

Расшифровка обозначений

K987 300 - 300 / 25 H / 1100 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

1100 110 кВт

② Типоразмер

I Номинальный расход

II Количество рабочих колёс

④ Материалы уплотнений

H SiC/SiC/FPM & FPM

⑥ Электрическое напряжение

T Трёхфазное

⑦ Число полюсов

4 Четырёхполюсный (~1450
об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15312128
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

Материалы

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

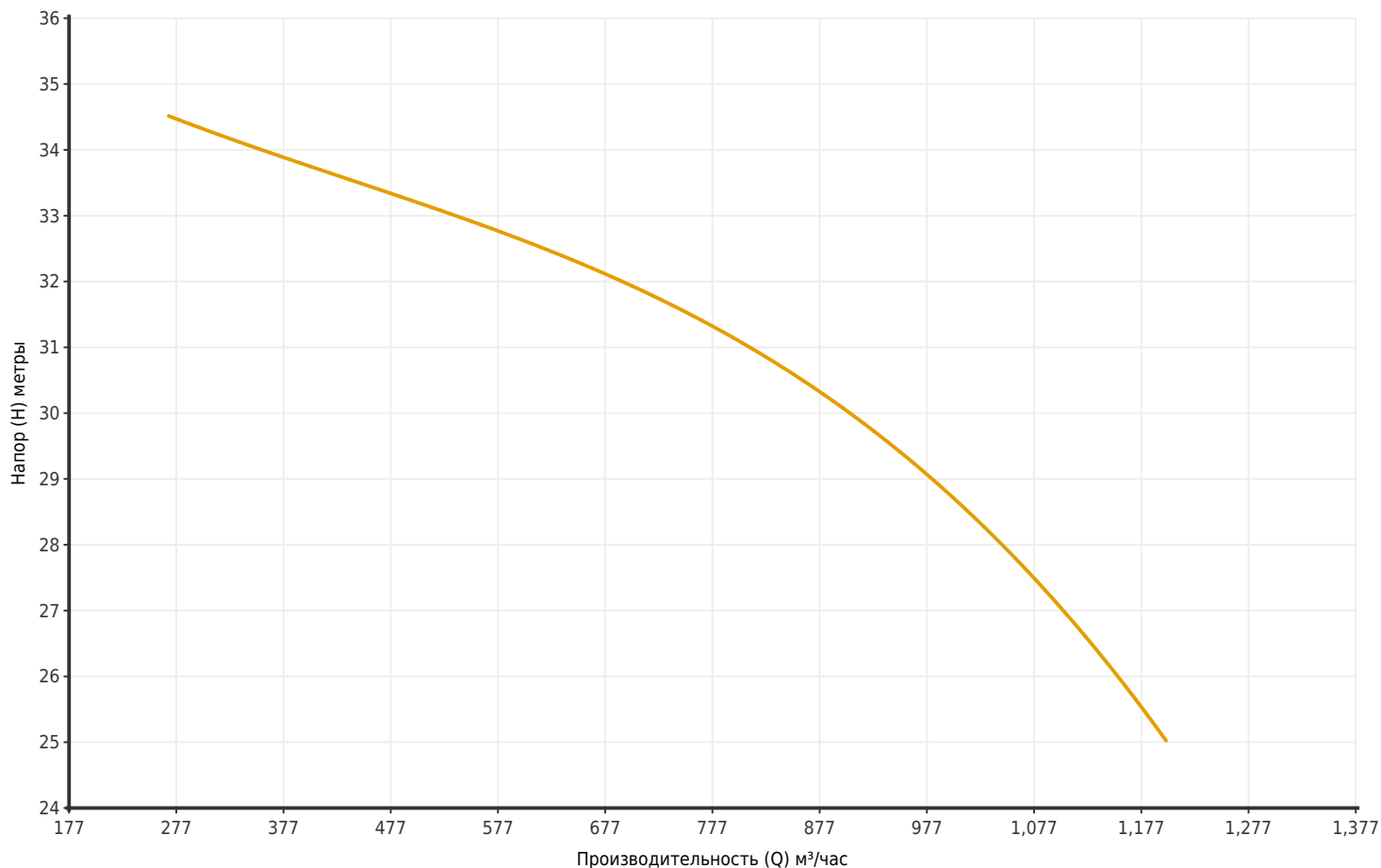
Электродвигатель

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

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)	270	360	450	630	750	900	1080	1200
15312128	K987 300-300/25H/1100T4	110	H (метры)	34.5	34	33.5	32.4	31.6	30	27.5	25

Размеры

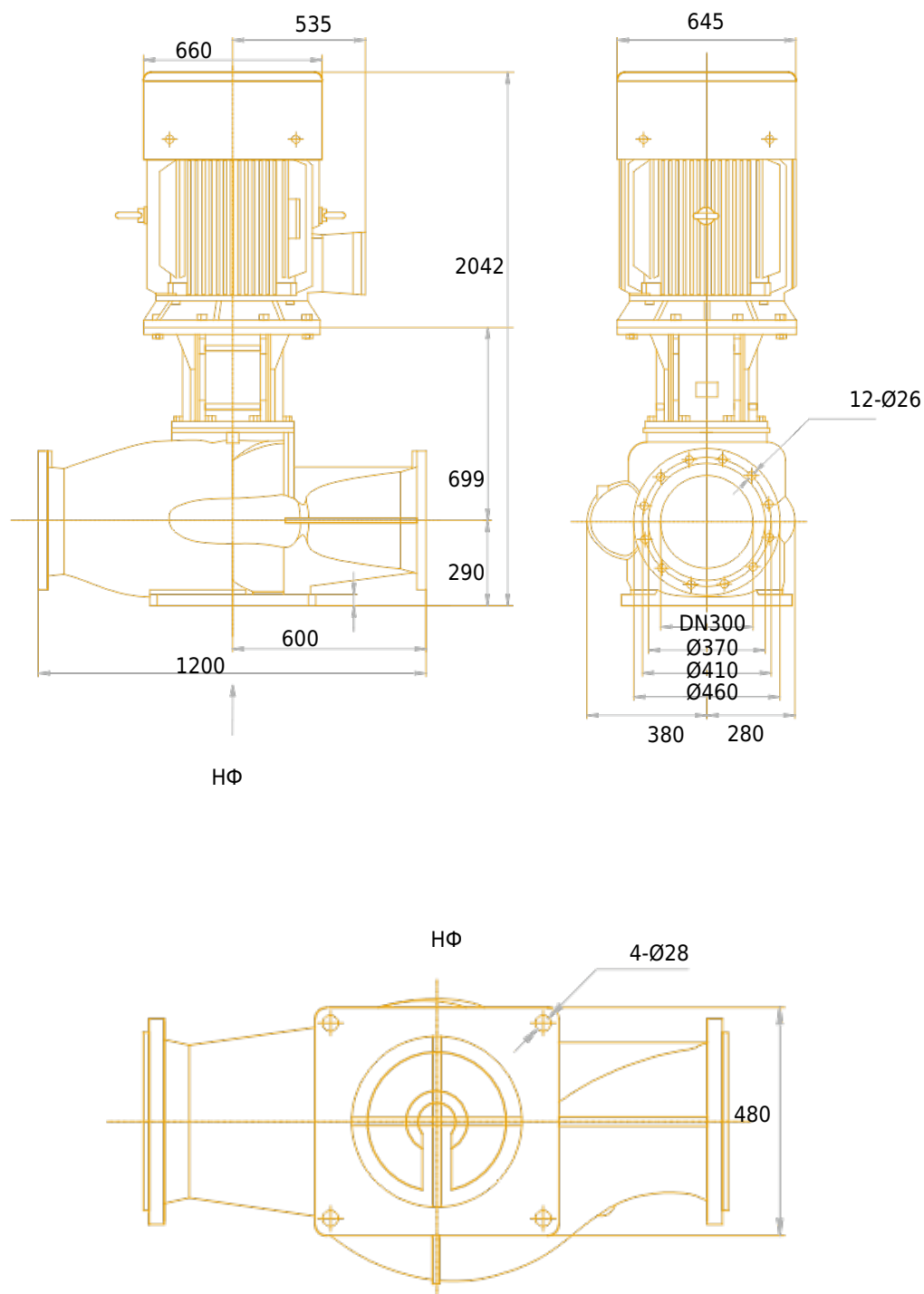


Чертёж и основные компоненты