



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## MEGA - Регулируемые высокоэффективные циркуляционные насосы 71121008 MEGA S 65-12F 1x230V



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

### Описание модельного ряда:

MEGA являются технически более совершенной заменой насосов BASIC. Насос обладает как режимами с фиксированной частотой вращения, так и функциями автоматической работы AUTO и поддержания постоянной температуры ТС. Так же насос способен работать под управлением внешнего сигнала 0-10 В/4-20 мА, что позволяет интегрировать MEGA S в систему отопления под управлением контроллера температуры. Кроме того, имеется возможность управления и диспетчеризации по протоколу ModBus.

Насосы серии MEGA S являются насосами с «мокрым» ротором, т.е. насос и двигатель составляют единый блок без торцевого уплотнения вала. В качестве смазки для подшипников используется перекачиваемая жидкость. Насос имеет электродвигатель с постоянными магнитами. Данный тип электродвигателя характеризуется повышенным КПД по сравнению с традиционно используемыми асинхронными двигателями с обмоткой типа «беличье колесо». Частота вращения двигателя задается встроенным частотным преобразователем. Корпус насоса и головная часть насоса имеют катодное покрытие для лучшей коррозионной устойчивости.

### Область применения модельного ряда:

Циркуляция воды или гликолевой 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:

- 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  $EER \leq 0,23$ ;
- Низкий уровень шума до 50 дБ (А);
- Антикоррозионное катодное покрытие проточной части насоса;
- Возможность использования в системах горячего водоснабжения.



Скачать каталог



Скачать руководство  
по эксплуатации



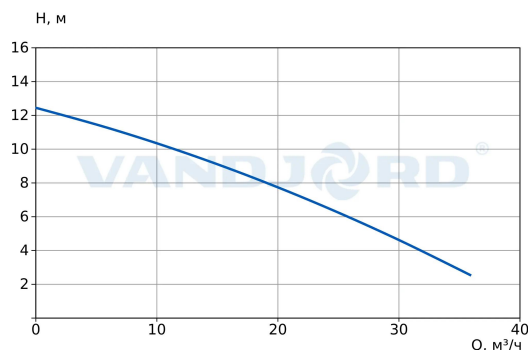
Скачать сертификат



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

| Описание                          | Значение                       |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| <b>Общие сведения</b>             |                                |
| Артикул:                          | 71121008                       |
| Наименование продукта:            | MEGA S 65-12F 1x230V           |
| Прайс-лист с НДС:                 | По запросу                     |
| <b>Технические данные</b>         |                                |
| Макс расход:                      | 36 м³/ч                        |
| Макс напор:                       | 12 м                           |
| Режим работы:                     | Электронно регулируемый        |
| <b>Материалы</b>                  |                                |
| Корпус:                           | Чугун с катодорезным покрытием |
| Рабочее колесо:                   | Композит (PES/PP)              |
| Вал:                              | Нерж. сталь                    |
| Подшипник:                        | Графит                         |
| <b>Монтаж</b>                     |                                |
| Расположение при монтаже:         | Вертикальное / Горизонтальное  |
| Температура окружающей среды:     | 0 .. 40 °C                     |
| Мак рабочее давление:             | 10 бар                         |
| Стандарт трубного присоединения:  | DIN                            |
| Размер всасывающего патрубка:     | DN 65                          |
| Размер напорного патрубка:        | DN 65                          |
| Допустимое давление фланцев:      | PN 10                          |
| Монтажная длина:                  | 342 мм                         |
| <b>Жидкость</b>                   |                                |
| Диапазон температуры жидкости:    | -10 .. 110 °C                  |
| <b>Данные электрооборудования</b> |                                |
| Потребляемая мощность - P1:       | 35 - 750 Вт                    |
| Номинальное напряжение:           | 1x230 В (50 Гц)                |
| Номинальный ток:                  | 0,28 - 3,4 А                   |
| Номинальная скорость:             | 2850 об/мин                    |
| Количество полюсов:               | 2                              |
| Класс энергоэффективности (EEI):  | ≤ 0,23                         |
| Степень защиты (IEC 34-5):        | IPX4D (EN 60529)               |
| Класс изоляции (IEC 85):          | H                              |
| Уровень шума:                     | ≤ 65 дБа                       |
| <b>Система управления</b>         |                                |
| Шина связи RS485, Modbus RTU:     | Да                             |
| <b>Другое</b>                     |                                |
| Температура хранения:             | -40 .. 70 °C                   |
| Масса нетто:                      | 24 кг                          |

