# Расшифровка обозначений

K987 125 - 320 / 25 E / 185 T 2

I II

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

### ① Название серии
**K987** Циркуляционные насосы конструкции «в линию»

### ② Типоразмер
**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

### ③ Проточная часть
**25** Чугун

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

### ⑤ Мощность двигателя
**185** 18.5 кВт

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

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

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 15313149 |
| Производительность (Q) | 40 ÷ 200 м³/ч |
| Напор (H) | 40 ÷ 24 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN125 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN125 |
| Вес | 231 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 18.5 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |

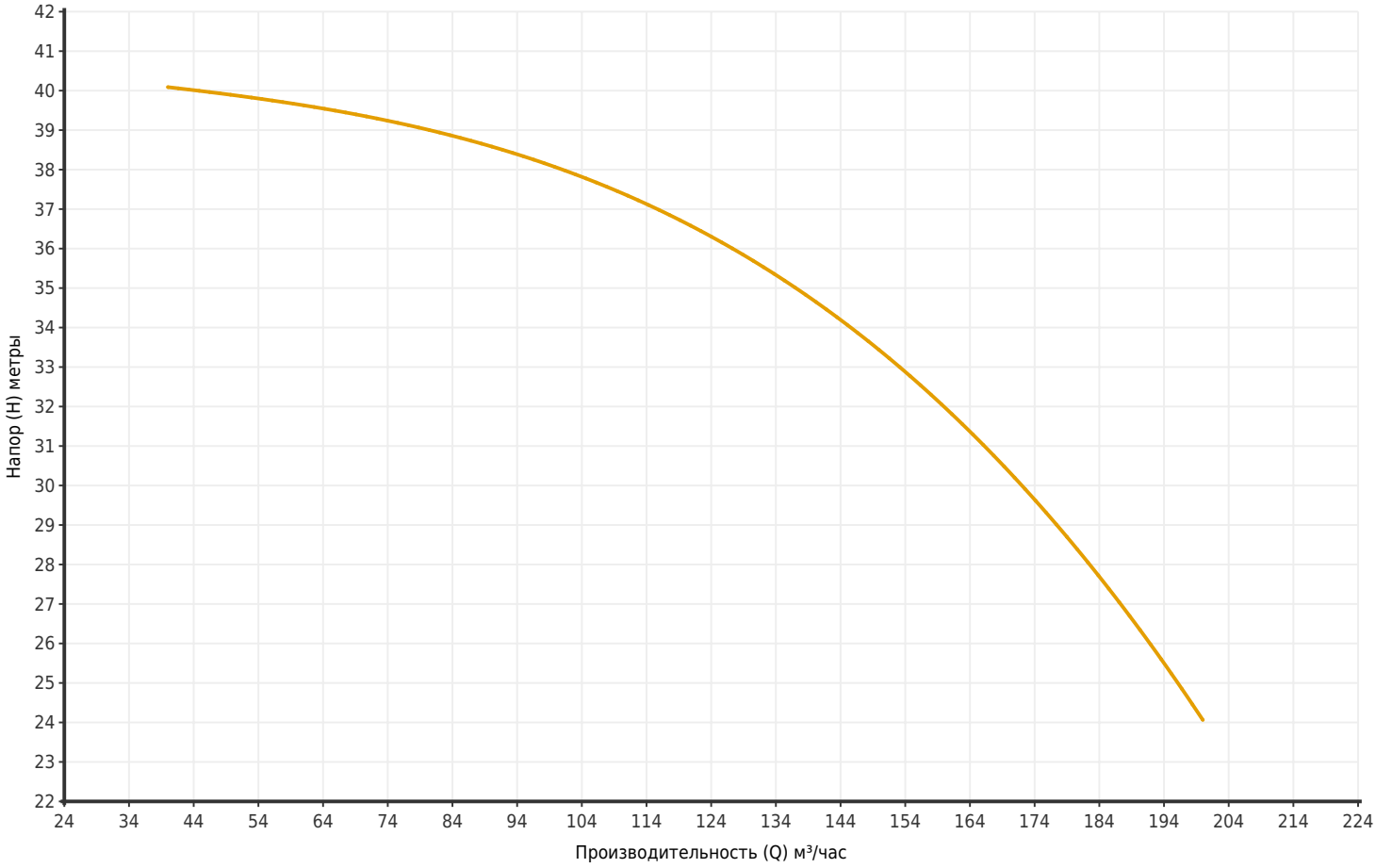
## Материалы

| | |
|---|---|
| Корпус насоса | Чугун |
| Рабочее колесо | Чугун HT250 |
| Вал насоса | Нержавеющая сталь 20Cr13 |
| Торцевое уплотнение | Graphite/SiC/EPDM |
| Уплотнительное кольцо | EPDM |

## Другое

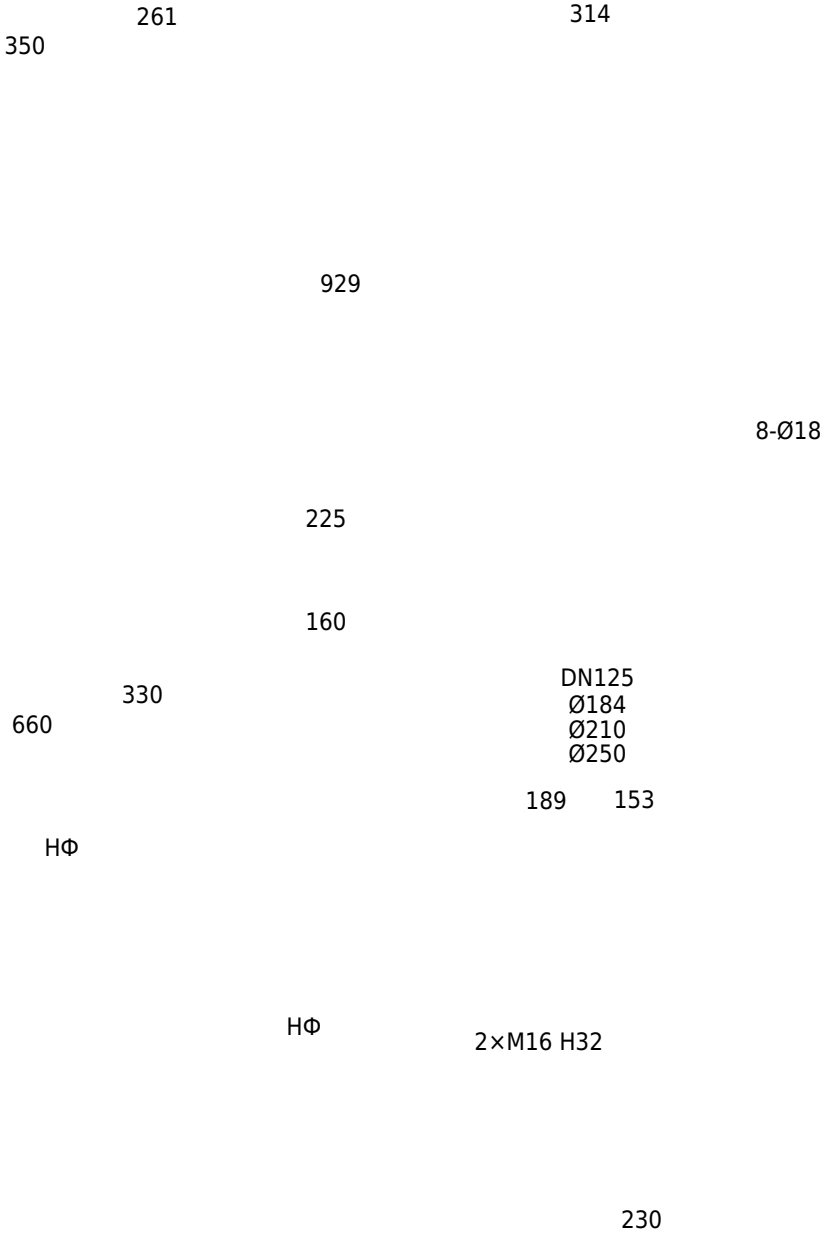
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |

## Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15313149 | K987 125-320/25E/185T2 | 18.5 | H (метры) | 40 | 39.8 | 39.1 | 37.9 | 36.6 | 34.7 | 32 | 28.6 | 24 |

## Размеры


261
314
350
929
8-Ø18
225
160
330
660
DN125
Ø184
Ø210
Ø250
189
153
НФ
НФ
2×M16 H32
230

## Чертёж и основные компоненты