

# UNIPUMP Погружной скважинный насос ECO RUS 4-90 swim (2,2 кВт, 1 м)

Центробежные скважинные насосы · Артикул 76293 · Серия ECO RUS



## 1. Обзор

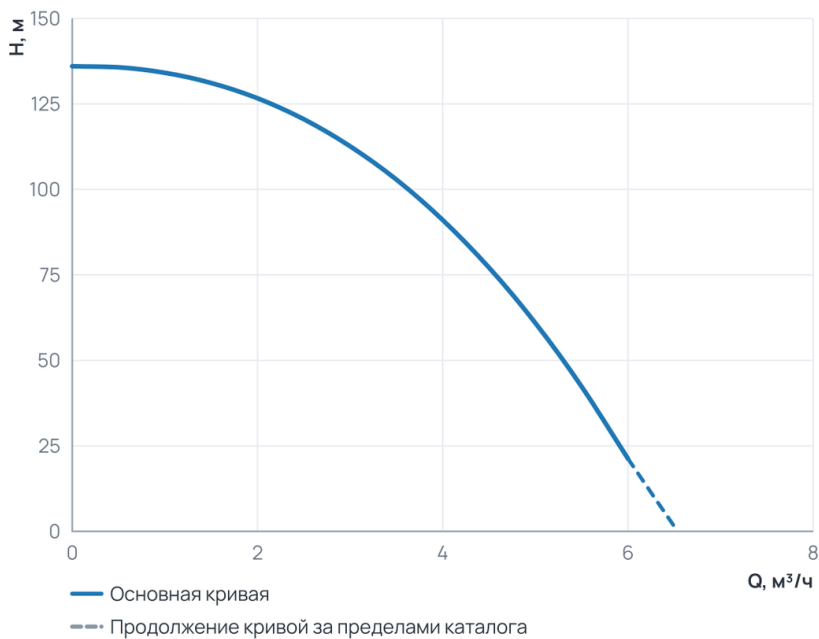


Погружные скважинные насосы серии ECO RUS swim предназначены для подачи чистой холодной воды без абразивных веществ и волокнистых включений из скважин с внутренним диаметром не менее 98 мм, глубоких колодцев и открытых водоемов. Насосы оснащены «плавающими» рабочими колёсами, что позволяет использовать их для подачи воды с содержанием ила и песка до 200 г/м<sup>3</sup>. Модели насосов ECO RUS swim не подходят для использования совместно с частотными преобразователями. Центробежный "антипесковый" насос. "Плавающие" рабочие колеса из высокопрочного антифрикционного материала. Конструкция колес исключает постоянный контакт с плоскостями трения.

### Основные данные

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Присоединительный размер                    | 1¼"  |
| Максимальная мощность, Вт                   | 3200 |
| Максимальный напор, м                       | 136  |
| Максимальная производительность, м³/ч       | 6    |
| Максимальная производительность, л/мин      | 100  |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м | 100  |
| Гарантия, мес                               | 24   |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                |
|----------|----------------|
| Подача Q | 0 ... 6 м³/ч   |
| Напор H  | 21,3 ... 136 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

| Общие сведения     |              |                     |              |
|--------------------|--------------|---------------------|--------------|
| Тип                | Центробежный | КПД (%)             | 30           |
| Серия              | ECO RUS      | Вид насоса          | Центробежный |
| Гарантия, мес      | 24           | Качество воды       | Чистая       |
| Объем упаковки, м³ | 0,01617      | Страна производства | Россия       |

|                                                      |                   |                                                |             |
|------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-------------|
| Общие сведения (продолжение)                         |                   |                                                |             |
| Макс. содержание примесей, г/м3                      | 200               | Максимальное количество пусков в час           | 20          |
| КПД (%) (Центробежные скважинные насосы)             | 30                |                                                |             |
| Гидравлические данные                                |                   |                                                |             |
| Номинальный напор, м                                 | 90                | Максимальный напор, м                          | 136         |
| Номинальная подача, м3/ч                             | 4                 | Номинальная подача, л/мин                      | 66          |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 6                 | Максимальная производительность, л/мин         | 100         |
| Перекачиваемая среда                                 |                   |                                                |             |
| Число включений в час                                | 20                | Максимальный размер неабразивных включений, мм | 1           |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +1...+35          |                                                |             |
| Материалы                                            |                   |                                                |             |
| Материал корпуса                                     | Нержавеющая сталь | Материал патрубка                              | Чугун       |
| Материал рабочего колеса                             | Пластик           |                                                |             |
| Монтаж и присоединение                               |                   |                                                |             |
| Вес, кг                                              | 18                | Длина, мм                                      | 1344        |
| Высота, мм                                           | 94                | Ширина, мм                                     | 94          |
| Тип установки                                        | Вертикальный      | Диаметр насоса, мм                             | 94          |
| Диаметр насоса, дюйм                                 | 3,5"              | Диаметр скважины, мм                           | 98          |
| Длина электрокабеля, м                               | 1                 | Электрокабель с вилкой                         | Нет         |
| Присоединительный размер                             | 1¼"               | Число и сечение жил электрокабеля              | 3×1,5       |
| Габаритные размеры (Диаметр x Высота)                | 94x1344           | Максимальное погружение под зеркало воды, м    | 100         |
| Электродвигатель                                     |                   |                                                |             |
| Класс изоляции                                       | F                 | Степень защиты                                 | IP68        |
| Номинальный ток, А                                   | 15                | Параметры электросети                          | ~230В; 50Гц |
| Частота вращения, об/мин                             | 2850              | Емкость конденсатора, мкФ                      | 50          |
| Максимальная мощность, Вт                            | 3200              | Максимальная мощность, кВт                     | 2,2         |
| Управление и защита                                  |                   |                                                |             |
| Наличие поплавкового выключателя                     | Нет               |                                                |             |

## 4. Габаритные размеры

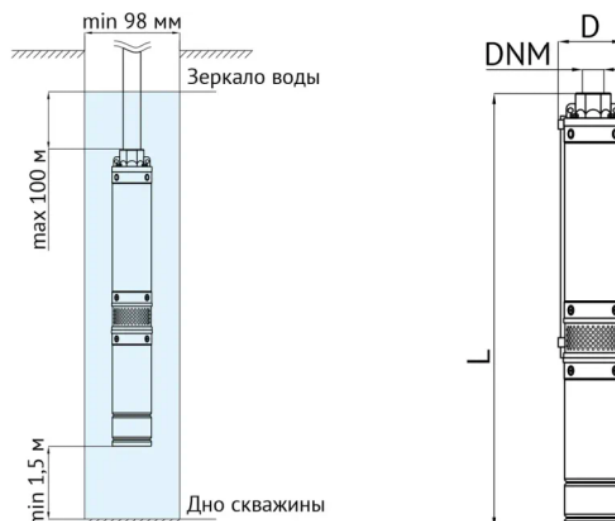


**Таблица размеров**

| Модель             | Артикул      | L, мм | D, мм | DNM, дюйм | Вес (без кабеля), кг |
|--------------------|--------------|-------|-------|-----------|----------------------|
| ECO RUS 4-28 swim  | 61515*/75328 | 806   | 94    | 1¼        | 10,6                 |
| ECO RUS 4-38 swim  | 62023*/38715 | 876   | 94    | 1¼        | 11,4                 |
| ECO RUS 4-53 swim  | 80157*/97647 | 1041  | 94    | 1¼        | 13,2                 |
| ECO RUS 4-78 swim  | 54842*       | 1273  | 94    | 1¼        | 16,3                 |
| ECO RUS 4-90 swim  | 76293*       | 1344  | 94    | 1¼        | 17,4                 |
| ECO RUS 4-110 swim | 33918*       | 1505  | 94    | 1¼        | 19,3                 |

\* Модели с кабелем питания 1 м

## 5. Данные для заказа

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Наименование          | Погружной скважинный насос ECO RUS 4-90 swim (2,2 кВт, 1 м) |
| Артикул               | 76293                                                       |
| Производитель (марка) | UNIPUMP                                                     |
| Серия                 | ECO RUS                                                     |
| Вид оборудования      | Центробежные скважинные насосы                              |
| Вес, кг               | 18                                                          |
| Гарантия, мес         | 24                                                          |
| Объем упаковки, м³    | 0,01617                                                     |
| Страна производства   | Россия                                                      |

## 6. Документация

### Инструкции и паспорта

- Инструкция ECORUS-SWIM

### Разрешительные документы

- Сертификат соответствия
- Декларация соответствия ECO RUS
- Декларация соответствия ECO RUS-2

### Прочее

- Листовка А4

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