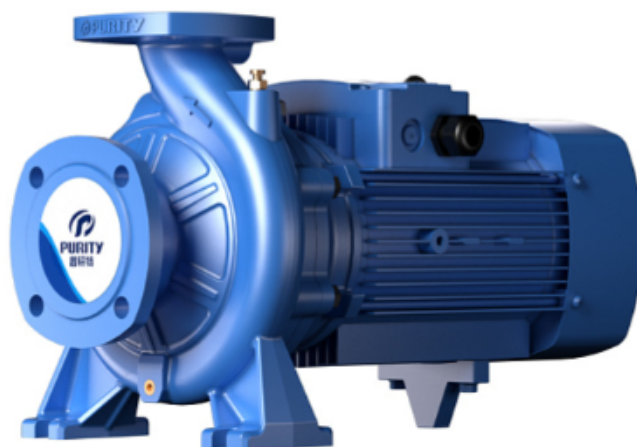


# Насос Purity PSTG 40-125/15



СДЕЛАНО  
В КИТАЕ



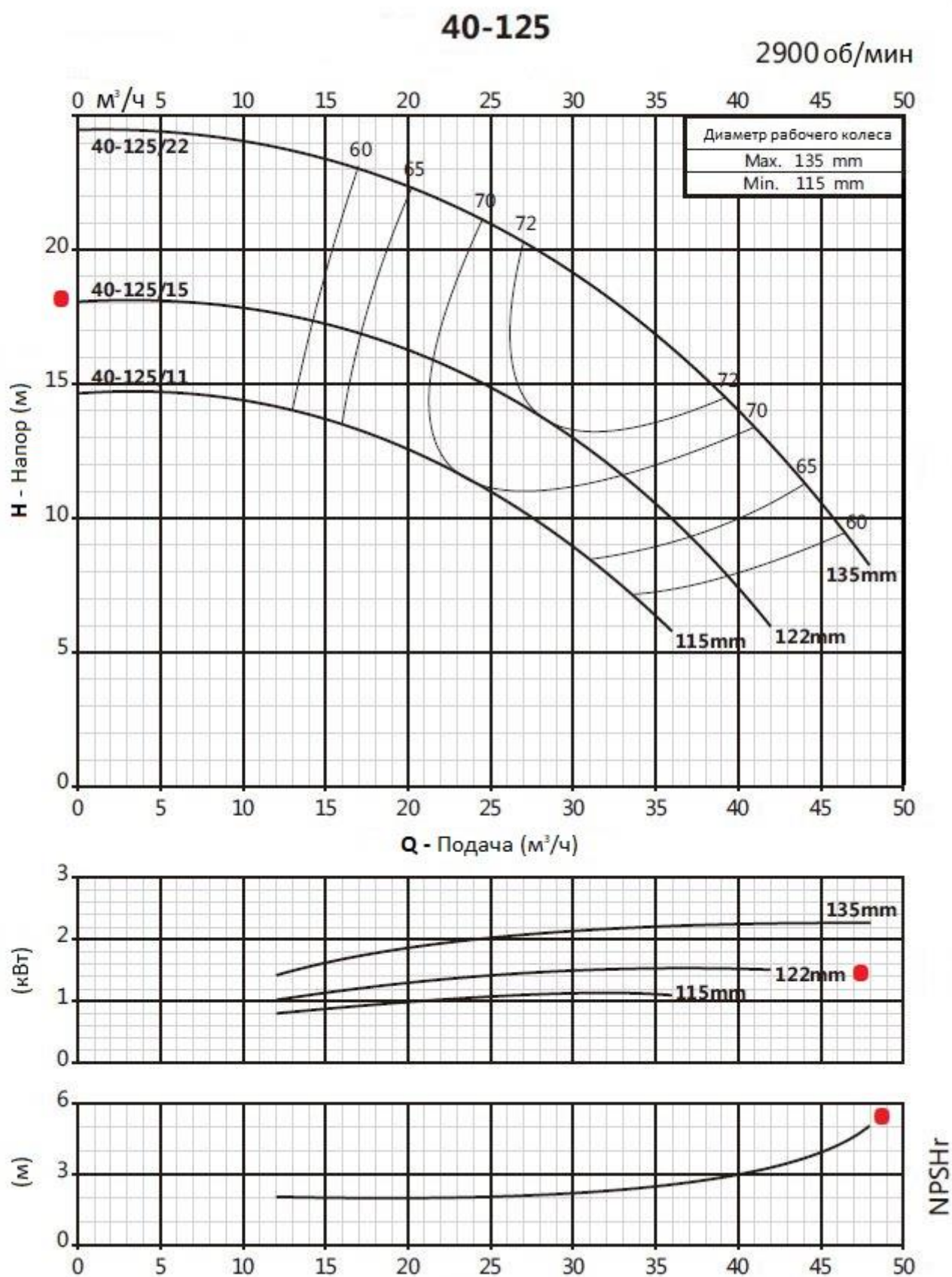
## Технические характеристики и эксплуатационные ограничения

| Модель насоса                                                                                                                                                                                                                   | PSTG 40-125/15  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Подача, м <sup>3</sup> /ч                                                                                                                                                                                                       | 18 – 42         |
| Напор, м.в.с                                                                                                                                                                                                                    | 17 – 6          |
| Мощность двигателя, кВт (2900 об/мин, 50Гц)                                                                                                                                                                                     | 1.5             |
| Входной – Выходной фланец, DN мм                                                                                                                                                                                                | 65 x 40         |
| Напряжение, В                                                                                                                                                                                                                   | 400             |
| Диапазон допустимой температуры перекачиваемой жидкости                                                                                                                                                                         | -10°C ...+120°C |
| Диапазон допустимой температуры окружающей среды                                                                                                                                                                                | -10°C ... +50°C |
| Класс энергосбережения                                                                                                                                                                                                          | IE3             |
| Максимальное рабочее давление , бар                                                                                                                                                                                             | 16              |
| Степень защиты, IP                                                                                                                                                                                                              | 55              |
| Насос предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде. |                 |

## Конструкционные материалы насоса

| Модель насоса           | PSTG 40-125/15        |
|-------------------------|-----------------------|
| Корпуса насоса          | Серый чугун           |
| Рабочее колесо          | Чугун                 |
| Механическое уплотнение | Графит/карбид кремния |
| Вал                     | Нерж. сталь SS304     |
| Уплотнительные кольца   | Нитриловый каучук NBR |

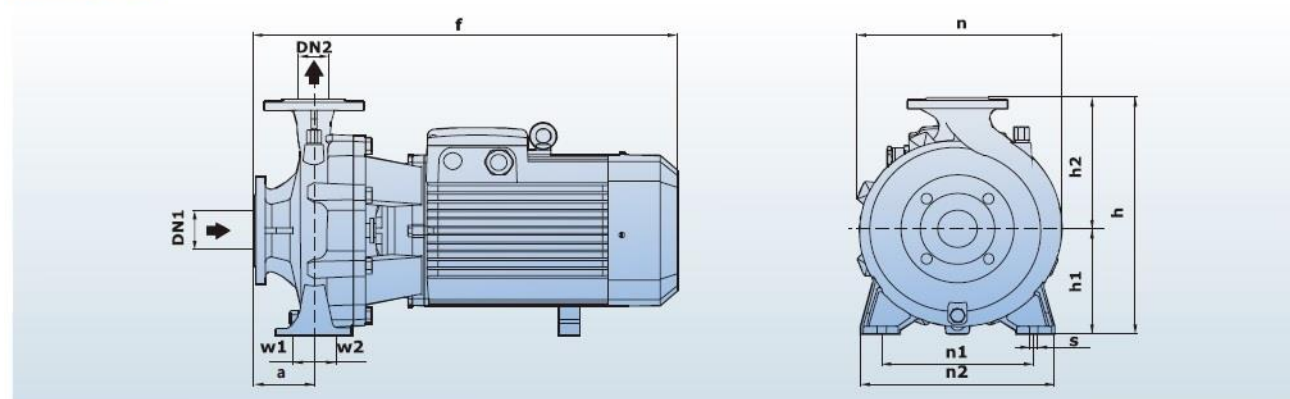
## Характеристические кривые $n \approx 2900$ об/мин



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Модель           | Размер<br>фланцев<br>DN<br>мм | Мощность<br>двигателя<br>кВт л.с. |      | Q= Подача (м³/ч) |   |     |     |      |      |      |      |      |      |     |     |      |      |      |      |      |      |
|------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------|------------------|---|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|                  |                               |                                   |      | л/мин            | 0 | 100 | 150 | 250  | 300  | 400  | 450  | 600  | 700  | 800 | 900 | 1200 | 1400 | 1500 | 1800 | 2000 | 2300 |
|                  |                               |                                   |      | м³/ч             | 0 | 6   | 9   | 15   | 18   | 24   | 27   | 36   | 42   | 48  | 54  | 72   | 84   | 90   | 108  | 120  | 138  |
| H= Напор (м)     |                               |                                   |      |                  |   |     |     |      |      |      |      |      |      |     |     |      |      |      |      |      |      |
| PSTC 40-125/11   | 65x40                         | 1.1                               | 1.5  | 14.7             | - | -   | -   | 13   | 11.5 | 10.1 | 5.8  | -    | -    | -   | -   | -    | -    | -    | -    |      |      |
| ● PSTC 40-125/15 | 65x40                         | 1.5                               | 2    | 18.1             | - | -   | -   | 17   | 15   | 13.9 | 10   | 6    | -    | -   | -   | -    | -    | -    | -    |      |      |
| PSTC 40-125/22   | 65x40                         | 2.2                               | 3    | 24.5             | - | -   | -   | 23.2 | 21.5 | 20.2 | 16   | 13   | 8.3  | -   | -   | -    | -    | -    | -    |      |      |
| PSTC 40-160/30   | 65x40                         | 3                                 | 4    | 31.8             | - | -   | -   | 29.5 | 27.5 | 26.3 | 21.5 | 17.5 | -    | -   | -   | -    | -    | -    | -    |      |      |
| PSTC 40-160/40   | 65x40                         | 4                                 | 5.5  | 38               | - | -   | -   | 36   | 34   | 33   | 28.5 | 25   | 20.1 | -   | -   | -    | -    | -    | -    |      |      |
| PSTC 40-200/55   | 65x40                         | 5.5                               | 7.5  | 46               | - | -   | -   | 43.8 | 41.3 | 40.1 | 35   | 30   | -    | -   | -   | -    | -    | -    | -    |      |      |
| PSTC 40-200/75   | 65x40                         | 7.5                               | 10   | 57               | - | -   | -   | 53.6 | 51.5 | 50   | 45   | 41   | 36.5 | -   | -   | -    | -    | -    | -    |      |      |
| PSTC 40-250/92   | 65x40                         | 9.2                               | 12.5 | 64               | - | -   | -   | 59   | 56.5 | 55   | 49.5 | 45   | 39.8 | -   | -   | -    | -    | -    | -    |      |      |
| PSTC 40-250/110  | 65x40                         | 11                                | 15   | 72               | - | -   | -   | 67.5 | 65   | 63.5 | 57.5 | 52.2 | 47   | -   | -   | -    | -    | -    | -    |      |      |
| PSTC 40-250/150  | 65x40                         | 15                                | 20   | 84.5             | - | -   | -   | 79.3 | 77.3 | 75.2 | 70   | 66   | 61   | -   | -   | -    | -    | -    | -    |      |      |
| PSTC 40-250/185  | 65x40                         | 18.5                              | 25   | 90               | - | -   | -   | 85.5 | 82.8 | 80.7 | 75.8 | 70.5 | 66.5 | -   | -   | -    | -    | -    | -    |      |      |

### РАЗМЕРЫ И ВЕС

[illegible]