

# PURITY Моноблочный насос PSTC 32-250/55 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100590383 · Серия PSTC



## 1. Обзор

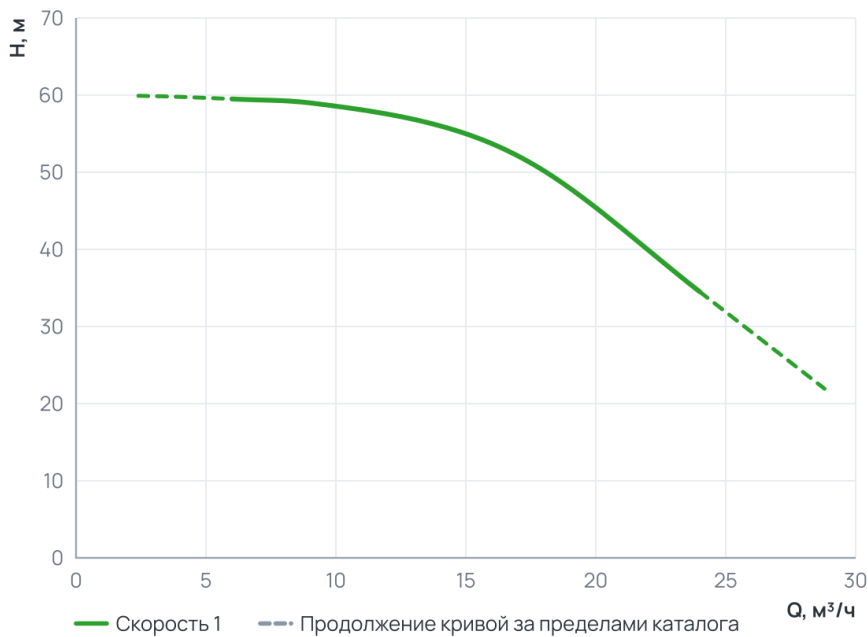


Для перекачивания жидкостей, не агрессивных по отношению к материалам насоса. Рекомендованы для использования в системах водоснабжения, на станциях повышения давления, в противопожарных установках, в ирригации, в промышленности, для циркуляции воды в климатических установках, в сельском хозяйстве.

### Основные данные

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Максимальная мощность, кВт                           | 5,5        |
| Максимальный напор, м                                | 60         |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 24         |
| Максимальное давление в системе, бар                 | 16         |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+120 |
| Гарантия, мес                                        | 36         |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 6 ... 24 м³/ч   |
| Напор H  | 34,5 ... 59,5 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                 | 60                                                     | Максимальное давление в системе, бар   | 16    |
| Максимальная производительность, м3/ч | 24                                                     | Максимальная производительность, л/мин | 400   |

| 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                             | Серый чугун HT200       | Диаметр рабочего колеса, мм                | 250                |
| Монтаж и присоединение                               |                         |                                            |                    |
| Вес, кг                                              | 66                      | Длина, мм                                  | 590                |
| Высота, мм                                           | 219                     | Ширина, мм                                 | 333                |
| 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                  | 5 500              |
| Максимальная мощность, кВт                           | 5,5                     |                                            |                    |

4. Данные для заказа

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Наименование          | Моноблочный насос PSTC 32-250/55 (N) |
| Артикул               | 100590383                            |
| Производитель (марка) | PURITY                               |
| Серия                 | PSTC                                 |
| Вид оборудования      | Консольно-моноблочные насосы         |
| Вес, кг               | 66                                   |
| 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 EAC

Каталоги

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

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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