

# Насос Purity – модель PTD32-33G/2, 100590546



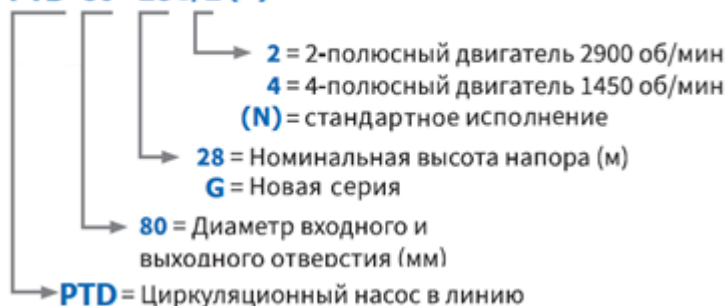
СДЕЛАНО  
В КИТАЕ



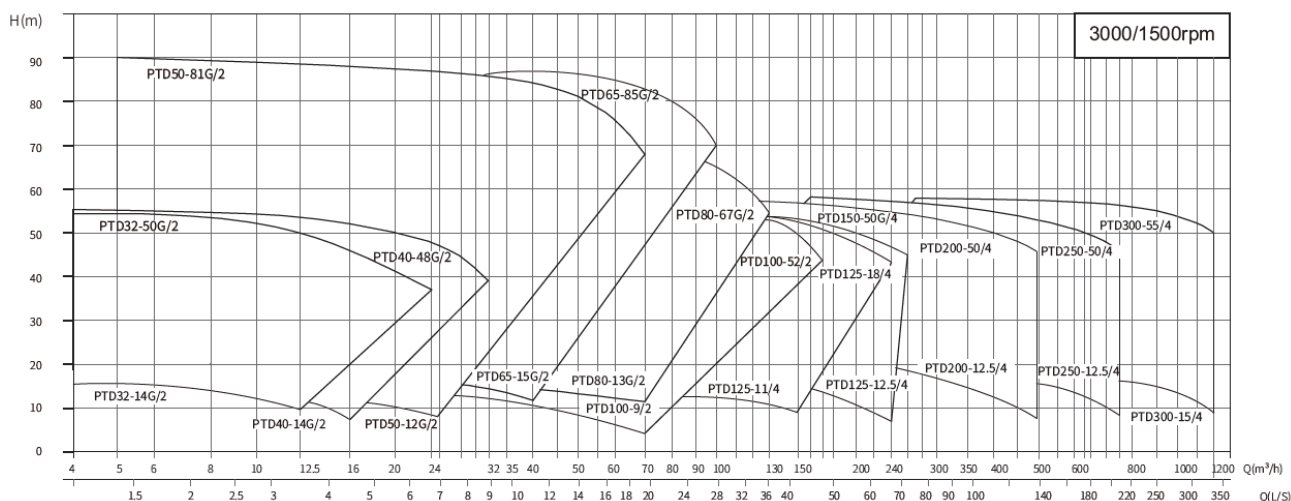
Линейный циркуляционный насос серии PTD представляет собой одноступенчатый центробежный насос. Детали насоса отлиты с высокой точностью, что делает канал подачи гладким, потери на трение минимальными, а эффективность насоса высокой. Насосы имеют компактную конструкцию, просты в монтаже и демонтаже и могут быть напрямую подключены к трубопроводу. Поверхность корпуса насоса, рабочего колеса и соединительных деталей обработана электрофорезным покрытием, что обеспечивает высокую антикоррозийную стойкость. Насосы предназначены для перекачивания различных чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде. Основное применение находит в системах водоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования для поддержания комфортного микроклимата в зданиях и помещениях.

