



## Расшифровка обозначений

K55M 200 - 250 - 25 / 25 A / 370 T 4

1

I

II

III

3

4

5

6

7

① **Название серии**

**K55M** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**25** Чугун

⑤ **Мощность двигателя**

**370** 37 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                       | 16311176       |
| Производительность (Q)        | 200 ÷ 770 м³/ч |
| Напор (H)                     | 24.2 ÷ 11.6 м  |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN200          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN250          |
| Вес                           | 644 кг         |

## Материалы

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

## Электродвигатель

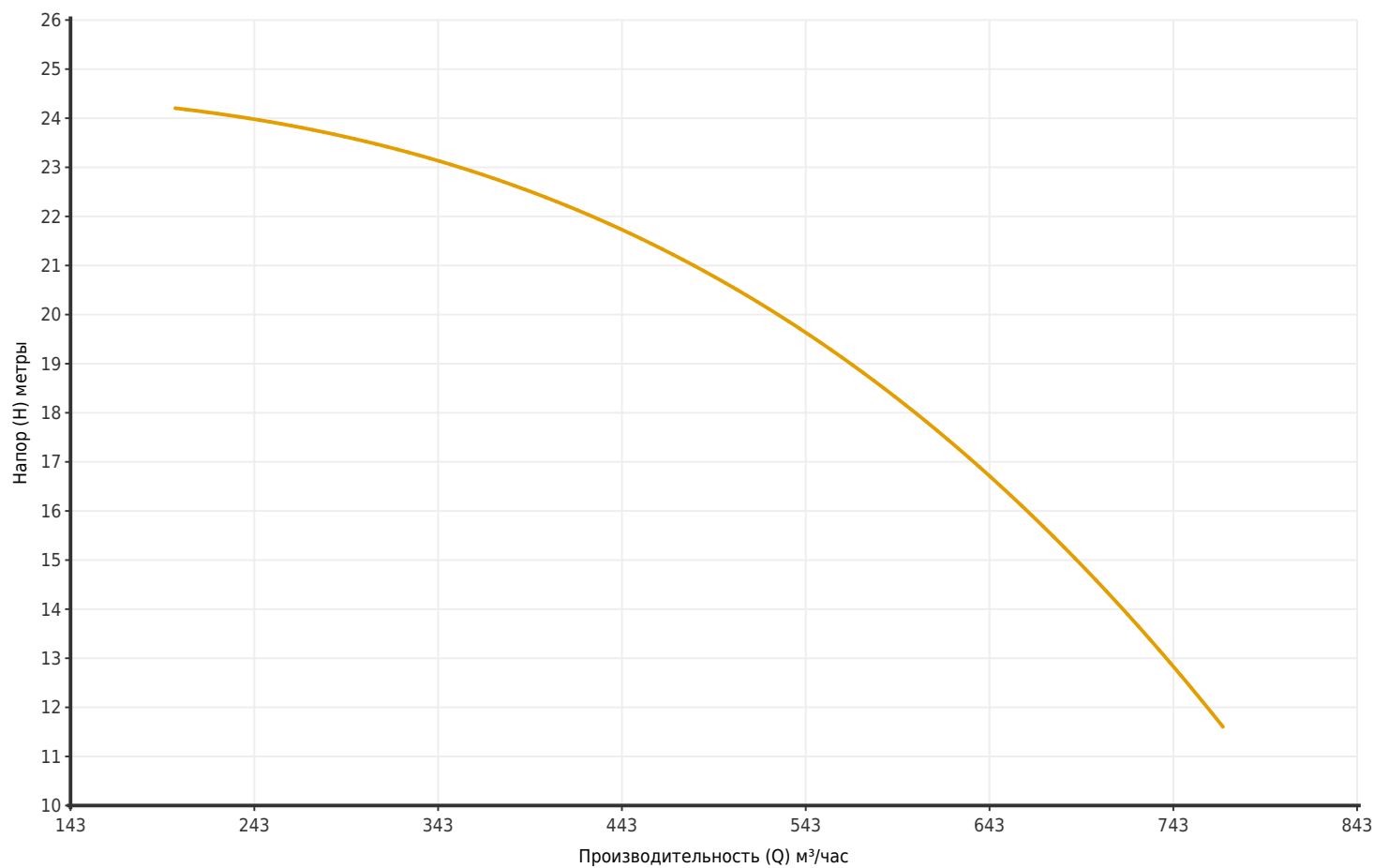
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 37 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

