

Расшифровка обозначений

K987 65 - 610 / 25 X / 185 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

185 18.5 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трёхфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15314041
Производительность (Q)	10 ÷ 70 м³/ч
Напор (H)	64.5 ÷ 47.6 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN65
Диаметр всасывающего патрубка	DN65
Вес	177 кг

Материалы

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

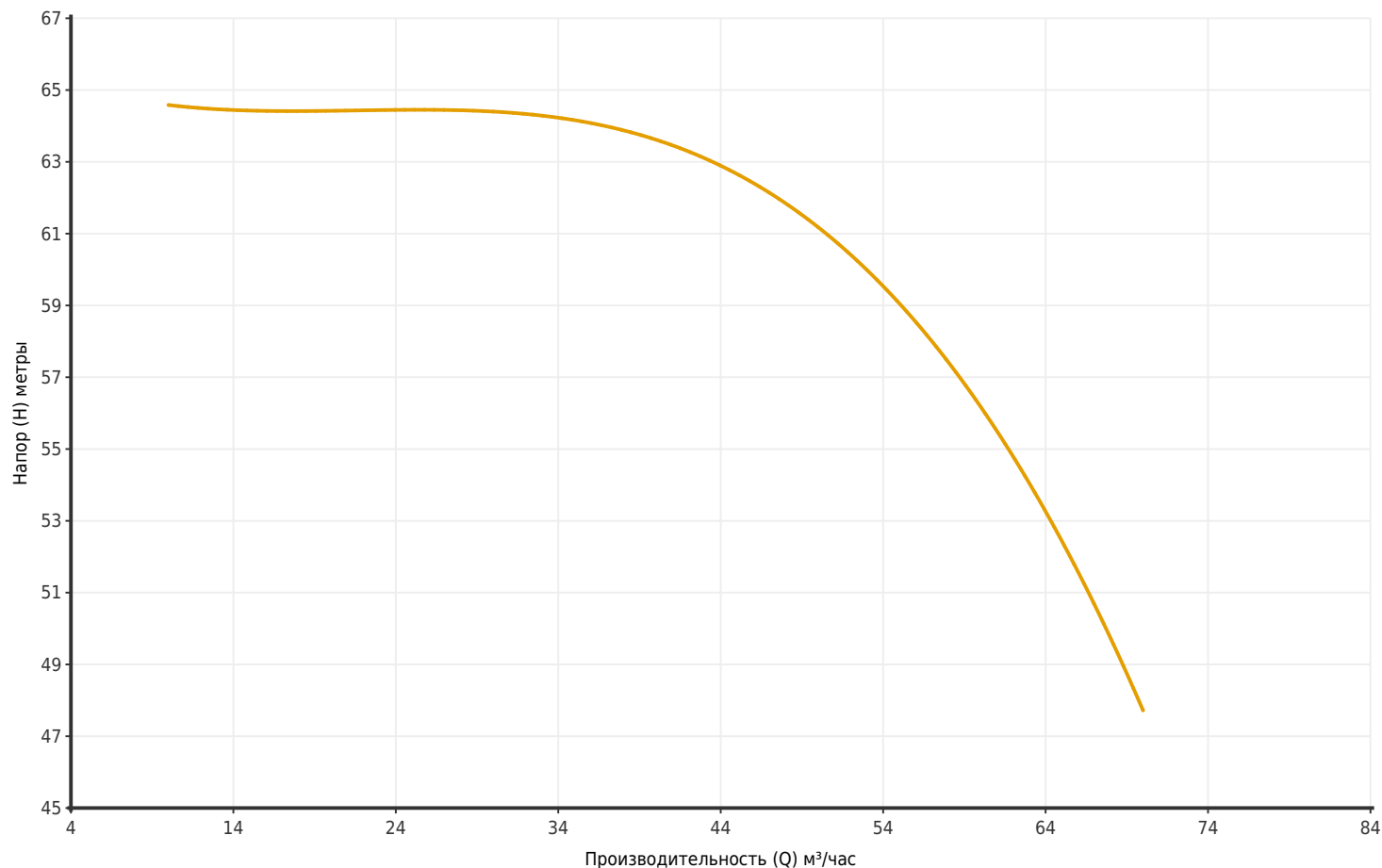
Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	18.5 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 ₂ (кВт)	Q (м³/час)	10	20	30	40	50	60	70
15314041	K987 65-610/25X/185T2	18.5	Н (метры)	64.5	64.6	64.4	63.5	61	56.5	47.6

Technical drawing of a 250 kW motor with a 250 mm diameter valve. The drawing includes three views: a front view (top left), a side view (top right), and a top view (bottom). Dimensions are provided in millimeters.

Front View (Top Left):

- Motor width: 350
- Motor height: 261
- Total height: 897
- Base width: 475
- Motor base width: 238
- Valve height: 228
- Valve base height: 125

Side View (Top Right):

- Motor width: 314
- Base width: 174
- Motor base width: 162
- Valve height: 228
- Valve base height: 125

Top View (Bottom):

- Motor diameter: 250
- Base width: 160
- Valve diameter: 250
- Valve height: 228
- Valve base height: 125

Labels:

- 250 kW
- 250
- DN65
- Ø122
- Ø145
- Ø185
- 4-Ø18
- 2xM16 H32

Чертёж и основные компоненты