## Расшифровка обозначений

K987 32 - 500 / 25 A / 055 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

**055** 5.5 кВт

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трехфазное

### ⑦ Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 15311007 |
| Производительность (Q) | 2 ÷ 16 м³/ч |
| Напор (H) | 51 ÷ 47.3 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN32 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN32 |
| Вес | 84 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 5.5 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |
| Класс изоляции | F |

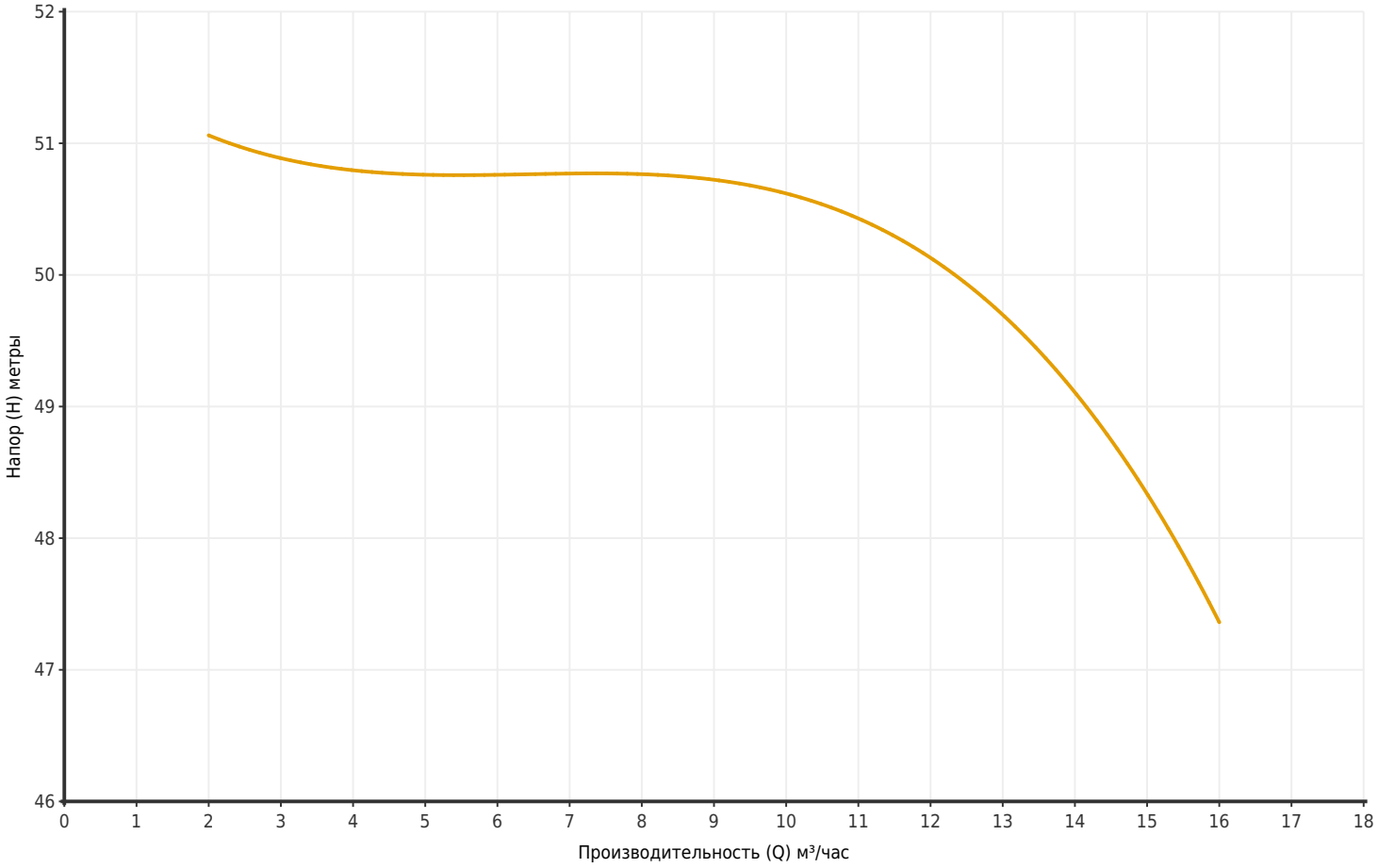
## Материалы

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

## Другое

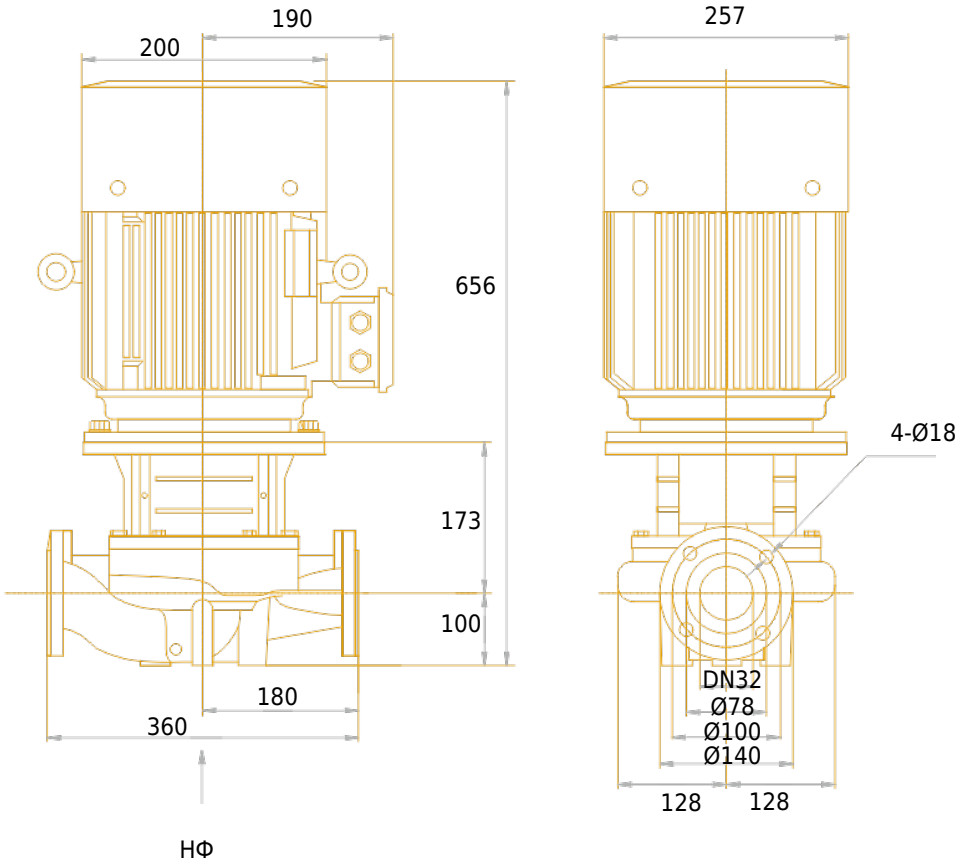
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |
| Максимальная глубина всасывания | 7 метров |
| Температура окружающей среды | не более +40 °C |

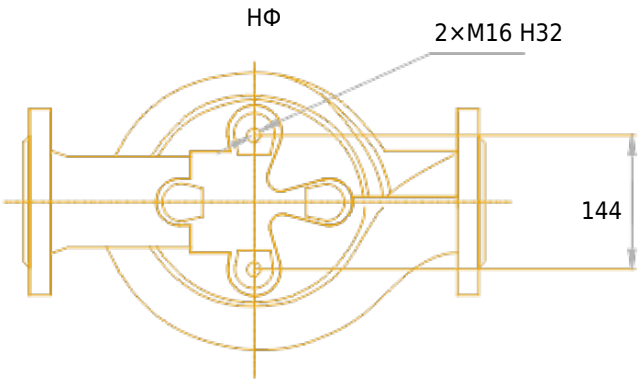
## Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12.5 | 14 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15311007 | K987 32-500/25A/055T2 | 5.5 | H (метры) | 51 | 50.9 | 50.8 | 50.7 | 50.5 | 50 | 49.2 | 47.3 |

## Размеры


190
200
257
656
4-Ø18
173
100
DN32
Ø78
Ø100
Ø140
180
360
128
128
НФ


НФ
2×M16 H32
144

## Чертёж и основные компоненты