



## Расшифровка обозначений

K55M 65 - 80 - 12 / 16 E / 030 T 2

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

**K55M** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**16** Нержавеющая сталь AISI 316

⑤ **Мощность двигателя**

**030** 3 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                       | 16213029     |
| Производительность (Q)        | 20 ÷ 62 м³/ч |
| Напор (H)                     | 20 ÷ 11.2 м  |
| Тип соединения                | Фланцевое    |
| Диаметр напорного патрубка    | DN65         |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN80         |
| Вес                           | 84 кг        |

## Материалы

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

## Электродвигатель

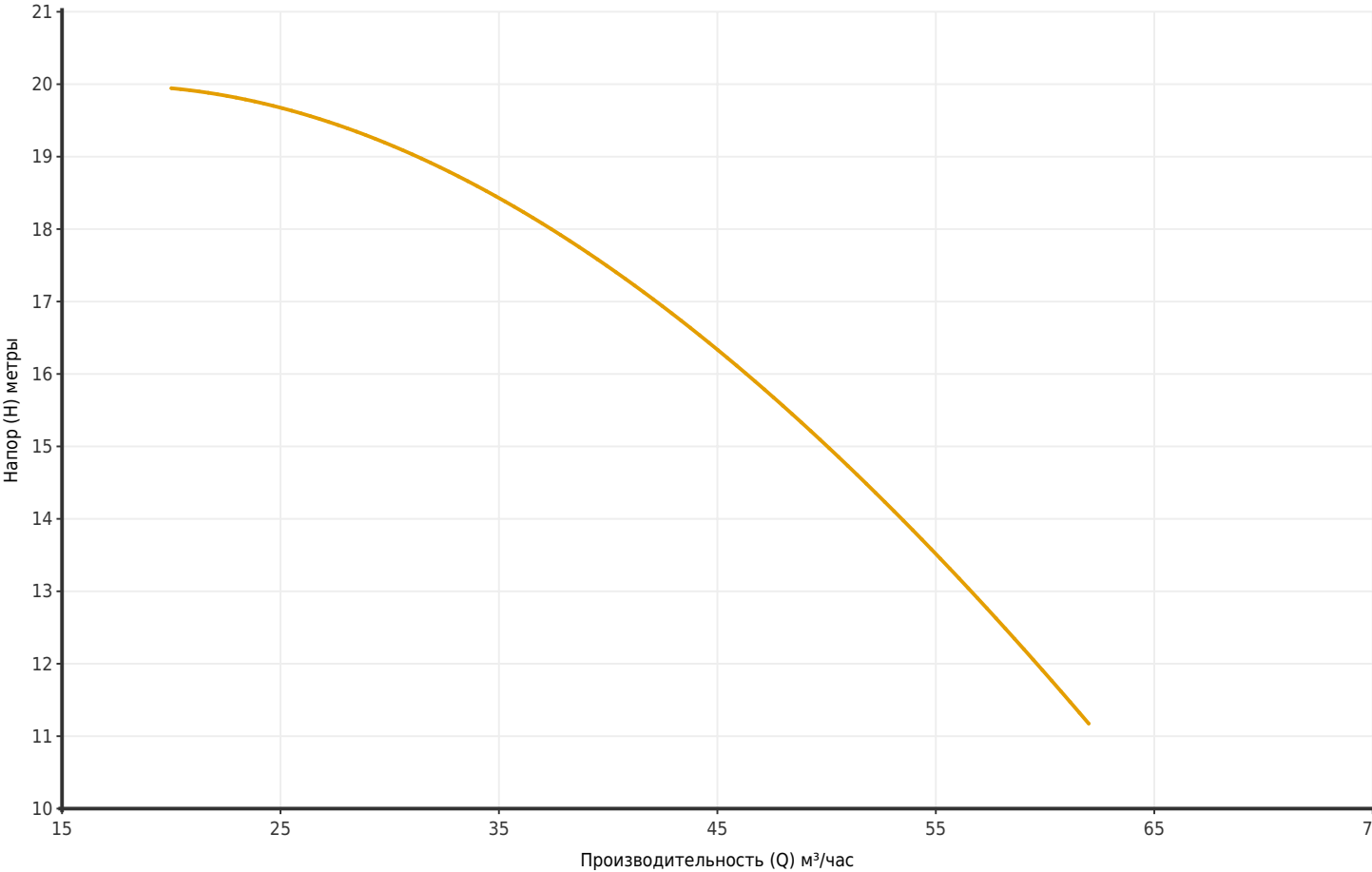
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*220/380В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 3 кВт                  |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55   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



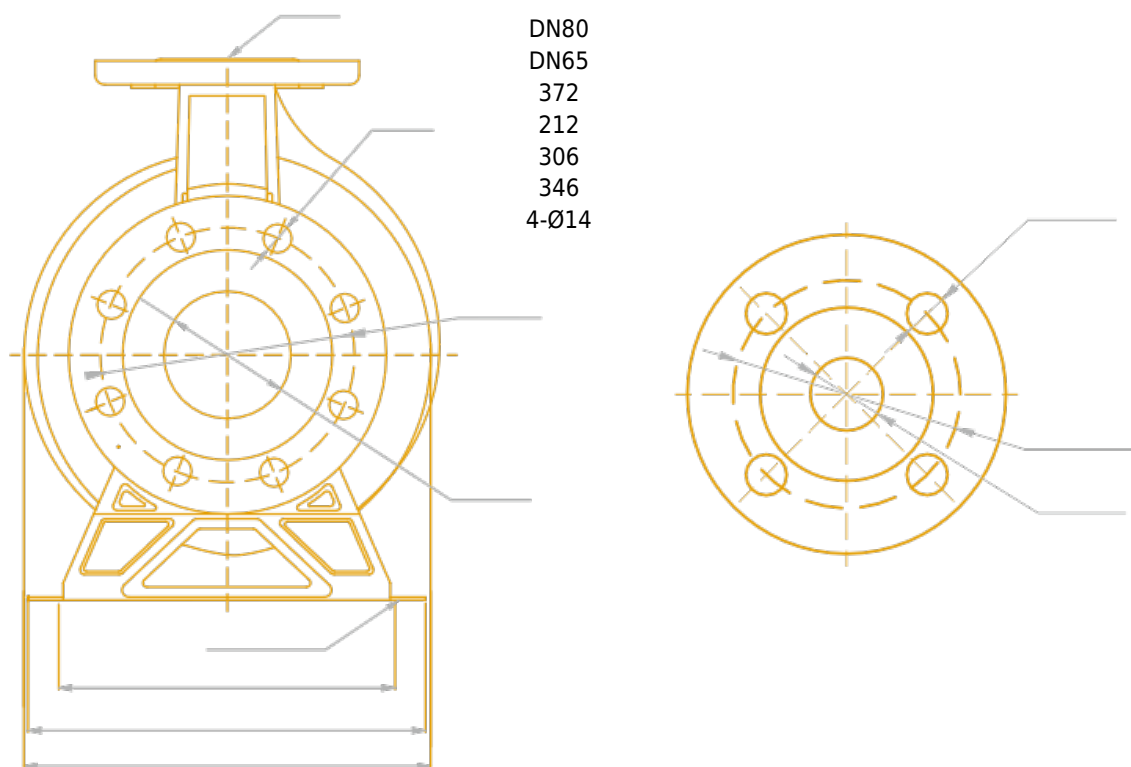
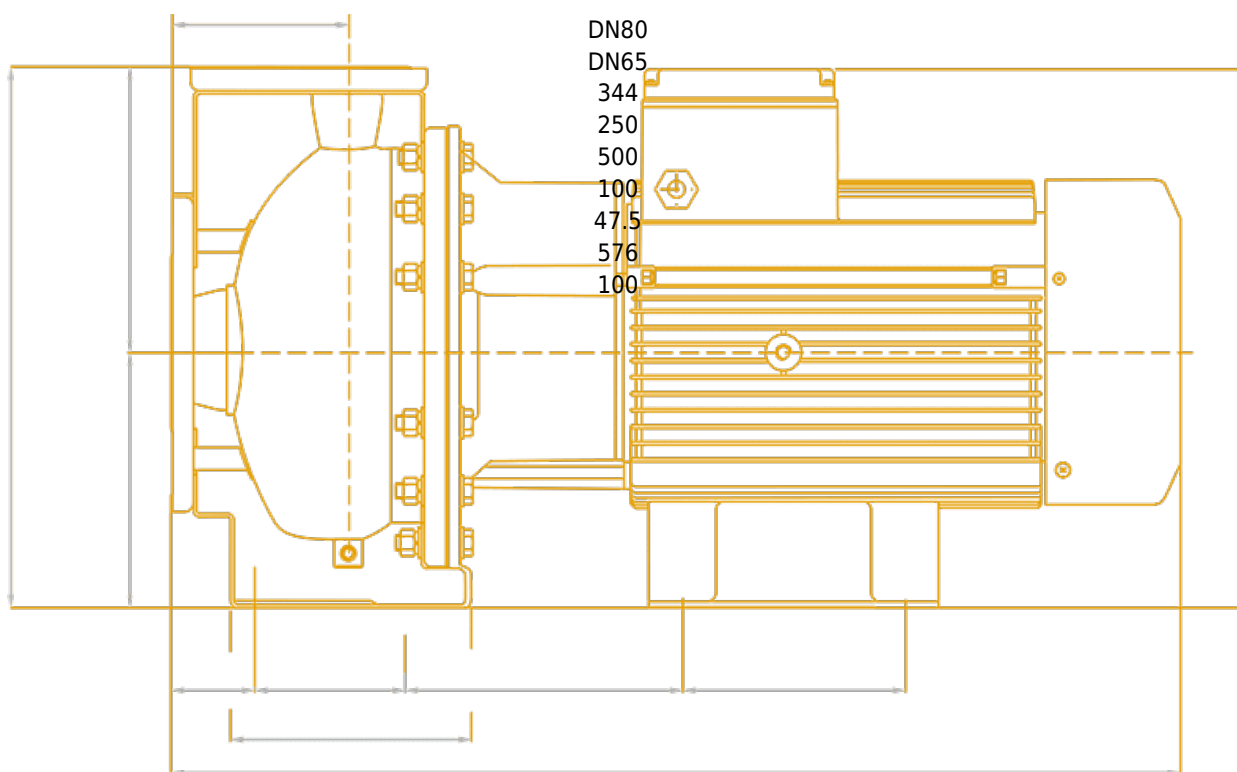
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                     | Мощность<br>P2 (кВт) | Q<br>(м³/час) | 20 | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50 | 55   | 60   | 62   |
|----------|----------------------------|----------------------|---------------|----|------|------|------|------|------|----|------|------|------|
| 16213029 | K55M<br>65-80-12/16E/030T2 | 3                    | H<br>(метры)  | 20 | 19.6 | 19.1 | 18.5 | 17.5 | 16.4 | 15 | 13.4 | 11.9 | 11.2 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты