## Расшифровка обозначений

K55M 80 - 125 - 20 / 25 E / 040 T 4

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
**040** 4 кВт

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

### ⑦ Число полюсов
**4** Четырехполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 16313132 |
| Производительность (Q) | 30 ÷ 100 м³/ч |
| Напор (H) | 14.7 ÷ 10.2 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN80 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN125 |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 4 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |

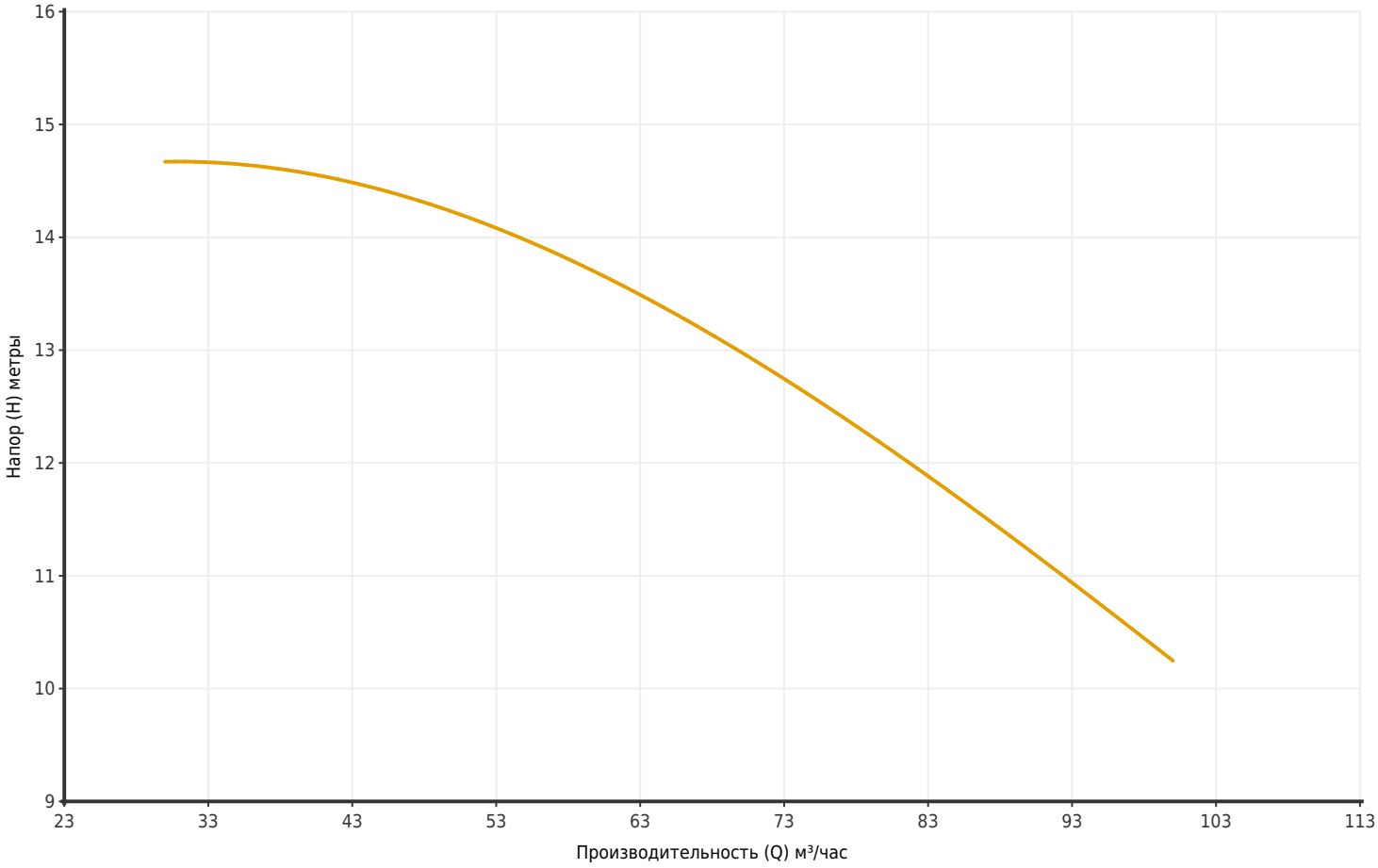
## Материалы

| | |
|---|---|
| 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 | 200 |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |

# Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 96 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16313132 | K55M 80-125-20/25E/040T4 | 4 | H (метры) | 14.7 | 14.5 | 14.2 | 13.8 | 13 | 12 | 11.3 | 10.7 | 10.2 |

## Размеры

DN125
DN80

DN125
DN80

## Чертёж и основные компоненты