

# UNIPUMP Консольно-моноблочный насос FC32-160-1.5

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 70324 · Серия FC



## 1. Обзор

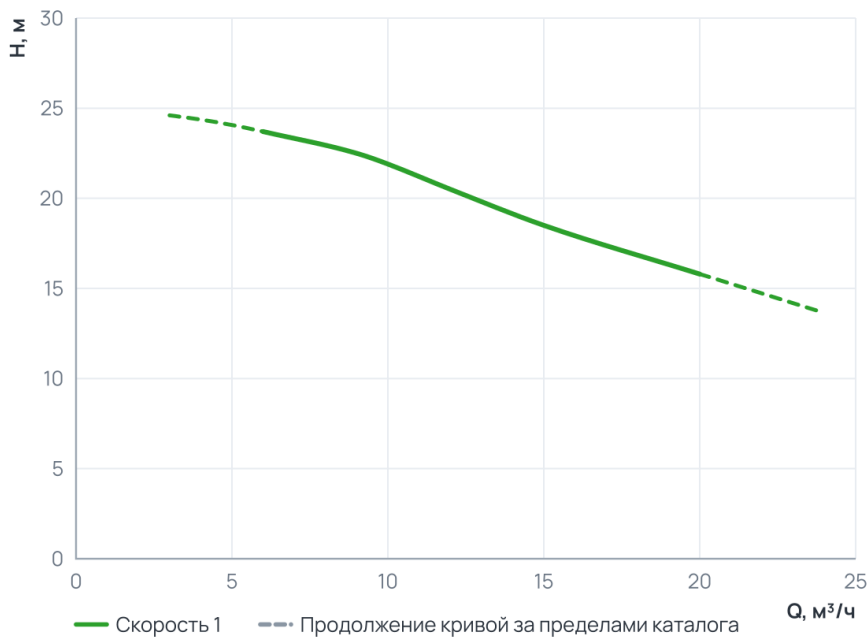


Горизонтальные центробежные насосы для перекачки чистой и неагрессивной воды применяются в ЖКХ, отоплении, промышленности, дачных системах, пожаротушении и теплоэнергетике.

### Основные данные

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Максимальная мощность, кВт                           | 1,5        |
| Максимальный напор, м                                | 25,4       |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 18         |
| Номинальный напор, м                                 | 18,5       |
| Номинальная подача, м3/ч                             | 15         |
| Максимальное давление в системе, бар                 | 16         |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С | -10...+120 |
| Гарантия, мес                                        | 24         |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 6 ... 20 м³/ч   |
| Напор H  | 15,8 ... 23,7 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

| Общие сведения                       |                             |                                      |      |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------|
| Тип                                  | Консольно-моноблочный насос | Серия                                | FC   |
| Гарантия, мес                        | 24                          | Число полюсов                        | 2    |
| Страна производства                  | Китай                       | Макс. содержание примесей (г/м³)     | 100  |
| Температура окружающего воздуха (°С) | +1...+40                    | Максимальное количество пусков в час | 20   |
| Гидравлические данные                |                             |                                      |      |
| Номинальный напор, м                 | 18,5                        | Максимальный напор, м                | 25,4 |
| Номинальная подача, м3/ч             | 15                          | Номинальная подача (л/мин)           | 250  |

| Гидравлические данные (продолжение)            |                   |                                                      |                |
|------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|----------------|
| Максимальное давление в системе, бар           | 16                | Максимальная производительность, м3/ч                | 18             |
| Максимальная производительность, л/мин         | 300               |                                                      |                |
| Перекачиваемая среда                           |                   |                                                      |                |
| Рабочая жидкость                               | Чистая вода       | Температура окружающей среды, °C                     | -10...+40      |
| Максимальный размер неабразивных включений, мм | 0,2               | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+120     |
| Материалы                                      |                   |                                                      |                |
| Материал корпуса                               | Чугун             | Материал обмотки статора                             | Медь           |
| Материал рабочего колеса                       | Нержавеющая сталь | Диаметр рабочего колеса, мм                          | 160            |
| Монтаж и присоединение                         |                   |                                                      |                |
| Вес, кг                                        | 44                | Длина, мм                                            | 445            |
| Высота, мм                                     | 294               | Ширина, мм                                           | 250            |
| Способ установки                               | Горизонтальный    | Диаметр вход/выход мм                                | 50×32          |
| Диаметр входного патрубка                      | DN50              | Диаметр выходного патрубка                           | DN32           |
| Электродвигатель                               |                   |                                                      |                |
| Класс изоляции                                 | F                 | Степень защиты                                       | IP55           |
| Номинальный ток, А                             | 3,42              | Параметры электросети                                | 3~; 400В; 50Гц |
| Частота вращения, об/мин                       | 2900              | Максимальная мощность, Вт                            | 1 500          |
| Максимальная мощность, кВт                     | 1,5               |                                                      |                |

4. Данные для заказа

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Наименование          | Консольно-моноблочный насос FC32-160-1.5 |
| Артикул               | 70324                                    |
| Производитель (марка) | UNIPUMP                                  |
| Серия                 | FC                                       |
| Вид оборудования      | Консольно-моноблочные насосы             |
| Вес, кг               | 44                                       |
| Гарантия, мес         | 24                                       |
| Страна производства   | Китай                                    |

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция насосы FC

Разрешительные документы

- Декларация соответствия

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP, серия FC — архив UNIPUMP
- BIM-модель Revit, серия FC — архив UNIPUMP
- Чертежи DWG, серия FC — архив UNIPUMP

Прочее

- Листовка A4

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.