



## Расшифровка обозначений

K55M 40 - 65 - 20 / 04 A / 007 T 4

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

### ① Название серии

**K55M** Одноступенчатые насосы

### ③ Проточная часть

**04** Нержавеющая сталь AISI 304

### ⑤ Мощность двигателя

**007** 0.7 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                       | 16111109     |
| Производительность (Q)        | 5 ÷ 16 м³/ч  |
| Напор (H)                     | 11.7 ÷ 9.4 м |
| Тип соединения                | Фланцевое    |
| Диаметр напорного патрубка    | DN40         |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN65         |
| Вес                           | 55 кг        |

## Материалы

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

## Электродвигатель

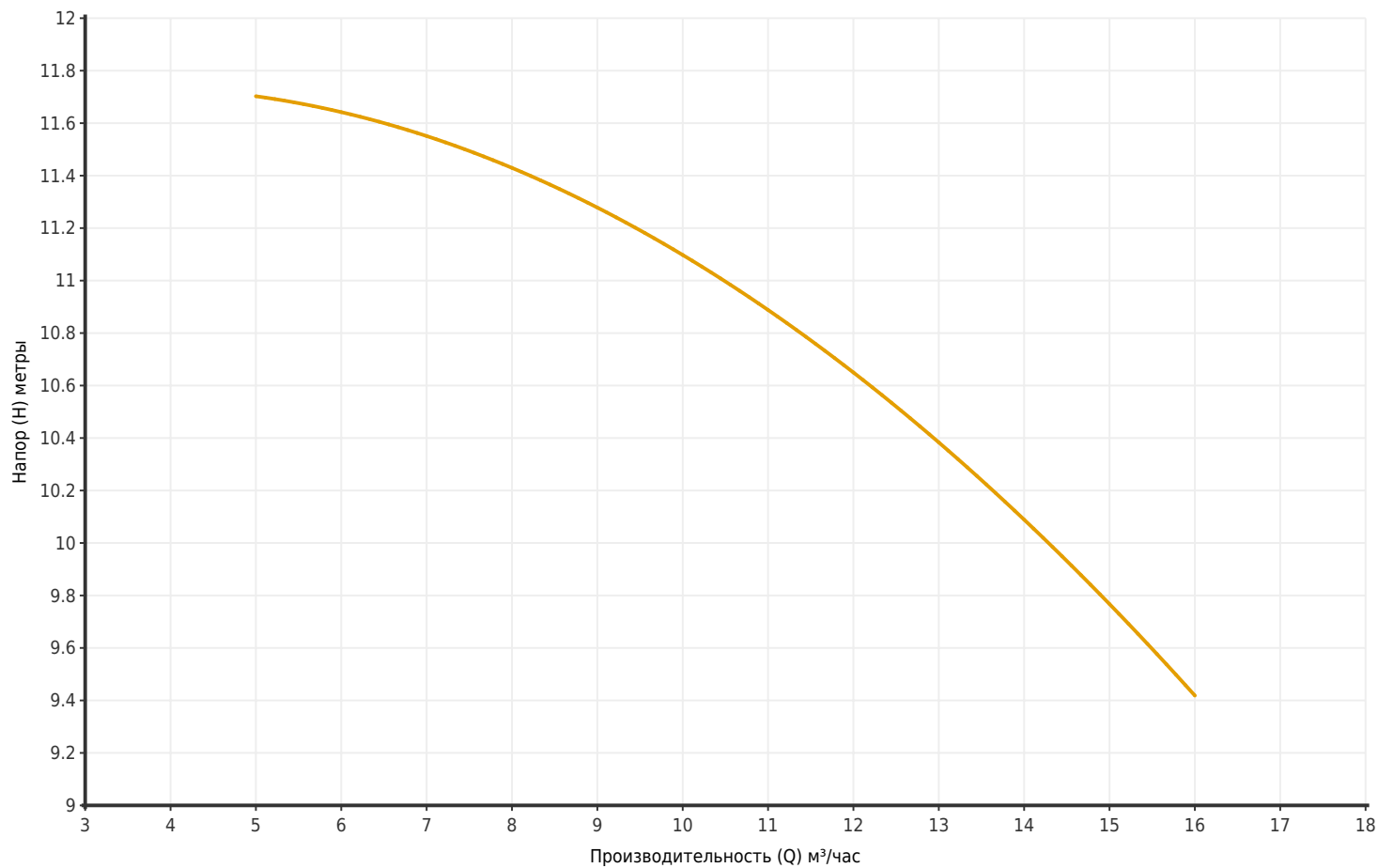
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*220/380В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 0.75 кВт               |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 105 °С |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 200              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °С  |



