



## Расшифровка обозначений

K55K 50 - 65 - 12 / 04 H / 022 T 2

1

I

2

III

3

4

5

6

7

### 1 Название серии

**K55K** Одноступенчатые насосы

### 3 Проточная часть

**04** Нержавеющая сталь AISI 304

### 5 Мощность двигателя

**022** 2.2 кВт

### 2 Типоразмер

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

### 4 Материалы уплотнений

**H** SiC/SiC/FPM & FPM

### 6 Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### 7 Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Артикул                       | 17112015      |
| Производительность (Q)        | 10 ÷ 30 м³/ч  |
| Напор (H)                     | 23.1 ÷ 18.7 м |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN50          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN65          |
| Вес                           | 89 кг         |

## Материалы

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Корпус насоса         | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Торцевое уплотнение   | SiC/SiC/FPM                |
| Уплотнительное кольцо | FPM                        |

## Электродвигатель

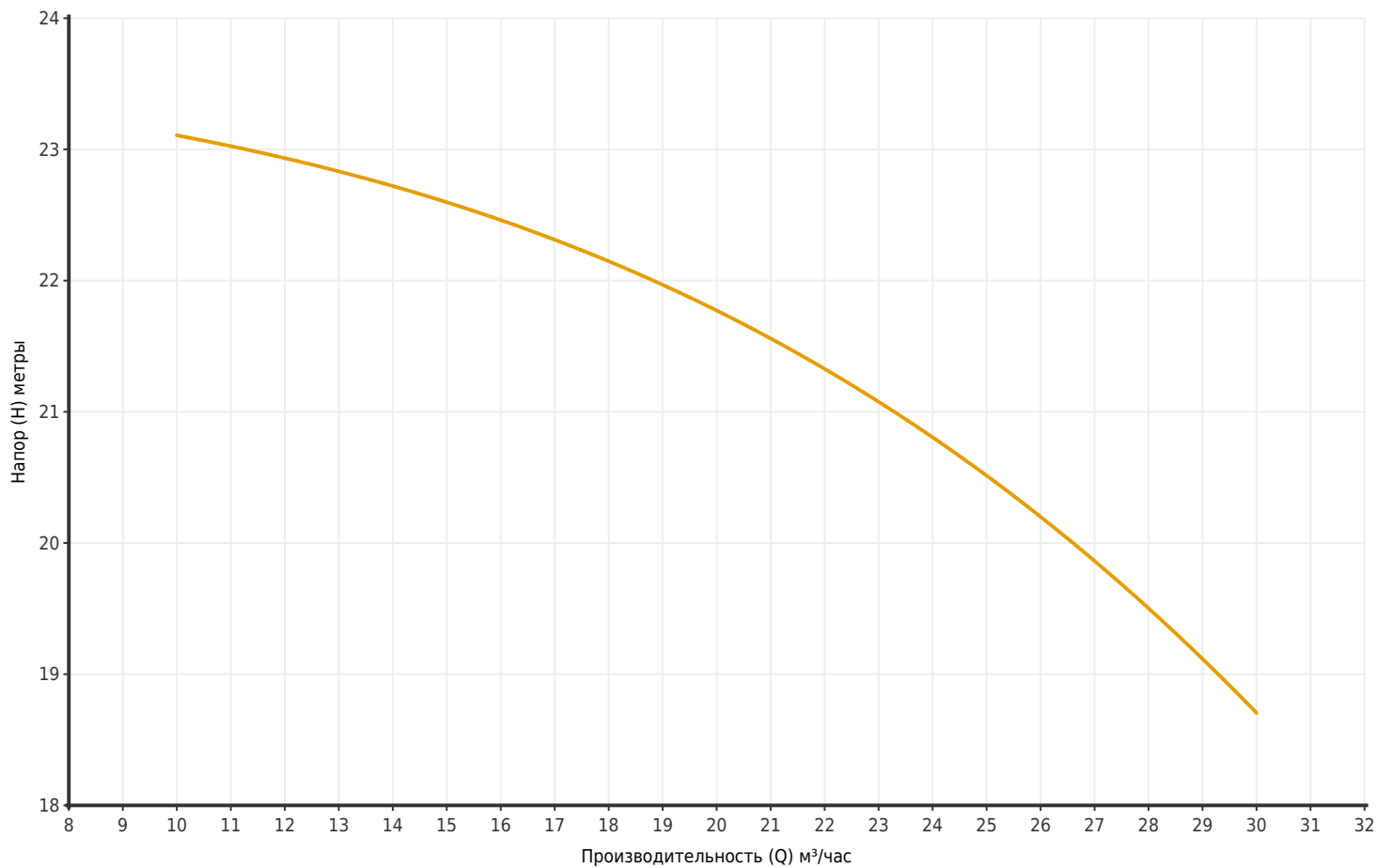
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*220/380В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 2.2 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 125              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



