

## Расшифровка обозначений

**K987 65 - 510 / 25 X / 150 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

**X** SiC/SiC/EPDM & EPDM

### ⑤ Мощность двигателя

**150** 15 кВт

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### ⑦ Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Артикул                       | 15314040     |
| Производительность (Q)        | 10 ÷ 60 м³/ч |
| Напор (H)                     | 53.7 ÷ 48 м  |
| Тип соединения                | Фланцевое    |
| Диаметр напорного патрубка    | DN65         |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN65         |
| Вес                           | 188 кг       |

## Материалы

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

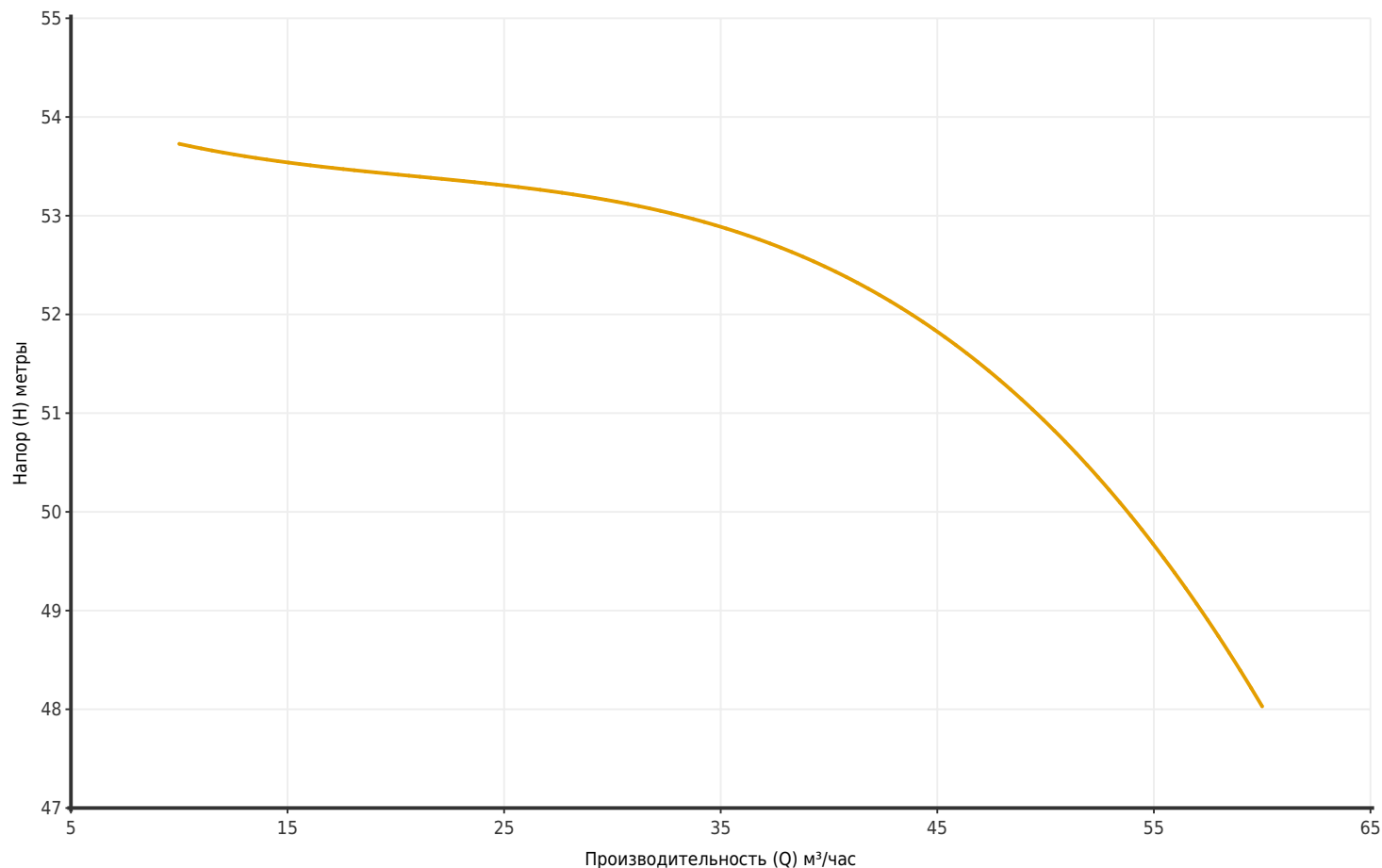
## Электродвигатель

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 15 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

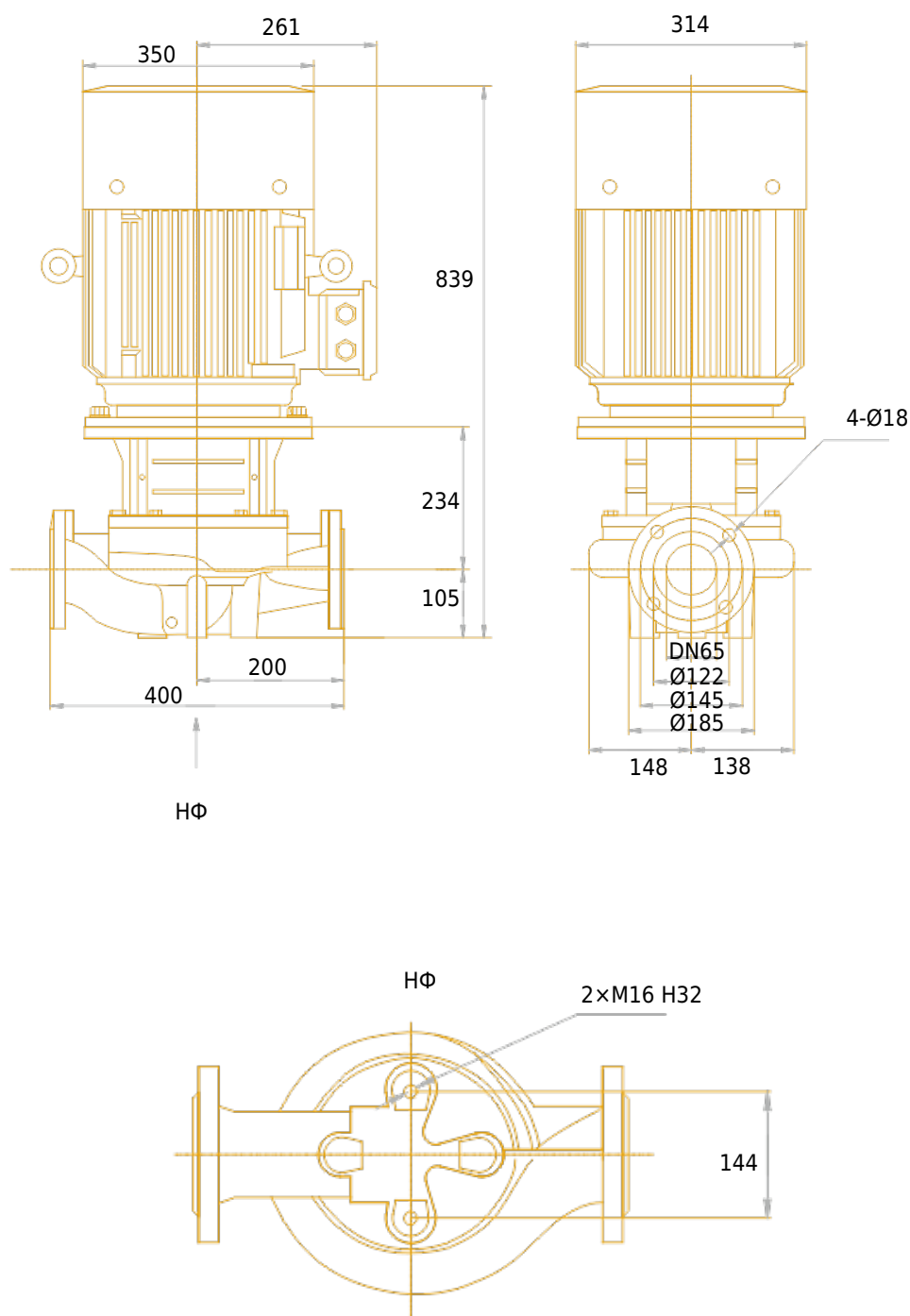
|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров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

## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                | Мощность P <sub>2</sub> (кВт) | Q (м³/час) | 10   | 20   | 30   | 40   | 50 | 60 |
|----------|-----------------------|-------------------------------|------------|------|------|------|------|----|----|
| 15314040 | K987 65-510/25X/150T2 | 15                            | H (метры)  | 53.7 | 53.5 | 53.1 | 52.4 | 51 | 48 |

## Размеры





Циркуляционные насосы  
конструкции «в линию»  
K987 65-510/25X/150T2

## Чертёж и основные компоненты