

## Расшифровка обозначений

**K987 80 - 540 / 25 H / 220 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

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

### ⑤ Мощность двигателя

**220** 22 кВт

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### ⑦ Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Артикул                       | 15312053      |
| Производительность (Q)        | 10 ÷ 100 м³/ч |
| Напор (H)                     | 59.7 ÷ 46.9 м |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN80          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN80          |
| Вес                           | 256 кг        |

## Материалы

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

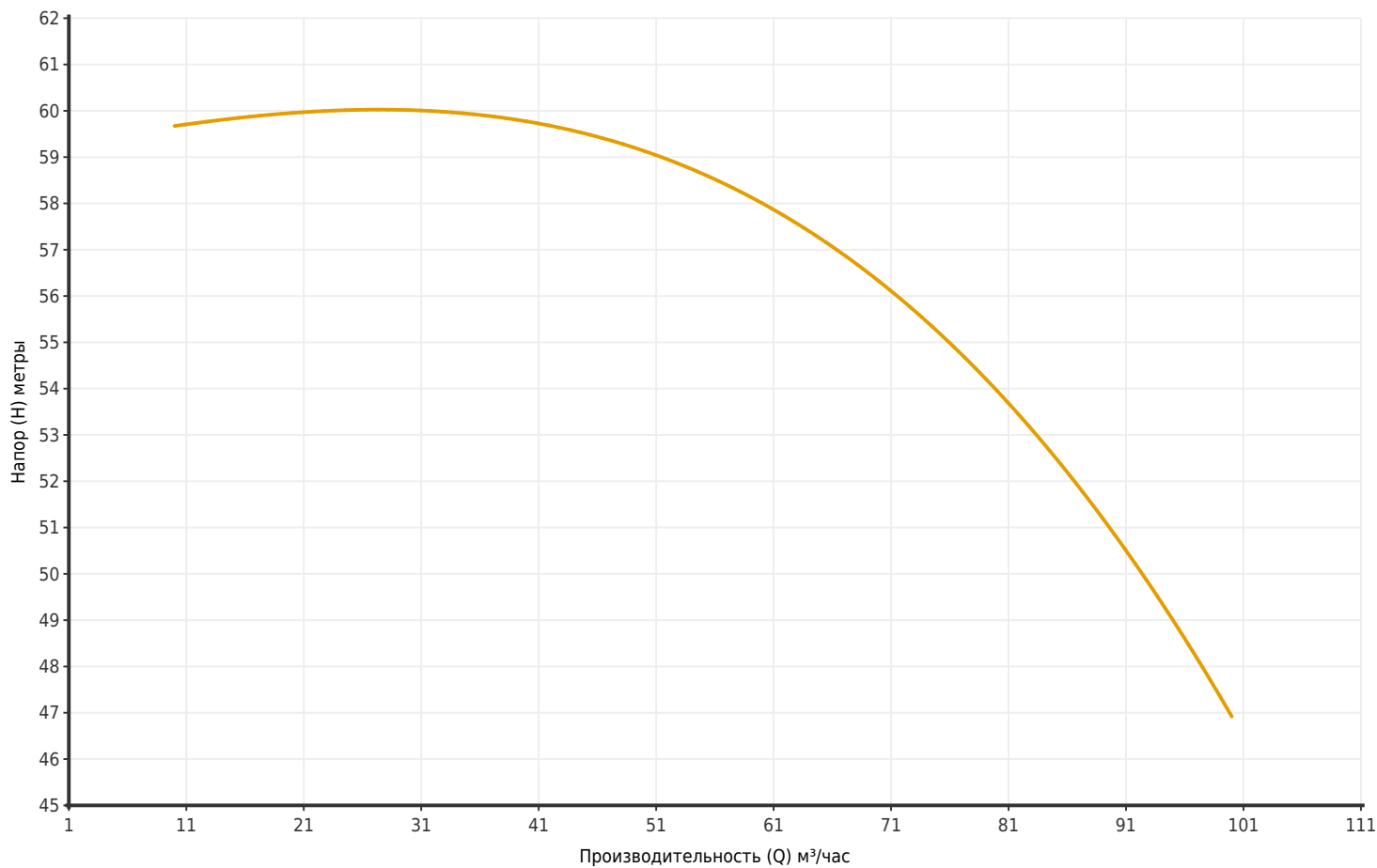
## Электродвигатель

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 22 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

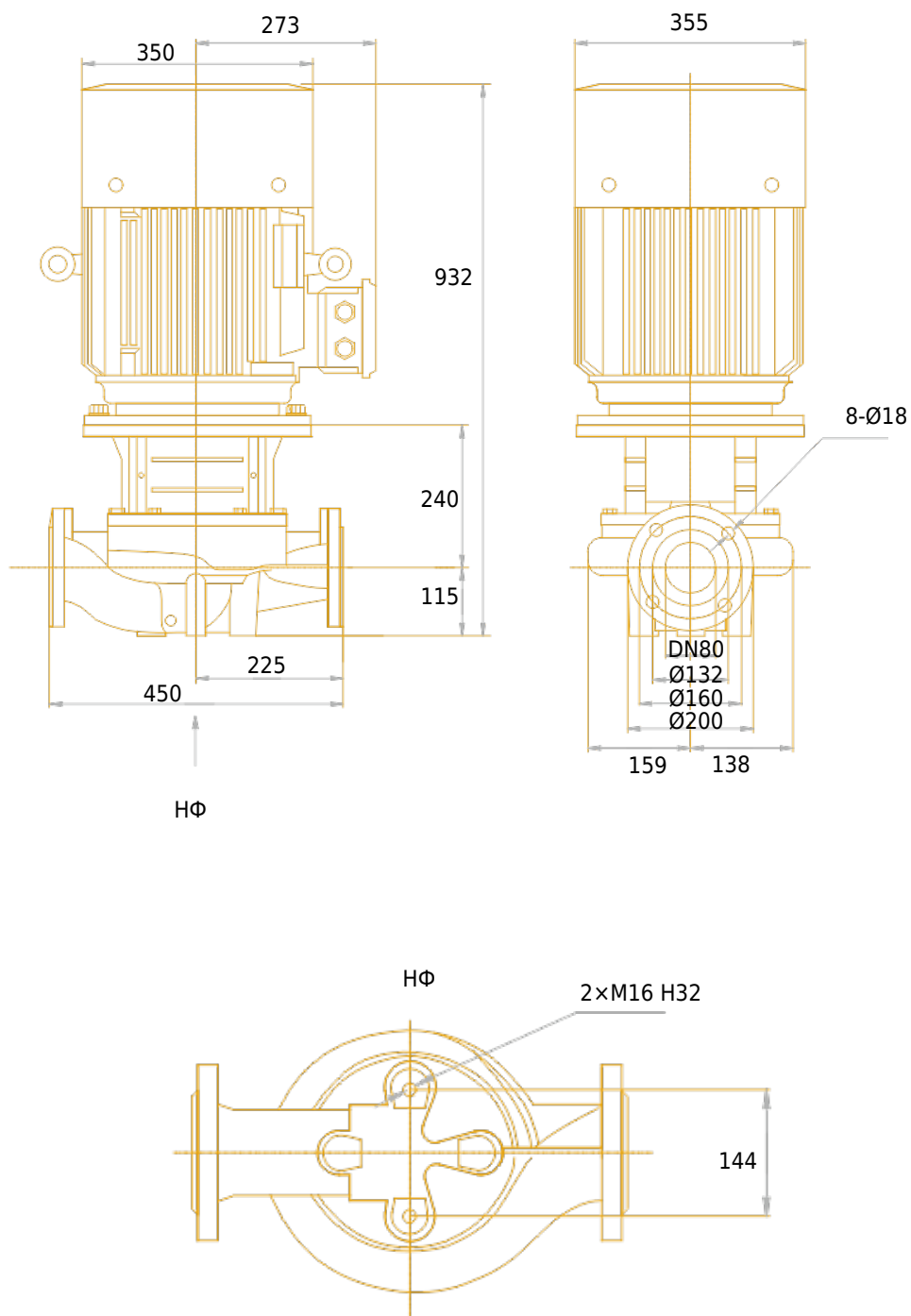
|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров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

## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                   | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q (м³/час) | 10   | 20   | 30 | 40   | 50   | 60 | 70   | 80 | 90   | 100  |
|----------|--------------------------|----------------------------------|------------|------|------|----|------|------|----|------|----|------|------|
| 15312053 | K987<br>80-540/25H/220T2 | 22                               | H (метры)  | 59.7 | 59.9 | 60 | 59.8 | 59.2 | 58 | 56.2 | 54 | 50.9 | 46.9 |

## Размеры



## Чертёж и основные компоненты