



Расшифровка обозначений

K55M **100** - **125** - **20H** / **25** **E** / **550** **T** **2**

① I II III ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① **Название серии**

K55M Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

25 Чугун

⑤ **Мощность двигателя**

550 55 кВт

② **Типоразмер**

- I Номинальный расход
II Количество рабочих колёс
III Диаметр фланцев

④ **Материалы уплотнений**

E Graphite/SiC/EPDM & EPDM

⑥ **Электрическое напряжение**

T Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	16313078
Производительность (Q)	60 ÷ 240 м³/ч
Напор (H)	72.8 ÷ 65.3 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	540 кг

Материалы

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

Электродвигатель

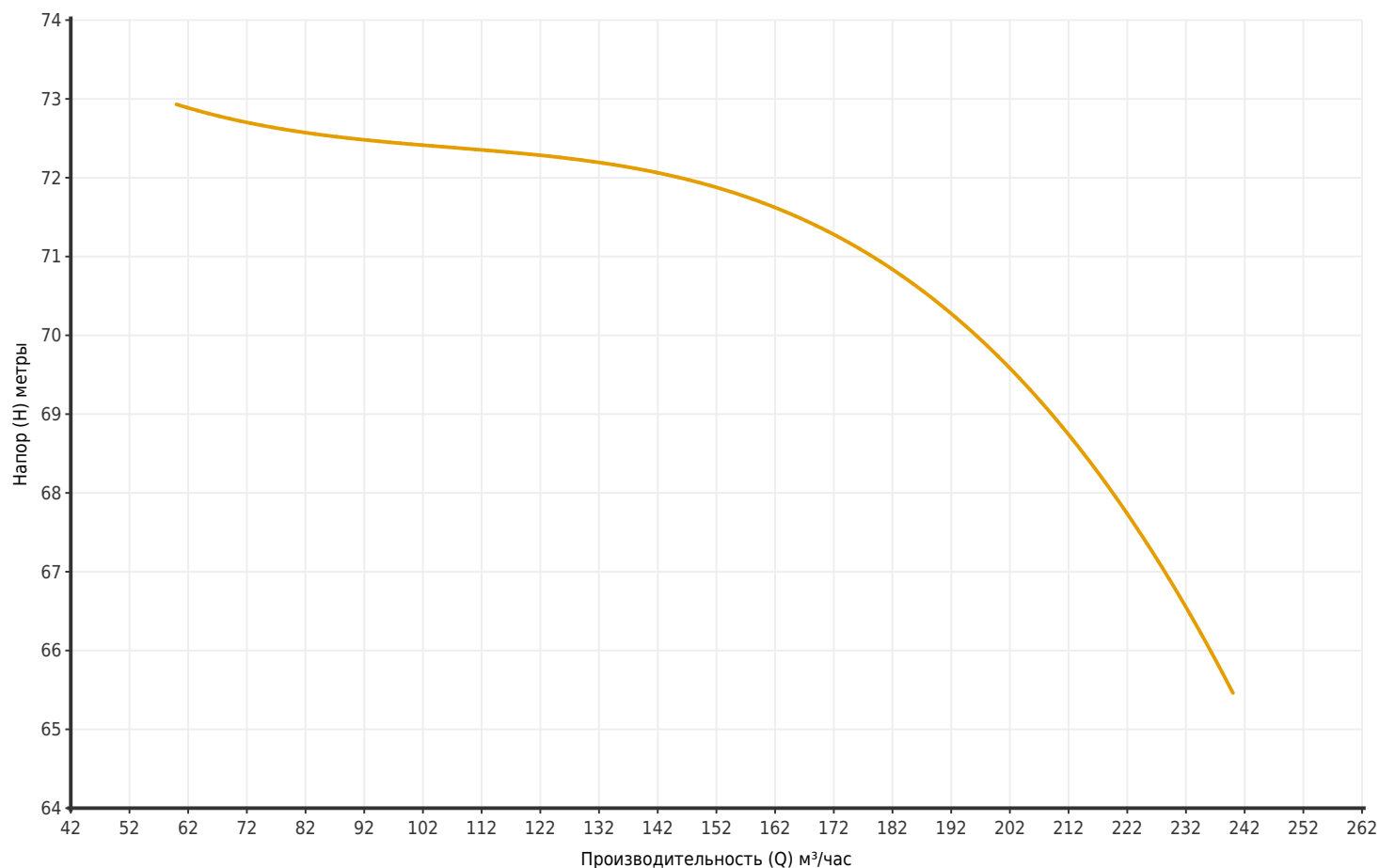
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	55 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	200
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)	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
16313078	K55M 100-125-20H/25E/550T2	55	H (метры)	72.8	72.7	72.6	72.4	71.9	71.4	70.9	70	68.1	65.3



