

Расшифровка обозначений

K987 250 - 200 / 25 X / 550 T 4

①

I

②

II

③

④

⑤

⑥

⑦

① Название серии

K987 Циркуляционные насосы
конструкции «в линию»

③ Проточная часть

25 Чугун

⑤ Мощность двигателя

550 55 кВт

② Типоразмер

I Номинальный расход

II Количество рабочих колёс

④ Материалы уплотнений

X SiC/SiC/EPDM & EPDM

⑥ Электрическое напряжение

T Трёхфазное

⑦ Число полюсов

4 Четырёхполюсный (~1450
об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15314123
Производительность (Q)	240 ÷ 750 м³/ч
Напор (H)	24.5 ÷ 16.5 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN250
Диаметр всасывающего патрубка	DN250
Вес	722 кг

Материалы

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

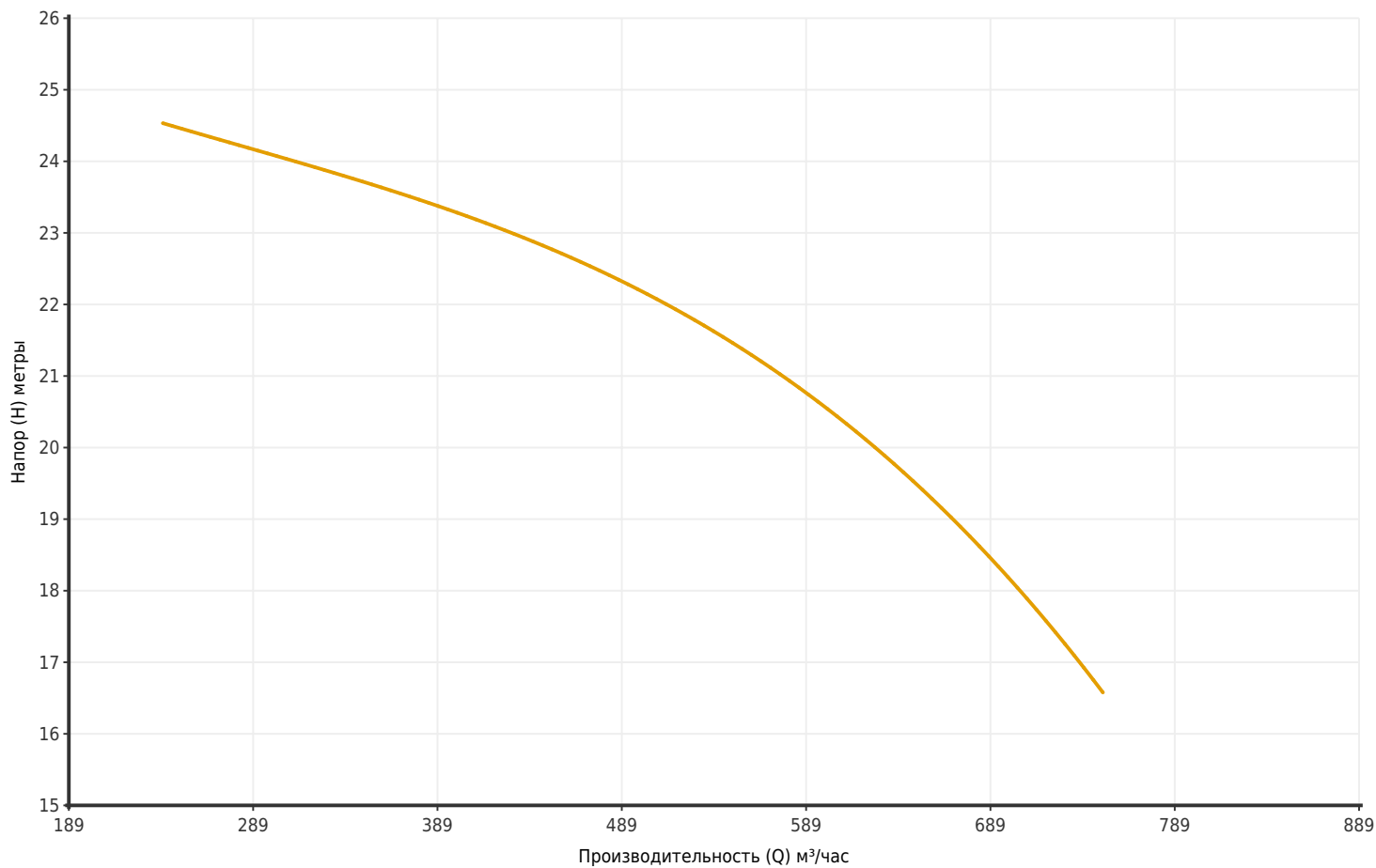
Электродвигатель

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

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)	240	300	360	420	480	540	600	630	660	720	750
15314123	K987 250-200/25X/550T4	55	H (метры)	24.5	24.1	23.7	23.1	22.4	21.5	20.5	20	19.3	17.6	16.5

