

Расшифровка обозначений

K987 200 - 365 / 25 H / 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

H SiC/SiC/FPM & FPM

⑥ Электрическое напряжение

T Трёхфазное

⑦ Число полюсов

4 Четырёхполюсный (~1450
об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15312101
Производительность (Q)	160 ÷ 480 м³/ч
Напор (H)	40 ÷ 33 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN200
Диаметр всасывающего патрубка	DN200
Вес	858 кг

Материалы

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

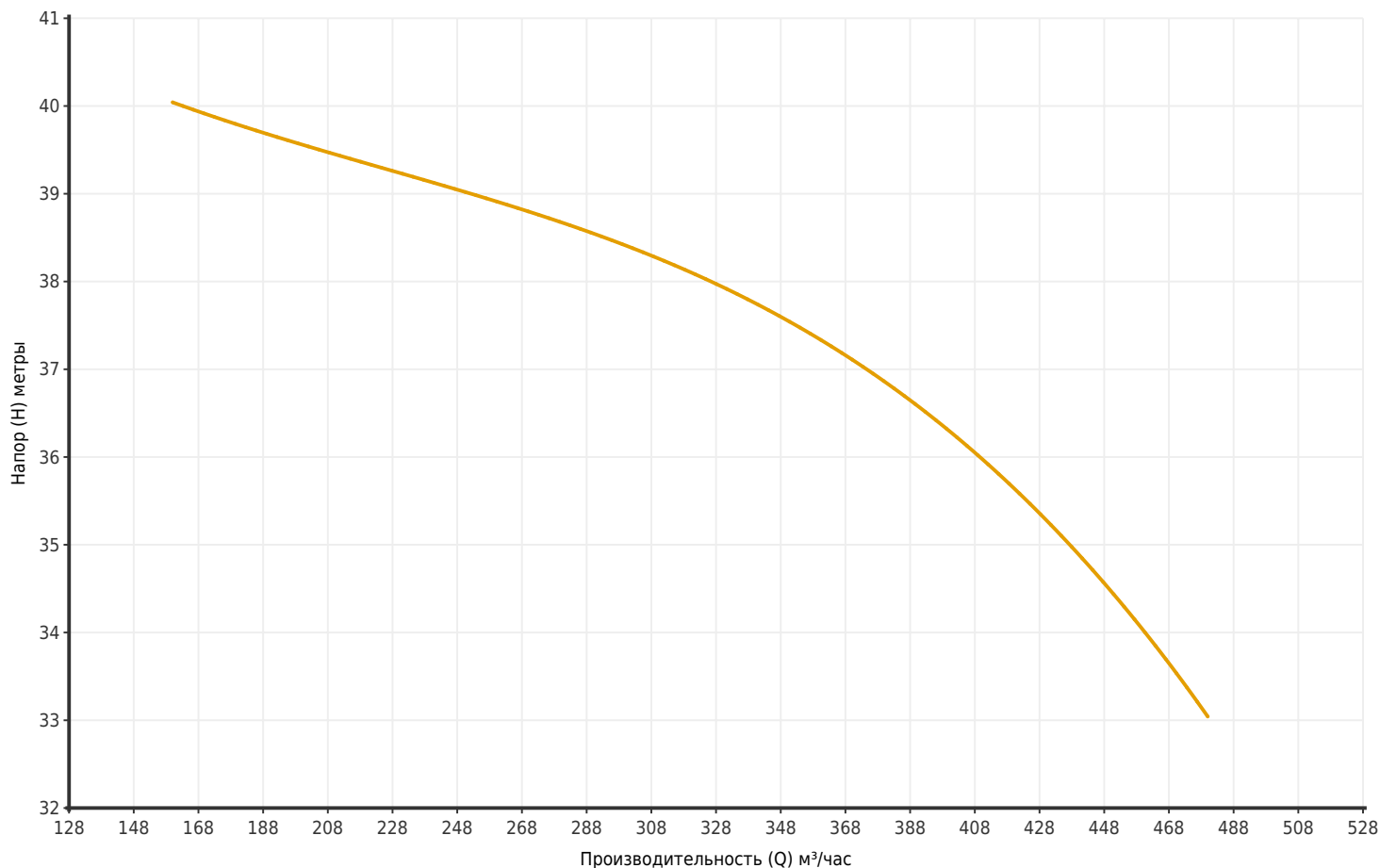
Электродвигатель

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)	160	200	240	280	320	360	400	440	480
15312101	K987 200-365/25H/550T4	55	Н (метры)	40	39.6	39.2	38.7	38	37.2	36.5	34.9	33

Размеры

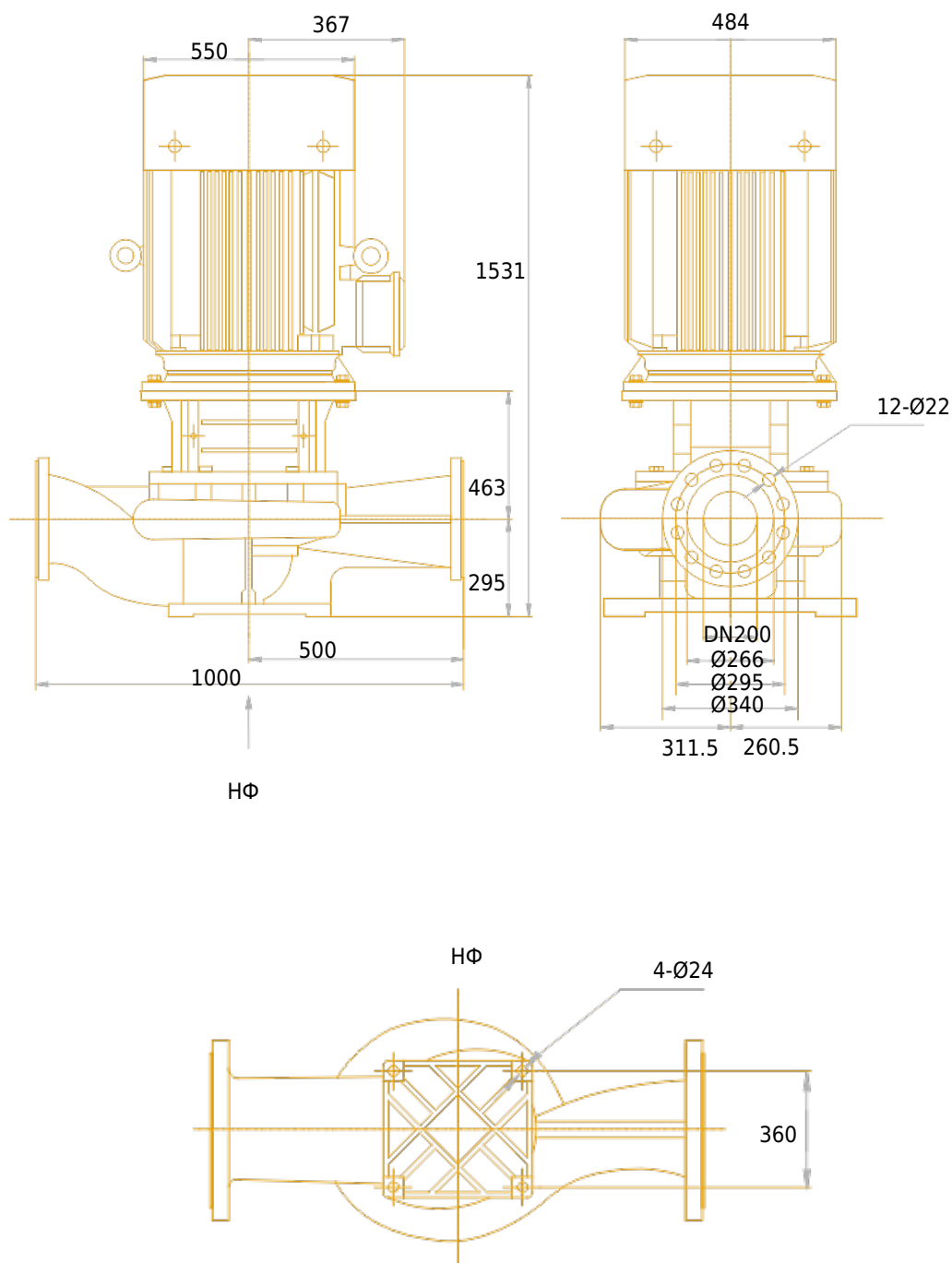


Чертёж и основные компоненты