# Расшифровка обозначений

K987 300 - 300 / 25 A / 1100 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

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

### ⑤ Мощность двигателя

**1100** 110 кВт

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трехфазное

### ⑦ Число полюсов

**4** Четырехполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 15311128 |
| Производительность (Q) | 270 ÷ 1200 м³/ч |
| Напор (H) | 34.5 ÷ 25 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN300 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN300 |
| Вес | 1570 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 110 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |
| Класс изоляции | F |

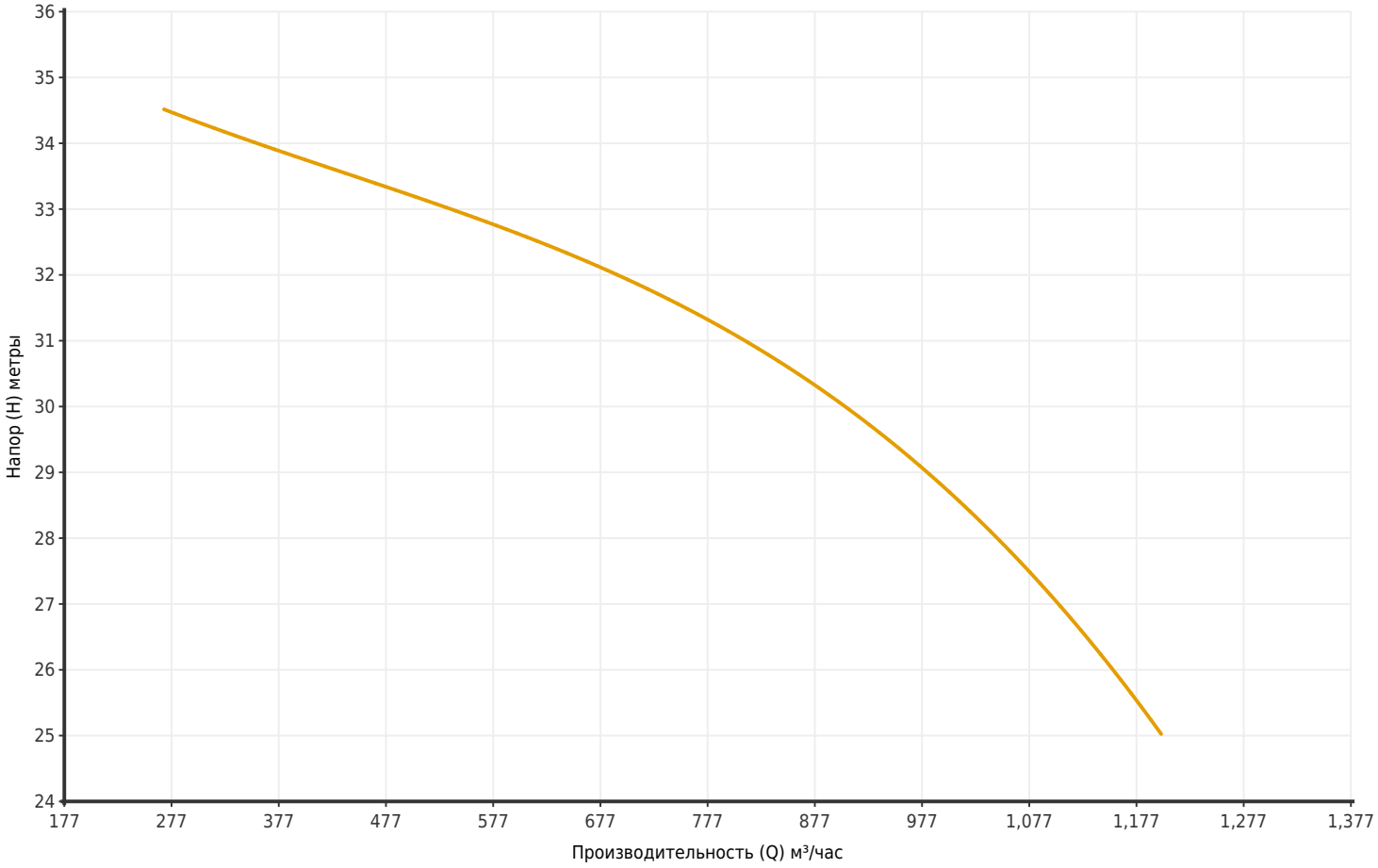
## Материалы

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

## Другое

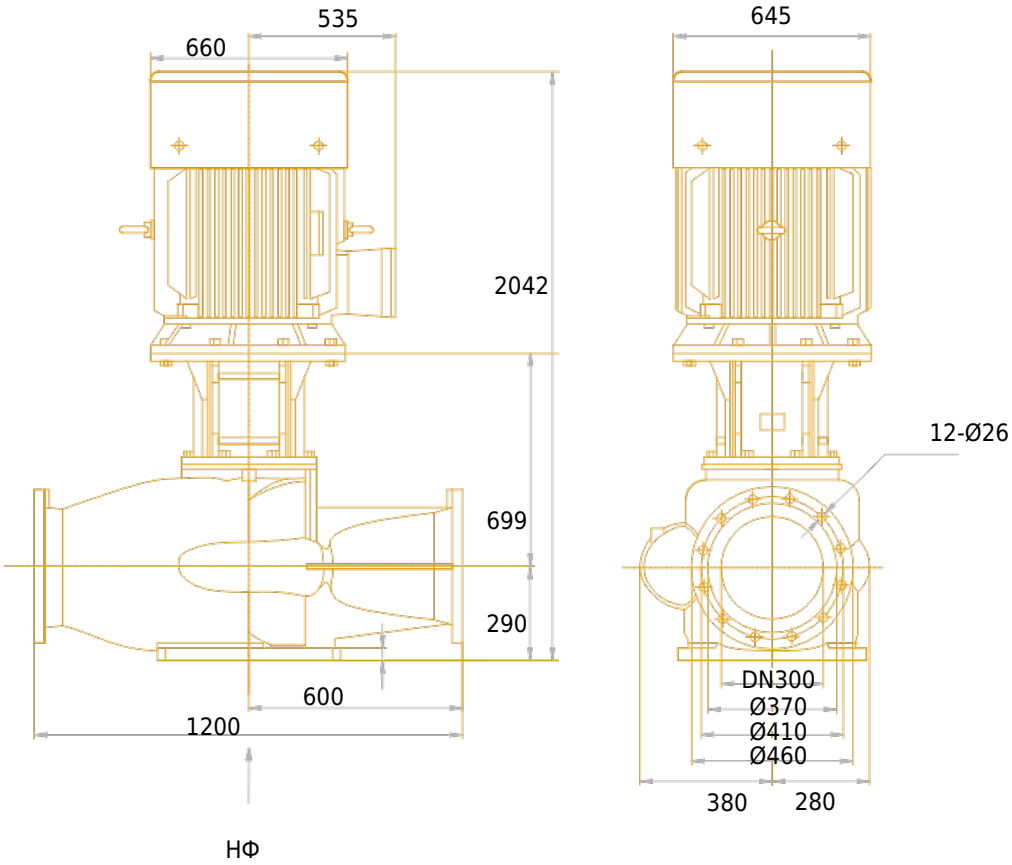
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |
| Максимальная глубина всасывания | 7 метров |
| Температура окружающей среды | не более +40 °C |

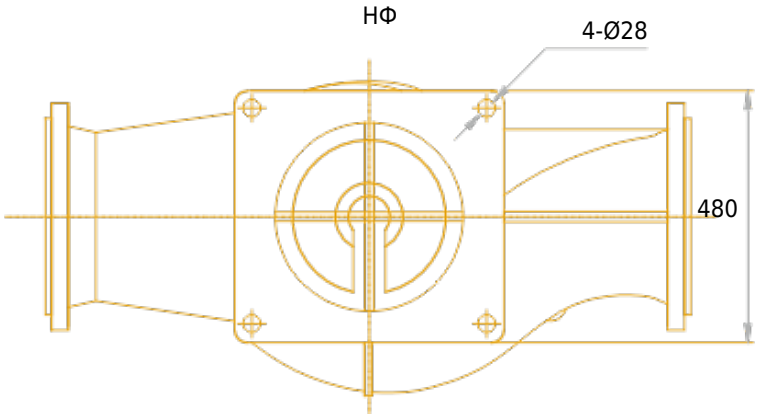
## Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 270 | 360 | 450 | 630 | 750 | 900 | 1080 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15311128 | K987 300-300/25A/1100T4 | 110 | H (метры) | 34.5 | 34 | 33.5 | 32.4 | 31.6 | 30 | 27.5 | 25 |

## Размеры


535
660
2042
699
290
600
1200
НФ
645
12-Ø26
DN300
Ø370
Ø410
Ø460
380
280


НФ
4-Ø28
480

## Чертёж и основные компоненты