## Расшифровка обозначений

K55M 65 - 80 - 12 / 25 E / 022 T 2

I II III

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

**① Название серии**
**K55M** Одноступенчатые насосы

**② Типоразмер**
**I** Номинальный расход
**II** Количество рабочих колёс
**III** Диаметр фланцев

**③ Проточная часть**
**25** Чугун

**④ Материалы уплотнений**
**E** Graphite/SiC/EPDM & EPDM

**⑤ Мощность двигателя**
**022** 2.2 кВт

**⑥ Электрическое напряжение**
**T** Трехфазное

**⑦ Число полюсов**
**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 16313028 |
| Производительность (Q) | 20 ÷ 60 м³/ч |
| Напор (H) | 16.7 ÷ 8.1 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN65 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN80 |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*220/380В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 2.2 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |

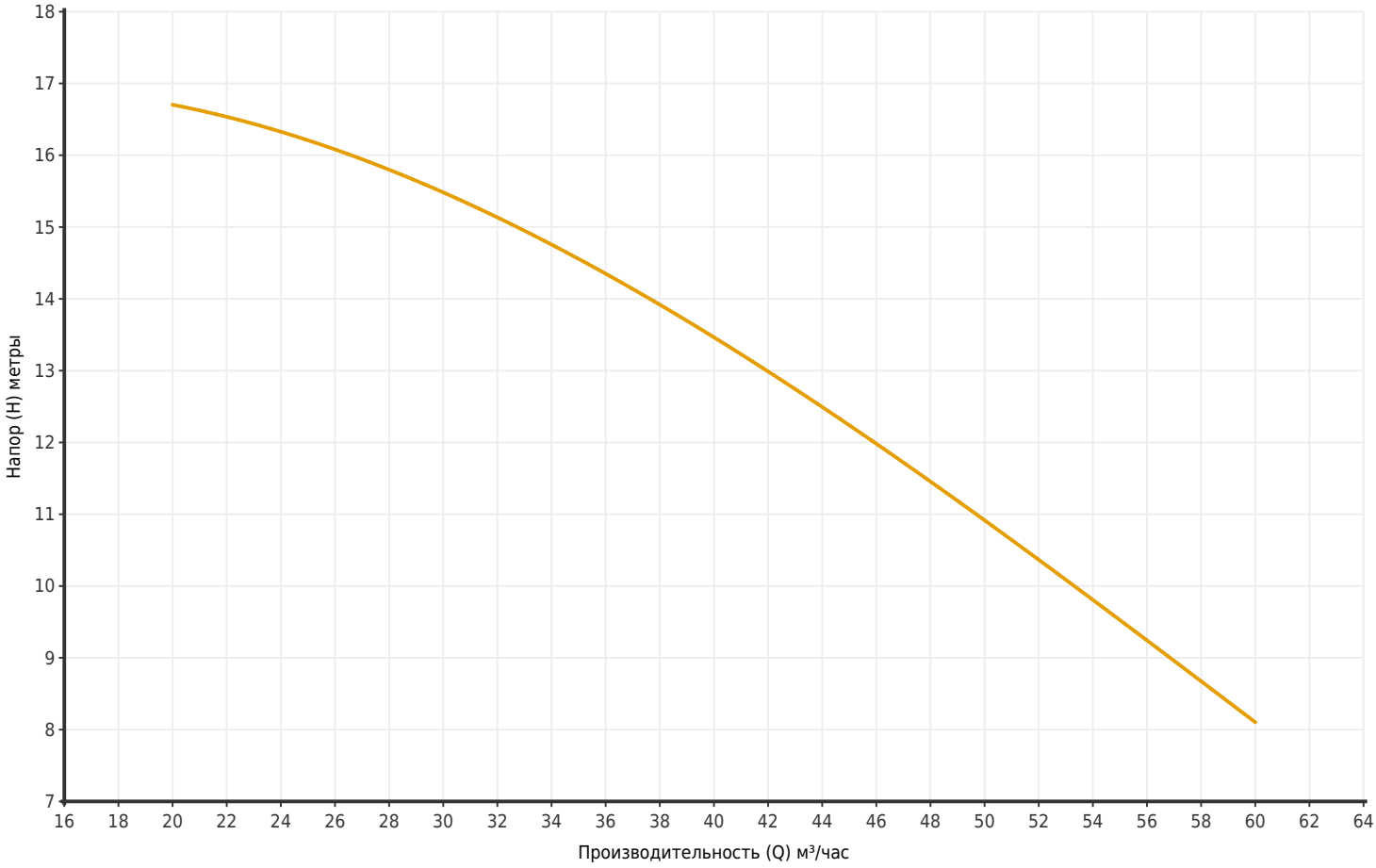
## Материалы

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

## Другое

| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса | 125 |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |

# Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16313028 | K55M 65-80-12/25E/022T2 | 2.2 | H (метры) | 16.7 | 16.2 | 15.5 | 14.6 | 13.4 | 12.2 | 11 | 9.5 | 8.1 |

## Размеры

DN80
DN65

DN80
DN65

## Чертёж и основные компоненты