

# Погружной насос 4" ECO 2-100 (1.1 кВт,1 м) UNIPUMP

Центробежные скважинные насосы · Артикул 87687 · Серия ECO



## 1. Обзор

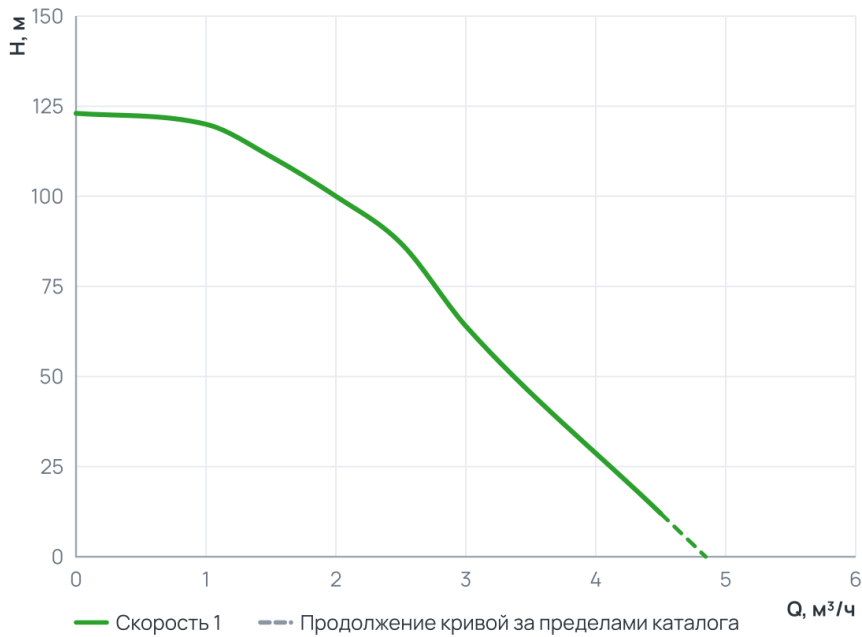


Центробежный "антипесковый" насос. «Плавающие» рабочие колёса обеспечивают продолжительный срок службы гидравлической части и уменьшают вероятность заклинивания при перекачивании воды с механическими примесями. Насос оснащён встроенным обратным клапаном. Двигатель — маслonaполненный, с пусковым конденсатором и тепловой защитой. Тепловая защита срабатывает при перегрузке насоса. После достаточного охлаждения (примерно 30 минут) электродвигатель включается автоматически.

### Основные данные

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Присоединительный размер                    | 1¼"  |
| Максимальная мощность, Вт                   | 1100 |
| Максимальный напор, м                       | 123  |
| Максимальная производительность, м³/ч       | 4,5  |
| Максимальная производительность, л/мин      | 75   |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м | 60   |
| Гарантия, мес                               | 24   |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                |
|----------|----------------|
| Подача Q | 0 ... 4,5 м³/ч |
| Напор H  | 12 ... 123 м   |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

| Общие сведения                  |              |                       |       |
|---------------------------------|--------------|-----------------------|-------|
| Тип                             | Центробежный | Серия                 | ECO   |
| Вид насоса                      | Центробежный | Гарантия, мес         | 24    |
| Объем упаковки, м³              | 0,022035     | Страна производства   | Китай |
| Макс. содержание примесей, г/м³ | 100          |                       |       |
| Гидравлические данные           |              |                       |       |
| Номинальный напор, м            | 100          | Максимальный напор, м | 123   |

### Гидравлические данные (продолжение)

|                                        |    |                                                    |     |
|----------------------------------------|----|----------------------------------------------------|-----|
| Номинальная подача, м <sup>3</sup> /ч  | 2  | Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 4,5 |
| Максимальная производительность, л/мин | 75 |                                                    |     |

### Перекачиваемая среда

|                                                |   |                                                      |          |
|------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------|----------|
| Максимальный размер неабразивных включений, мм | 1 | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +1...+35 |
|------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------|----------|

### Материалы

|                          |                   |                   |        |
|--------------------------|-------------------|-------------------|--------|
| Материал корпуса         | Нержавеющая сталь | Материал патрубка | Латунь |
| Материал рабочего колеса | Пластик           |                   |        |

### Монтаж и присоединение

|                                   |       |                                             |        |
|-----------------------------------|-------|---------------------------------------------|--------|
| Вес, кг                           | 16,5  | Длина, мм                                   | 1130   |
| Высота, мм                        | 150   | Ширина, мм                                  | 130    |
| Диаметр насоса, мм                | 98    | Диаметр насоса, дюйм                        | 4"     |
| Диаметр скважины, мм              | 98    | Длина электрокабеля, м                      | 1      |
| Электрокабель с вилкой            | Нет   | Присоединительный размер                    | 1 1/4" |
| Число и сечение жил электрокабеля | 3×1,0 | Максимальное погружение под зеркало воды, м | 60     |

### Электродвигатель

|                           |             |                            |     |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-----|
| Степень защиты            | IP68        | Номинальный ток, А         | 7,7 |
| Параметры электросети     | ~230В; 50Гц | Емкость конденсатора, мкФ  | 40  |
| Максимальная мощность, Вт | 1100        | Максимальная мощность, кВт | 1,1 |

### Управление и защита

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Наличие поплавкового выключателя | Нет |
|----------------------------------|-----|

## 4. Габаритные размеры

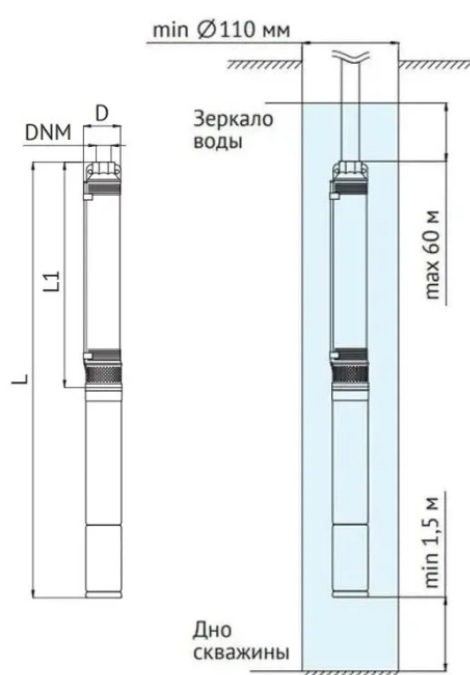


Таблица размеров

| Модель           | Артикул      | L, мм       | L1, мм     | D, мм     | DNM, дюйм    | Вес, кг     |
|------------------|--------------|-------------|------------|-----------|--------------|-------------|
| ECO 2-34         | 24408        | 676         | 366        | 98        | 1 1/4        | 10,9        |
| ECO 2-56         | 55411        | 797         | 472        | 98        | 1 1/4        | 14,2        |
| ECO 2-73         | 89373        | 893         | 548        | 98        | 1 1/4        | 16,7        |
| ECO 2-89         | 15426        | 1030        | 665        | 98        | 1 1/4        | 19,75       |
| <b>ECO 2-100</b> | <b>87687</b> | <b>1100</b> | <b>698</b> | <b>98</b> | <b>1 1/4</b> | <b>16,5</b> |
| ECO 2-112        | 99183        | 1175        | 765        | 98        | 1 1/4        | 18,1        |
| ECO 2-157        | 86285        | 1463        | 985        | 98        | 1 1/4        | 22,1        |
| ECO 3-40         | 74200        | 779         | 440        | 98        | 1 1/4        | 13,2        |
| ECO 3-55         | 24135        | 888         | 530        | 98        | 1 1/4        | 15,7        |
| ECO 3-70         | 33989        | 996         | 615        | 98        | 1 1/4        | 18,4        |
| ECO 3-80         | 92654        | 1113        | 715        | 98        | 1 1/4        | 20,9        |
| ECO 3-90         | 62984        | 1197        | 787        | 98        | 1 1/4        | 18,1        |
| ECO 3-115        | 46078        | 1387        | 922        | 98        | 1 1/4        | 21,4        |
| ECO 3-150        | 85178        | 1750        | —          | 98        | 1 1/4        | 27          |
| ECO 4-76         | 82090        | 1117        | 695        | 98        | 1 1/4        | 22,8        |
| ECO 4-104        | 84146        | 1312        | 847        | 98        | 1 1/4        | 20,6        |
| ECO 4-132        | 54634        | 1651        | —          | 98        | 1 1/4        | 26,1        |
| ECO 4-142        | 76509        | 1710        | 1115       | 98        | 1 1/4        | 26,6        |
| ECO 5-60         | 29266        | 1069        | 643        | 98        | 1 1/4        | 20,4        |
| ECO 5-75         | 70044        | 1214        | 735        | 98        | 1 1/4        | 19,8        |
| ECO 5-105        | 87160        | 1570        | 985        | 98        | 1 1/4        | 25,7        |

5. Данные для заказа

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Наименование          | Погружной насос 4" ECO 2-100 (1.1 кВт,1 м) UNIPUMP |
| Артикул               | 87687                                              |
| Производитель (марка) | UNIPUMP                                            |
| Серия                 | ECO                                                |
| Вид оборудования      | Центробежные скважинные насосы                     |
| Вес, кг               | 16,5                                               |
| Гарантия, мес         | 24                                                 |
| Объем упаковки, м3    | 0,022035                                           |
| Страна производства   | Китай                                              |

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция насосы ECO

Разрешительные документы

- Сертификат соответствия
- Декларация о соответствии
- Декларация о соответствии 2

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