

## Расшифровка обозначений

**K987 32 - 500 / 25 X / 055 T 2**

①

I

II

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

**X** SiC/SiC/EPDM & EPDM

### ⑤ Мощность двигателя

**055** 5.5 кВт

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### ⑦ Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Артикул                       | 15314007    |
| 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       |

## Материалы

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

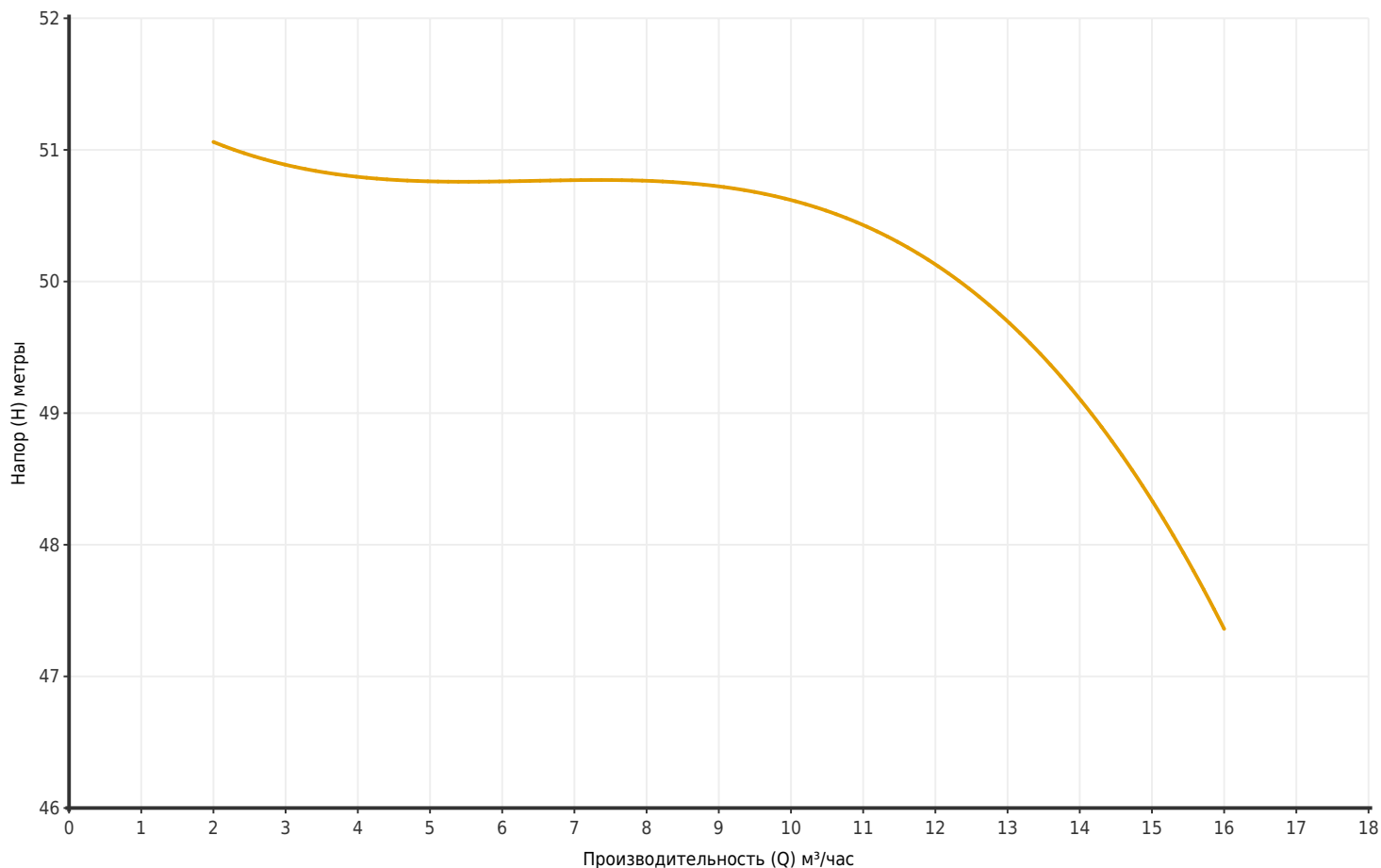
## Электродвигатель

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 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                      |

## Другое

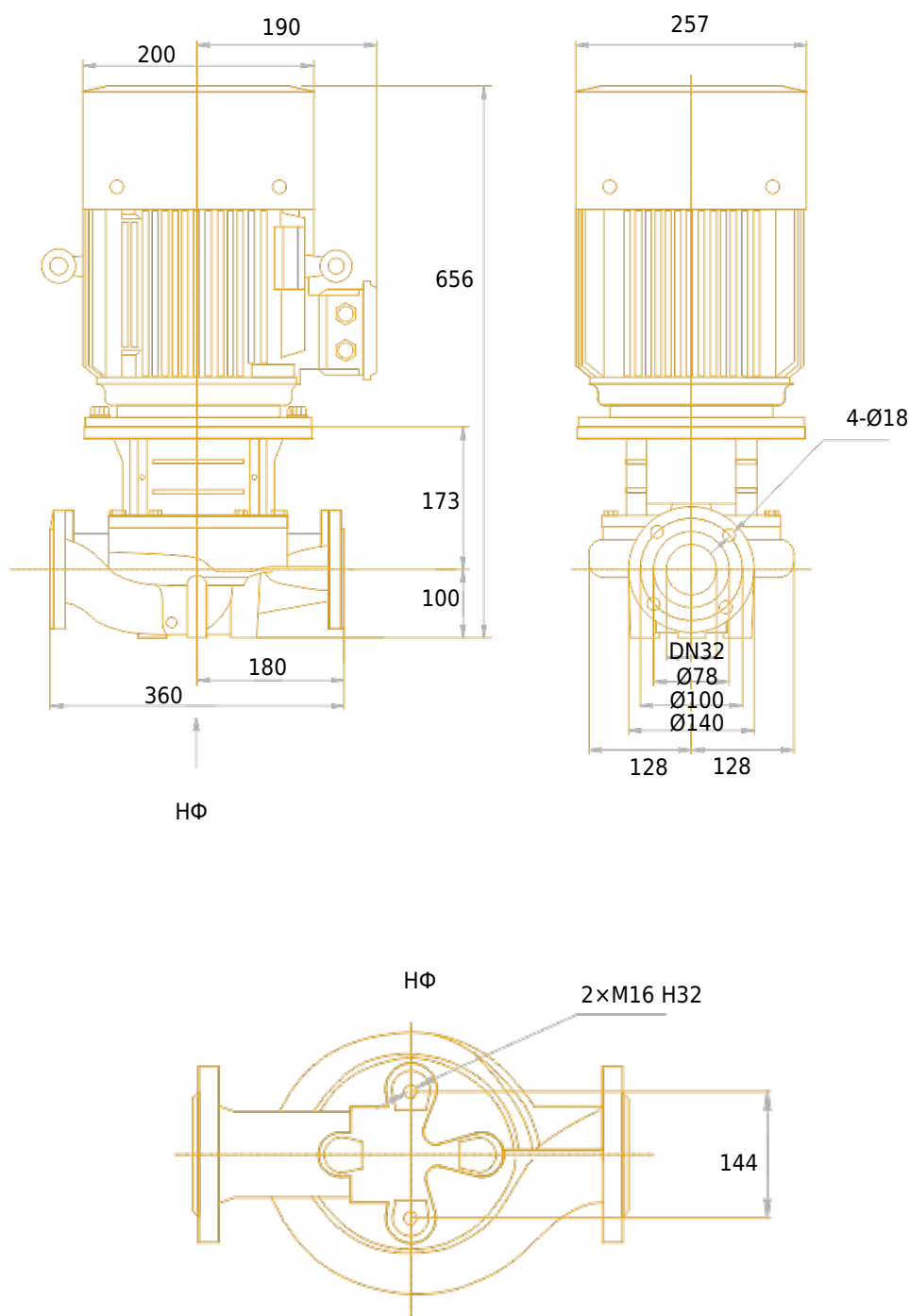
|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров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

## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                | Мощность P <sub>2</sub><br>(кВт) | Q (м³/час) | 2  | 4    | 6    | 8    | 10   | 12.5 | 14   | 16   |
|----------|-----------------------|----------------------------------|------------|----|------|------|------|------|------|------|------|
| 15314007 | K987 32-500/25X/055T2 | 5.5                              | H (метры)  | 51 | 50.9 | 50.8 | 50.7 | 50.5 | 50   | 49.2 | 47.3 |

## Размеры



## Чертёж и основные компоненты