



## Расшифровка обозначений

K55M 32 - 50 - 20 / 25 E / 055 T 2

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

### ① Название серии

**K55M** Одноступенчатые насосы

### ③ Проточная часть

**25** Чугун

### ⑤ Мощность двигателя

**055** 5.5 кВт

### ② Типоразмер

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

### ④ Материалы уплотнений

**E** Graphite/SiC/EPDM & EPDM

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### ⑦ Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Артикул                       | 16313009      |
| Производительность (Q)        | 5 ÷ 17.5 м³/ч |
| Напор (H)                     | 65.3 ÷ 52.2 м |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN32          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN50          |
| Вес                           | 103 кг        |

## Материалы

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

## Электродвигатель

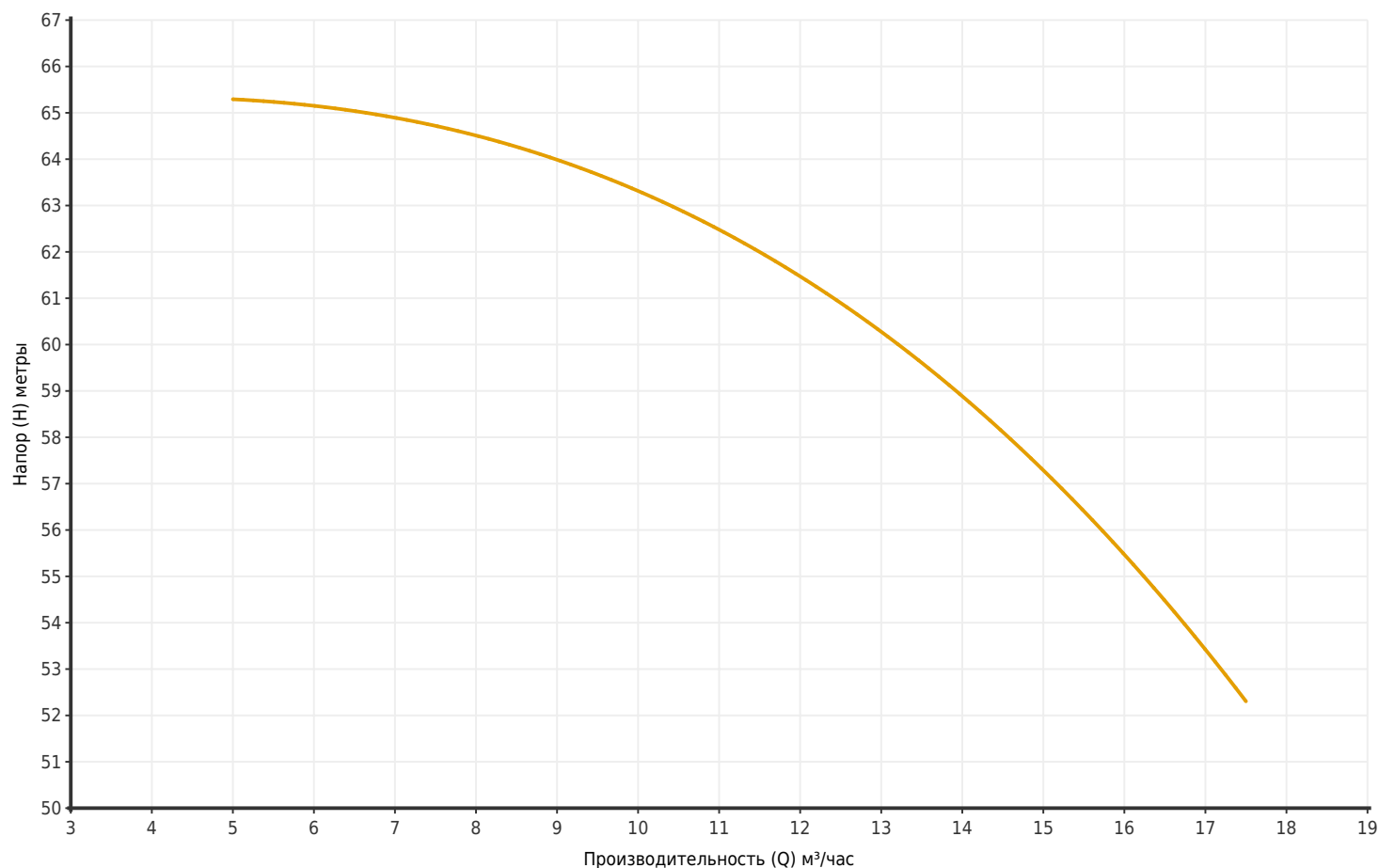
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 5.5 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 200              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



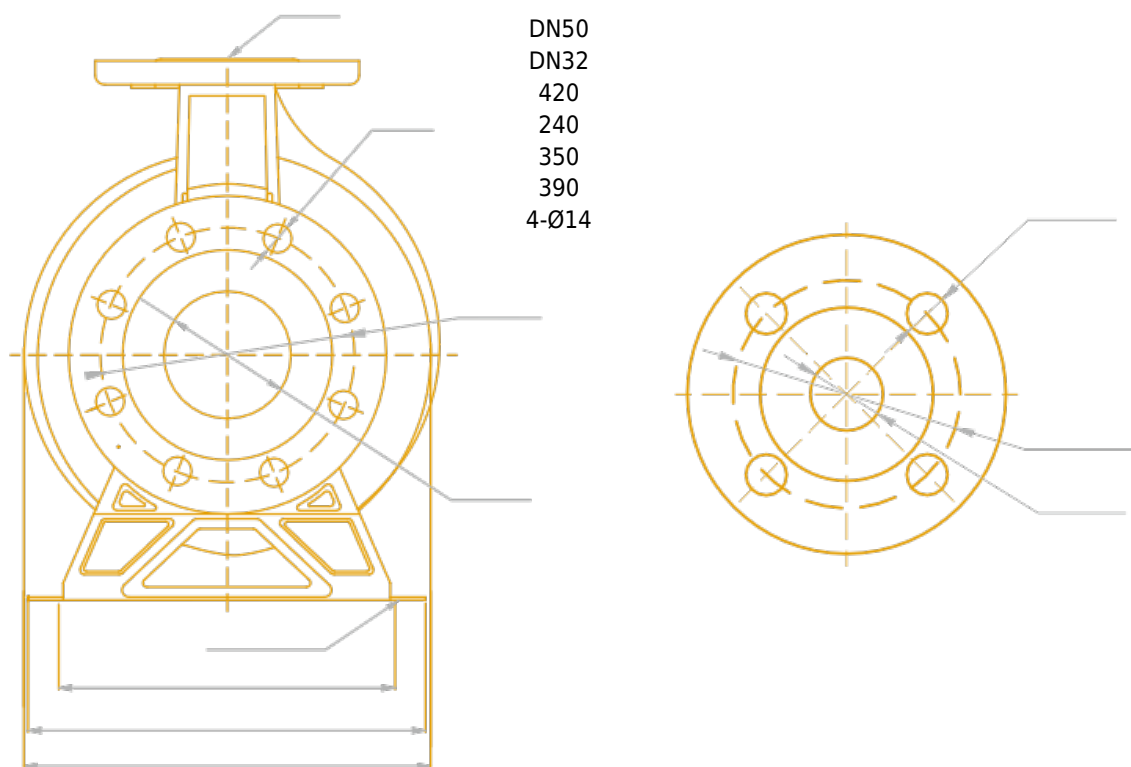
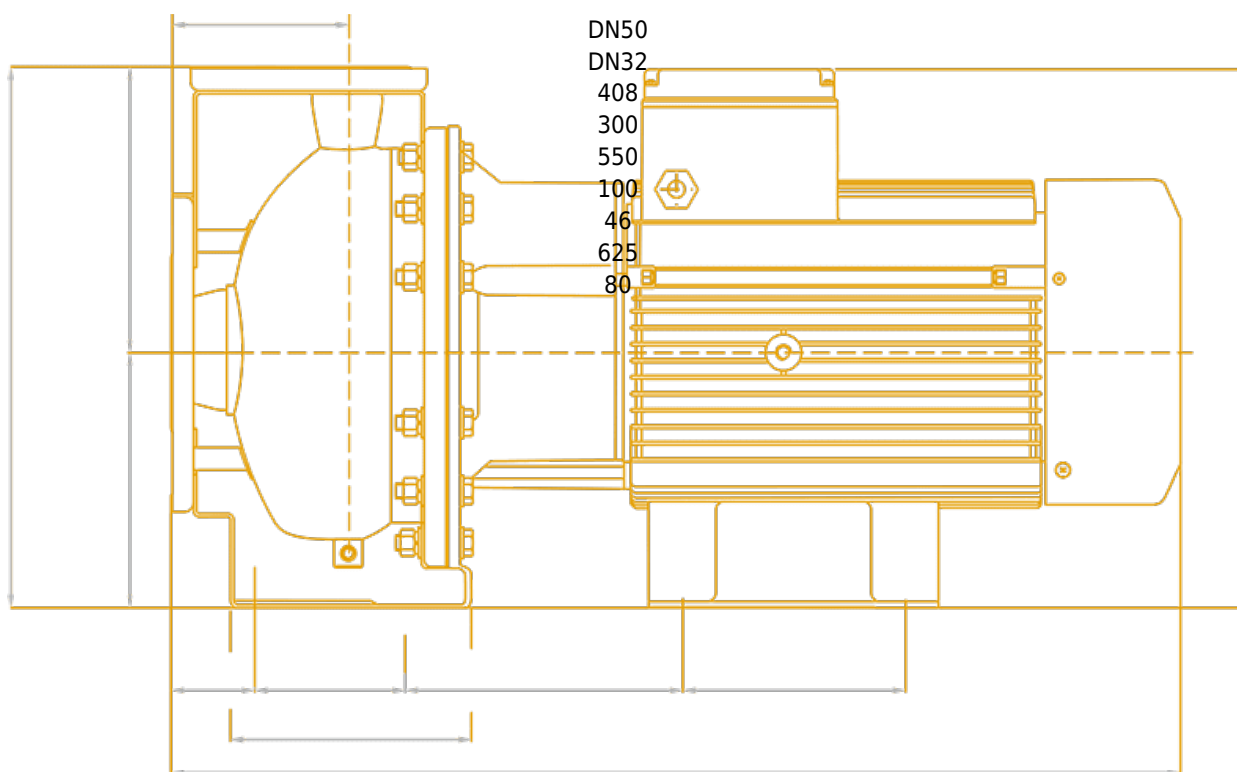
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                     | Мощность P2<br>(кВт) | Q (м³/час) | 5    | 7.5  | 10   | 12.5 | 15   | 15.5 | 16.5 | 17.5 |
|----------|----------------------------|----------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 16313009 | K55M<br>32-50-20/25E/055T2 | 5.5                  | H (метры)  | 65.3 | 64.7 | 63.3 | 61   | 57.2 | 56.2 | 54.8 | 52.2 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты