

## Расшифровка обозначений

**K987 50 - 240 / 25 X / 030 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

**030** 3 кВт

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### ⑦ Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Артикул                       | 15314024      |
| Производительность (Q)        | 5 ÷ 30 м³/ч   |
| Напор (H)                     | 25.9 ÷ 22.6 м |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN50          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN50          |
| Вес                           | 55 кг         |

## Материалы

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

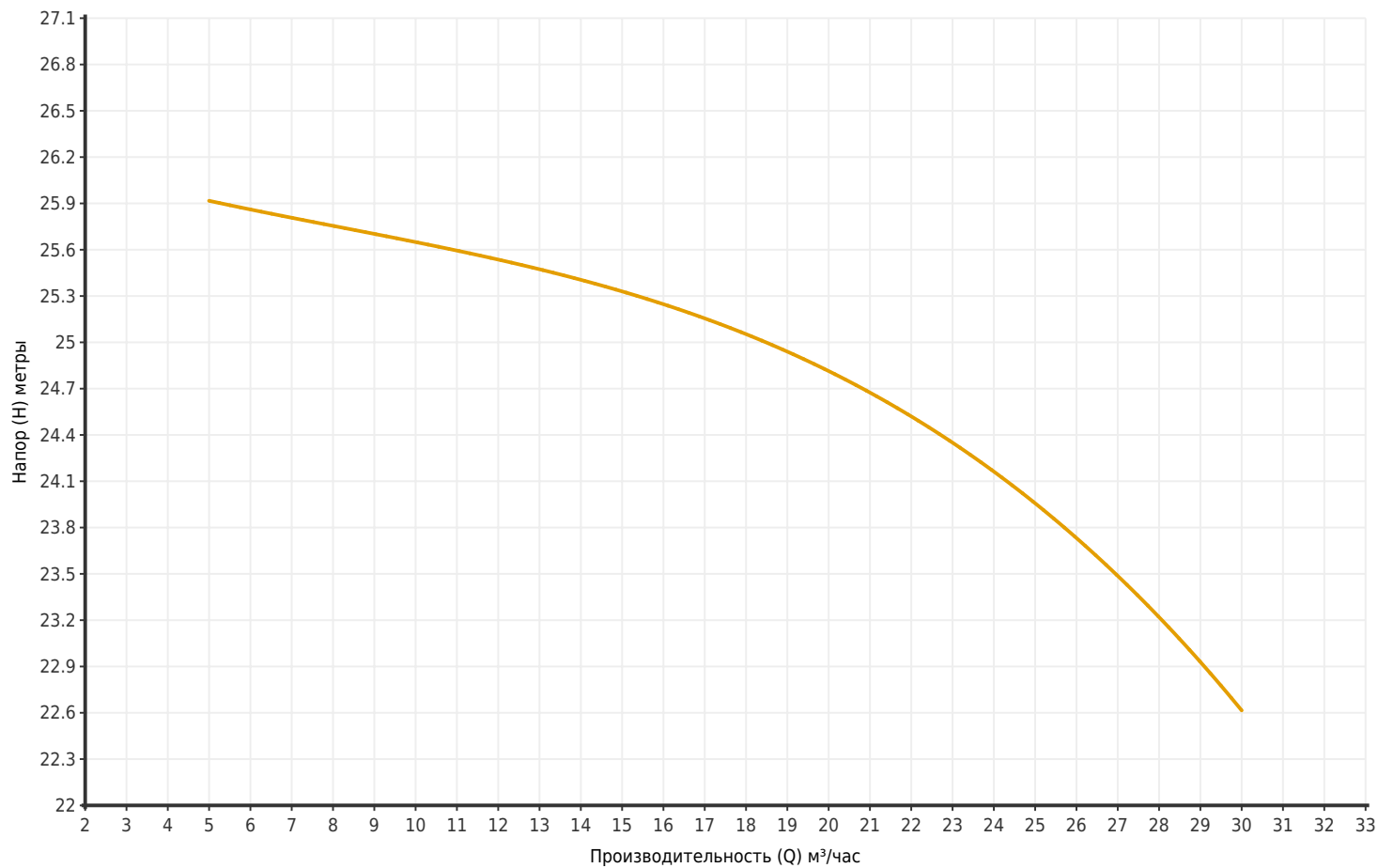
## Электродвигатель

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*220/380В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 3 кВт                  |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

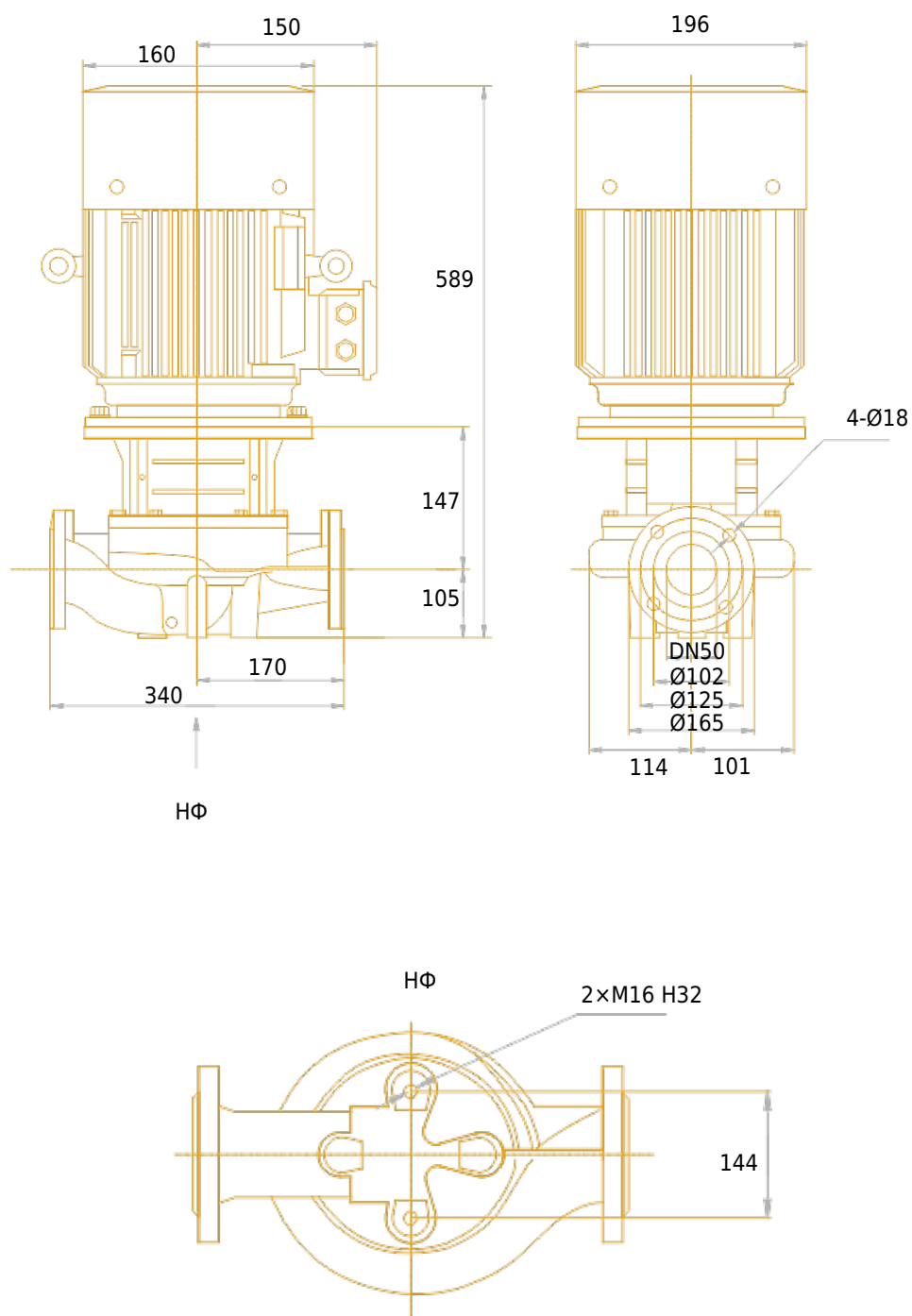
|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров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

## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                | Мощность P <sub>2</sub> (кВт) | Q (м³/час) | 5    | 10   | 16   | 20   | 25 | 30   |
|----------|-----------------------|-------------------------------|------------|------|------|------|------|----|------|
| 15314024 | K987 50-240/25X/030T2 | 3                             | H (метры)  | 25.9 | 25.7 | 25.2 | 24.8 | 24 | 22.6 |

## Размеры



## Чертёж и основные компоненты