



## Расшифровка обозначений

K55K 40 - 65 - 25 / 04 A / 110 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**

**110** 11 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                       | 17111021       |
| Производительность (Q)        | 10 ÷ 32.5 м³/ч |
| Напор (H)                     | 84 ÷ 62.4 м    |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN40           |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN65           |
| Вес                           | 207 кг         |

## Материалы

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

## Электродвигатель

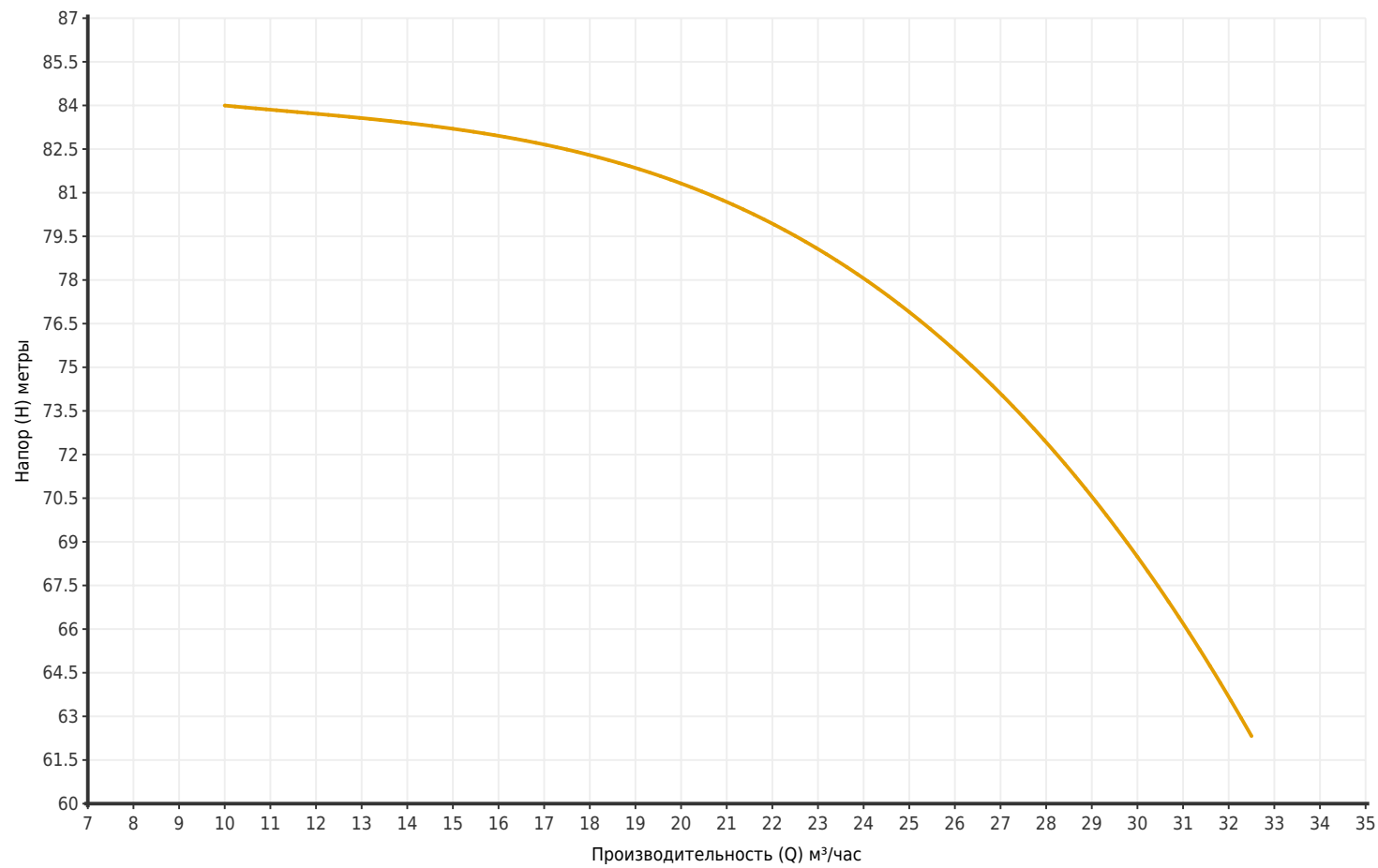
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 11 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 250              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



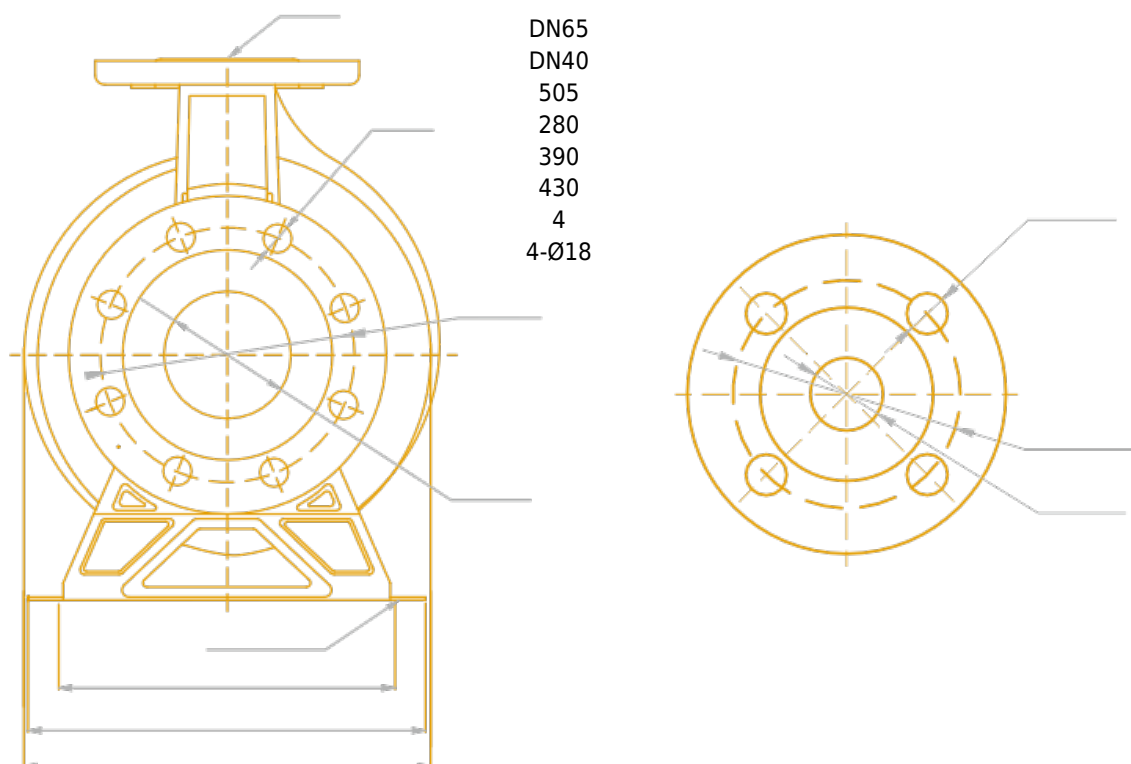
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                     | Мощность<br>P2 (кВт) | Q<br>(м³/час) | 10 | 12.5 | 15   | 17.5 | 20   | 22.5 | 25   | 27.5 | 30   | 30.5 | 31   | 32.5 |
|----------|----------------------------|----------------------|---------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 17111021 | K55K<br>40-65-25/04A/110T2 | 11                   | H<br>(метры)  | 84 | 83.7 | 83.1 | 82.4 | 81.4 | 79.8 | 76.5 | 73.5 | 68.5 | 67.3 | 66.1 | 62.4 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты