

# UNIPUMP Погружной скважинный насос ECO RUS 2-130 (1,8 кВт, 1 м)

Центробежные скважинные насосы · Артикул 38019 · Серия ECO RUS



## 1. Обзор

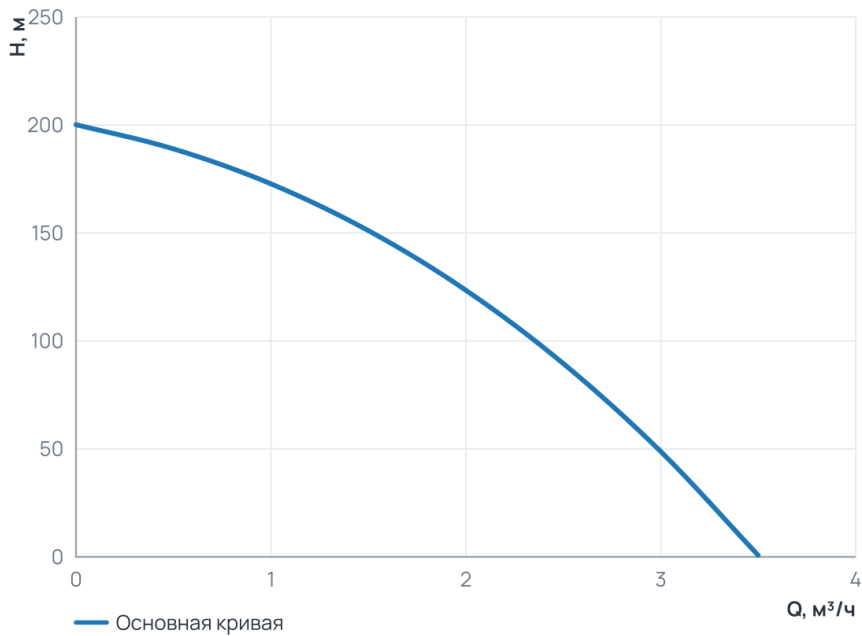


Погружные скважинные насосы серии ECO RUS предназначены для подачи чистой холодной воды без абразивных веществ и волокнистых включений из скважин с внутренним диаметром не менее 98 мм, глубоких колодцев и открытых водоемов. Для управления насосами может быть использован частотный преобразователь, допустимый 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                   | 2 230 |
| Максимальный напор, м                       | 200   |
| Максимальная производительность, м³/ч       | 3,3   |
| Максимальная производительность, л/мин      | 55    |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м | 100   |
| Гарантия, мес                               | 24    |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 0 ... 3,5 м³/ч  |
| Напор H  | 0,8 ... 200,1 м |

## 3. Технические данные

| Общие сведения      |              |                                  |              |
|---------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| Тип                 | Центробежный | КПД (%)                          | 32           |
| Серия               | ECO RUS      | Вид насоса                       | Центробежный |
| Гарантия, мес       | 24           | Качество воды                    | Чистая       |
| Страна производства | Россия       | Макс. содержание примесей (г/м³) | 100          |

| Общие сведения (продолжение)                                           |                   |                                                                    |             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| КПД (%) (Центробежные скважинные насосы)                               | 32                | Качество воды (Центробежные скважинные насосы)                     | Чистая      |
| Страна производства (Центробежные скважинные насосы)                   | Россия            | Макс. содержание примесей (г/м³) (Центробежные скважинные насосы)  | 100         |
| Гидравлические данные                                                  |                   |                                                                    |             |
| Номинальный напор, м                                                   | 130               | Максимальный напор, м                                              | 200         |
| Номинальная подача, м³/ч                                               | 2                 | Номинальная подача (л/мин)                                         | 33          |
| Максимальная производительность, м³/ч                                  | 3,3               | Максимальная производительность, л/мин                             | 55          |
| Номинальная подача (л/мин) (Центробежные скважинные насосы)            | 33                |                                                                    |             |
| Перекачиваемая среда                                                   |                   |                                                                    |             |
| Число включений в час                                                  | 20                | Максимальный размер неабразивных включений, мм                     | 1           |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C                   | +1...+35          | Число включений в час (Центробежные скважинные насосы)             | 20          |
| Материалы                                                              |                   |                                                                    |             |
| Материал корпуса                                                       | Нержавеющая сталь | Материал патрубка                                                  | Чугун       |
| Материал рабочего колеса                                               | Пластик           | Материал патрубка (Центробежные скважинные насосы)                 | Чугун       |
| Монтаж и присоединение                                                 |                   |                                                                    |             |
| Вес, кг                                                                | 19                | Длина, мм                                                          | 1576        |
| 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)                                  | 94x1576           | Максимальное погружение под зеркало воды, м                        | 100         |
| Тип установки (Центробежные скважинные насосы)                         | Вертикальный      | Диаметр насоса (мм) (Центробежные скважинные насосы)               | 94          |
| Электрокабель с вилкой (Центробежные скважинные насосы)                | Нет               | Число и сечение жил электрокабеля (Центробежные скважинные насосы) | 3×1,5       |
| Габаритные размеры (Диаметр x Высота) (Центробежные скважинные насосы) | 94x1576           |                                                                    |             |
| Электродвигатель                                                       |                   |                                                                    |             |
| Класс изоляции                                                         | F                 | Степень защиты                                                     | IP68        |
| Номинальный ток, А                                                     | 10,3              | Параметры электросети                                              | ~230В; 50Гц |
| Частота вращения (об/мин)                                              | 2 850             | Максимальная мощность, Вт                                          | 2 230       |
| Емкость конденсатора (мкФ)                                             | 45                | Максимальная мощность, кВт                                         | 1,8         |
| Класс изоляции (Центробежные скважинные насосы)                        | F                 | Частота вращения (об/мин) (Центробежные скважинные насосы)         | 2 850       |

Электродвигатель (продолжение)

Емкость конденсатора (мкФ) 45  
(Центробежные скважинные насосы)

Управление и защита

Наличие поплавкового выключателя Нет

4. Габаритные размеры

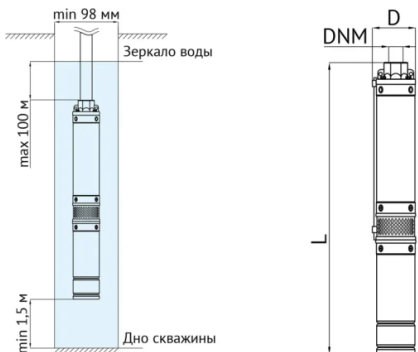
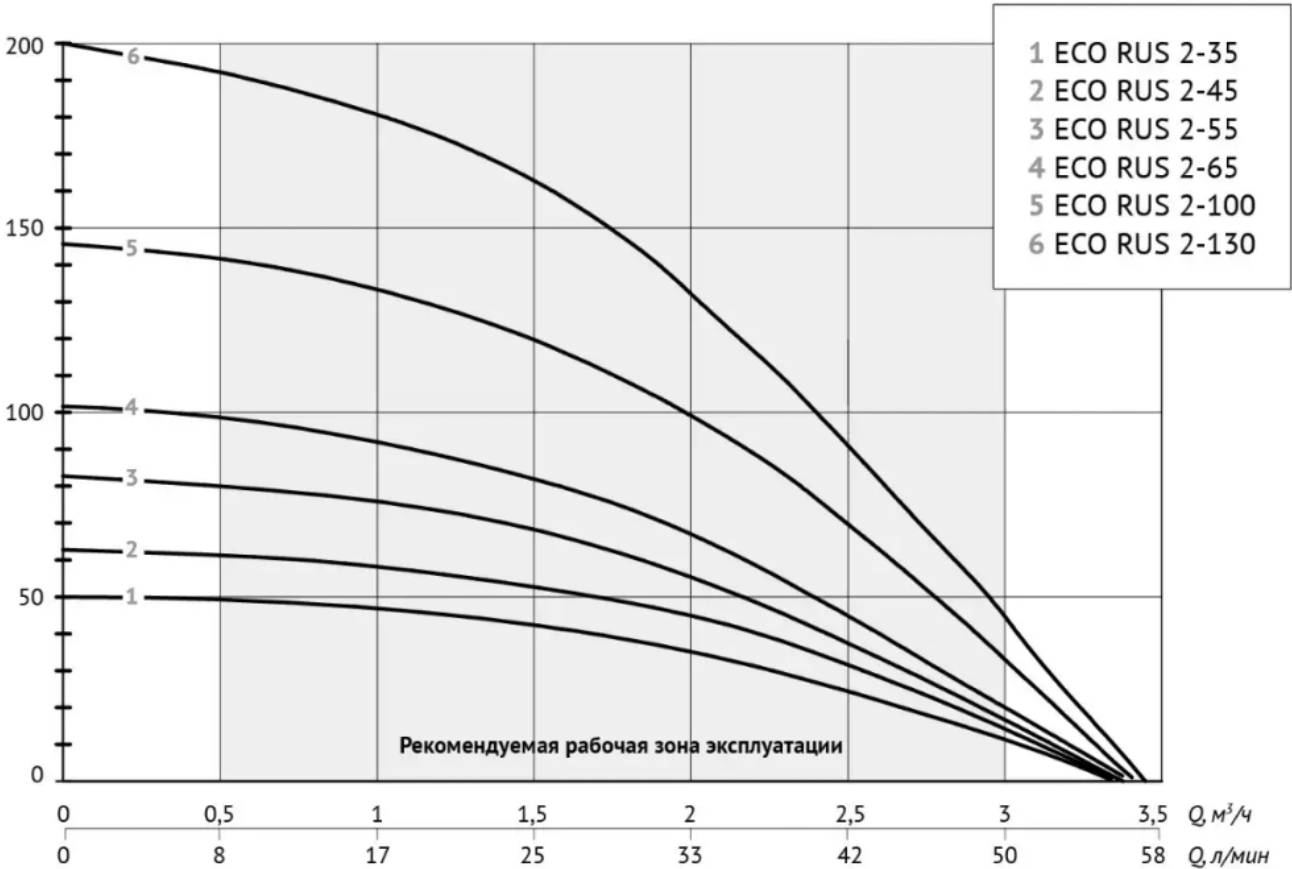


Таблица размеров

| Модель ECO RUS | Артикул      | L, мм | D, мм | DNM, дюйм | Вес (без кабеля), кг |
|----------------|--------------|-------|-------|-----------|----------------------|
| 2-35           | 33251*/27958 | 780   | 94    | 1¼        | 9,5                  |
| 2-45           | 67076*/36037 | 828   | 94    | 1¼        | 10,6                 |
| 2-55           | 39129*/87784 | 935   | 94    | 1¼        | 11,4                 |
| 2-65           | 85457*/90817 | 1051  | 94    | 1¼        | 12,5                 |
| 2-100          | 14501*/17332 | 1255  | 94    | 1¼        | 14,8                 |
| 2-130          | 38019*       | 1576  | 94    | 1¼        | 17,4                 |

\* Модели с кабелем питания 1 м

5. Данные для заказа

|                                                      |                                                         |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Наименование                                         | Погружной скважинный насос ECO RUS 2-130 (1,8 кВт, 1 м) |
| Артикул                                              | 38019                                                   |
| Производитель (марка)                                | UNIPUMP                                                 |
| Серия                                                | ECO RUS                                                 |
| Вид оборудования                                     | Центробежные скважинные насосы                          |
| Вес, кг                                              | 19                                                      |
| Гарантия, мес                                        | 24                                                      |
| Страна производства                                  | Россия                                                  |
| Страна производства (Центробежные скважинные насосы) | 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.