# Насос ЭЦВ 4-20-60 (пр часть, двиг.7,5 кВт) UNIPUMP

Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ) · Артикул 53456 · Серия ЭЦВ 4"

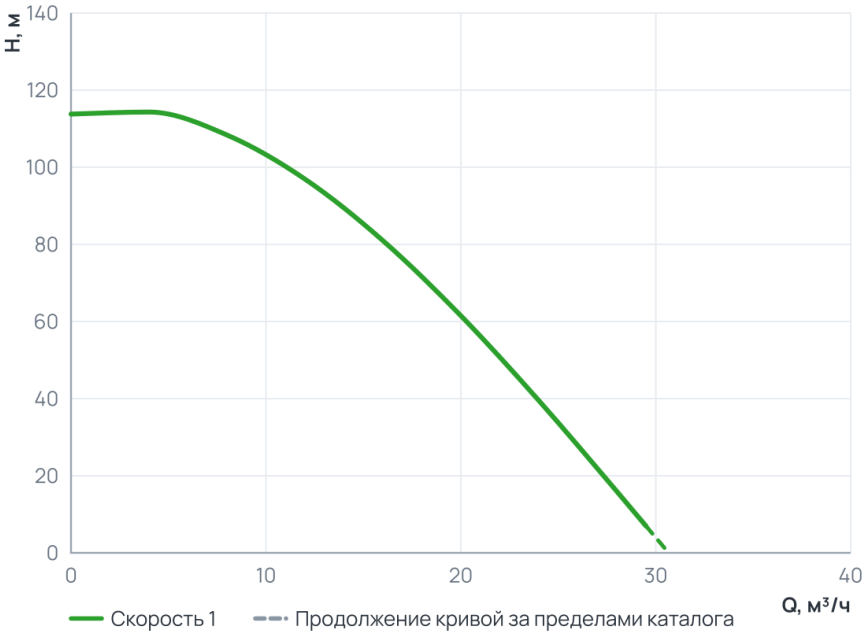
## 1. Обзор

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 — маслонаполненный 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 | G2" |
| Максимальная мощность, кВт | 7,5 |
| Максимальный напор, м | 114 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 29,5 |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м | 70 |
| Гарантия, мес | 12 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 ... 29,5 м³/ч |
| Напор H | 6,9 ... 114,3 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Насос | Серия | ЭЦВ 4" |
| Вид насоса | Центробежный | Гарантия, мес | 12 |
| Страна производства | Китай | Макс. содержание примесей (г/м³) | 100 |
| Страна производства (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ)) | Китай | Макс. содержание примесей (г/м³) (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ)) | 100 |

## Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Номинальный напор, м | 60 | Максимальный напор, м | 114 |
| Номинальная подача, м3/ч | 20 | Максимальная производительность, м3/ч | 29,5 |
| Максимальная производительность, л/мин | 491,6 | | |

## Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальный размер неабразивных включений, мм | 2 | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +1...+35 |

## Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь | Материал патрубка | Чугун |
| Материал рабочего колеса | Пластик | Материал патрубка (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ)) | Чугун |

## Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Вес, кг | 48 | Длина, мм | 102 |
| Высота, мм | 2645 | Ширина, мм | 102 |
| Диаметр насоса (мм) | 102 | Диаметр насоса, дюйм | 4" |
| Диаметр скважины, мм | 112 | Длина электрокабеля, м | 1,5 |
| Присоединительный размер | G2" | Число и сечение жил электрокабеля | 4×2,5 |
| Габаритные размеры (Диаметр x Высота) | 2645x814x1931x102 | Максимальное погружение под зеркало воды, м | 70 |
| Диаметр насоса (мм) (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ)) | 102 | Число и сечение жил электрокабеля (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ)) | 4×2,5 |
| Габаритные размеры (Диаметр x Высота) (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ)) | 2645x814x1931x102 | | |

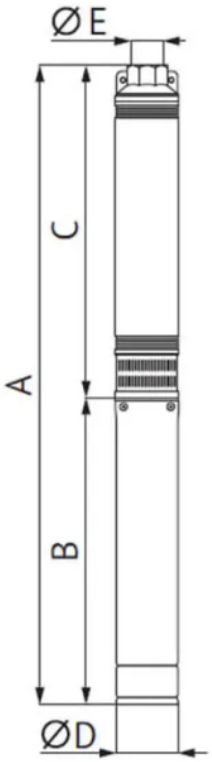
## Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Степень защиты | IP68 | Номинальный ток, А | 16,2 |
| Параметры электросети | 3~; 400В; 50Гц | Максимальная мощность, Вт | 7 500 |
| Максимальная мощность, кВт | 7,5 | | |

## 4. Габаритные размеры

### Габаритные размеры

| Модель насоса | Длина насоса общая | Длина электро-двигателя | Длина проточной части | Макс. диаметр | Диаметр выходного отверстия |
|---|---|---|---|---|---|
| | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, дюйм |
| **4-дюймовый насос** | | | | | |
| 4-20-60 | 2645 | 814 | 1931 | 102 | 2" |




## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Насос ЭЦВ 4-20-60 (пр часть, двиг.7,5 кВт) UNIPUMP |
| Артикул | 53456 |
| Производитель (марка) | UNIPUMP |
| Серия | ЭЦВ 4" |
| Вид оборудования | Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ) |
| Вес, кг | 48 |
| Гарантия, мес | 12 |
| Страна производства | Китай |
| Страна производства (Центробежные скважинные насосы (ЭЦВ)) | Китай |

## 6. Документация

### Инструкции и паспорта

- Инструкция насосы ЭЦВ

### Разрешительные документы

- Сертификат соответствия
- Декларация о соответствии
- Декларация о соответствии 2

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