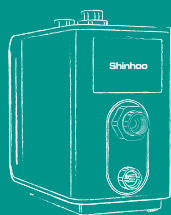


# Shinhoo®

## НАСОСЫ ДЛЯ ДОМА



®

airtool



# КОМПАНИЯ

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

НАША ЦЕЛЬ – ОБЕСПЕЧИТЬ ЖИТЕЛЕЙ РОССИИ ВЫСОКОКЛАССНЫМИ, НАДЁЖНЫМИ И ЭФФЕКТИВНЫМИ НАСОСАМИ SHINHOO ДЛЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА ДОЛГИЕ ГОДЫ.

## ФАКТЫ О SHINHOO®

100 000 м<sup>2</sup>

ПЛОЩАДЬ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
ПЛОЩАДКИ

5 000 000

ЕДИНИЦ ПРОДУКЦИИ В ГОД

В 100+

СТРАН ЭКСПОРТИРУЕТСЯ

## SHINHOO: ОСНОВНЫЕ КРУПНЫЕ КЛИЕНТЫ

Циркуляционные насосы с мокрым ротором Shinhoo находят широкое применение в продукции передовых брендов теплотехнического оборудования.

НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

**WOLF**



**BOSCH**

**SAMSUNG**

**DAIKIN**  
AIR CONDITIONERS

**VIESMANN**



**Vaillant**

**GREE**

**Ferrolli**

**BAXI**



**ARISTON**

# 80+

## СЕРВИСНЫХ ПАРТНЁРОВ



# СЕРВИС

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

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 80 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.



# САМОВСАСЫВАЮЩАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА AQUAMASTER



**ГАРАНТИЯ  
2 ГОДА**

Самовсасывающая бытовая станция водоснабжения Shinhoo AQUAMASTER предназначена для перекачивания чистой питьевой воды. Используется для повышения давления и водоснабжения на фермах, дачах, в частных домах.

AQUAMASTER – это полностью комплектное решение, включающее в себя насос, электродвигатель, мембранный бак, датчики, привод, обратный клапан.

| ТИП ПРОДУКТА           | Артикул  |
|------------------------|----------|
| AQUAMASTER 3-45 1×230V | 72111001 |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- насосная установка AQUAMASTER;
- плита-основание;
- инструкция по монтажу и эксплуатации.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- 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.

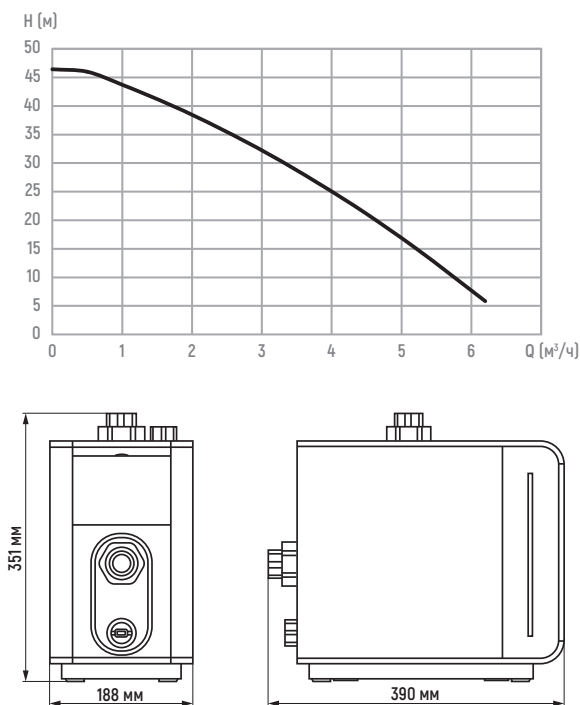
## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 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».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

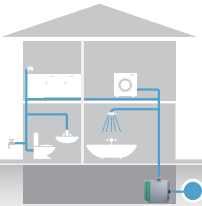
|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Потребляемая мощность                | 600 Вт                       |
| Напряжение питания                   | 1×230 В -10 % / +10 %, 50 Гц |
| Степень защиты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

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ

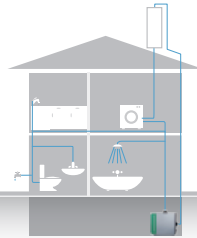


## ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

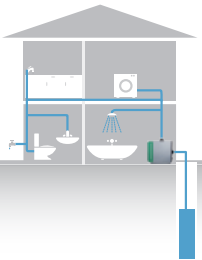
Применение в системе повышения давления магистрального трубопровода



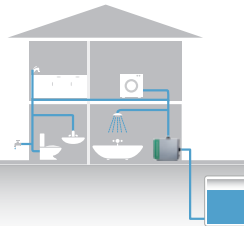
Применение в системе водоснабжения с накопительной ёмкостью



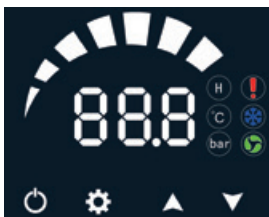
Применение в системе водоснабжения с колодцем



Применение в системе водоснабжения из бака или резервуара



## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ AQUAMASTER



Для управления используются следующие кнопки:



включение/выключение насосной установки;

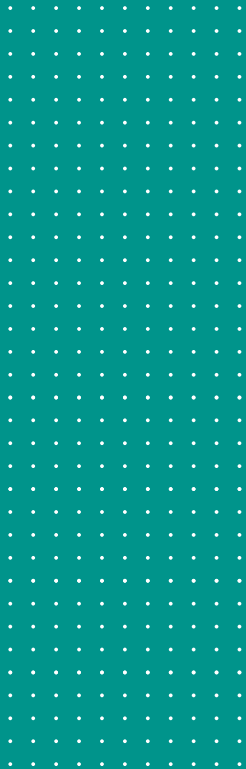


переключение режима отображения;



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.



---

ПОЧЕМУ  
СТОИТ ОТДАТЬ  
ПРЕДПОЧТЕНИЕ  
ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНЫМ  
ЦИРКУЛЯЦИОННЫМ  
НАСОСАМ SHINHOO  
MASTER S, MEGA,  
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 лёгкость подбора насоса;
- простоту ввода в эксплуатацию.

2

Насос легко ввести в эксплуатацию благодаря:

- автоматическому режиму управления;
- наличию в комплектации стандартного кабельного соединения — это Мастер Штекер (только для MASTER S) и Штекер Про (только для MEGA).

3

Насос защищён от «сухого» хода — одной из наиболее частых причин выхода насоса из строя.

4

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

5

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

6

Наличие нанокерамического покрытия проточной части для лучшей защиты от коррозии, повышенной прочности и устойчивости к износу (только для MASTER S).

7

Увеличенный гарантийный срок для насосов MASTER S — 5 лет, для BASIC PRO, MEGA/MEGA+ и MEGA S — 3 года.

# ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НАСОСОВ SHINHO

|                                                                                                                       | <br>MASTER S | <br>BASIC S | <br>BASIC N |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Системы отопления                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                           | <input checked="" type="checkbox"/>                                                          | <input checked="" type="checkbox"/>                                                           |
| Системы тёплых 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"/>                                                           |                                                                                              |                                                                                               |
| Соответствие санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. Насос подходит для перекачивания питьевой воды | <input checked="" type="checkbox"/>                                                           | <input checked="" type="checkbox"/>                                                          | <input checked="" type="checkbox"/>                                                           |

Быстрый  
подбор модели  
по расходу  
и напору



MEGA / MEGA+



MEGA S



BASIC / BASIC PRO



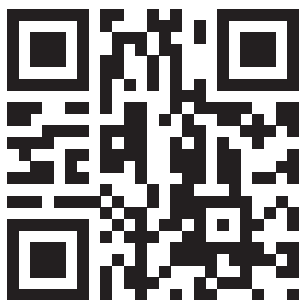
INSTANT



PROMO



# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ MASTER S



ГАРАНТИЯ  
**5 ЛЕТ**



Латунные гайки включены  
в комплект поставки

Циркуляционные насосы для частных домов MASTER S с индексом энергоэффективности (EEI)  $\leq 0,20$ . Насос обладает 12 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 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ | АРТИКУЛ  |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|
| 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 |

## 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 также 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 (EEI):  $\leq 0,20$ ;
- качественные латунные гайки в комплекте поставки;
- керамические вал и подшипники устойчивы к налипанию окалины;
- возможность использования в системах горячего водоснабжения;
- нанокерамическое покрытие проточной части насоса для лучшей защиты от коррозии, повышенной прочности и устойчивости к износу.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ               | MASTER S 25-4<br>MASTER S 32-4                                                           | MASTER S 15-6<br>MASTER S 25-6<br>MASTER S 32-6 | MASTER S 25-8<br>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<br>2,8 м (0,28 бара) при +90 °C<br>10 м (1 бар) при +110 °C |                                                 |                                |
| Уровень шума                             | Ниже 45 дБ(А)                                                                            |                                                 |                                |
| Материал корпуса                         | Чугун с нанокерамическим 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 одноконтурных систем отопления.

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

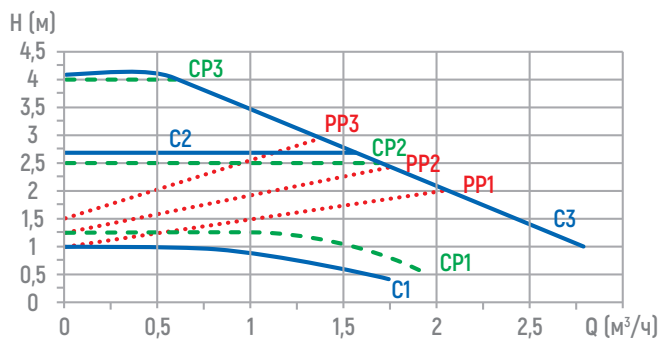
В режиме фиксированной скорости вращения насос работает аналогично нерегулируемым насосам.

### Работа под управлением ШИМ-сигнала

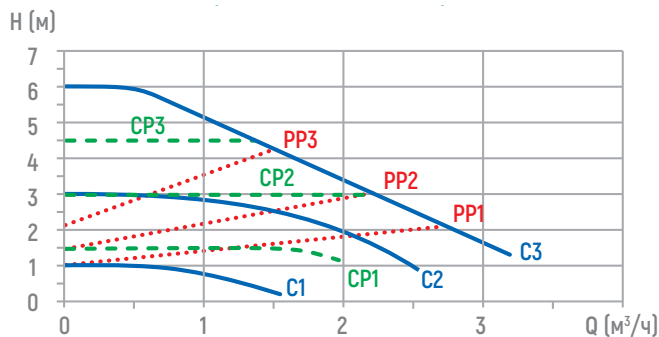
Скорость вращения рабочего колеса насоса будет зависеть от значения входного сигнала ШИМ.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

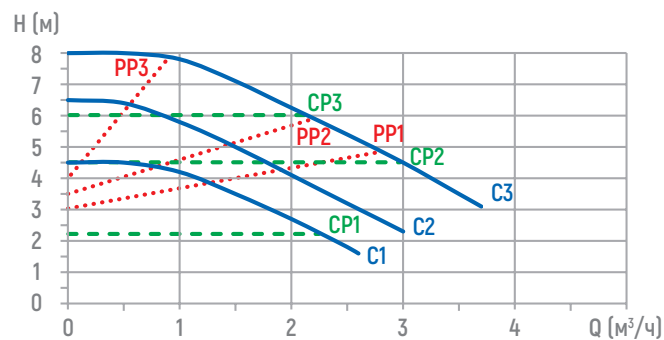
MASTER S 25-4 180 / MASTER S 32-4 180



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



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



# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ BASIC S



ГАРАНТИЯ  
3 ГОДА



Латунные гайки включены  
в комплект поставки

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

| ТИП ПРОДУКТА  | МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм | ПРИСОЕДИНЕНИЕ | АРТИКУЛ  |
|---------------|---------------------|---------------|----------|
| 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 |

## 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.

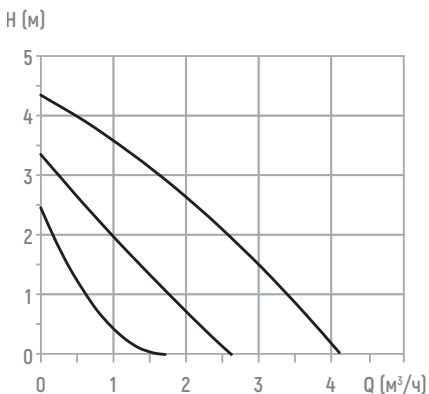
## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- насос имеет три частоты вращения для выбора оптимальной производительности в конкретной гидросистеме;
- не требует дополнительного обслуживания подшипников, также значительно увеличивает срок службы;
- 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;
- керамические вал и подшипники устойчивы к налипанию окалины;
- инновационная конструкция гидравлической части в купе с двигателем повышенной эффективности делает насос на 30 % более энергоэффективным, чем аналогичные насосы конкурентов;
- антикоррозионное катафорезное покрытие проточной части насоса;
- качественные латунные гайки в комплекте поставки;
- возможность использования в системах горячего водоснабжения.

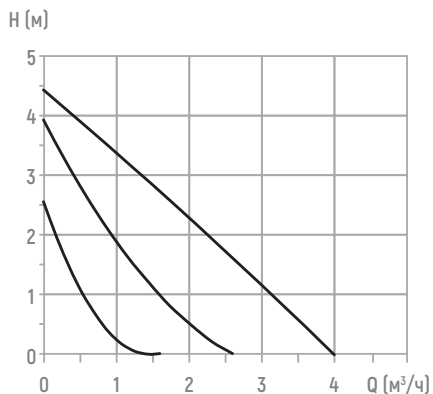
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ               | BASIC S 25-4S<br>BASIC S 32-4S                                                           | BASIC S 15-6S<br>BASIC S 25-6S<br>BASIC S 32-6S | BASIC S 25-8S<br>BASIC S 32-8S |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 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 °С                                                                              |                                                 |                                |
| Температура перекачиваемой жидкости      | +2 до +110 °С                                                                            |                                                 |                                |
| Рабочее давление                         | Макс. 1,0 МПа, 10 бар                                                                    |                                                 |                                |
| Минимальное давление подпора             | 6 м (0,6 бара) при ≤85 °С<br>7,5 м (0,75 бара) при ≤90 °С<br>15 м (1,5 бара) при ≤110 °С |                                                 |                                |
| Уровень шума                             | Ниже 45 дБ(А)                                                                            |                                                 |                                |
| Материал корпуса                         | Чугун с катодозным покрытием                                                             |                                                 |                                |

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

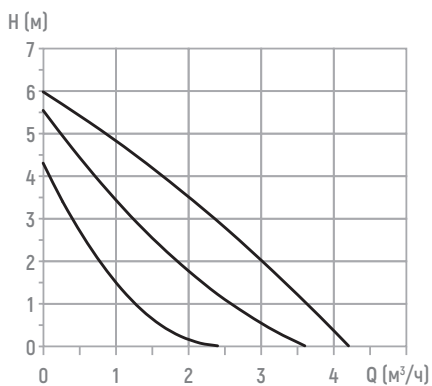
### BASIC S 25-4S 180



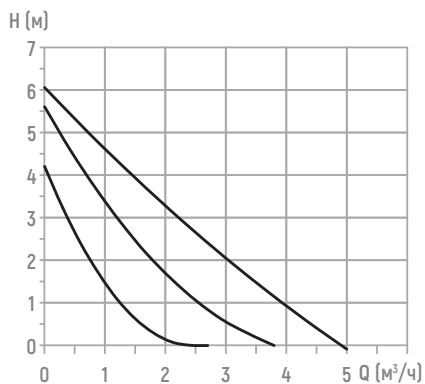
### BASIC S 32-4S 180



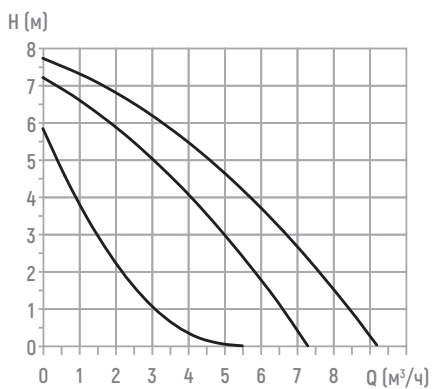
BASIC S 15-6S 130  
 BASIC S 25-6S 130  
 BASIC S 25-6S 180



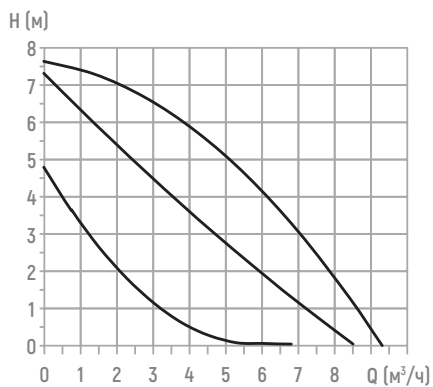
BASIC S 32-6S 180



BASIC S 25-8S 180



BASIC S 32-8S 180



# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ BASIC N



**ГАРАНТИЯ  
2 ГОДА**

Классические циркуляционные насосы BASIC N с корпусом из нержавеющей стали, устойчивые к коррозии. Они подходят для перекачивания воды с высоким содержанием агрессивных химических веществ или солей. Эти насосы также найдут применение в областях, где необходимы высокие стандарты гигиеничности, например в системах ГВС.

| ТИП ПРОДУКТА  | МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм | ПРИСОЕДИНЕНИЕ | АРТИКУЛ  |
|---------------|---------------------|---------------|----------|
| 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 |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- насос BASIC N;
- 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.

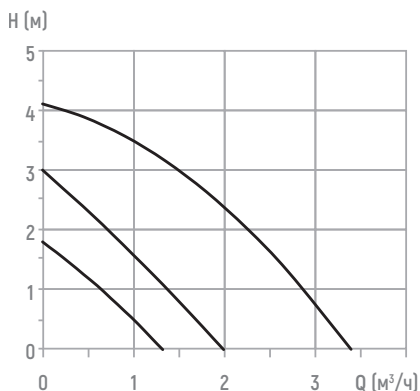
## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 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 надёжность;
- 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;
- проточная часть из нержавеющей стали;
- подходят для перекачивания воды с высоким содержанием агрессивных химических веществ или солей;
- возможность использования в системах горячего водоснабжения.

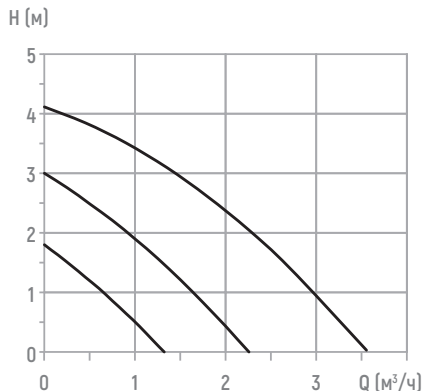
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ               | BASIC 15-4S N<br>BASIC 15-6S N<br>BASIC 15-7S N            | BASIC 25-4S N<br>BASIC 25-6S N<br>BASIC 25-8S N<br>BASIC 25-12 N |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Присоединительный диаметр                | G 1"                                                       | G 1 ½"                                                           |
| 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<br>7,5 м (0,75 бара) при +110 °C |                                                                  |
| Уровень шума                             | Ниже 45 дБ(А)                                              |                                                                  |
| Материал корпуса                         | Нержавеющая сталь                                          |                                                                  |

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

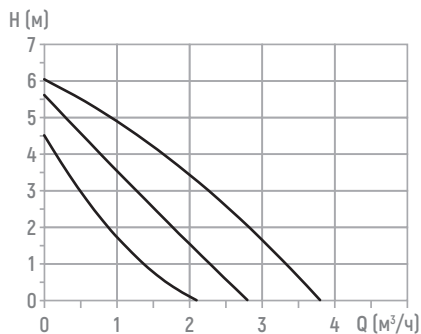
BASIC 15-4S N 130



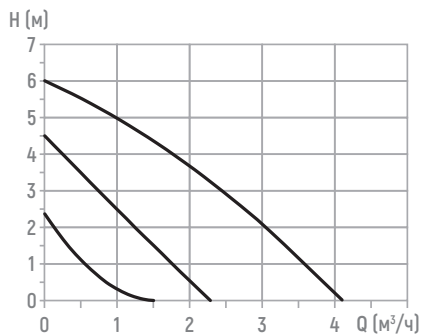
BASIC 25-4S N 180



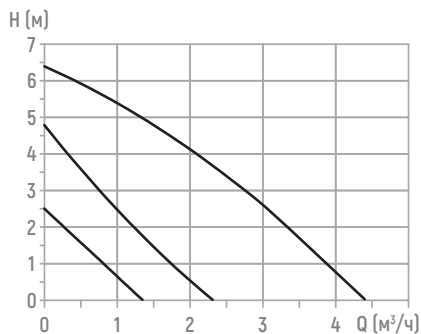
**BASIC 15-6S N 130**



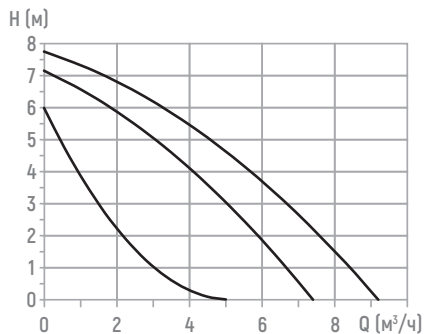
**BASIC 25-6S N 180**



**BASIC 15-7S N 130**



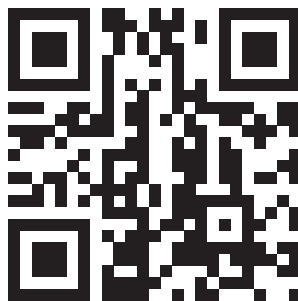
**BASIC 25-8S N 180**



**BASIC 25-12 N 180**



# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ МЕГА/МЕГА+



ГАРАНТИЯ  
3 ГОДА



Латунные гайки включены  
в комплект поставки

Насосы серии МЕГА/МЕГА+ являются более совершенным и функциональным аналогом циркуляционных насосов серии BASIC / BASIC PRO. Насосы МЕГА/МЕГА+ 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 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ | АРТИКУЛ  |
|------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|
| 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) | —                   | —             | 55311002 |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- насос MEGA/MEGA+;
- штекер Про;
- 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 радиаторных системах отопления, системах отопления «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 (EEI):  $\leq 0,23$ ;
- низкий уровень шума: до 45 дБ(А);
- антикоррозионное катодное покрытие проточной части насоса;
- качественные латунные гайки в комплекте поставки;
- возможность использования в системах горячего водоснабжения.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ               | MEGA 25-8<br>MEGA 32-8                                                                         | MEGA+ 25-12<br>MEGA+ 32-12 | MEGA 40-6F<br>MEGA 40-10F |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Потребляемая мощность                    | 8–130 Вт                                                                                       | 24–230 Вт                  | 6–90 Вт<br>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 °С                                                                                    |                            |                           |
| Температура перекачиваемой жидкости      | –20 до +110 °С для MEGA+<br>–30 до +110 °С для MEGA                                            |                            |                           |
| Рабочее давление                         | Макс. 1,0 МПа, 10 бар                                                                          |                            |                           |
| Минимальное давление подпора             | 0,05 м (0,005 бара) при +85 °С<br>2,8 м (0,028 бара) при +90 °С<br>10 м (0,1 бара) 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 выбранной 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.

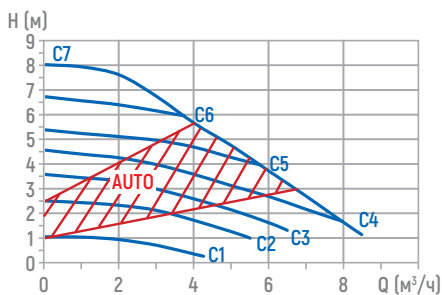
### Работа под управлением ШИМ-сигнала

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

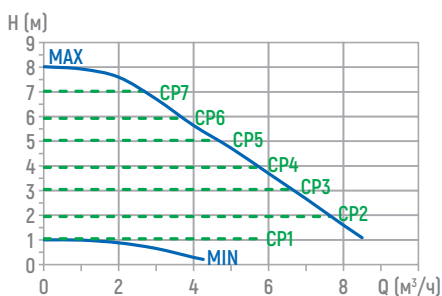
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MEGA 25-8 180 / MEGA 32-8 180

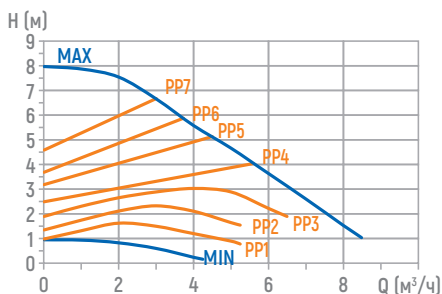
### ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



### ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ

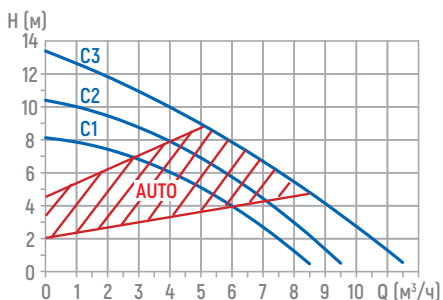


### ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

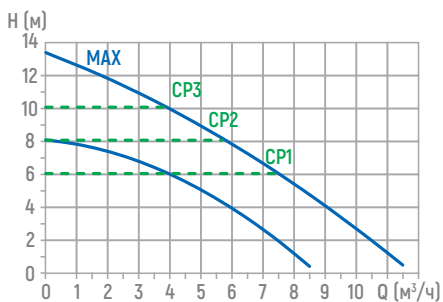


MEGA+ 25-12 180 / MEGA+ 32-12 180

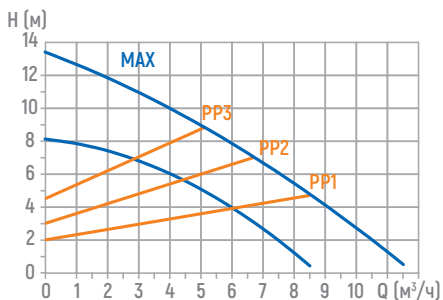
### ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



### ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ

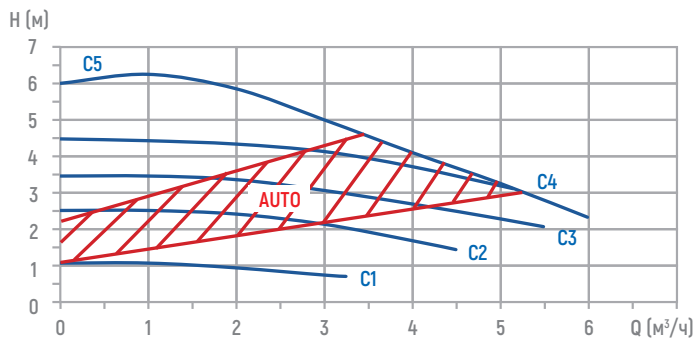


### ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

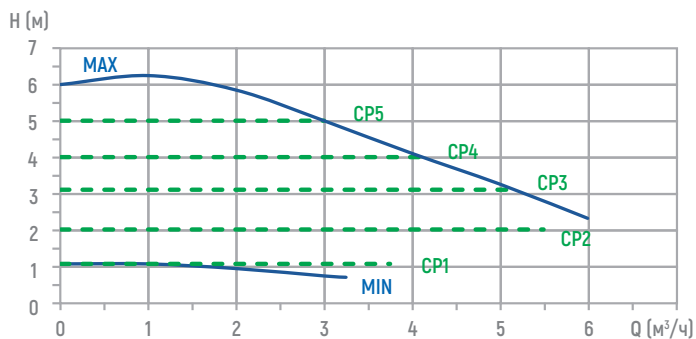


## MEGA 40-6F 220

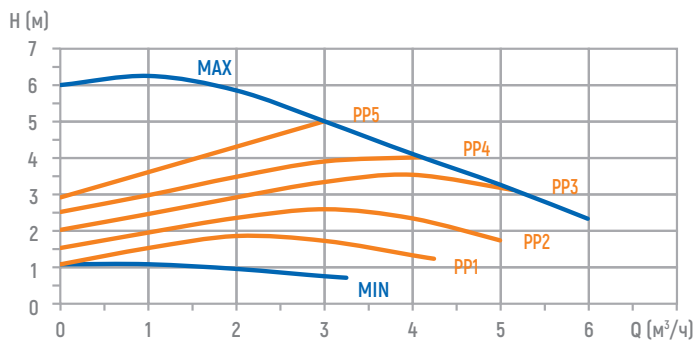
### ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



### ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ

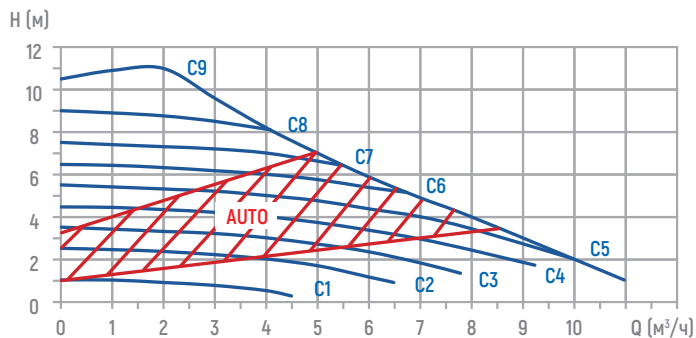


### ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

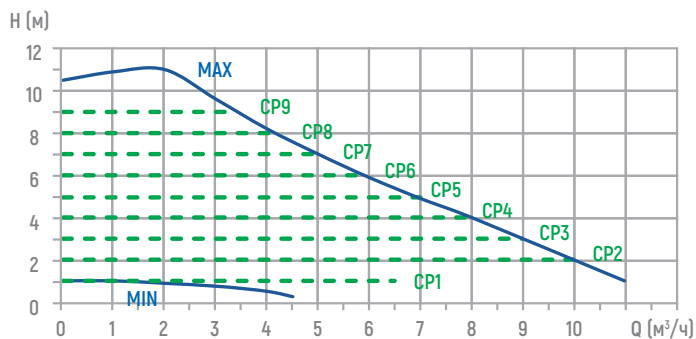


## MEGA 40-10F 220

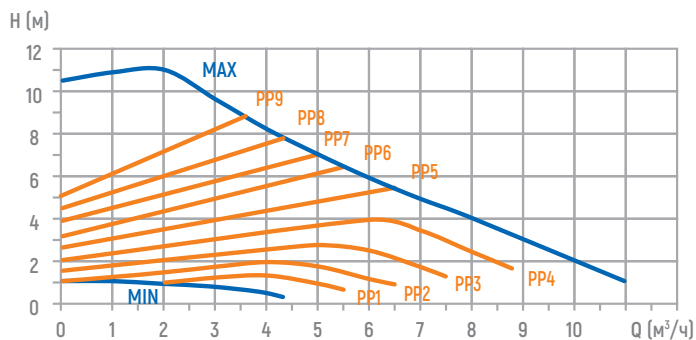
### ФИКСИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ



### 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.

| ТИП ПРОДУКТА  | МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм | ПРИСОЕДИНЕНИЕ | АРТИКУЛ  |
|---------------|---------------------|---------------|----------|
| 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 |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- насос MEGA S;
- 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 также в теплонасосных системах, использующих теплоту грунта или энергию Солнца.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- множество режимов управления, что позволяет выбрать наиболее оптимальный режим работы насоса в конкретных условиях эксплуатации;
- автоматический режим работы AUTO;
- возможность управления и диспетчеризации по протоколу ModBus;
- работа под управлением внешнего сигнала 0–10 В / 4–20 мА;
- световая индикация режимов работы и аварий на внешней панели насоса;
- режим управления «Постоянная температура» посредством использования встроенного датчика температуры;
- высокая энергоэффективность (EEI):  $\leq 0,23$ ;
- 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                       | 1×230 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 до +40 °С                    |
| Температура перекачиваемой жидкости      | –10 до +110 °С                 |
| Рабочее давление                         | Макс. 1,0 МПа, 10 бар          |
| Уровень шума                             | Ниже 50 дБ(А)                  |
| Материал корпуса                         | Чугун с катафорезным покрытием |

## 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.

#### VC/CC – режимы работы под управлением внешнего сигнала 0–10 В / 4–20 мА

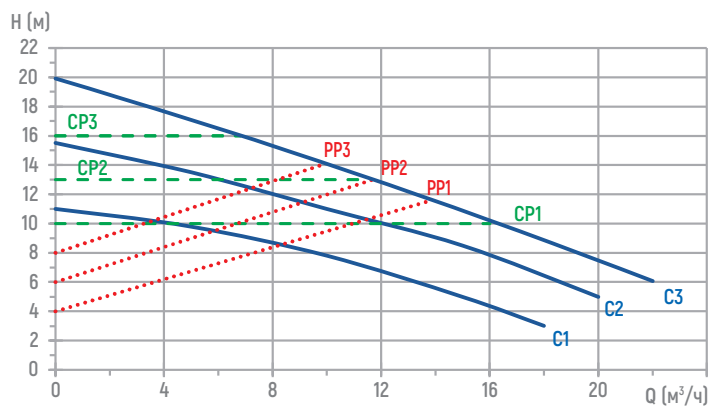
Изменение установленного значения рабочей точки благодаря использованию аналогового и цифрового входов.

#### MB – режим управления по протоколу ModBus

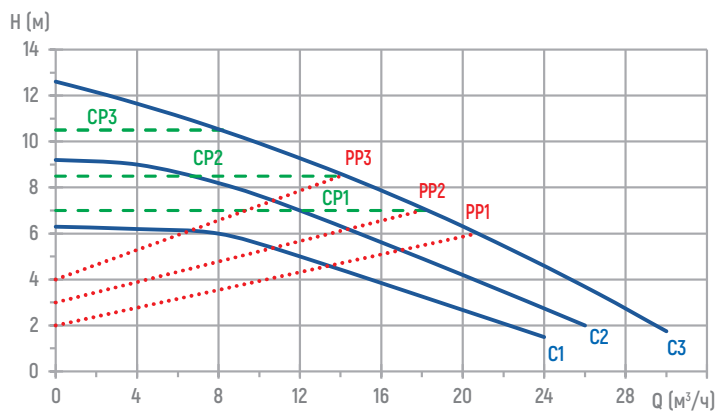
В этом режиме насос регулирует свою работу на основе данных, которые он получает через канал связи.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

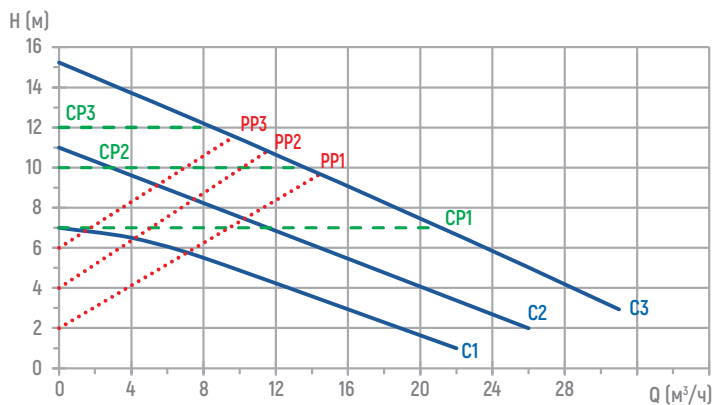
### MEGA S 40-20F



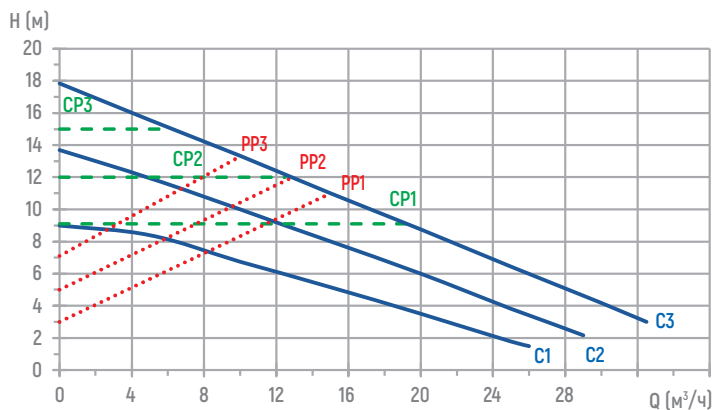
### MEGA S 50-12F



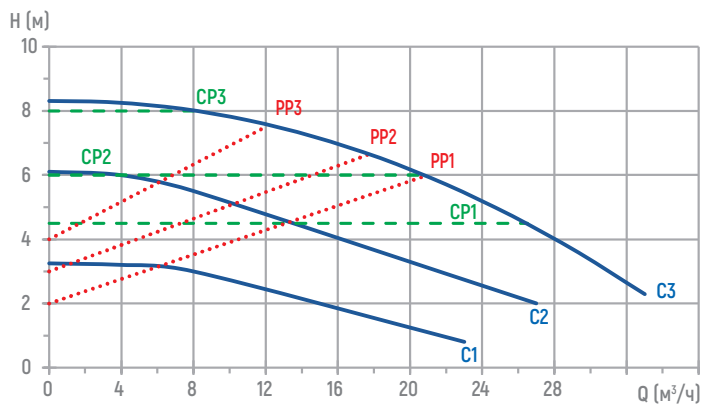
## MEGA S 50-15F



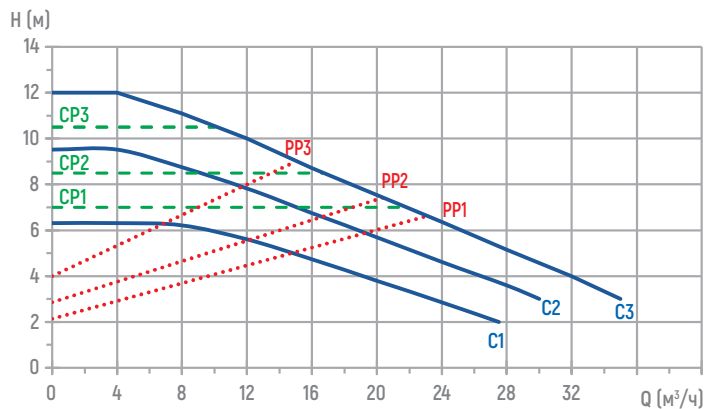
## MEGA S 50-18F



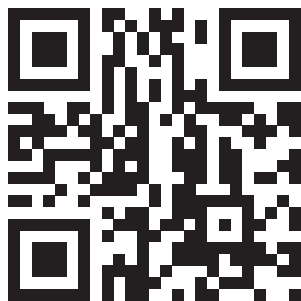
## MEGA S 65-8F



## MEGA S 65-12F



# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ BASIC / BASIC PRO



ГАРАНТИЯ  
**3 ГОДА**



Латунные гайки или ответные фланцы  
включены в комплект поставки

Высокопроизводительные циркуляционные насосы BASIC / BASIC PRO предназначены для циркуляции холодной и горячей воды в системах отопления, системах ГВС и системах кондиционирования воздуха. Насос имеет одну либо три частоты вращения для выбора оптимальной производительности насоса для данной гидросистемы.

## BASIC

| ТИП ПРОДУКТА         | МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм | ПРИСОЕДИНЕНИЕ | АРТИКУЛ  |
|----------------------|---------------------|---------------|----------|
| BASIC 25-12S 1 × 230 | 180                 | G 1 1/2"      | 71211010 |
| BASIC 25-16 1 × 230  | 230                 | G 1 1/2"      | 71211008 |
| BASIC 25-20 1 × 230  | 230                 | G 1 1/2"      | 71211009 |

## BASIC PRO

| ТИП ПРОДУКТА              | МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм | ПРИСОЕДИНЕНИЕ | АРТИКУЛ  |
|---------------------------|---------------------|---------------|----------|
| BASIC PRO 32-8SF 1 × 230  | 200                 | DN32          | 71241007 |
| BASIC PRO 32-12S 1 × 230  | 180                 | G 2"          | 71241003 |
| BASIC PRO 32-12SF 1 × 230 | 220                 | DN32          | 71241004 |
| BASIC PRO 40-14SF 1 × 230 | 250                 | DN40          | 71241012 |
| BASIC PRO 40-14SF 3 × 380 | 250                 | DN40          | 71242009 |
| BASIC PRO 40-18SF 1 × 230 | 250                 | DN40          | 71241013 |
| BASIC PRO 40-18SF 3 × 380 | 250                 | DN40          | 71242010 |
| BASIC PRO 50-12SF 1 × 230 | 280                 | DN50          | 71241016 |
| BASIC PRO 50-12SF 3 × 380 | 280                 | DN50          | 71242011 |
| BASIC PRO 50-16SF 1 × 230 | 280                 | DN50          | 71241014 |
| BASIC PRO 50-16SF 3 × 380 | 280                 | DN50          | 71242001 |
| BASIC PRO 50-20F 1 × 230  | 280                 | DN50          | 71241009 |
| BASIC PRO 50-20SF 3 × 380 | 280                 | DN50          | 71242002 |
| BASIC PRO 65-8SF 1 × 230  | 340                 | DN65          | 71241017 |
| BASIC PRO 65-8SF 3 × 380  | 340                 | DN65          | 71242008 |
| BASIC PRO 65-12SF 1 × 230 | 340                 | DN65          | 71241015 |
| BASIC PRO 65-12SF 3 × 380 | 340                 | DN65          | 71242003 |
| BASIC PRO 65-18SF 3 × 380 | 340                 | DN65          | 71242004 |
| BASIC PRO 80-10SF 3 × 380 | 360                 | DN80          | 71242006 |
| BASIC PRO 80-14SF 3 × 380 | 360                 | DN80          | 71242007 |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- насос BASIC / BASIC PRO;
- латунные гайки с резиновыми уплотнителями или 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.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

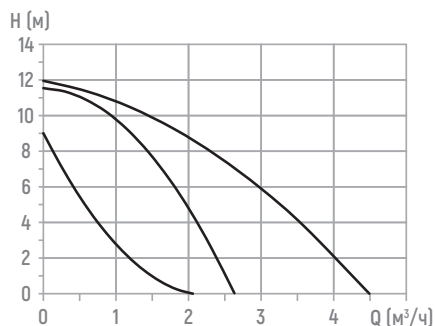
- насос имеет три частоты вращения для выбора оптимальной производительности в конкретной гидросистеме;
- благодаря «мокрой» конструкции ротора насос не требует дополнительного обслуживания подшипников, что также значительно увеличивает срок службы подшипников скольжения;
- поскольку насос имеет водяное охлаждение, в его конструкции нет вентилятора. Это позволило значительно снизить шумовые характеристики и исключить из конструкции подвижные уплотнения, что повышает надёжность;
- вал и подшипник скольжения выполнены из керамики или графита, что в свою очередь увеличивает срок службы насоса;
- вал и подшипники устойчивы к налипанию окалина;
- антикоррозионное катафорезное покрытие проточной части насоса;
- качественные латунные гайки в комплекте поставки;
- возможность использования в системах горячего водоснабжения;
- модели BASIC PRO отличаются расширенной гидравлической характеристикой и обновлённой конструкцией с усовершенствованным электродвигателем, благодаря чему уровень шума снижен на 7 дБ(А).

| 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<br>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

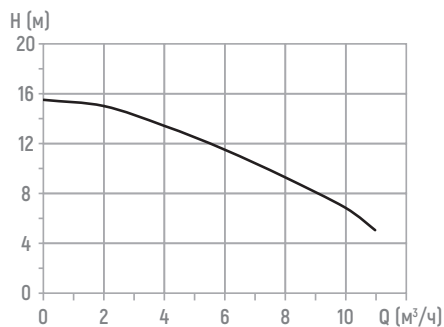
BASIC 25-12S 180, 1 × 230 В



BASIC PRO 32-12S 180, 1 × 230 В



BASIC 25-16 230, 1 × 230 В

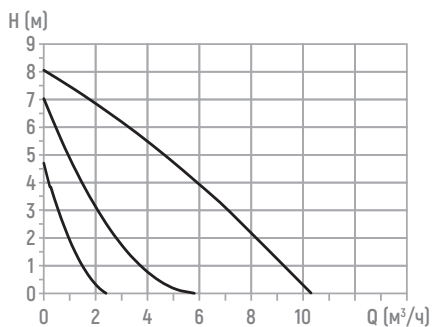


BASIC 25-20 230, 1 × 230 В



# НАСОСЫ С ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ

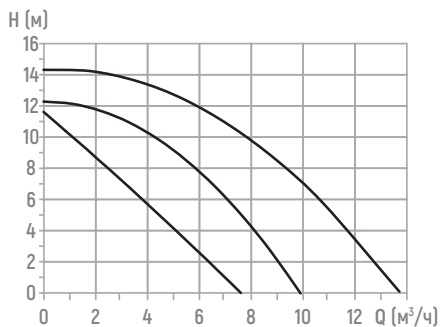
**BASIC PRO 32-8SF, 1 × 230 В**



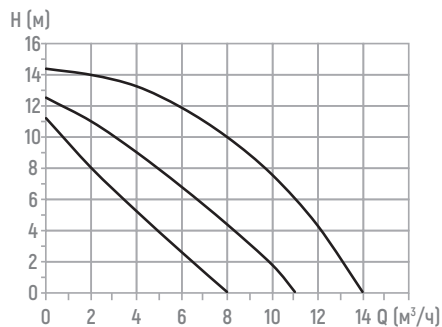
**BASIC PRO 32-12SF, 1 × 230 В**



**BASIC PRO 40-14SF, 1 × 230 В**



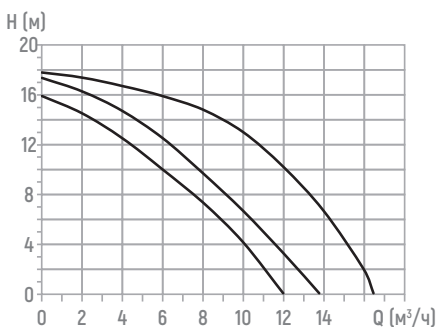
**BASIC PRO 40-14SF, 3 × 380 В**



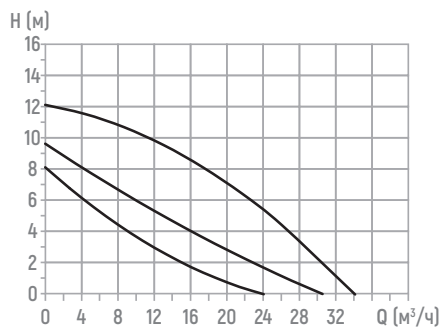
**BASIC PRO 40-18SF, 3 × 380 В**



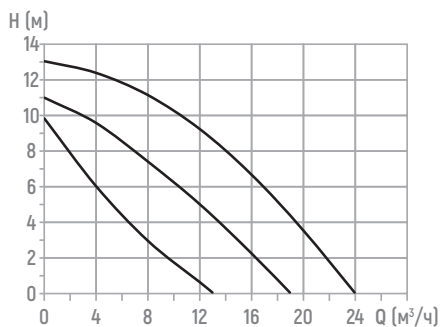
**BASIC PRO 40-18SF, 3 × 380 В**



**BASIC PRO 50-12SF, 1 × 230 B**



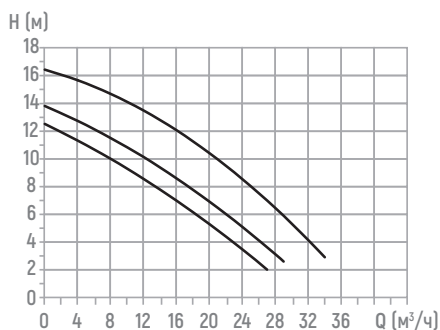
**BASIC PRO 50-12SF, 3 × 380 B**



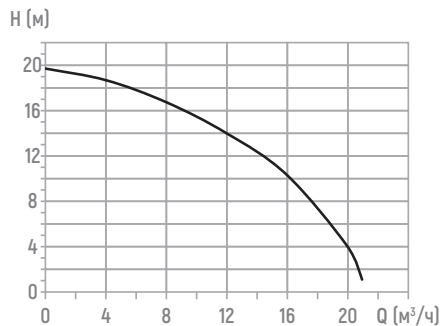
**BASIC PRO 50-16SF, 1 × 230 B**



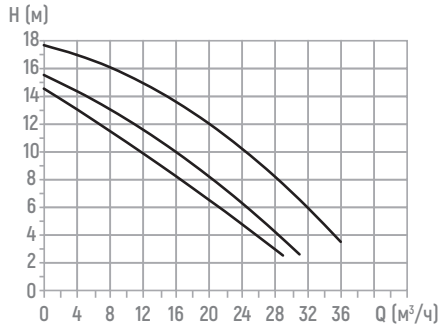
**BASIC PRO 50-16SF, 3 × 380 B**



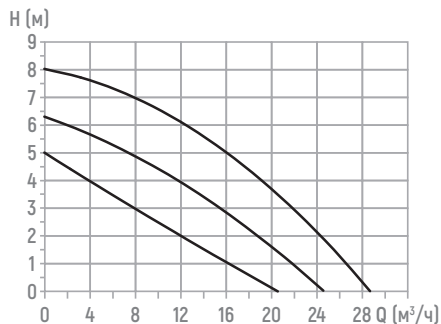
**BASIC PRO 50-20F, 1 × 230 B**



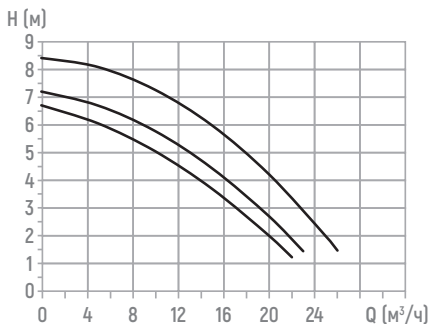
**BASIC PRO 50-20SF, 3 × 380 B**



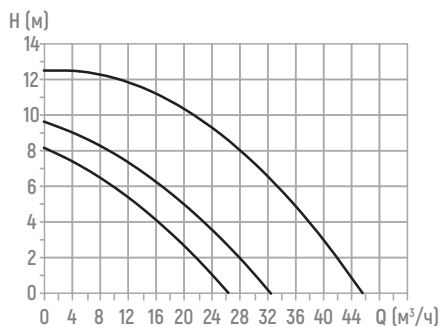
**BASIC PRO 65-8SF, 1×230 В**



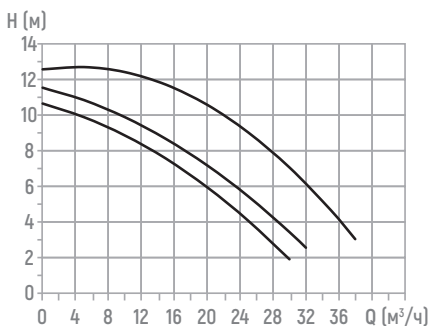
**BASIC PRO 65-8SF, 3×380 В**



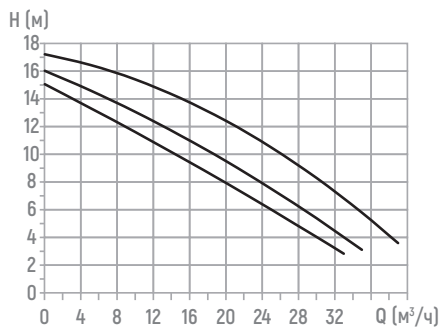
**BASIC PRO 65-12SF, 1×230 В**



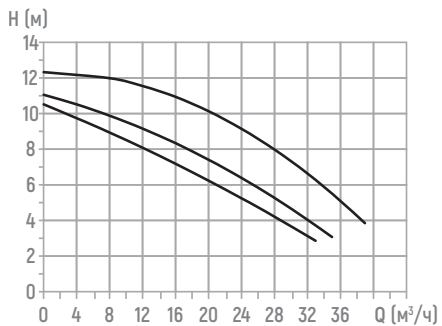
**BASIC PRO 65-12SF, 3×380 В**



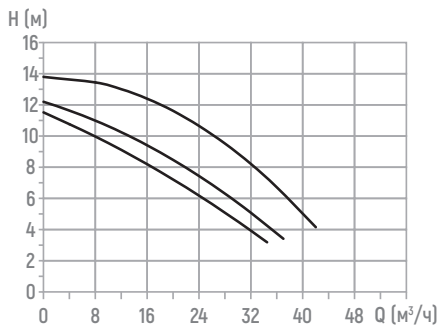
**BASIC PRO 65-18SF, 3×380 В**



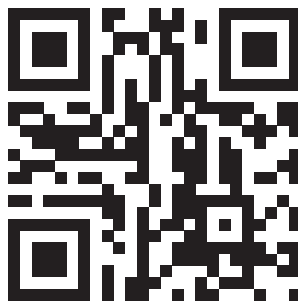
### BASIC PRO 80-10SF, 3 × 380 В



### BASIC PRO 80-14SF, 3 × 380 В



# 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 пойдёт горячая вода.

| ТИП ПРОДУКТА         | МОНТАЖНАЯ ДЛИНА, мм | ПРИСОЕДИНЕНИЕ | АРТИКУЛ  |
|----------------------|---------------------|---------------|----------|
| INSTANT 15-1.5 II BL | 80                  | Rp 1/2"       | 71311001 |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- насос INSTANT;
- инструкция по монтажу и эксплуатации.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Циркуляция воды в системах ГВС.

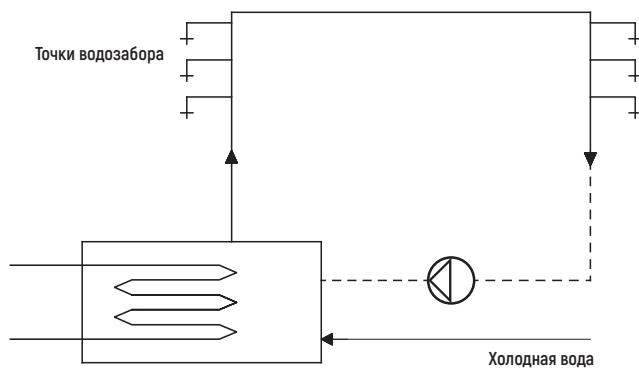
## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- низкий уровень потребляемой электроэнергии. Работающий насос потребляет не более 5 Вт;
- низкий уровень шума: до 45 дБ(А);
- наличие индикатора работы насоса;
- конструкция позволяет проводить плановую очистку насоса от осадка без демонтажа;
- корпус насосов выполнен из коррозионно-стойкого материала — латуни;
- энергоэффективный двигатель нового поколения на постоянных магнитах;
- насосы изготовлены из материалов, сертифицированных для использования с питьевой водой.

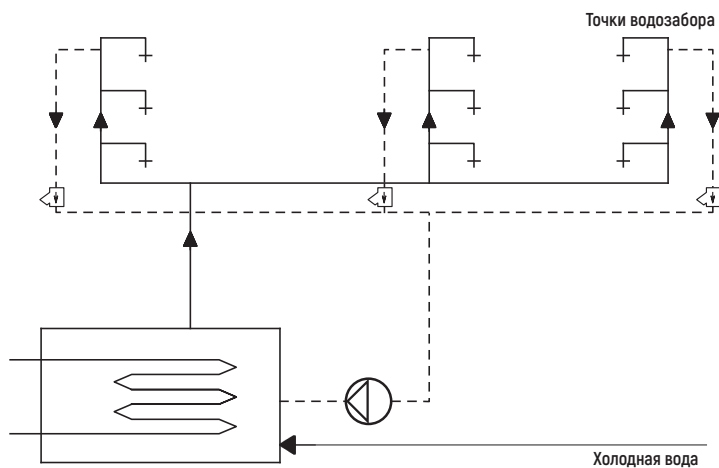
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ          |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Потребляемая мощность               | 5 Вт                        |
| Напряжение питания                  | 1×230 В -10% / +10%, 50 Гц  |
| Защита электродвигателя             | Внешняя защита не требуется |
| Степень защиты                      | IP44                        |
| Класс изоляции                      | 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 ½"                       |
| Монтажная длина                     | 80 мм                       |

## ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

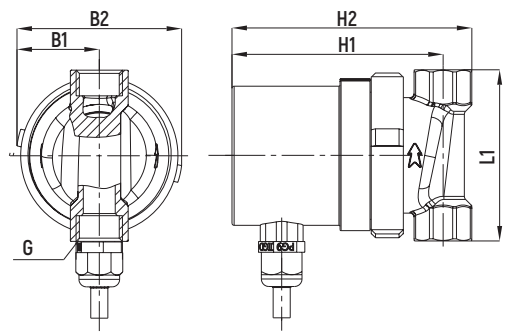
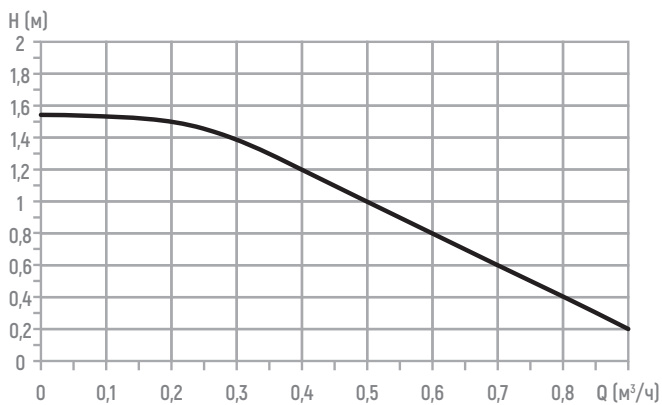
### ОДНОКОНТУРНАЯ СХЕМА КОНТУРА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



### МНОГОКОНТУРНАЯ СХЕМА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



# РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



| 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**



Латунные гайки включены  
в комплект поставки

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 | ПРИСОЕДИНЕНИЕ | АРТИКУЛ  |
|--------------|---------------------|---------------|----------|
| PROMO 15-9A  | 160                 | G 3/4"        | 71411001 |
| PROMO 15-12A | 200                 | G 3/4"        | 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 °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.

| 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 % / +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 |              |

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ:

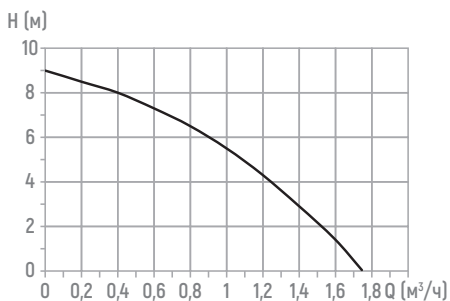
**OFF** — насос остановлен;

**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;

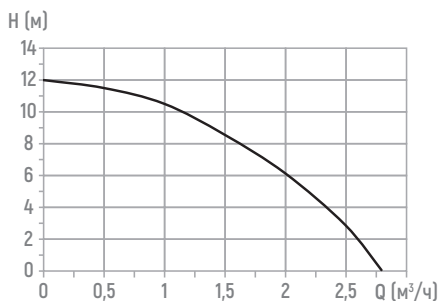
**MANUAL** — насос находится постоянно во включённом состоянии.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PROMO 15-9A



PROMO 15-12A



# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И АКСЕССУАРЫ



Комплект резьбового трубного присоединения для присоединения насосов с внешней резьбой к трубопроводам.

Состав комплекта:

- резьбовой патрубок;
- накидная гайка;
- прокладка.



Стандартное кабельное соединение Мастер Штекер для электрического подключения насоса MASTER S.



Стандартное кабельное соединение Штекер Про для электрического подключения насоса MEGA.

# ДЛЯ ЗАМЕТОК

# ДЛЯ ЗАМЕТОК

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.

21311001/3225

**SHINHOOPUMP.RU**