



Расшифровка обозначений

K55M **250** - **300** - **40** / **25** **A** / **1320** **T** **4**

① I II III ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① **Название серии**

K55M Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

25 Чугун

⑤ **Мощность двигателя**

1320 132 кВт

② **Типоразмер**

- I Номинальный расход
II Количество рабочих колёс
III Диаметр фланцев

④ **Материалы уплотнений**

A Graphite/SiC/FPM & FPM

⑥ **Электрическое напряжение**

T Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

4 Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	16311189
Производительность (Q)	400 ÷ 1200 м³/ч
Напор (H)	50.3 ÷ 26.1 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN250
Диаметр всасывающего патрубка	DN300
Вес	1680 кг

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Торцевое уплотнение	Graphite/SiC/FPM
Уплотнительное кольцо	FPM

Электродвигатель

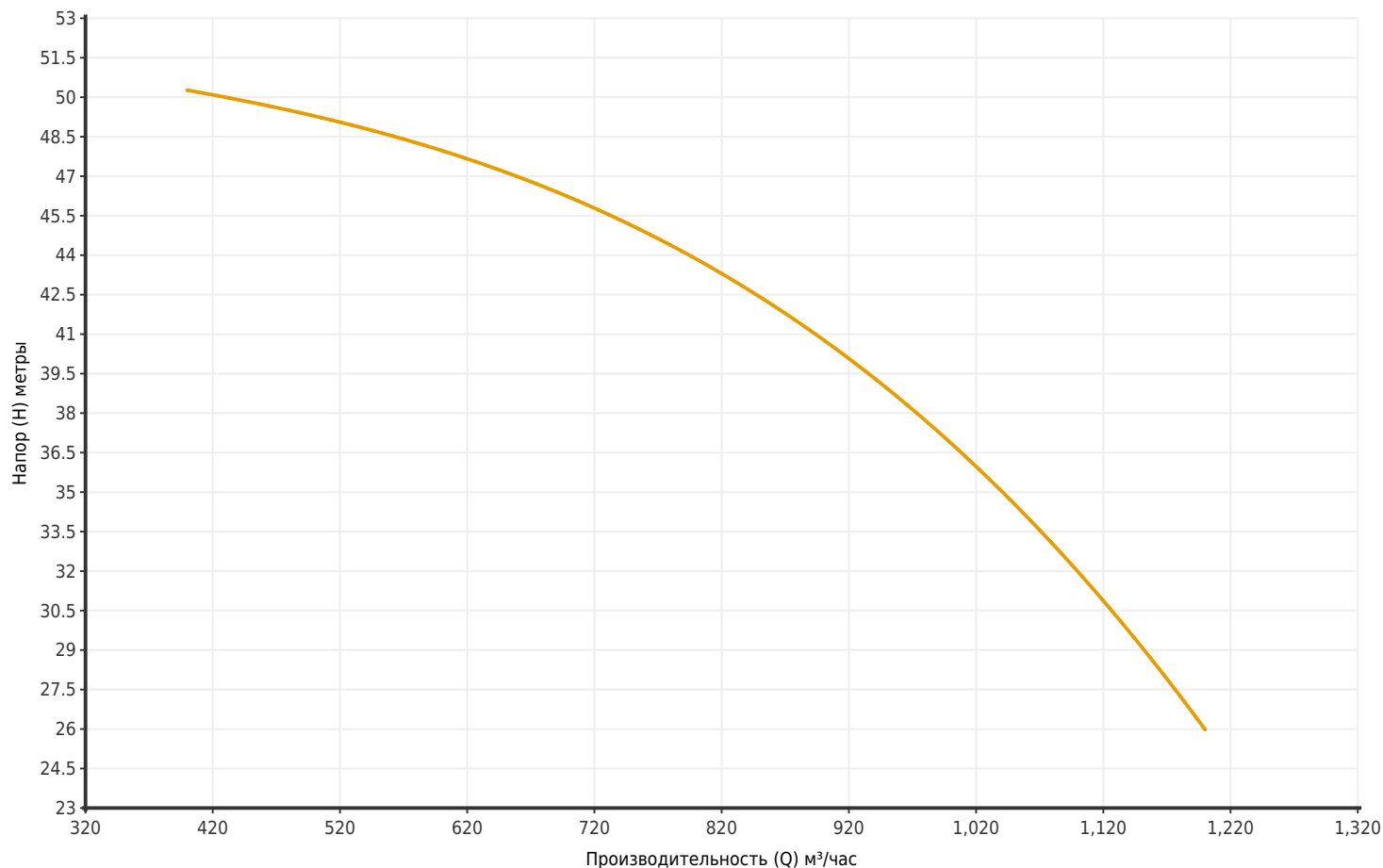
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	132 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до 105 °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 P ₂ (кВт)	Q (м³/час)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
16311189	K55M 250-300-40/25A/1320T4	132	H (метры)	50.3	49.3	47.8	46.3	43.9	40.8	37	31.7	26.1



Размеры

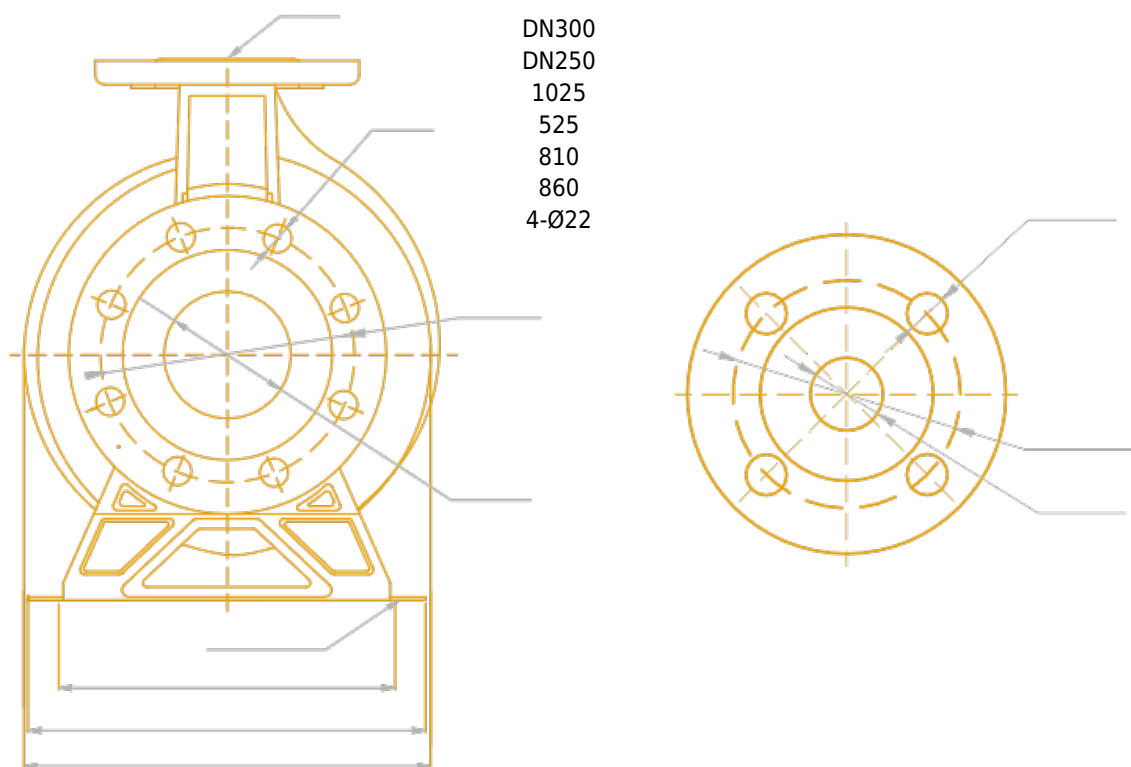
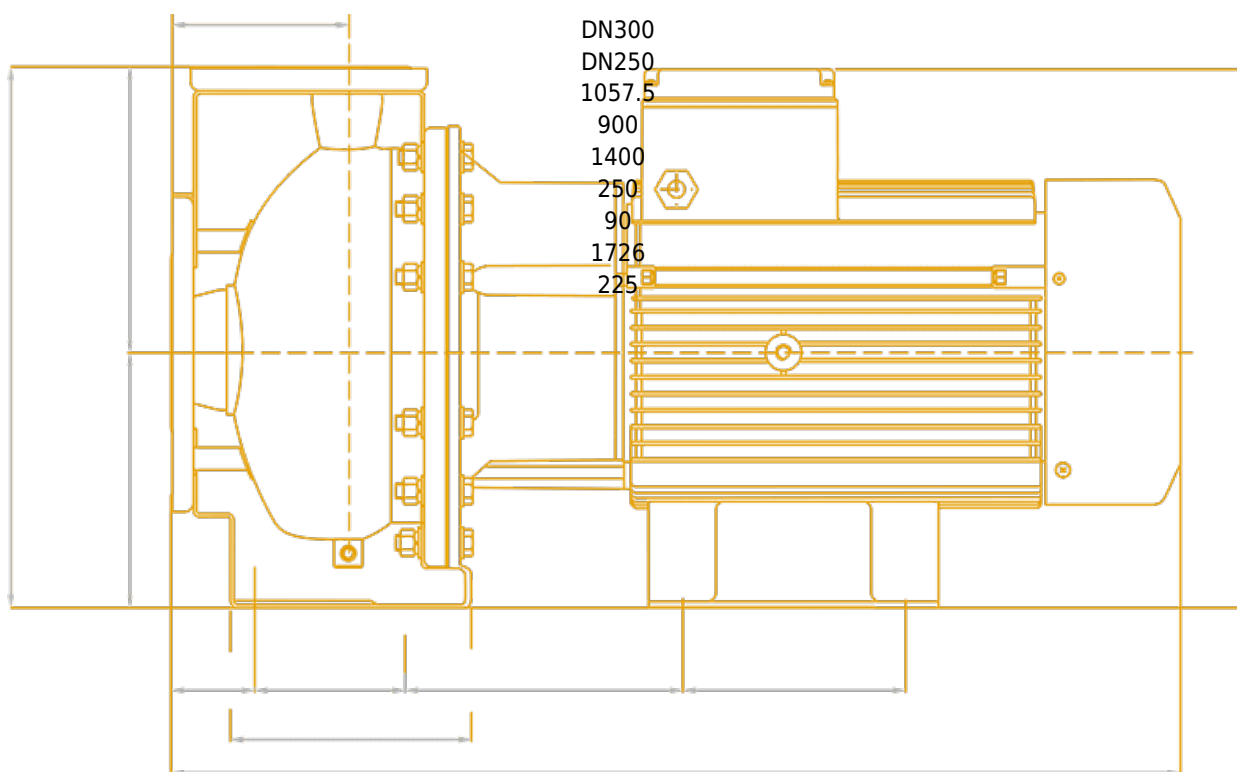




Чертёж и основные компоненты