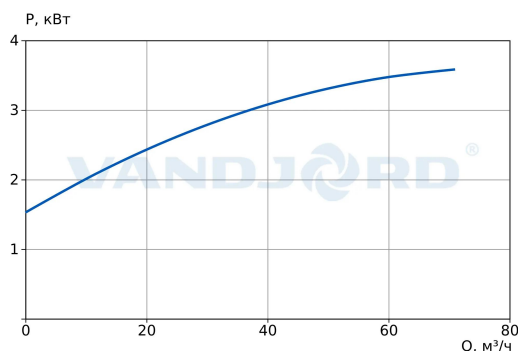
71121008 MEGA S 65-12F 1x230V

**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

**MEGA - Регулируемые высокоэффективные циркуляционные насосы**

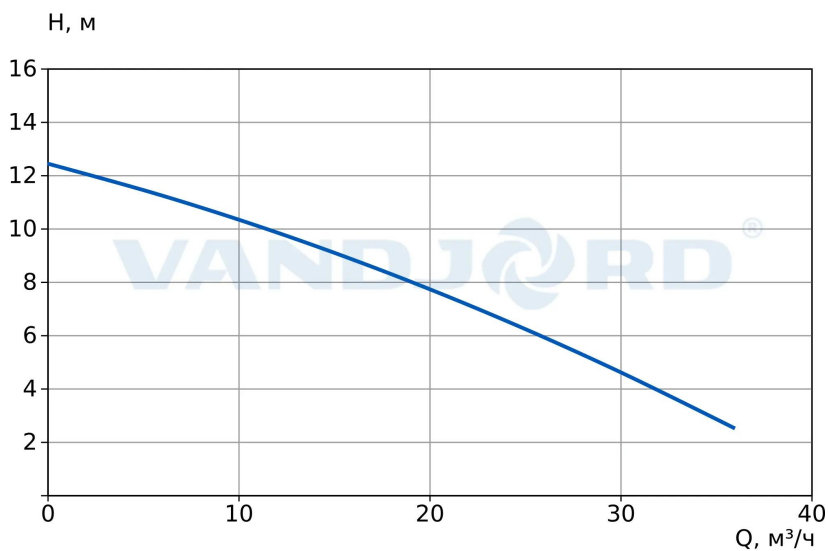
Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

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



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

71121008 MEGA S 65-12F 1x230V

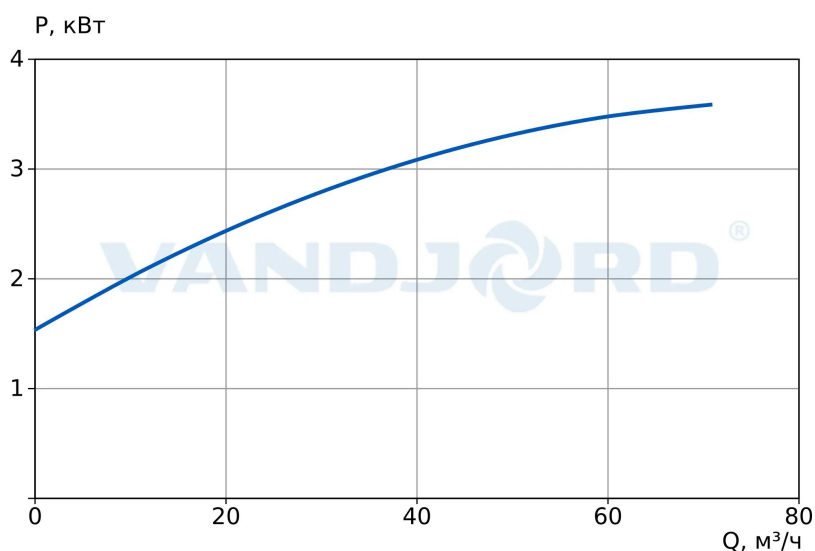


**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

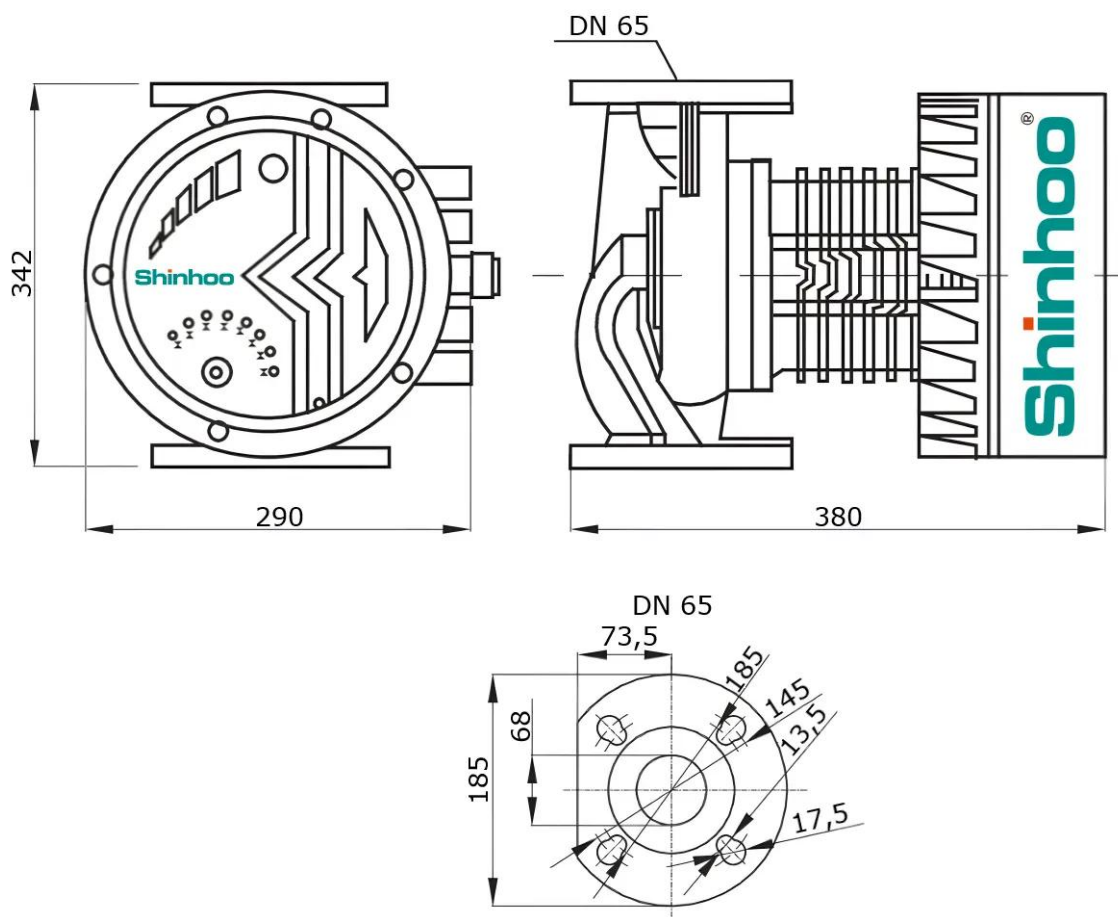


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Габаритный чертеж  
71121008 MEGA S 65-12F 1x230V**



Скачать BIM



Скачать DWG 3D