Уровень шума	Ниже 45 дБ(А)		
Материал корпуса	Чугун с нанокерамическим покрытием		

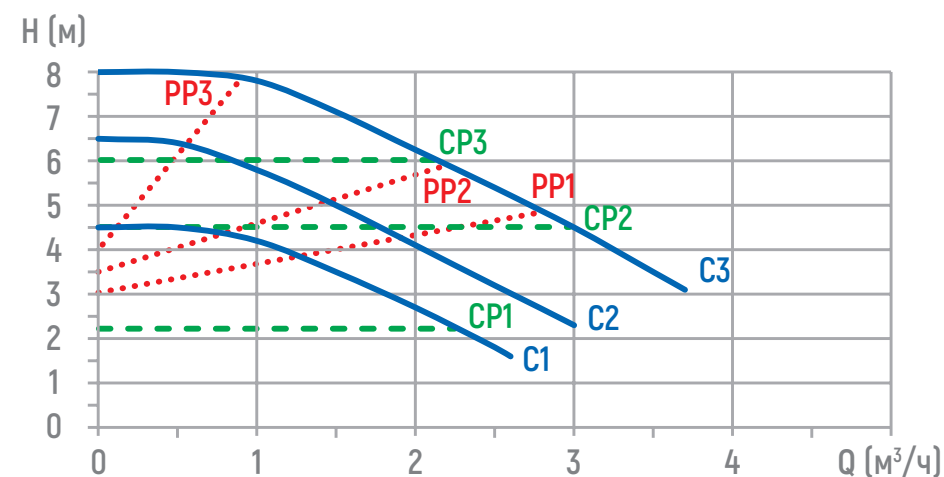


РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

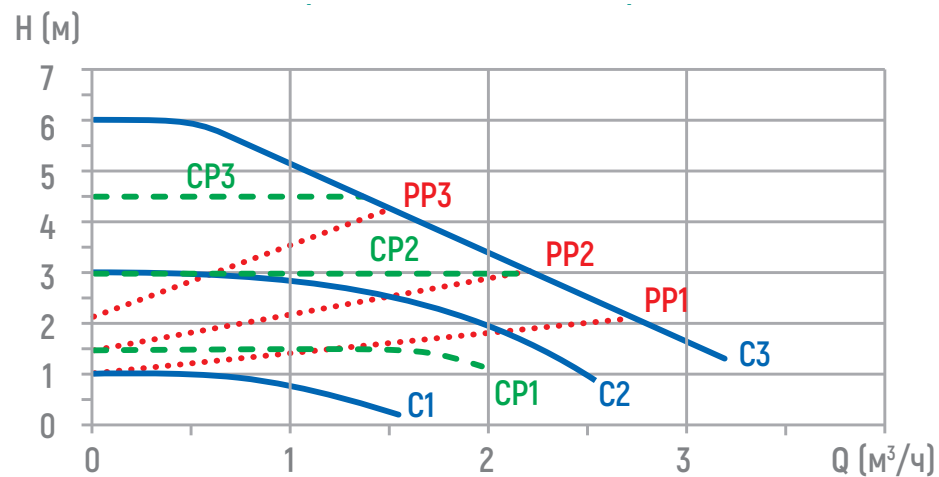
MASTER S 25-4 180 / MASTER S 32-4 180



MASTER S 25-8 180 / MASTER S 32-8 180



MASTER S 15-6 130 / MASTER S 25-6 130 / MASTER S 25-6 180 / MASTER S 32-6 180





Стандартные циркуляционные насосы

BASIC S



Сканируйте, чтобы
узнать больше



ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ:

- Циркуляции воды в системах отопления (радиаторы, тёплые полы)
- Горячего водоснабжения (циркуляция ГВС в частных домах)
- Смесительные контуры
- Систем кондиционирования и охлаждения

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос BASIC S
- Латунные гайки с резиновыми уплотнителями
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Видео комплектации



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ?

- Вал и подшипник скольжения выполнены из керамики, что, в свою очередь, увеличивает срок службы насоса;
- Благодаря цельнотянутой гильзе ротора отсутствуют паразитные магнитные потери в швах, что повышает КПД насоса;
- Инновационная конструкция гидравлической части в купе с двигателем повышенной эффективности делает насос на 30% более энергоэффективным, чем аналогичные насосы конкурентов;
- Возможность использования в системах горячего водоснабжения благодаря катафорезному покрытию проточной части.



Керамические
вал и подшипник



Надежное решение
за разумную цену



Режима управления,
для выбора оптимальной
производительности



Латунные гайки
в комплекте поставки
с насосом

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Присоединение	Артикул	Подобрать насос и проверить наличие
BASIC S 15-6S	130	G 1"	71211012	
BASIC S 25-4S	180	G 1 1/2"	71211001	
BASIC S 25-6S	130	G 1 1/2"	71211007	
BASIC S 25-6S	180	G 1 1/2"	71211002	
BASIC S 25-8S	180	G 1 1/2"	71211003	
BASIC S 32-4S	180	G 2"	71211004	
BASIC S 32-6S	180	G 2"	71211005	
BASIC S 32-8S	180	G 2"	71211006	

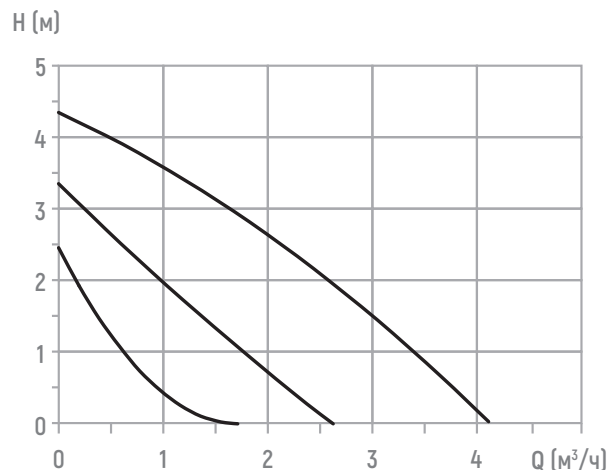


Технические характеристики	BASIC S 25-4S BASIC S 32-4S	BASIC S 15-6S BASIC S 25-6S BASIC S 32-6S	BASIC S 25-8S BASIC S 32-8S
Потребляемая мощность	50/40/30 Вт	70/60/50 Вт	180/175/130 Вт
Напряжение питания	1×230 В -10% / +10%, 50 Гц		
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется		
Степень защиты	IP44		
Класс изоляции	H		
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95%		
Окружающая температура	0 до +40 °C		
Температура перекачиваемой жидкости	+2 до +110 °C		
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар		
Минимальное давление подпора	6 м (0,6 бара) при ≤85 °C 7,5 м (0,75 бара) при ≤90 °C 15 м (1,5 бара) при ≤110 °C		
Уровень шума	Ниже 45 дБ(А)		
Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием		

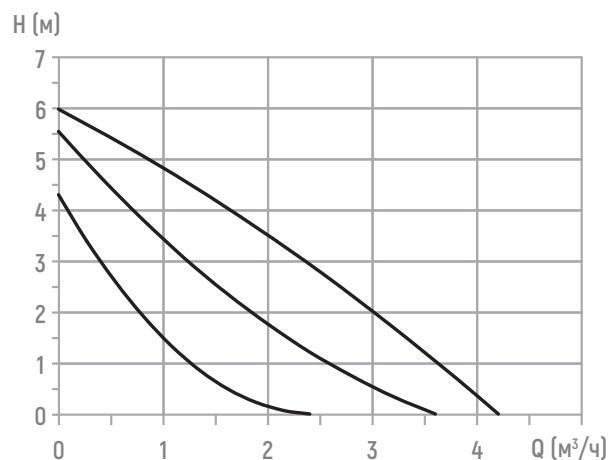


РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

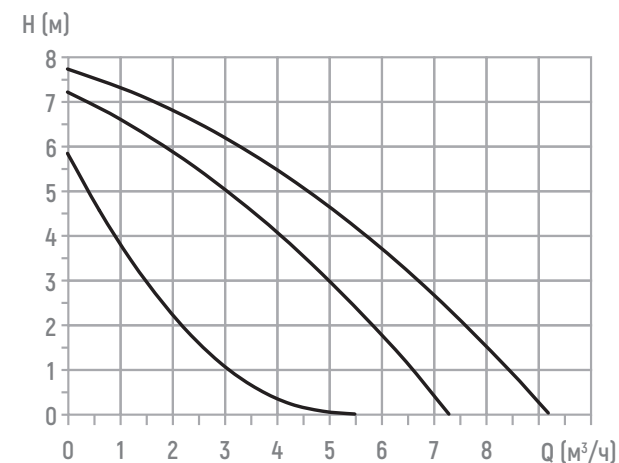
BASIC S 25-4S 180



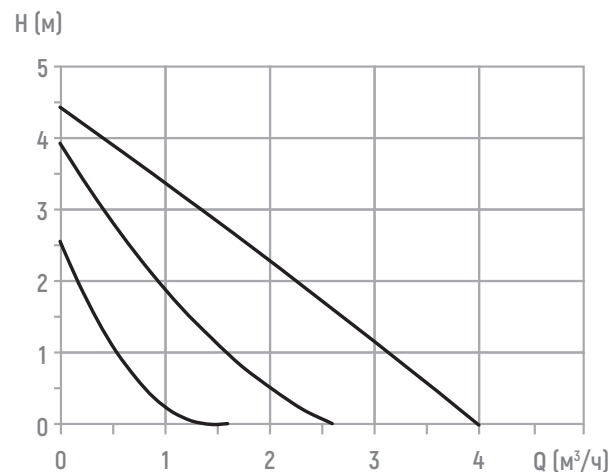
BASIC S 15-6S 130 / BASIC S 25-6S 130 /
BASIC S 25-6S 180



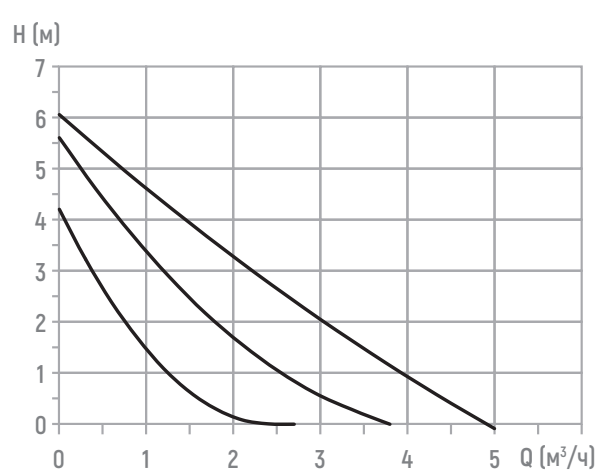
BASIC S 25-8S 180



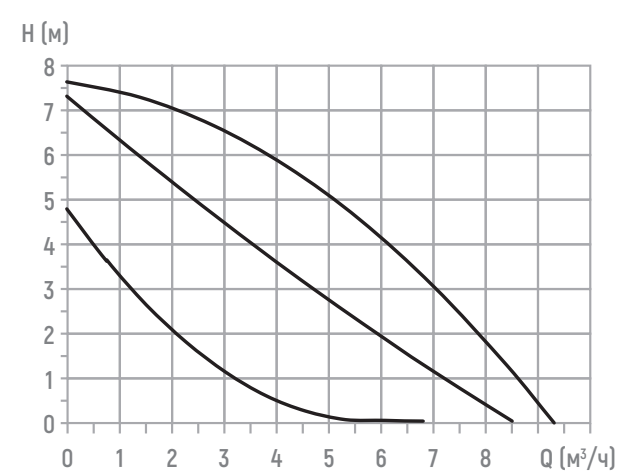
BASIC S 32-4S 180



BASIC S 32-6S 180



BASIC S 32-8S 180





Циркуляционные насосы с корпусом
из нержавеющей стали

BASIC N



Сканируйте, чтобы
узнать больше

ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ:

- Циркуляции воды в системах отопления (радиаторы, тёплые полы)
- Горячего водоснабжения (циркуляция ГВС в частных домах)
- Смесительные контуры
- Систем кондиционирования и охлаждения

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос BASIC N
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Видео комплектации

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ?

- Вал и подшипник скольжения выполнены из керамики, что, в свою очередь, увеличивает срок службы насоса;
- Благодаря цельнотянутой гильзе ротора отсутствуют паразитные магнитные потери в швах, что повышает КПД насоса;
- Корпус насоса выполнен из нержавеющей стали для применения в системах горячего водоснабжения.



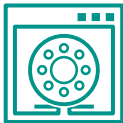
Гигиеничность нержавеющей стали для горячего водоснабжения



Надежное решение за разумную цену



Режима управления, для выбора оптимальной производительности



Керамические вал и подшипник

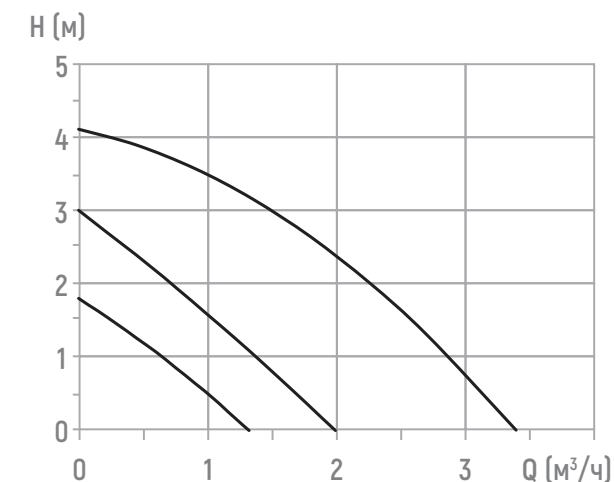
Тип продукта	Монтажная длина, мм	Присоединение	Артикул	Подобрать насос и проверить наличие
BASIC 15-4S N	130	G 1"	71212001	
BASIC 15-6S N	130	G 1"	71212002	
BASIC 15-7S N	130	G 1"	71212003	
BASIC 25-4S N	180	G 1 1/2"	71212004	
BASIC 25-6S N	180	G 1 1/2"	71212005	
BASIC 25-8S N	180	G 1 1/2"	71212006	
BASIC 25-12 N	180	G 1 1/2"	71223001	



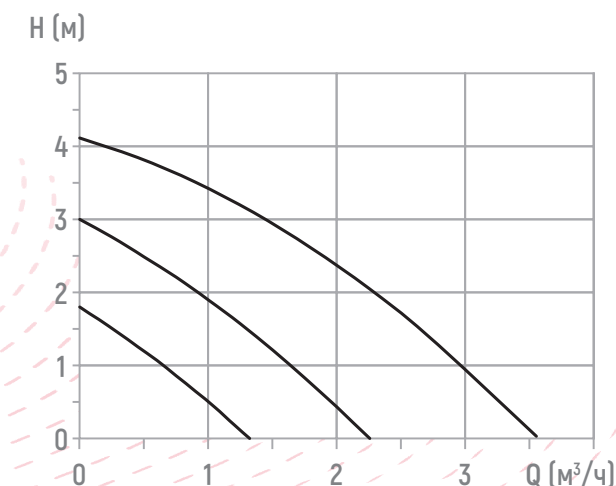
Технические характеристики	BASIC 15-4S N BASIC 15-6S N BASIC 15-7S N	BASIC 25-4S N BASIC 25-6S N BASIC 25-8S N BASIC 25-12 N
Присоединительный диаметр	G 1"	G 1 1/2"
Напряжение питания	1×230 В -10% / +10%, 50 Гц	
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется	
Степень защиты	IP44	
Класс изоляции	H	
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95%	
Окружающая температура	0 до +40 °C	
Температура перекачиваемой жидкости	+2 до +110 °C	
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар	
Минимальное давление подпора	6 м (0,6 бара) при ≤85 °C 7,5 м (0,75 бара) при +110 °C	
Уровень шума	Ниже 45 дБ(А)	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

BASIC 15-4S N 130

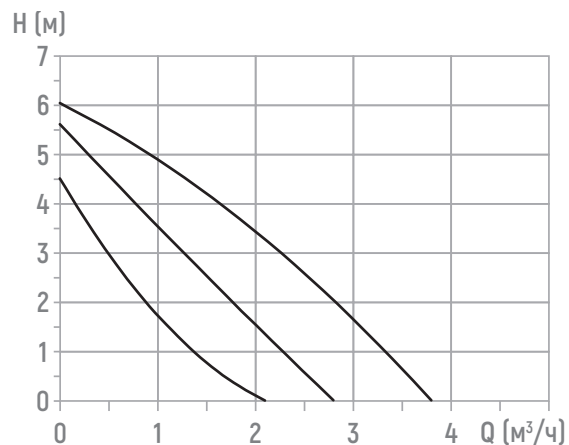


BASIC 25-4S N 180

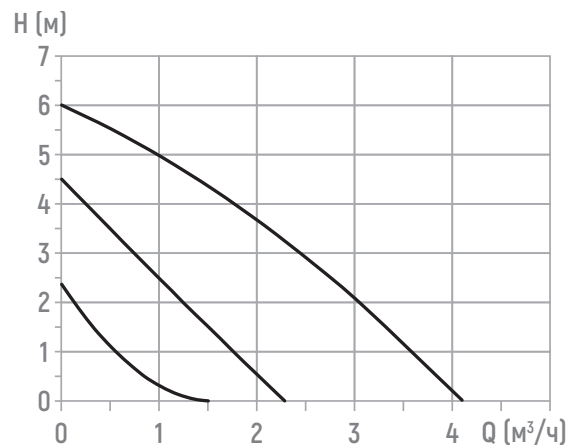




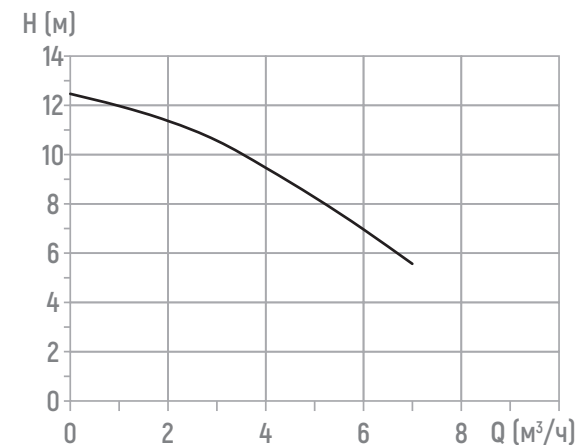
BASIC 15-6S N 130



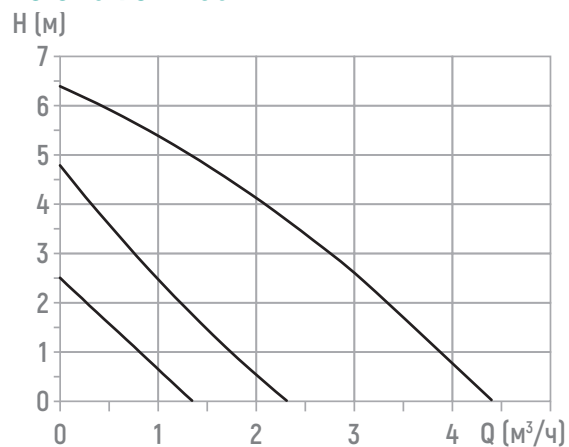
BASIC 25-6S N 180



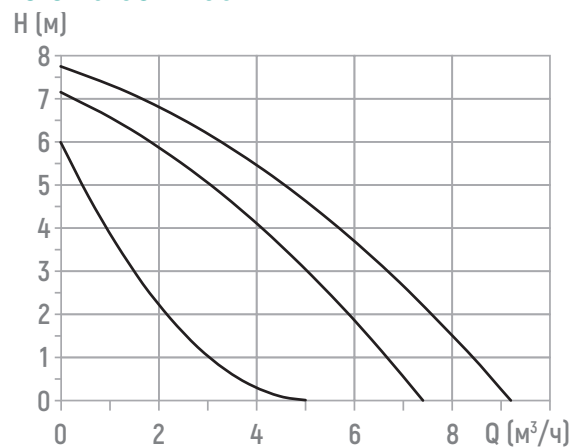
BASIC 25-12 N 180



BASIC 15-7S N 130



BASIC 25-8S N 180





ПОДБОР НАСОСОВ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ BASIC S, MASTER S

Для подбора насоса Shinhoo
для радиаторной системы отопления
или системы типа «теплый пол»
воспользуйтесь следующей таблицей.



Площадь дома, [м²]	Расход в системе отопления при $\Delta t = 20\text{ °C}$, [м³/ч]	Расход в системе теплого пола при $\Delta t = 5\text{ °C}$, [м³/ч]	Тип насоса	
			Базовое решение 	Продвинутое решение 
80–120	0,4	1,5	BASIC S XX-40	MASTER S XX-40
120–160	0,5	2	BASIC S XX-60	MASTER S XX-60
160–240	0,6	2,5	BASIC S XX-60/XX-80	MASTER S XX-60/XX-80
240–280	0,9	3,2	BASIC S XX-80	MASTER S XX-80

Компания Vandjord не несёт ответственности за некорректный подбор насоса с использованием данного руководства.
При возникновении каких-либо вопросов по подбору связывайтесь с представителями ООО «Вандйорд».

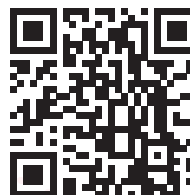


Энергоэффективные циркуляционные насосы

MEGA / MEGA+



MEGA
Сканируйте, чтобы
узнать больше



MEGA+
Сканируйте, чтобы
узнать больше

ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ:

- Циркуляции воды в системах отопления (радиаторы, тёплые полы)
- Горячего водоснабжения (циркуляция ГВС в частных домах и коммерческих зданиях)
- Двухконтурных котлов
- Систем кондиционирования и охлаждения

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос MEGA / MEGA+
- Штекер Про (только для MEGA)
- Латунные гайки с резиновыми уплотнителями (для насосов с резьбовым присоединением)
- Кабель подключения ШИМ-сигнала
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Видео комплектации



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ?

- Высокая энергоэффективность $EER \leq 0,23$;
- Низкий уровень шума: до 45 дБ(А);
- Встроенный комплект защит, включая защиту от перегрева и блокировки ротора;
- Качественные латунные гайки в комплекте поставки;
- Антикоррозионное катафорезное покрытие проточной части насоса.



Катафорезное покрытие проточной части насоса для лучшей защиты



Электроподключение с помощью Штекера Про



Режимов управления, включая режим АВТО



ШИМ-сигнал, легко интегрируется в систему «Умный дом»

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Присоединение	Артикул	Подобрать насос и проверить наличие
MEGA 25-8	180	G 1 1/2"	71121001	
MEGA+ 25-12	180	G 1 1/2"	71121011	
MEGA 32-8	180	G 2"	71121003	
MEGA+ 32-12	180	G 2"	71121012	
MEGA 40-6F	220	DN40	71121005	
MEGA 40-10F	220	DN40	71121006	
Штекер Про (входит в комплект с насосом MEGA)	—	—	55311002	



РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Автоматический режим работы AUTO

Производительность насоса будет изменяться по выбранной кривой, всегда адаптируясь к фактической нагрузке на систему отопления. Автоматика насоса выбирает кривую самостоятельно, ручная настройка не требуется.

PP (1-7) – кривые регулирования пропорционального давления

Производительность насоса изменяется по кривой пропорционального давления, адаптируясь к фактической нагрузке на систему отопления.

CP (1-7) – кривые регулирования постоянного давления

Производительность насоса изменяется по кривой постоянного давления, адаптируясь к фактической нагрузке на систему отопления.

C (1-7) – кривые фиксированной скорости вращения

В режиме фиксированной скорости вращения насос работает аналогично нерегулируемым насосам.

Работа под управлением ШИМ-сигнала

Скорость вращения рабочего колеса насоса будет зависеть от значения входного сигнала ШИМ.

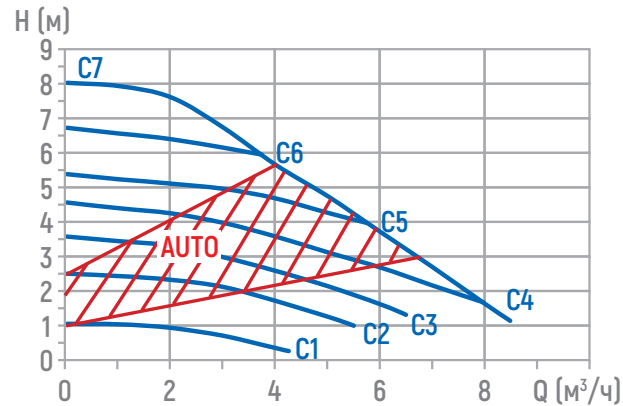
Технические характеристики	MEGA 25-8 MEGA 32-8	MEGA+ 25-12 MEGA+ 32-12	MEGA 40-6F MEGA 40-10F
Потребляемая мощность	8–130 Вт	24–230 Вт	6–90 Вт 10–185 Вт
Напряжение питания	1×230 В –10% / +10%, 50 Гц		
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется		
Степень защиты	IP42		
Класс изоляции	H		
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95%		
Окружающая температура	0 до +40 °C		
Температура перекачиваемой жидкости	–20 до +110 °C для MEGA+ –30 до +110 °C для MEGA		
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар		
Минимальное давление подпора	0,05 м (0,005 бара) при +85 °C 2,8 м (0,028 бара) при +90 °C 10 м (0,1 бара) при +110 °C		
Уровень шума	Ниже 45 дБ(А)		
Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием		



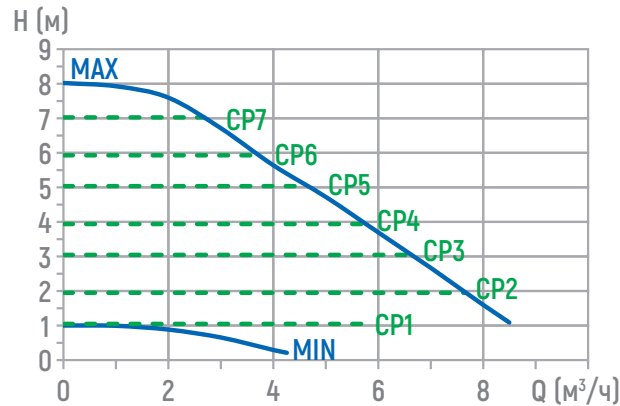
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MEGA 25-8 180 / MEGA 32-8 180

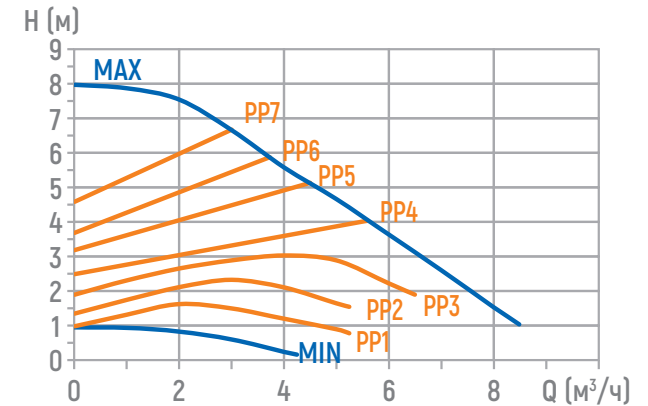
ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ

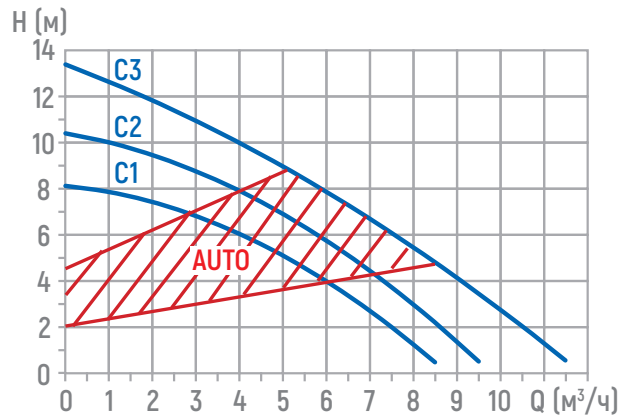


ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

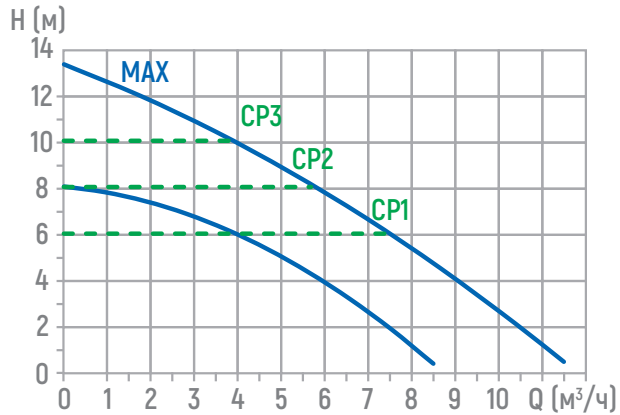


MEGA+ 25-12 180 / MEGA+ 32-12 180

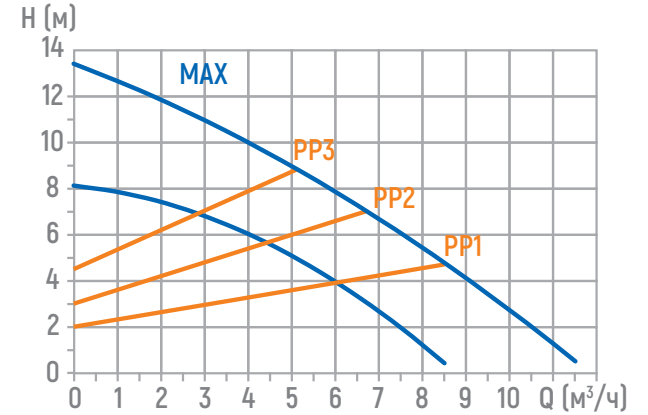
ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ



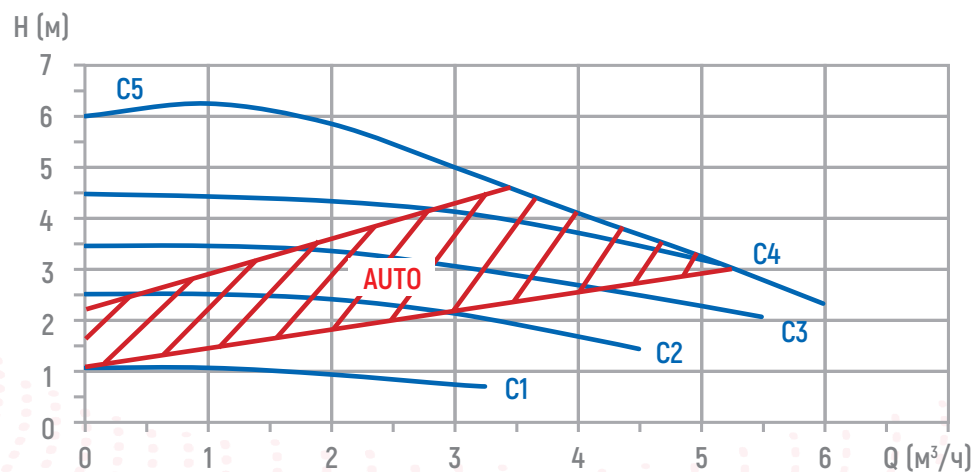
ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ



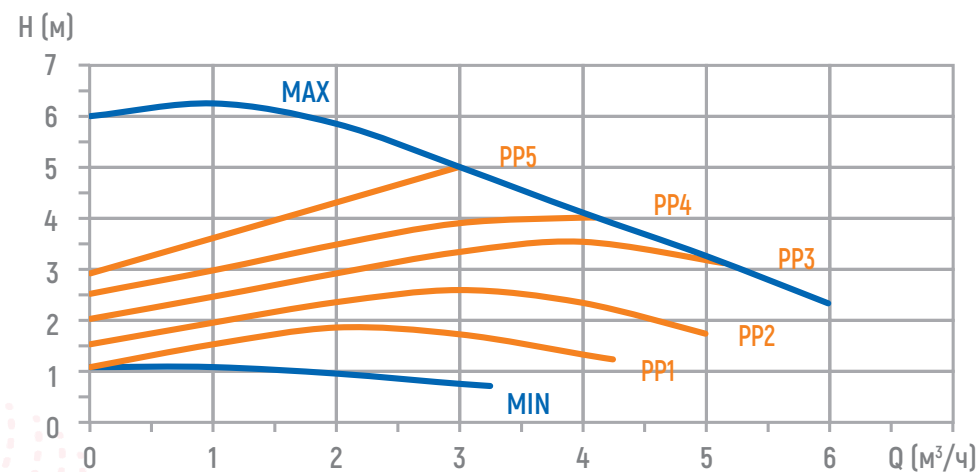


MEGA 40-6F 220

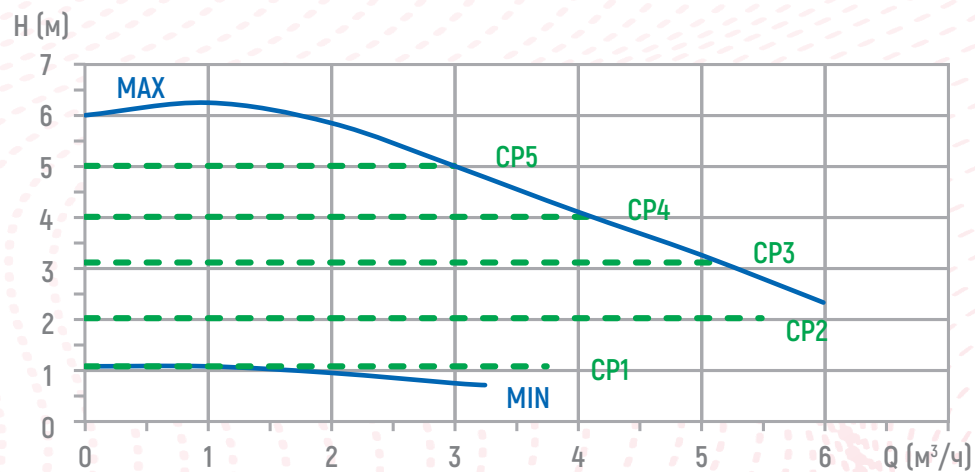
ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ



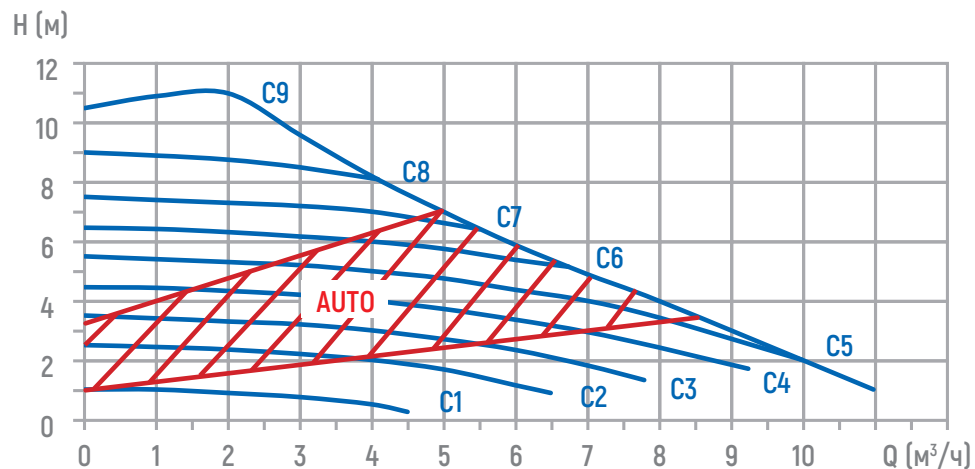
ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ



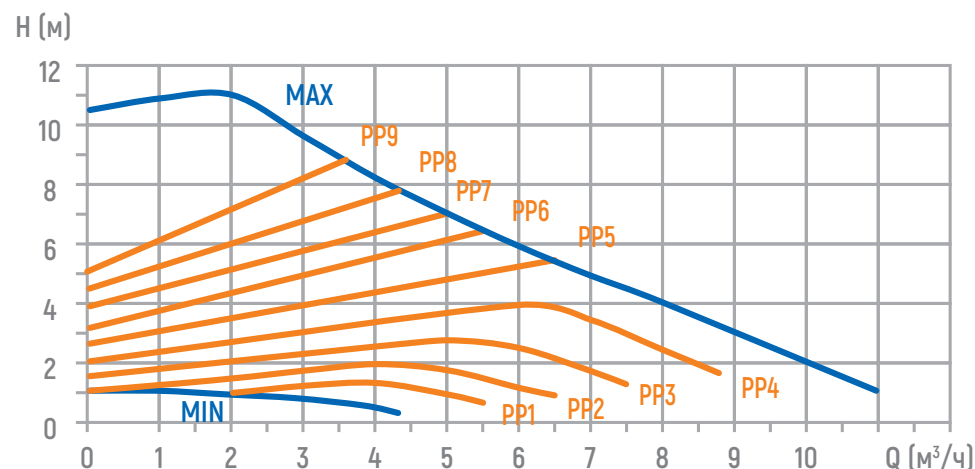


MEGA 40-10F 220

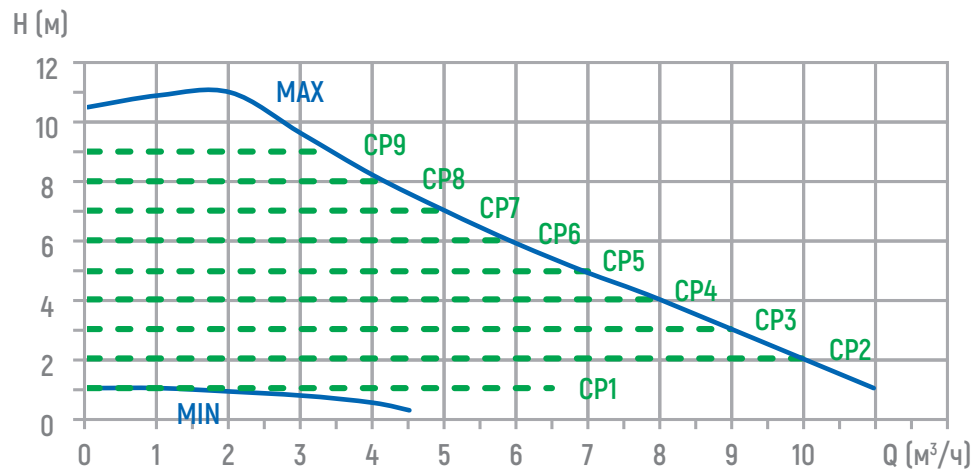
ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ



ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ





Энергоэффективные циркуляционные насосы

MEGA S



Сканируйте, чтобы
узнать больше

ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ:

- Циркуляции воды в системах отопления (радиаторы, тёплые полы)
- Горячего водоснабжения (циркуляция ГВС в частных домах и коммерческих зданиях)
- Двухконтурных котлов
- Систем кондиционирования и охлаждения

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос MEGA S
- Теплоизоляционный кожух
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ?

- Высокая энергоэффективность $EEl \leq 0,23$;
- Низкий уровень шума: до 65 дБ(А);
- Антикоррозионное катафорезное покрытие проточной части насоса;
- Встроенный комплект защит, включая защиту от перегрева и блокировки ротора;
- Работа под управлением внешнего сигнала 0–10 В / 4–20 мА;
- Возможность управления и диспетчеризации по протоколу ModBus;
- Режим управления «Постоянная температура» посредством использования встроенного датчика температуры.



Управляющие сигналы
0–10 В / 4–20 мА

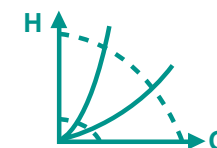
Modbus



Диспетчеризация
по ModBus



Возможность
поддержания постоянной
температуры



Широкая расходно-
напорная характеристика

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Присоединение	Артикул	Подобрать насос и проверить наличие
MEGA S 40-20F	250	DN40	71121009	
MEGA S 50-12F	280	DN50	71121013	
MEGA S 50-15F	280	DN50	71121014	
MEGA S 50-18F	280	DN50	71121007	
MEGA S 65-8F	342	DN65	71121015	
MEGA S 65-12F	342	DN65	71121008	



РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Автоматический режим работы AUTO

Производительность насоса будет изменяться по выбранной кривой, всегда адаптируясь к фактической нагрузке на систему отопления.

PP1, PP2, PP3 – кривые регулирования пропорционального давления

Производительность насоса изменяется по кривой пропорционального давления, адаптируясь к фактической нагрузке на систему отопления.

CP1, CP2, CP3 – кривые регулирования постоянного давления

Производительность насоса изменяется по кривой постоянного давления, адаптируясь к фактической нагрузке на систему отопления.

C1, C2, C3 – кривые фиксированной скорости вращения

В режиме фиксированной скорости вращения насос работает аналогично нерегулируемым насосам.

ТС (1-10) – режимы поддержания постоянной температуры

В этом режиме насос может в любое время изменить своё рабочее состояние в соответствии с одним из десяти различных температурных значений.

VS/CS – режимы работы под управлением внешнего сигнала 0-10 В / 4-20 мА

Изменение установленного значения рабочей точки благодаря использованию аналогового и цифрового входов.

MB – режим управления по протоколу ModBus

В этом режиме насос регулирует свою работу на основе данных, которые он получает через канал связи.

Технические характеристики

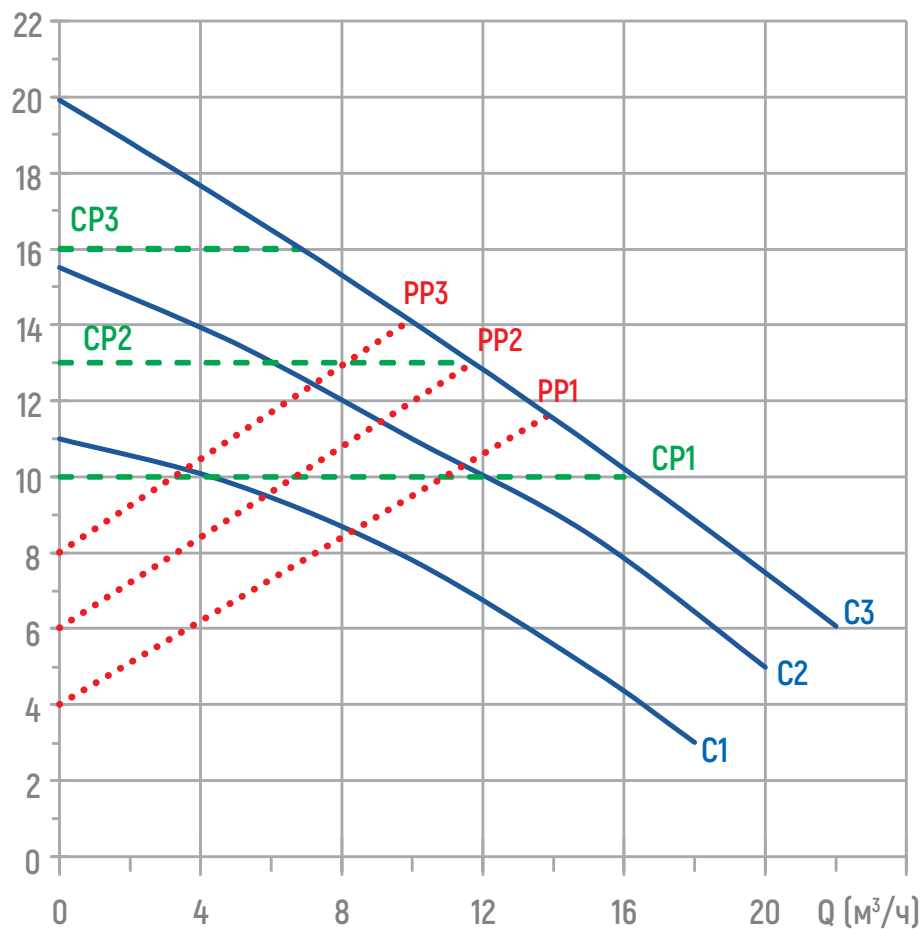
Потребляемая мощность	35-750 Вт
Напряжение питания	1×230 В -10% / +10%, 50 Гц
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется
Степень защиты	IPX4D
Класс изоляции	II
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95%
Окружающая температура	0 до +40 °C
Температура перекачиваемой жидкости	-10 до +110 °C
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар
Уровень шума	Ниже 50 дБ(А)
Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

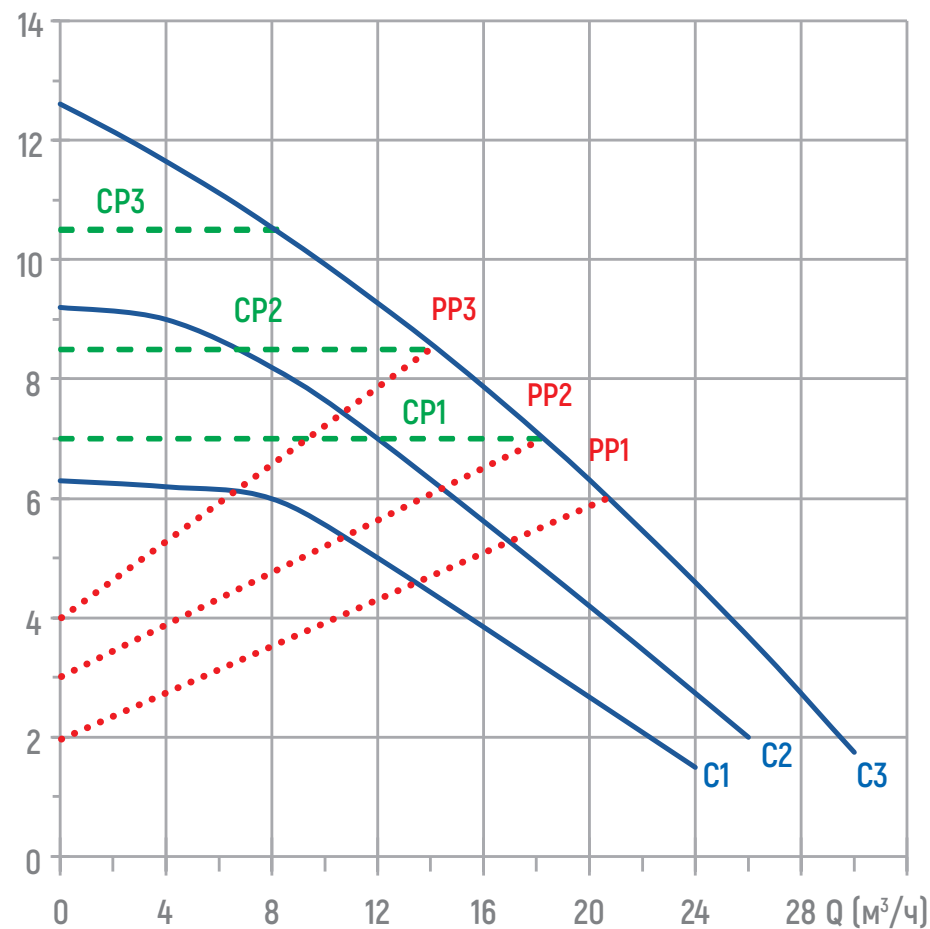
MEGA S 40-20F

H (м)



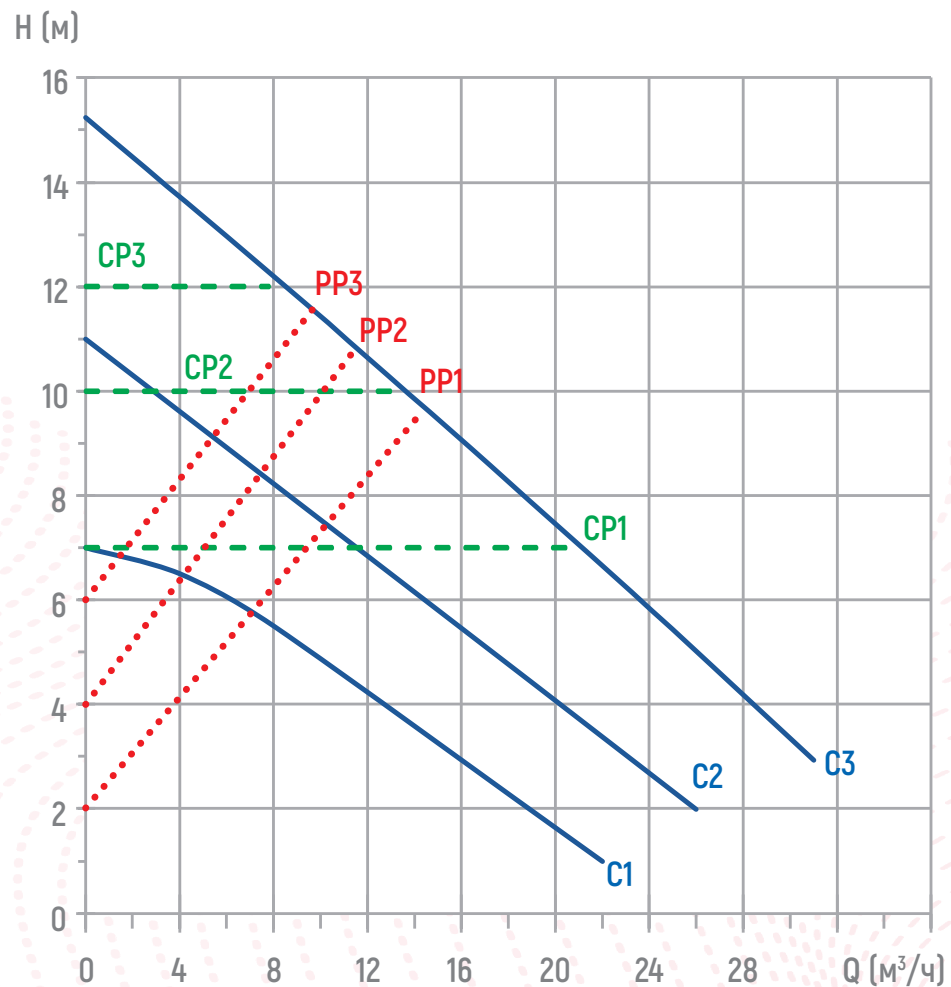
MEGA S 50-12F

H (м)

