# Расшифровка обозначений

K987 200 - 470 / 25 E / 550 T 4

I II

① 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

**E** Graphite/SiC/EPDM & EPDM

### ⑤ Мощность двигателя

**550** 55 кВт

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трехфазное

### ⑦ Число полюсов

**4** Четырехполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 15313094 |
| Производительность (Q) | 90 ÷ 360 м³/ч |
| Напор (H) | 50.6 ÷ 42.4 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN200 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN200 |
| Вес | 785 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 55 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |
| Класс изоляции | F |

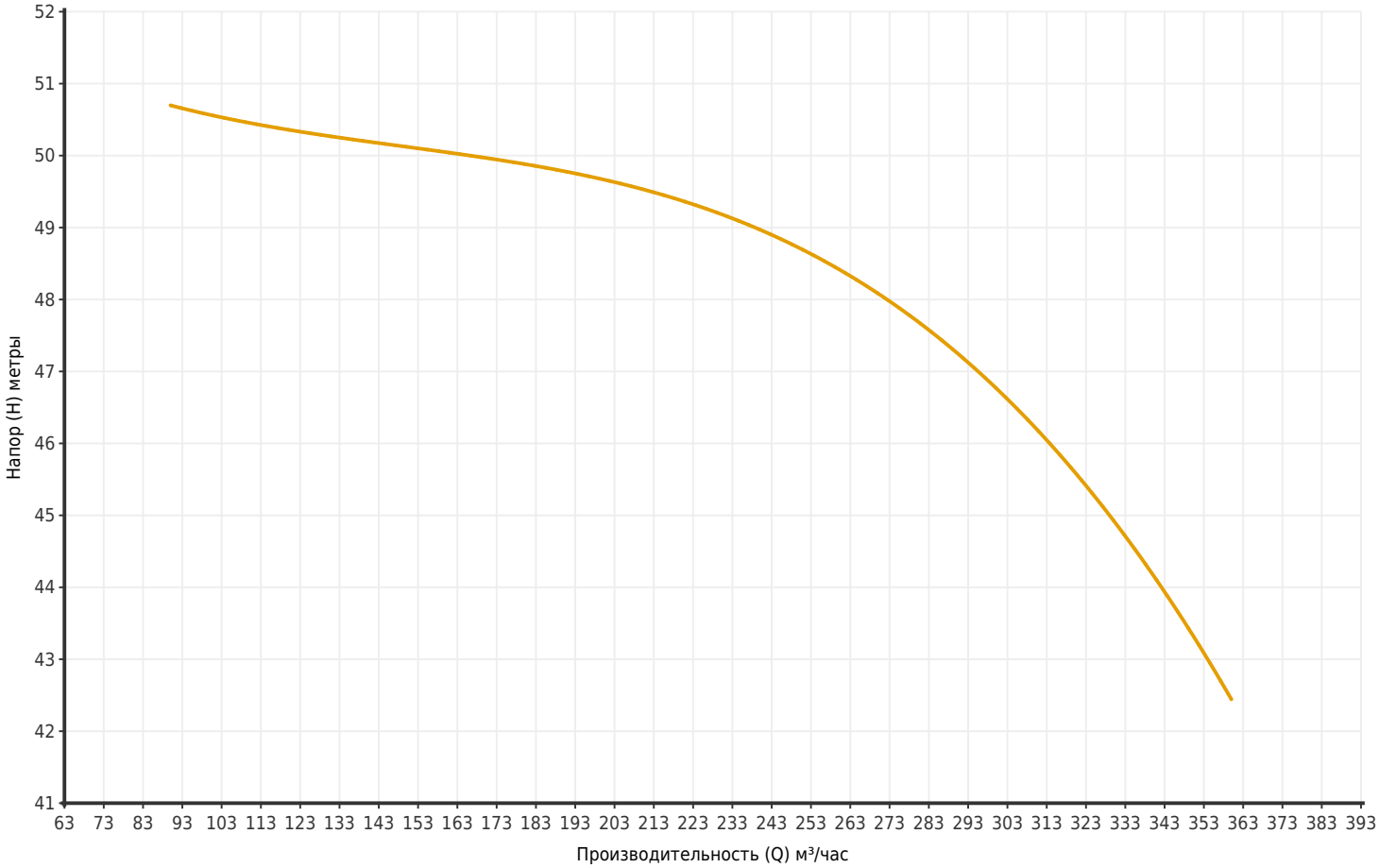
## Материалы

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

## Другое

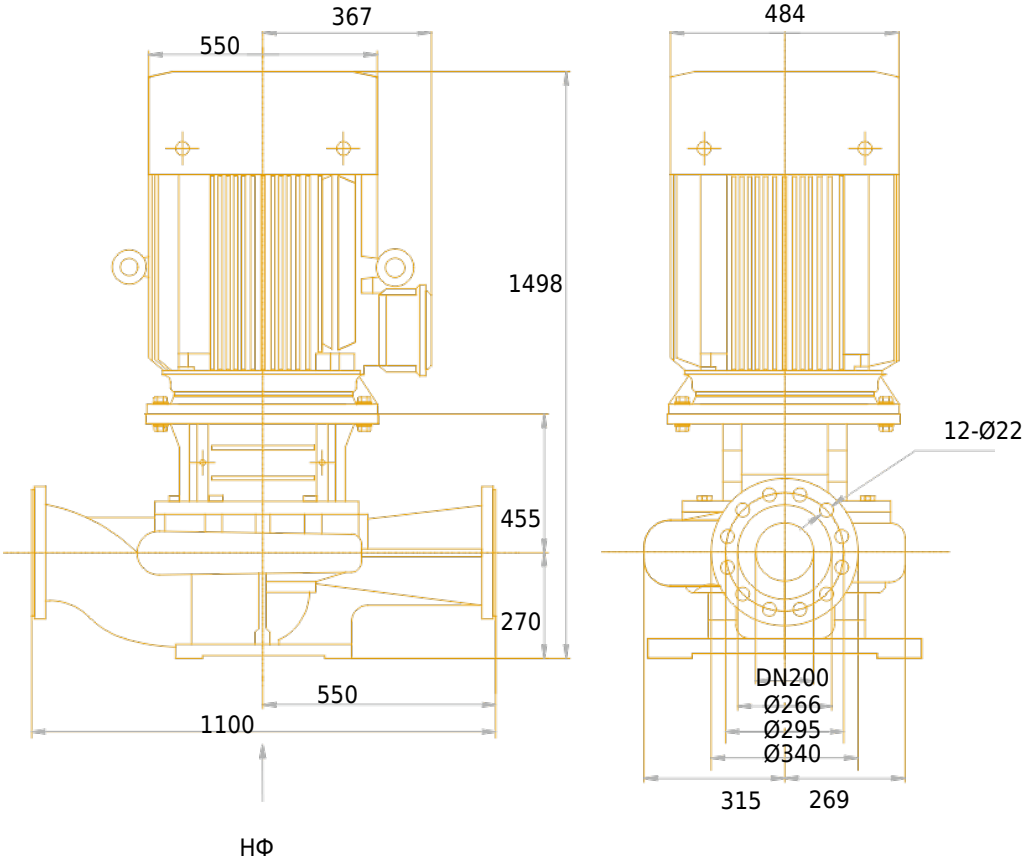
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |
| Максимальная глубина всасывания | 7 метров |
| Температура окружающей среды | не более +40 °C |

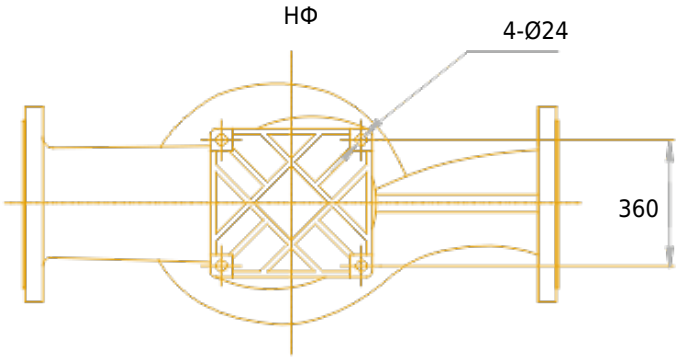
## Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15313094 | K987 200-470/25E/550T4 | 55 | H (метры) | 50.6 | 50.5 | 50.2 | 49.8 | 49.5 | 48.9 | 48 | 47 | 44.9 | 42.4 |

## Размеры


367
550
1498
455
270
550
1100
НФ
484
12-Ø22
DN200
Ø266
Ø295
Ø340
315
269


НФ
4-Ø24
360

## Чертёж и основные компоненты