



Расшифровка обозначений

K55K 250 - 300 - 40 / 16 H / 1600 T 4

1

I

II

III

2

3

4

5

6

7

1 Название серии

K55K Одноступенчатые насосы

3 Проточная часть

16 Нержавеющая сталь AISI 316

5 Мощность двигателя

1600 160 кВт

2 Типоразмер

I Номинальный расход

II Количество рабочих колёс

III Диаметр фланцев

4 Материалы уплотнений

H SiC/SiC/FPM & FPM

6 Электрическое напряжение

T Трёхфазное

7 Число полюсов

4 Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	17212191
Производительность (Q)	400 ÷ 1240 м³/ч
Напор (H)	56.4 ÷ 34.5 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN250
Диаметр всасывающего патрубка	DN300
Вес	2140 кг

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 316
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM
Уплотнительное кольцо	FPM

Электродвигатель

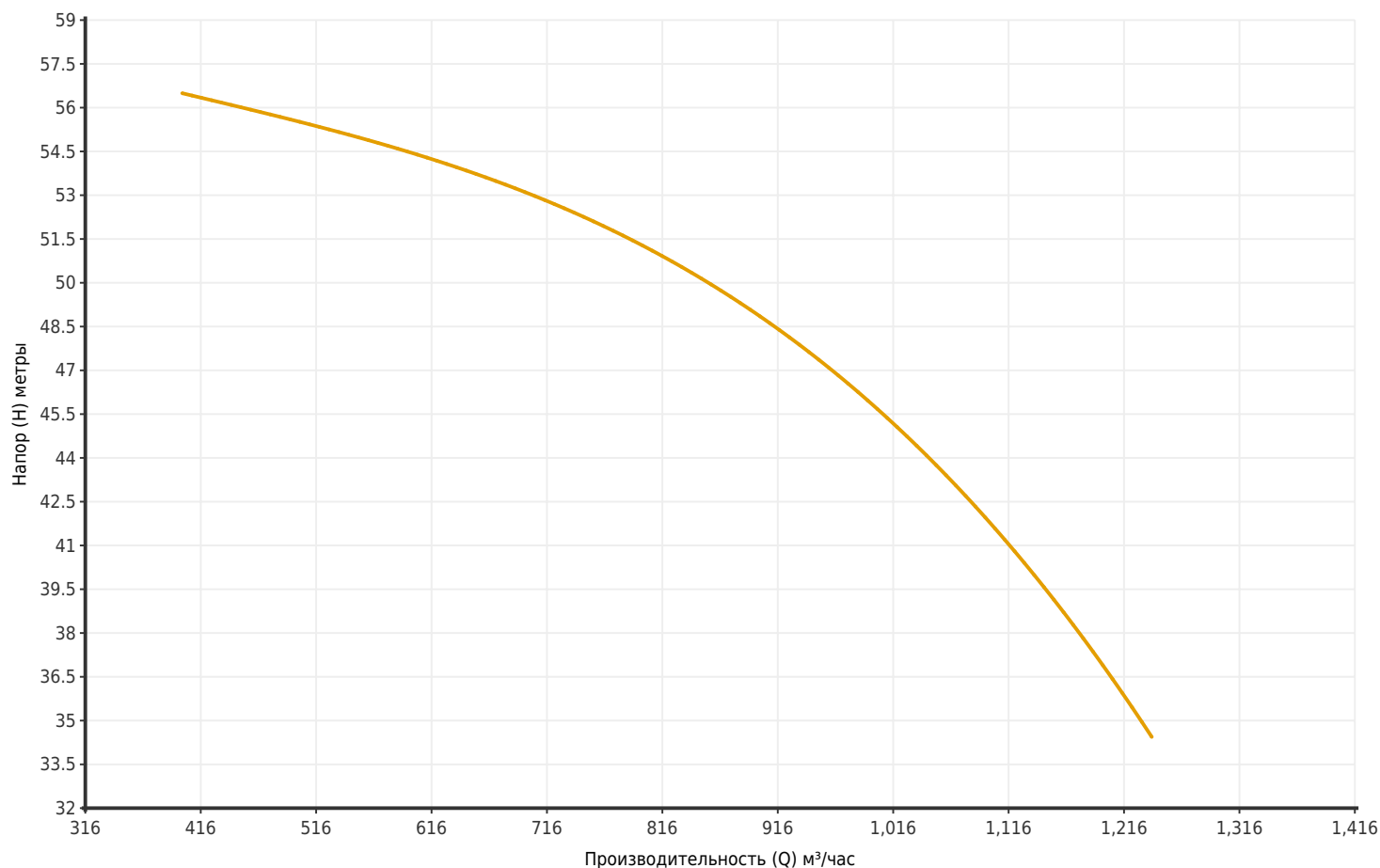
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	160 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до 120 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	400
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
17212191	K55K 250-300-40/16H/1600T4	160	H (метры)	56.4	55.7	54.5	52.9	51.2	48.8	46	41.7	36.7	35.6	34.5



Размеры

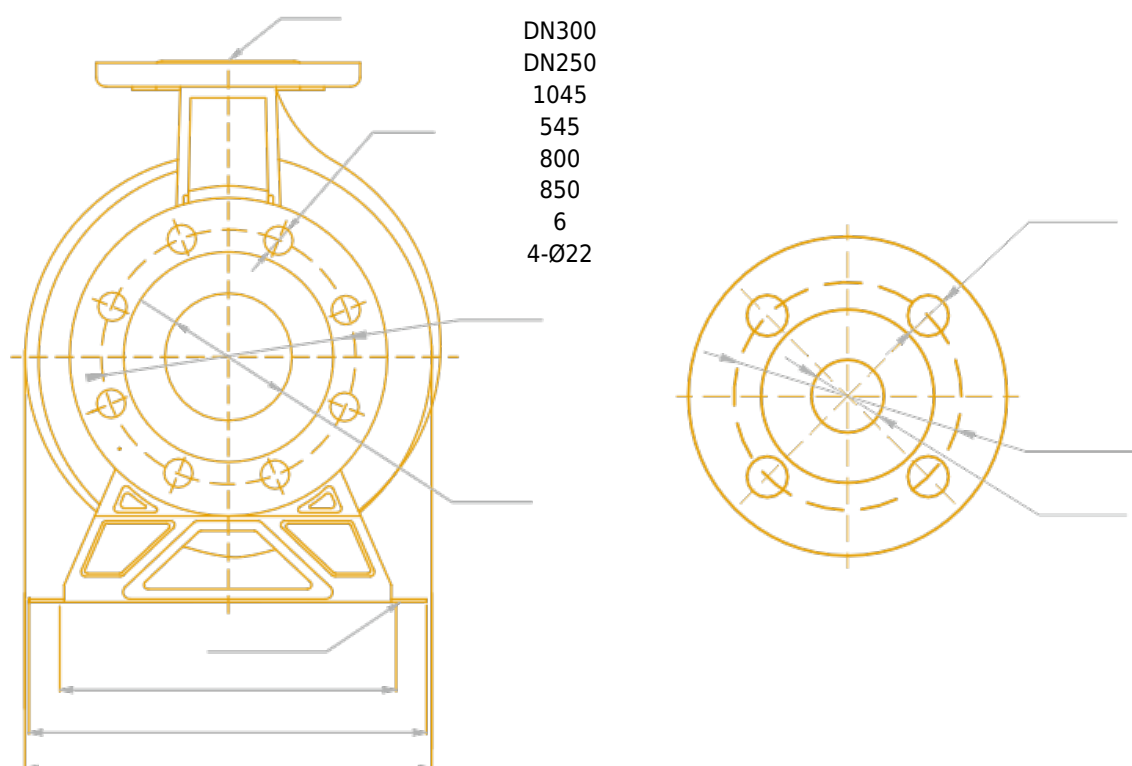
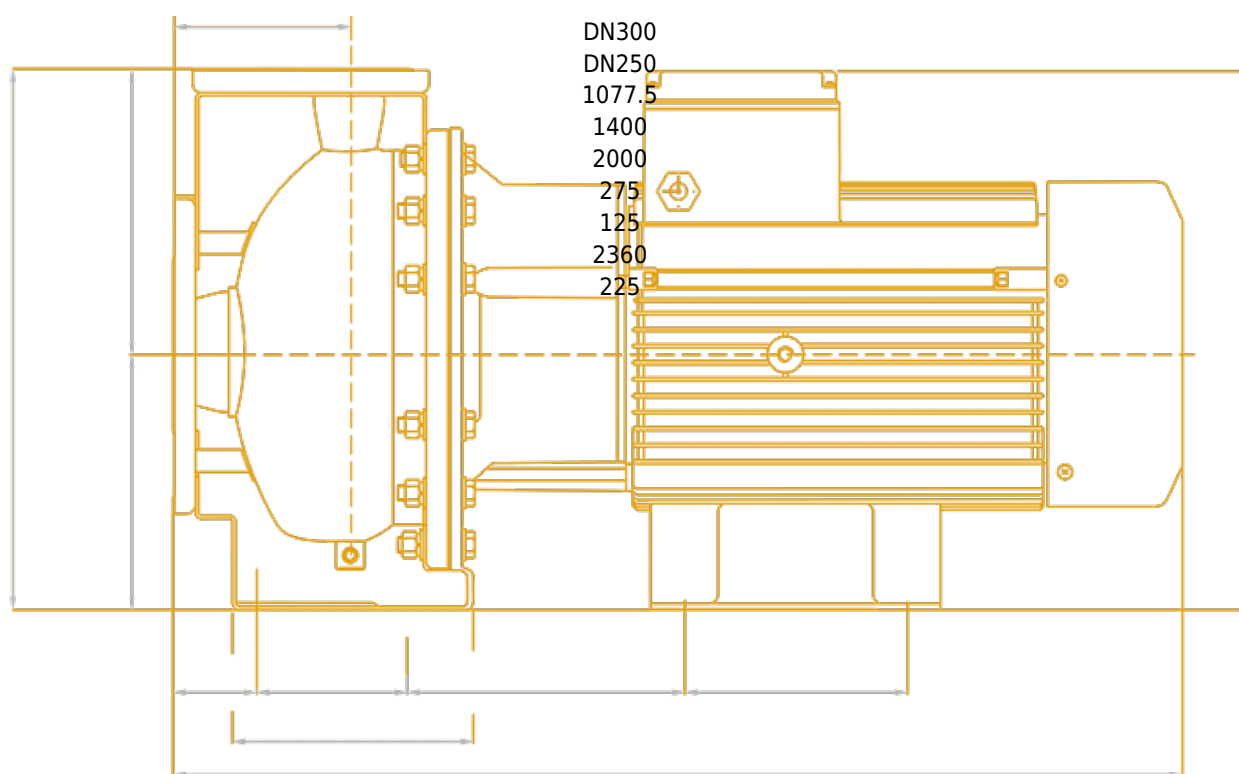




Чертёж и основные компоненты