



Расшифровка обозначений

K55K 250 - 300 - 25 / 04 X / 550 T 4

1

I

2

II

III

3

4

5

6

7

① Название серии

K55K Одноступенчатые насосы

③ Проточная часть

04 Нержавеющая сталь AISI 304

⑤ Мощность двигателя

550 55 кВт

② Типоразмер

I Номинальный расход

II Количество рабочих колёс

III Диаметр фланцев

④ Материалы уплотнений

X SiC/SiC/EPDM & EPDM

⑥ Электрическое напряжение

T Трёхфазное

⑦ Число полюсов

4 Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	17114184
Производительность (Q)	400 ÷ 1240 м³/ч
Напор (H)	25.5 ÷ 5.1 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN250
Диаметр всасывающего патрубка	DN300
Вес	1360 кг

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/EPDM
Уплотнительное кольцо	EPDM

Электродвигатель

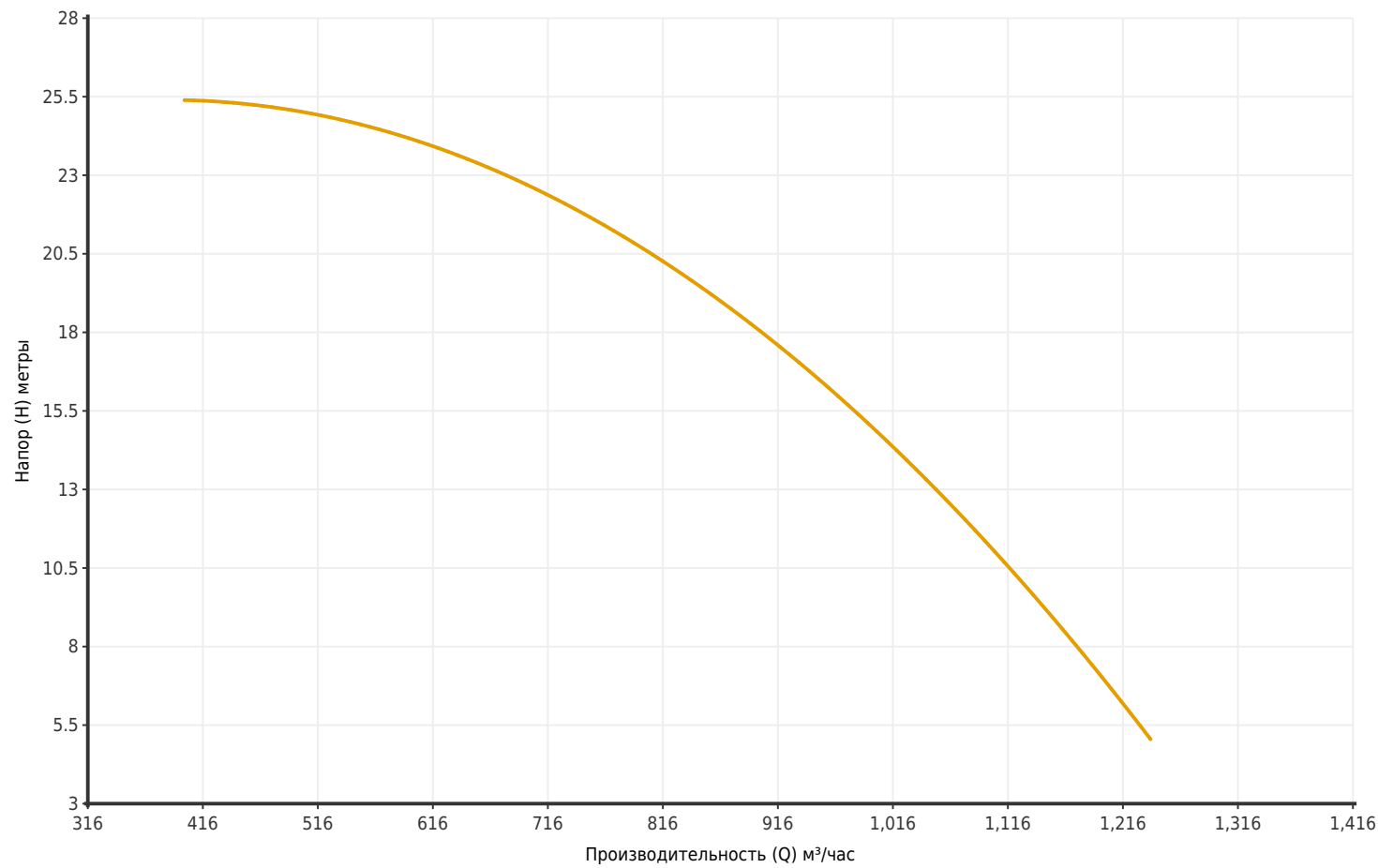
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	55 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 120 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	250
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C



Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1220	1240
17114184	K55K 250-300-25/04X/550T4	55	H (метры)	25.5	24.9	24	22.7	20.8	18.1	15	10.9	6.9	6.1	5.1