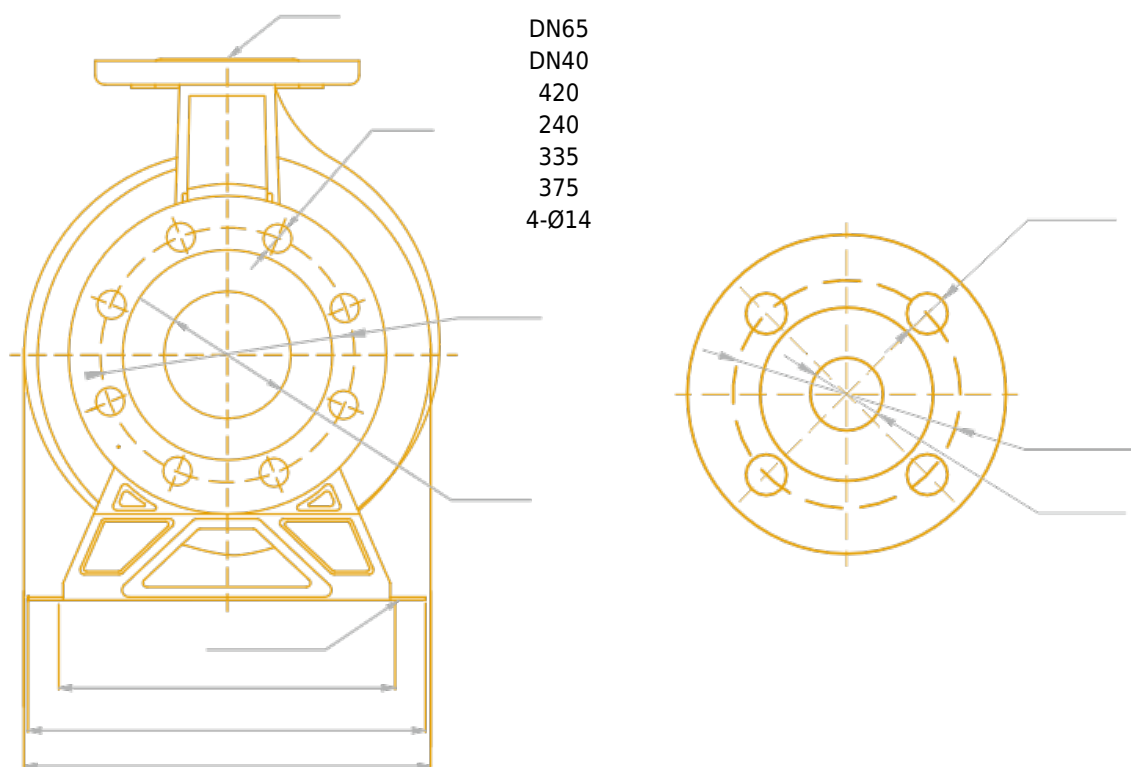
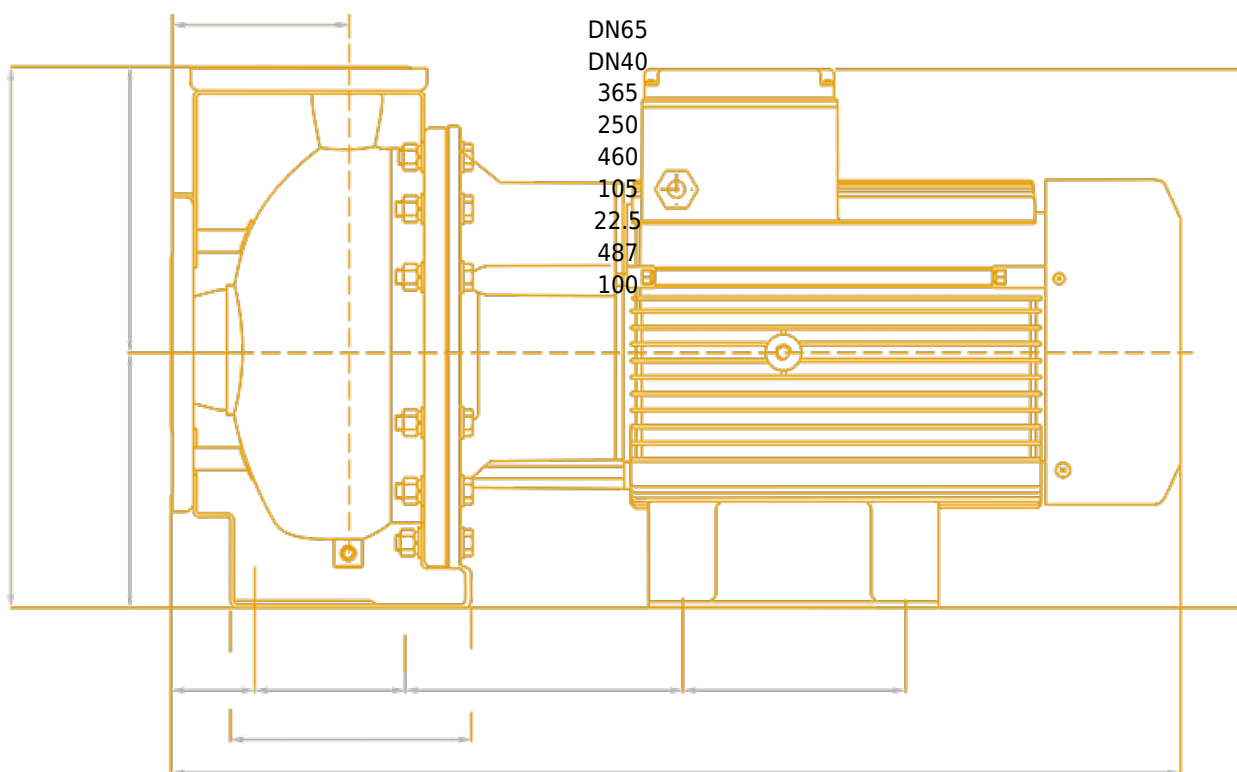
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                  | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 5    | 7.5  | 10   | 12.5 | 15  | 16  |
|----------|-------------------------|-------------------|------------|------|------|------|------|-----|-----|
| 16111109 | K55M 40-65-20/04A/007T4 | 0.75              | H (метры)  | 11.7 | 11.5 | 11.1 | 10.5 | 9.8 | 9.4 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты