



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## MASTER S - Энергоэффективные циркуляционные насосы 71111001 MASTER S 25-6 130 1x230V



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

### Описание модельного ряда:

Циркуляционные насосы для частных домов MASTER S с индексом энергоэффективности (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. Насос MASTER S имеет конструкцию «мокрого ротора». Ротор электродвигателя в насосах такой конструкции омывается перекачиваемой жидкостью. Насос MASTER S автоматически регулирует создаваемое давление в системе в соответствии с фактической потребностью системы.

Энергоэффективный двигатель нового поколения на постоянных магнитах. Керамические вал и подшипники с одинаковым коэффициентом температурного расширения обеспечивают повышенную надёжность конструкции. Упорный подшипник выполнен из графита увеличивает срок службы насоса. Гильза ротора и упорный подшипник в целях защиты от коррозии выполнены из нержавеющей стали. Корпус насоса изготавливается из чугуна с нанесённым защитным нанокерамическим покрытием.

Упрощённое подключение насоса к сети питания при помощи Мастер штекера. В конструкции используется четырехполюсный синхронный электродвигатель с постоянными магнитами и частотным преобразователем. Насосом MASTER S можно управлять с помощью внешнего контроллера. Для этого используется режим управления по ШИМ-сигналу. В комплекте латунные гайки с резиновыми уплотнителями и Мастер штекера.

### Область применения модельного ряда:

Циркуляция воды или гликолясодержащих жидкостей в:

- Радиаторных системах отопления;
- Системах «тёплый пол»;
- Системах кондиционирования и охлаждения;
- Системах ГВС;
- Систем с погодозависимой автоматикой, в которых целесообразно оптимизировать положение рабочей точки насоса;
- Систем с переменными значениями температуры в напорном трубопроводе и пр.

### Основные преимущества модельного ряда:

- 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.

### Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

| Назначение                    | Артикул  | Наименование                                     | Прайс с НДС |
|-------------------------------|----------|--------------------------------------------------|-------------|
|                               | 71111001 | MASTER S 25-6 130 1x230V                         | По запросу  |
| Резьбовое трубное соединение: | 55321002 | Резьбовое трубное соединение (комплект) G 1 1/2" | По запросу  |
| Штекер:                       | 55311001 | Мастер Штекер                                    | По запросу  |



Скачать каталог



Скачать руководство  
по эксплуатации



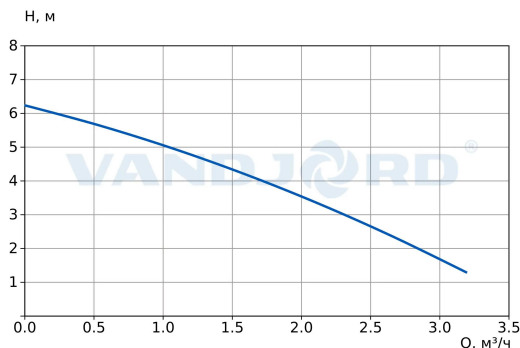
Скачать сертификат



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

| Описание                            | Значение                           |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Общие сведения</b>               |                                    |
| Артикул:                            | 71111001                           |
| Наименование продукта:              | MASTER S 25-6 130 1x230V           |
| Прайс-лист с НДС:                   | По запросу                         |
| <b>Технические данные</b>           |                                    |
| Макс расход:                        | 3,2 м³/ч                           |
| Макс напор:                         | 6,2 м                              |
| Режим работы:                       | Электронно регулируемый            |
| <b>Материалы</b>                    |                                    |
| Корпус:                             | Чугун с нанокерамическим покрытием |
| Рабочее колесо:                     | Композит (PES/PP)                  |
| Вал:                                | Керамика                           |
| Подшипник:                          | Керамика                           |
| <b>Монтаж</b>                       |                                    |
| Расположение при монтаже:           | Вертикальное / Горизонтальное      |
| Температура окружающей среды:       | 0 .. 70 °С                         |
| Мак рабочее давление:               | 10 бар                             |
| Стандарт трубного присоединения:    | G                                  |
| Размер всасывающего патрубка:       | G 1 1/2"                           |
| Размер напорного патрубка:          | G 1 1/2"                           |
| Монтажная длина:                    | 130 мм                             |
| <b>Жидкость</b>                     |                                    |
| Диапазон температуры жидкости:      | -30 .. 110 °С                      |
| <b>Данные электрооборудования</b>   |                                    |
| Потребляемая мощность - P1:         | 5 - 39 Вт                          |
| Номинальное напряжение:             | 1x230 В (50 Гц)                    |
| Номинальный ток:                    | 0,05 - 0,35 А                      |
| Номинальная скорость:               | 2850 об/мин                        |
| Количество полюсов:                 | 2                                  |
| Класс энергоэффективности (EEI):    | ≤ 20                               |
| Степень защиты (IEC 34-5):          | IP 44                              |
| Класс изоляции (IEC 85):            | H                                  |
| Уровень шума:                       | ≤ 45 дБа                           |
| <b>Рекомендуемые принадлежности</b> |                                    |
| Резьбовое трубное соединение:       | 55321002                           |
| Штекер:                             | 55311001                           |
| <b>Другое</b>                       |                                    |
| Температура хранения:               | -30 .. 60 °С                       |
| Масса нетто:                        | 1.8 кг                             |

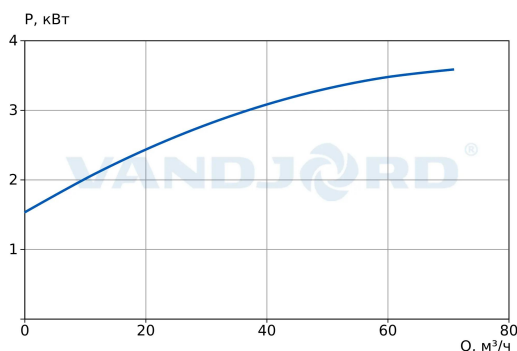
71111001 MASTER S 25-6 130 1x230V

**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °С

Плотность = 998.2 кг/м³

**MASTER S - Энергоэффективные циркуляционные насосы**

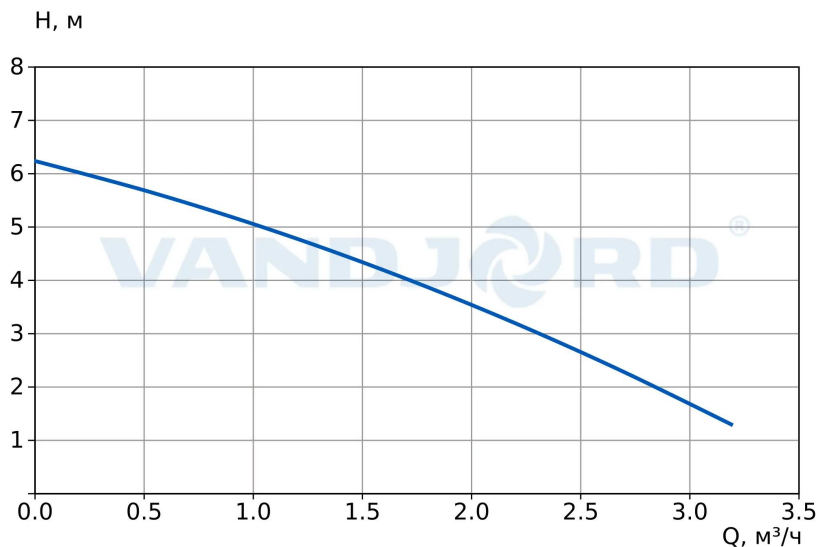
Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

71111001 MASTER S 25-6 130 1x230V

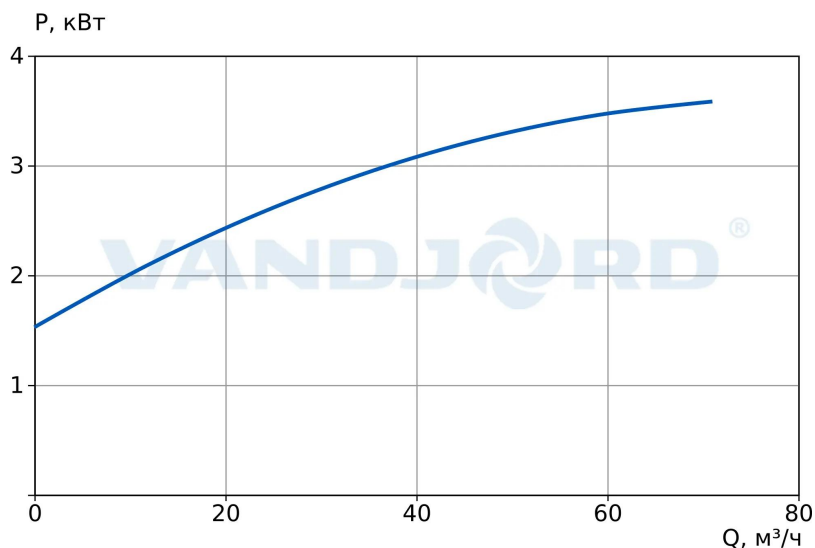


**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

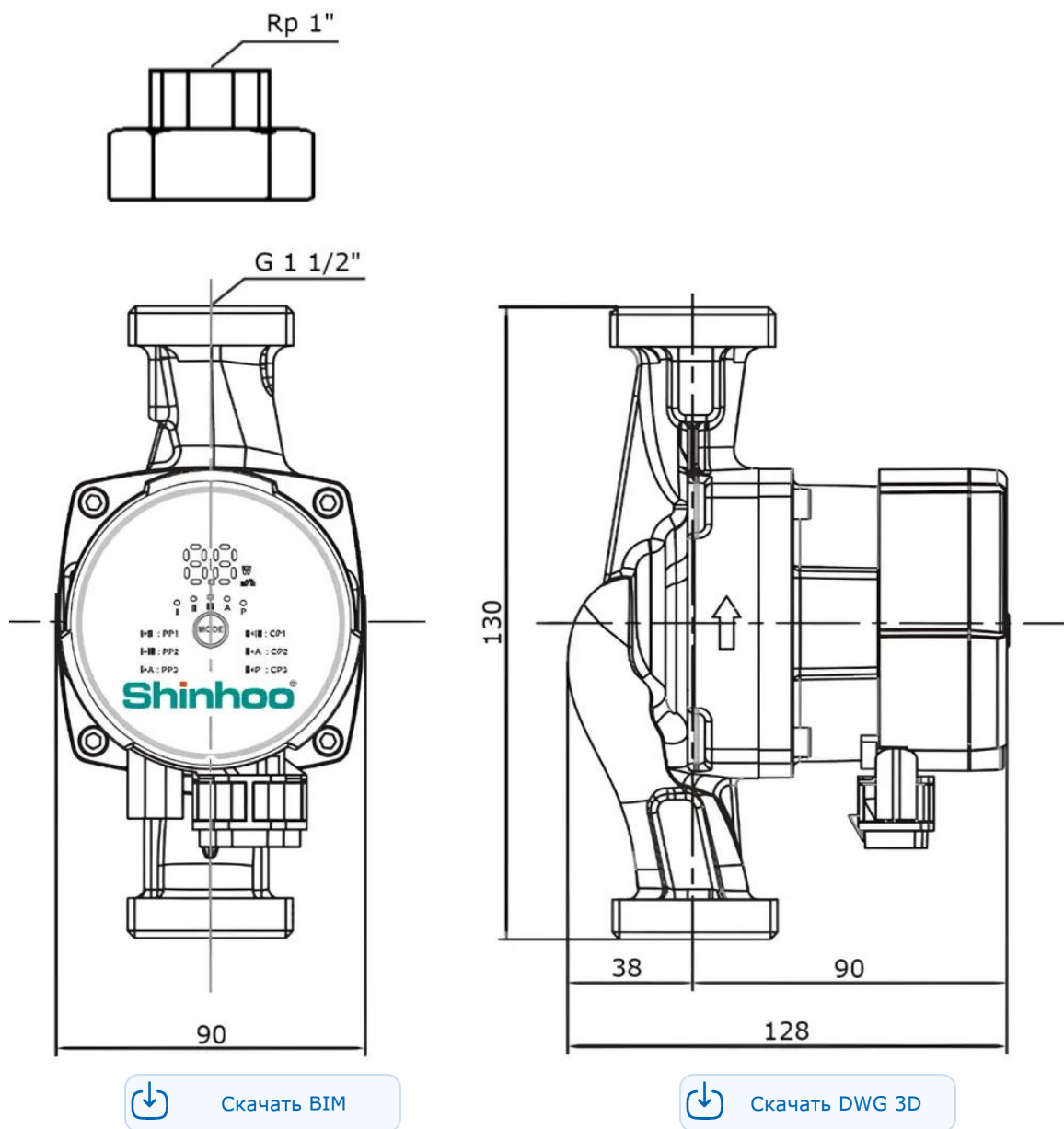


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

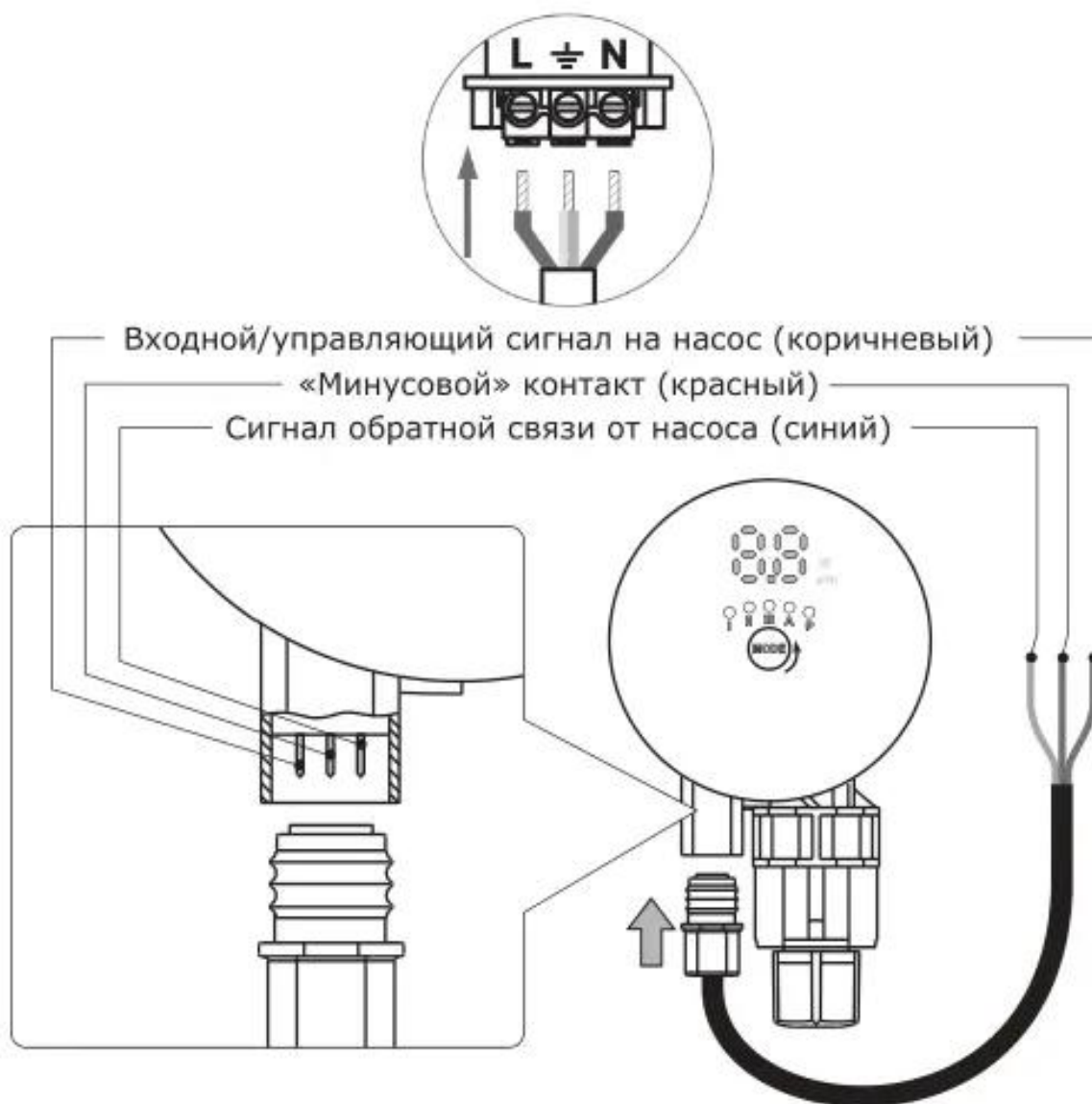
**Габаритный чертеж  
71111001 MASTER S 25-6 130 1x230V**





Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## Электросхема 71111001 MASTER S 25-6 130 1x230V



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]