

# Фекальный насос FEKAMAX 100-15-7,5 UNIPUMP

Погружные канализационные насосы · Артикул 68143 · Серия FEKAMAX



## 1. Обзор

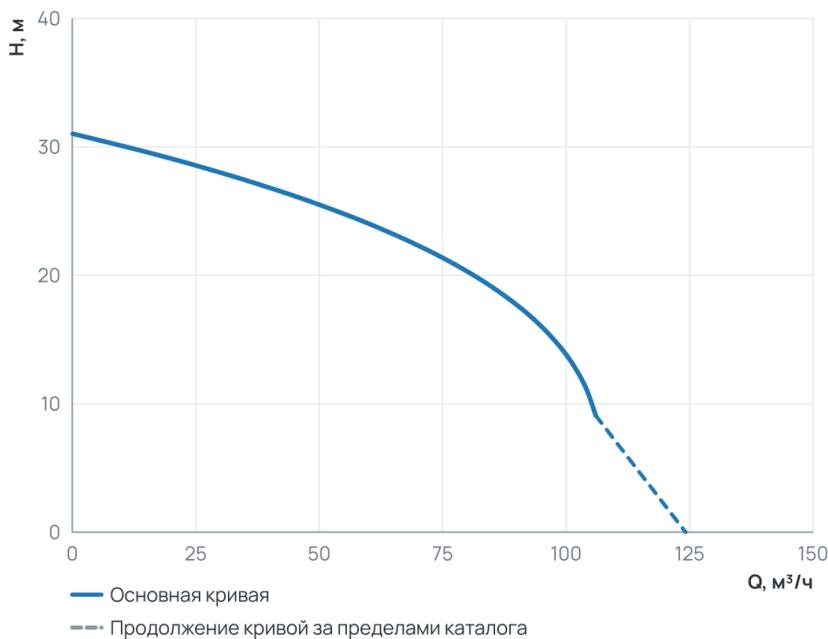


Погружные дренажно-фекальные насосы серии FEKAMAX с фланцевым соединением предназначены для откачивания стоков промышленных предприятий, городских очистных сооружений и канализационных станций, строительных и сельскохозяйственных объектов.

### Основные данные

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Присоединительный размер                    | 80  |
| Максимальная мощность, кВт                  | 7,5 |
| Максимальный напор, м                       | 32  |
| Максимальная производительность, м3/ч       | 106 |
| Номинальный напор, м                        | 15  |
| Номинальная подача, м3/ч                    | 100 |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м | 5   |
| Гарантия, мес                               | 12  |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                  |
|----------|------------------|
| Подача Q | 0,1 ... 106 м³/ч |
| Напор H  | 9,1 ... 31 м     |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

| Общие сведения                         |                 |                                       |         |
|----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------|
| Тип                                    | Погружной насос | Серия                                 | FEKAMAX |
| Вид насоса                             | Центробежный    | Гарантия, мес                         | 12      |
| Объем упаковки, м3                     | 0,09504         | Страна производства                   | Китай   |
| Наличие режущего элемента              | Да              |                                       |         |
| Гидравлические данные                  |                 |                                       |         |
| Номинальный напор, м                   | 15              | Максимальный напор, м                 | 32      |
| Номинальная подача, м3/ч               | 100             | Максимальная производительность, м3/ч | 106     |
| Максимальная производительность, л/мин | 1766,6          |                                       |         |

|                                                            |                |                                                      |          |
|------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|----------|
| <b>Перекачиваемая среда</b>                                |                |                                                      |          |
| Температура окружающей среды, °C                           | 0...+35        | Максимальный размер твердых включений, мм            | 10       |
| Максимальный размер неабразивных включений, мм             | 10             | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +1...+45 |
| Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные) | 10             |                                                      |          |
| <b>Материалы</b>                                           |                |                                                      |          |
| Материал корпуса                                           | Чугун          | Материал рабочего колеса                             | Сталь    |
| <b>Монтаж и присоединение</b>                              |                |                                                      |          |
| Вес, кг                                                    | 73,7           | Длина, мм                                            | 660      |
| Высота, мм                                                 | 285            | Ширина, мм                                           | 335      |
| Присоединение                                              | Фланцевое      | Длина электрокабеля, м                               | 9        |
| Электрокабель с вилкой                                     | Нет            | Присоединительный размер                             | 80       |
| Число и сечение жил электрокабеля                          | 4×3,0          | Максимальное погружение под зеркало воды, м          | 5        |
| <b>Электродвигатель</b>                                    |                |                                                      |          |
| Степень защиты                                             | IP68           | Номинальный ток, А                                   | 14,9     |
| Параметры электросети                                      | 3~; 400В; 50Гц | Частота вращения, об/мин                             | 2900     |
| Максимальная мощность, Вт                                  | 7500           | Максимальная мощность, кВт                           | 7,5      |
| <b>Управление и защита</b>                                 |                |                                                      |          |
| Наличие поплавкового выключателя                           | Нет            |                                                      |          |

4. Габаритные размеры

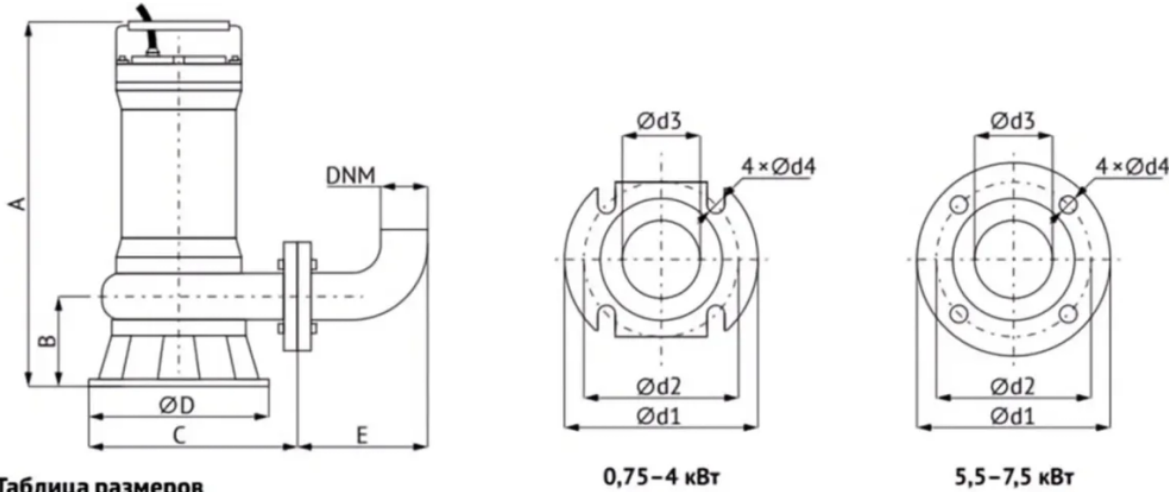


Таблица размеров

| Модель     | Артикул | Габаритные размеры, мм |     |     |     |     | Присоединительные размеры |        |        |        |         | Вес, кг |
|------------|---------|------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|
|            |         | A                      | B   | C   | D   | E   | d1, мм                    | d2, мм | d3, мм | d4, мм | DNM, мм |         |
| 10-10-0,75 | 93891   | 430                    | 74  | 205 | 175 | 100 | 140                       | 110    | 40     | 15     | 40      | 23,8    |
| 12-10-1,1  | 60117   | 430                    | 74  | 205 | 175 | 100 | 140                       | 110    | 40     | 15     | 40      | 24,8    |
| 15-13-1,5  | 79588   | 550                    | 117 | 250 | 240 | 100 | 140                       | 110    | 50     | 15     | 50      | 36,3    |
| 25-15-2,2  | 49381   | 560                    | 127 | 295 | 265 | 115 | 160                       | 130    | 65     | 15     | 64      | 40,8    |
| 35-13-3    | 60179   | 575                    | 123 | 280 | 240 | 115 | 160                       | 130    | 65     | 15     | 64      | 47      |
| 45-17-4    | 86549   | 590                    | 127 | 315 | 265 | 115 | 160                       | 130    | 65     | 15     | 64      | 51,2    |
| 65-15-5,5  | 60959   | 650                    | 131 | 325 | 268 | 145 | 190                       | 150    | 80     | 18     | 75      | 66,8    |
| 100-15-7,5 | 68143   | 660                    | 137 | 335 | 285 | 145 | 190                       | 150    | 80     | 18     | 75      | 73,7    |

5. Данные для заказа

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Наименование          | Фекальный насос FEKAMAX 100-15-7,5 UNIPUMP |
| Артикул               | 68143                                      |
| Производитель (марка) | UNIPUMP                                    |
| Серия                 | FEKAMAX                                    |
| Вид оборудования      | Погружные канализационные насосы           |
| Вес, кг               | 73,7                                       |
| Гарантия, мес         | 12                                         |
| Объем упаковки, м3    | 0,09504                                    |
| Страна производства   | Китай                                      |

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция серия FEKAMAX

Разрешительные документы

- Сертификат соответствия серия FEKAMAX
- Декларация о соответствии FEKAMAX-2
- Декларация о соответствии FEKA

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