



## Расшифровка обозначений

K55K 40 - 65 - 25 / 25 A / 150 T 2

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

**K55K** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**25** Чугун

⑤ **Мощность двигателя**

**150** 15 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                       | 17311022      |
| Производительность (Q)        | 10 ÷ 35 м³/ч  |
| Напор (H)                     | 92.1 ÷ 69.4 м |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN40          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN65          |
| Вес                           | 223 кг        |

## Материалы

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

## Электродвигатель

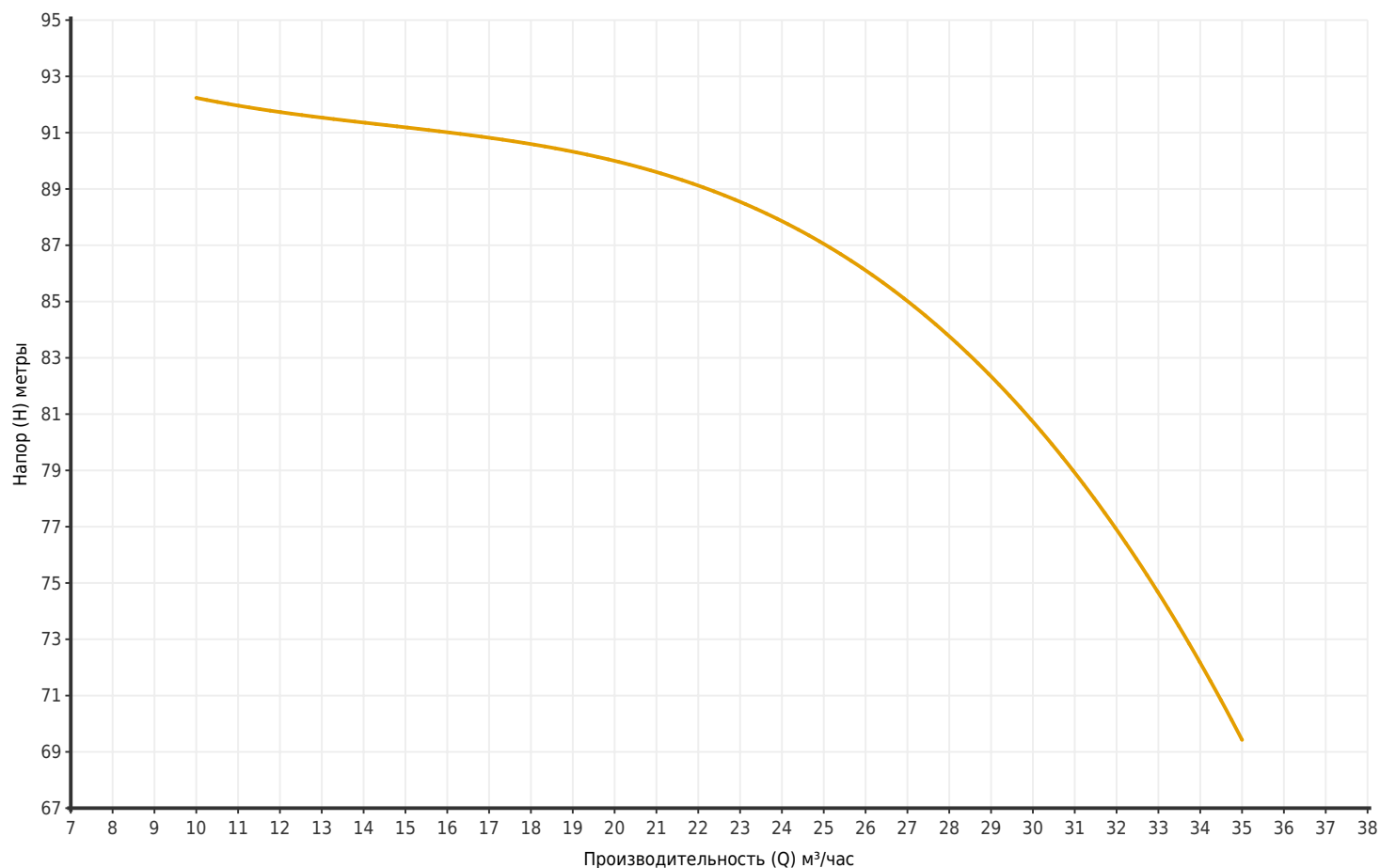
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 15 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| 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  |



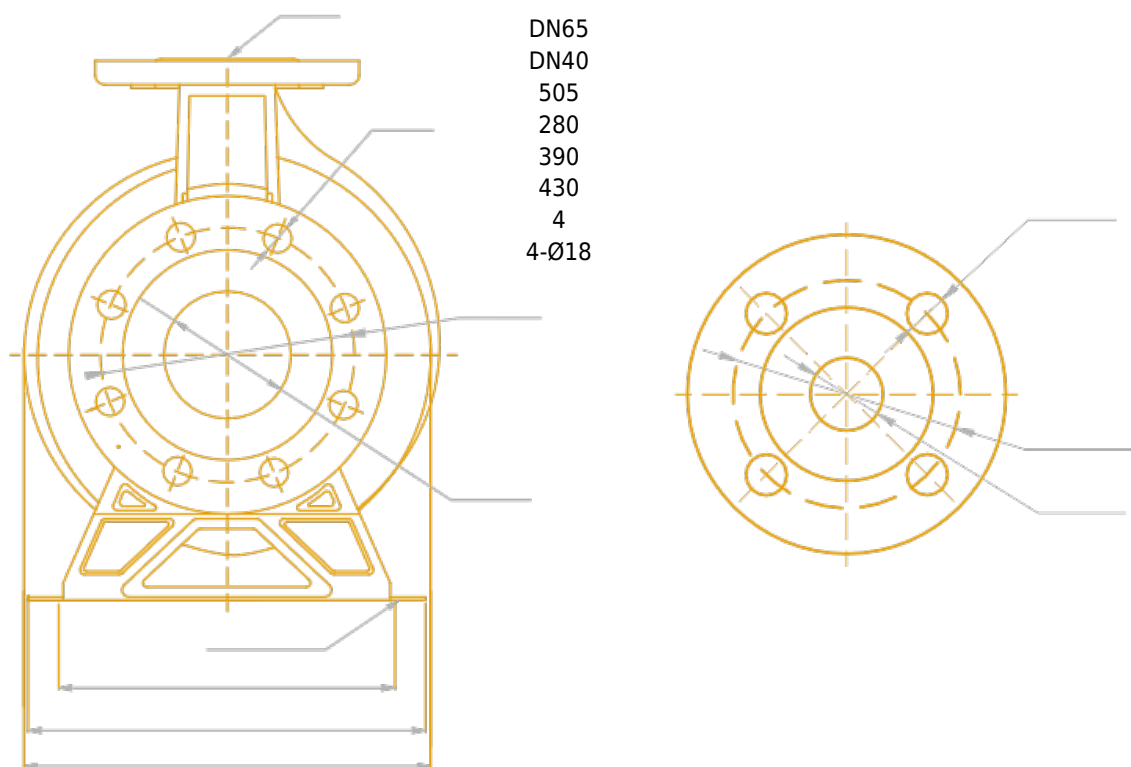
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                     | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час) | 10   | 12.5 | 15   | 17.5 | 20   | 22.5 | 25 | 27.5 | 30   | 30.5 | 31   | 32.5 | 35   |
|----------|----------------------------|----------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|
| 17311022 | K55K<br>40-65-25/25A/150T2 | 15                               | H<br>(метры)  | 92.1 | 91.8 | 91.3 | 90.7 | 89.9 | 88.7 | 87 | 84.5 | 80.9 | 79.9 | 78.9 | 75.7 | 69.4 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты