



## Расшифровка обозначений

K55K 32 - 50 - 25 / 04 H / 075 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

**075** 7.5 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                       | 17112011      |
| Производительность (Q)        | 5 ÷ 16.5 м³/ч |
| Напор (H)                     | 85 ÷ 75.5 м   |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN32          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN50          |
| Вес                           | 150 кг        |

## Материалы

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

## Электродвигатель

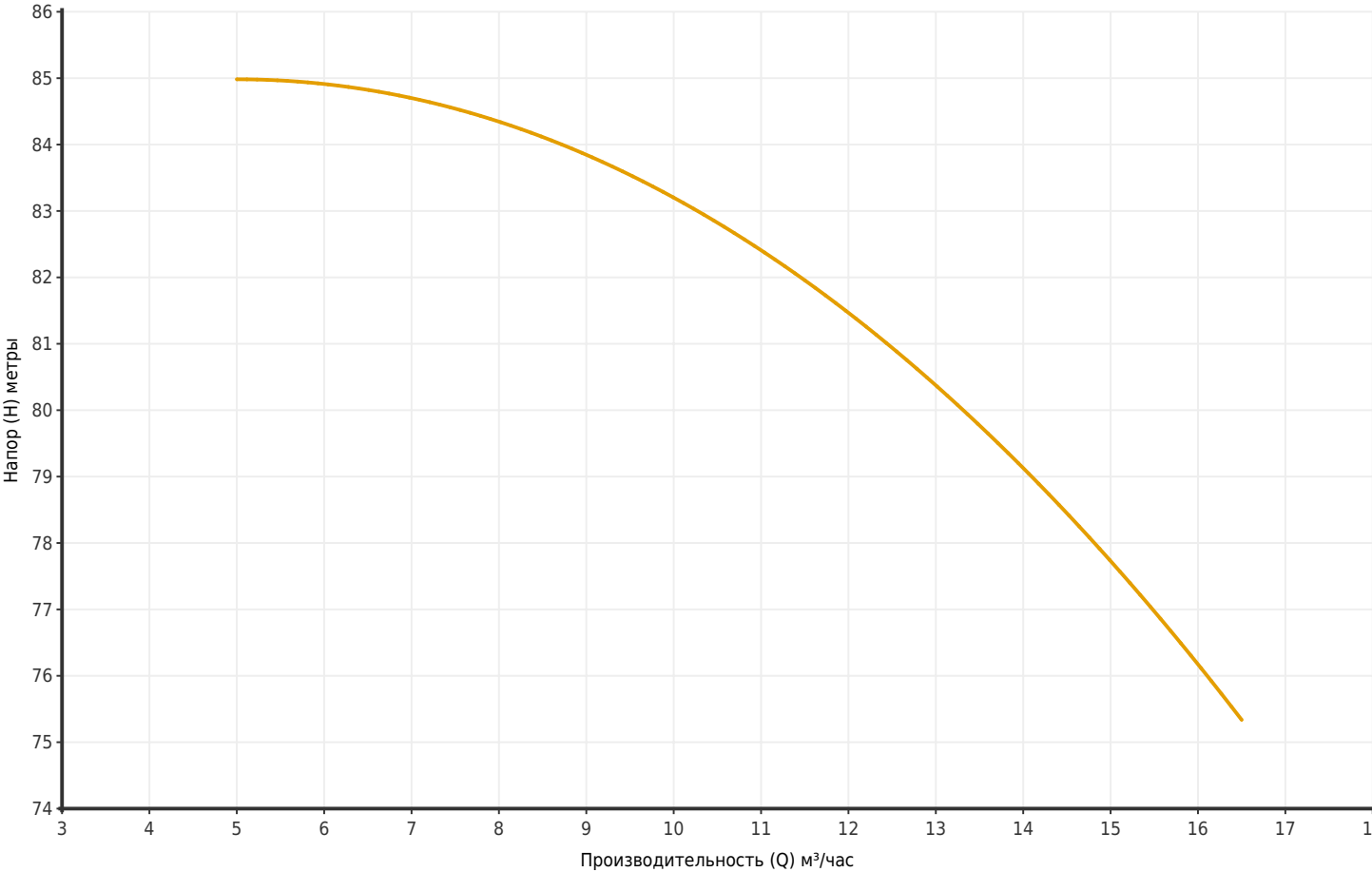
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 7.5 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 250              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



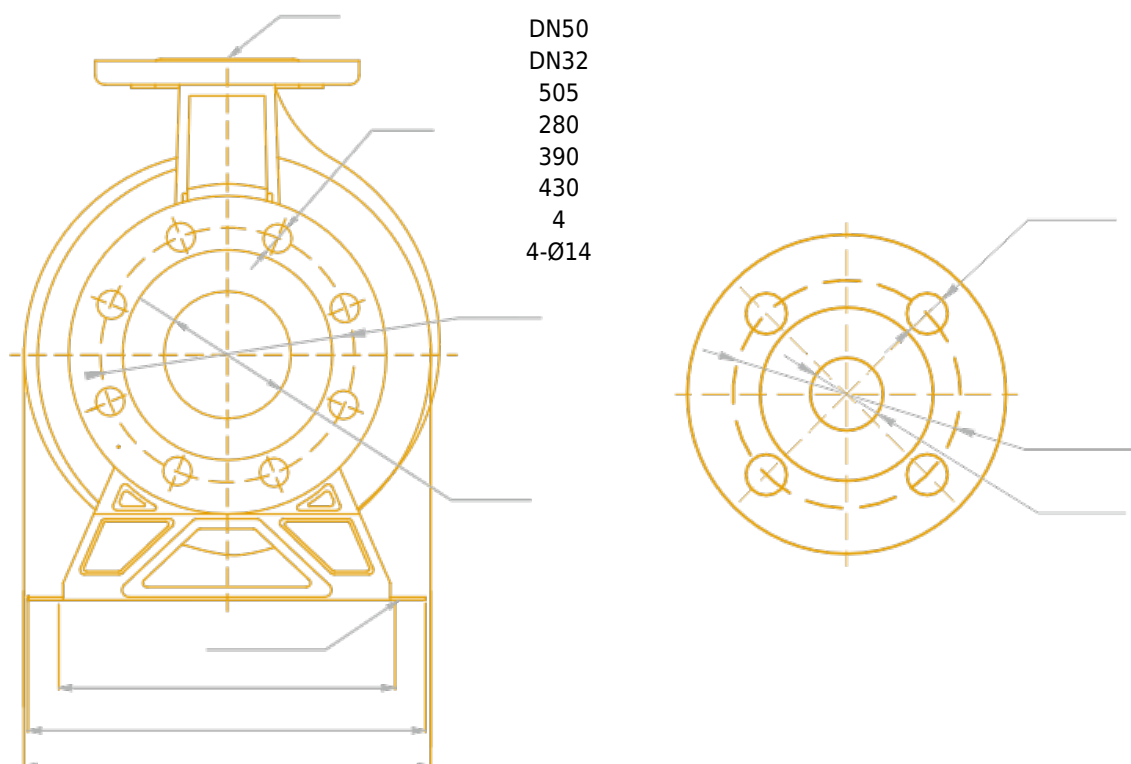
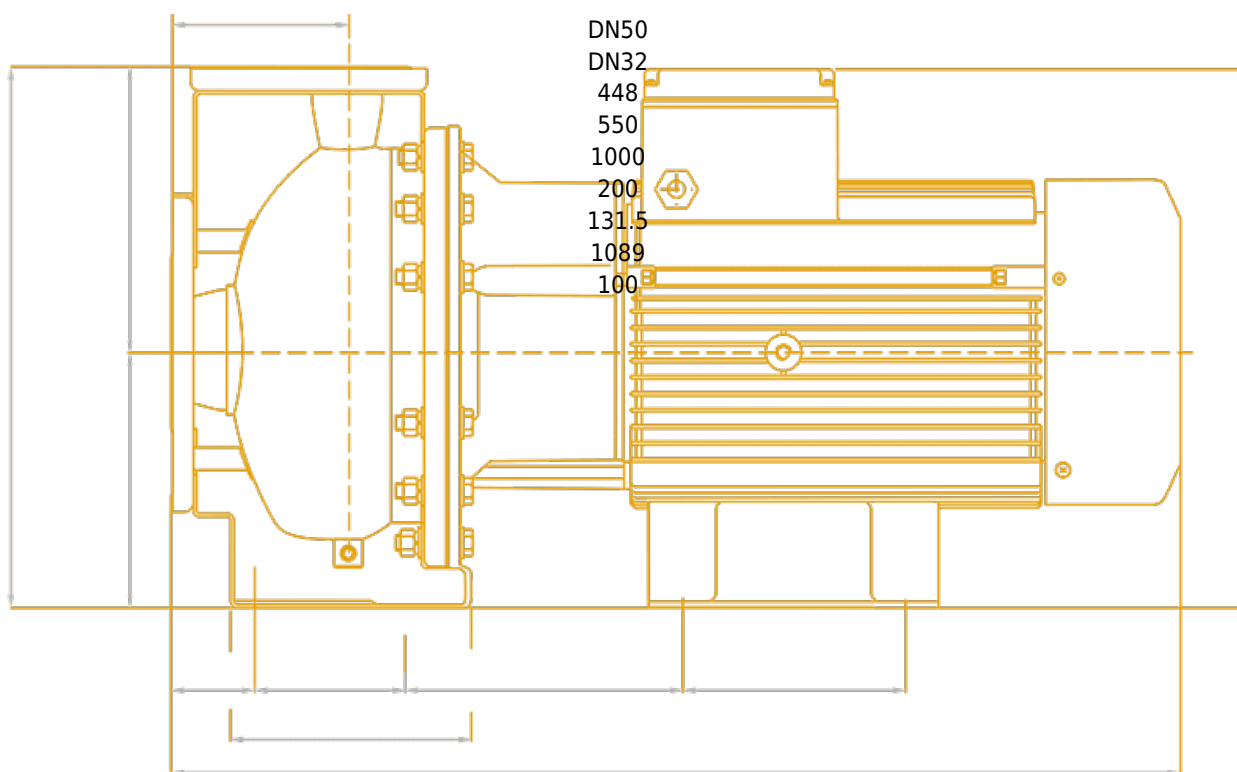
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                  | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 5  | 7.5  | 10   | 12.5 | 15 | 15.5 | 16.5 |
|----------|-------------------------|-------------------|------------|----|------|------|------|----|------|------|
| 17112011 | K55K 32-50-25/04H/075T2 | 7.5               | H (метры)  | 85 | 84.5 | 83.2 | 81   | 78 | 76.5 | 75.5 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты