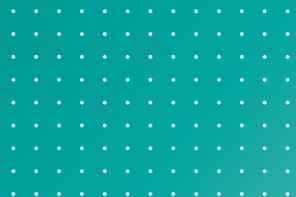


# Shinhoo®

---

## НАСОСЫ ДЛЯ ДОМА



®

# airhoo



# КОМПАНИЯ

ООО «ВАНДЙОРД ГРУПП» ЯВЛЯЕТСЯ ЭКСКЛЮЗИВНЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВОМ КОМПАНИИ SHINHOO CANNED MOTOR PUMP LTD НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

НАША ЦЕЛЬ ОБЕСПЕЧИТЬ ЖИТЕЛЕЙ РОССИИ ВЫСОККЛАСНЫМИ НАДЕЖНЫМИ ЭФФЕКТИВНЫМИ ЦИРКУЛЯЦИОННЫМИ НАСОСАМИ SHINHOO ДЛЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ НА ДОЛГИЕ ГОДЫ.

## ФАКТЫ О SHINHOO®

100.000 м<sup>2</sup>

ПЛОЩАДЬ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
ПЛОЩАДКИ

4.000.000

ЕДИНИЦ ПРОДУКЦИИ В ГОД

В 100+

СТРАН ЭКСПОРТИРУЕТСЯ

## УНИКАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ НАСОСОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



- Каждая модель насоса поставляется в эргономичной упаковке, соответствующей всем требованиям надежности, безопасности и экологичности.
- Качественные латунные гайки включены в комплект поставки насосов с резьбовым присоединением.
- Все линейки насосов прошли санитарно-эпидемиологические и гигиенические экспертизы и признаны пригодными для перекачивания питьевой воды.
- Расширенная гарантия до 5 лет.

# 100+

СЕРВИСНЫХ ПАРТНЕРОВ



# СЕРВИС

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

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

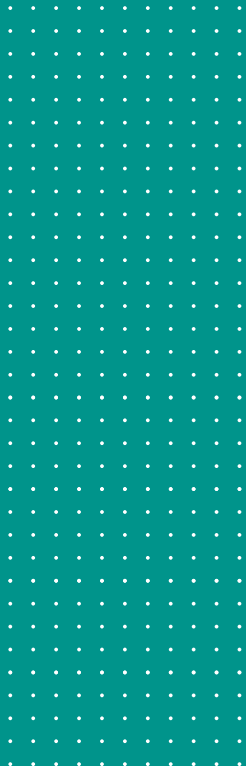
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОПЕРАТИВНОЙ СЕРВИСНОЙ ПОДДЕРЖКИ ВЫ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ В БЛИЖАЙШИЙ К ВАМ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.

## 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 100 КОМПАНИЙ – СЕРВИСНЫХ ПАРТНЕРОВ ООО «ВАНДЙОРД ГРУПП» В 70 ГОРОДАХ РОССИИ И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ КАЛИНИНГРАДА И МИНСКА ДО ВЛАДИВОСТОКА ГОТОВЫ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ ОКАЗЫВАТЬ СЕРВИСНЫЕ УСЛУГИ И ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ.





---

ПОЧЕМУ  
СТОИТ ОТДАТЬ  
ПРЕДПОЧТЕНИЕ  
ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНЫМ  
ЦИРКУЛЯЦИОННЫМ  
НАСОСАМ SHINHOO  
MASTER S, MEGA,  
MEGA S?

---

1

Насос с высокой точностью подстраивает свою работу под фактическое гидравлическое сопротивление системы, что обеспечивает:

- отсутствие шума в трубах;
- экономию на электроэнергии;
- быстроту и легкость подбора насоса;
- простоту ввода в эксплуатацию.

2

Насос легко ввести в эксплуатацию благодаря:

- автоматическому режиму управления;
- наличию в комплектации стандартного кабельного соединения – Мастер Штекер.

3

Насос защищен от «сухого хода» – одной из наиболее частых причин выхода насоса из строя.

4

При возникновении аварийной ситуации насос отобразит на панели управления причину ее возникновения.

5

Отображение фактически потребляемой мощности и расхода на панели управления (только для MASTER S).

6

Увеличенный гарантийный срок для насосов Master S – 5 лет, для MEGA и MEGA S – 3 года.

# ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЙ НАСОСОВ SHINHOO

	 MASTER S	 BASIC S	 MEGA
Системы отопления	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Системы теплых полов	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Системы ГВС	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Системы вентиляции и кондиционирования	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Прямое повышение давления из магистрального трубопровода			
Соответствие европейским требованиям по энергоэффективности EUP 2015	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Соответствие санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. Насос подходит для перекачивания питьевой воды	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>





MEGA S



BASIC



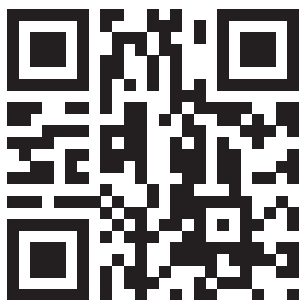
INSTANT



PROMO



# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ MASTER S



**ГАРАНТИЯ  
5 ЛЕТ**

Циркуляционные насосы для частных домов MASTER S с индексом энергоэффективности  $E_{EEI} \leq 0,20$ . Насос обладает 11 встроенными режимами управления, в том числе функцией AUTO и ШИМ. Цифровой индикатор энергопотребления показывает текущую потребляемую мощность и текущий расход.

ТИП ПРОДУКТА	МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм	АРТИКУЛ
MASTER S 25-4	180	71111002
MASTER S 25-6	130	71111001
MASTER S 25-6	180	71111003
MASTER S 25-7.5	180	71111004
MASTER S 32-4	180	71111005
MASTER S 32-6	180	71111006
MASTER S 32-7.5	180	71111007

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Циркуляция воды или гликольсодержащих жидкостей в системах отопления, системах «тёплый пол», системах кондиционирования и охлаждения, системах ГВС, а так же в теплонасосных системах, использующих теплоту грунта или энергию солнца.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Автоматический режим работы AUTO;
- Возможность управления и диспетчеризации по сигналу ШИМ;
- Автоматические режимы пропорционального и постоянного давления;
- Отображение фактически потребляемой мощности и расхода на панели управления;
- Встроенная защита от «сухого» хода;
- Высокая энергоэффективность  $EER \leq 0,20$ ;
- Антикоррозионное катафорезное покрытие проточной части насоса;
- Качественные латунные гайки в комплекте поставки;
- Керамические вал и подшипники устойчивы к налипанию окалины;
- Возможность использования в системах горячего водоснабжения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MASTER S 25-4 MASTER S 32-4	MASTER S 25-6 MASTER S 32-6	MASTER S 25-7.5 MASTER S 32-7.5
Потребляемая мощность	5-26 Вт	5-39 Вт	5-60 Вт
Напряжение питания	1 x 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 °С до +70 °С		
Температура перекачиваемой жидкости	-30 °С до +110 °С		
Рабочее давление	Макс. 1.0 МПа, 10 бар		
Минимальное давление подпора	0,5 м (0,05 бар) при +75 °С 2,8 м (0,28 бар) при +90 °С 10 м (1 бар) при +110 °С		
Уровень шума	Ниже 45 дБ(А)		
Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием		

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ

### Автоматический режим работы AUTO

Производительность насоса будет изменяться по подобранной 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 однотрубных систем отопления.

### C1, C2, C3 – кривые фиксированной скорости вращения

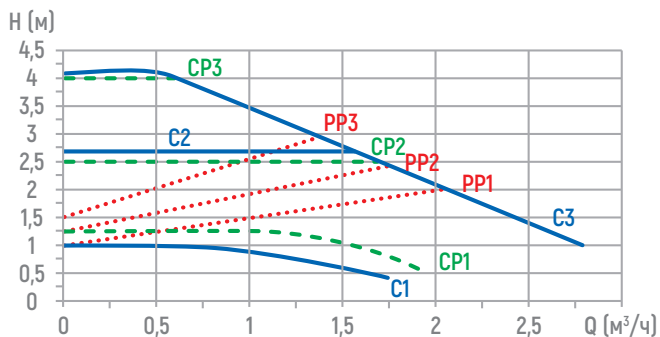
В режиме фиксированной скорости вращения насос работает аналогично нерегулируемым насосам.

### Работа под управлением ШИМ-сигнала

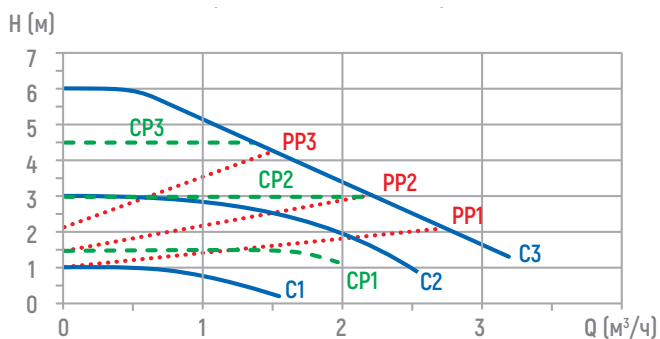
Скорость вращения рабочего колеса насоса будет зависеть от значения входного сигнала ШИМ.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

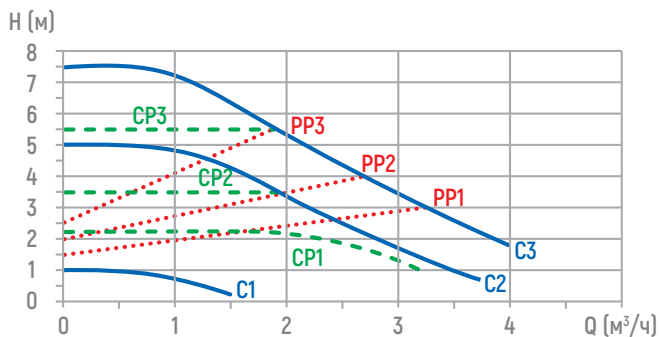
### MASTER S 25-4 180 / MASTER S 32-4 180



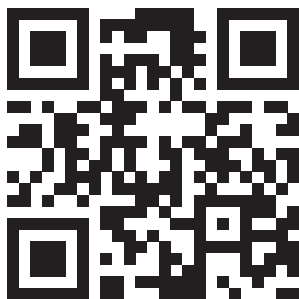
### MASTER S 25-6 130 / MASTER S 25-6 180 / MASTER S 32-6 180



### MASTER S 25-7.5 180 / MASTER S 32-7.5 180



# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ BASIC S



**ГАРАНТИЯ  
3 ГОДА**

Классические трехскоростные циркуляционные насосы с мокрым ротором BASIC S, используемые для различных систем отопления, являются эталоном надежности, что очень важно в условиях, когда система отопления должна работать в течение всего сезона без перебоев.

ТИП ПРОДУКТА	МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм	АРТИКУЛ
BASIC S 15-6S	130	71211012
BASIC S 25-4S	180	71211001
BASIC S 25-6S	130	71211007
BASIC S 25-6S	180	71211002
BASIC S 25-8S	180	71211003
BASIC S 32-4S	180	71211004
BASIC S 32-6S	180	71211005
BASIC S 32-8S	180	71211006

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Циркуляция воды или гликольсодержащих жидкостей в радиаторных системах отопления, системах отопления «тёплый пол», системах кондиционирования и охлаждения, системах ГВС.

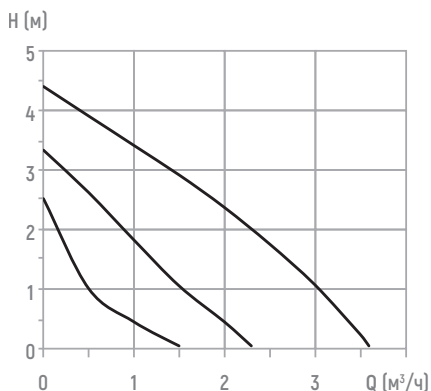
## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Насос имеет три частоты вращения для выбора оптимальной производительности в конкретной гидросистеме;
- Благодаря «мокрой» конструкции ротора насос не требует дополнительного обслуживания подшипников, что также значительно увеличивает срок службы подшипников скольжения;
- Поскольку насос имеет водяное охлаждение, в его конструкции нет вентилятора. Это позволило значительно снизить шумовые характеристики и исключить из конструкции подвижные уплотнения, что повышает надежность;
- 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, так как данный материал отличается способностью сохранять высокую прочность при больших температурах;
- Керамические вал и подшипники устойчивы к налипанию окалины;
- Антикоррозионное катафорезное покрытие проточной части насоса;
- Качественные латунные гайки в комплекте поставки;
- Возможность использования в системах горячего водоснабжения.

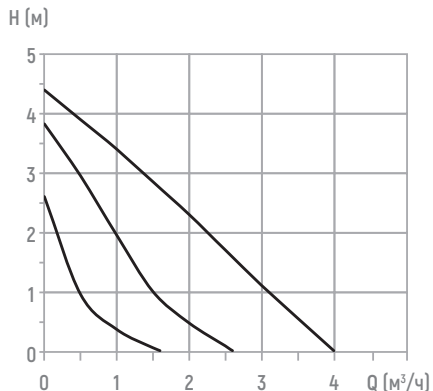
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	BASIC S 25-4S BASIC S 32-4S	BASIC S 15-6S BASIC S 25-6S BASIC S 32-6S	BASIC S 25-8S BASIC S 32-8S
Потребляемая мощность	50/40/30 Вт	70/60/50 Вт	180/175/130 Вт
Напряжение питания	1 x 230 В -10% / +10%, 50 Гц		
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется		
Степень защиты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

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### BASIC S 25-4S 180

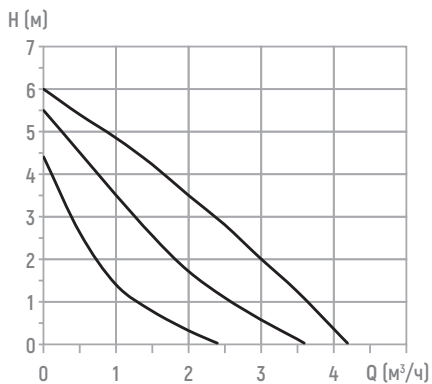


### BASIC S 32-4S 180

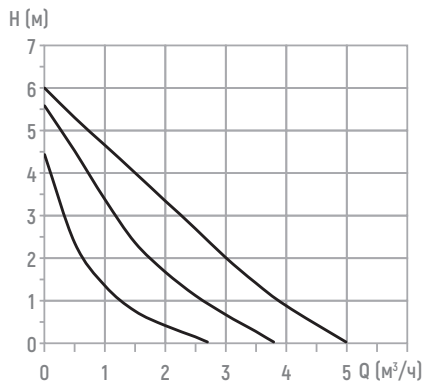




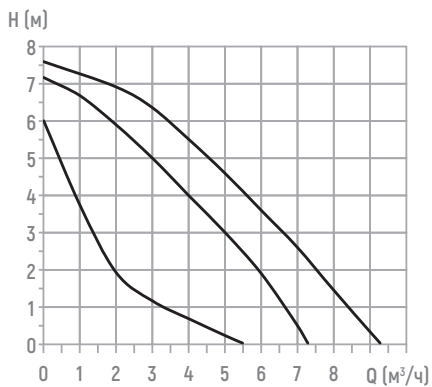
BASIC S 15-6S 130  
BASIC S 25-6S 130  
BASIC S 25-6S 180



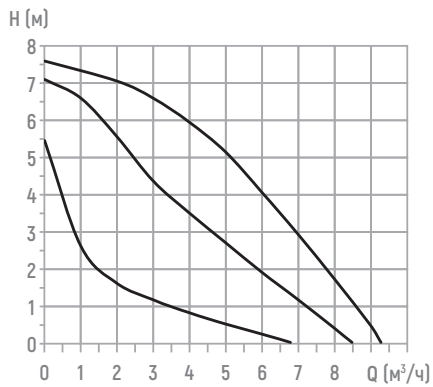
BASIC S 32-6S 180



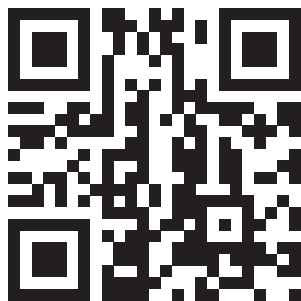
BASIC S 25-8S 180



BASIC S 32-8S 180



# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ MEGA



**ГАРАНТИЯ  
3 ГОДА**

Насосы серии MEGA являются более совершенным и функциональным аналогом циркуляционных насосов серии BASIC. Насосы MEGA предназначены для обеспечения циркуляции жидкостей в отопительных системах с переменным расходом, где желательно задавать оптимальную рабочую точку насоса в целях снижения энергозатрат.

ТИП ПРОДУКТА	МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм	АРТИКУЛ
MEGA 25-8	180	71121001
MEGA 25-12	180	71121002
MEGA 32-8	180	71121003
MEGA 32-12	180	71121004
MEGA 40-6F	220	71121005
MEGA 40-10F	220	71121006

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Насос MEGA;
- Мастер Штекер;
- Латунные гайки с резиновыми уплотнителями(для насосов с резьбовым присоединением);
- Кабель подключения ШИМ-сигнала;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Циркуляция воды или гликольсодержащих жидкостей в системах отопления, системах «тёплый пол», системах кондиционирования и охлаждения, системах ГВС.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- До 29 режимов управления, что позволяет выбрать наиболее оптимальный режим работы насоса в конкретных условиях эксплуатации;
- Автоматический режим работы AUTO;
- Возможность управления и диспетчеризации по сигналу ШИМ;
- Световая индикация режимов работы и аварий на внешней панели насоса;
- Высокая энергоэффективность  $EER \leq 0,23$ ;
- Низкий уровень шума до 45 дБ (А);
- Антикоррозионное катафорезное покрытие проточной части насоса;
- Качественные латунные гайки в комплекте поставки;
- Возможность использования в системах горячего водоснабжения.

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	10–185 Вт	6–90 Вт 10–185 Вт
Напряжение питания	1 x 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 °С до +40 °С		
Температура перекачиваемой жидкости	-30 °С до +110 °С		
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар		
Минимальное давление подпора	0,05 м (0,005 бар) при +85 °С 2,8 м (0,028 бар) при +90 °С 10 м (0,1 бар) при +110 °С		
Уровень шума	Ниже 45 дБ(А)		
Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием		

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ

### Автоматический режим работы AUTO

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

### PP (1-9) – кривые регулирования пропорционального давления

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

### CP (1-9) – кривые регулирования постоянного давления

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

### C (1-9) – кривые фиксированной скорости вращения

В режиме фиксированной скорости вращения насос работает аналогично нерегулируемым насосам.

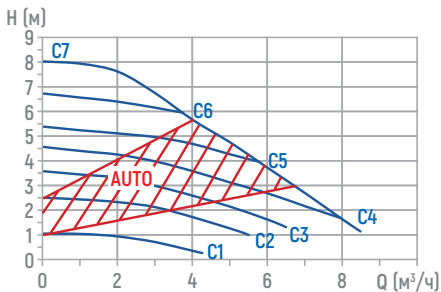
### Работа под управлением ШИМ-сигнала

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

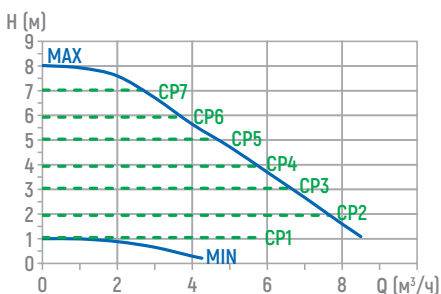
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MEGA 25-8 180 / MEGA 32-8 180

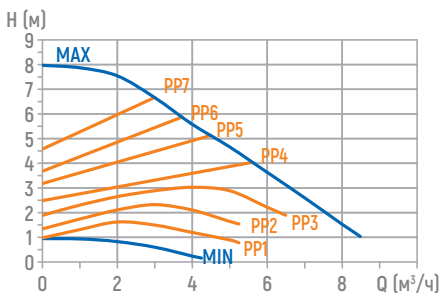
### ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



### ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ

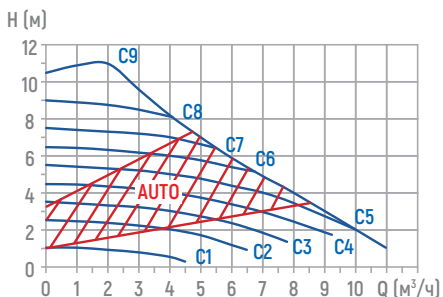


### ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

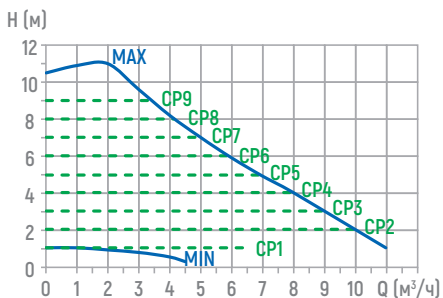


MEGA 25-12 180 / MEGA 32-12 180

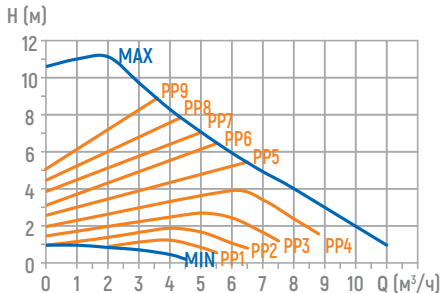
### ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



### ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ

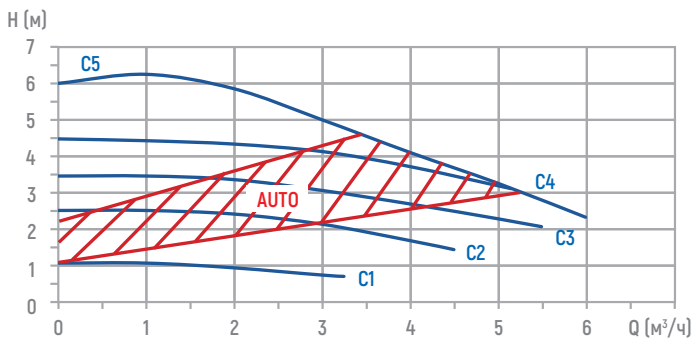


### ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

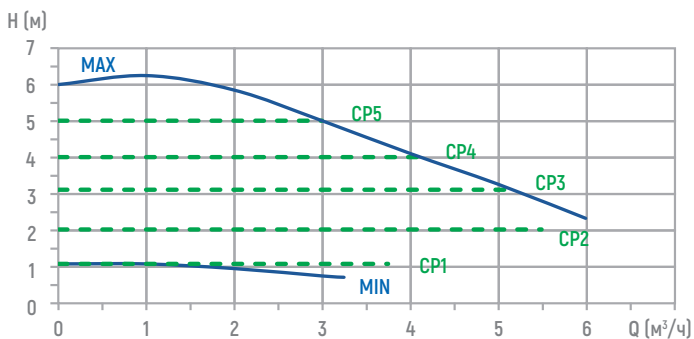


## MEGA 40-6F 220

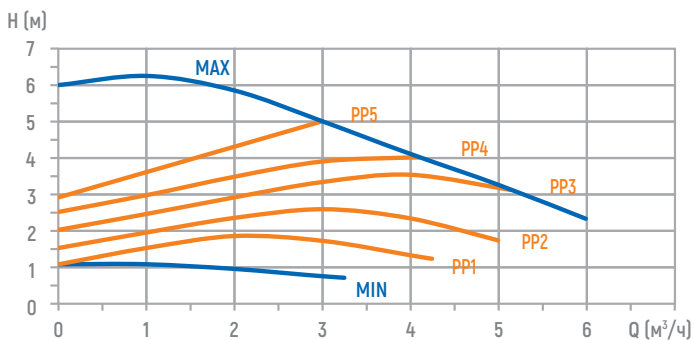
### ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



### ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ

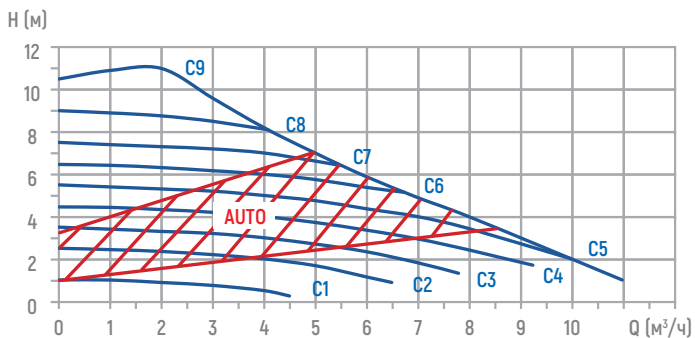


### ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

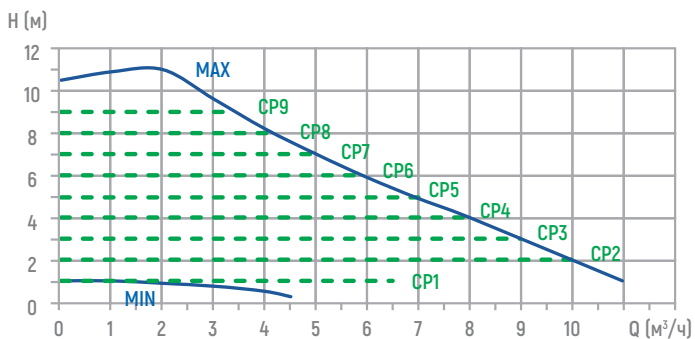


## MEGA 40-10F 220

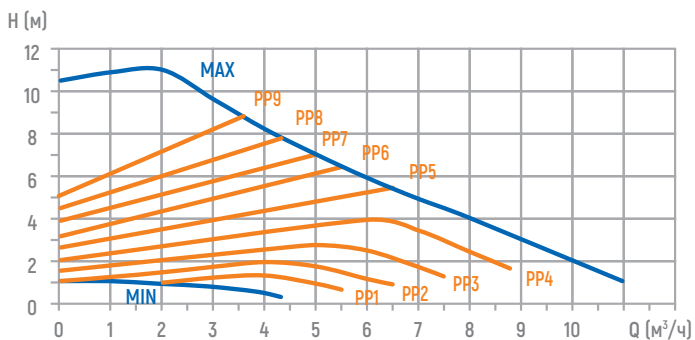
### ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



### ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ



### ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ



# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ MEGA S



**ГАРАНТИЯ  
3 ГОДА**

Насосы MEGA S – это продвинутые циркуляционные насосы, разработанные для обеспечения циркуляции жидкостей в системах с переменным расходом, где желательно задавать оптимальную рабочую точку насоса в целях снижения энергозатрат. Возможность работы по ШИМ-сигналу и под управлением внешнего сигнала 0–10 В позволяет интегрировать насосы MEGA S в системы отопления под управлением контроллера температуры без дополнительных промежуточных блоков управления.



ТИП ПРОДУКТА	МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм	АРТИКУЛ
MEGA S 50-18F	280	71121007
MEGA S 65-12F	342	71121008

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Насос MEGA S;
- Ответные фланцы;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Циркуляция воды или гликольсодержащих жидкостей в системах отопления (основной насос, линии вторичного контура, отопительные поверхности), системах охлаждения и кондиционирования воздуха, системах ГВС, а так же в теплонасосных системах, использующих теплоту грунта или энергию солнца.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- До 12 режимов управления что позволяет выбрать наиболее оптимальный режим работы насоса в конкретных условиях эксплуатации;
- Автоматический режим работы AUTO;
- Возможность управления и диспетчеризации по сигналу ШИМ;
- Световая индикация режимов работы и аварий на внешней панели насоса;
- Высокая энергоэффективность  $EEL \leq 0,23$ ;
- Низкий уровень шума до 50 дБ (А);
- Антикоррозионное катафорезное покрытие проточной части насоса;
- Возможность использования в системах горячего водоснабжения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	35 – 750 Вт
Напряжение питания	1 x 230 В -10% / +10%, 50 Гц
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется
Степень защиты	IPX4D
Класс изоляции	Н
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95%
Окружающая температура	0 °С до +40 °С
Температура перекачиваемой жидкости	+2 °С до +110 °С
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар
Минимальное давление подпора	7 м (0,7 бар) при +75 °С 12 м (1,2 бар) при +95 °С 17 м (1,7 бар) при +110 °С
Уровень шума	Ниже 50 дБ(А)
Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ

### Автоматический режим работы AUTO

Производительность насоса будет изменяться по подобранной 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.

### Работа под управлением ШИМ-сигнала

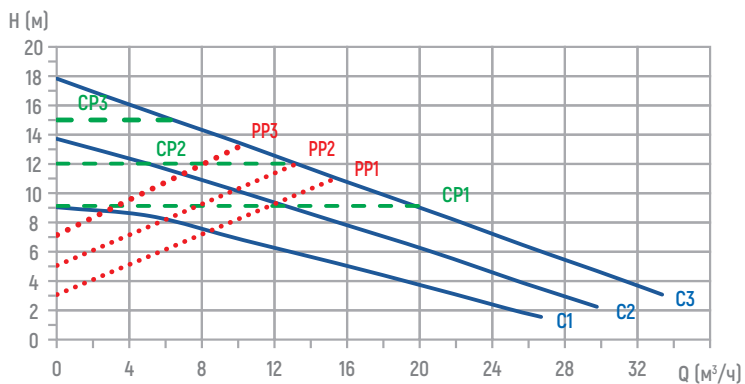
Скорость вращения рабочего колеса насоса будет зависеть от значения входного сигнала ШИМ.

### Работа под управлением внешнего сигнала 0-10 В

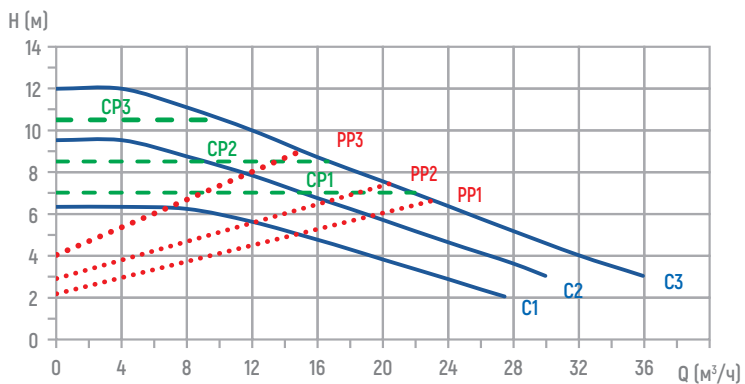
Изменение установленного значения рабочей точки благодаря использования аналогового входа 0-10 В.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

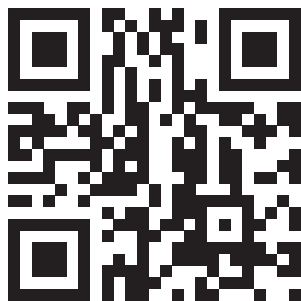
### MEGA S 50-18F



### MEGA S 65-12F



# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ BASIC



**ГАРАНТИЯ  
2 ГОДА**

Высокопроизводительные циркуляционные насосы BASIC предназначены для перекачивания жидкостей в системах отопления и кондиционирования воздуха. Электродвигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью.

ТИП ПРОДУКТА	МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм	АРТИКУЛ
BASIC 25-12S 1×230 B	180	71211010
BASIC 25-16 1×230 B	230	71211008
BASIC 25-20 1×230 B	230	71211009
BASIC 32-12 1×230 B	180	71211011
BASIC 32-8SF 1×230 B	220	71221001
BASIC 32-12F 1×230 B	220	71221002
BASIC 40-12F 1×230 B	250	71221003
BASIC 40-16F 1×230 B	250	71221004
BASIC 50-12F 1×230 B	280	71221005
BASIC 50-16F 1×230 B	280	71221006
BASIC 50-20F 1×230 B	280	71221007
BASIC 65-8F 1×230 B	280	71221008
BASIC 65-12F 1×230 B	300	71221009
BASIC 40-12SF 3×380 B	250	71222001
BASIC 40-16SF 3×380 B	250	71222002
BASIC 50-12SF 3×380 B	280	71222003
BASIC 50-16SF 3×380 B	280	71222004
BASIC 50-20SF 3×380 B	280	71222005
BASIC 65-8SF 3×380 B	280	71222006
BASIC 65-12SF 3×380 B	300	71222007
BASIC 80-12SF 3×380 B	360	71222008

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Циркуляция воды или гликольсодержащих жидкостей в системах отопления, системах «тёплый пол», системах кондиционирования и охлаждения, системах ГВС.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

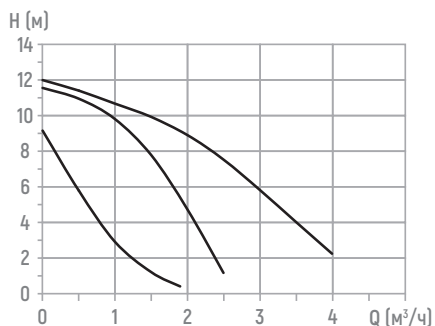
- Насос имеет три частоты вращения для выбора оптимальной производительности в конкретной гидросистеме;
- Благодаря «мокрой» конструкции ротора насос не требует дополнительного обслуживания подшипников, что также значительно увеличивает срок службы подшипников скольжения;
- Поскольку насос имеет водяное охлаждение, в его конструкции нет вентилятора. Это позволило значительно снизить шумовые характеристики и исключить из конструкции подвижные уплотнения, что повышает надежность;
- Вал и подшипник скольжения выполнены из керамики, что в свою очередь увеличивает срок службы насоса, так как данный материал отличается способностью сохранять высокую прочность при больших температурах;
- Вал и подшипники устойчивы к налипанию окалины;
- Антикоррозионное катафорезное покрытие проточной части насоса;
- Качественные латунные гайки в комплекте поставки;
- Возможность использования в системах горячего водоснабжения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	160 - 1300 Вт
Максимальный напор	20 м
Максимальная подача	49 м <sup>3</sup> /ч
Напряжение питания	1 x 230 В / 3 x 380 В, 50 Гц
Защита электродвигателя	Требуется предусмотреть
Степень защиты	IP44
Класс изоляции	H
Относительная влажность окружающей среды	Макс. 95%
Окружающая температура	0 °С до +40 °С
Температура перекачиваемой жидкости	+2 °С до +110 °С
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар
Уровень шума	Ниже 55 дБ(А)
Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием
Трубные присоединения	G 1 1/2" – G 2" / DN 32 – DN 80

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### НАСОСЫ BASIC С РЕЗЬБОВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ

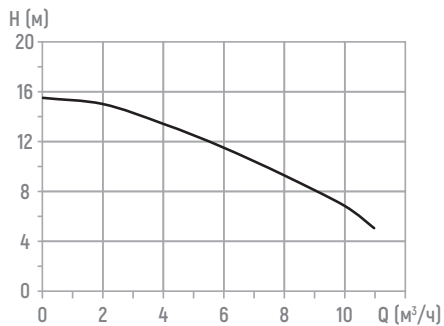
BASIC 25-12S 180, 1×230 В



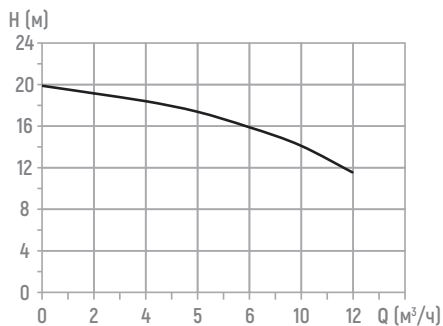
BASIC 32-12 180, 1×230 В



BASIC 25-16 230, 1×230 В

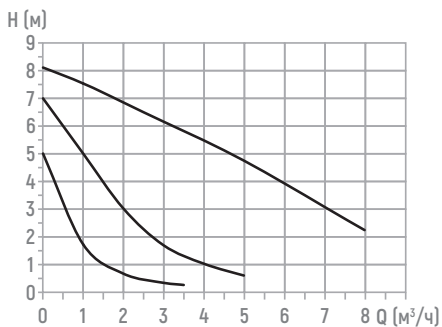


BASIC 25-20 230, 1×230 В

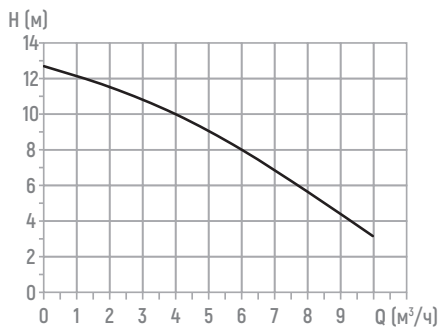


# НАСОСЫ BASIC С ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ

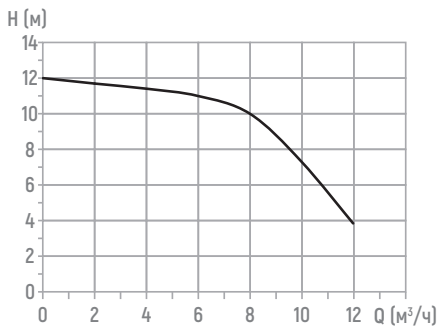
## BASIC 32-8SF, 1×230 В



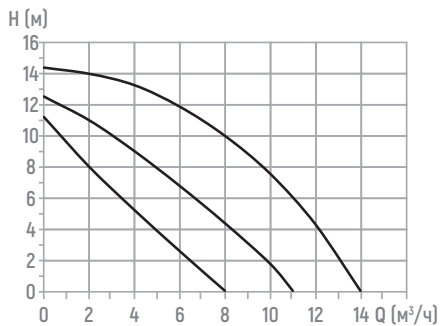
## BASIC 32-12F, 1×230 В



## BASIC 40-12F, 1×230 В

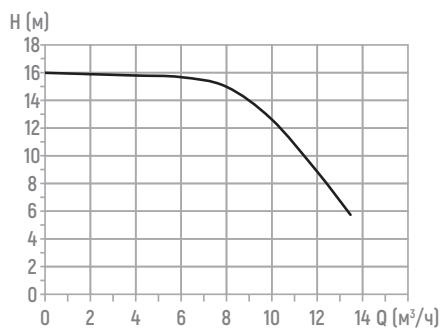


## BASIC 40-12SF, 3×380 В

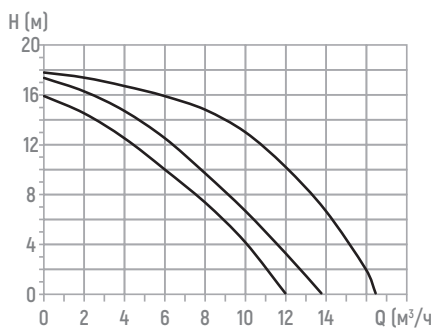




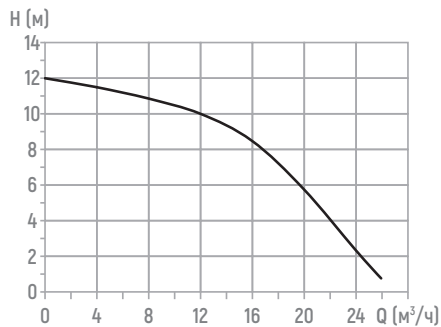
**BASIC 40-16F, 1×230 B**



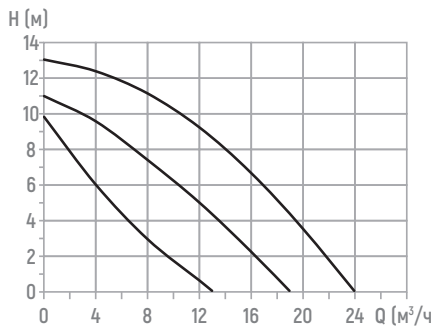
**BASIC 40-16SF, 3×380 B**



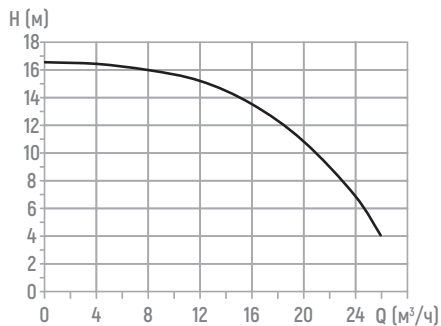
**BASIC 50-12F, 1×230 B**



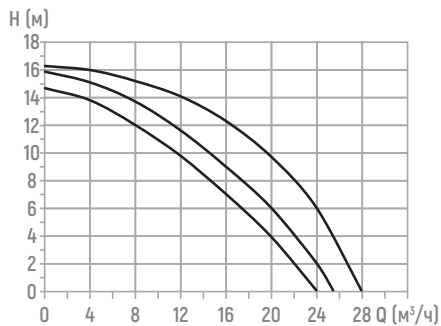
**BASIC 50-12SF, 3×380 B**



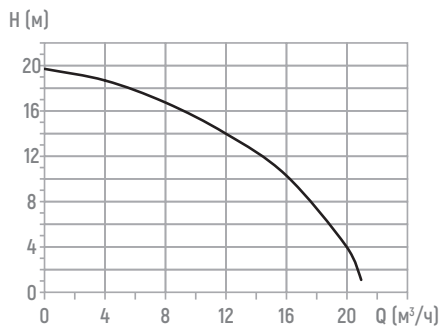
**BASIC 50-16F, 1×230 B**



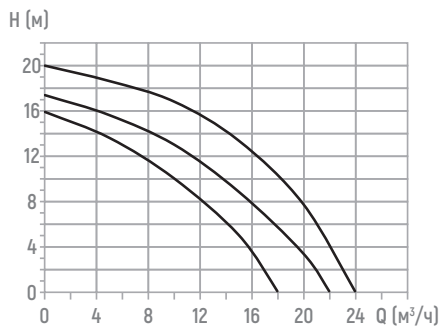
**BASIC 50-16SF, 3×380 B**



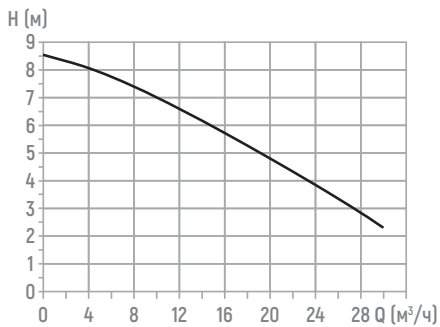
**BASIC 50-20F, 1×230 B**



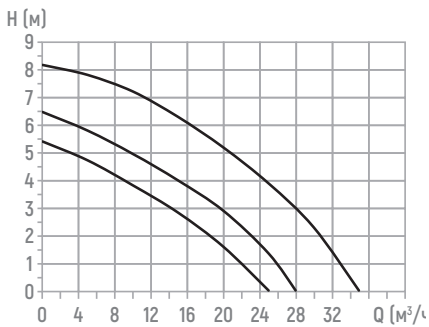
**BASIC 50-20SF, 3×380 B**



**BASIC 65-8F, 1×230 B**



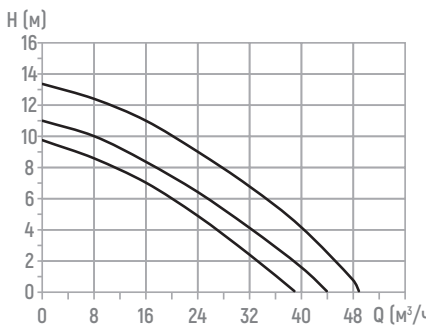
**BASIC 65-8SF, 3×380 B**



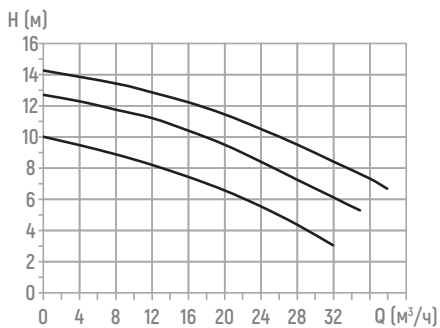
**BASIC 65-12F, 1×230**



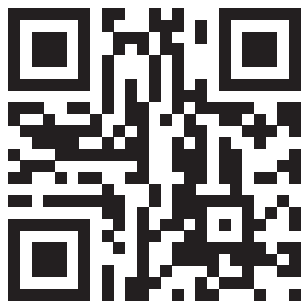
**BASIC 65-12SF, 3×380 B**



**BASIC 80-12SF, 3×380 B**



# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ INSTANT



**ГАРАНТИЯ  
2 ГОДА**

Насосы INSTANT обеспечивают циркуляцию горячей питьевой воды через бойлер в домах и коттеджах.

Установив такой насос, вы не будете тратить время и воду, ожидая, когда из крана пойдет горячая вода.

ТИП ПРОДУКТА	МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм	АРТИКУЛ
INSTANT 15-1.5 II BL	80	71311001

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос INSTANT;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Циркуляция воды в системах ГВС.

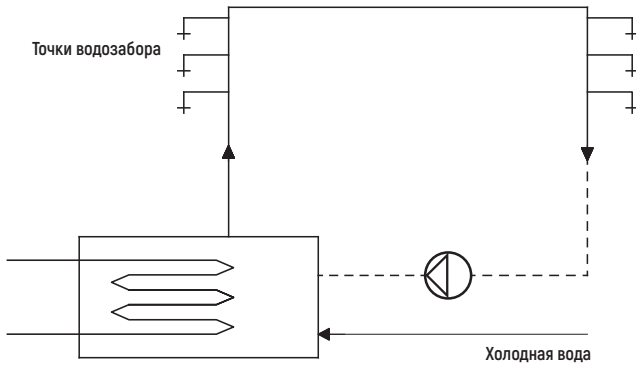
### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Низкий уровень потребляемой электроэнергии. Работающий насос потребляет не более 5 Вт;
- Низкий уровень шума до 45 дБ (А);
- Конструкция позволяет проводить плановую очистку насоса от осадка без демонтажа;
- Корпус насосов выполнен из коррозионностойкого материала – латуни;
- Энергоэффективный двигатель нового поколения на постоянных магнитах;
- Насосы изготовлены из материалов, сертифицированных для использования с питьевой водой.

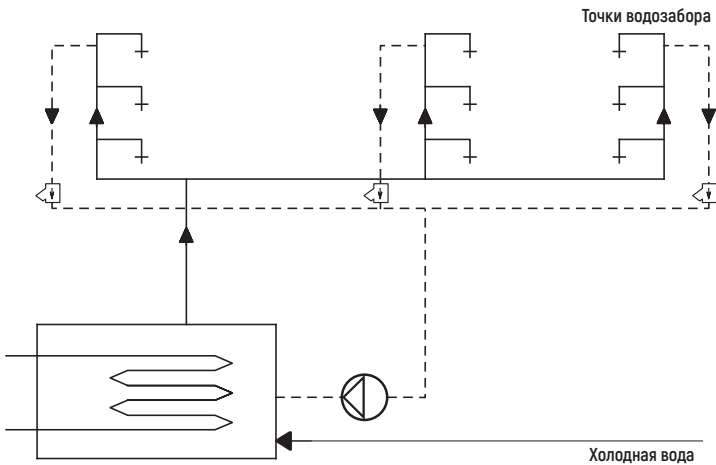
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	5 Вт
Напряжение питания	1 x 230 В -10% / +10%, 50 Гц
Защита электродвигателя	Внешняя защита не требуется
Степень защиты	IP44
Класс изоляции	F
Температура перекачиваемой жидкости	+2 °С до +110 °С
Рабочее давление	Макс. 1,0 МПа, 10 бар
Уровень шума	Ниже 45 дБ(А)
Материал корпуса	Латунь
Трубные присоединения	Rp ½"
Монтажная длина	80 мм

## ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

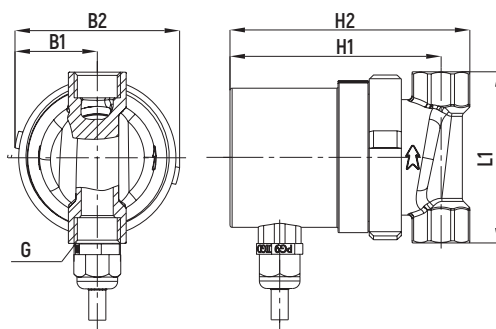
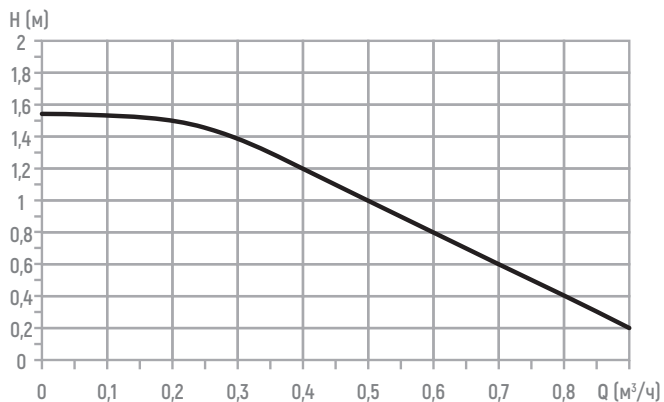
### ОДНОКОНТУРНАЯ СХЕМА КОНТУРА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



### МНОГОКОНТУРНАЯ СХЕМА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



## РАБОЧАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



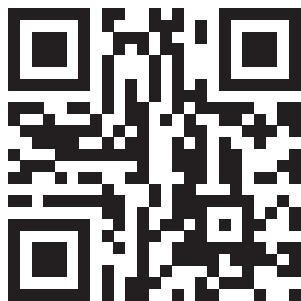
### РАЗМЕРЫ (мм)

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

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.

# ПОВЫСИТЕЛЬНЫЕ НАСОСЫ PROMO



**ГАРАНТИЯ  
2 ГОДА**

Насосы PROMO предназначены для повышения напора в уже существующих системах холодного и горячего водоснабжения. Для автоматического включения/выключения используется встроенное реле протока.



ТИП ПРОДУКТА	МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм	АРТИКУЛ
PROMO 15-9A	160	71411001
PROMO 15-12A	200	71411002

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Повышение давления воды в уже существующей системе водоснабжения в квартире или в доме.

Установка перед газовыми колонками, водонагревателями, стиральными и посудомоечными машинами.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Сертифицированы для перекачивания питьевой воды. Рассчитаны на работу с температурой жидкости от +2 до +60 °С;
- 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;
- Катафорезное покрытие проточной части насоса для защиты от коррозии.

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

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ

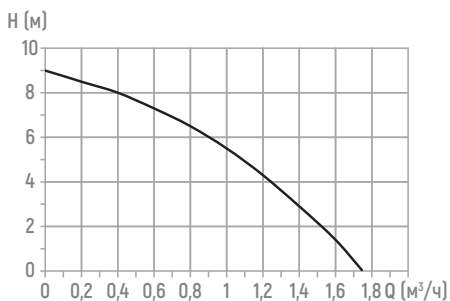
**OFF** – насос остановлен;

**AUTO** – насос включается от реле протока при расходе воды 2,5 л/мин (0,15 м<sup>3</sup>/ч). При уменьшении протока ниже этих значений, насос автоматически отключается;

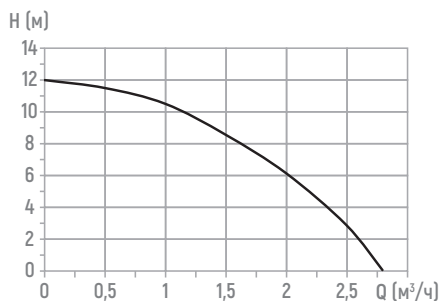
**MANUAL** – насос находится постоянно во включенном состоянии.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### PROMO 15-9A



### PROMO 15-12A





ООО «ВАНДЙОРД ГРУПП»

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

Тел.: +7 (495) 730-36-55

E-mail: [info.moscow@vandjord.com](mailto:info.moscow@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.

21311001/4023

**SHINHOOPUMP.RU**