Размеры

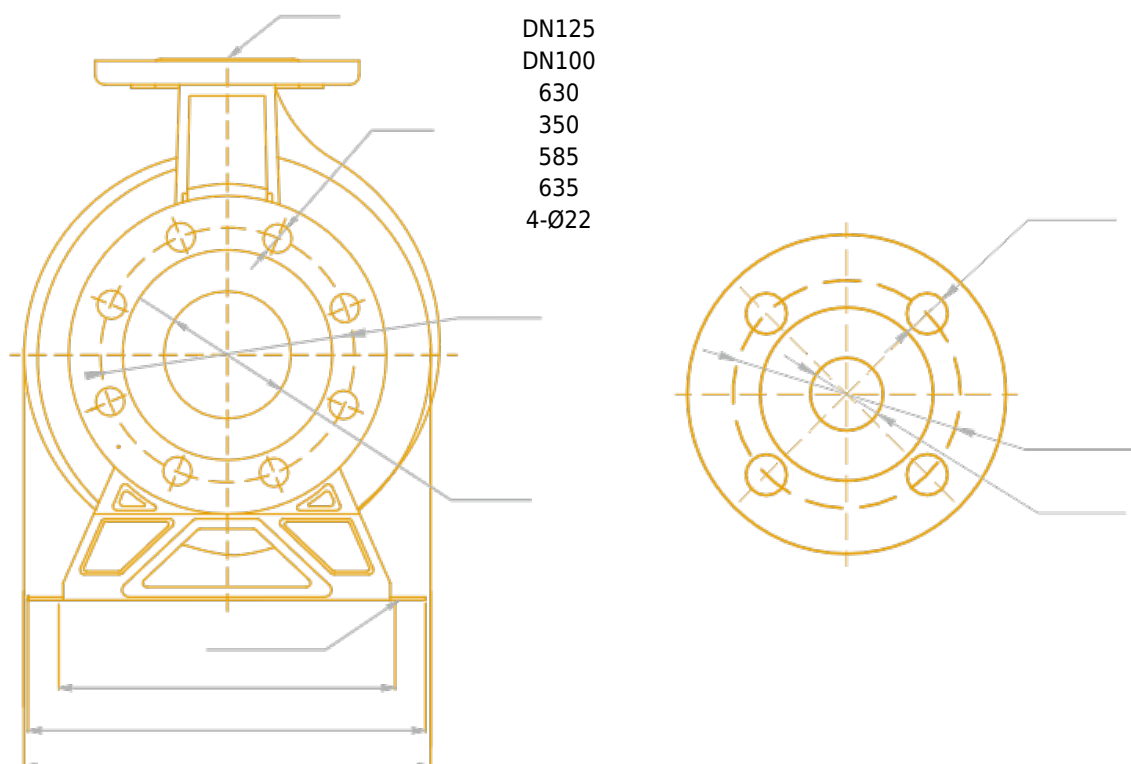
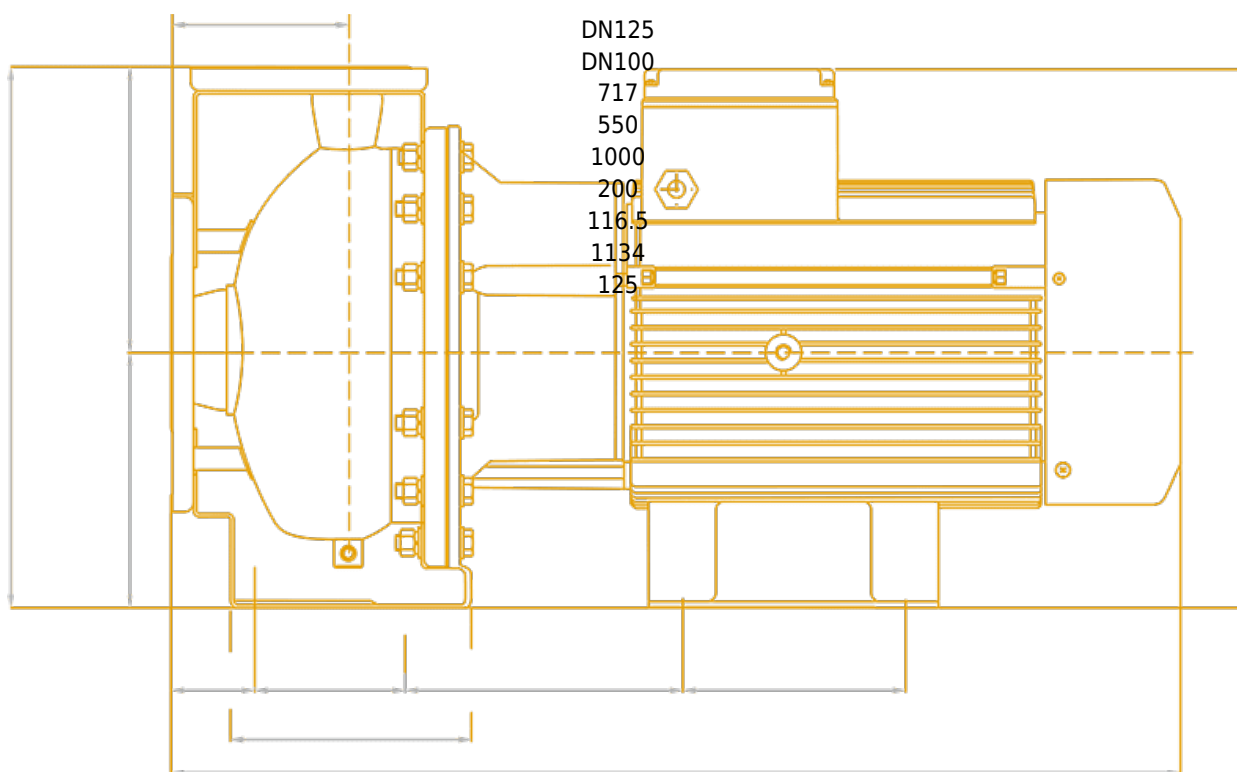




Чертёж и основные компоненты