



## Расшифровка обозначений

K55K 80 - 125 - 31 / 04 A / 750 T 2

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

**K55K** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**04** Нержавеющая сталь AISI 304

⑤ **Мощность двигателя**

**750** 75 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**

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Артикул                       | 17111070        |
| Производительность (Q)        | 60 ÷ 192 м³/ч   |
| Напор (H)                     | 131.5 ÷ 106.4 м |
| Тип соединения                | Фланцевое       |
| Диаметр напорного патрубка    | DN80            |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN125           |
| Вес                           | 520 кг          |

## Материалы

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

## Электродвигатель

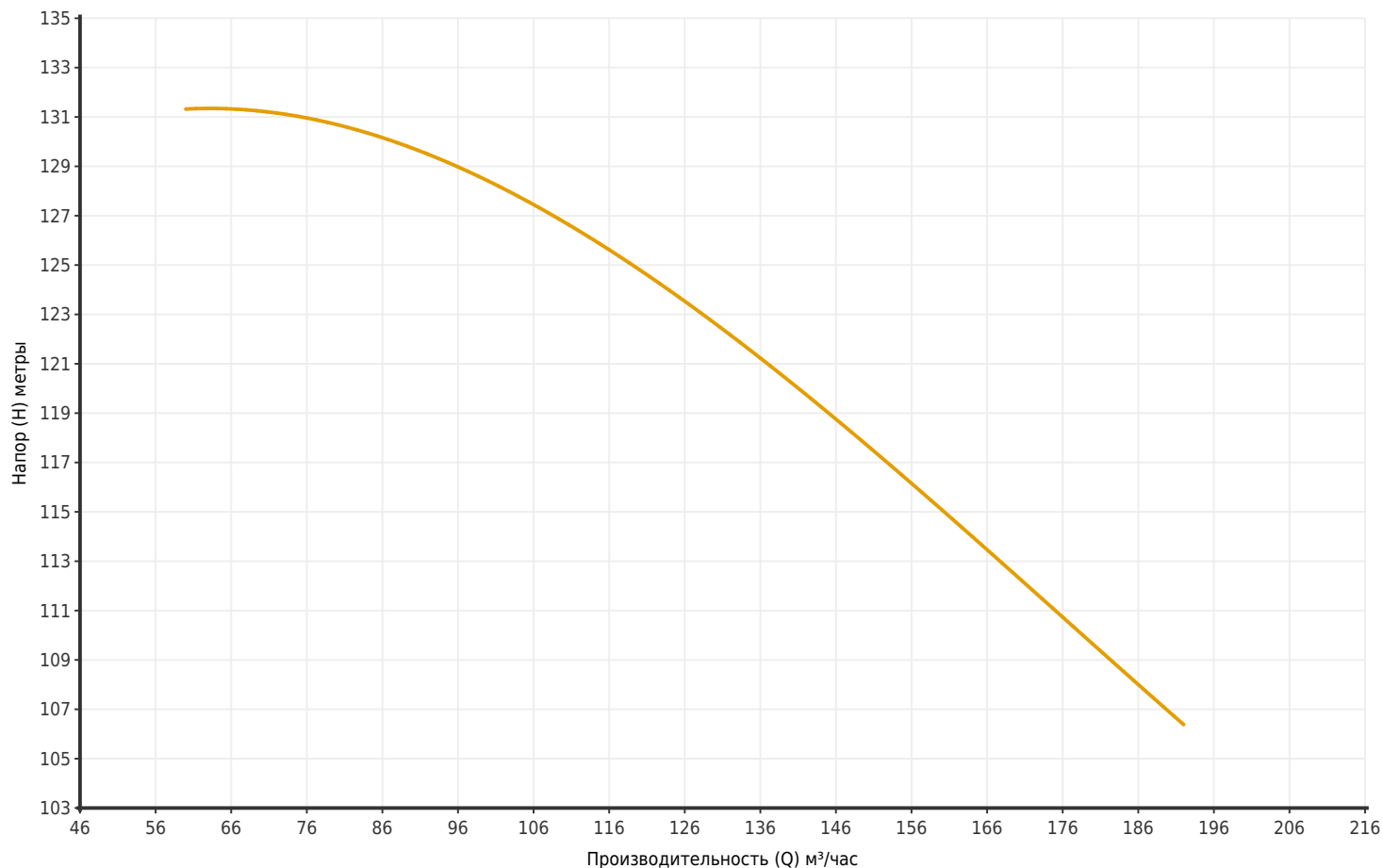
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 75 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 315              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



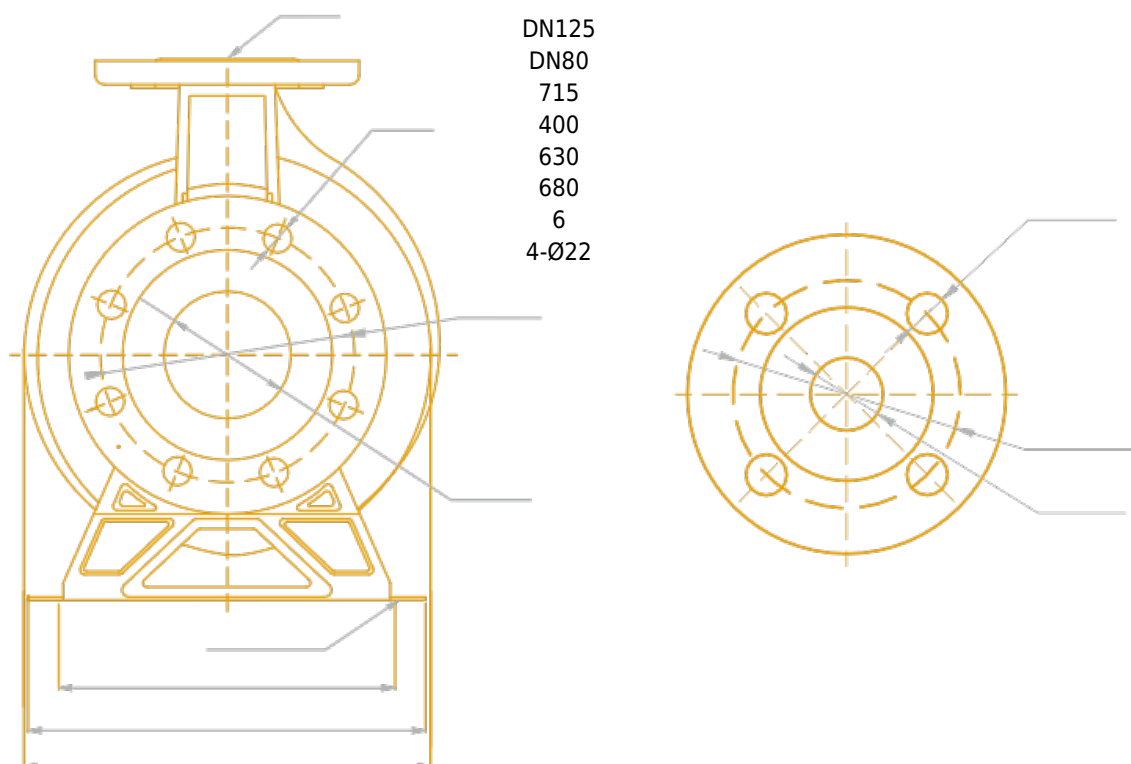
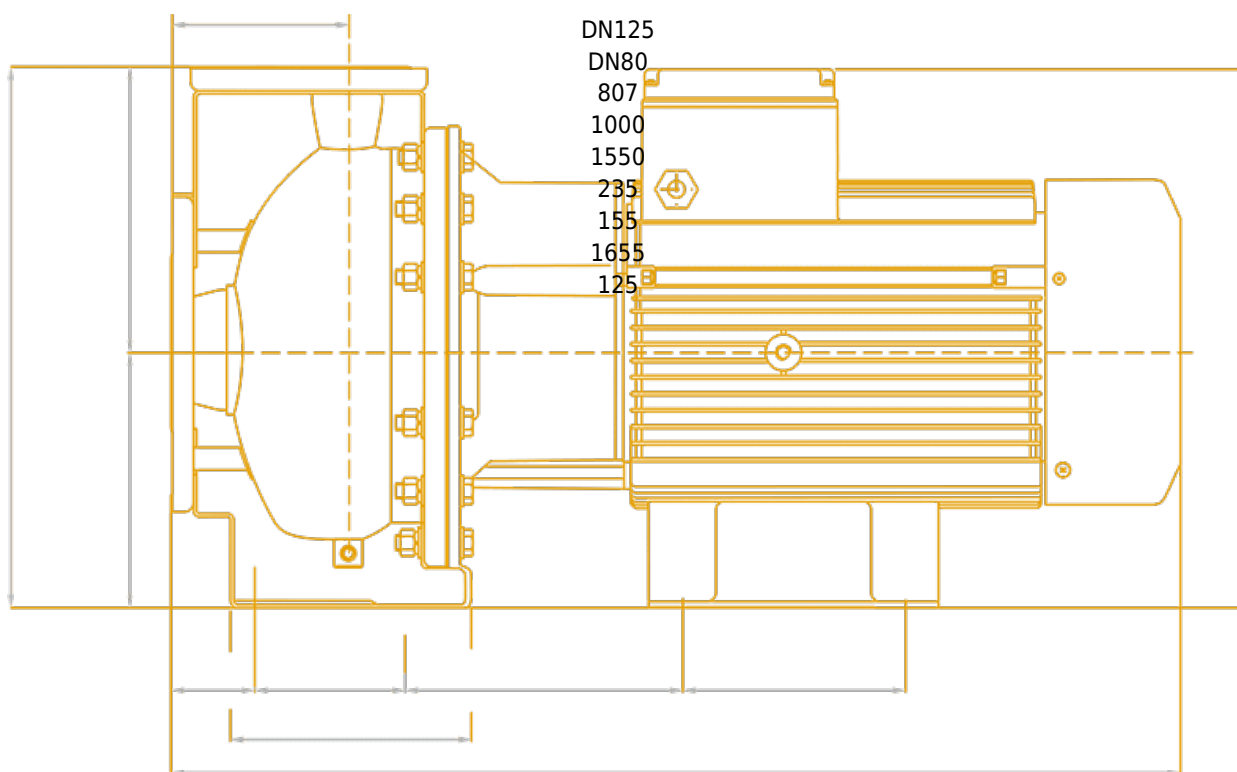
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                      | Мощность<br>P2 (кВт) | Q<br>(м³/час) | 60    | 75    | 90    | 105   | 120 | 135   | 150   | 160 | 180   | 192   |
|----------|-----------------------------|----------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|
| 17111070 | K55K<br>80-125-31/04A/750T2 | 75                   | H<br>(метры)  | 131.5 | 130.7 | 129.7 | 127.7 | 125 | 121.6 | 117.5 | 115 | 109.7 | 106.4 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты