# Расшифровка обозначений

K987 65 - 610 / 25 A / 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
**A** Graphite/SiC/FPM & FPM

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

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

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

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 15311041 |
| Производительность (Q) | 10 ÷ 70 м³/ч |
| Напор (H) | 64.5 ÷ 47.6 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN65 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN65 |
| Вес | 177 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 |

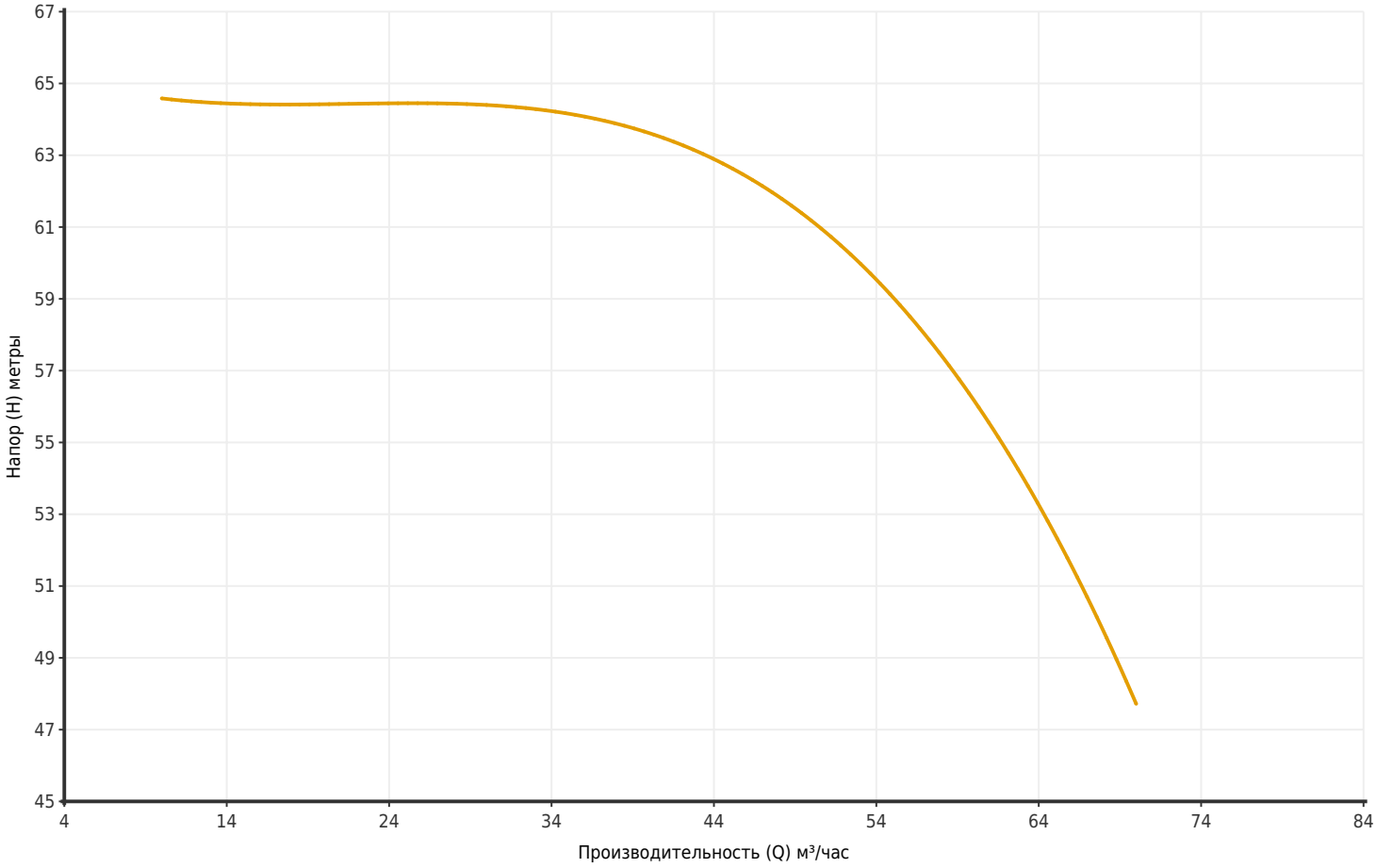
## Материалы

| | |
|---|---|
| Корпус насоса | Чугун |
| Рабочее колесо | Чугун HT200 |
| Вал насоса | Нержавеющая сталь 20Cr13 |
| Торцевое уплотнение | Graphite/SiC/FPM |
| Уплотнительное кольцо | FPM |

## Другое

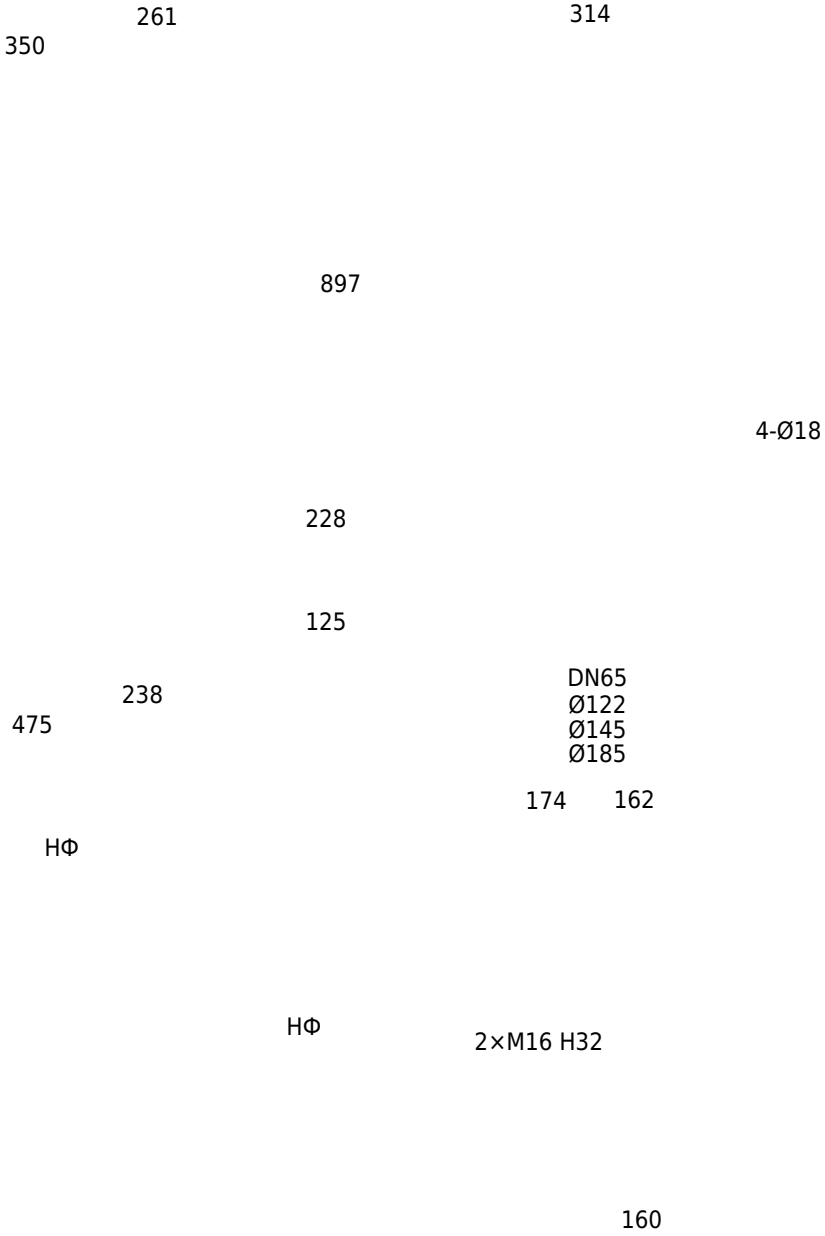
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |

## Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15311041 | K987 65-610/25A/185T2 | 18.5 | H (метры) | 64.5 | 64.6 | 64.4 | 63.5 | 61 | 56.5 | 47.6 |

## Размеры


261
314
350
897
4-Ø18
228
125
238
475
DN65
Ø122
Ø145
Ø185
174
162
НФ
НФ
2×M16 H32
160

## Чертёж и основные компоненты