

## Условия эксплуатации и характеристики

### Условия эксплуатации

| Параметр                                | Значение                     |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц               | 3 ~ 230/400<br>3 ~ 400<br>50 |
| Класс энергоэффективности               | IE2                          |
| Номинальная частота вращения, об/мин    | 2900                         |
| Класс нагревостойкости изоляции         | F                            |
| Класс защиты                            | IP55                         |
| Режим работы                            | S1                           |
| Температура перекачиваемой жидкости, °C | -20...+100                   |
| Температура окружающего воздуха, °C     | +1...+40                     |
| Максимальное рабочее давление, бар      | 10                           |

### Характеристики моделей\*

| Модель          | Напряжение сети, В | P2, кВт | Iном, А   | Qном, м³/час | Нном, м | Фланцевое соединение, DN (вход x выход) |
|-----------------|--------------------|---------|-----------|--------------|---------|-----------------------------------------|
| FS50-32-160-1,5 | 3~230/400          | 1,5     | 5,57/3,22 | 12,5         | 20      | 50x32                                   |
| FS50-32-160-2,2 | 3~230/400          | 2,2     | 7,96/4,6  | 12,5         | 25      | 50x32                                   |
| FS50-32-200-4,0 | 3~400              | 4       | 7,8       | 12,5         | 42      | 50x32                                   |
| FS50-32-200-5,5 | 3~400              | 5,5     | 10,6      | 12,5         | 54      | 50x32                                   |
| FS65-40-160-4,0 | 3~400              | 4       | 7,8       | 25           | 28      | 65x40                                   |
| FS65-40-200-5,5 | 3~400              | 5,5     | 10,6      | 25           | 36      | 65x40                                   |
| FS65-40-200-7,5 | 3~400              | 7,5     | 14,4      | 25           | 46      | 65x40                                   |
| FS65-50-125-4,0 | 3~400              | 4       | 7,8       | 50           | 18      | 65x50                                   |
| FS65-50-160-5,5 | 3~400              | 5,5     | 10,6      | 50           | 25      | 65x50                                   |
| FS65-50-200-7,5 | 3~400              | 7,5     | 14,4      | 50           | 32      | 65x50                                   |
| FS80-65-125-5,5 | 3~400              | 5,5     | 10,6      | 100          | 13      | 80x65                                   |

\* Поддерживаемый складской запас

## Контактная информация



Гарантия  
2 года



### Преимущества компании:



Собственный склад и сервис



Техническая поддержка клиентов



Быстрая поставка по всей стране



Широкий ассортимент  
насосного оборудования

Московская область, г. Балашиха,  
микрорайон Кучино, ул. Центральная, 110

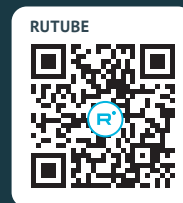
Бесплатный звонок по России

**8 800 555 78 28**

Техническая поддержка

**8 495 734 91 97**

[www.unipump.ru](http://www.unipump.ru)



**UNIPUMP**  
Насосное оборудование



**Консольные  
горизонтальные  
насосы FS**

[www.unipump.ru](http://www.unipump.ru)



## Ключевые узлы

Вал из нержавеющей стали — стойкость к износу и нагрузкам.

Корпус и рабочее колесо из нержавеющей стали — устойчивость к коррозии и долговечность.

Фланцевые патрубки DN50...DN100 — простое подключение к системе.

Большой диаметр рабочего колеса — высокая производительность.

Торцевое уплотнение (графит/SiC) — защита от протечек и стойкость к высоким температурам.

Температура жидкости

**+100 °C**

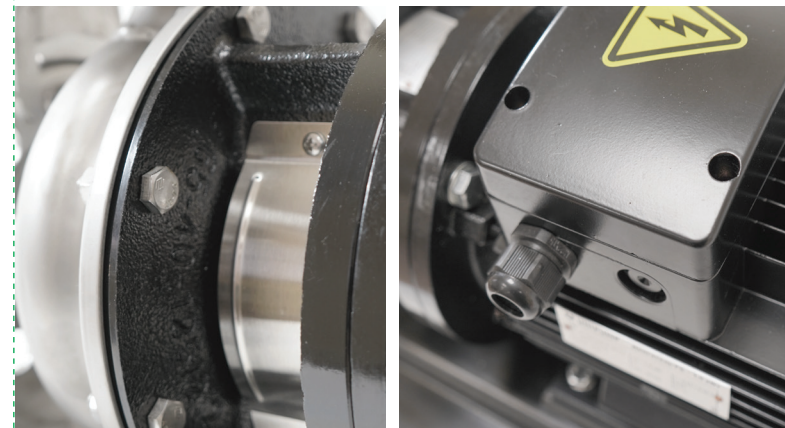


**-20 °C**

Класс энергоэффективности IE2 — оптимальное энергопотребление при продолжительной работе.

Плита-основание — устойчивость при работе и простота установки.

## Описание и применение



FS - консольный центробежный горизонтальный насос с одноступенчатой проточной частью, изготовленной из нержавеющей стали, и трёхфазным двигателем с воздушным охлаждением. Подключение в систему осуществляется с помощью фланцевого соединения к осевому входному и радиальному напорному патрубкам. Благодаря большому диаметру рабочего колеса, насосы способны работать с высокой производительностью.

### Характеристики:

Мощность: **от 1,1 до 37 кВт**

Номинальная подача: **до 6,3...160 м³/час**

Номинальный напор: **до 13...68 м**

Фланцевое соединение: **DN50...DN100 мм**

### Области применения:

- перекачивания чистой воды (холодной, горячей до 100°C) в системах водоснабжения структур ЖКХ, муниципальных водоканалов;
- обеспечение дополнительной циркуляции в системах водо- и теплоснабжения жилых и хозяйственных объектов;
- системы пожаротушения для жилых и коммерческих объектов;
- орошение и ирригация в сельском хозяйстве и ландшафтном дизайне;
- перекаживание жидкостей, не агрессивных к материалам насоса, в различных тех. процессах.

### Маркировка FS 80-65-125-5,5:

- 80 - условный проход входного патрубка (DN), мм;
- 65 - условный проход выходного патрубка (DN), мм;
- 125 - условный диаметр рабочего колеса, мм;
- 5,5 - мощность, кВт