

## Расшифровка обозначений

**K987 200 - 360 / 25 A / 450 T 4**

①

I

②

II

③

④

⑤

⑥

⑦

### ① Название серии

**K987** Циркуляционные насосы  
конструкции «в линию»

### ③ Проточная часть

**25** Чугун

### ⑤ Мощность двигателя

**450** 45 кВт

### ② Типоразмер

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

### ④ Материалы уплотнений

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

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### ⑦ Число полюсов

**4** Четырёхполюсный (~1450  
об/мин)

## Общие характеристики

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Артикул                       | 15311093      |
| Производительность (Q)        | 90 ÷ 360 м³/ч |
| Напор (H)                     | 39.6 ÷ 33 м   |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN200         |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN200         |
| Вес                           | 648 кг        |

## Материалы

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Корпус насоса         | Чугун                    |
| Рабочее колесо        | Чугун HT250              |
| Вал насоса            | Нержавеющая сталь 20Cr13 |
| Торцевое уплотнение   | Graphite/SiC/FPM         |
| Уплотнительное кольцо | FPM                      |

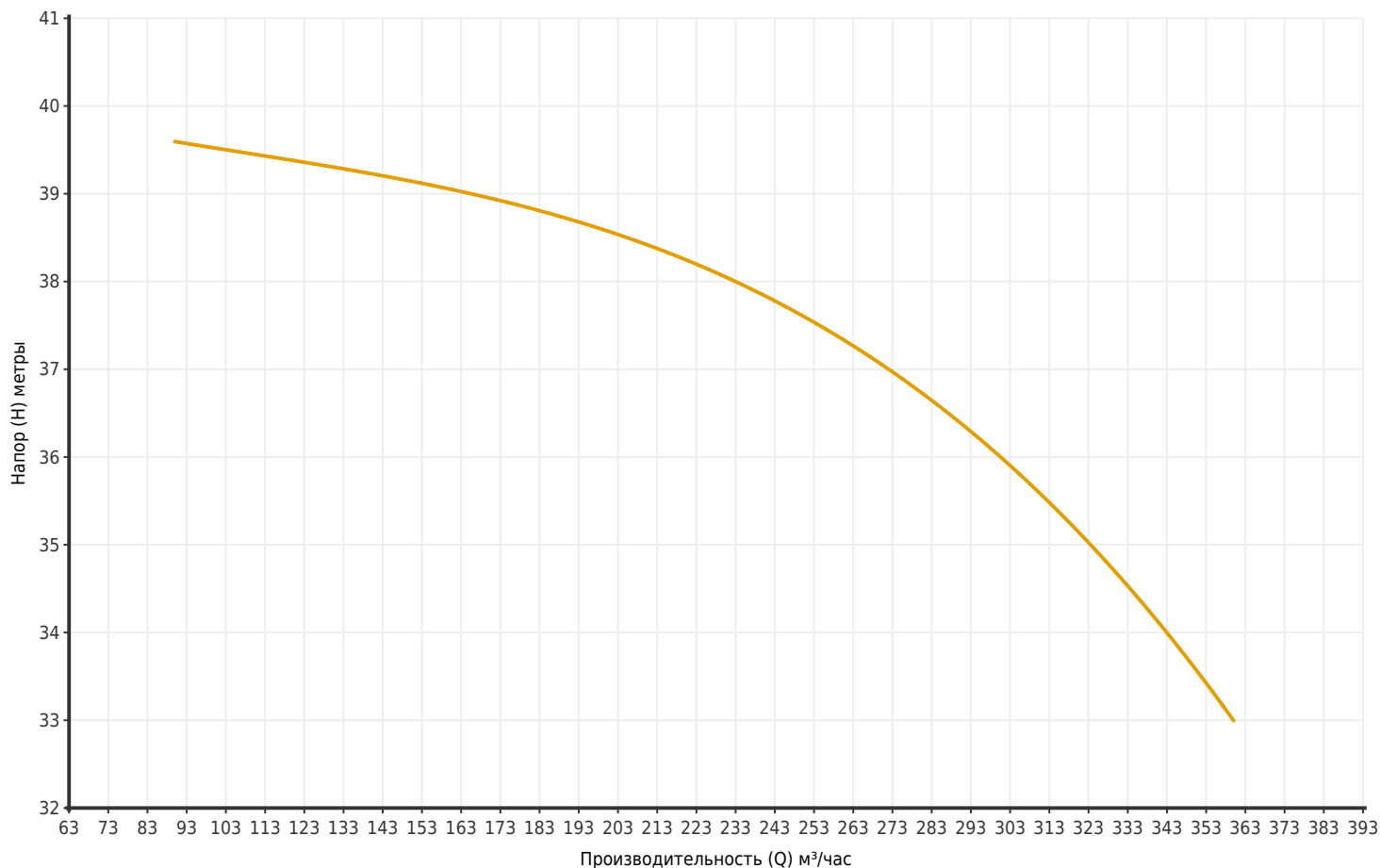
## Электродвигатель

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 45 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

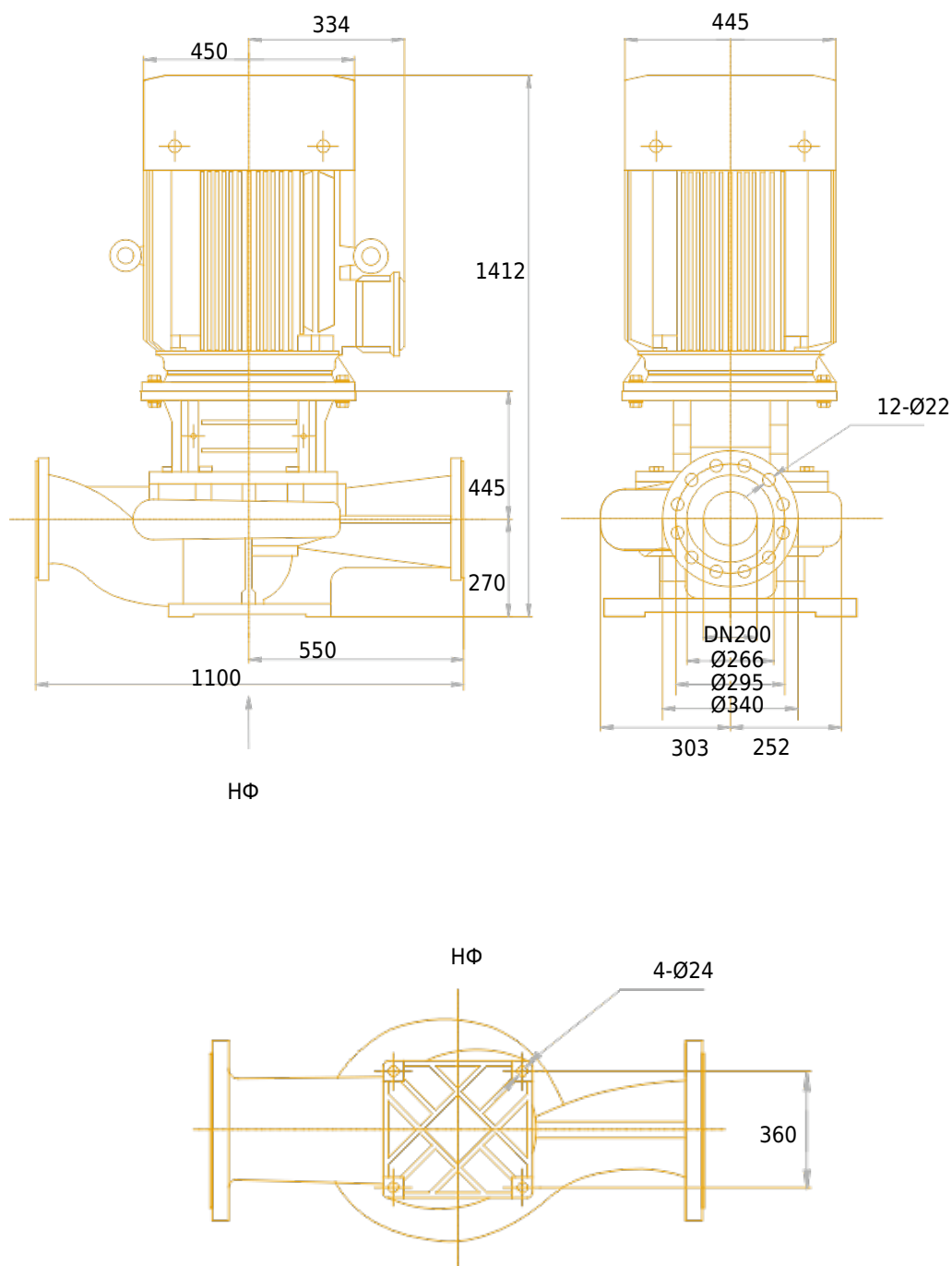
|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Температура перекачиваемой<br>жидкости (t) | от -25 до 105<br>°C |
| Максимальное рабочее давление              | 16 бар              |
| Максимальная глубина всасывания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

## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                    | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час) | 90   | 120  | 150  | 180  | 210  | 240  | 270 | 300 | 330  | 360 |
|----------|---------------------------|----------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|
| 15311093 | K987<br>200-360/25A/450T4 | 45                               | H<br>(метры)  | 39.6 | 39.4 | 39.1 | 38.8 | 38.5 | 37.9 | 37  | 36  | 34.7 | 33  |

## Размеры



## Чертёж и основные компоненты