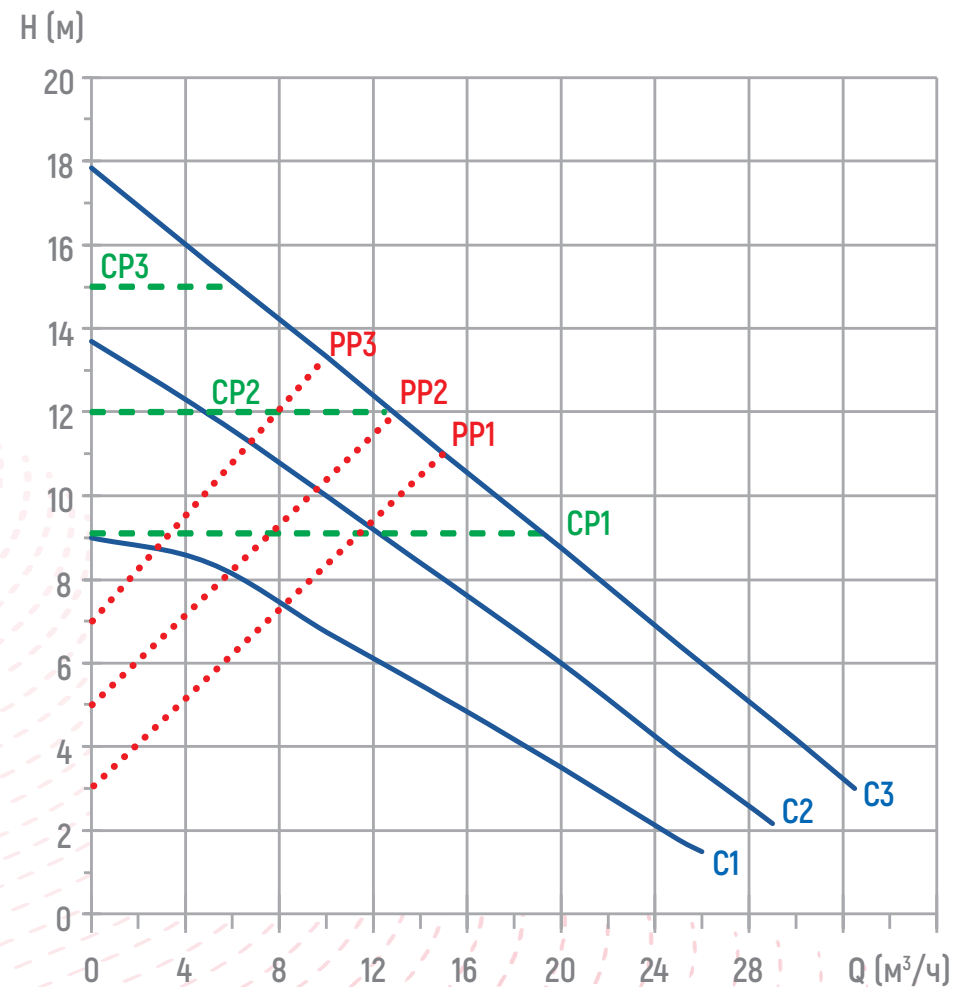




MEGA S 50-15F



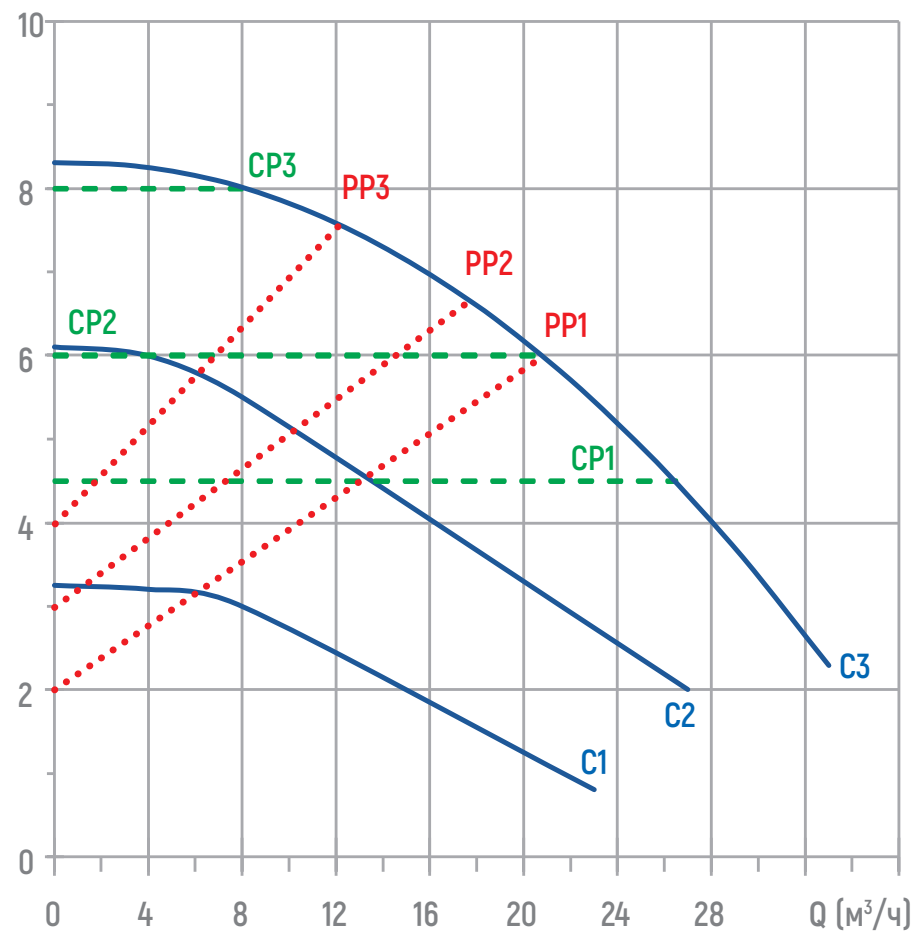
MEGA S 50-18F





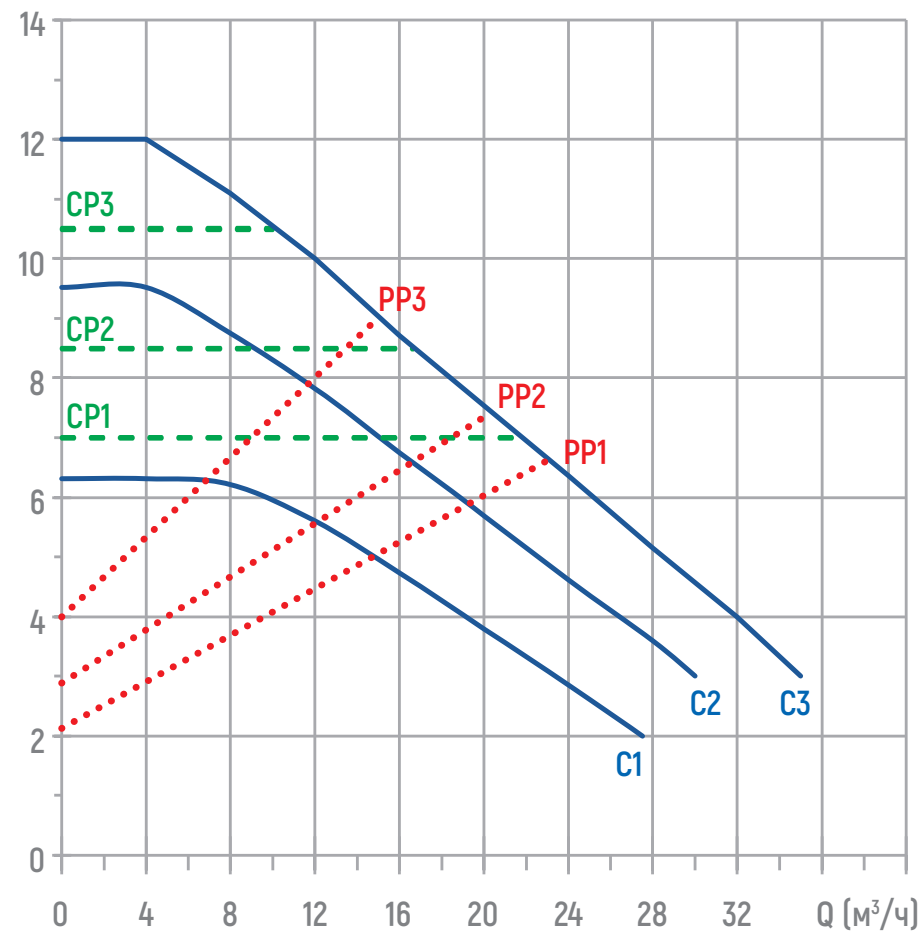
MEGA S 65-8F

H (м)



MEGA S 65-12F

H (м)





Стандартные циркуляционные насосы

BASIC / BASIC PRO



Сканируйте, чтобы
узнать больше



ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ:

- Циркуляции воды в системах отопления (радиаторы, тёплые полы)
- Горячего водоснабжения (циркуляция ГВС в частных домах и коммерческих зданиях)
- Калориферов и систем промышленного теплоснабжения
- Контуров холодильных установок

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос BASIC / BASIC PRO
- Латунные гайки с резиновыми уплотнителями или ответные фланцы
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Видео комплектации

BASIC/BASIC PRO, 1×230 В, РЕЗЬБОВЫЕ

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Присоединение	Артикул
BASIC 25-12S 1×230V	180	G 1 1/2"	71211010
BASIC 25-16 1×230V	230	G 1 1/2"	71211008
BASIC 25-20 1×230V	230	G 1 1/2"	71211009
BASIC PRO 32-12S 1×230V	180	G 2"	71241003

Подобрать насос
и проверить наличие



BASIC PRO, 1×230 В, ФЛАНЦЕВЫЕ

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Присоединение	Артикул
BASIC PRO 32-8SF 1×230V	200	DN32	71241007
BASIC PRO 32-12SF 1×230V	220	DN32	71241004
BASIC PRO 40-4SF 1×230V	250	DN40	71241018
BASIC PRO 40-6SF 1×230V	250	DN40	71241019
BASIC PRO 40-14SF 1×230V	250	DN40	71241012
BASIC PRO 40-18SF 1×230V	250	DN40	71241013
BASIC PRO 50-12SF 1×230V	280	DN50	71241016
BASIC PRO 50-16SF 1×230V	280	DN50	71241014
BASIC PRO 50-20F 1×230V	280	DN50	71241009
BASIC PRO 65-8SF 1×230V	340	DN65	71241017
BASIC PRO 65-12SF 1×230V	340	DN65	71241015

BASIC PRO, 3×380 В, ФЛАНЦЕВЫЕ

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Присоединение	Артикул
BASIC PRO 40-14SF 3×380V	250	DN40	71241007
BASIC PRO 40-18SF 3×380V	250	DN40	71241004
BASIC PRO 50-12SF 3×380V	280	DN50	71241018
BASIC PRO 50-16SF 3×380V	280	DN50	71241019
BASIC PRO 50-20SF 3×380V	280	DN50	71241012
BASIC PRO 65-8SF 3×380V	340	DN65	71241013
BASIC PRO 65-12SF 3×380V	340	DN65	71241016
BASIC PRO 65-18SF 3×380V	340	DN65	71241014
BASIC PRO 80-10SF 3×380V	360	DN80	71241009
BASIC PRO 80-14SF 3×380V	360	DN80	71241017



Катафорезное покрытие
проточной части насоса
для лучшей защиты



Режима управления,
для выбора оптимальной
производительности



Качественные латунные гайки
или ответные фланцы входят
в комплект поставки

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ?

- Благодаря цельнотянутой гильзе ротора отсутствуют паразитные магнитные потери в швах, что повышает КПД насоса;
- Вал и подшипник скольжения выполнены из керамики, что, в свою очередь, увеличивает срок службы насоса;
- Модели BASIC PRO отличаются расширенной гидравлической характеристикой и обновлённой конструкцией с усовершенствованным электродвигателем, благодаря чему уровень шума снижен на 7 дБ(А);
- Возможность использования в системах горячего водоснабжения.

Технические характеристики

Потребляемая мощность	135–1800 Вт
Максимальный напор	20 м
Максимальная подача	49 м³/ч
Напряжение питания	1×230 В / 3×380 В, 50 Гц
Защита электродвигателя	1×230 В – дополнительная защита не требуется 3×380 В – требуется предусмотреть
Степень защиты	IP44
Класс изоляции	Н
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95%
Окружающая температура	0 до +40 °С
Температура перекачиваемой жидкости	+2 до +110 °С
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар
Уровень шума	Ниже 55 дБ(А)
Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАСОСЫ С РЕЗЬБОВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ

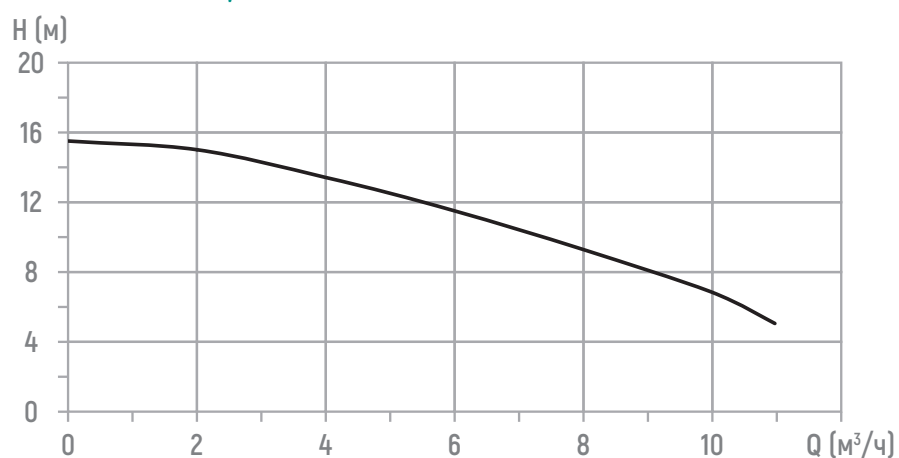
BASIC 25-12S 180, 1×230 В



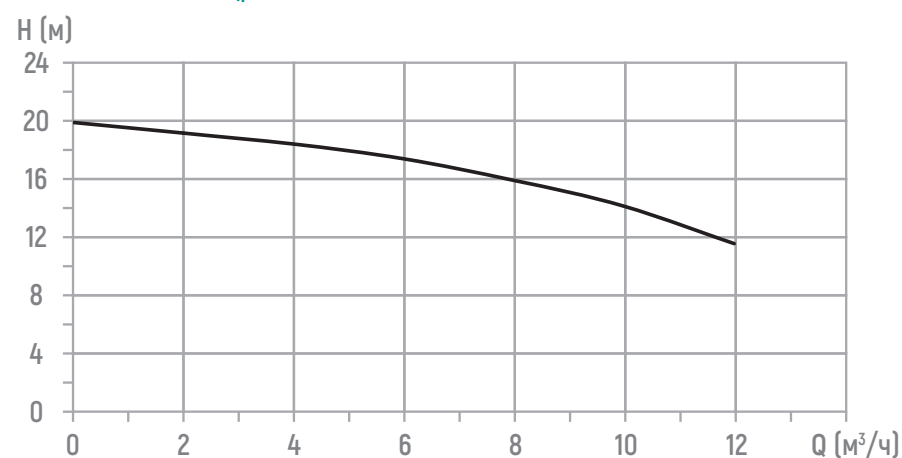
BASIC PRO 32-12S 180, 1×230 В



BASIC 25-16 230, 1×230 В



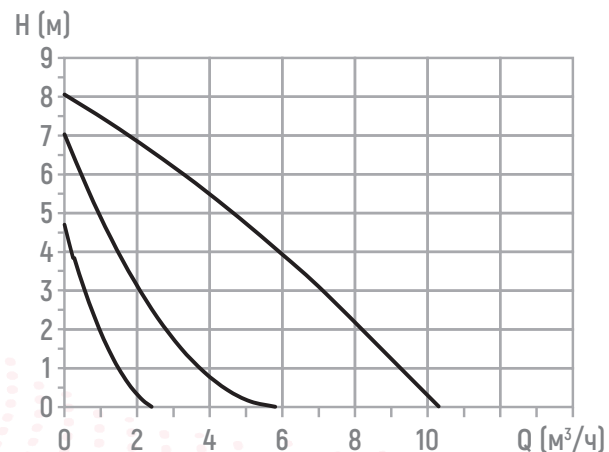
BASIC 25-20 230, 1×230 В



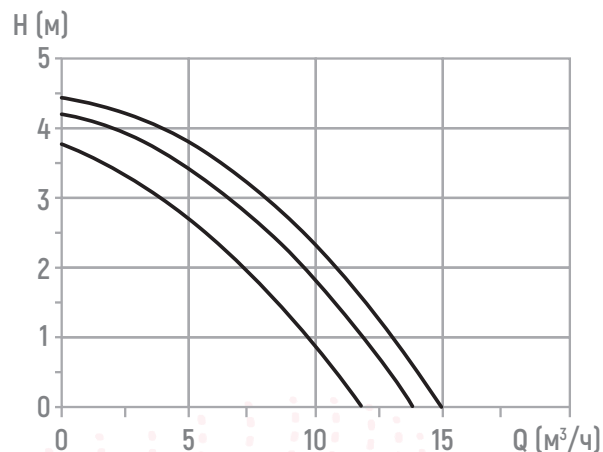


НАСОСЫ С ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ

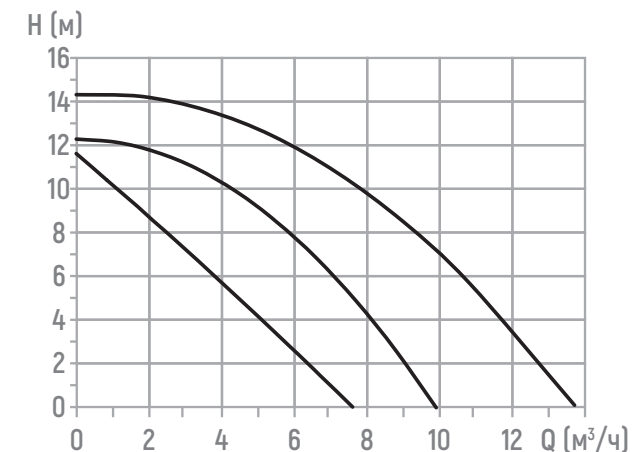
BASIC PRO 32-8SF, 1×230 В



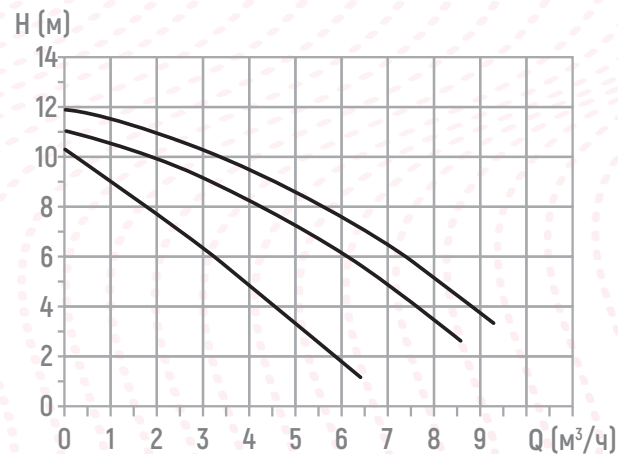
BASIC PRO 40-4SF, 1×230 В



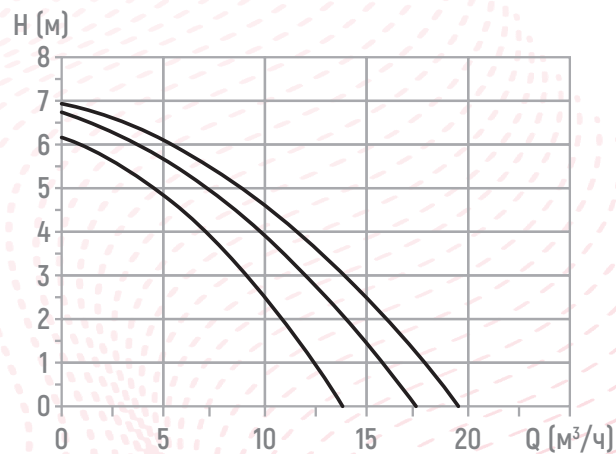
BASIC PRO 40-14SF, 1×230 В



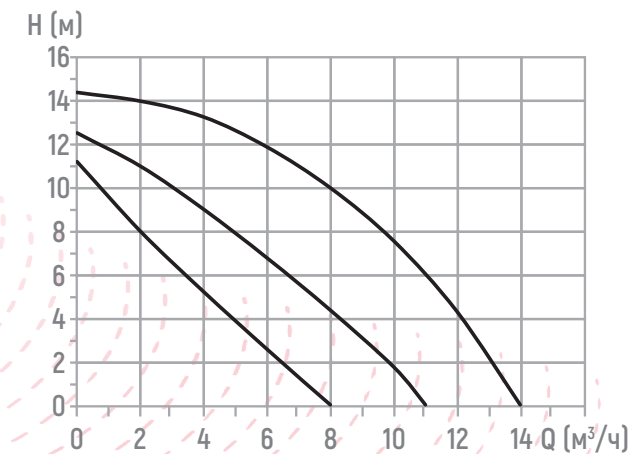
BASIC PRO 32-12SF, 1×230 В



BASIC PRO 40-6SF, 1×230 В

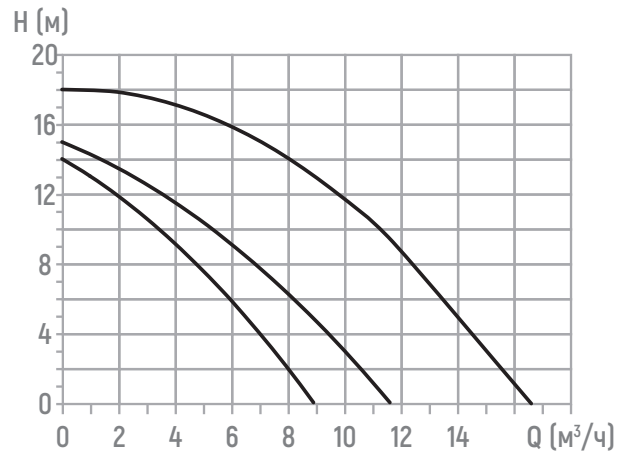


BASIC PRO 40-14SF, 3×380 В

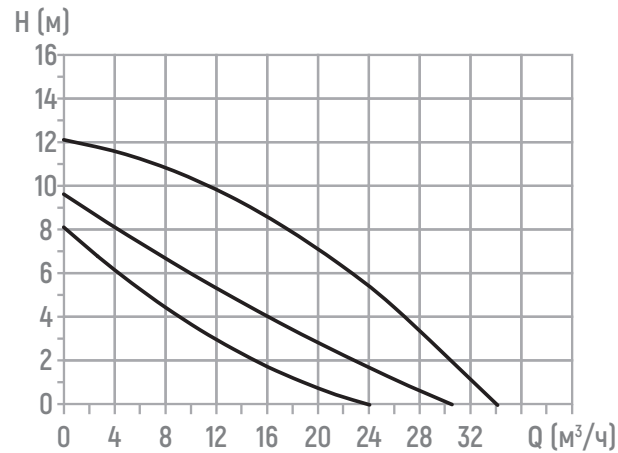




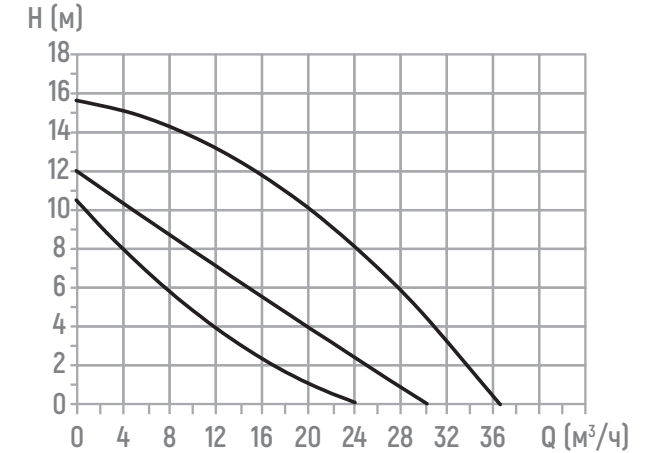
BASIC PRO 40-18SF, 1×230 B



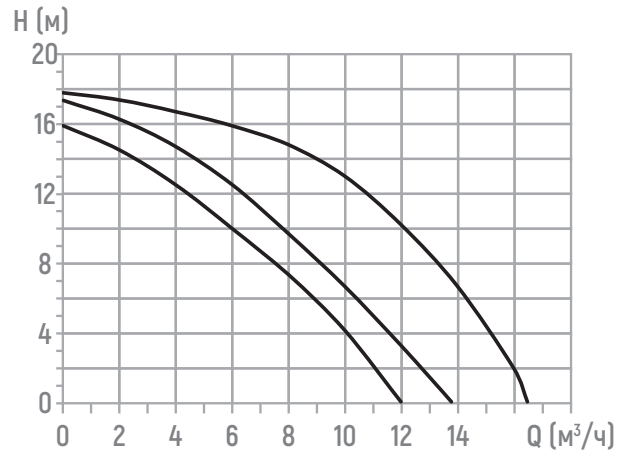
BASIC PRO 50-12SF, 1×230 B



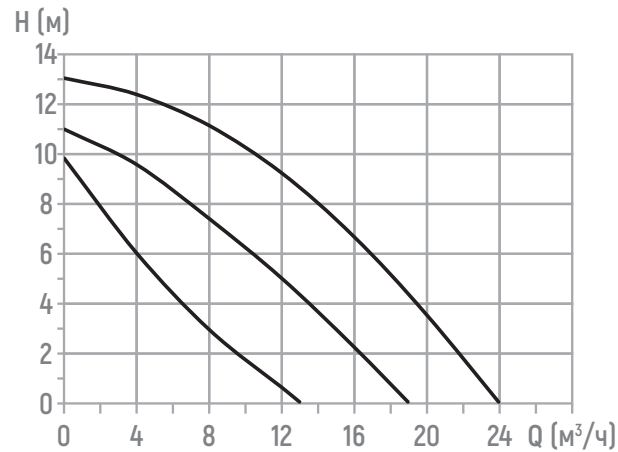
BASIC PRO 50-16SF, 1×230 B



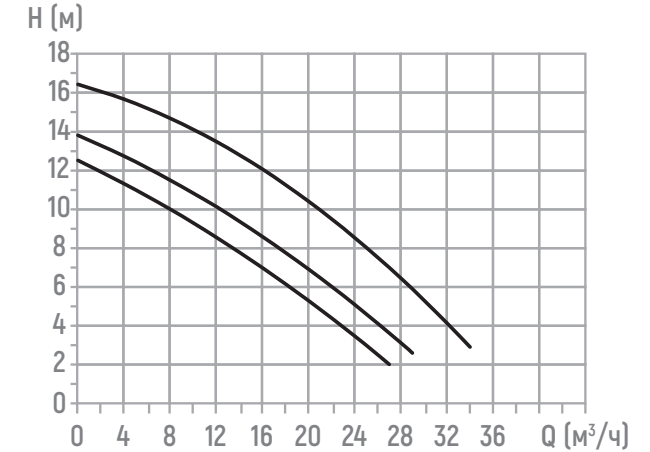
BASIC PRO 40-18SF, 3×380 B



BASIC PRO 50-12SF, 3×380 B

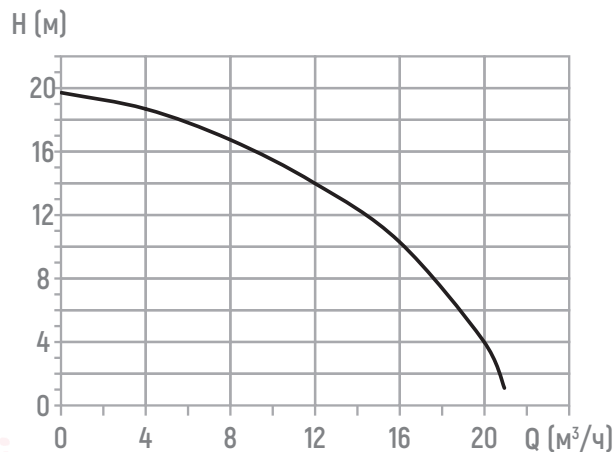


BASIC PRO 50-16SF, 3×380 B

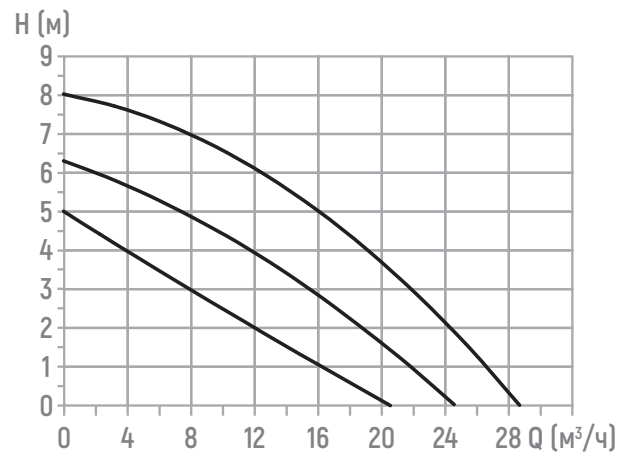




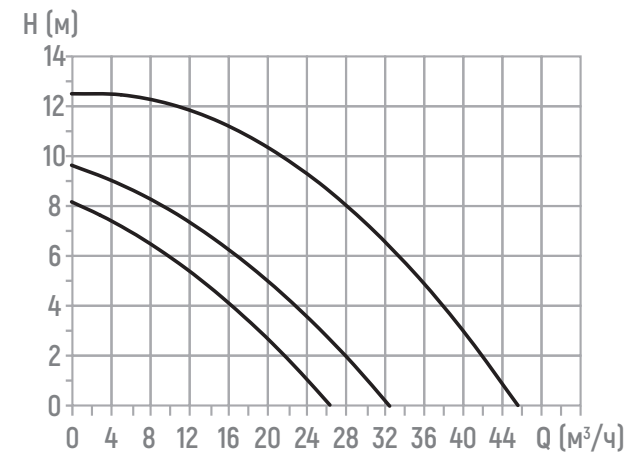
BASIC PRO 50-20F, 1×230 B



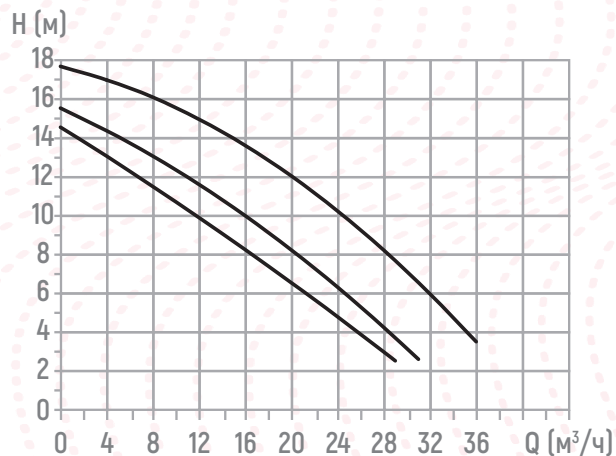
BASIC PRO 65-8SF, 1×230 B



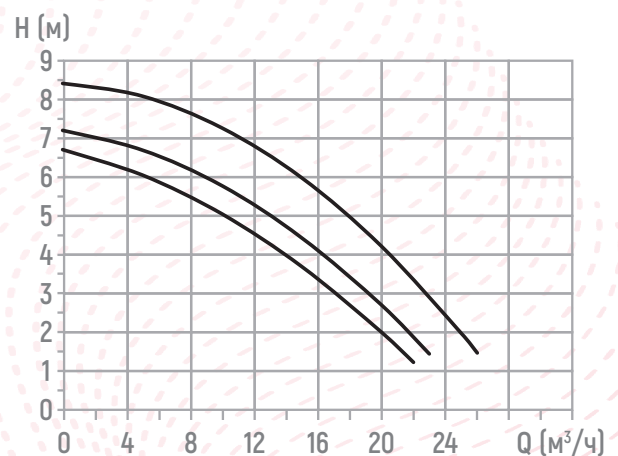
BASIC PRO 65-12SF, 1×230



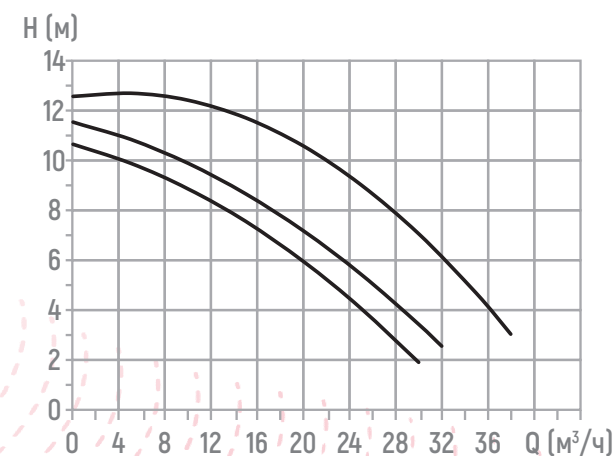
BASIC PRO 50-20SF, 3×380 B



BASIC PRO 65-8SF, 3×380 B

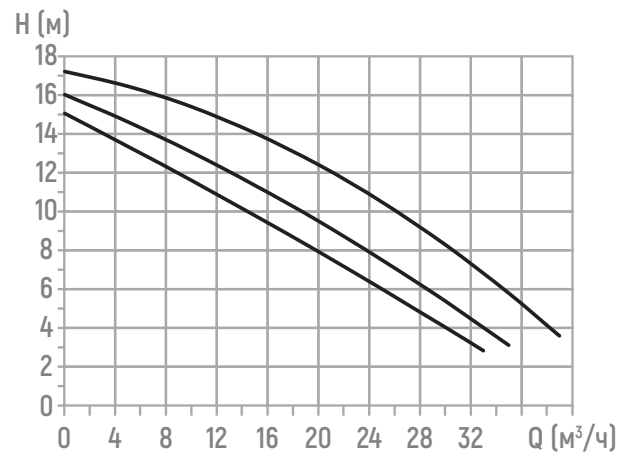


BASIC PRO 65-12SF, 3×380 B

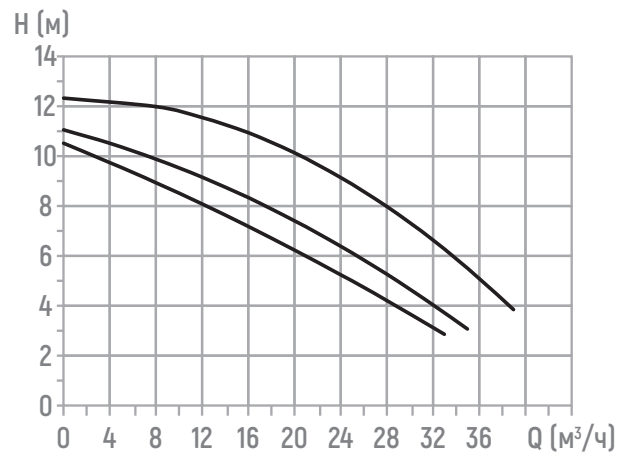




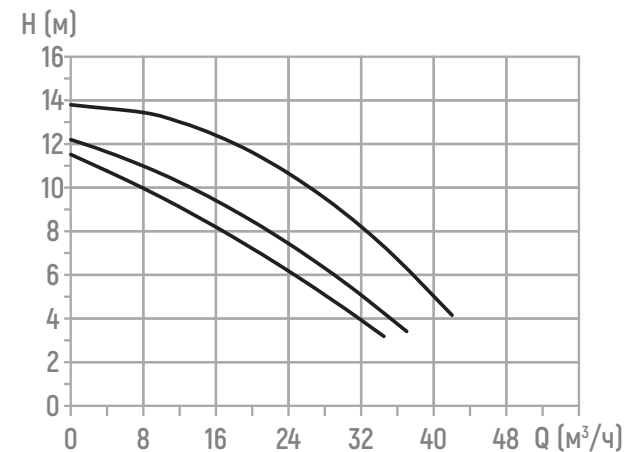
BASIC PRO 65-18SF, 3×380 В



BASIC PRO 80-10SF, 3×380 В



BASIC PRO 80-14SF, 3×380 В





Циркуляционные насосы для систем ГВС

INSTANT / INSTANT PRO



Сканируйте, чтобы
узнать больше



Обеспечивает
мгновенную подачу
горячей воды из крана

ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ:

- Циркуляции воды в системах ГВС частных домов

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос INSTANT/INSTANT PRO
- Теплоизоляционный кожух
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Видео комплектации

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ INSTANT?

- Низкий уровень потребляемой электроэнергии.
Работающий насос потребляет не более 5 Вт;
- Наличие индикатора работы насоса.



Корпус насоса выполнен из латуни



Возможность очистки насоса без демонтажа



Низкий уровень шума: до 45 дБ(А)

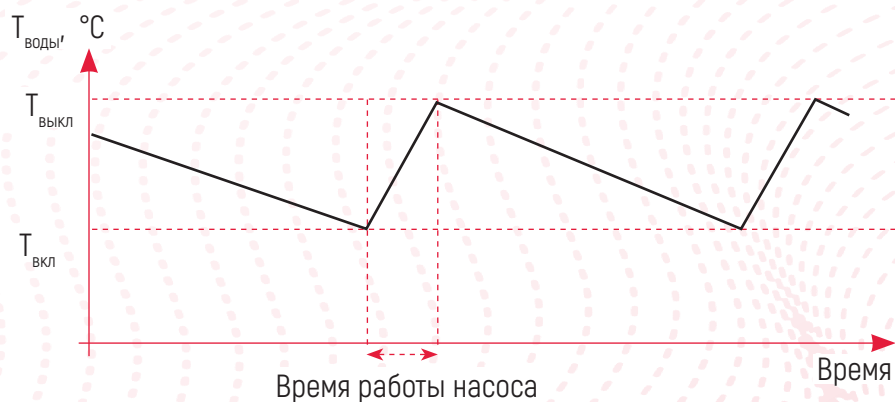
ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ INSTANT PRO?

- Потребляет 1 Вт пока вас нет дома в режиме AUTO;
- Режим контроля температуры по датчику температуры;
- Режим работы по времени (три временных промежутка);
- Индикационный дисплей, отображающий текущее энергопотребление и сигнализирующий о возникающих в процессе работы ошибках;

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Присоединение	Артикул	Подобрать насос и проверить наличие
INSTANT 15-1.5 II BL	80	Rp 1/2"	71311001	
INSTANT PRO 15-1.5	80	Rp 1/2"	71311002	



Технические характеристики	INSTANT 15-1.5 II BL	INSTANT PRO 15-1.5
Потребляемая мощность	5 Вт	1–8 Вт
Напряжение питания	1×230 В –10% / +10%, 50 Гц	
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется	
Степень защиты	IP44	
Класс изоляции	Н	F
Температура перекачиваемой жидкости	+2 до +110 °С	
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар	
Уровень шума	Ниже 45 дБ(А)	
Материал корпуса	Латунь	
Трубные присоединения	Rp 1/2"	
Монтажная длина	80 мм	



РЕЖИМЫ РАБОТЫ INSTANT PRO

Режим контроля температуры по датчику температуры

В данном режиме работа насоса осуществляется по сигналу датчика температуры для поддержания заданного температурного порога, что обеспечивает ограничение энергопотребления.

Режим AUTO

При работе в автоматическом режиме INSTANT PRO автоматически выбирает оптимальную рабочую точку в соответствии с характеристиками гидравлической системы.

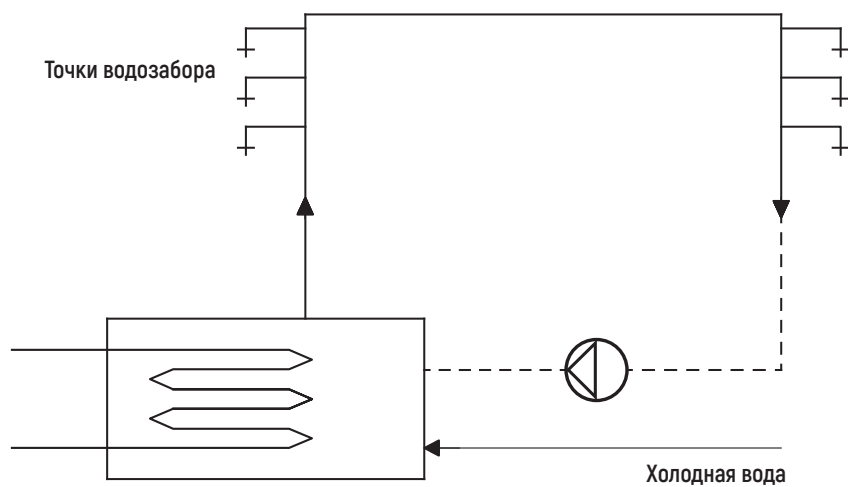
Режим работы по времени

В данном режиме насос будет работать с постоянной скоростью в течение заданного временного интервала. Пользователи могут устанавливать до трех интервалов начала и окончания работы насоса.

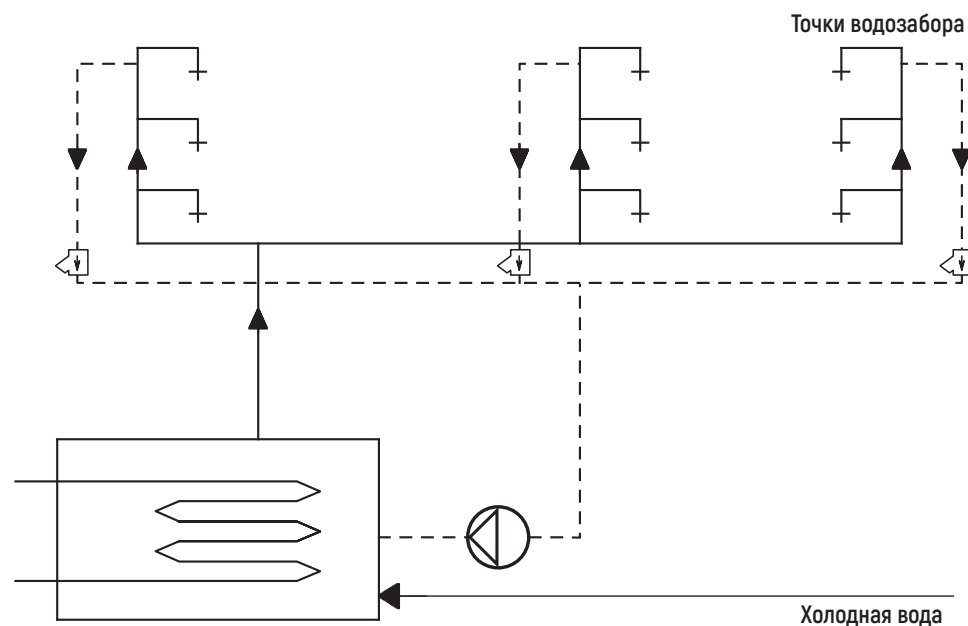
Пример	
F0: текущее время	7:30
F1: время начала первого периода	8:30
F2: время окончания первого периода	9:30
F3: время начала второго периода	10:30
F4: время окончания второго периода	11:30
F5: время начала третьего периода	20:30
F6: время окончания третьего периода	23:00

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

Одноконтурная схема контура рециркуляции горячей воды

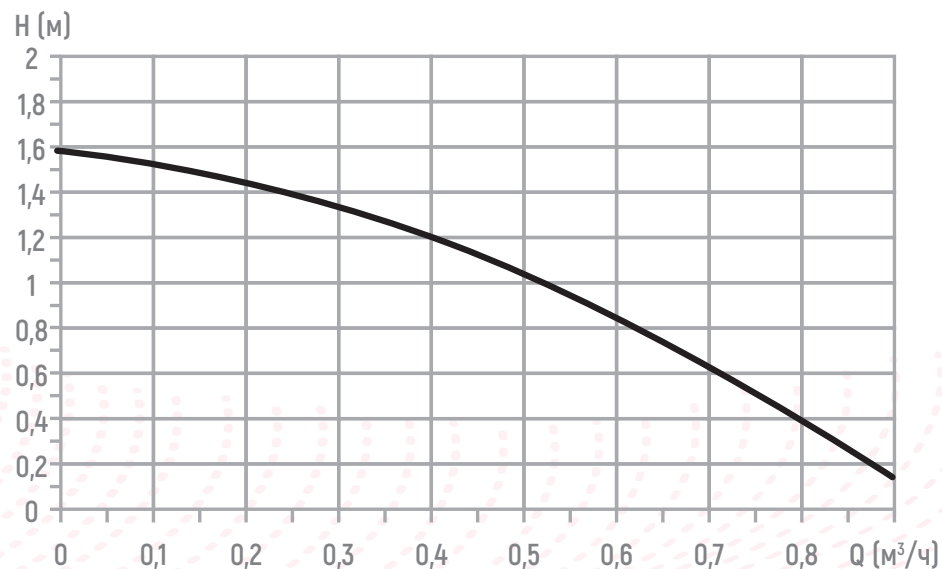


Многоконтурная схема рециркуляции горячей воды



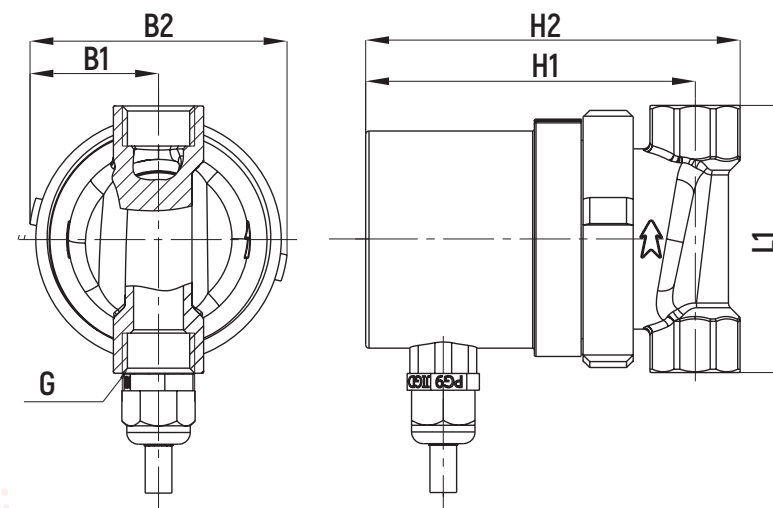


РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ INSTANT



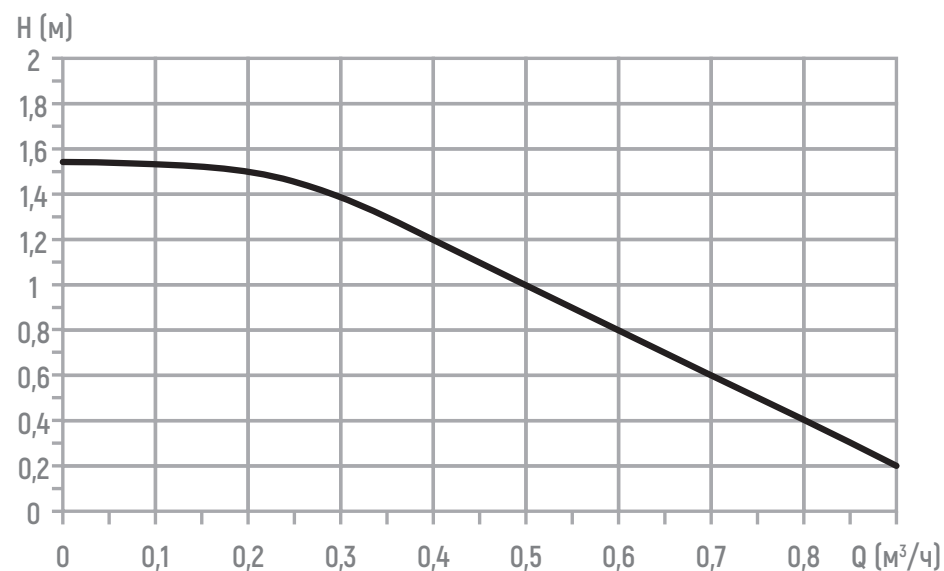
Во избежание образования накипи рекомендуется поддерживать температуру жидкости ниже 65 °С.

Температура окружающей среды всегда должна быть ниже, чем температура жидкости, т. к. в противном случае в статоре может образоваться конденсат.



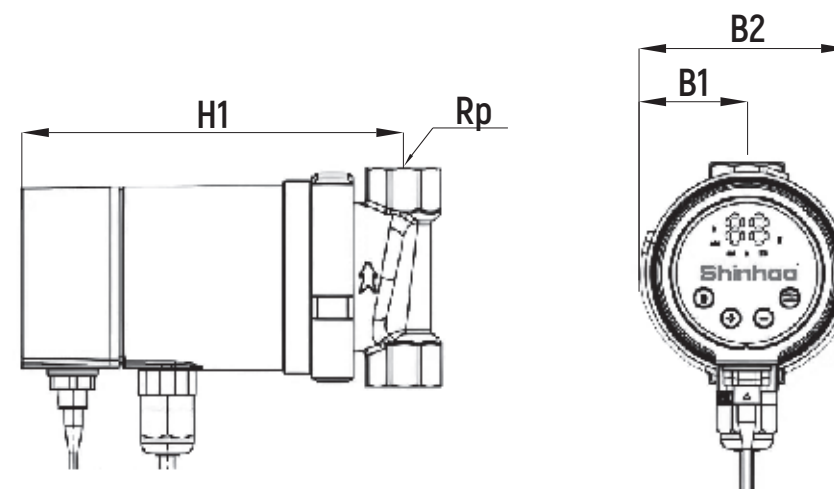
Размеры (мм)					
L1	H1	H2	B1	B2	RP (дюйм)
80	99	112	38	77	1/2

INSTANT PRO



Во избежание образования накипи рекомендуется поддерживать температуру жидкости ниже 65 °C.

Температура окружающей среды всегда должна быть ниже, чем температура жидкости, т. к. в противном случае в статоре может образоваться конденсат.



Размеры (мм)					
L1	H1	H2	B1	B2	RP (дюйм)
80	139	152	38	77	1/2

СЕРВИС ЗА 24 ЧАСА

Решение — в течение суток.*
Без компромиссов.

В случае неисправности —
оставьте заявку на сайте:
vandjord.com



Выезд инженера
и диагностика
в течение **24 часов***



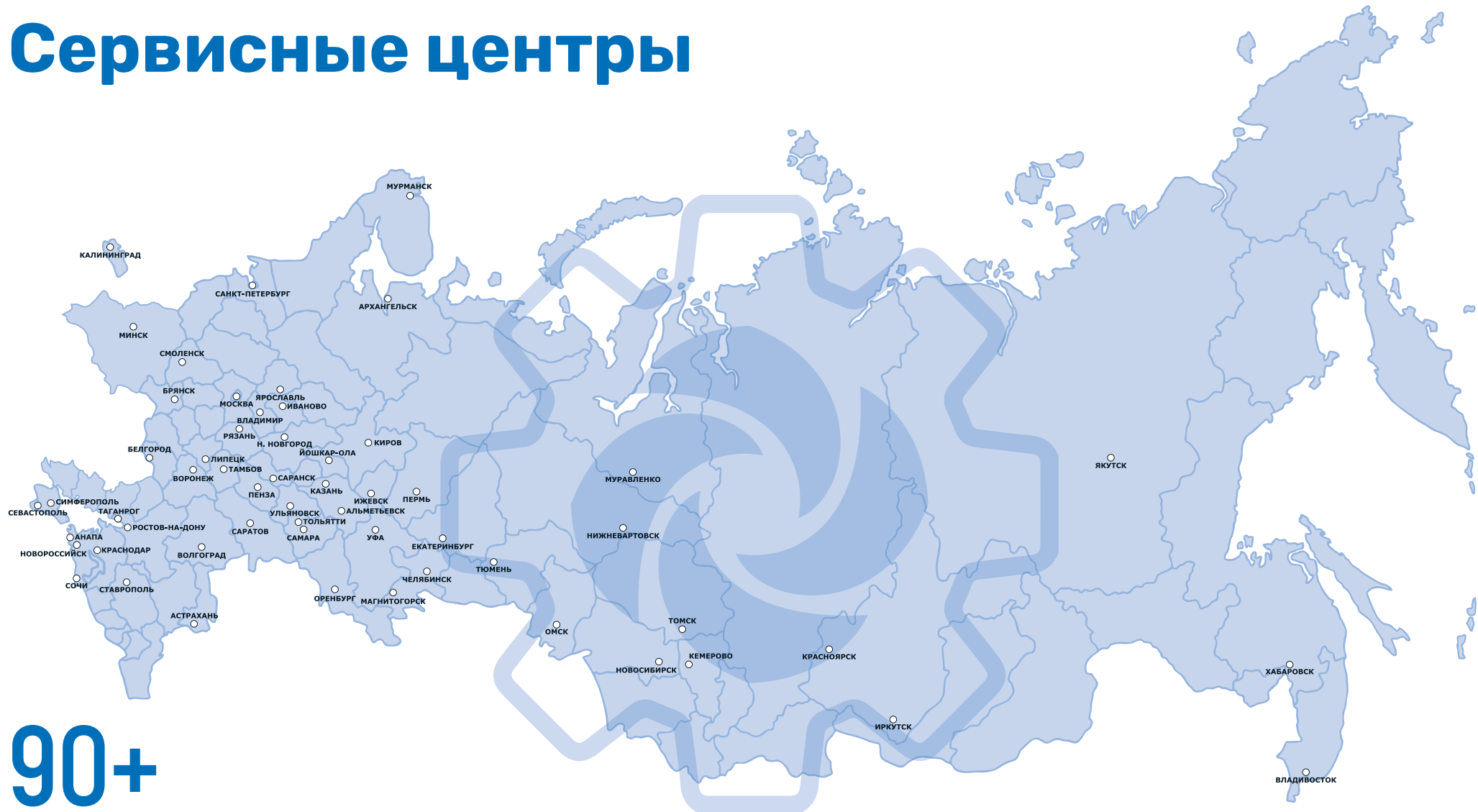
При гарантийном
случае – работы
выполняются **бесплатно**



При необходимости –
оперативная
замена оборудования

*Подробная информация представлена на сайте vandjord.com. Перечень оборудования Shinrho, для которого действует программа «Сервис за 24 часа»: BASIC S – Бэйсик Эс; MASTER S – Мастер Эс; INSTANT – Инстант Про; PROMO – Промо. В случае размещения заявки на сайте в нерабочее время сервисных центров (с 9 до 18 часов), а также в праздничные, выходные или нерабочие дни, срок выезда по программе может быть увеличен.

Сервисные центры



90+
СЕРВИСНЫХ ПАРТНЁРОВ



Самовсасывающие насосные установки

AQUAMASTER



Сканируйте, чтобы
узнать больше

ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ:

- Повышение давления из городских магистралей
- Водоснабжение из колодцев (подъём воды с глубины до 8 м)
- Водоснабжение из накопительных ёмкостей
- Для систем ручного и автоматического полива
- Перекачивание чистой воды из водоёмов

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насосная установка AQUAMASTER
- Плита-основание
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Видео комплектации

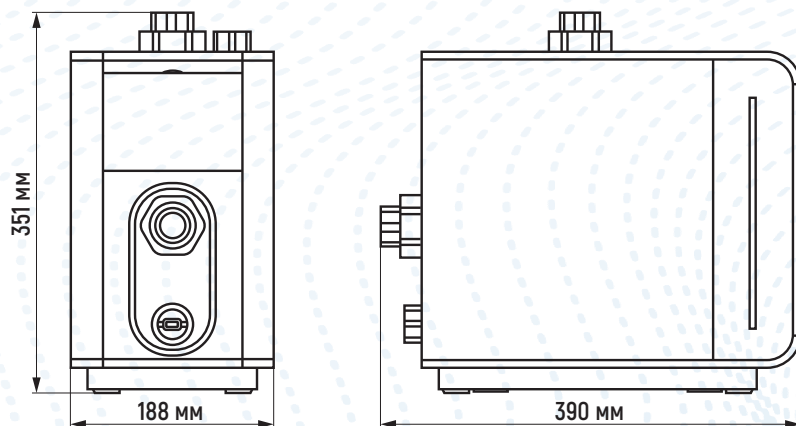
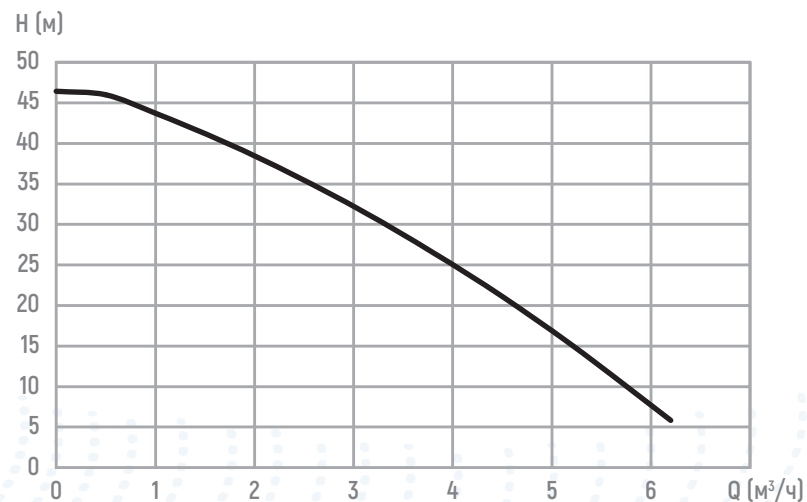
ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ?

- Поддержание постоянного давления воды в системе при переменном расходе;
- Полностью комплектная установка AQUAMASTER включает в себя: насос, электродвигатель со встроенным преобразователем частоты, мембранный напорный бак, датчик давления, блок управления, индикацию ошибок работы установки на панели управления, обратный клапан на всасывание и кабель со штекером;
- Благодаря встроенному эжектору насос поднимает воду с глубины до 8 м;
- Компактная конструкция. Длина установки составляет всего 390 мм;
- Установка AQUAMASTER изготовлена из износостойких композитных материалов и оснащена встроенной защитой от «сухого» хода и цикличности;
- AQUAMASTER готов к работе сразу же после монтажа в систему и подключения к сети электропитания;
- Интуитивно понятная панель управления;
- Возможность настенного монтажа установки с помощью аксессуара «Комплект настенного монтажа».

Тип продукта	Артикул	Подобрать насос и проверить наличие
AQUAMASTER 3-45 1×230V	72111001	
Комплект настенного монтажа AQUAMASTER	55331001	



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ

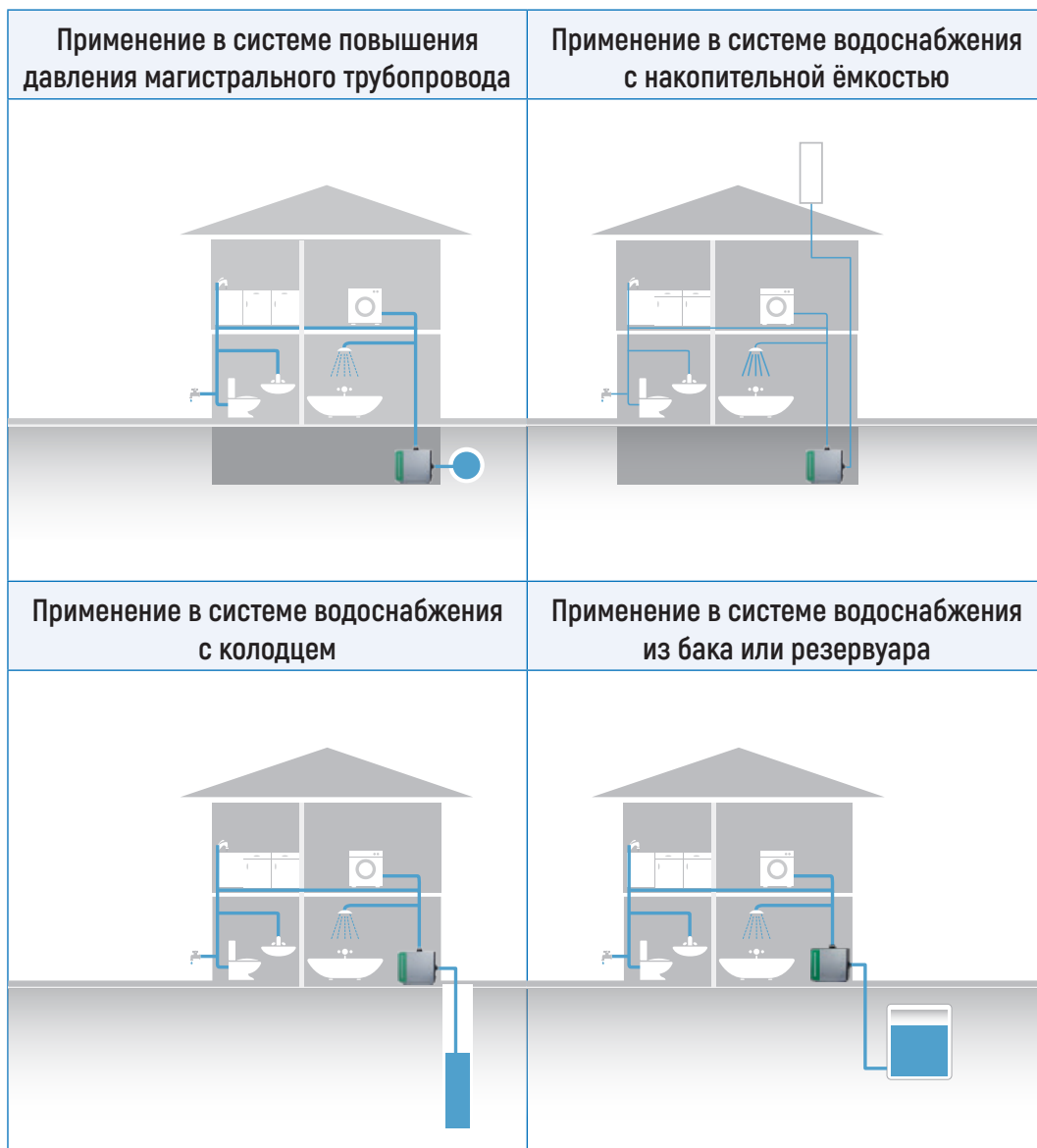


Технические характеристики

Потребляемая мощность	600 Вт
Напряжение питания	1×230 В -20% / +20%, 50 Гц
Степень защиты	IP44
Класс изоляции	F
Уровень шума	≤56 дБ(A)
Максимальное давление в гидросистеме	10 бара
Максимальное давление на входе	≤5,5 бар
Максимальная высота всасывания	8 м
Температура перекачиваемой жидкости	0 до +50 °C
Трубные присоединения	Rp 1"
Вес	10 кг



ПРИМЕРЫ МОНТАЖА



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ AQUAMASTER



Для управления используются следующие кнопки:



включение/выключение насосной установки;



переключение режима отображения;



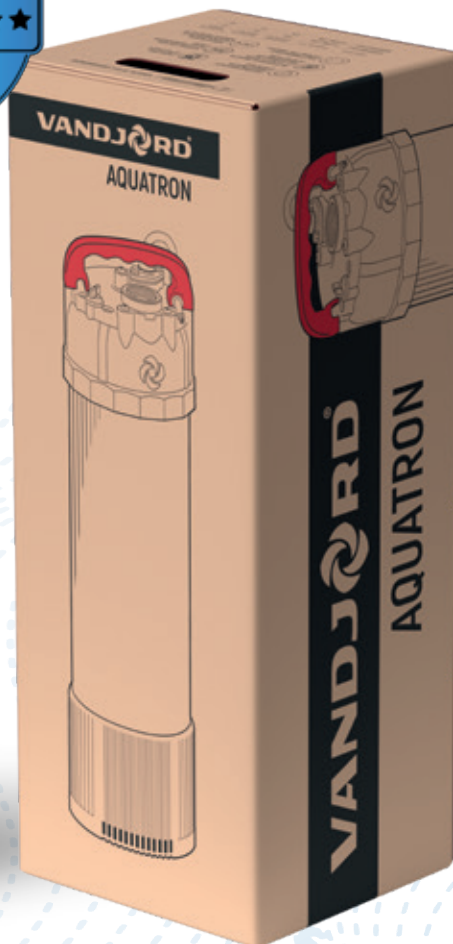
увеличение/уменьшение давления в системе (однократное нажатие $\pm 0,5$ бара).

Управление насосной установкой осуществляется при помощи встроенного интеллектуального блока управления. Дисплей позволяет контролировать включение и режим работы установки, точно определяя заданный уровень напора, температуру перекачиваемой жидкости, и отображает аварийные сигналы.



Автоматические колодезные насосные установки

AQUATRON



Сканируйте, чтобы
узнать больше

ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ:

- Колодцев
- Полива
- Резервуаров для сбора дождевой воды

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насосная установка
AQUATRON
- Кабель, длина – 10 м
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Видео комплектации



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ?

- Автоматическая работа насосной установки: все необходимые элементы управления (реле потока, реле давления, обратный клапан) уже встроены в насосную установку AQUATRON. Система управления установкой AQUATRON обеспечивает автоматический пуск насоса при начале водоразбора и автоматический останов, когда водопотребление прекращается.
- Встроенные функции защиты от «сухого» хода, заклинивания и перегрева.
- Устойчивость к коррозии. Насосная установка изготовлена из нержавеющей стали и надежных композитных материалов.
- Защита от перегрева. Встроенная тепловая защита моментально останавливает установку в случае ее перегрева. При достижении допустимой температуры установка автоматически перезапускается.
- Бесшумная работа. В погруженном состоянии установка работает бесшумно и является отличной альтернативой непогружным насосам.
- Есть возможность регулирования давления включения, благодаря встроенному регулировочному винту.
- Установка ремонтпригодна, осуществляется надежная сервисная поддержка.

Подобрать насос
и проверить наличие



**ЗАЩИТА ВСЕГДА
ВКЛЮЧЕНА!**

Встроенный обратный клапан

Встроенная защита от «сухого» хода,
заклинивания и перегрева

Регулировка давления
включения

Корпус насоса из
нержавеющей стали

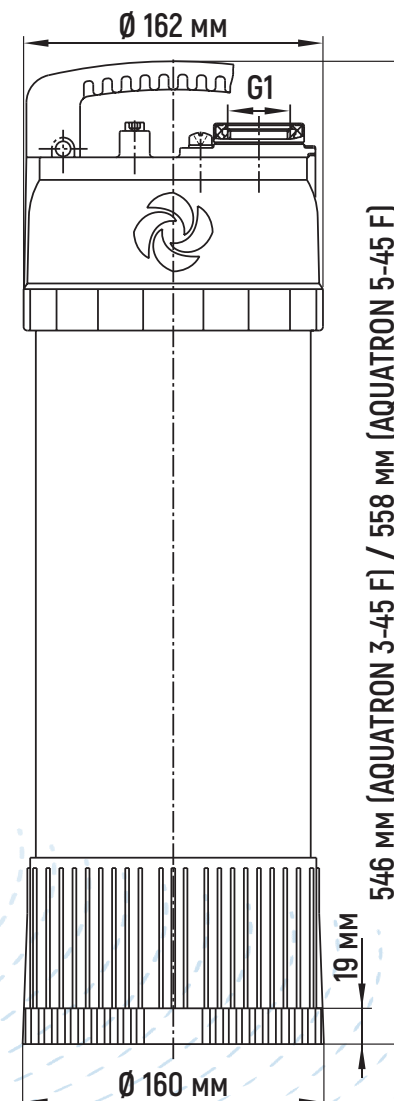
Встроенный всасывающий фильтр



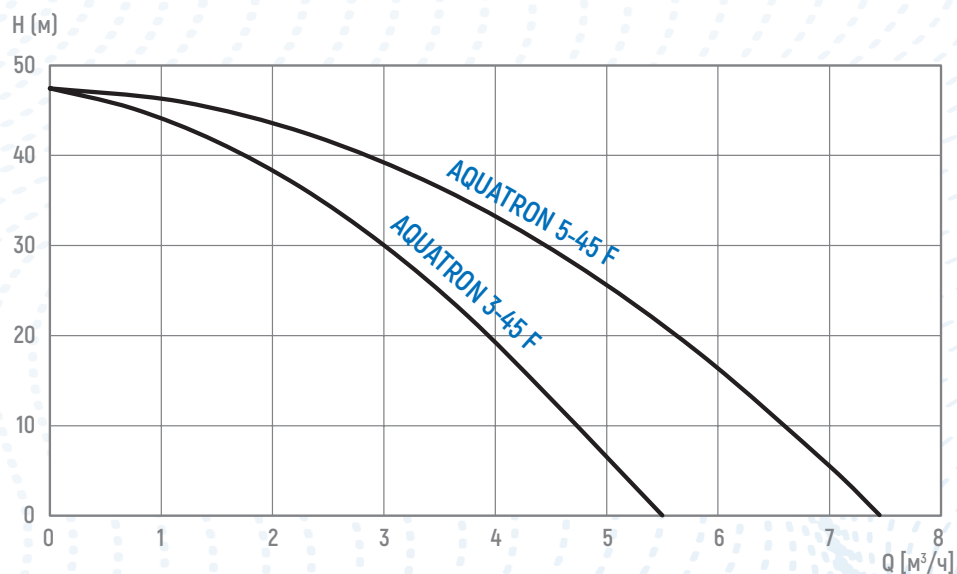


Технические характеристики	AQUATRON 3-45 F	AQUATRON 5-45 F
Подача	5,4 м³/ч	7,4 м³/ч
Потребляемая мощность	1,04 кВт	1,39 кВт
Напор	до 47 м	
Тем-ра перекач. жидкости	от 0 до +40 °С	
Макс. глубина погружения	5 м	
Подключение к сети	1×220 (±15%) В, 50 Гц	

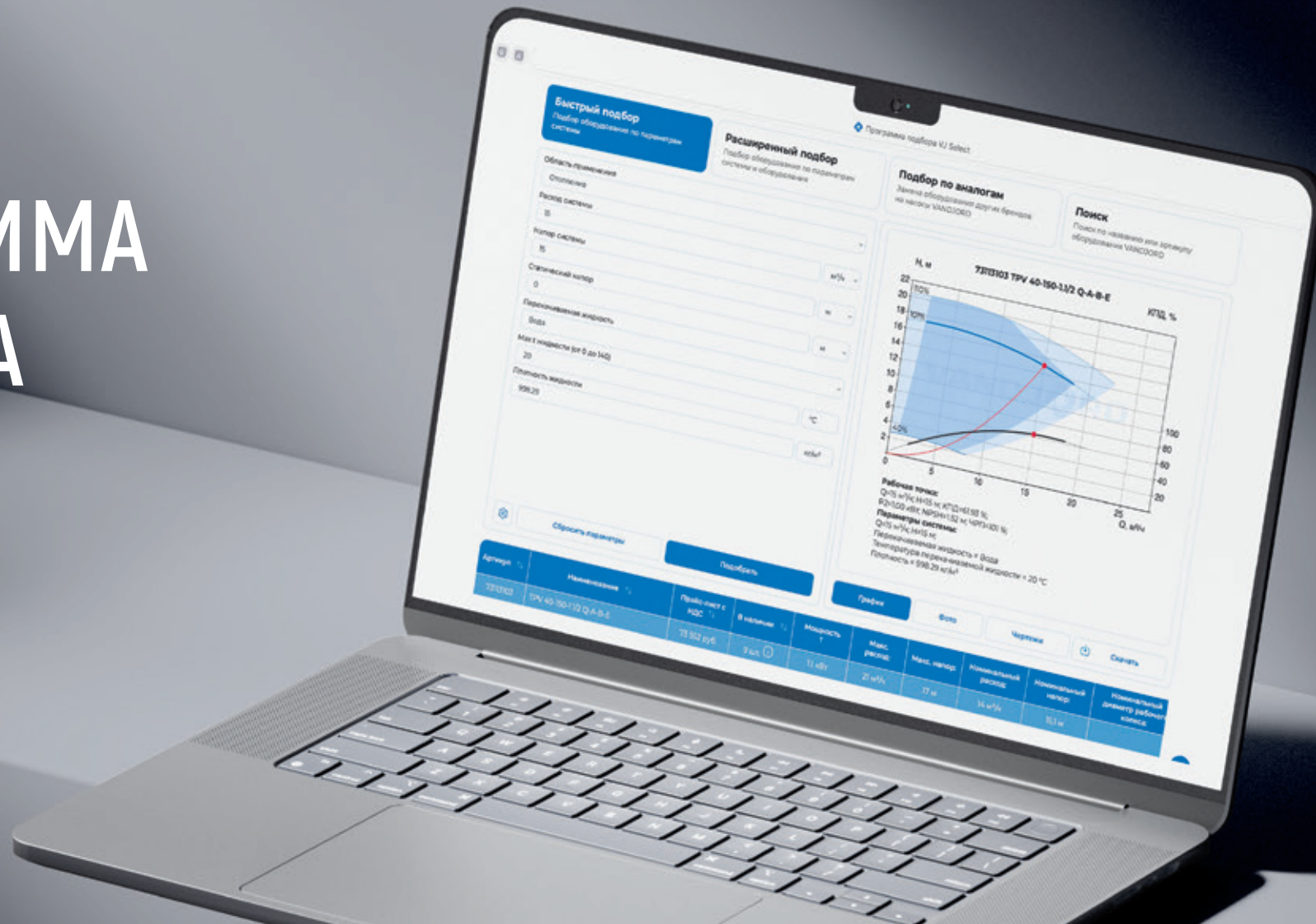
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПРОГРАММА ПОДБОРА VJ Select



ДОСТУПНО НА ВСЕХ
УСТРОЙСТВАХ



ПОДБОР И ПОИСК
ОБОРУДОВАНИЯ



ПРОСМОТР
ПРАЙС-ЛИСТА



ПОДБОР
АНАЛОГОВ



РАСПЕЧАТКА
ТЕХНИЧЕСКИХ ЛИСТОВ

Программа подбора VJ Select



Отсканируйте QR-код,
чтобы попробовать

* Мобильная версия.



ПРОГРАММА ПОМОЖЕТ ВАМ:

- подобрать оборудование для различных областей применения и **различных типов жидкостей**;
- найти информацию о любом оборудовании VANDJORD по названию или номеру (артикулу);
- легко заменить оборудование других брендов на насосы VANDJORD;
- проверить наличие на складах партнеров.

ПОИСК ОБОРУДОВАНИЯ УДОБНЫМИ СПОСОБАМИ:

- подбор по параметрам оборудования;
- подбор по параметрам системы;
- подбор по аналогам других брендов;
- поиск по названию или номеру (артикулу).

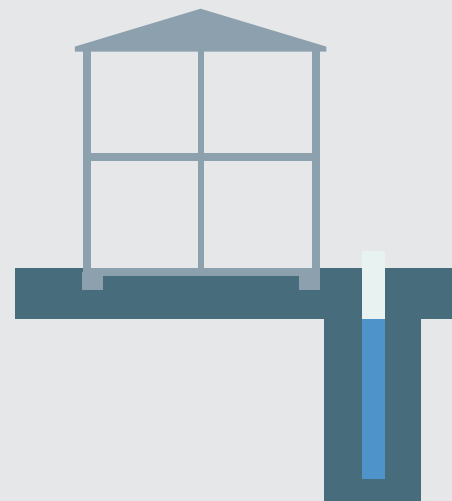
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УДОБСТВА:

В VJ Select вы легко можете найти чертежи, стоимость, проверить наличие и сроки поставки. Также есть возможность сохранить технический лист в формате pdf или передать документ ссылкой (ссылка продолжает работать 21 день с момента формирования технического листа).

Компания VANDJORD уделяет большое внимание точности предоставляемой информации, содержащейся в распространяемом программном обеспечении, однако, допускает возможность полного или частичного несоответствия предоставленных данных вашему запросу. За анализ выбранного решения для вашего запроса компания VANDJORD ответственности не несет.

ПОДБОР НАСОСОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ AQUAMASTER, AQUATRON

Перекачивание воды с глубины **менее** 8 метров



Колодезный насос*



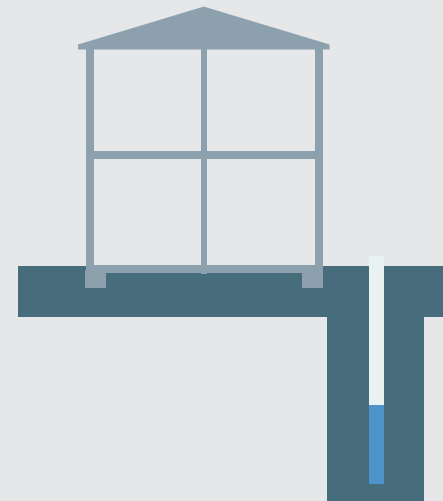
AQUATRON

Сухой монтаж



AQUAMASTER

Перекачивание воды с глубины **более** 8 метров



Колодезный насос*



AQUATRON

* Уровень воды над насосом не должен превышать 5 метров.

Компания Vandjord не несёт ответственности за некорректный подбор насоса с использованием данного руководства.
При возникновении каких-либо вопросов по подбору связывайтесь с представителями ООО «Вандйорд».



НАСОСНАЯ УСТАНОВКА С ФУНКЦИЕЙ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ



AQUAMASTER

- Компактный дизайн
- Защита от «сухого» хода

Этажи	Точки водоразбора		
	 1–5	 6–10	 11–20
4 	AQUAMASTER 3-45	—	—
3 	AQUAMASTER 3-45	AQUAMASTER 3-45	—
2 	AQUAMASTER 3-45	AQUAMASTER 3-45	—
1 	AQUAMASTER 3-45	AQUAMASTER 3-45	AQUAMASTER 3-45



НАСОСНАЯ УСТАНОВКА БЕЗ ФУНКЦИИ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ

- Встроенный обратный клапан
- Защита от «сухого» хода

Область применения	Рекомендованный насос
Если точки водозабора (туалет, раковина, стиральная машина) находятся на 1-м этаже. Мойка автомобиля и полив в саду	AQUATRON 3-45 F
Если точки водозабора (туалет, раковина, стиральная машина) находятся на 2-м этаже. Мойка автомобиля и полив в саду	AQUATRON 5-45 F

Компания Vandjord не несёт ответственности за некорректный подбор насоса с использованием данного руководства. При возникновении каких-либо вопросов по подбору связывайтесь с представителями ООО «Вандйорд».



AQUATRON



Повысительные насосы

PROMO



Сканируйте, чтобы
узнать больше



ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ:

- Повышение давления воды в уже существующей системе водоснабжения в квартире или в доме
- Установка перед газовыми колонками, водонагревателями, стиральными и посудомоечными машинами

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос PROMO
- Латунные гайки с резиновыми уплотнителями
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Видео комплектации



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ?

- Сертифицированы для перекачивания питьевой воды. Рассчитаны на работу с температурой жидкости от +2 до +60 °C;
- Низкий уровень шума: до 45 дБ (А);
- Три режима работы, в том числе автоматический и ручной;
- Реле протока, поставляемое в комплекте, обеспечивает автоматическую работу насоса и защищает его от «сухого» хода;
- Простота монтажа. Установка непосредственно на трубопроводе;
- Насосы изготовлены из материалов, сертифицированных для использования с питьевой водой;
- Нанокерамическое покрытие проточной части насоса для лучшей защиты от коррозии, повышенной прочности и устойчивости к износу.



Нанокерамическое покрытие
проточной части насоса
для лучшей защиты



Латунные гайки
в комплекте поставки
с насосом



Автоматическая работа
без контроля



Керамические
вал и подшипник

Тип продукта	Монтажная длина, мм	Присоединение	Артикул	Подобрать насос и проверить наличие
PROMO 15-9A	160	G 3/4"	71411001	
PROMO 15-12A	200	G 3/4"	71411002	



РЕЖИМЫ РАБОТЫ:

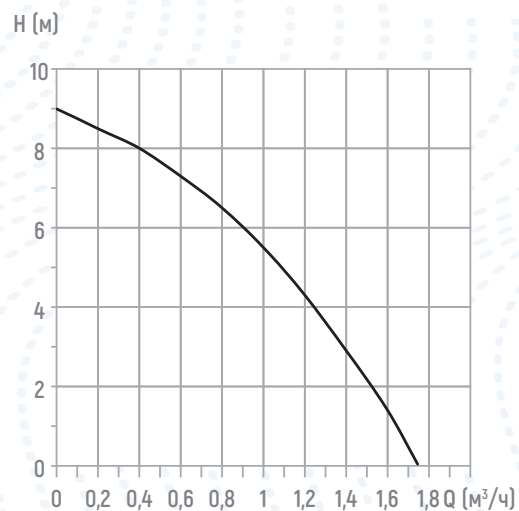
OFF – насос остановлен;

AUTO – насос включается от реле протока при расходе воды 2,5 л/мин (0,15 м³/ч). При уменьшении протока ниже этих значений насос автоматически отключается;

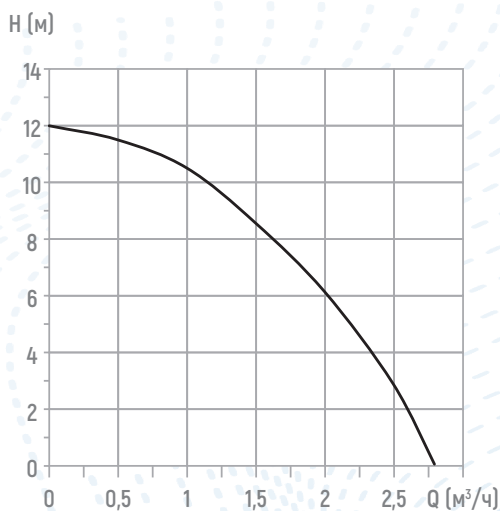
MANUAL – насос находится постоянно во включённом состоянии.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PROMO 15-9A



PROMO 15-12A



Технические характеристики	PROMO 15-9A	PROMO 15-12A
Потребляемая мощность	120 Вт	270 Вт
Подача до	1,72 м³/ч	2,8 м³/ч
Напор до	9 м	12 м
Напряжение питания	1×230 В ±10%, 50 Гц	
Степень защиты	IP43	
Класс изоляции	H	
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95%	
Окружающая температура	0 до +40 °С	
Температура перекачиваемой жидкости	+2 до +60 °С	
Максимальное рабочее давление	0,6 МПа, 6 бар	
Минимальное входное давление	0,02 Мпа, 0,2 бара	
Уровень шума	Ниже 45 дБ(А)	
Трубные присоединения	G 3/4"	
Материал корпуса	Чугун с нанокерамическим покрытием	

СЕРВИС

МЫ ОКАЗЫВАЕМ ПОЛНЫЙ СПЕКТР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УСЛУГ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И ПОДДЕРЖКЕ НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАЛИЗОВАННОГО ООО «ВАНДЙОРД ГРУПП» (VANDJORD®, SHINHO®).

КОМАНДА ОПЫТНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ГОТОВА КОНСУЛЬТИРОВАТЬ ВАС ПО ВОПРОСАМ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА.

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОПЕРАТИВНОЙ СЕРВИСНОЙ ПОДДЕРЖКИ ВЫ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ В БЛИЖАЙШИЙ К ВАМ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.



СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ VANDJORD ПРЕДЛАГАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛУГИ:

- 1 РЕМОНТ НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ГАРАНТИЙНЫЙ И ПОСТГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОДЫ;
- 2 ВВОД ОБОРУДОВАНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ;
- 3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ;
- 4 ПОДБОР И ПОСТАВКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ.

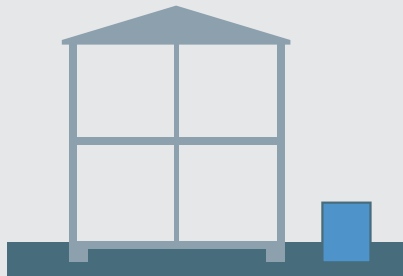
БОЛЕЕ 90 КОМПАНИЙ – СЕРВИСНЫХ ПАРТНЕРОВ VANDJORD В 70 ГОРОДАХ РОССИИ И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (ОТ КАЛИНИНГРАДА И МИНСКА ДО ВЛАДИВОСТОКА) ГОТОВЫ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ ОКАЗЫВАТЬ СЕРВИСНЫЕ УСЛУГИ, ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ.



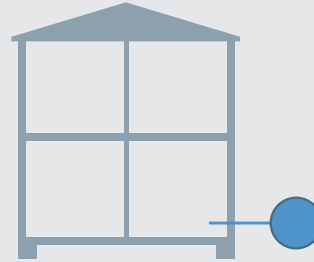


ПОДБОР НАСОСОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ AQUAMASTER, PROMO

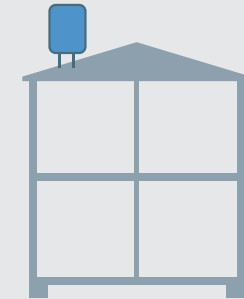
Для подбора насоса Vandjord для любой задачи по перекачиванию воды воспользуйтесь следующей таблицей. После выбора модели насоса воспользуйтесь соответствующим руководством для подбора его типоразмера.



Подача воды из резервуара



Повышение давления воды,
поступающей из магистрального трубопровода



Подача воды из бака,
расположенного на крыше



AQUAMASTER



PROMO



AQUAMASTER

Компания Vandjord не несёт ответственности за некорректный подбор насоса с использованием данного руководства.
При возникновении каких-либо вопросов по подбору связывайтесь с представителями ООО «Вандйорд».



Канализационные насосные установки

CITILIFT TRIO



Сканируйте, чтобы
узнать больше

ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ:

- Отвода сточных вод (в том числе с фекалиями), образующихся ниже уровня канализационной системы в частных, коммерческих и промышленных зданиях.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насосная установка CITILIFT TRIO
- Кабель, длина – 1,5 м
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Монтажный комплект: переходники с обратным клапаном – 3 шт.; хомуты – 6 шт.; резиновая манжета для подключения WC – 1 шт.; заглушка – 1 шт.; универсальный ключ-отвертка – 1 шт.; угловой переходник – 1 шт.
- Дополнительные принадлежности доступные к заказу:
 - 55621001: Комплект для установки CITILIFT TRIO.
 - 55622001: Комплект угольных фильтров, 5 шт.



Видео
комплектации

Канализационная насосная установка CITILIFT TRIO может быть смонтирована в любом месте дома, независимо от места расположения основного канализационного стояка!

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ?

- Панель управления – простой и понятный интерфейс и наличие индикации ошибок.
- Можно использовать как для «черных», так и для «серых» стоков, используйте заглушку, для закрытия подключения к WC. Заглушка входит в комплект.
- Профессиональный режущий механизм.
- Полностью укомплектованная насосная установка, благодаря многочисленным переходникам к входным и напорному патрубкам, установка оборудования выполняется проще, чем обычно.
- Температура перекачиваемой жидкости до +90 °C (кратковременно до 3 мин.)

Подобрать насос
и проверить наличие



Простое обслуживание



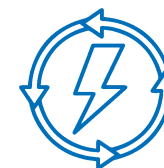
Профессиональный
нож-измельчитель



Безопасность
и надежность



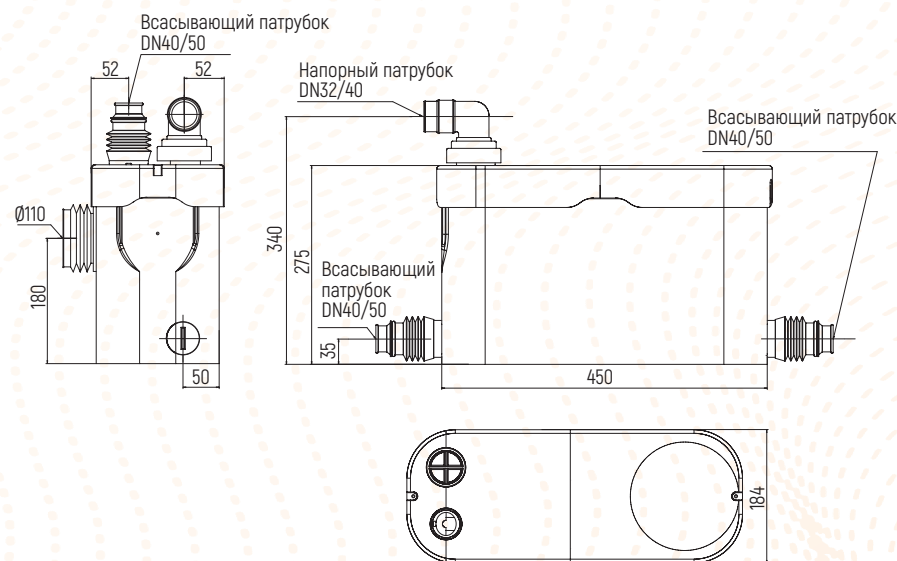
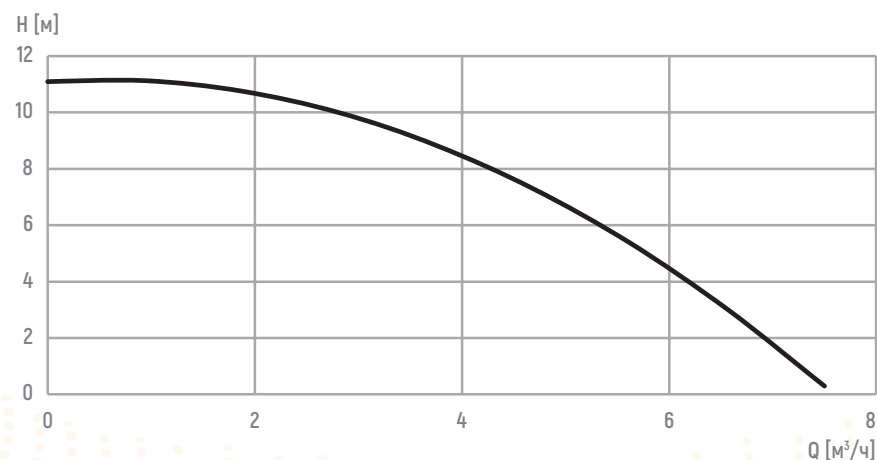
Полностью
автоматическая работа



Встроенный частотный
преобразователь.
Плавный пуск/останов



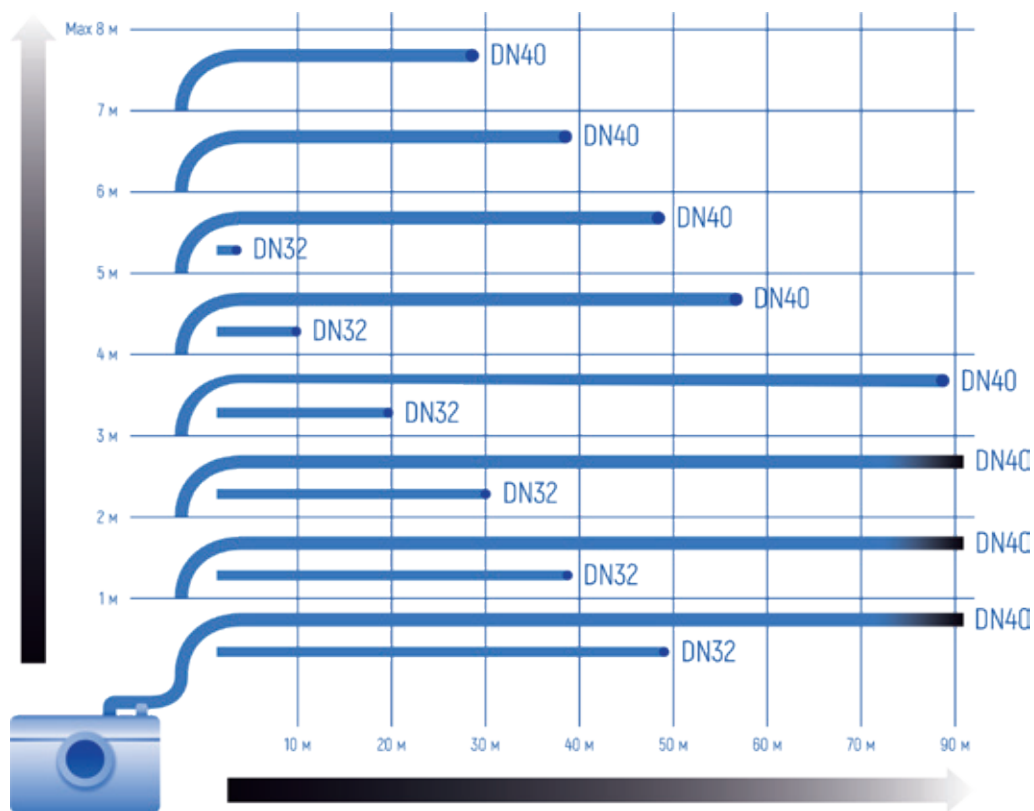
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



Технические характеристики

Масса нетто, кг	10,2
Максимальная подача, м³/ч	7,5
Максимальный напор, м	11
Объём резервуара, л	15
Полезный объём резервуара, л	12
Уровень шума, дБ(А)	42-72
Максимальная температура перекачиваемой среды, °С	+65 (кратковременно, до 3 мин. возможно перекачивание до +90)
Диаметр входного патрубка для подключения унитаза	110
Потребляемая мощность, Вт	600
Номинальный ток, А	5
Напряжение электропитания, В	1×220 ±15%
Класс защиты	IP65
Класс изоляции	F
Кол-во возможных подключаемых патрубков слива	1 основное (унитаз) + 3 дополнительных

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА НАПОРНОГО ТРУБОПРОВОДА



Максимальная длина и высота трубопроводов зависят от внутреннего диаметра трубы и требуемой пропускной способности. В схеме выше приведены максимальные значения длины и высоты напорных трубопроводов в метрах в зависимости от внутреннего диаметра трубы и производительности устройства.

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Туалет



Писсуар



Умывальная раковина



Биде



Душ



Ванная



Стиральная машина



Посудомоечная машина



Кухонная раковина



Канализационные насосные установки

PROLIFT PS



Сканируйте, чтобы
узнать больше

ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ:

- Отвода сточных вод (в том числе с фекалиями), образующихся ниже уровня канализационной системы в частных, коммерческих и промышленных зданиях.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насосная установка PROLIFT PS
- Кабель для подключения к шкафу управления 10 м
- Шкаф управления
- Монтажный комплект
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Дополнительные принадлежности доступные к заказу:
 - 55612001: Комплект для дополнительного подключения Prolift 60
 - 55611001: Ручной мембранный насос

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ?

- Комплектная установка, сразу готова к монтажу: насос, накопительный резервуар, шкаф управления, реле уровня, встроенный обратный клапан.
- Возможность подключения патрубков разного диаметра.
- Герметичный газо- и водонепроницаемый резервуар.
- Насос в установке оснащается полуоткрытым вихревым рабочим колесом со свободным проходом 50 мм, которое не склонно к засорению.
- Полный монтажный комплект, в него входят: хомуты, болты, манжета, гибкий резиновый соединитель, фланцевый патрубок, крепление к полу.
- В резервуар встроена **труба пневматического реле уровня**, через 10-метровую трубку подключена к пьезорезистивному датчику давления, расположенному в шкафу. При изменении уровня меняется давление воздуха внутри трубок, а датчик преобразует значения давления в аналоговый сигнал. Пневмосхема **не чувствительна к жиру/волокнам**; проверяется из шкафа.

Подобрать насос
и проверить наличие



- Шкаф управления, который обеспечивает надежную работу установки идет в комплекте.

Функции шкафа управления:

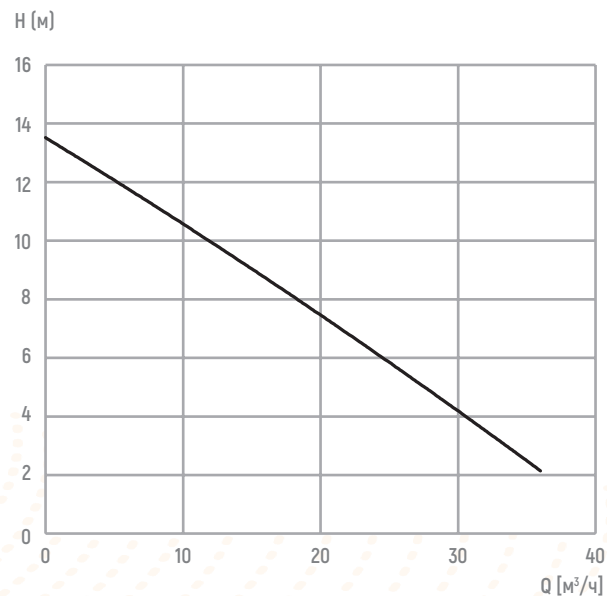
- Автоматическое включение/ выключение насосов в зависимости от установленного уровня включения/выключения.
- Чередование рабочего и резервного насоса (установка с 2-мя насосами).
- Защита насосов от перегрева, перегрузки, сухого хода.
- Защита от повышенного/пониженного напряжения.



Для канализационных насосных установок доступен к заказу ручной универсальный мембранный насос. Предназначен для откачивания сточных вод. С его помощью можно опорожнить резервуар установки в случае аварии или отсутствия электроэнергии.



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

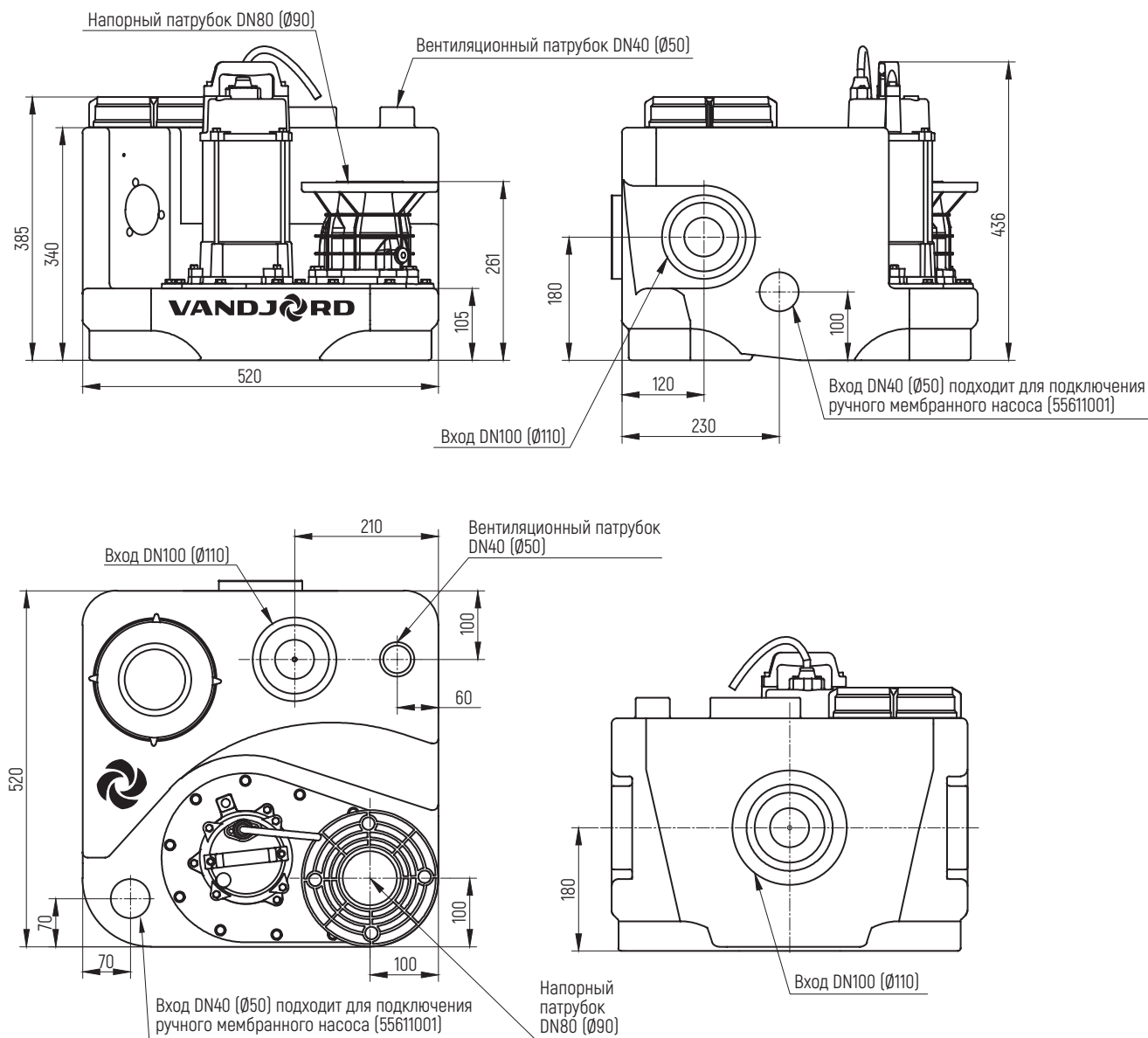


Технические характеристики

Перекачиваемая жидкость	бытовые стоки с температурой от 0 до +45 °С, кратковременно (не более 3 мин) до 65 °С
Значение pH	от 4 до 10
Максимальный размер твердых включений	50 мм
Температура окружающей среды	от 0 до +45 °С
Степень защиты установки	IP68 (кроме шкафа управления)
Уровень звукового давления	менее 58 дБА

Тип продукта	Напряжение, В	Мощность P2, кВт	Номинальный ток I _n , А	Тип кабеля электродвигателя	Масса установки, кг
PROLIFT PS.075.1.60	1 × 220	0,75	5,2	H07RN-F 3G1.0 мм²	32
PROLIFT PS.075.3.60	3 × 380	0,75	1,9	H07RN-F 4G1.0 мм²	32

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ





Канализационные насосные установки

PROLIFT PD



Сканируйте, чтобы
узнать больше

ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ:

- Отвода сточных вод (в том числе с фекалиями), образующихся ниже уровня канализационной системы в частных, коммерческих и промышленных зданиях.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насосная установка PROLIFT PD
- Кабель для подключения к шкафу управления 10 м
- Шкаф управления
- Монтажный комплект
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Дополнительные принадлежности доступные к заказу:
 - 55612002: Комплект для дополнительного подключения Prolift 150, 450
 - 55611001: Ручной мембранный насос

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ?

- Комплектная установка, сразу готова к монтажу: насос, накопительный резервуар, шкаф управления, реле уровня, встроенный обратный клапан.
- Возможность подключения патрубков разного диаметра.
- Герметичный газо- и водонепроницаемый резервуар. Сухая компоновка двигателя и арматуры, двигатель находится вне сточной среды, что очень удобно для обслуживания.
- Полный монтажный комплект, в него входят: хомуты, болты, манжета, гибкий резиновый соединитель, фланцевый патрубок, крепление к полу, поворотный диск для подключения подводящего трубопровода DN100/DN150 для регулирования рабочих уровней входа. Такой поворотный диск является уникальной особенностью Prolift.
- В резервуар встроена **труба пневматического реле уровня**, через 10-метровую трубку подключена к пьезорезистивному датчику давления, расположенному в шкафу. При изменении уровня меняется давление воздуха внутри трубок, а датчик преобразует значения давления в аналоговый сигнал. Пневмосхема **не чувствительна к жиру/волокнам**; проверяется из шкафа.

- Насос в установке оснащается полукоткрытым вихревым рабочим колесом со свободным проходом 60 мм, которое не склонно к засорению, **из нержавеющей стали.**

- Шкаф управления, который обеспечивает надежную работу установки идет в комплекте.

Функции шкафа управления:

- Автоматическое включение/ выключение насосов в зависимости от установленного уровня включения/выключения.
- Чередование рабочего и резервного насоса (установка с 2-мя насосами).
- Защита насосов от перегрева, перегрузки, сухого хода.
- Защита от повышенного/пониженного напряжения.

Подобрать насос
и проверить наличие

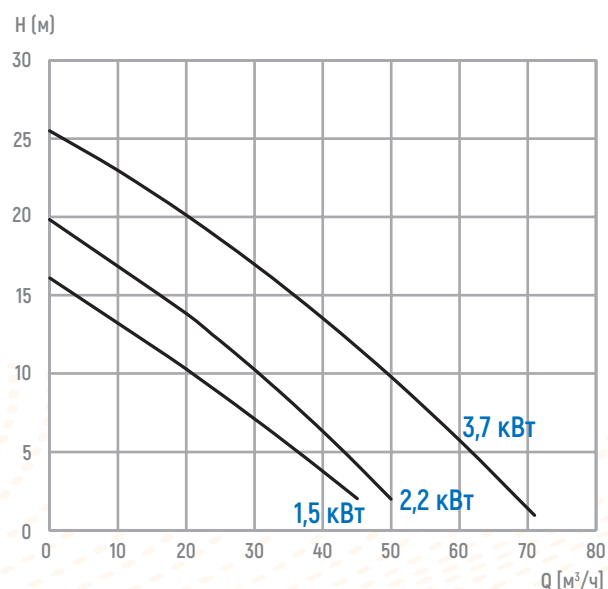


Для канализационных насосных установок доступен к заказу ручной универсальный мембранный насос. Предназначен для откачивания сточных вод. С его помощью можно опорожнить резервуар установки в случае аварии или отсутствия электроэнергии.



СЕРИЯ PROLIFT PD С БАКОМ 150 л

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



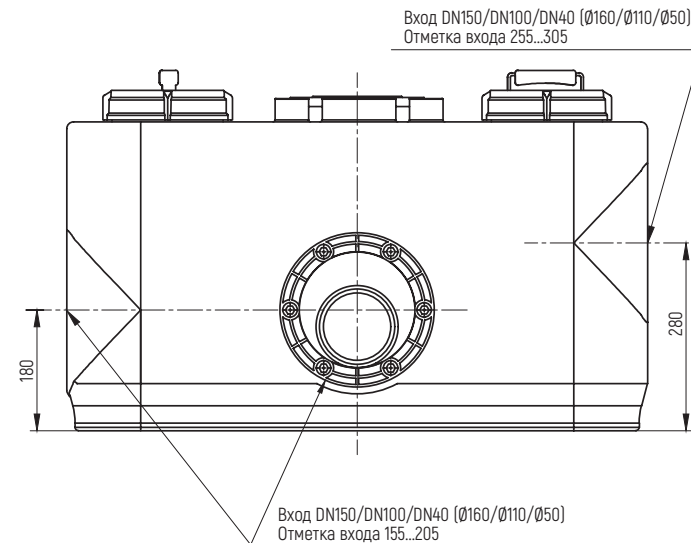
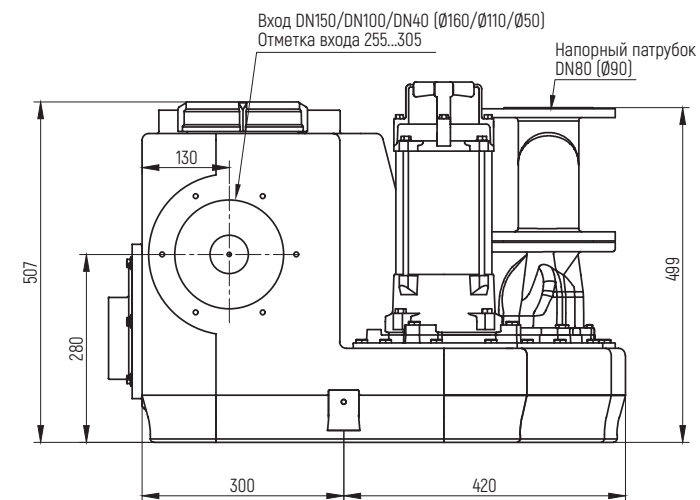
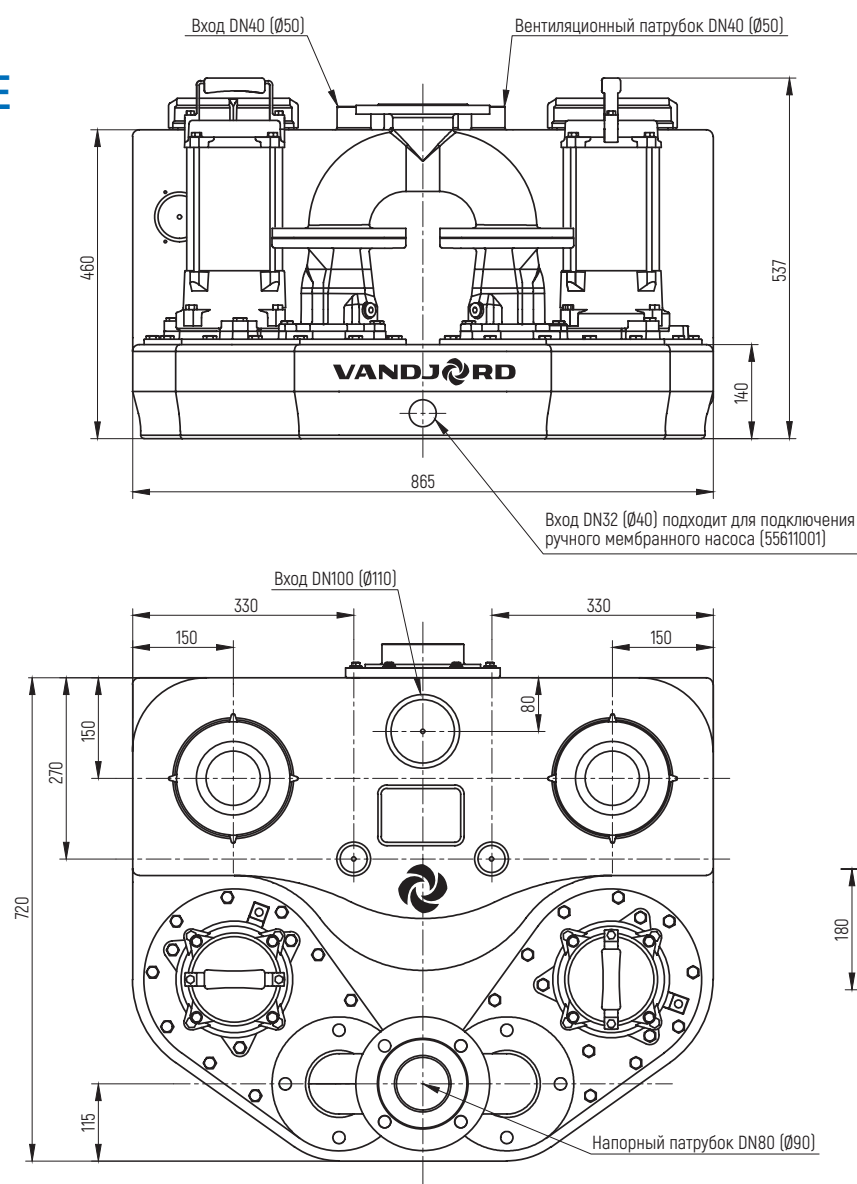
Технические характеристики

Перекачиваемая жидкость	бытовые стоки с температурой от 0 до +45 °С, временно (не более 3 мин) до 65 °С
Значение pH	от 4 до 10
Максимальный размер твердых включений	60 мм
Температура окружающей среды	от 0 до +45 °С
Степень защиты установки	IP68 (кроме шкафа управления)
Уровень звукового давления	менее 58 дБА

Тип продукта	Напряжение, В	Мощность P2, кВт	Номинальный ток I _n , А	Тип кабеля электродвигателя	Масса установки, кг
PROLIFT PD.15.3.150	3 × 380	1,5	3,2	H07RN-F 4G1.0 мм²	127
PROLIFT PD.22.3.150	3 × 380	2,2	5,8	H07RN-F 4G1.0 мм²	135
PROLIFT PD.37.3.150	3 × 380	3,7	7,5	H07RN-F 4G1.5 мм²	141



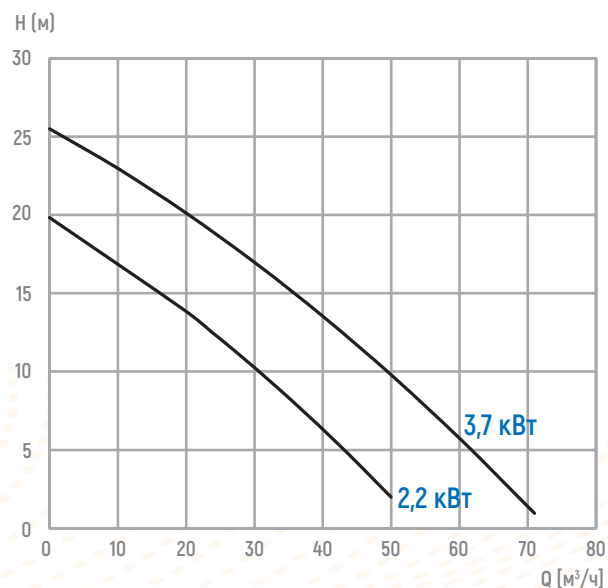
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ





СЕРИЯ PROLIFT PD С БАКОМ 450 л

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



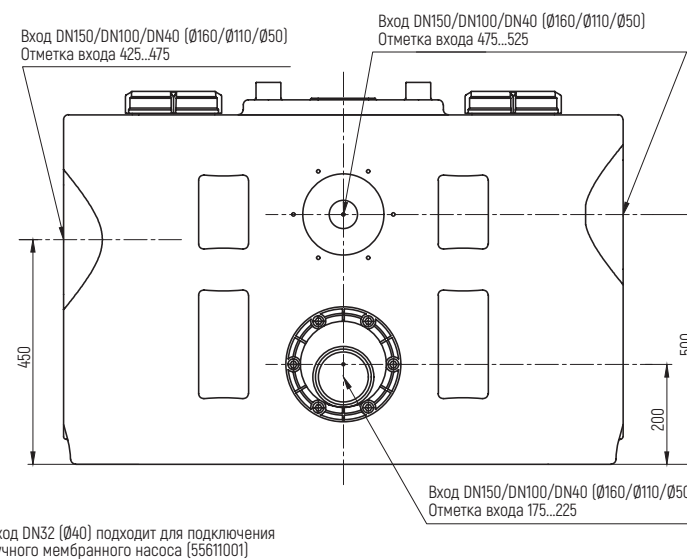
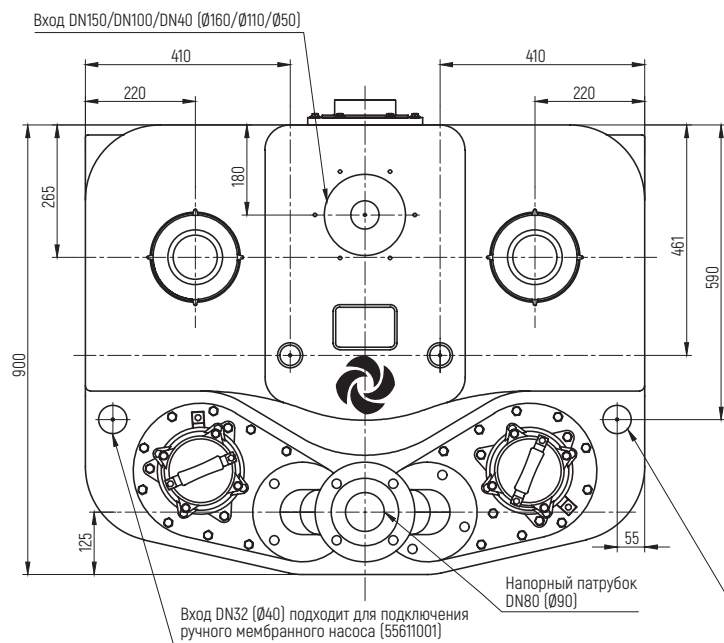
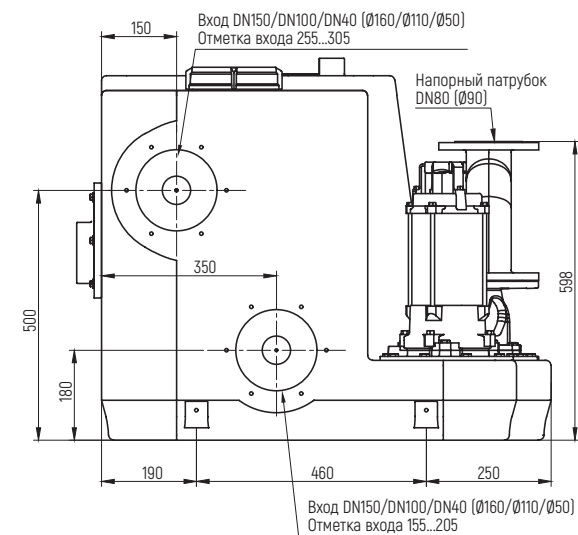
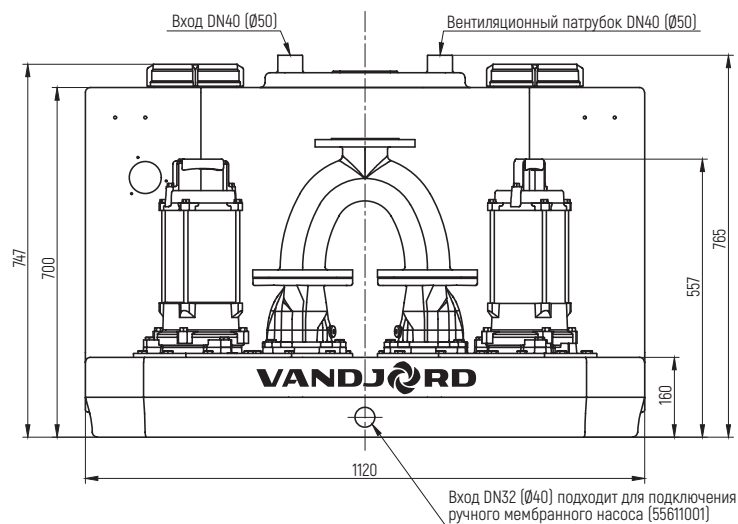
Технические характеристики

Перекачиваемая жидкость	бытовые стоки с температурой от 0 до +45 °С, временно (не более 3 мин) до 65 °С
Значение pH	от 4 до 10
Максимальный размер твердых включений	60 мм
Температура окружающей среды	от 0 до +45 °С
Степень защиты установки	IP68 (кроме шкафа управления)
Уровень звукового давления	менее 58 дБА

Тип продукта	Напряжение, В	Мощность P2, кВт	Номинальный ток I _n , А	Тип кабеля электродвигателя	Масса установки, кг
PROLIFT PD.22.3.450	3 × 380	2,2	5,8	H07RN-F 4G1.0 мм²	155
PROLIFT PD.37.3.450	3 × 380	3,7	7,5	H07RN-F 4G1.5 мм²	162



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ





Дренажные насосы

APV.M



Сканируйте, чтобы
узнать больше

ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ:

- Откачивания воды из затопленных помещений
- Понижения уровня грунтовых вод
- Откачивания воды из рек, прудов, емкостей
- Отведения воды от стиральных машин, моечных агрегатов и душа

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос APV.M
- Кабель, длина – 10 м
- Два переходника и хомуты для подключения – 1 1/4" и 1 1/2"
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Опционально: поплавковый выключатель – в зависимости от модели (стандартный, вертикальный магнитный или без поплавкового выключателя)

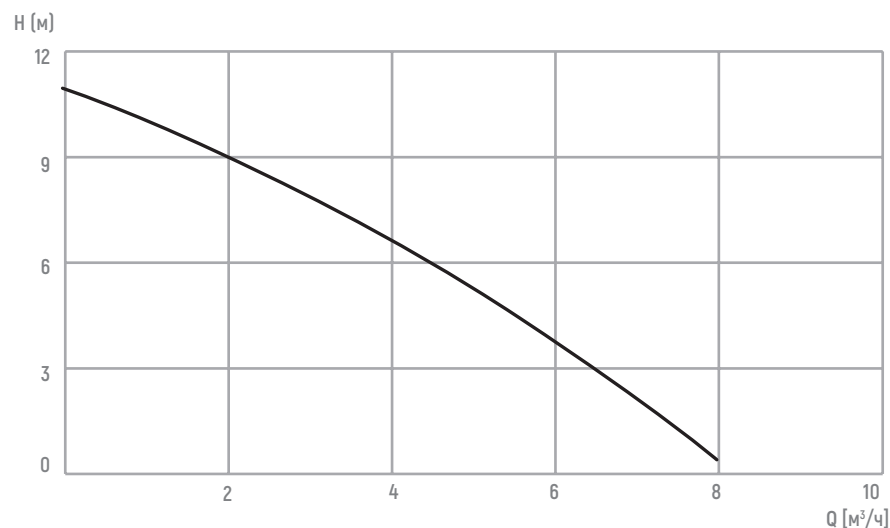


Видео комплектации

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ?

- Все детали, соприкасающиеся с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали.
- Компактный монтажный размер.
- Перекачивание жидкости температурой до $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ (не более 3 мин.).
- Встроенная тепловая защита.
- Вариативность выбора поплавковых выключателей. Модель с вертикальным магнитным поплавковым выключателем может применяться в узких прямках.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Компактная модель –
для узких пространств

Подобрать насос
и проверить наличие



Автоматическая работа
без контроля



Дренажные насосы выполнены полностью
из нержавеющей стали, материал
не поддается коррозии



Технические характеристики	
Подача	до 8 м³/ч
Напор	до 11 м
Свободный проход	6 мм
Температура перекачиваемой среды	0–40 °С, временно (не более 3 мин) 0–70 °С
Глубина погружения	до 7 м

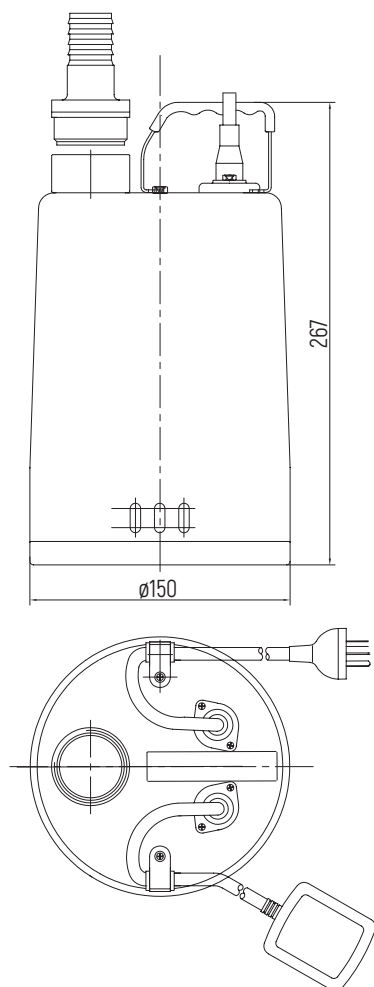
Тип продукта	APV.M.06.32.03.I	APV.M.06.32.03.A1	APV.M.06.32.03.AV1
Напряжение (50 Гц)	1 × 220–230 В		
Мощность P1/P2, кВт	0,55 / 0,25		
Номинальный ток In, А	2,5		
Пусковой ток Iпуск, А	4,8		
Максимальный расход, м³/ч	8		
Максимальный напор, м	11		
Напорный патрубок	Rp 1 1/4"		
Тип штекера	Schuko		
Поплавков	–	X	V
Свободный проход, мм	6		
Масса нетто, кг	6,1	6,3	6,5
Кабель, м	10		

X – встроенный поплавковый выключатель.

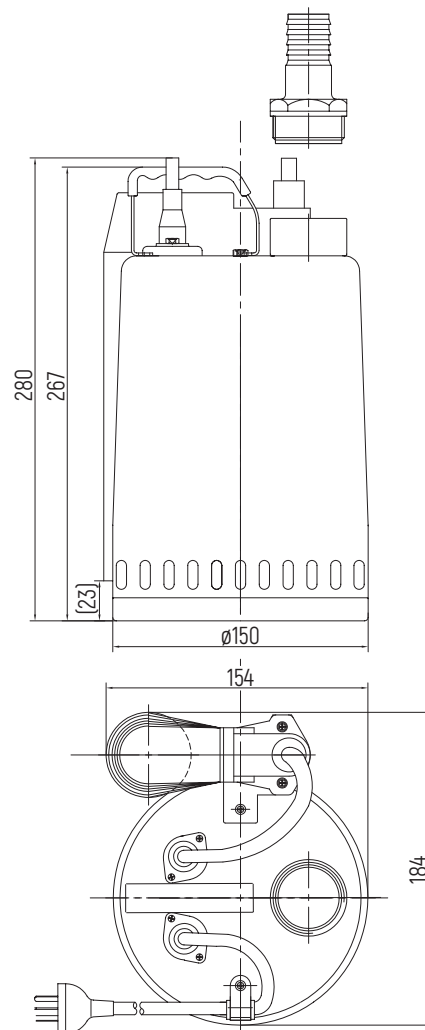
V – вертикальный магнитный поплавковый выключатель.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

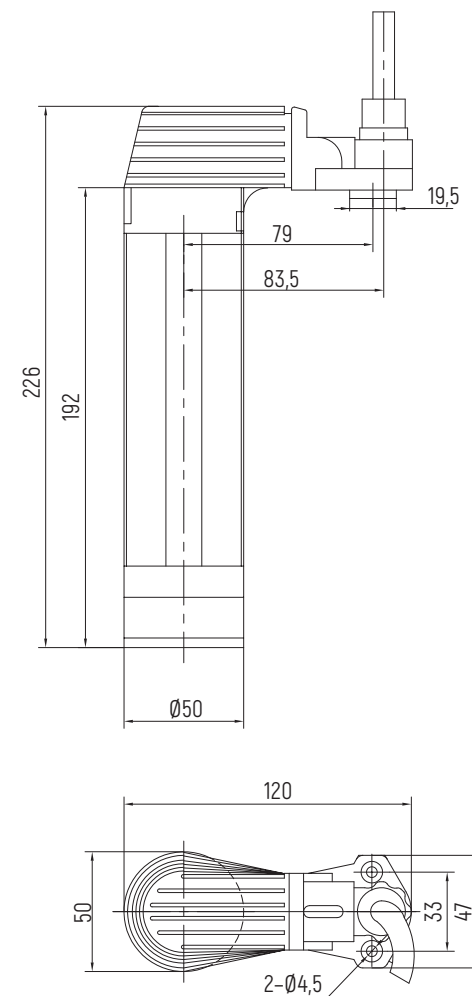
APV.M.06.32.03.1 и APV.M.06.32.03.A1



APV.M.06.32.03.AV1



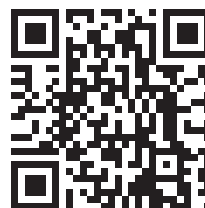
Магнитные поплавки APV.M.06.32.03.AV1





Дренажные насосы для тяжелых условий эксплуатации

APV.MAX



Сканируйте, чтобы
узнать больше

ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ:

- Строительства и промышленных предприятий
- Отведения воды из затопляемых помещений, котлованов
- Откачивания воды из рек, прудов, бассейнов

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

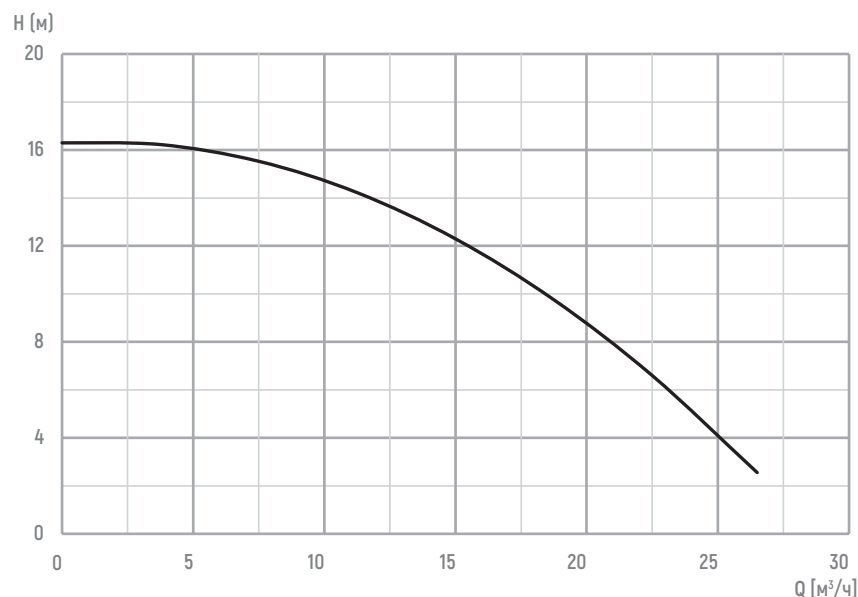
- Насос APV.MAX
- Кабель, длина – 10 м
- Встроенный поплавковый выключатель
- Переходник и хомут для подключения – 1 1/2"
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ?

- Насос для тяжелых условий эксплуатации.
- Компактный монтажный размер. Небольшие монтажные габариты, вес около 19 кг.
- Высокопрочное рабочее колесо из конструкционной стали с защитным покрытием из PTMG*, устойчив к перекачиванию абразива.

* PTMG – политетрагидрофуран, материал устойчив к химическим веществам и износу, истиранию.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Повышенная стойкость
к абразивному износу

Подобрать насос
и проверить наличие



Автоматическая работа, наличие
поплавкового выключателя



Варианты монтажа:
вертикальный и горизонтальный
(для сложных условий монтажа)



Дренажные насосы

APV.06



Сканируйте, чтобы
узнать больше

ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ:

- Откачивания воды из затопленных помещений, бассейнов, водоёмов
- Отведения воды от стиральных машин, моечных агрегатов и душа
- Строительства, промышленного применения
- Понижения уровня грунтовых вод

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос APV.06
- Кабель, длина – 10 м
- Встроенный поплавковый выключатель
- Переходник и хомут для подключения – 1 1/2"
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Видео комплектации

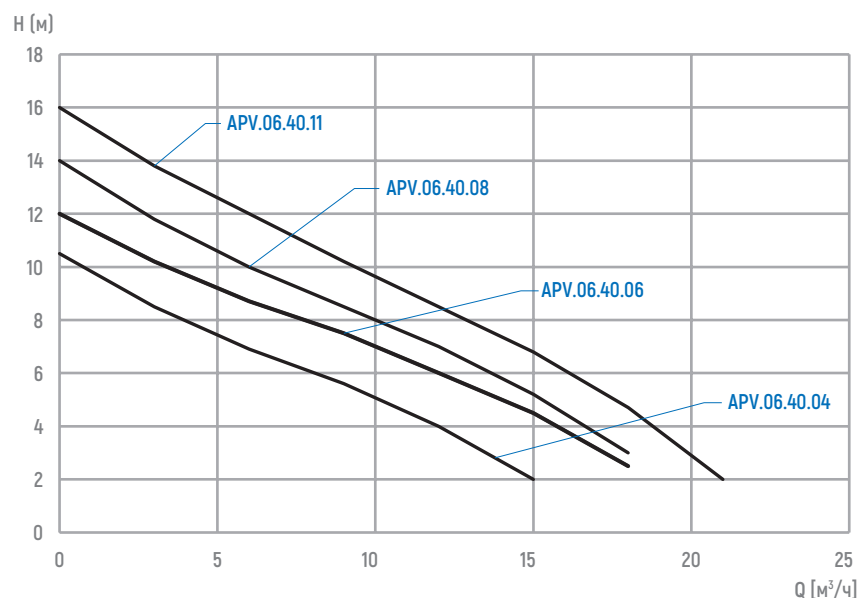
ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ?

- Все детали, соприкасающиеся с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали.
- Перекачивание жидкости температурой до +70 °С (не более 3 мин.).
- Всасывающий фильтр из нержавеющей стали, макс. размер твердых включений – 6 мм.
- Встроенная тепловая защита.

Подобрать насос
и проверить наличие



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Дренажные насосы выполнены полностью из AISI 304 нержавеющей стали, материал не поддается коррозии



Модель полностью ремонтпригодна, надежная сервисная поддержка



Компактная модель – для узких пространств



Автоматическая работа без контроля



Дренажные насосы

APV V / APV G



Сканируйте, чтобы
узнать больше



ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ:

- Дренажных систем
- Опорожнения котлованов, шахт, резервуаров
- Откачки из рек, прудов
- Отвода промышленных и бытовых сточных вод

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос APV
- Кабель, длина – 10 м
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Опционально: с вихревым рабочим колесом (Vortex) или с режущим механизмом (Grinder)

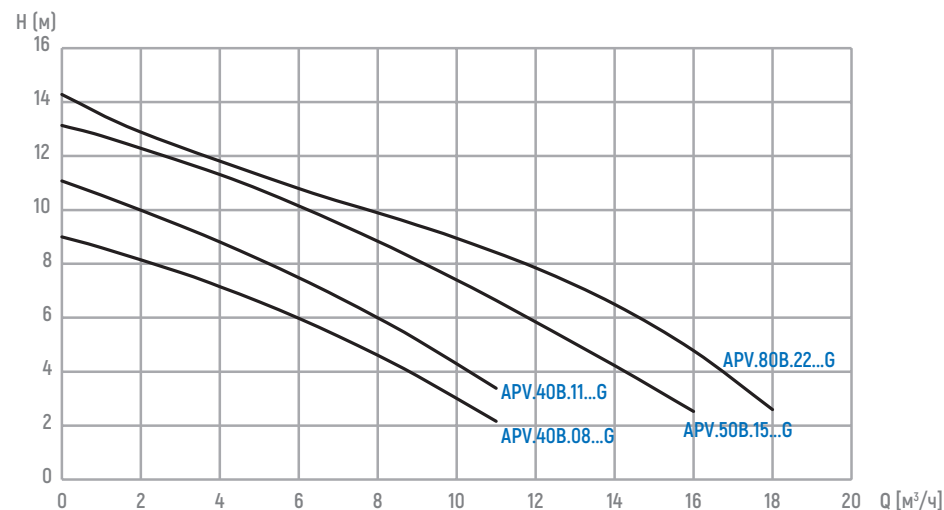
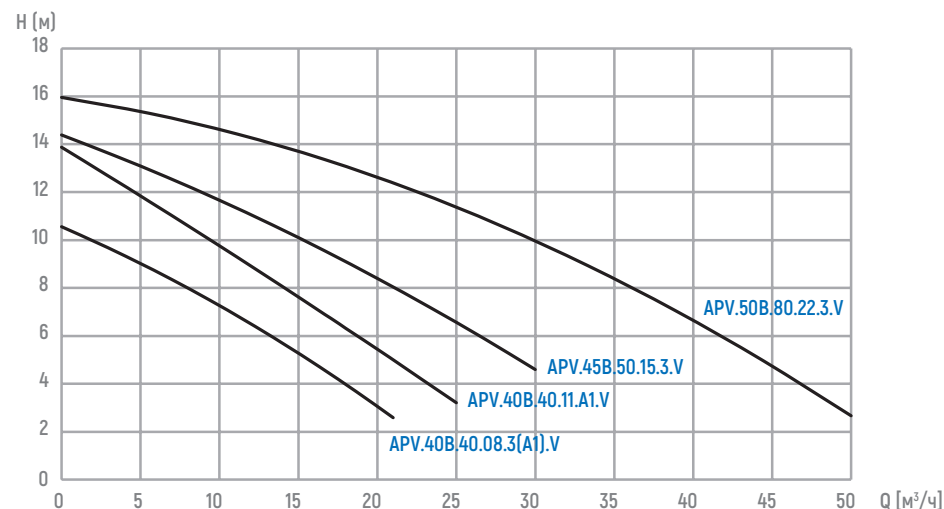
ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ?

- Насос способен откачивать воду, содержащую в себе твердые включения размером – 40/45/50/80 мм.
- Возможно использование с автоматической трубной муфтой (которую также можно приобрести у Vandjord).
- Коррозионная стойкость благодаря корпусу из нержавеющей стали.
- Качественное вихревое колесо типа Vortex из нержавеющей стали AISI 304 и надежный режущий механизм в модели Grinder.
- Встроенная тепловая защита.
- Насос может быть как с автоматическим (наличие поплавкового выключателя), так и с ручным управлением, а также устанавливаться стационарно или быть переносным.

Подобрать насос
и проверить наличие



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





Нижеприведенные рекомендации пригодны при подборе правильного типоразмера насосов APV для переносного или стационарного монтажа.

Расчеты проведены при минимальной допустимой скорости в горизонтальном трубопроводе 0,7 м/с.

Таблицы ниже дают представление о максимальной длине трубопровода при разных значениях высоты подъема.

Данные расчеты несут рекомендательный характер. Для точного расчета рекомендуется пользоваться существующими программами расчета потерь в трубопроводе (например, таблицы Шевелева).

APV.M.06		APV.06.40.04	
Высота подъема, м	Макс. длина, м	Высота подъема, м	Макс. длина, м
1	244	1	315
2	204	2	263
3	163	3	210
4	122	4	157
5	81	5	105
6	40	6	52
Расчет длины произведен для трубопровода с внутренним диаметром 34 мм, для минимального расхода 2 м ³ /ч.		Расчет длины произведен для трубопровода с внутренним диаметром 50 мм, для минимального расхода 5 м ³ /ч.	