## Код модели (например):

### PTD 80 - 28G/2 (N)



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



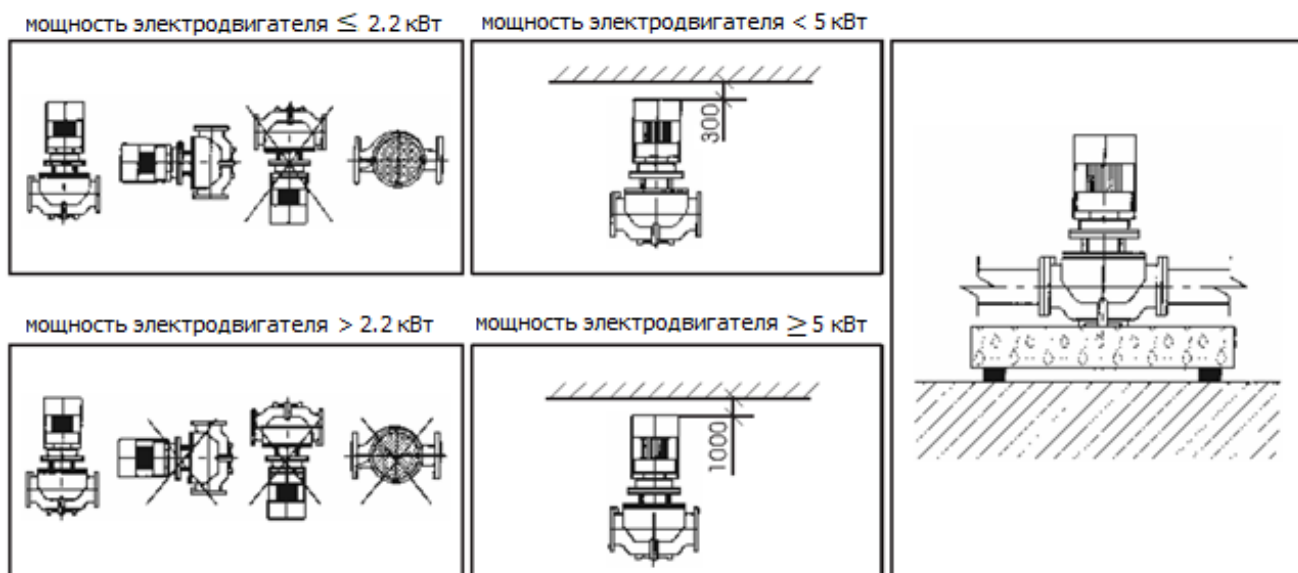
## Технические характеристики и эксплуатационные ограничения

| Модель насоса                                                        | PTD32-33G/2       |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Номинальная подача, (оптимальный диапазон подачи), м <sup>3</sup> /ч | 12,5 (7,5 – 15,6) |
| Номинальный напор, (оптимальный диапазон напора), м                  | 33 (31.5 – 28.1)  |
| Мощность двигателя, кВт (2900 об/мин, 50Гц)                          | 3                 |
| Диаметр входного и выходного отверстий, мм                           | 32 - 32           |
| Напряжение, В                                                        | 400               |
| Диапазон допустимой температуры перекачиваемой жидкости, °С          | -15 ... +110      |
| Диапазон допустимой температуры окружающей среды, °С                 | 0 ... +40         |
| Класс энергетической эффективности                                   | 3                 |
| Степень защиты, IP                                                   | 55                |
| Номинальный ток, А                                                   | 6                 |
| Максимальное рабочее давление, бар                                   | 16                |
| Вес, кг                                                              | 52                |
| Размеры насоса, мм                                                   | 340*218*572       |
| Межфланцевое расстояние, мм                                          | 340               |

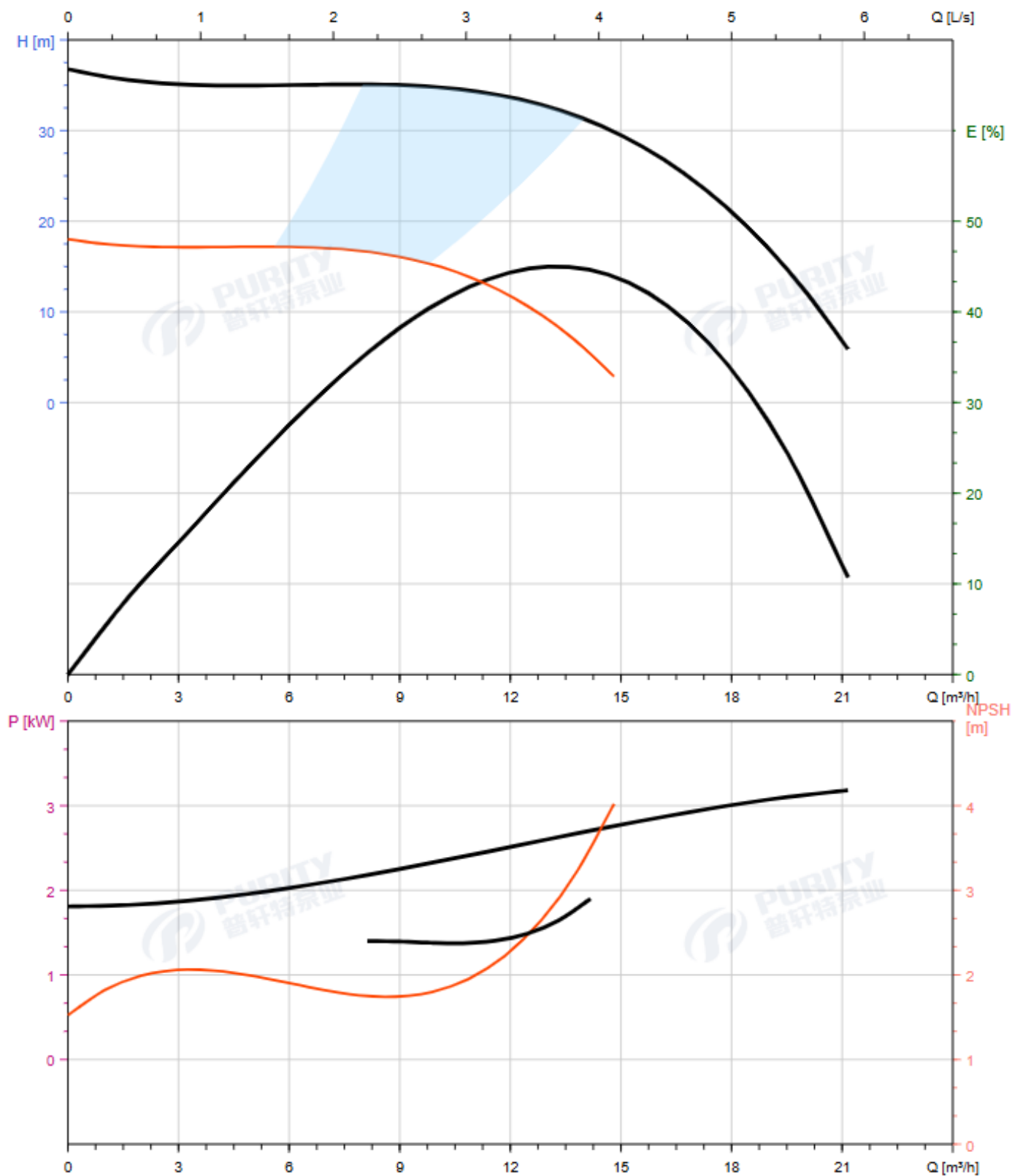
## Конструкционные материалы насоса

| Модель насоса           | PTD32-33G/2                              |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Корпуса насоса          | Серый чугун HT200                        |
| Рабочее колесо          | Серый чугун HT200                        |
| Механическое уплотнение | TDS-28 - Graphite Silicon Carbide + EPDM |
| Вал                     | сталь45# + нержавеющая сталь 304         |
| Уплотнительное кольцо   | EPDM                                     |

## Допустимые варианты монтажа

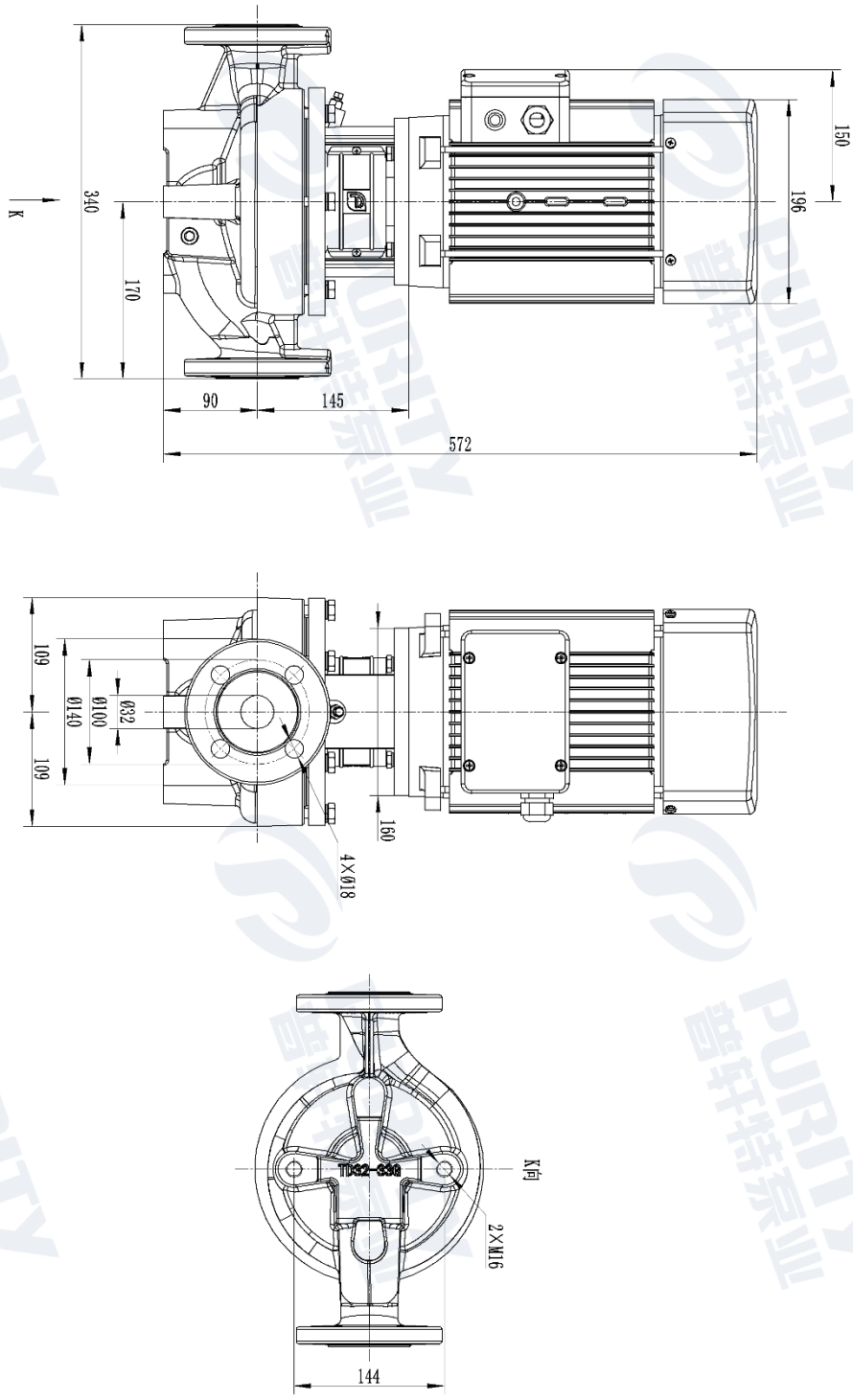


## Характеристические кривые насоса PURITY PTD 32-33G/2



Измерения для чистой воды, температурой 20°C и вязкостью 1 мм²/с

Габаритные и установочные размеры РТD32-33G/2



РТD32-33G-3/2

РТD32-33G/2

## Деталировка насоса PTD32-33G/2