Размеры

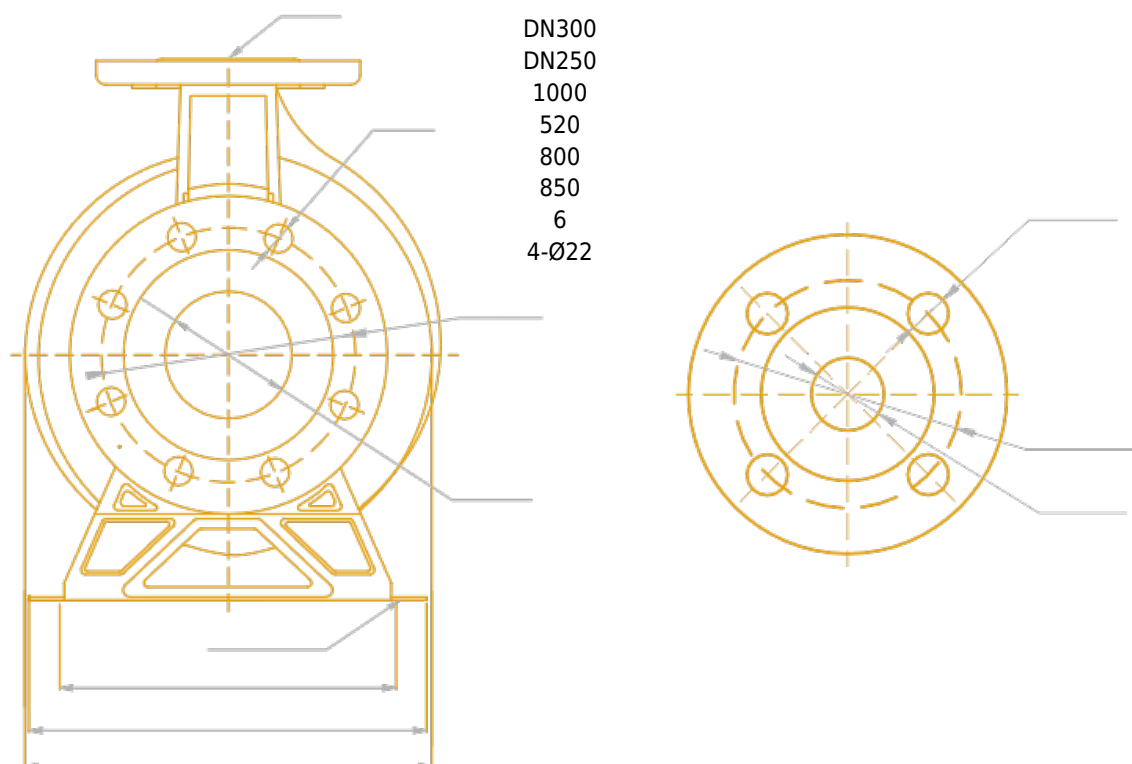
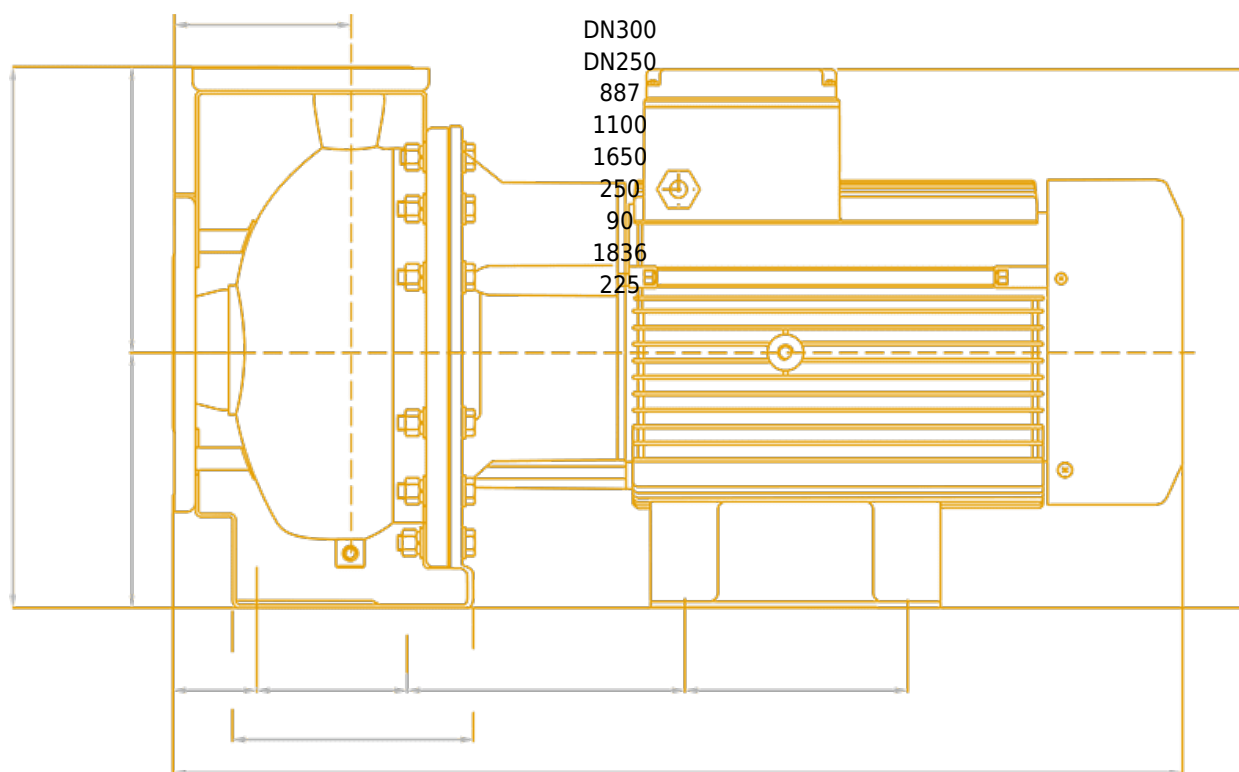




Чертёж и основные компоненты