APV.06.40.06		APV.06.40.08	
Высота подъема, м	Макс. длина, м	Высота подъема, м	Макс. длина, м
1	447	1	552
2	394	2	500
3	342	3	447
4	289	4	394
5	236	5	342
6	184	6	289
7	131	7	236
8	78	8	184
9	26	9	131
—	—	10	79
—	—	11	26
Расчет длины произведен для трубопровода с внутренним диаметром 50 мм, для минимального расхода 5 м³/ч.		Расчет длины произведен для трубопровода с внутренним диаметром 50 мм, для минимального расхода 5 м³/ч.	

APV.06.40.11		APV.MAX	
Высота подъема, м	Макс. длина, м	Высота подъема, м	Макс. длина, м
1	631	1	789
2	579	2	736
3	526	3	684
4	473	4	631
5	421	5	578
6	368	6	526
7	316	7	473
8	263	8	421
9	210	9	368
10	158	10	315
11	105	11	263
12	52	12	210
—	—	13	157
—	—	14	105
—	—	15	52
Расчет длины произведен для трубопровода с внутренним диаметром 50 мм, для минимального расхода 5 м³/ч.		Расчет длины произведен для трубопровода с внутренним диаметром 34 мм, для минимального расхода 2 м³/ч.	



APV V (исполнение: без охлаждающего кожуха)

APV40B.40.08...V		APV40B.40.11...V		APV45B.50.15.3.V		APV.50B.80.22.3.V	
Высота подъема, м	Макс. длина, м	Высота подъема, м	Макс. длина, м	Высота подъема, м	Макс. длина, м	Высота подъема, м	Макс. длина, м
1	421	1	579	1	631	1	533
2	368	2	526	2	579	2	491
3	315	3	473	3	526	3	451
4	263	4	421	4	473	4	410
5	210	5	368	5	421	5	369
6	158	6	316	6	368	6	328
7	105	7	263	7	316	7	287
8	52	8	210	8	263	8	246
—	—	9	158	9	210	9	205
—	—	10	105	10	158	10	164
—	—	11	52	11	105	11	123
—	—	—	—	12	52	12	82
—	—	—	—	—	—	13	41
Расчет длины произведен для трубопровода с внутренним диаметром 50 мм, для минимального расхода 5 м ³ /ч.						Расчет длины произведен для трубопровода с внутренним диаметром 76 мм, для минимального расхода 12 м ³ /ч.	

APV V (исполнение: с охлаждающим кожухом)

APV40.40.08...V		APV40.40.11...V	
Высота подъема, м	Макс. длина, м	Высота подъема, м	Макс. длина, м
1	421	1	579
2	368	2	526
3	315	3	473
4	263	4	421
5	210	5	368
6	158	6	316
7	105	7	263
8	52	8	210
—	—	9	158
—	—	10	105
—	—	11	52
Расчет длины произведен для трубопровода с внутренним диаметром 50 мм, для минимального расхода 5 м ³ /ч.		Расчет длины произведен для трубопровода с внутренним диаметром 50 мм, для минимального расхода 5 м ³ /ч.	



APV G

APV40B.08...G		APV40B.11...G	
Высота подъема, м	Макс. длина, м	Высота подъема, м	Макс. длина, м
1	316	1	368
2	263	2	316
3	210	3	263
4	158	4	210
5	105	5	158
6	52	6	105
—	—	7	52
Расчет длины произведен для трубопровода с внутренним диаметром 50 мм, для минимального расхода 5 м³/ч.		Расчет длины произведен для трубопровода с внутренним диаметром 50 мм, для минимального расхода 5 м³/ч.	

APV.50B.15...G		APV.80B.22.3.G	
Высота подъема, м	Макс. длина, м	Высота подъема, м	Макс. длина, м
1	526	1	593
2	473	2	508
3	421	3	424
4	368	4	339
5	316	5	254
6	263	6	169
7	210	7	84
8	158	—	—
9	105	—	—
10	52	—	—
Расчет длины произведен для трубопровода с внутренним диаметром 50 мм, для минимального расхода 5 м³/ч.		Расчет длины произведен для трубопровода с внутренним диаметром 76 мм, для минимального расхода 12 м³/ч.	



Дренажные насосы

SG



Сканируйте, чтобы
узнать больше



ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ:

- Перекачивания бытовых сточных вод
- Перекачивания канализационных стоков
- Работы в системах временного и постоянного отведения стоков

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос SG
- Кабель, длина – 10 м
- Основание для свободного монтажа
- Поплавковый выключатель для однофазных насосов
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Артикул	Наименование	Напорный фланец		Мощность		Напряжение	Автоматическая трубная муфта	Шкаф управления		Подобрать насос и проверить наличие
		мм	бар	P2, кВт	P1, кВт	В		одним насосом	двумя насосами	
76311001	SG40.075.2.5.0D	40	PN6/PN10	0,75	1,3	3×380	55111001	51541008	51541011	
76311002	SG40.075.2.1.502	40	PN6/PN10	0,75	1,3	1×220	55111001	51541006	51541007	
76311003	SG40.075.A.2.1.502	40	PN6/PN10	0,75	1,3	1×220	55111001			
76311004	SG40.11.2.5.0D	40	PN6/PN10	1,1	1,7	3×380	55111001	51541008	51541011	
76311005	SG40.11.2.1.502	40	PN6/PN10	1,1	1,7	1×220	55111001	51541006	51541007	
76311006	SG40.11.A.2.1.502	40	PN6/PN10	1,1	1,7	1×220	55111001			
76311007	SG40.15.2.5.0D	40	PN6/PN10	1,5	2,1	3×380	55111001	51541008	51541011	
76311008	SG40.22.2.5.0D	40	PN6/PN10	2,2	3,1	3×380	55111001	51541008	51541011	
76312001	SG50.37.2.5.0D	50	PN6/PN10	3,7	4,9	3×380	55112001	51541008	51541011	
76312002	SG50.55.2.5.0D	50	PN6/PN10	5,5	6,9	3×380	55112001	51541008	51541011	
76312003	SG50.75.2.5.0D	50	PN6/PN10	7,5	9,4	3×380	55112001	51541009	51541012	
76312004	SG50.110.2.5.0D	50	PN6/PN10	11,0	13,7	3×380	55112001	51541009	51541012	

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ?

- Надежная работа
- Встроенная защита
- Качественные материалы
- Универсальный напорный фланец PN6/PN10

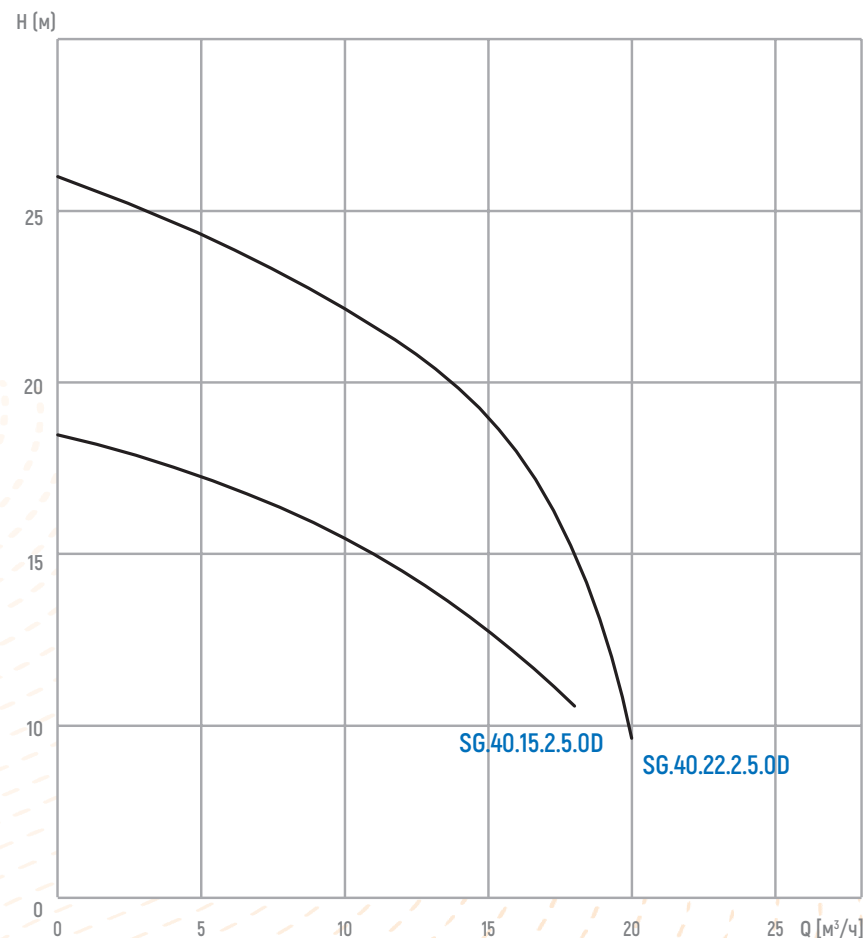
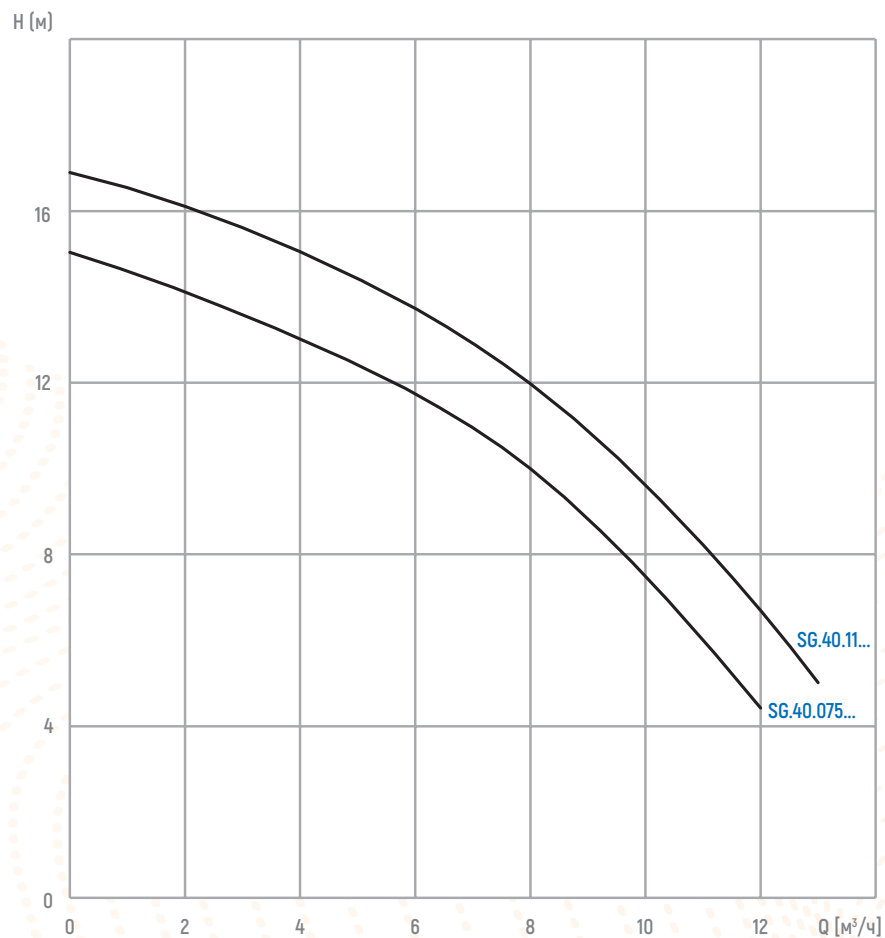
Технические характеристики

Напряжение питания	1×230 В; 3×380 В, 50 Гц
Степень защиты	IP68
Класс изоляции	F; (H)
Температура перекачиваемой жидкости	0...+40 °C
Защита электродвигателя	встроенная
Скорость вращения	2850 об/мин
Материалы	корпус насоса: чугун; рабочее колесо: чугун; режущий механизм: высокохромистый сплав

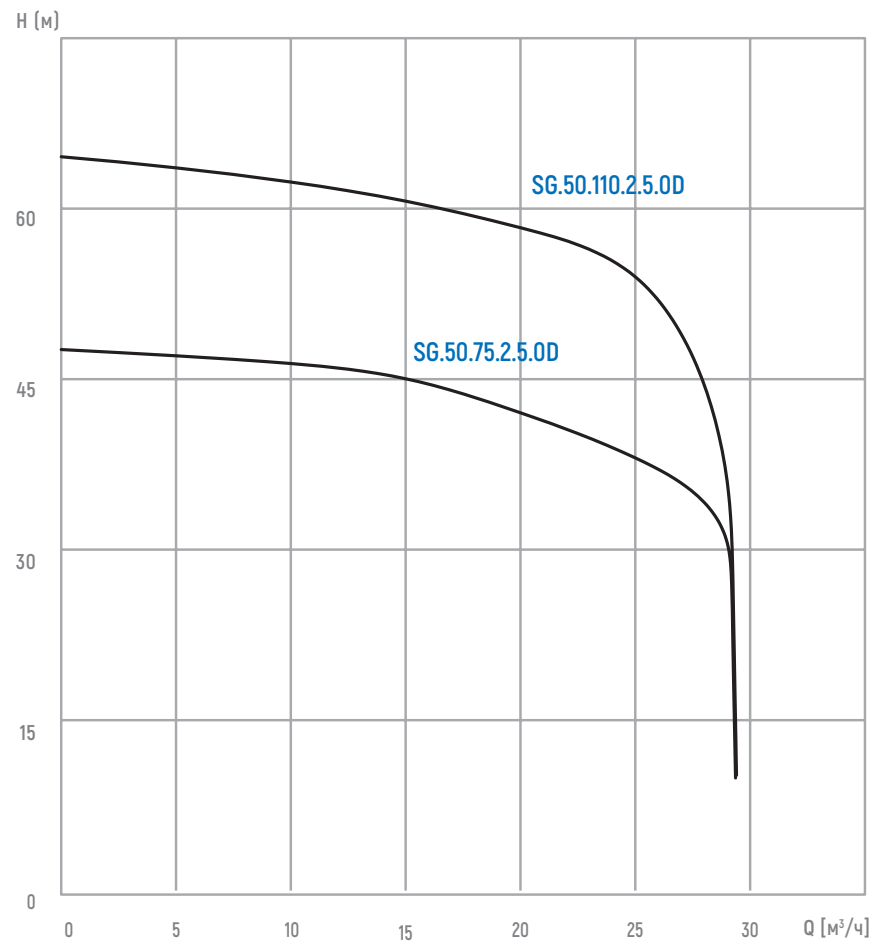
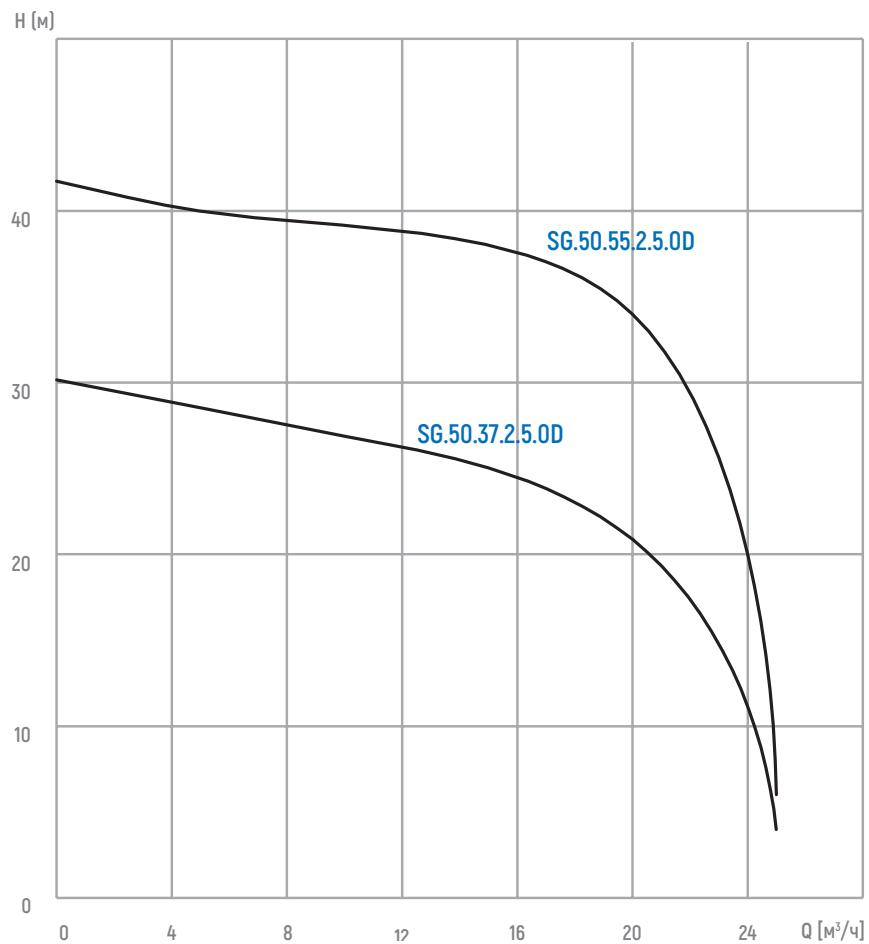


РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SG.40



SG.50





Принадлежности

Автоматические трубные муфты



Сканируйте, чтобы
узнать больше



**АВТОМАТИЧЕСКАЯ
ТРУБНАЯ МУФТА (PN6)**



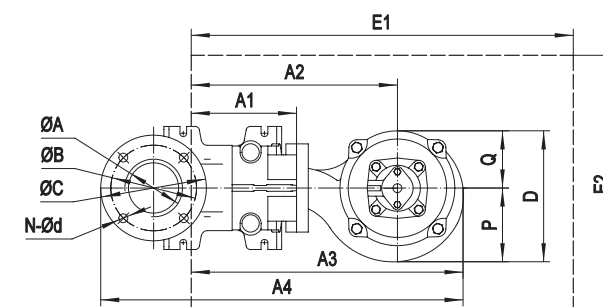
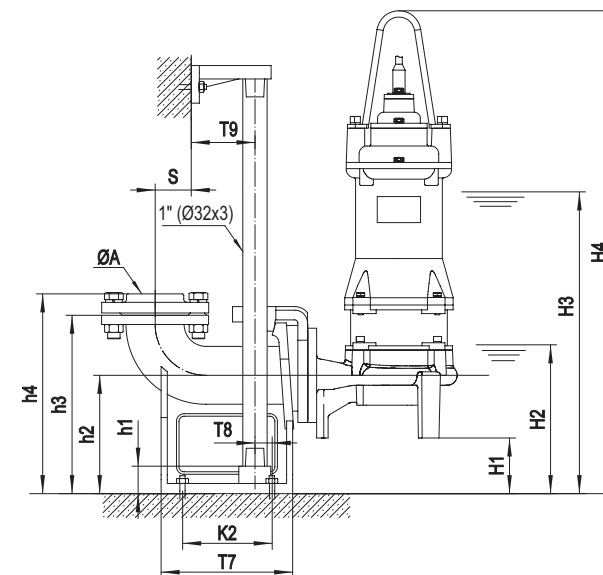
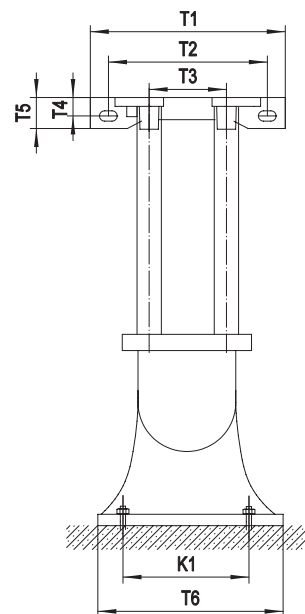
ВЕРХНИЙ КРОНШТЕЙН

Автоматическая трубная муфта состоит из: колена-основания (монтируется на дне колодца), фланца с клыками и прокладкой (крепится к напорному патрубку насоса), верхнего кронштейна для направляющих труб.



МОНТАЖ НА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ МУФТЕ

Модель	Муфта	H1	H2	H3	H4	A1	A2	A3	A4	P	Q	D	E1xE2
SG40.075.2.5.0D	40-40 (PN6)	28	153	363	536	147	277	358	483	87	81	168	650x550
SG40.075.2.1.502	40-40 (PN6)	28	153	363	566	147	277	358	483	87	81	168	650x550
SG40.11.2.5.0D	40-40 (PN6)	28	153	363	536	147	277	358	483	87	81	168	650x550
SG40.11.A.2.5.0D	40-40 (PN6)	28	153	363	566	147	277	358	483	87	81	168	650x550
SG40.11.2.1.502	40-40 (PN6)	28	153	363	566	147	277	358	483	87	81	168	650x550
SG40.15.2.5.0D	40-40 (PN6)	25	150	380	672	147	295	388	513	100	101	201	650x550
SG40.22.2.5.0D	40-40 (PN6)	25	150	400	692	147	295	388	513	100	101	201	650x550
SG50.37.2.5.0D	50-50 (PN6)	62	187	467	767	147	312	414	547	104	103	207	650x550
SG50.55.2.5.0D	50-50 (PN6)	65	190	505	824	147	312	426	559	117	112	229	650x550
SG50.75.2.5.0D	50-50 (PN6)	60	190	540	804	147	357	489	624	135	135	270	650x550
SG50.110.2.5.0D	50-50 (PN6)	60	190	570	728	814	357	489	624	135	135	270	650x550



* H2 – Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут);
H3 – Минимальный уровень жидкости при остановке насоса.

Муфта	ØA	ØB	ØC	N-Ød	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	K1	K2	S	h1	h2	h3	h4
40-40 (PN6)	Ø40/G1 1/2"	100	130	4-Ø14	225	185	70	16	35	110	173	4	64	65	106	48	145	115	195	219
50-50 (PN6)	Ø50/G2"	110	140	4-Ø14	265	215	105	22	42	200	215	15	67	163	135	65	25	160	250	276



Шкаф управления LCV 1XX

Базовый функционал



Сканируйте, чтобы
узнать больше

Шкаф управления LCV 2XX

Расширенный функционал



Сканируйте, чтобы
узнать больше



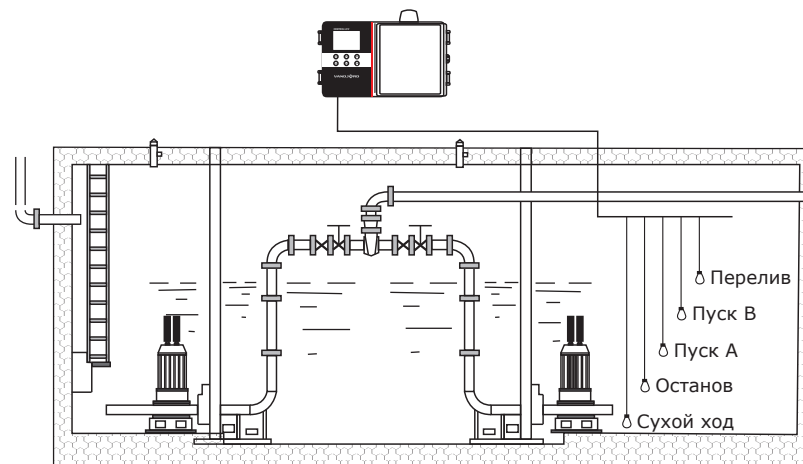


СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

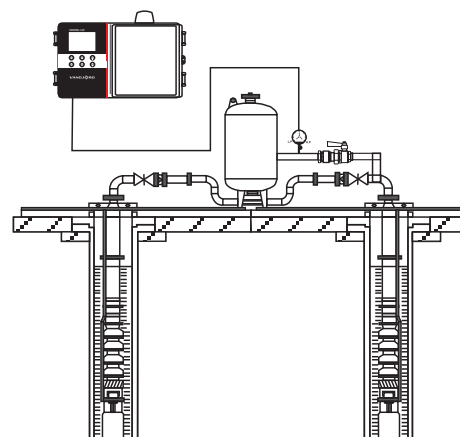
- Водоотведение из колодца или прямка;
- Промышленные системы канализации;
- Наполнение резервуара из скважины или колодца;
- Перекачивание из одного резервуара в другой;
- Подача воды из скважины;
- Повышение давления в сетях водоснабжения;
- Циркуляция в системах отопления и холодоснабжения.

ТИПИЧНЫЕ ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

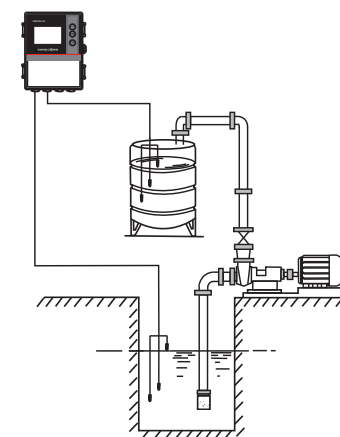
Подобрать насос
и проверить наличие



■ Водоснабжение из скважины



■ Наполнение резервуара из колодца



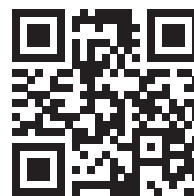
Технические характеристики

Количество управляемых насосов	1/2
Напряжение питания	1×220 / 3×380 В, 50 Гц
Мощность подключаемых насосов	до 15 кВт
Максимальный ток	до 32 А
Температура воздуха	от -10 до +40 °С
Степень защиты	IP65
Язык интерфейса	русский



Поплавковые выключатели **MS1 / KR1 / KR1 S / MS M2 / MS K1**

Датчик уровня **NCT-21**



Сканируйте, чтобы
узнать больше

- MS1 – канализационный поплавковый выключатель, тип «груша». Универсальный контакт NO и NC.
- KR1 – дренажный поплавковый выключатель, тип «лягушка». Контакт NO или NC.
- KR1 S – высокотемпературный поплавковый выключатель, тип «лягушка». Контакт NO или NC.
- MS1 M2 – канализационный поплавковый выключатель, тип «груша» без утяжелителя. Универсальный контакт NO и NC.
- MS1 K1 – канализационный поплавковый выключатель. Контакт NO.
- NCT-21 – аналоговый гидростатический датчик уровня.



ООО «ВАНДЙОРД ГРУПП»

Адрес: 109544, г. Москва, ул. Школьная, д. 39–41.

Тел.: +7 (495) 730-36-55

E-mail: info.moscow@vandjord.com

VANDJORD.COM

Для использования в качестве ознакомительного материала. Возможны технические изменения. Товарные знаки, представленные в этом материале, в том числе VANDJORD®, Shinhoo®, являются зарегистрированными товарными знаками на территории РФ. Их использование без разрешения правообладателя запрещено. Все права защищены.