

## Расшифровка обозначений

**K987 80 - 130 / 25 A / 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

**A** Graphite/SiC/FPM & FPM

### ⑤ Мощность двигателя

**030** 3 кВт

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### ⑦ Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Артикул                       | 15311046     |
| Производительность (Q)        | 10 ÷ 60 м³/ч |
| Напор (H)                     | 18.9 ÷ 8 м   |
| Тип соединения                | Фланцевое    |
| Диаметр напорного патрубка    | DN80         |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN80         |
| Вес                           | 63 кг        |

## Материалы

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

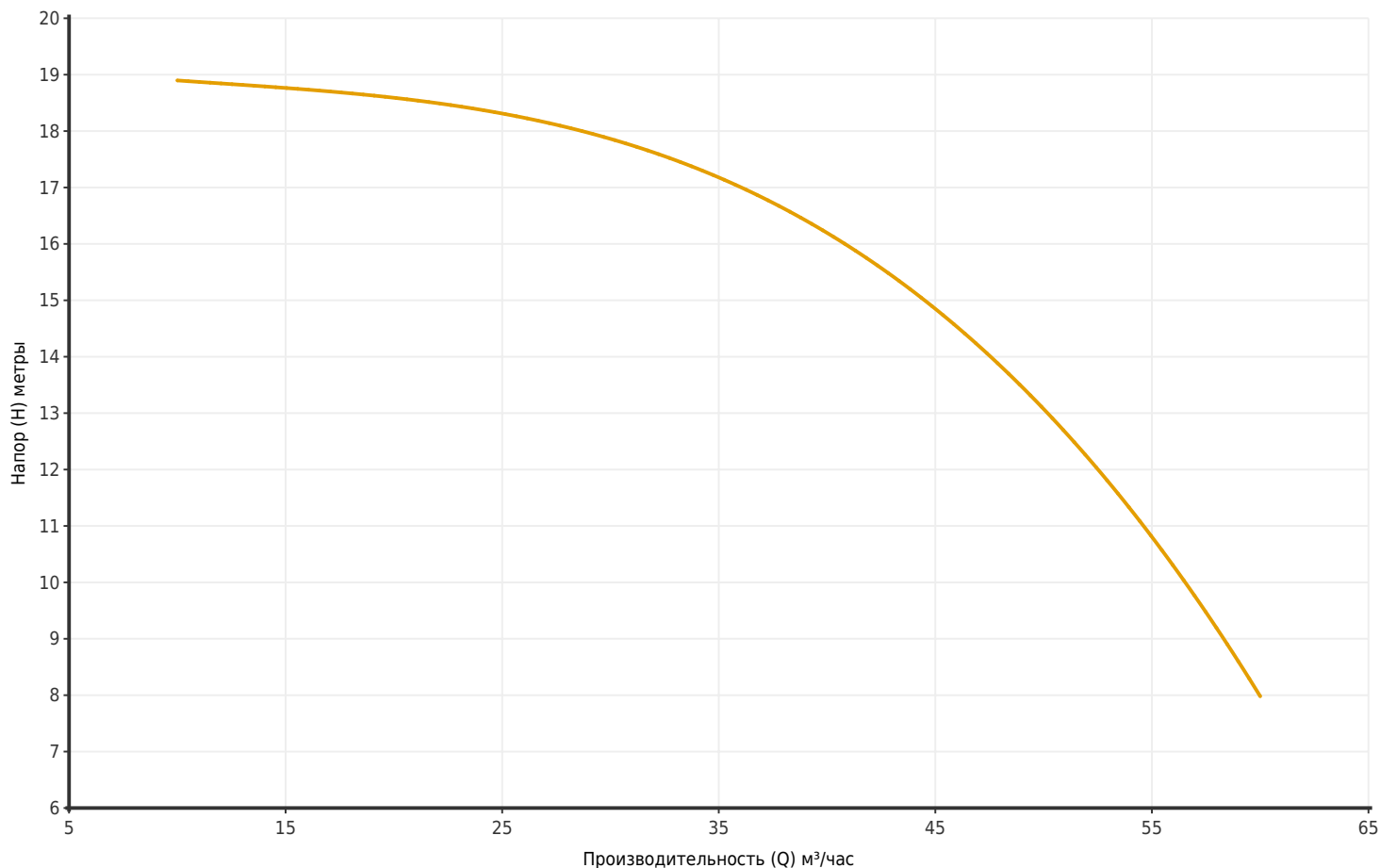
## Электродвигатель

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

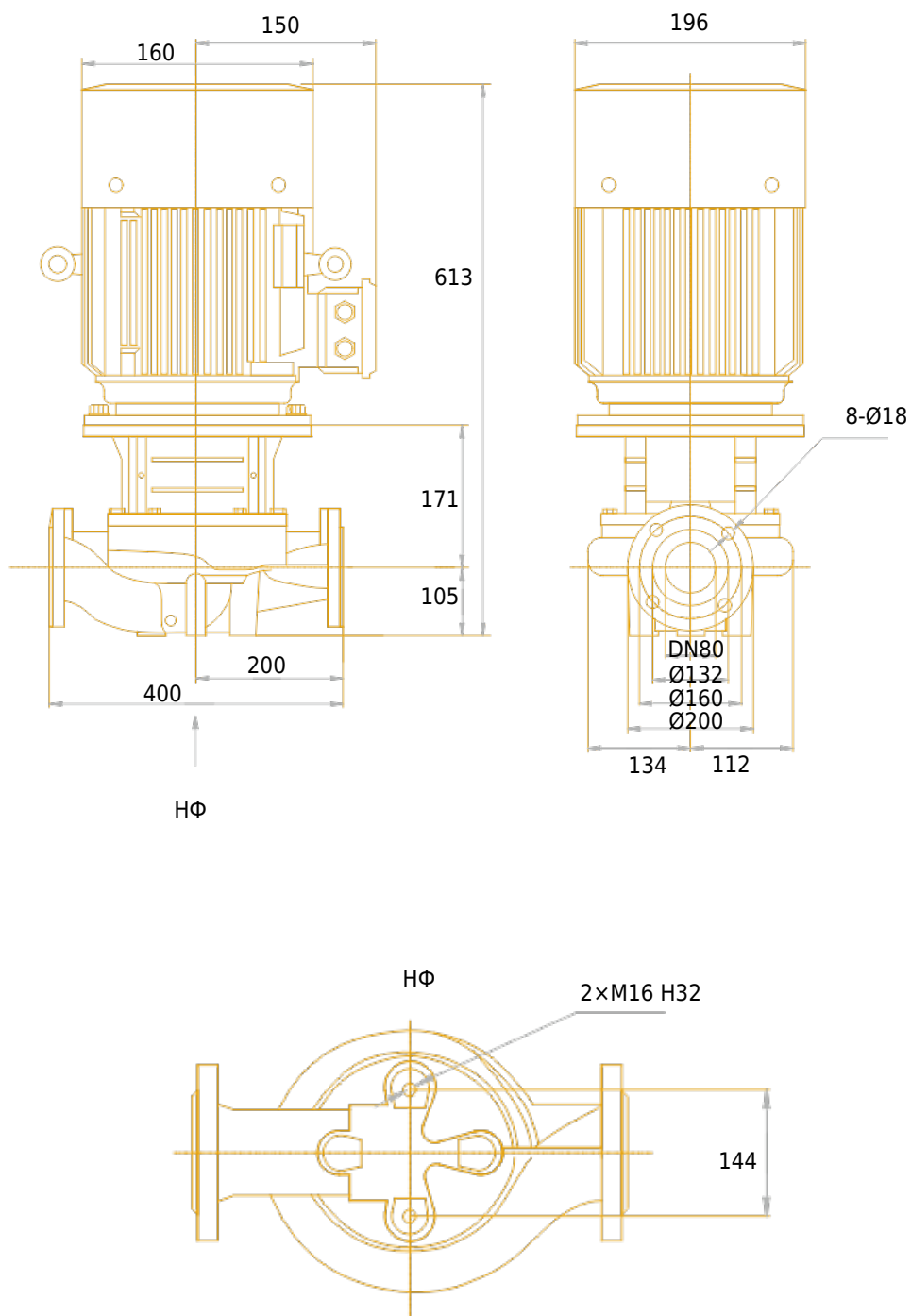
|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Температура перекачиваемой<br>жидкости (t) | от -25 до 105<br>°C |
| Максимальное рабочее давление              | 16 бар              |
| Максимальная глубина всасывания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

## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 10   | 20   | 30   | 40   | 50 | 60 |
|----------|-----------------------|-------------------|------------|------|------|------|------|----|----|
| 15311046 | K987 80-130/25A/030T2 | 3                 | H (метры)  | 18.9 | 18.6 | 17.8 | 16.3 | 13 | 8  |

## Размеры





Циркуляционные насосы  
конструкции «в линию»  
K987 80-130/25A/030T2

## Чертёж и основные компоненты