



## Расшифровка обозначений

K55K 250 - 300 - 40A / 25 A / 1600 T 4

1

I

2

II

III

3

4

5

6

7

### 1 Название серии

**K55K** Одноступенчатые насосы

### 3 Проточная часть

**25** Чугун

### 5 Мощность двигателя

**1600** 160 кВт

### 2 Типоразмер

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

### 4 Материалы уплотнений

**A** Graphite/SiC/FPM & FPM

### 6 Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### 7 Число полюсов

**4** Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Артикул                       | 17311190        |
| Производительность (Q)        | 400 ÷ 1220 м³/ч |
| Напор (H)                     | 53.8 ÷ 30.8 м   |
| Тип соединения                | Фланцевое       |
| Диаметр напорного патрубка    | DN250           |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN300           |
| Вес                           | 2140 кг         |

## Материалы

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Корпус насоса         | Чугун            |
| Торцевое уплотнение   | Graphite/SiC/FPM |
| Уплотнительное кольцо | FPM              |

## Электродвигатель

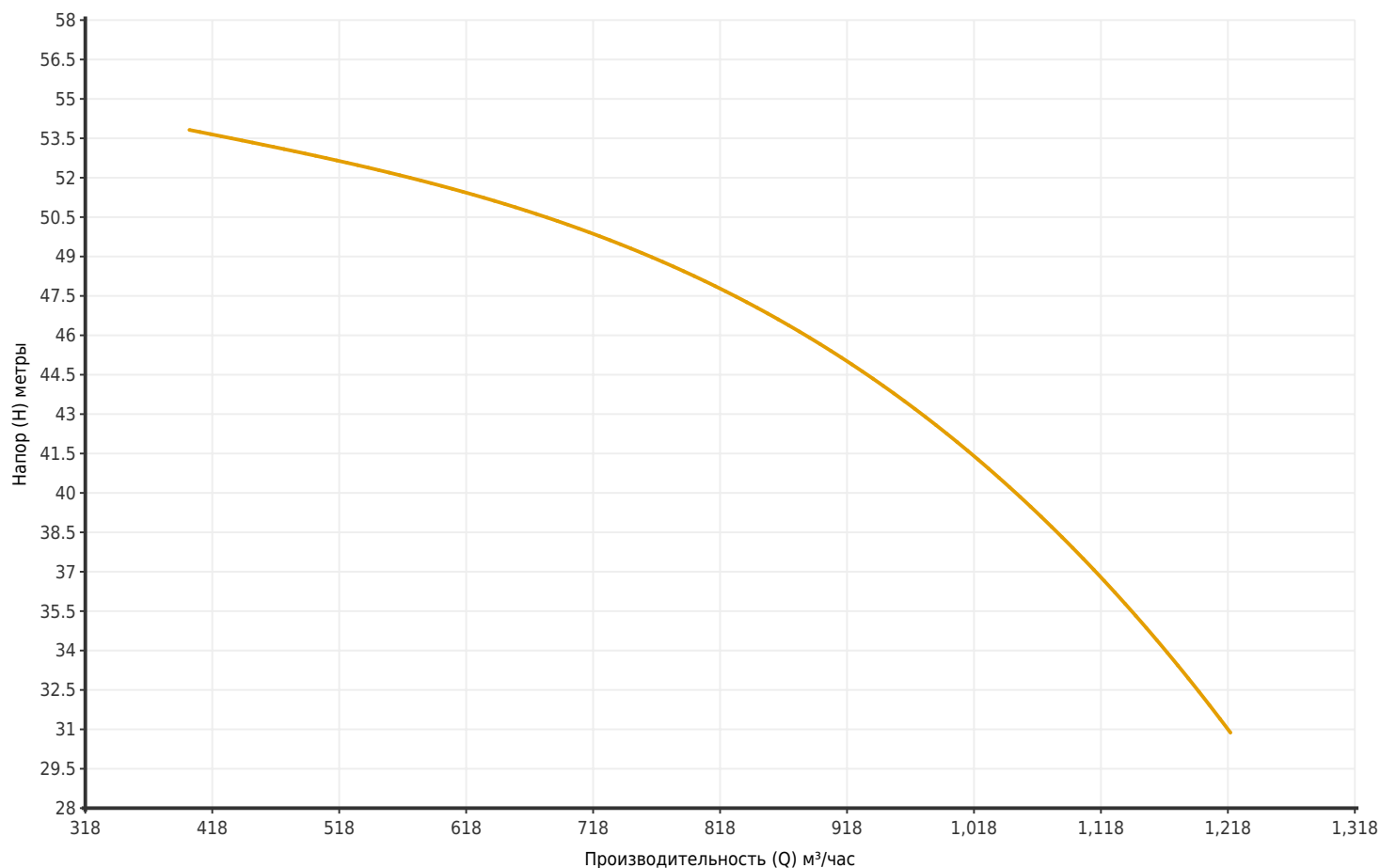
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 160 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 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  |



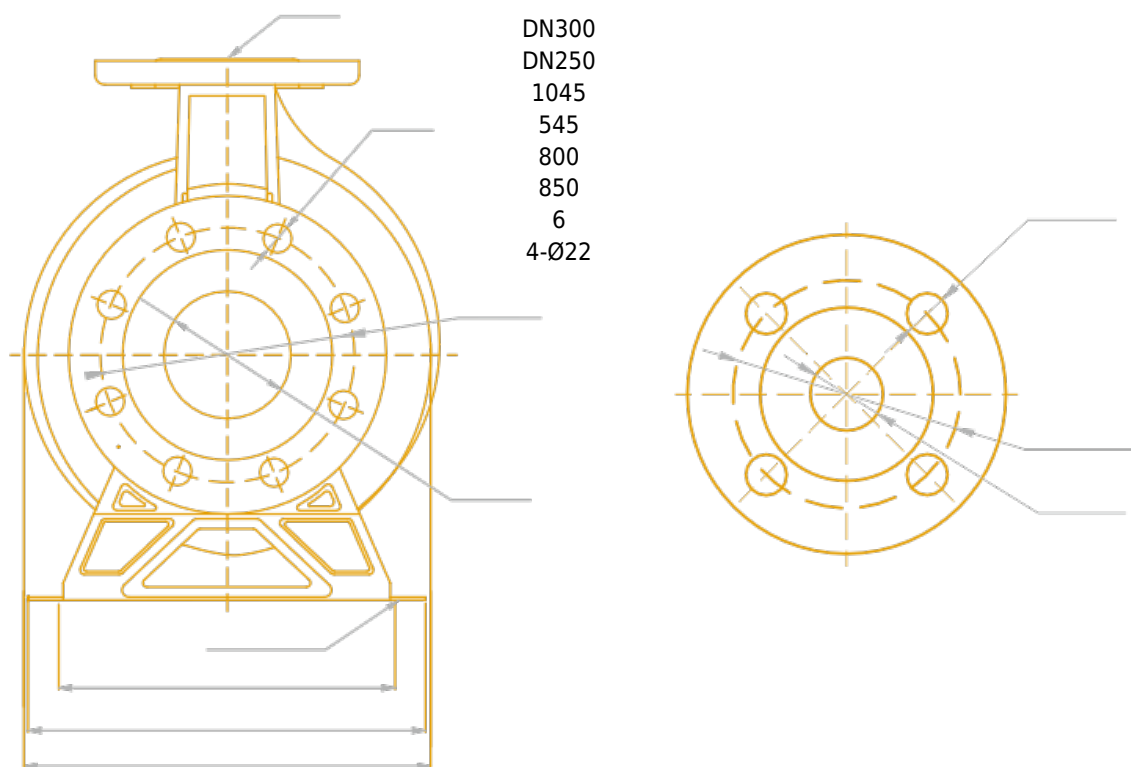
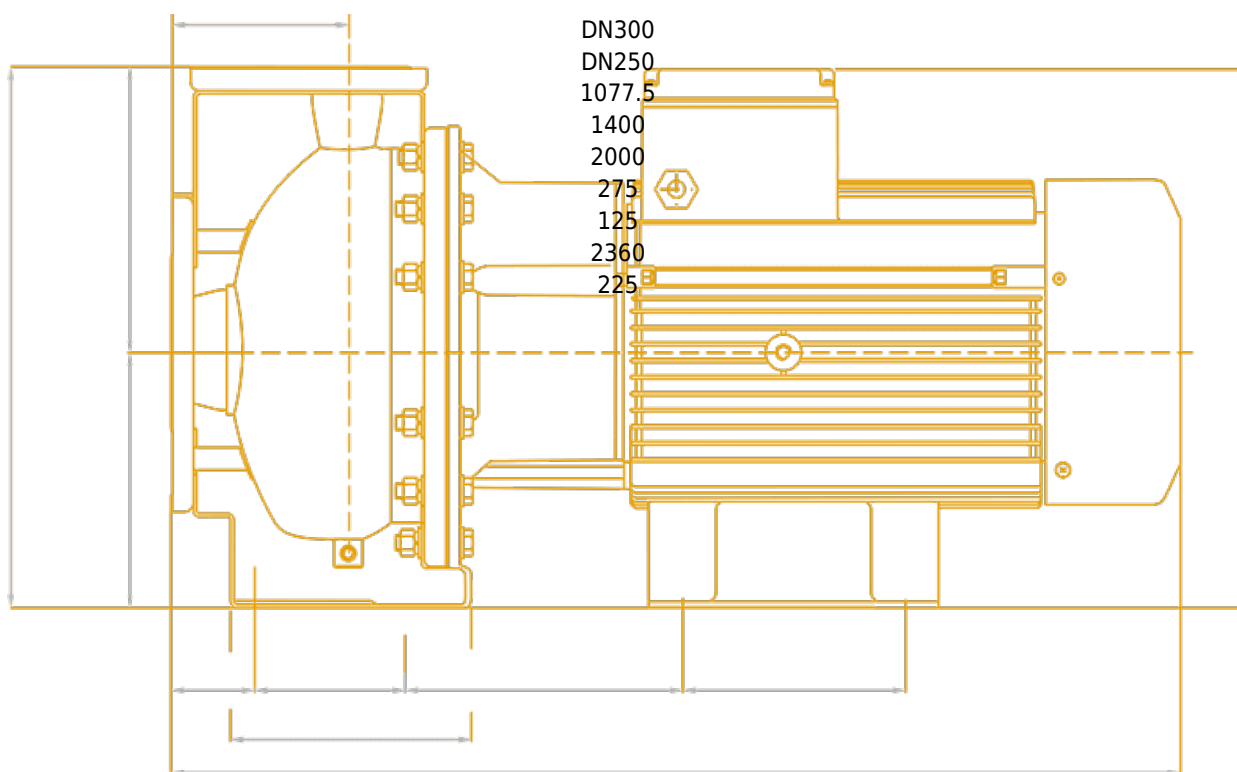
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                         | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час) | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1220 |
|----------|--------------------------------|----------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 17311190 | K55K<br>250-300-40A/25A/1600T4 | 160                              | H<br>(метры)  | 53.8 | 52.9 | 51.6 | 50.1 | 48.4 | 45.5 | 42   | 37.8 | 32.2 | 30.8 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты