

## Расшифровка обозначений

**K987 300 - 440 / 25 A / 1600 T 4**

①

I

II

②

③

④

⑤

⑥

⑦

### ① Название серии

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

### ③ Проточная часть

**25** Чугун

### ⑤ Мощность двигателя

**1600** 160 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                       | 15311130        |
| Производительность (Q)        | 270 ÷ 1200 м³/ч |
| Напор (H)                     | 49.5 ÷ 37.5 м   |
| Тип соединения                | Фланцевое       |
| Диаметр напорного патрубка    | DN300           |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN300           |
| Вес                           | 1679 кг         |

## Материалы

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

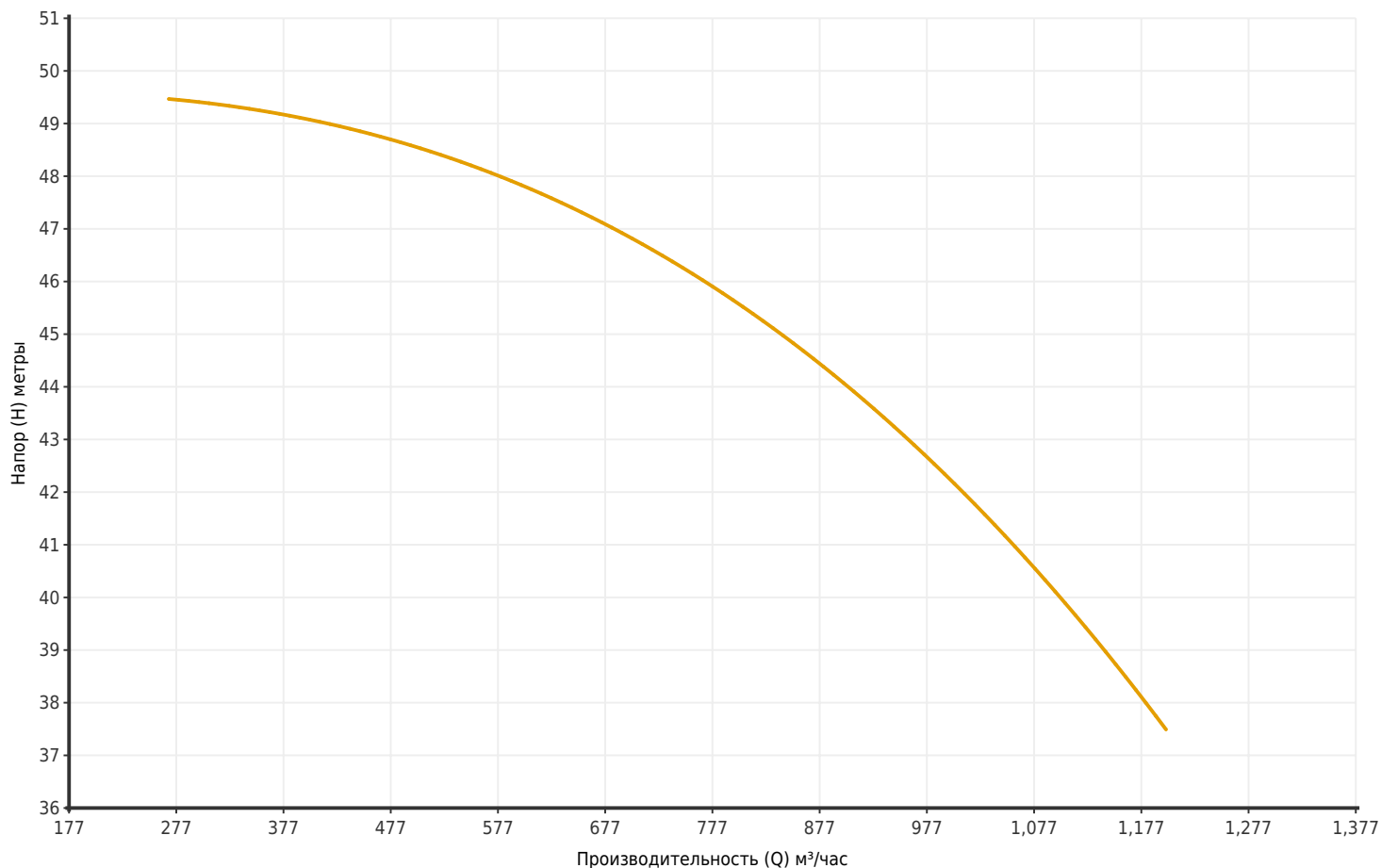
## Электродвигатель

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 160 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

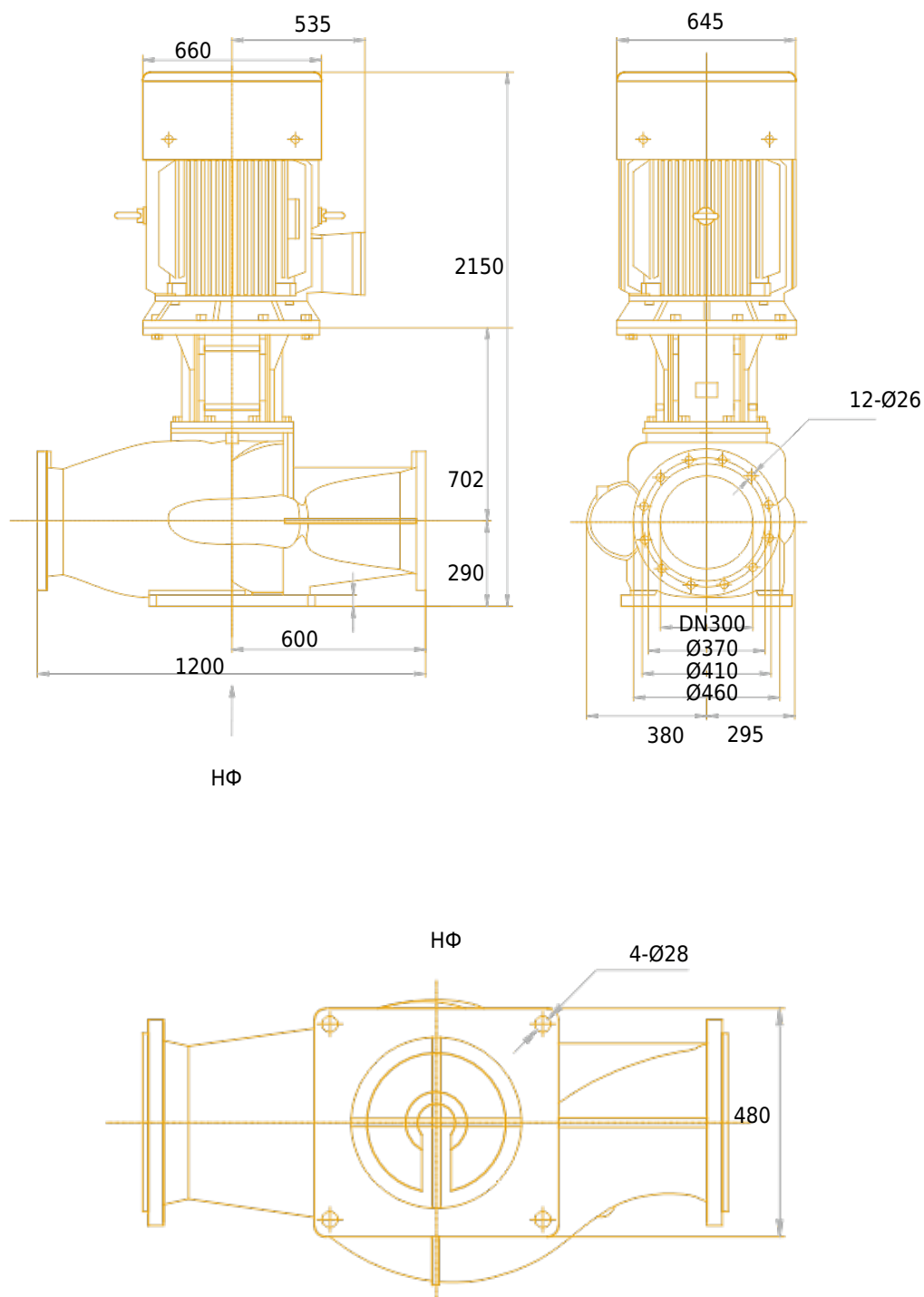
|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Температура перекачиваемой<br>жидкости (t) | от -25 до 105<br>°C |
| Максимальное рабочее давление              | 16 бар              |
| Максимальная глубина всасывания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

## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                     | Мощность P2<br>(кВт) | Q (м³/час) | 270  | 360  | 450  | 630  | 750  | 900 | 1080 | 1200 |
|----------|----------------------------|----------------------|------------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| 15311130 | K987<br>300-440/25A/1600T4 | 160                  | Н (метры)  | 49.5 | 49.2 | 48.8 | 47.6 | 46.3 | 44  | 40.5 | 37.5 |

## Размеры





Циркуляционные насосы  
конструкции «в линию»  
K987 300-440/25A/1600T4

## Чертёж и основные компоненты