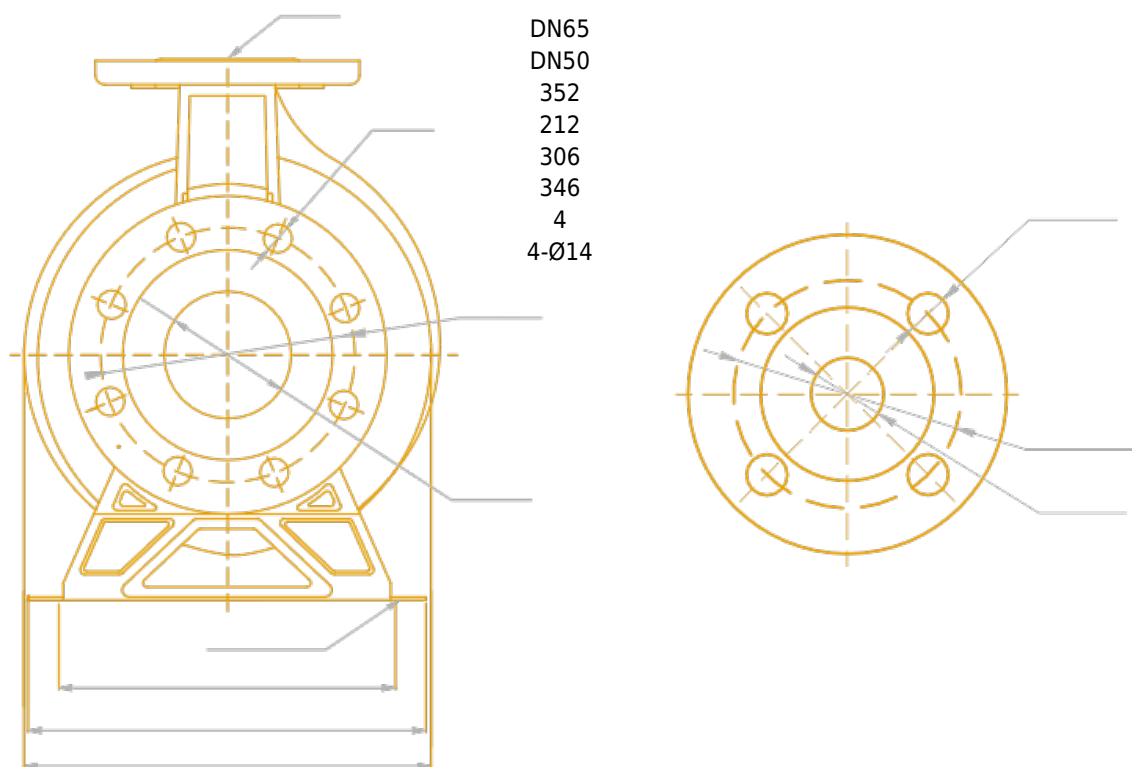
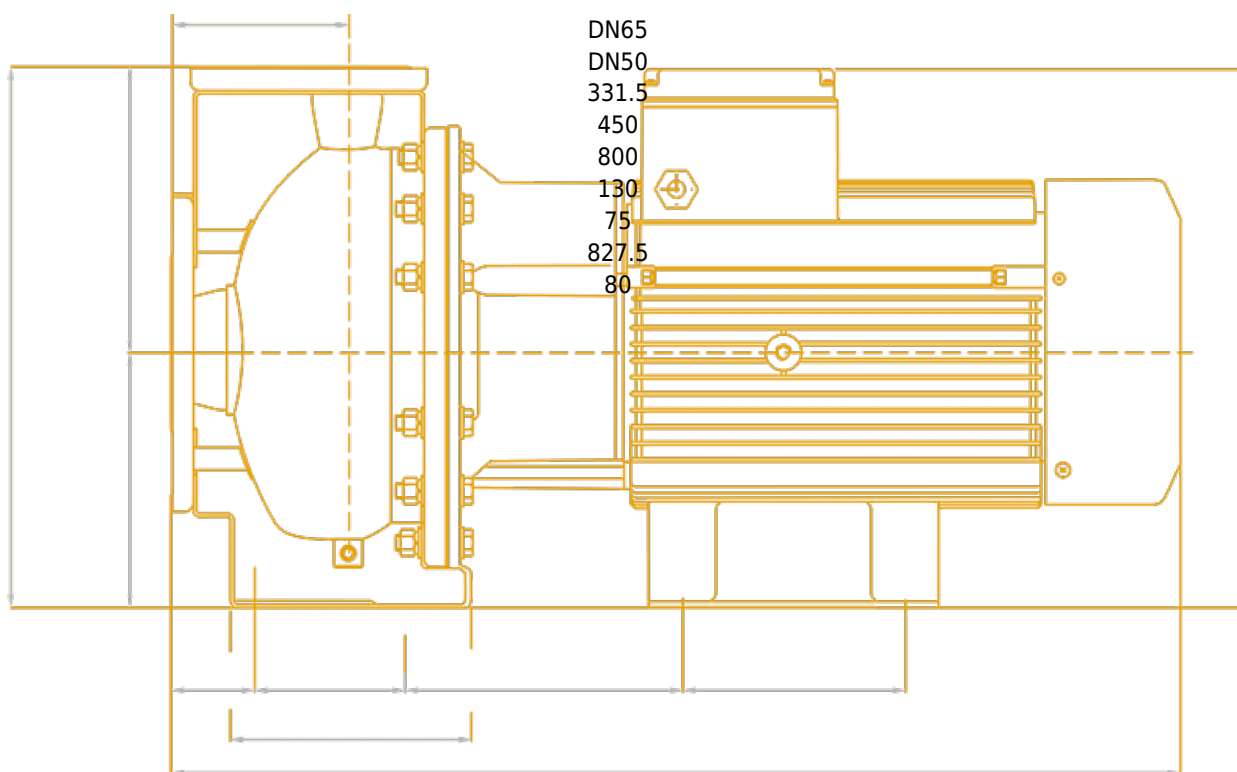
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                     | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час)<br>H<br>(метры) | 10   | 12.5 | 15   | 17.5 | 20   | 22.5 | 25   | 27.5 | 30   |
|----------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 17112015 | K55K<br>50-65-12/04H/022T2 | 2.2                              | H<br>(метры)                  | 23.1 | 22.9 | 22.6 | 22.2 | 21.8 | 21.2 | 20.5 | 19.7 | 18.7 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты