## Расшифровка обозначений

K987 65 - 340 / 25 H / 075 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

**H** SiC/SiC/FPM & FPM

### ⑤ Мощность двигателя

**075** 7.5 кВт

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трехфазное

### ⑦ Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 15312038 |
| Производительность (Q) | 10 ÷ 60 м³/ч |
| Напор (H) | 38.3 ÷ 30.5 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN65 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN65 |
| Вес | 94 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 7.5 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |
| Класс изоляции | F |

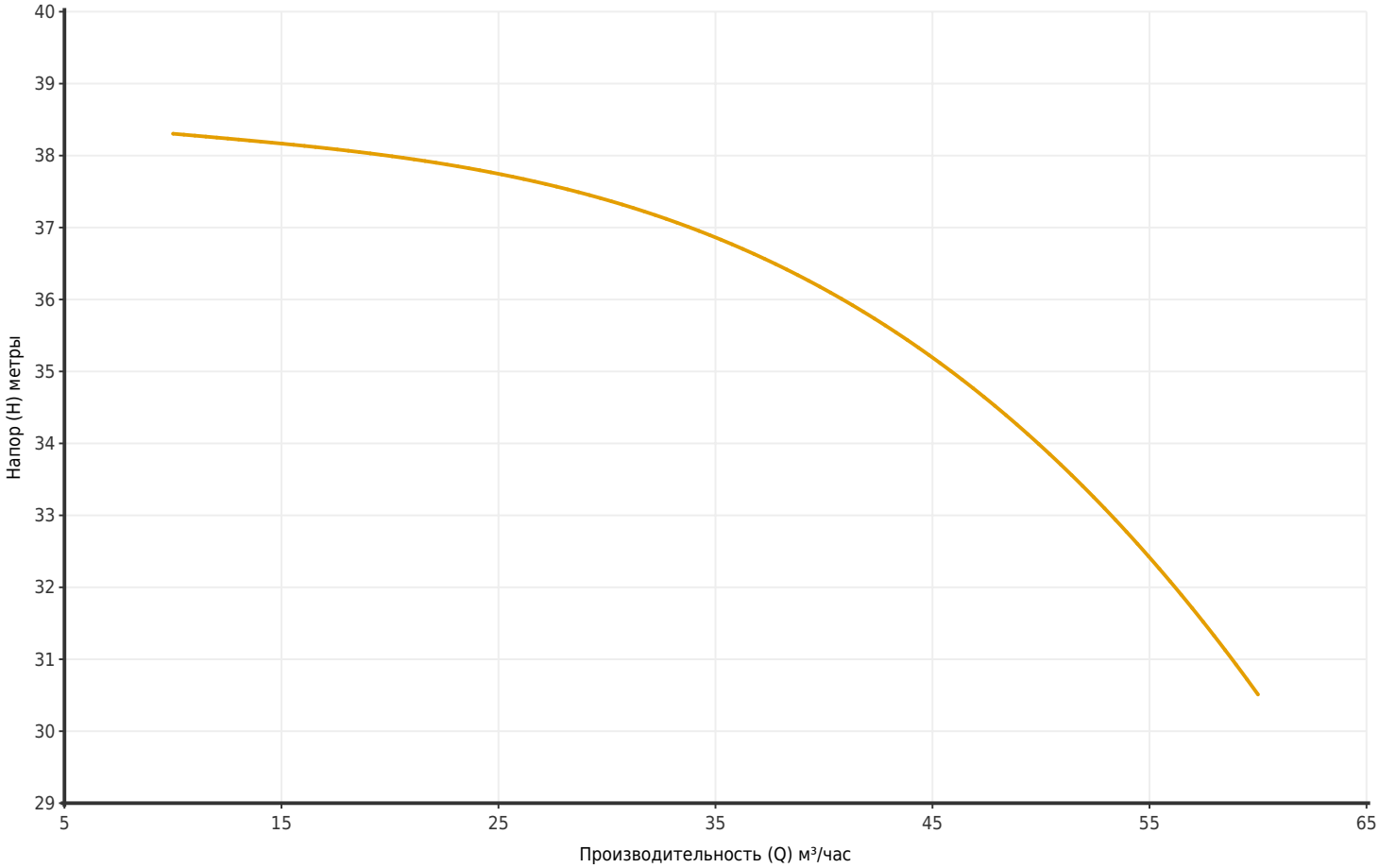
## Материалы

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

## Другое

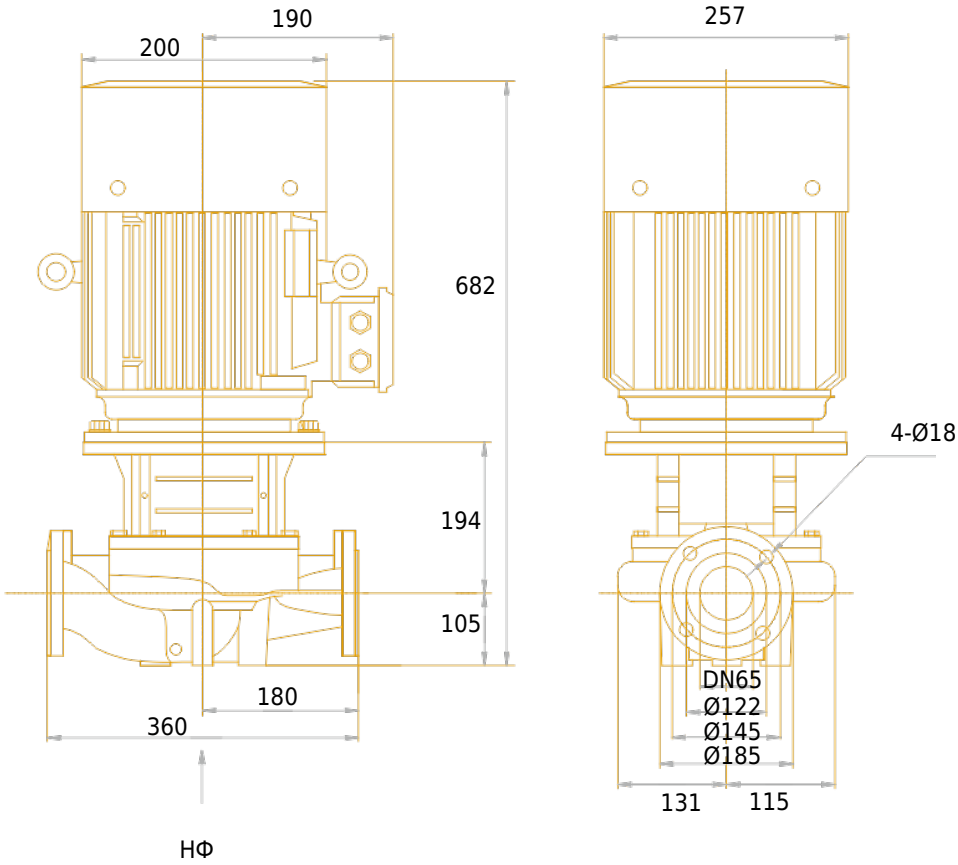
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |
| Максимальная глубина всасывания | 7 метров |
| Температура окружающей среды | не более +40 °C |

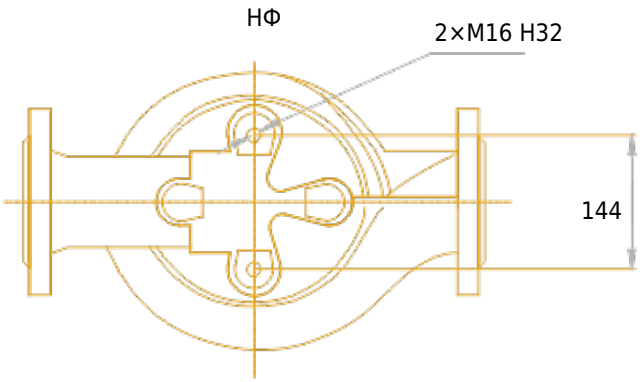
## Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15312038 | K987 65-340/25H/075T2 | 7.5 | H (метры) | 38.3 | 38 | 37.4 | 36.1 | 34 | 30.5 |

## Размеры


190
200
257
682
4-Ø18
194
105
DN65
Ø122
Ø145
Ø185
180
360
131
115
НФ


НФ
2×M16 H32
144

## Чертёж и основные компоненты