Размеры

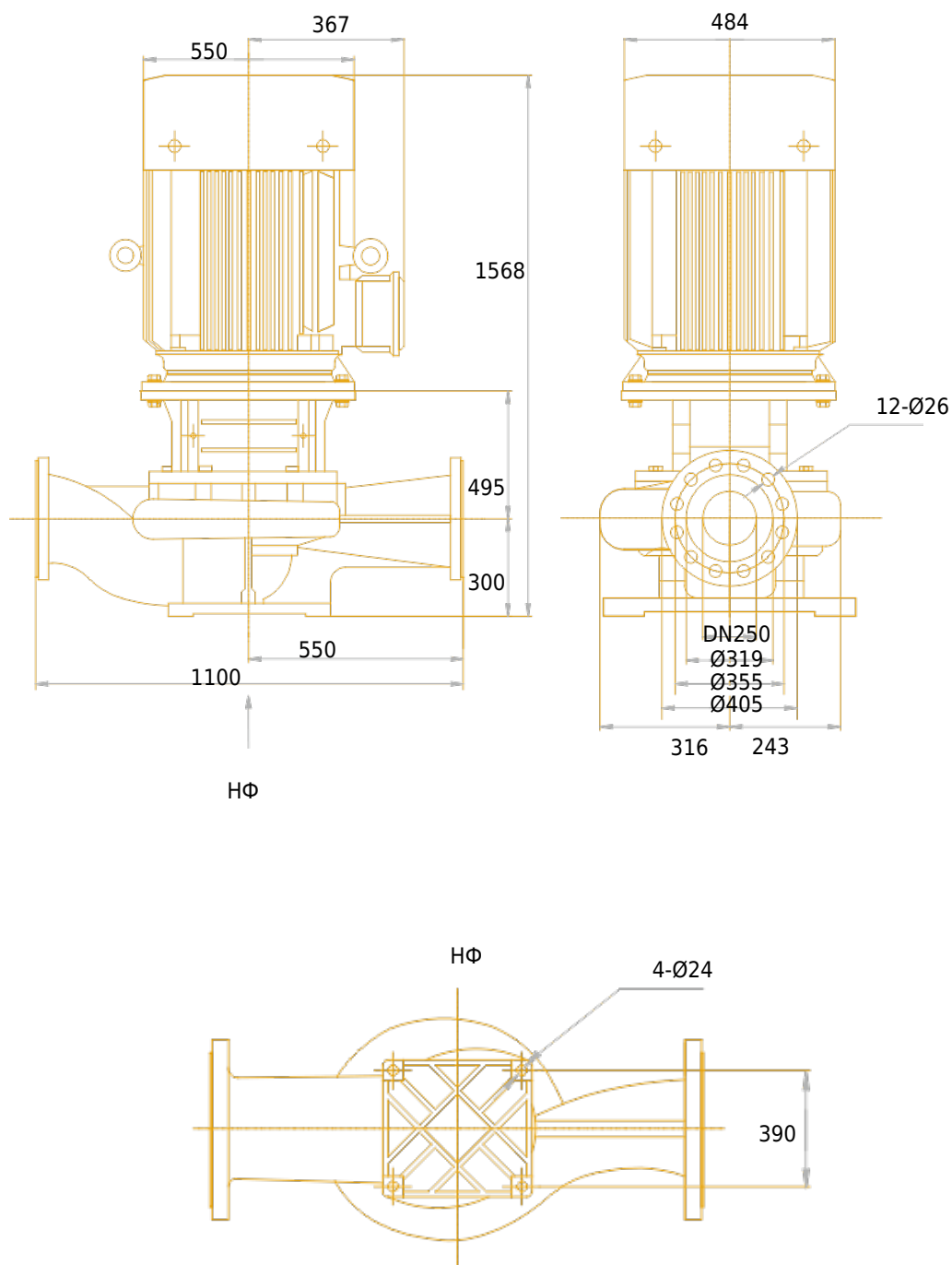


Чертёж и основные компоненты