# PURITY Моноблочный насос PSTC 32-200/40 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100588137 · Серия PSTC

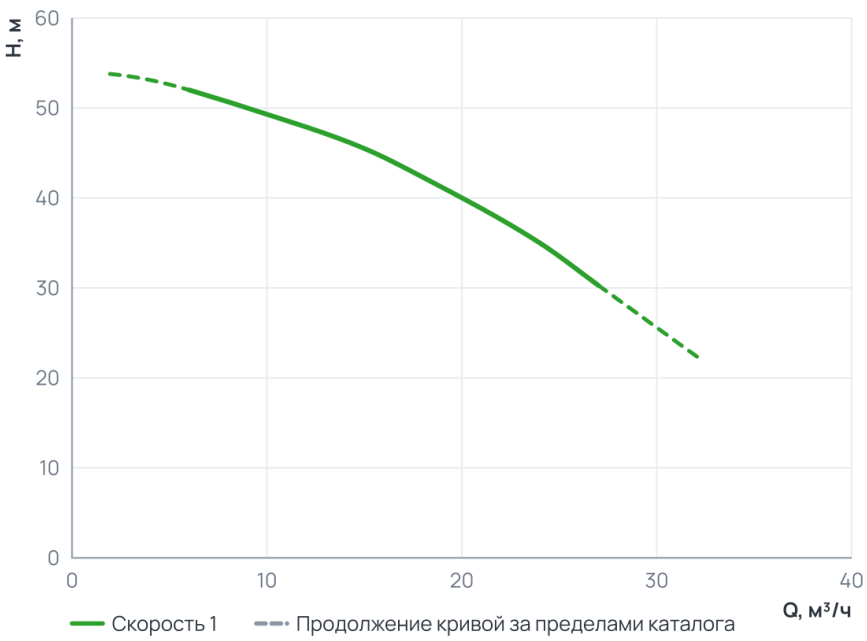
## 1. Обзор

Для перекачивания жидкостей, не агрессивных по отношению к материалам насоса. Рекомендованы для использования в системах водоснабжения, на станциях повышения давления, в противопожарных установках, в ирригации, в промышленности, для циркуляции воды в климатических установках, в сельском хозяйстве.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность, кВт | 4 |
| Максимальный напор, м | 54,5 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 27 |
| Максимальное давление в системе, бар | 16 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+120 |
| Гарантия, мес | 36 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 6 ... 27 м³/ч |
| Напор H | 30,3 ... 52 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Консольно-моноблочный насос | Серия | PSTC |
| Вид насоса | Одноступенчатый, консольно-моноблочный насос из чугуна | Гарантия, мес | 36 |
| Число полюсов | 2 | Страна производства | Китай |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальный напор, м | 54,5 | Максимальное давление в системе, бар | 16 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 27 | Максимальная производительность, л/мин | 450 |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рабочая жидкость | Чистая вода | Температура окружающей среды, °C | -10...+50 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+120 | | |

### Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал вала | Хромированная сталь 45# | Материал корпуса | Серый чугун HT200 |
| Количество ступеней | 1 | Материал обмотки статора | Медь |
| Материал рабочего колеса | Нержавеющая сталь 304 | Диаметр рабочего колеса, мм | 200 |

### Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Вес, кг | 53 | Длина, мм | 490 |
| Высота, мм | 181 | Ширина, мм | 264 |
| Тип установки | Горизонтальный | Присоединение | Фланцевое |
| Способ установки | Горизонтальный | Диаметр вход/выход мм | Фланец DN50 - DN32 |
| Диаметр входного патрубка | DN50 | Комплект ответных фланцев | В комплекте |
| Диаметр выходного патрубка | DN32 | | |

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Частота, Hz | 50 | Класс защиты | IP 55 |
| Степень защиты | IP55 | Параметры электросети | 400 - 690 |
| Частота вращения, об/мин | 2900 | Максимальная мощность, Вт | 4 000 |
| Максимальная мощность, кВт | 4 | | |

## 4. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Моноблочный насос PSTC 32-200/40 (N) |
| Артикул | 100588137 |
| Производитель (марка) | PURITY |
| Серия | PSTC |
| Вид оборудования | Консольно-моноблочные насосы |
| Вес, кг | 53 |
| Гарантия, мес | 36 |
| Страна производства | Китай |

## 5. Документация

### Инструкции и паспорта

- Инструкция по эксплуатации насосов Purity

### Разрешительные документы

- Сертификат уполномоченного агента Purity
- Декларация о соответствии ЕАС

### Каталоги

- Общий каталог насосов PURITY
- Каталог консольно-моноблочных насосов Purity - серия PSTG (2900 об/мин)

### Гарантия

- Гарантийные обязательства

### Прочее

- Лист технических данных Насосный агрегат моноблочный фланцевый PURITY PSTC 32-200/40 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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