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



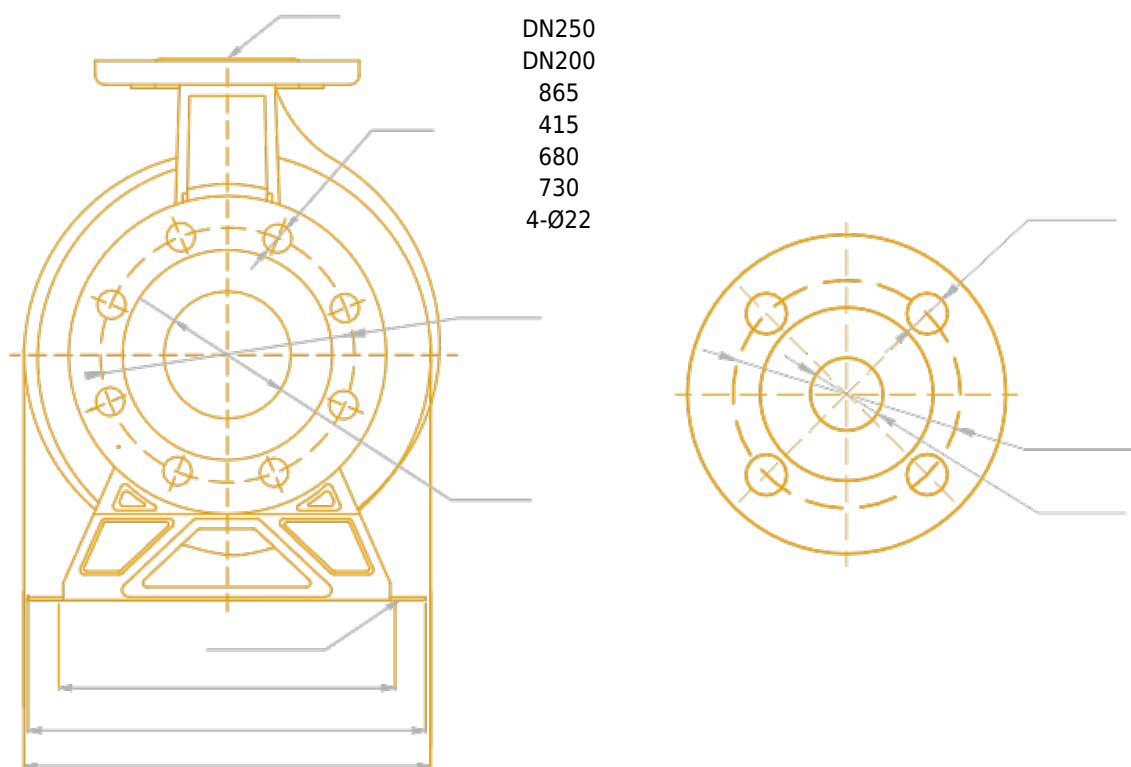
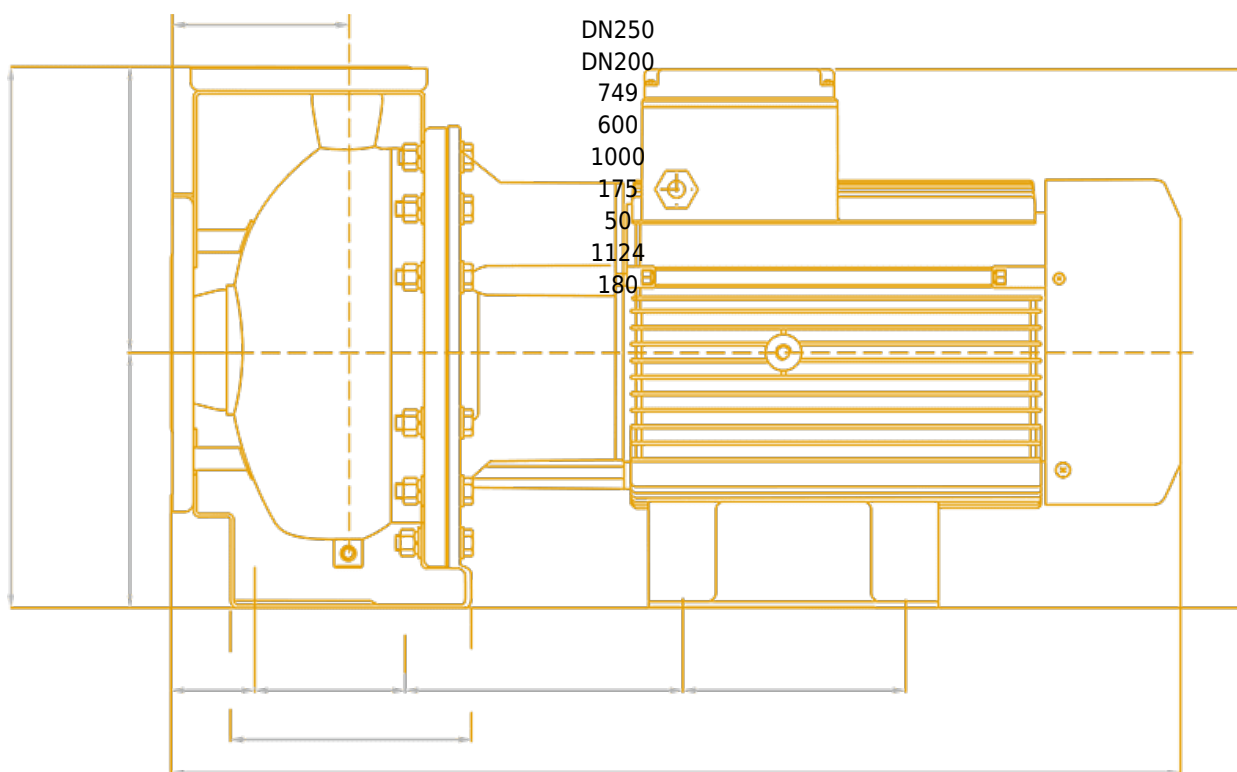
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                       | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час) | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600 | 640 | 700  | 750  | 770  |
|----------|------------------------------|----------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|
| 16311176 | K55M<br>200-250-25/25A/370T4 | 37                               | H<br>(метры)  | 24.2 | 23.9 | 23.6 | 23.1 | 22.4 | 21.6 | 20.6 | 19.4 | 18  | 17  | 14.6 | 12.5 | 11.6 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты