



## Расшифровка обозначений

K55K 300 - 350 - 40 / 16 E / 2000 T 4

1

I

II

III

2

3

4

5

6

7

### 1 Название серии

**K55K** Одноступенчатые насосы

### 3 Проточная часть

**16** Нержавеющая сталь AISI 316

### 5 Мощность двигателя

**2000** 200 кВт

### 2 Типоразмер

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

### 4 Материалы уплотнений

**E** Graphite/SiC/EPDM & EPDM

### 6 Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### 7 Число полюсов

**4** Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Артикул                       | 17213197        |
| Производительность (Q)        | 600 ÷ 1920 м³/ч |
| Напор (H)                     | 48.3 ÷ 29 м     |
| Тип соединения                | Фланцевое       |
| Диаметр напорного патрубка    | DN300           |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN350           |
| Вес                           | 2300 кг         |

## Материалы

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Корпус насоса         | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| Торцевое уплотнение   | Graphite/SiC/EPDM          |
| Уплотнительное кольцо | EPDM                       |

## Электродвигатель

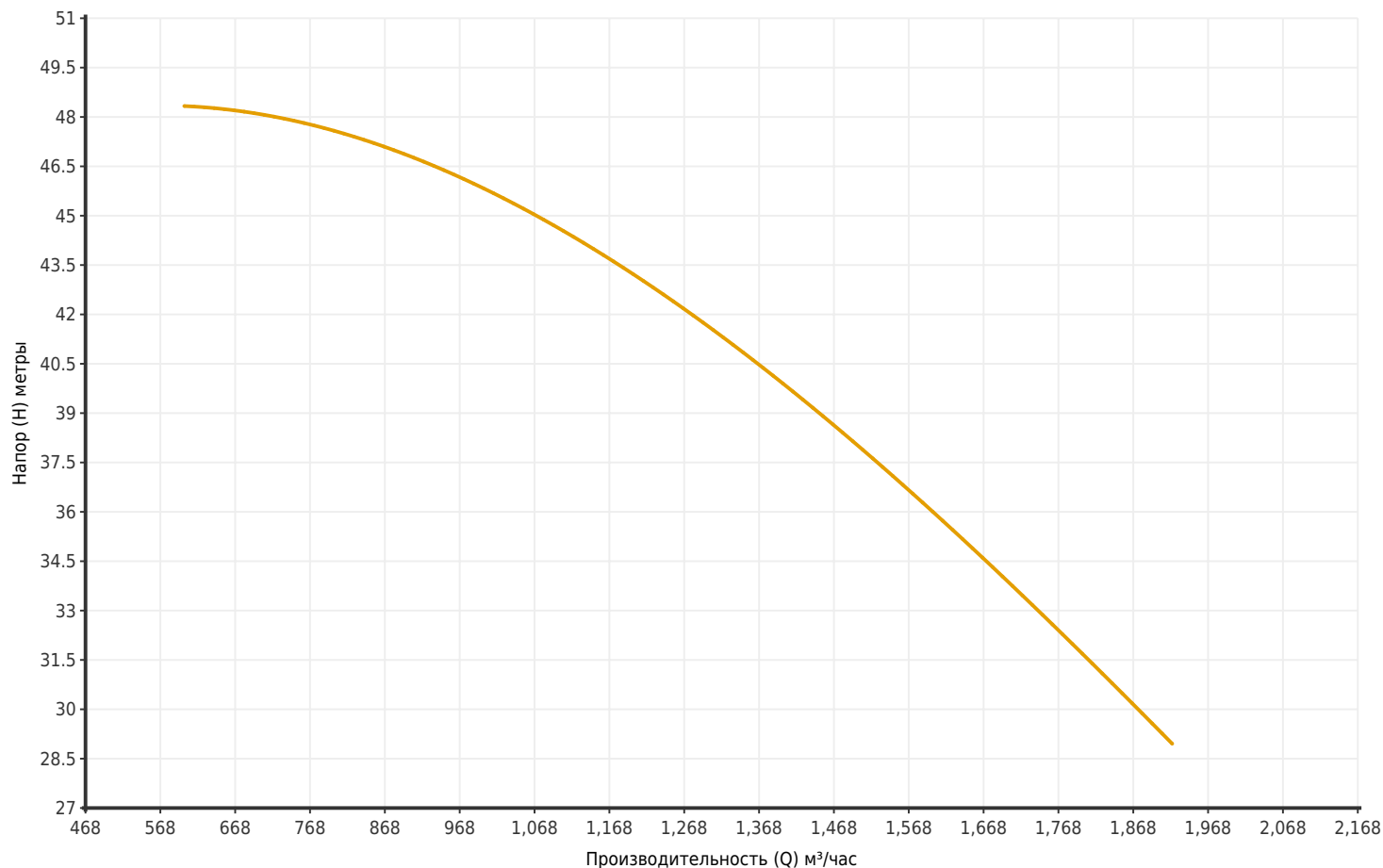
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 200 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 400              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



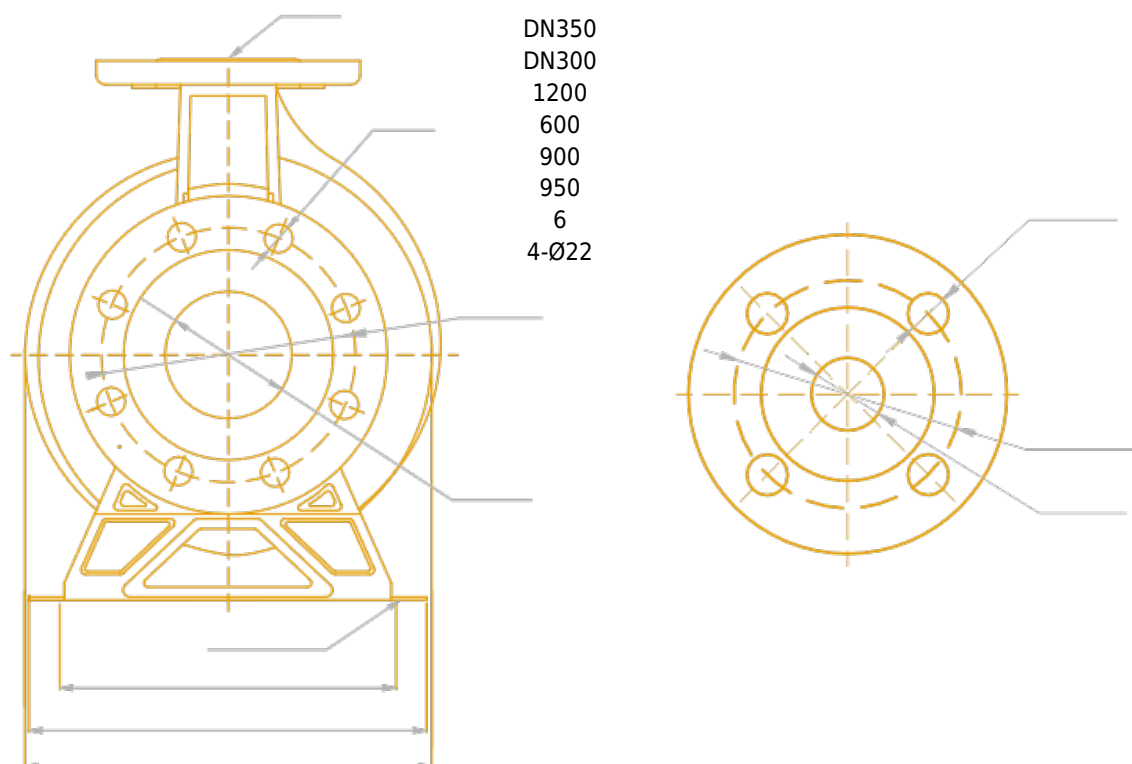
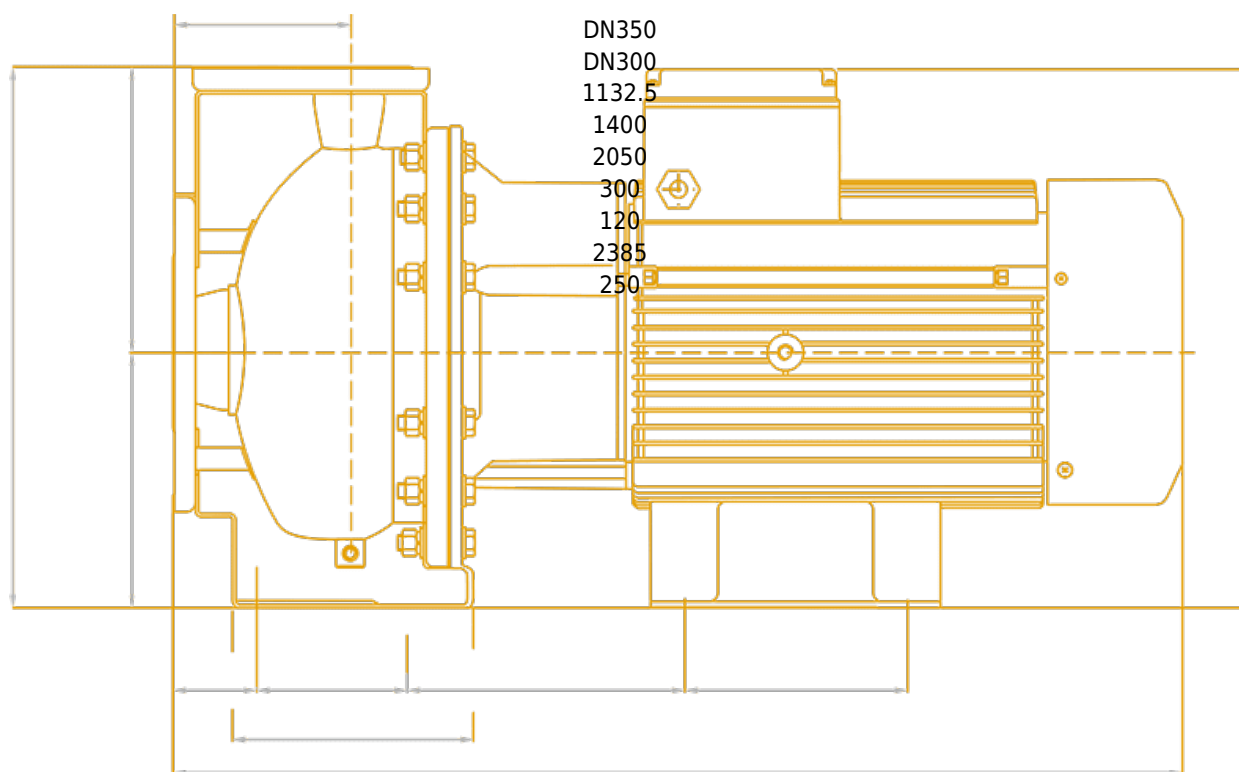
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                        | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час)<br><br>H<br>(метры) | 600  | 800  | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1700 | 1800 | 1920 |
|----------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 17213197 | K55K<br>300-350-40/16E/2000T4 | 200                              |                                   | 48.3 | 47.7 | 45.7 | 43.2 | 40   | 36   | 33.9 | 31.6 | 29   |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты