

# UNIPUMP Насос скваж. ЭЦВ 4-3-120 (1800 Вт), (Россия, БЭЗ)



Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ) · Артикул 22206 · Серия ЭЦВ 4" (Россия)

## 1. Обзор



Погружные насосы UNIPUMP серии ЭЦВ предназначены для подачи чистой холодной воды (без абразивных и волокнистых включений) из скважин, глубоких колодцев и открытых водоёмов.

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 герметичным обратным клапаном.

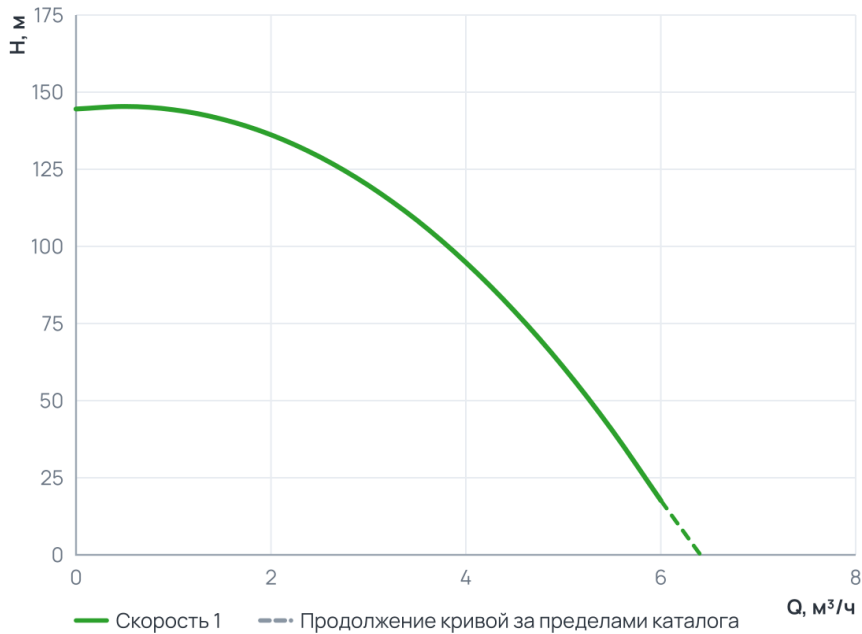
Двигатель — маслonaполненный и не требует кожуха охлаждения!

Рабочие колеса последовательно размещены на валу для создания напора. При прохождении потока жидкости через ряд ступеней, его давление увеличивается, причем общий создаваемый напор будет равен сумме напоров, создаваемых каждой ступенью.

### Основные данные

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Присоединительный размер                    | 1¼" |
| Максимальная мощность, кВт                  | 1,8 |
| Максимальный напор, м                       | 145 |
| Максимальная производительность, м³/ч       | 6   |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м | 100 |
| Гарантия, мес                               | 12  |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                  |
|----------|------------------|
| Подача Q | 0 ... 6 м³/ч     |
| Напор H  | 17,7 ... 145,4 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

| Общие сведения      |              |                                  |                 |
|---------------------|--------------|----------------------------------|-----------------|
| Тип                 | Насос        | Серия                            | ЭЦВ 4" (Россия) |
| Вид насоса          | Центробежный | Гарантия, мес                    | 12              |
| Страна производства | Россия       | Макс. содержание примесей (г/м³) | 200             |

| Общие сведения (продолжение)                                                   |                   |                                                                               |                |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Страна производства<br>(Центробежные скважинные насосы<br>(ЭЦВ))               | Россия            | Макс. содержание примесей (г/м³)<br>(Центробежные скважинные насосы<br>(ЭЦВ)) | 200            |
| Гидравлические данные                                                          |                   |                                                                               |                |
| Номинальный напор, м                                                           | 120               | Максимальный напор, м                                                         | 145            |
| Номинальная подача, м³/ч                                                       | 3                 | Максимальная<br>производительность, м³/ч                                      | 6              |
| Максимальная<br>производительность, л/мин                                      | 100               |                                                                               |                |
| Перекачиваемая среда                                                           |                   |                                                                               |                |
| Число включений в час                                                          | 20                | Максимальный размер<br>неабразивных включений, мм                             | 1              |
| Максимальная температура<br>перекачиваемой жидкости, °C                        | +1...+35          | Число включений в час<br>(Центробежные скважинные насосы<br>(ЭЦВ))            | 20             |
| Материалы                                                                      |                   |                                                                               |                |
| Материал корпуса                                                               | Нержавеющая сталь | Материал патрубка                                                             | Чугун          |
| Материал рабочего колеса                                                       | Пластик           | Материал патрубка (Центробежные<br>скважинные насосы (ЭЦВ))                   | Чугун          |
| Монтаж и присоединение                                                         |                   |                                                                               |                |
| Вес, кг                                                                        | 19                | Длина, мм                                                                     | 94             |
| Высота, мм                                                                     | 1493              | Ширина, мм                                                                    | 94             |
| Диаметр насоса (мм)                                                            | 94                | Диаметр насоса, дюйм                                                          | 4"             |
| Диаметр скважины, мм                                                           | 112               | Длина электрокабеля, м                                                        | 1,5            |
| Присоединительный размер                                                       | 1¼"               | Число и сечение жил электрокабеля                                             | 3×1            |
| Максимальное погружение под<br>зеркало воды, м                                 | 100               | Диаметр насоса (мм)<br>(Центробежные скважинные насосы<br>(ЭЦВ))              | 94             |
| Число и сечение жил электрокабеля<br>(Центробежные скважинные насосы<br>(ЭЦВ)) | 3×1               |                                                                               |                |
| Электродвигатель                                                               |                   |                                                                               |                |
| Класс изоляции                                                                 | F                 | Степень защиты                                                                | IP68           |
| Номинальный ток, А                                                             | 5,7               | Параметры электросети                                                         | 3~; 400В; 50Гц |
| Частота вращения (об/мин)                                                      | 2 830             | Максимальная мощность, Вт                                                     | 1 800          |
| Максимальная мощность, кВт                                                     | 1,8               | Класс изоляции (Центробежные<br>скважинные насосы (ЭЦВ))                      | F              |
| Частота вращения (об/мин)<br>(Центробежные скважинные насосы<br>(ЭЦВ))         | 2 830             |                                                                               |                |

4. Габаритные размеры

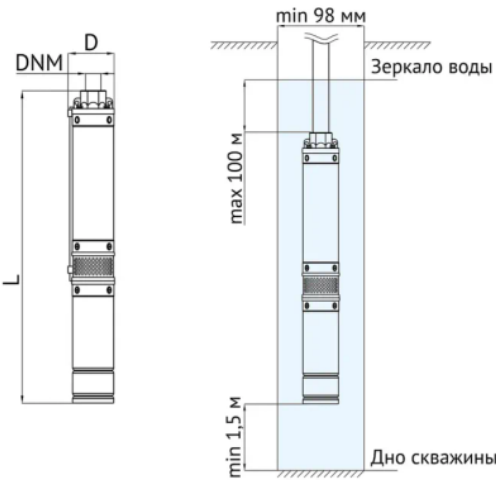


Таблица размеров

| Модель      | L, мм | D, мм | DNM, дюйм | Вес<br>(без электрокабеля), кг |
|-------------|-------|-------|-----------|--------------------------------|
| ЭЦВ 4-3-38  | 821   | 94    | 1¼        | 10,5                           |
| ЭЦВ 4-3-45  | 888   | 94    | 1¼        | 11                             |
| ЭЦВ 4-3-55  | 989   | 94    | 1¼        | 12,1                           |
| ЭЦВ 4-3-75  | 1138  | 94    | 1¼        | 14,1                           |
| ЭЦВ 4-3-100 | 1388  | 94    | 1¼        | 17,3                           |
| ЭЦВ 4-3-120 | 1493  | 94    | 1¼        | 18,5                           |
| ЭЦВ 4-3-140 | 1694  | 94    | 1¼        | 20,6                           |

5. Данные для заказа

|                                                            |                                                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Наименование                                               | Насос скваж. ЭЦВ 4-3-120 (1800 Вт), (Россия, БЭЗ) |
| Артикул                                                    | 22206                                             |
| Производитель (марка)                                      | UNIPUMP                                           |
| Серия                                                      | ЭЦВ 4" (Россия)                                   |
| Вид оборудования                                           | Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ)              |
| Вес, кг                                                    | 19                                                |
| Гарантия, мес                                              | 12                                                |
| Страна производства                                        | Россия                                            |
| Страна производства (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ)) | Россия                                            |

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция серия ЭЦВ RUS

Разрешительные документы

- Декларация о соответствии ЭЦВ RU

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