



## Расшифровка обозначений

K55M 50 - 65 - 12 / 25 E / 015 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

**015** 1.5 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                       | 16313014      |
| Производительность (Q)        | 10 ÷ 30 м³/ч  |
| Напор (H)                     | 16.7 ÷ 11.3 м |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN50          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN65          |
| Вес                           | 61 кг         |

## Материалы

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

## Электродвигатель

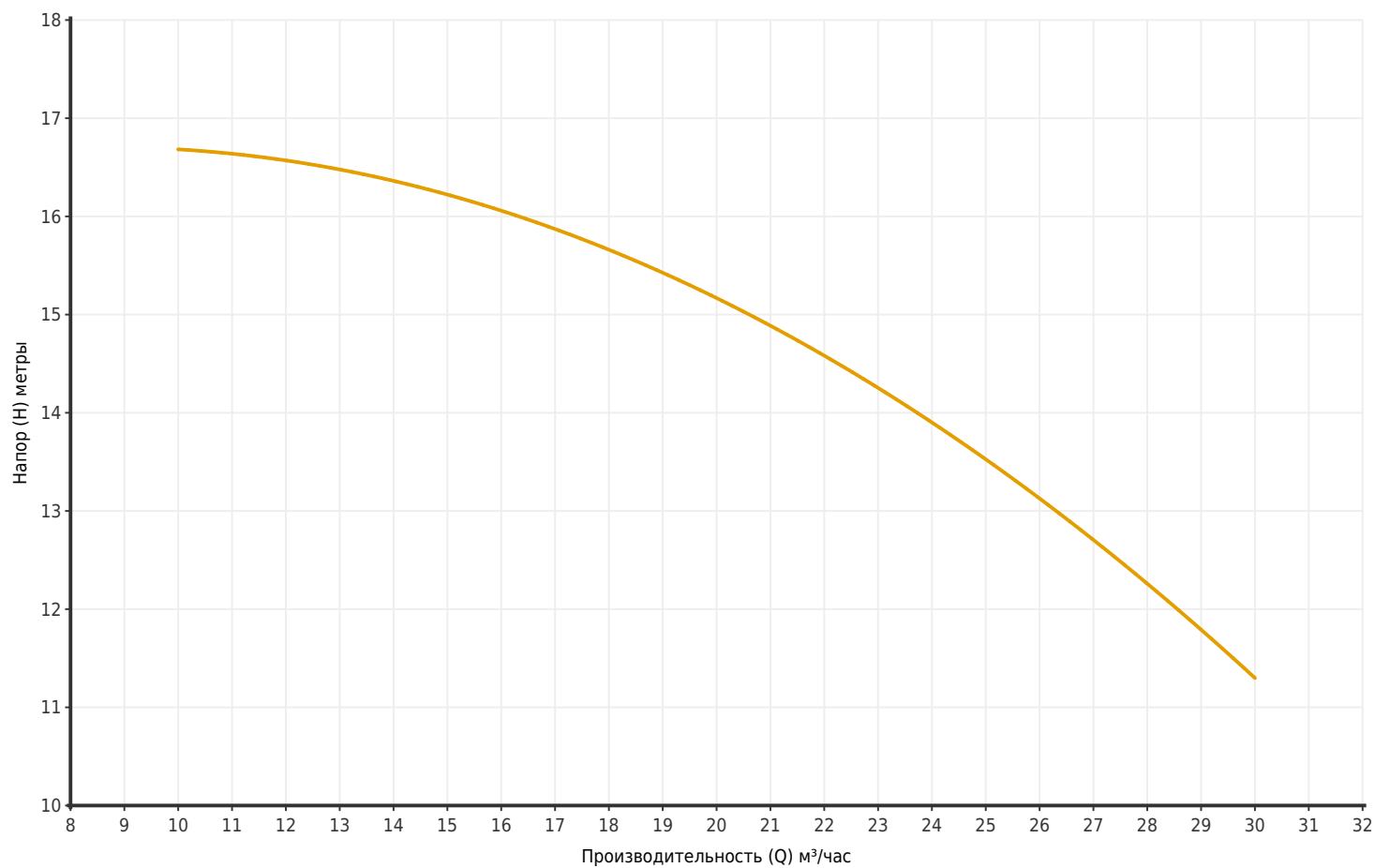
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*220/380В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 1.5 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 125              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



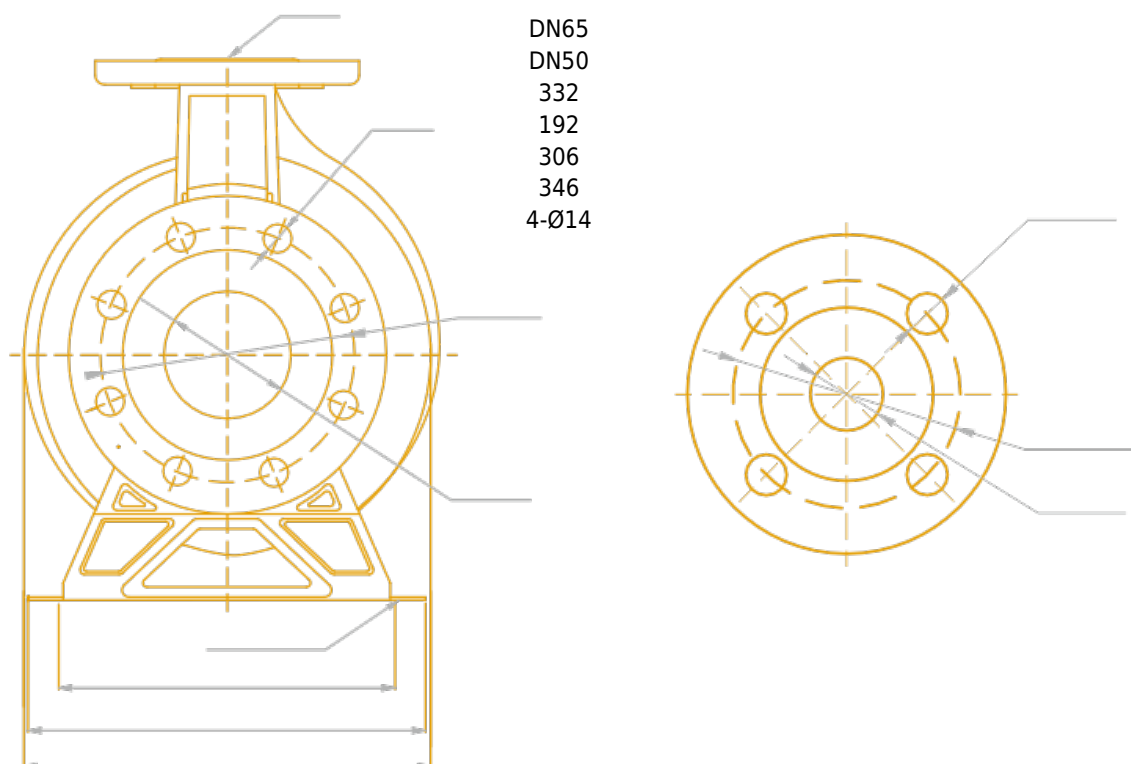
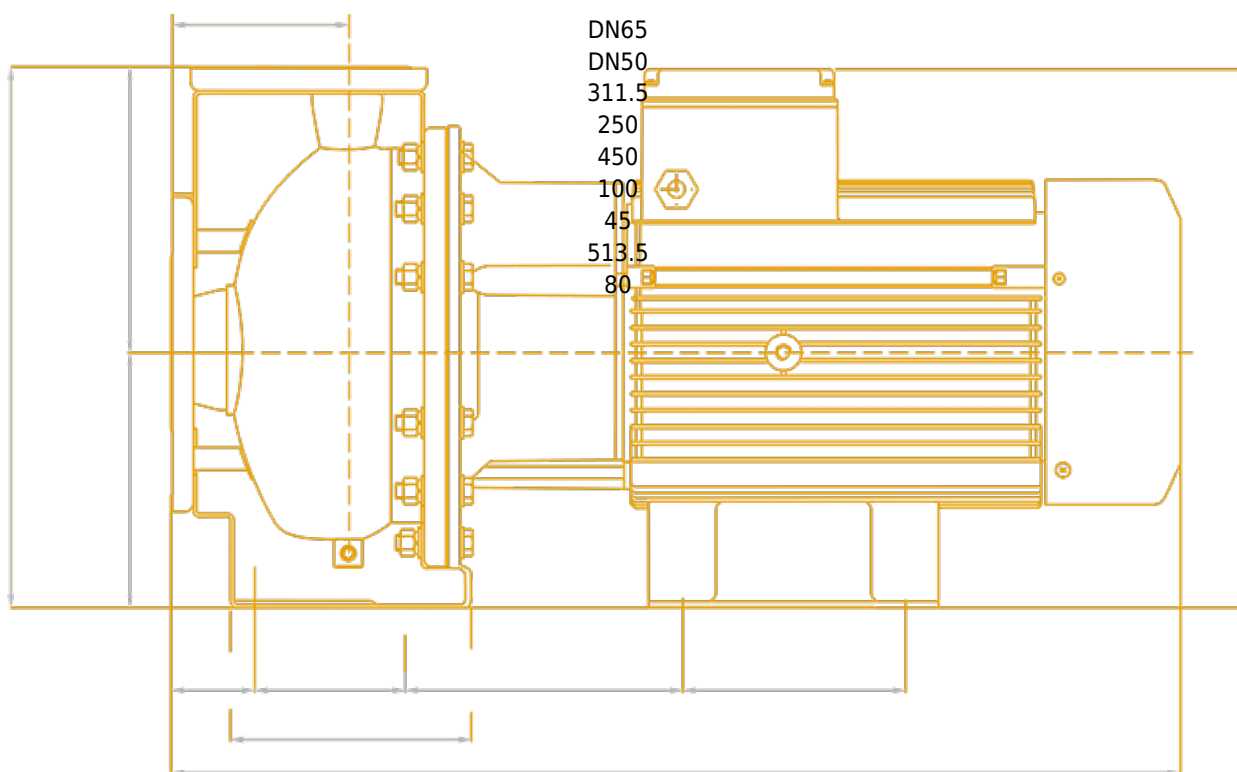
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                     | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q (м³/час)   | 10   | 12.5 | 15   | 17.5 | 20   | 22.5 | 25   | 27.5 | 30   |
|----------|----------------------------|----------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 16313014 | K55M<br>50-65-12/25E/015T2 | 1.5                              | H<br>(метры) | 16.7 | 16.5 | 16.2 | 15.8 | 15.2 | 14.4 | 13.5 | 12.5 | 11.3 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты