



Расшифровка обозначений

K55M 250 - 300 - 31 / 04 H / 900 T 4

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

K55M Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

04 Нержавеющая сталь AISI 304

⑤ **Мощность двигателя**

900 90 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	16112187
Производительность (Q)	400 ÷ 1240 м³/ч
Напор (H)	38.1 ÷ 17.6 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN250
Диаметр всасывающего патрубка	DN300
Вес	1180 кг

Материалы

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

Электродвигатель

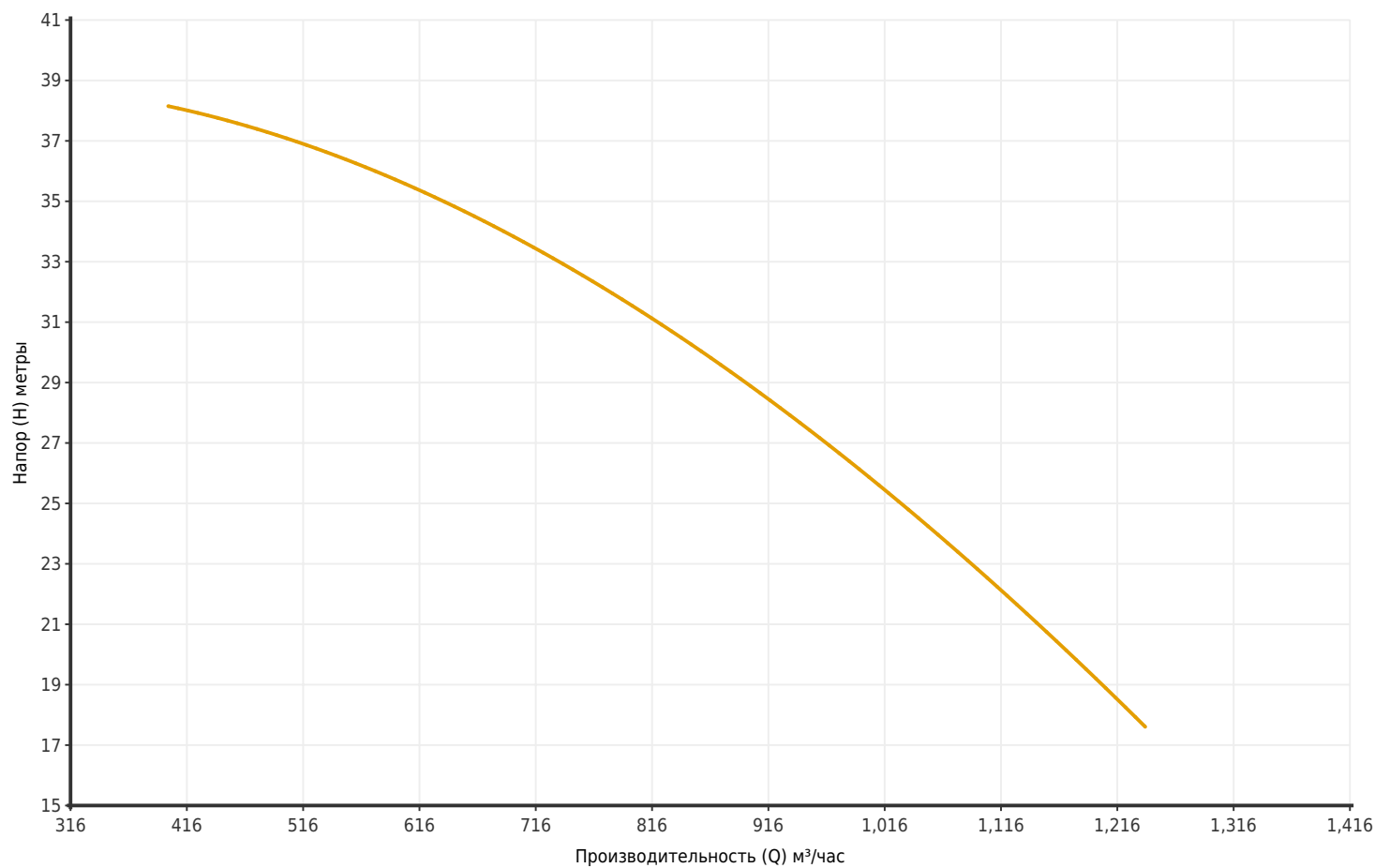
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	90 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до 120 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	315
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C



Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P ₂ (кВт)	Q (м³/час)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1220	1240
16112187	K55M 250-300-31/04H/900T4	90	H (метры)	38.1	37.2	35.7	33.6	31.5	29	26	22.6	19.1	18.4	17.6



Размеры

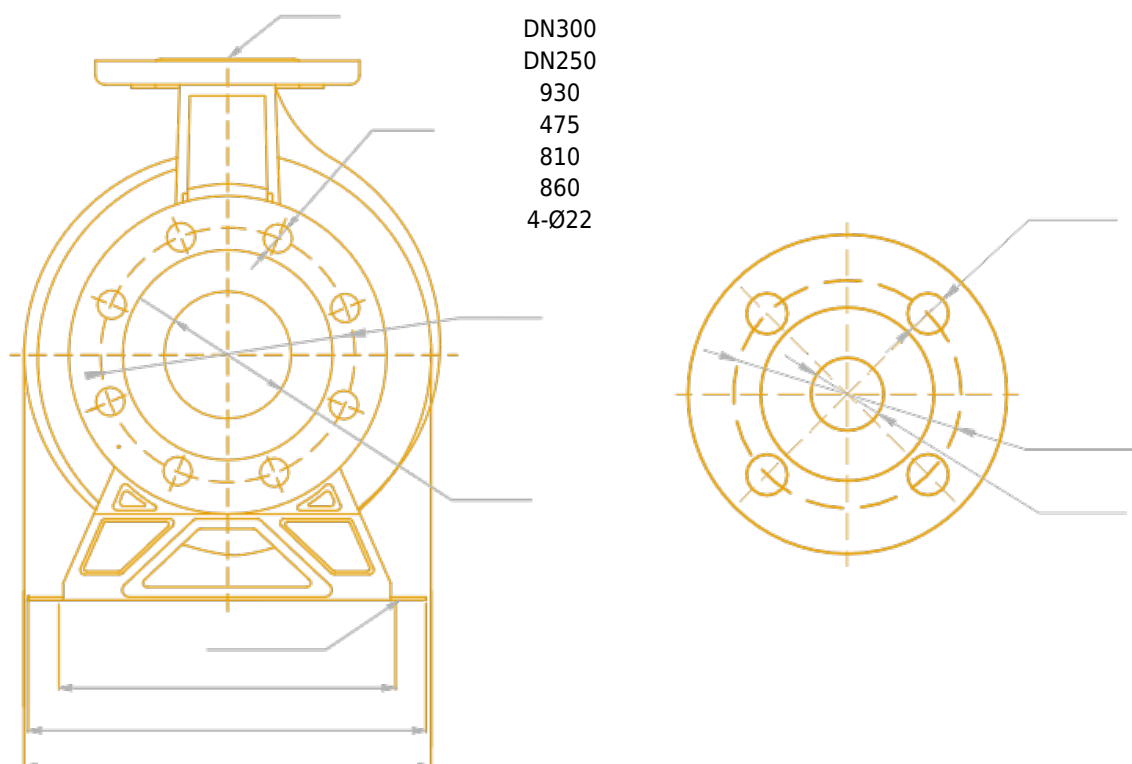
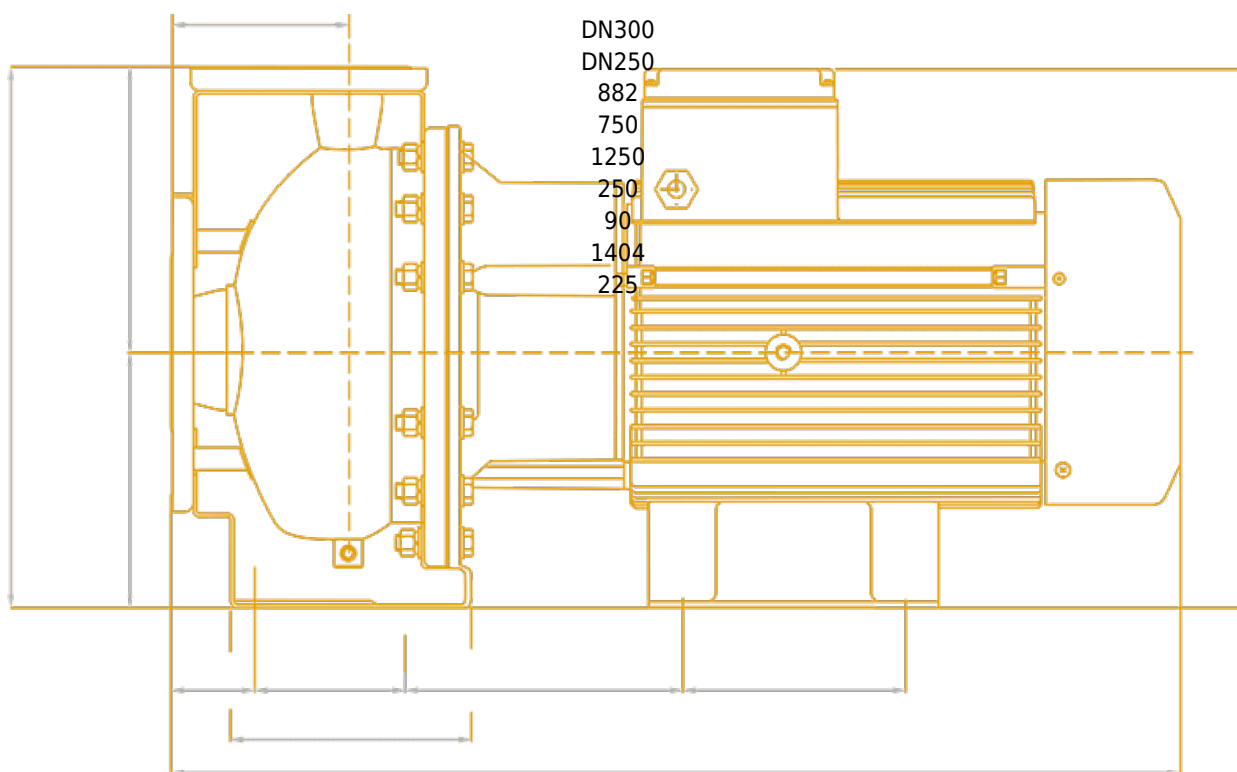




Чертёж и основные компоненты