



## Расшифровка обозначений

**K55M**   **200** - **250** - **40** / **16** **H** / **1320** **T** **4**

①                      I                      II                      III                      ③                      ④                      ⑤                      ⑥                      ⑦

① **Название серии**

**K55M** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**16** Нержавеющая сталь AISI 316

⑤ **Мощность двигателя**

**1320** 132 кВт

② **Типоразмер**

- I Номинальный расход  
II Количество рабочих колёс  
III Диаметр фланцев

④ **Материалы уплотнений**

**H** SiC/SiC/FPM & FPM

⑥ **Электрическое напряжение**

**T** Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

**4** Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Артикул                       | 16212182       |
| Производительность (Q)        | 200 ÷ 800 м³/ч |
| Напор (H)                     | 64.1 ÷ 45.6 м  |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN200          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN250          |
| Вес                           | 1490 кг        |

## Материалы

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Корпус насоса         | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| Торцевое уплотнение   | SiC/SiC/FPM                |
| Уплотнительное кольцо | FPM                        |

## Электродвигатель

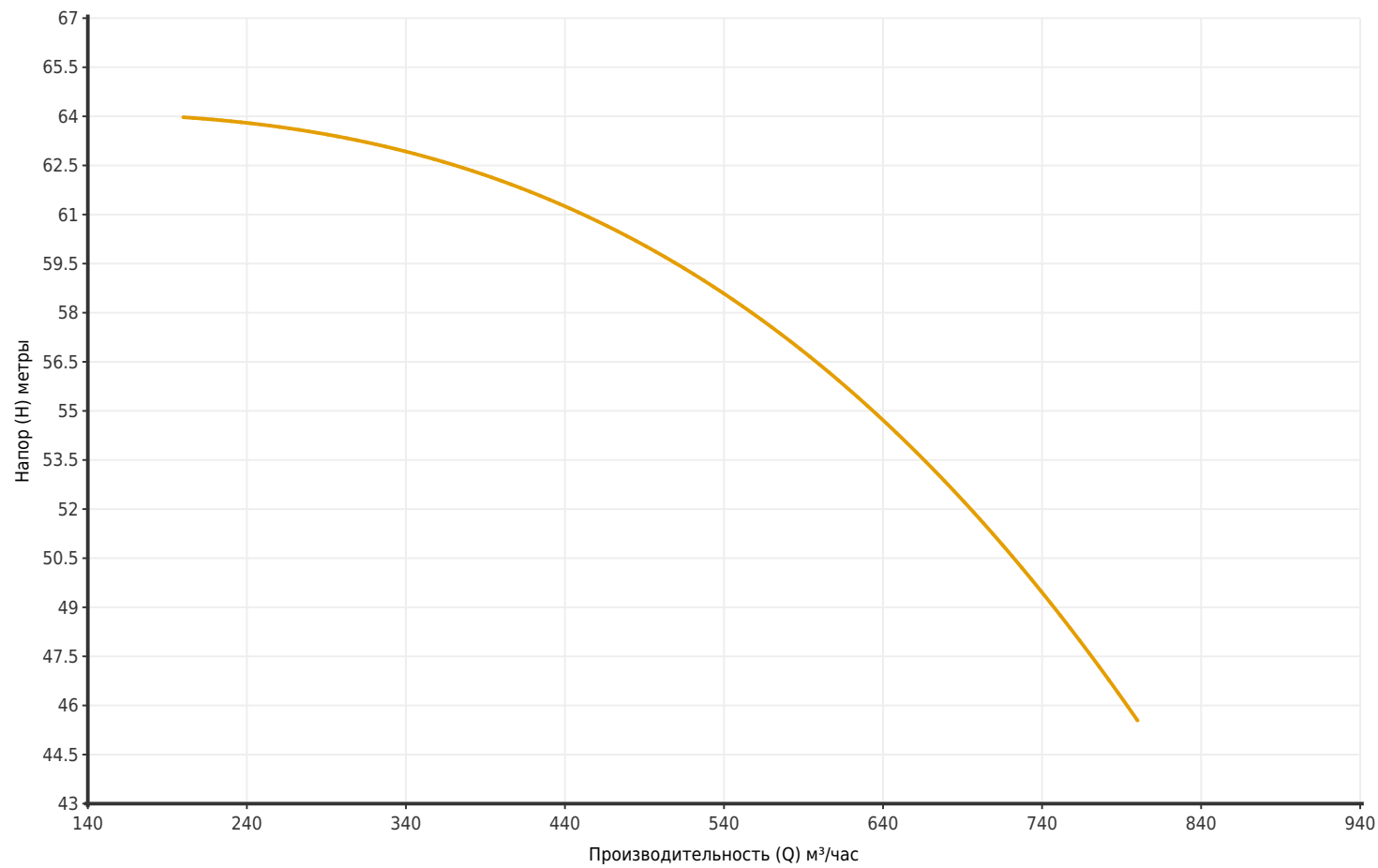
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 132 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 400              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



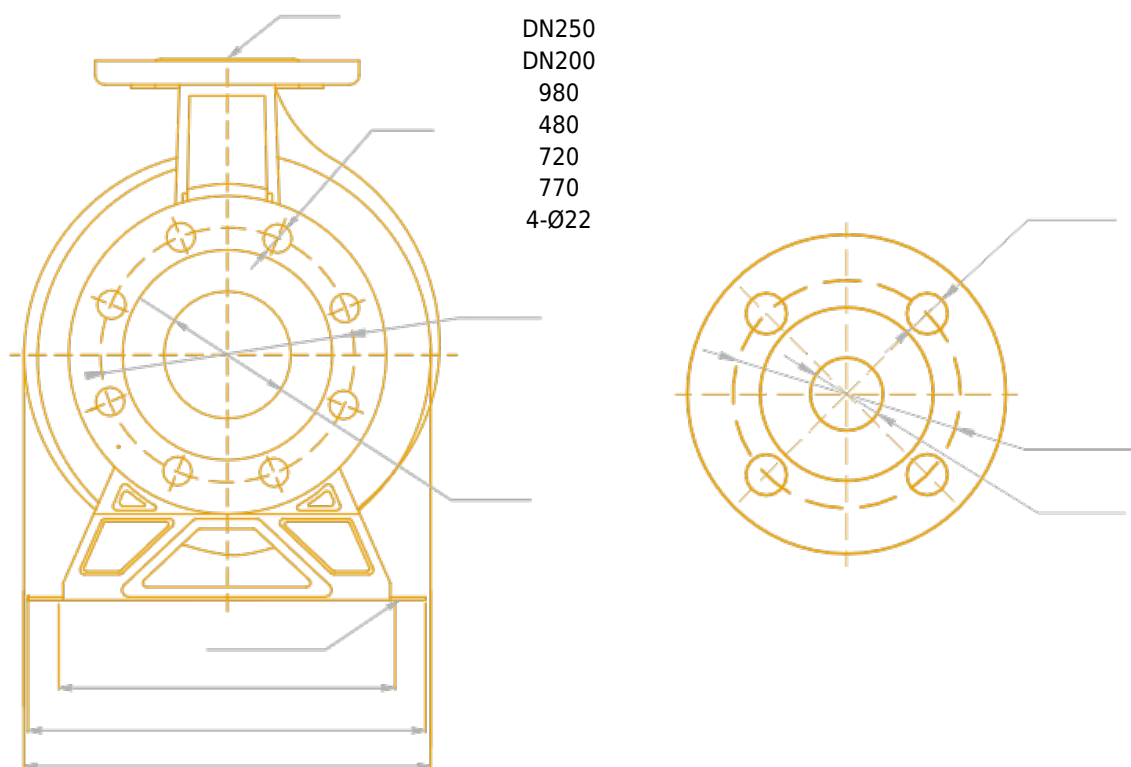
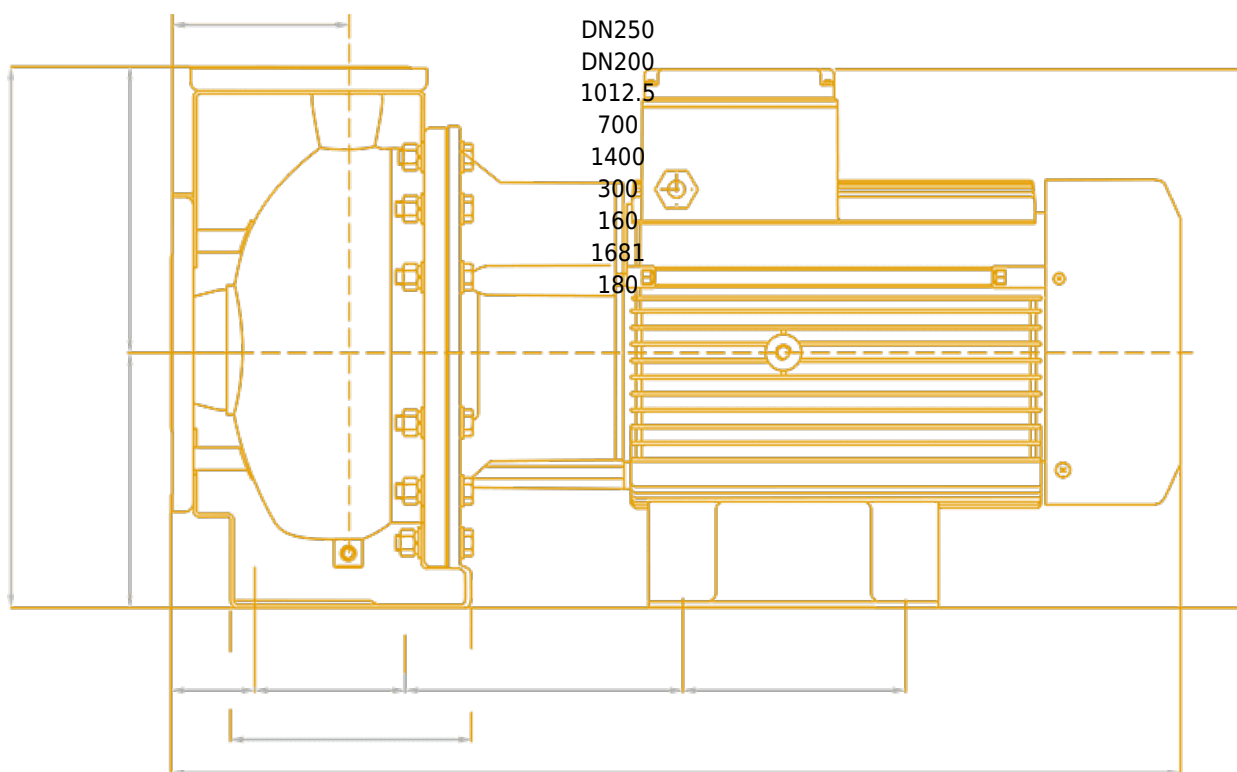
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                        | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час) | 200  | 250  | 300  | 350  | 400 | 450  | 500  | 550  | 600  | 640 | 700  | 750  | 770  | 800  |
|----------|-------------------------------|----------------------------------|---------------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| 16212182 | K55M<br>200-250-40/16H/1320T4 | 132                              | H<br>(метры)  | 64.1 | 63.7 | 63.2 | 62.7 | 62  | 61.1 | 59.9 | 58.5 | 56.8 | 54  | 51.7 | 48.9 | 47.6 | 45.6 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты