# Вертикальный многоступенчатый насос PURITY PVT 10-4 (N)

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 100602669 · Серия PVT

## 1. Обзор

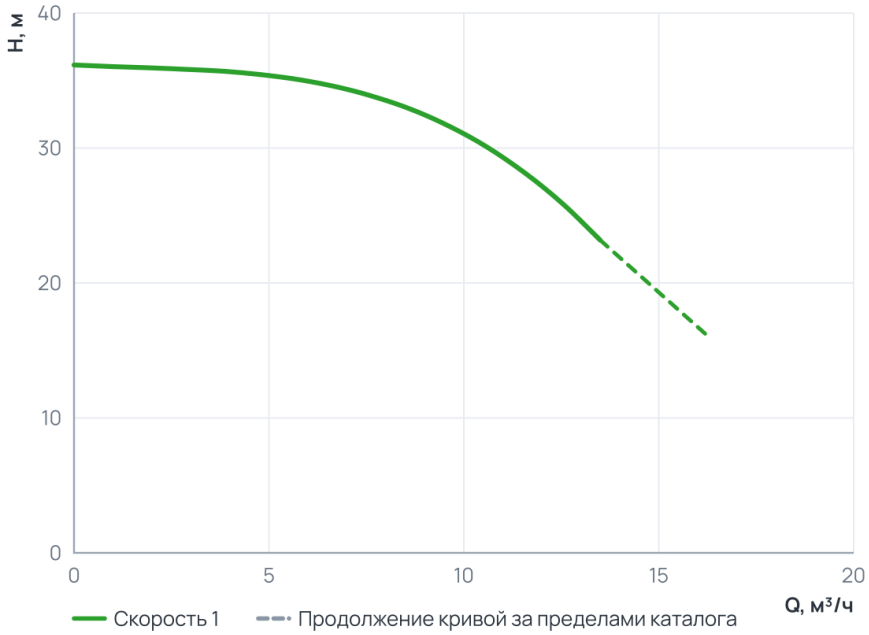


Многоступенчатые насосы предназначены для промышленных систем обработки, промывки и очистки, для перекачки слабых растворов, кислот и щелочей, для систем фильтрации, повышения давления воды, водоподготовки, для систем отопления, вентиляции и кондиционирования, для ригации, для противопожарных систем и т.д.
Головка и основание насоса PVT изготовлены из чугунного литя. У насоса PVT из нержавеющей стали изготовлено рабочее колесо и вал.
Насос предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность, кВт | 1,5 |
| Максимальный напор, м | 40 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 13 |
| Номинальный напор, м | 31 |
| Номинальная подача, м3/ч | 10 |
| Максимальное давление в системе, бар | 25 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10…+120 |
| Гарантия, мес | 36 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 … 13,5 м³/ч |
| Напор H | 23,2 … 36,2 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Ин-Лайн | Вид насоса | Многоступенчатый, вертикальный насос |
| Серия | PVT | Страна производства | Китай |

### Общие сведения (продолжение)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гарантия, мес | 36 | Базовая серия | 10-xx |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 13 | Максимальная производительность, л/мин | 216,67 |
| Максимальный напор, м | 40 | Номинальная подача, м3/ч | 10 |
| Номинальный напор, м | 31 | Максимальное давление в системе, бар | 25 |
| Количество ступеней | 4 | | |

### Перекачиваемая среда

| | |
|---|---|
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10…+120 |

### Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | +1…+40 |

### Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал корпуса | Чугун | Материал рабочего колеса | Нержавеющая сталь |
| Материал вала | Нержавеющая сталь 304 | Материал обмотки статора | Медь |

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 3~380 V | Частота, Гц | 50 |
| Максимальная мощность, кВт | 1,5 | Максимальная мощность, Вт | 1500 |
| Частота вращения, об/мин | 2900 | Степень защиты | IP55 |

### Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN40 | Присоединение | Фланцевое |
| Диаметр условного прохода, мм | 40 | Диаметр входного отверстия, мм | 50 |
| Диаметр выходного отверстия, мм | 50 | Ответные соединения | Да |
| Комплект ответных фланцев | Не входит в комплект поставки | Монтажная длина, мм | 280 |
| Тип установки | Вертикальный | | |

### Габариты и вес

| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина, мм | 733 | Ширина, мм | 280 |
| Высота, мм | 280 | Вес, кг | 49 |
| Объем упаковки, м3 | 0,07446 | | |

## 4. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Вертикальный многоступенчатый насос PURITY PVT 10-4 (N) |
| Артикул | 100602669 |
| Производитель (марка) | PURITY |
| Серия | PVT |
| Вид оборудования | Многоступенчатые вертикальные насосы |
| Вес, кг | 49 |
| Гарантия, мес | 36 |
| Объем упаковки, м3 | 0,07446 |
| Страна производства | Китай |

## 5. Документация

### Инструкции и паспорта

- Инструкция по эксплуатации насосов Purity

### Разрешительные документы

- Сертификат уполномоченного агента Purity
- Декларация о соответствии EAC

### Каталоги

- Общий каталог насосов PURITY
- Каталог PURITY серия PVT_PVS

### Гарантия

- Гарантийные обязательства

### Прочее

- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Описание насоса Purity PVT 10-4 (N)
- Буклет - промышленные насосы Purity

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