

# PURITY Циркуляционный насос In-Line PTD65-48G/2

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100590580 · Серия PTD



## 1. Обзор

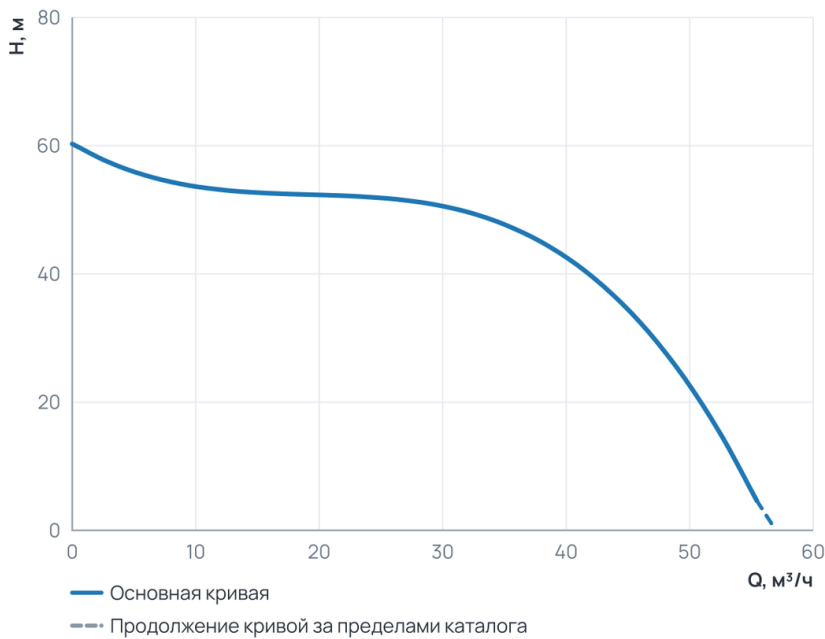


Системы отопления в бытовой и промышленной сфере, кондиционирование и вентиляция, системы горячего и холодного водоснабжения.

### Основные данные

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Вес, кг                                | 98                 |
| Присоединение                          | Фланцевое          |
| Степень защиты                         | IP55               |
| Номинальный напор, м                   | 48                 |
| Максимальный напор, м                  | 60                 |
| Параметры электросети                  | 400 - 690          |
| Номинальная подача, м3/ч               | 25                 |
| Максимальная мощность, Вт              | 7 500              |
| Присоединительный размер               | Фланец DN65 - DN65 |
| Максимальная мощность, кВт             | 7,5                |
| Максимальная производительность, м3/ч  | 60                 |
| Максимальная производительность, л/мин | 1 000              |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 0 ... 55,4 м³/ч |
| Напор H  | 4,7 ... 60,3 м  |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

| Общие сведения           |                               |                                      |       |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------|
| Серия                    | PTD                           | Сдвоенный                            | Нет   |
| Вид насоса               | Одноступенчатый насос в линию | Гарантия, мес                        | 36    |
| Число полюсов            | 2                             | Страна производства                  | Китай |
| Гидравлические данные    |                               |                                      |       |
| Номинальный напор, м     | 48                            | Максимальный напор, м                | 60    |
| Номинальная подача, м3/ч | 25                            | Максимальное давление в системе, бар | 16    |

| Гидравлические данные (продолжение)                  |                       |                                        |                    |
|------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--------------------|
| Максимальная производительность, м3/ч                | 60                    | Максимальная производительность, л/мин | 1 000              |
| Перекачиваемая среда                                 |                       |                                        |                    |
| Рабочая жидкость                                     | Чистая вода           | Температура окружающей среды, °C       | 0...+40            |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -15...+110            |                                        |                    |
| Материалы                                            |                       |                                        |                    |
| Материал вала                                        | Нержавеющая сталь 304 | Материал корпуса                       | Серый чугун HT200  |
| Количество ступеней                                  | 1                     | Материал обмотки статора               | Медь               |
| Материал рабочего колеса                             | Серый чугун HT200     |                                        |                    |
| Монтаж и присоединение                               |                       |                                        |                    |
| Вес, кг                                              | 98                    | Длина, мм                              | 400                |
| Высота, мм                                           | 668                   | Ширина, мм                             | 256                |
| Тип установки                                        | Вертикальный          | Присоединение                          | Фланцевое          |
| Монтажная длина, мм                                  | 400                   | Присоединительный размер               | Фланец DN65 - DN65 |
| Комплект ответных фланцев                            | Не входит в комплект  | Диаметр условного прохода, мм          | 65                 |
| Электродвигатель                                     |                       |                                        |                    |
| Частота, Hz                                          | 50                    | Степень защиты                         | IP55               |
| Номинальный ток, А                                   | 14,4                  | Параметры электросети                  | 400 - 690          |
| Частота вращения, об/мин                             | 2900                  | Максимальная мощность, Вт              | 7 500              |
| Максимальная мощность, кВт                           | 7,5                   | Частотное регулирование двигателя      | Нет                |
| Номинальная частота вращения, об/мин                 | 2900                  |                                        |                    |

| 4. Данные для заказа  |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос In-Line PTD65-48G/2   |
| Артикул               | 100590580                                  |
| Производитель (марка) | PURITY                                     |
| Серия                 | PTD                                        |
| Вид оборудования      | Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE |
| Вес, кг               | 98                                         |
| Гарантия, мес         | 36                                         |
| Страна производства   | Китай                                      |

| 5. Документация                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Инструкции и паспорта <ul style="list-style-type: none"><li>Инструкция по эксплуатации насосов Purity</li></ul>                                         |
| Разрешительные документы <ul style="list-style-type: none"><li>Сертификат уполномоченного агента Purity</li><li>Декларация о соответствии EAC</li></ul> |
| Каталоги <ul style="list-style-type: none"><li>Каталог Purity серии PTD</li><li>Общий каталог насосов PURITY</li></ul>                                  |
| Гарантия <ul style="list-style-type: none"><li>Гарантийные обязательства</li></ul>                                                                      |

### Прочее

- Описание насоса Purity PTD 65-48G/2 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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