# Погружной насос 4" ECO 4-142 (3 кВт,1 м) UNIPUMP

Центробежные скважинные насосы · Артикул 76509 · Серия ECO

UNIPUMP
Насосное оборудование

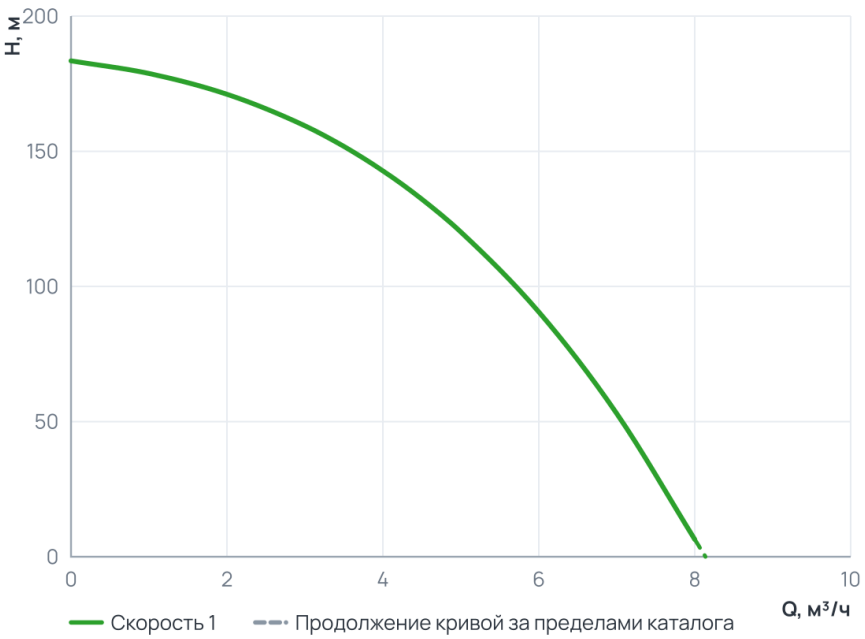
## 1. Обзор

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 — маслонаполненный, 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 | 3 000 |
| Максимальный напор, м | 183 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 8 |
| Максимальная производительность, л/мин | 134 |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м | 60 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 … 8 м³/ч |
| Напор H | 6,4 … 183,5 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 |
| Страна производства | Китай | Макс. содержание примесей (г/м³) | 100 |
| Страна производства (Центробежные скважинные насосы) | Китай | Макс. содержание примесей (г/м³) (Центробежные скважинные насосы) | 100 |

## Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Номинальный напор, м | 142 | Максимальный напор, м | 183 |
| Номинальная подача, м3/ч | 4 | Максимальная производительность, м3/ч | 8 |
| Максимальная производительность, л/мин | 134 | | |

## 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 | Материал патрубка (Центробежные скважинные насосы) | Латунь |

## Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Вес, кг | 26,6 | Длина, мм | 1745 |
| Высота, мм | 160 | 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 | 1¼" |
| Число и сечение жил электрокабеля | 3×2,5 | Максимальное погружение под зеркало воды, м | 60 |
| Диаметр насоса (мм) (Центробежные скважинные насосы) | 98 | Электрокабель с вилкой (Центробежные скважинные насосы) | Нет |
| Число и сечение жил электрокабеля (Центробежные скважинные насосы) | 3×2,5 | | |

## Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Степень защиты | IP68 | Номинальный ток, А | 15,6 |
| Параметры электросети | ~230В; 50Гц | Максимальная мощность, Вт | 3 000 |
| Емкость конденсатора (мкФ) | 80 | Максимальная мощность, кВт | 3 |
| Емкость конденсатора (мкФ) (Центробежные скважинные насосы) | 80 | | |

## Управление и защита

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

## 4. Габаритные размеры

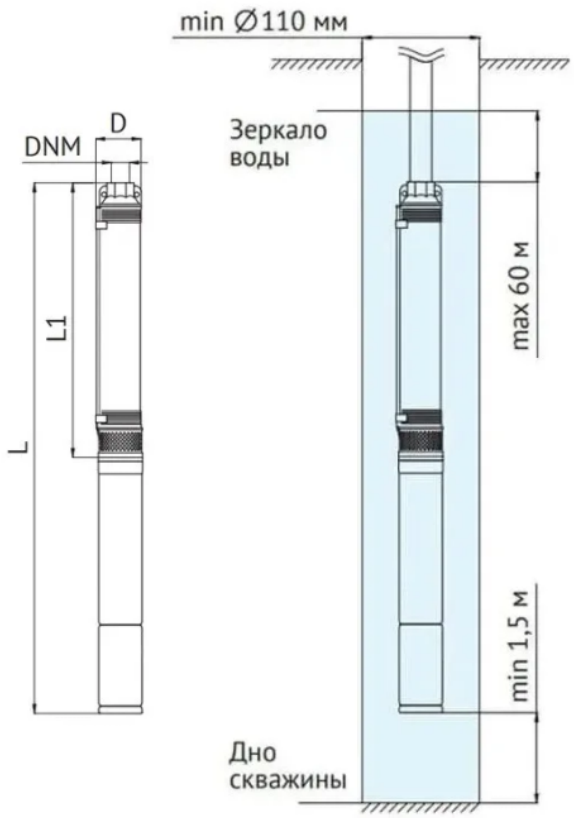



**Таблица размеров**

| Модель | Артикул | L, мм | L1, мм | D, мм | DNM, дюйм | Вес, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ECO 2-34 | 24408 | 676 | 366 | 98 | 1¼ | 10,9 |
| ECO 2-56 | 55411 | 797 | 472 | 98 | 1¼ | 14,2 |
| ECO 2-73 | 89373 | 893 | 548 | 98 | 1¼ | 16,7 |
| ECO 2-89 | 15426 | 1030 | 665 | 98 | 1¼ | 19,75 |
| ECO 2-100 | 87687 | 1100 | 698 | 98 | 1¼ | 16,5 |
| ECO 2-112 | 99183 | 1175 | 765 | 98 | 1¼ | 18,1 |
| ECO 2-157 | 86285 | 1463 | 985 | 98 | 1¼ | 22,1 |
| ECO 3-40 | 74200 | 779 | 440 | 98 | 1¼ | 13,2 |
| ECO 3-55 | 24135 | 888 | 530 | 98 | 1¼ | 15,7 |
| ECO 3-70 | 33989 | 996 | 615 | 98 | 1¼ | 18,4 |
| ECO 3-80 | 92654 | 1113 | 715 | 98 | 1¼ | 20,9 |
| ECO 3-90 | 62984 | 1197 | 787 | 98 | 1¼ | 18,1 |
| ECO 3-115 | 46078 | 1387 | 922 | 98 | 1¼ | 21,4 |
| ECO 3-150 | 85178 | 1750 | – | 98 | 1¼ | 27 |
| ECO 4-76 | 82090 | 1117 | 695 | 98 | 1¼ | 22,8 |
| ECO 4-104 | 84146 | 1312 | 847 | 98 | 1¼ | 20,6 |
| ECO 4-132 | 54634 | 1651 | – | 98 | 1¼ | 26,1 |
| ECO 4-142 | 76509 | 1710 | 1115 | 98 | 1¼ | 26,6 |
| ECO 5-60 | 29266 | 1069 | 643 | 98 | 1¼ | 20,4 |
| ECO 5-75 | 70044 | 1214 | 735 | 98 | 1¼ | 19,8 |
| ECO 5-105 | 87160 | 1570 | 985 | 98 | 1¼ | 25,7 |

## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Погружной насос 4" ECO 4-142 (3 кВт,1 м) UNIPUMP |
| Артикул | 76509 |
| Производитель (марка) | UNIPUMP |
| Серия | ECO |
| Вид оборудования | Центробежные скважинные насосы |
| Вес, кг | 26,6 |
| Гарантия, мес | 24 |
| Страна производства | Китай |
| Страна производства (Центробежные скважинные насосы) | 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.