

# Насос Purity – модель PTD65-22G/2, 100590575



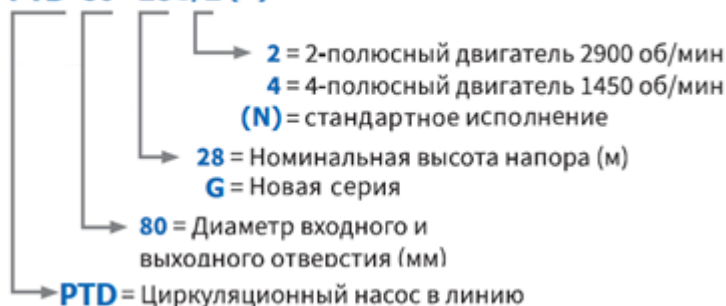
СДЕЛАНО  
В КИТАЕ



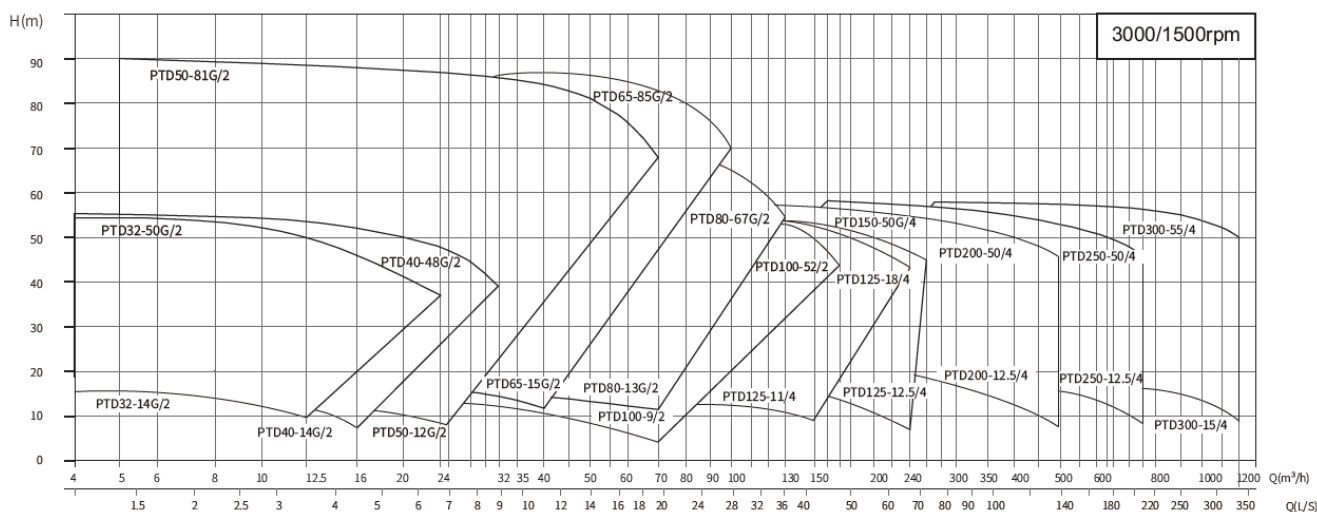
Линейный циркуляционный насос серии PTD представляет собой одноступенчатый центробежный насос. Детали насоса отлиты с высокой точностью, что делает канал подачи гладким, потери на трение минимальными, а эффективность насоса высокой. Насосы имеют компактную конструкцию, просты в монтаже и демонтаже и 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



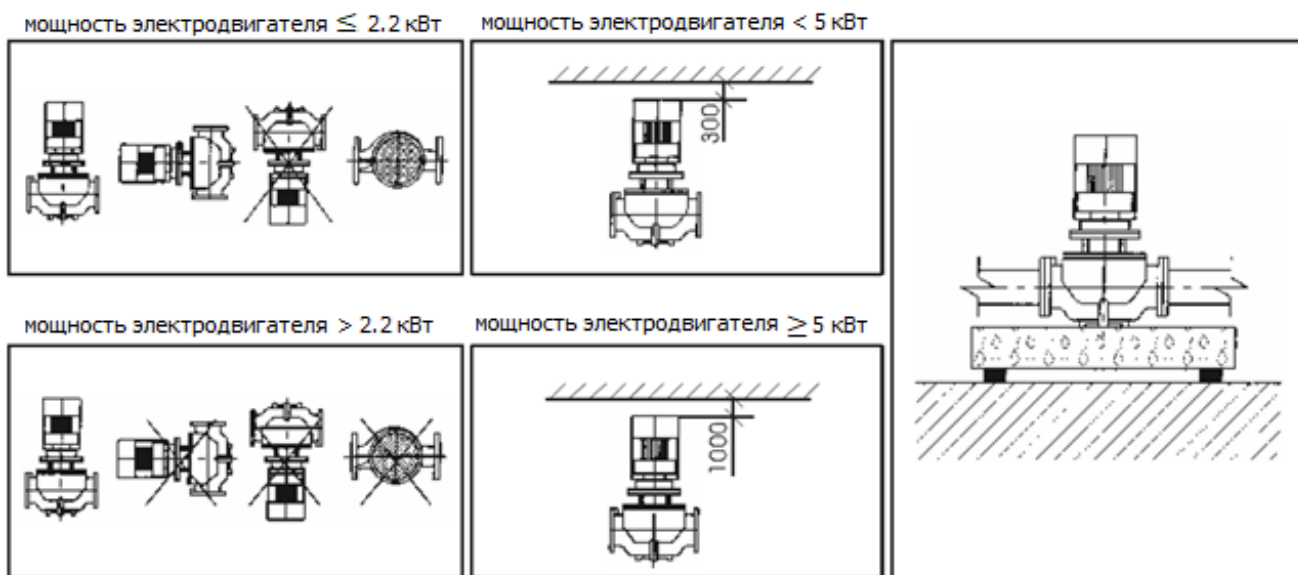
## Технические характеристики и эксплуатационные ограничения

| Модель насоса                                                        | PTD65-22/2       |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Номинальная подача, (оптимальный диапазон подачи), м <sup>3</sup> /ч | 40 (24 – 50)     |
| Номинальный напор, (оптимальный диапазон напора), м                  | 24 (24.7 – 19.8) |
| Мощность двигателя, кВт (2900 об/мин, 50Гц)                          | 4                |
| Диаметр входного и выходного отверстий, мм                           | 65 - 65          |
| Напряжение, В                                                        | 400/690          |
| Диапазон допустимой температуры перекачиваемой жидкости, °C          | -15 ... +110     |
| Диапазон допустимой температуры окружающей среды, °C                 | 0 ... +40        |
| Класс энергетической эффективности                                   | 3                |
| Степень защиты, IP                                                   | 55               |
| Номинальный ток, А                                                   | 7.8              |
| Максимальное рабочее давление, бар                                   | 16               |
| Вес, кг                                                              | 64               |
| Размеры насоса, мм                                                   | 340*217*610      |
| Межфланцевое расстояние, мм                                          | 340              |

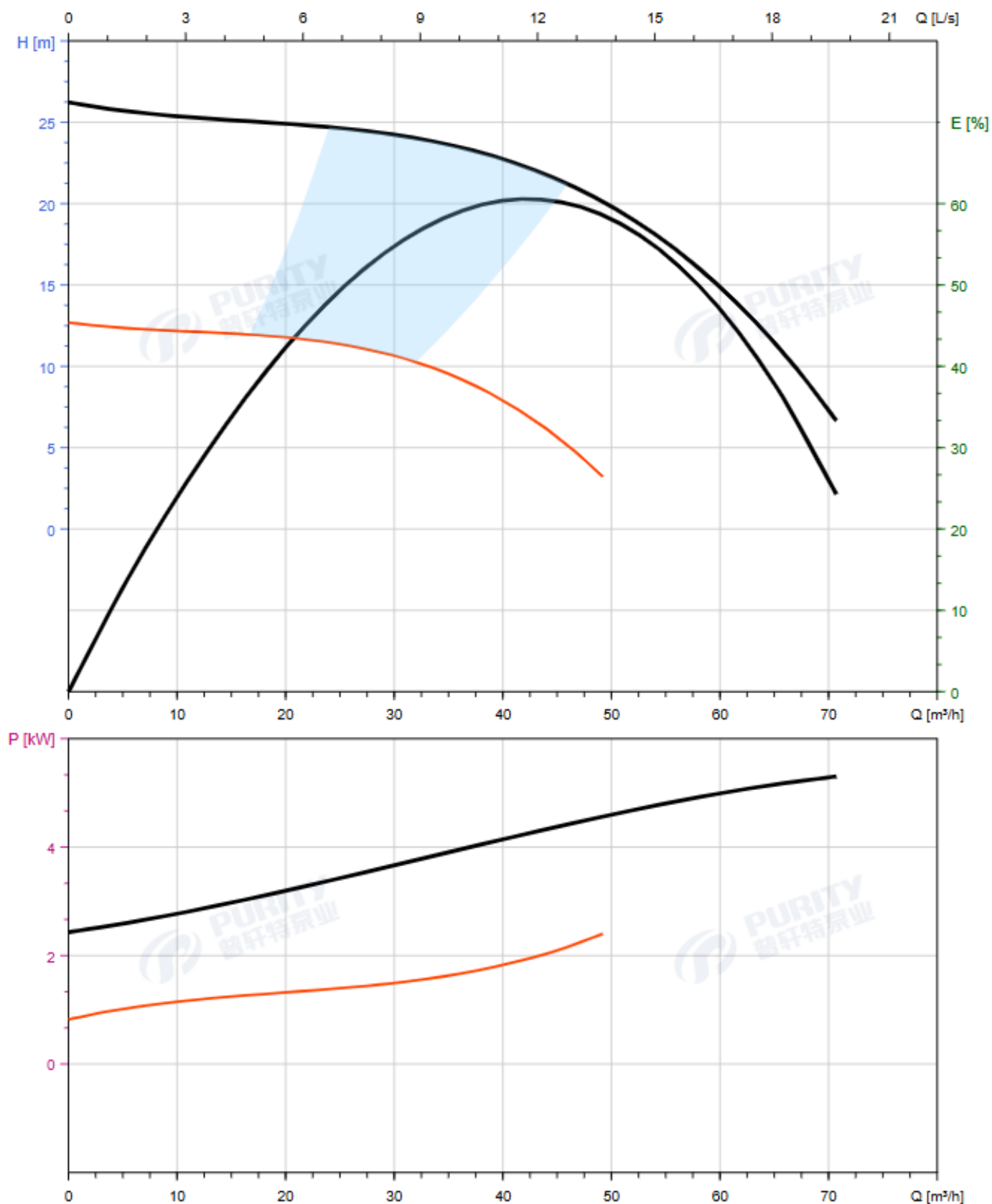
## Конструкционные материалы насоса

| Модель насоса           | PTD65-22G/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

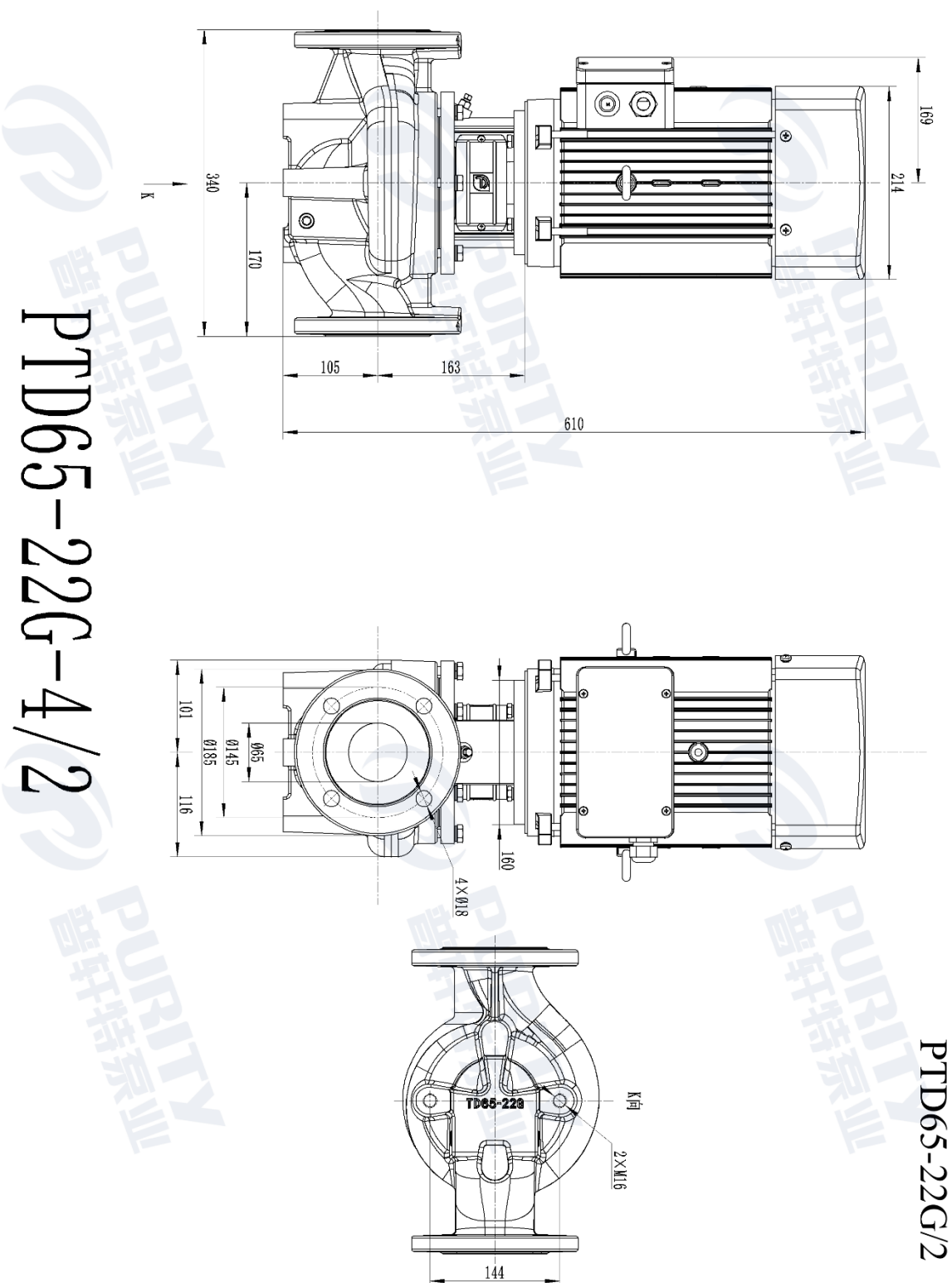


## Характеристические кривые насоса PURITY PTD65-22G/2



Кривые основаны на измерениях характеристик для чистой воды, температурой 20°C

# Габаритные и установочные размеры PTD65-22G/2



## Деталировка насоса PTD65-22G/2

