

# UNIPUMP Погружной скважинный насос ECO RUS 1-60 (0,55 кВт, 45 м)

Центробежные скважинные насосы · Артикул 24874 · Серия ECO RUS



## 1. Обзор

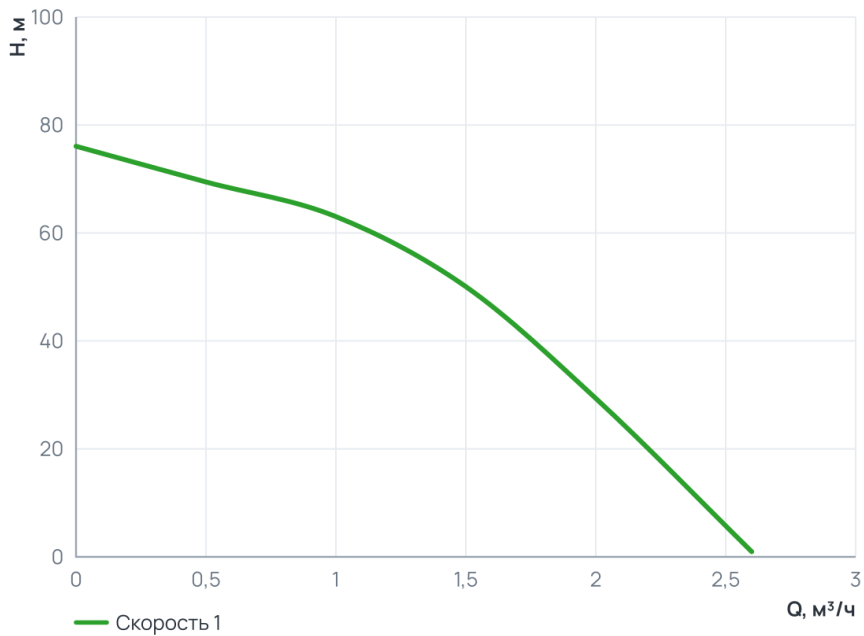


Погружные скважинные насосы серии ECO RUS предназначены для подачи чистой холодной воды без абразивных веществ и волокнистых включений из скважин с внутренним диаметром не менее 98 мм, глубоких колодцев и открытых водоемов. Для управления насосами может быть использован частотный преобразователь, допустимый диапазон регулирования частоты - 35...50 Гц. Центробежный "антипесковый" насос. «Плавающие» рабочие колёса обеспечивают продолжительный срок службы гидравлической части и уменьшают вероятность заклинивания при перекачивании воды с механическими примесями. Электродвигатель маслонаполненный, со встроенным конденсатором.

### Основные данные

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Присоединительный размер                    | 1¼" |
| Максимальная мощность, Вт                   | 765 |
| Максимальный напор, м                       | 76  |
| Максимальная производительность, м³/ч       | 2,6 |
| Максимальная производительность, л/мин      | 43  |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м | 100 |
| Гарантия, мес                               | 24  |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                |
|----------|----------------|
| Подача Q | 0 ... 2,6 м³/ч |
| Напор H  | 1 ... 76,1 м   |

## 3. Технические данные

| Общие сведения     |              |                     |              |
|--------------------|--------------|---------------------|--------------|
| Тип                | Центробежный | КПД (%)             | 27           |
| Серия              | ECO RUS      | Вид насоса          | Центробежный |
| Гарантия, мес      | 24           | Качество воды       | Чистая       |
| Объем упаковки, м³ | 0,002093     | Страна производства | Россия       |

|                                                      |                   |                                                |              |
|------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|--------------|
| Общие сведения (продолжение)                         |                   |                                                |              |
| Макс. содержание примесей, г/м3                      | 100               | Максимальное количество пусков в час           | 20           |
| КПД (%) (Центробежные скважинные насосы)             | 27                |                                                |              |
| Гидравлические данные                                |                   |                                                |              |
| Номинальный напор, м                                 | 60                | Максимальный напор, м                          | 76           |
| Номинальная подача, м3/ч                             | 1                 | Номинальная подача, л/мин                      | 16,7         |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 2,6               | Максимальная производительность, л/мин         | 43           |
| 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                                              | 13,95             | Тип установки                                  | Вертикальный |
| Диаметр насоса, мм                                   | 94                | Диаметр насоса, дюйм                           | 3,5"         |
| Диаметр скважины, мм                                 | 98                | Длина электрокабеля, м                         | 45           |
| Электрокабель с вилкой                               | Да                | Присоединительный размер                       | 1¼"          |
| Число и сечение жил электрокабеля                    | 3×0,75            | Габаритные размеры (Диаметр x Высота)          | 94x926       |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м          | 100               |                                                |              |
| Электродвигатель                                     |                   |                                                |              |
| Класс изоляции                                       | F                 | Степень защиты                                 | IP68         |
| Номинальный ток, А                                   | 3,5               | Параметры электросети                          | ~230В; 50Гц  |
| Частота вращения, об/мин                             | 2850              | Емкость конденсатора, мкФ                      | 25           |
| Максимальная мощность, Вт                            | 765               | Максимальная мощность, кВт                     | 0,55         |
| Управление и защита                                  |                   |                                                |              |
| Наличие поплавкового выключателя                     | Нет               |                                                |              |

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| 4. Данные для заказа  |                                                          |
| Наименование          | Погружной скважинный насос ECO RUS 1-60 (0,55 кВт, 45 м) |
| Артикул               | 24874                                                    |
| Производитель (марка) | UNIPUMP                                                  |
| Серия                 | ECO RUS                                                  |
| Вид оборудования      | Центробежные скважинные насосы                           |
| Вес, кг               | 13,95                                                    |
| Гарантия, мес         | 24                                                       |
| Объем упаковки, м3    | 0,002093                                                 |
| Страна производства   | Россия                                                   |

## 5. Документация

### Инструкции и паспорта

- Инструкция ECORUS-SWIM

### Разрешительные документы

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

### Прочее

- Промо-листовка ECO RUS-1

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