



Расшифровка обозначений

K55K 80 - 125 - 31A / 25 X / 1100 T 2

1

I

II

III

2

3

4

5

6

7

① **Название серии**

K55K Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

25 Чугун

⑤ **Мощность двигателя**

1100 110 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**

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	17314073
Производительность (Q)	60 ÷ 205 м³/ч
Напор (H)	155.3 ÷ 129.7 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN80
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	1000 кг

Материалы

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

Электродвигатель

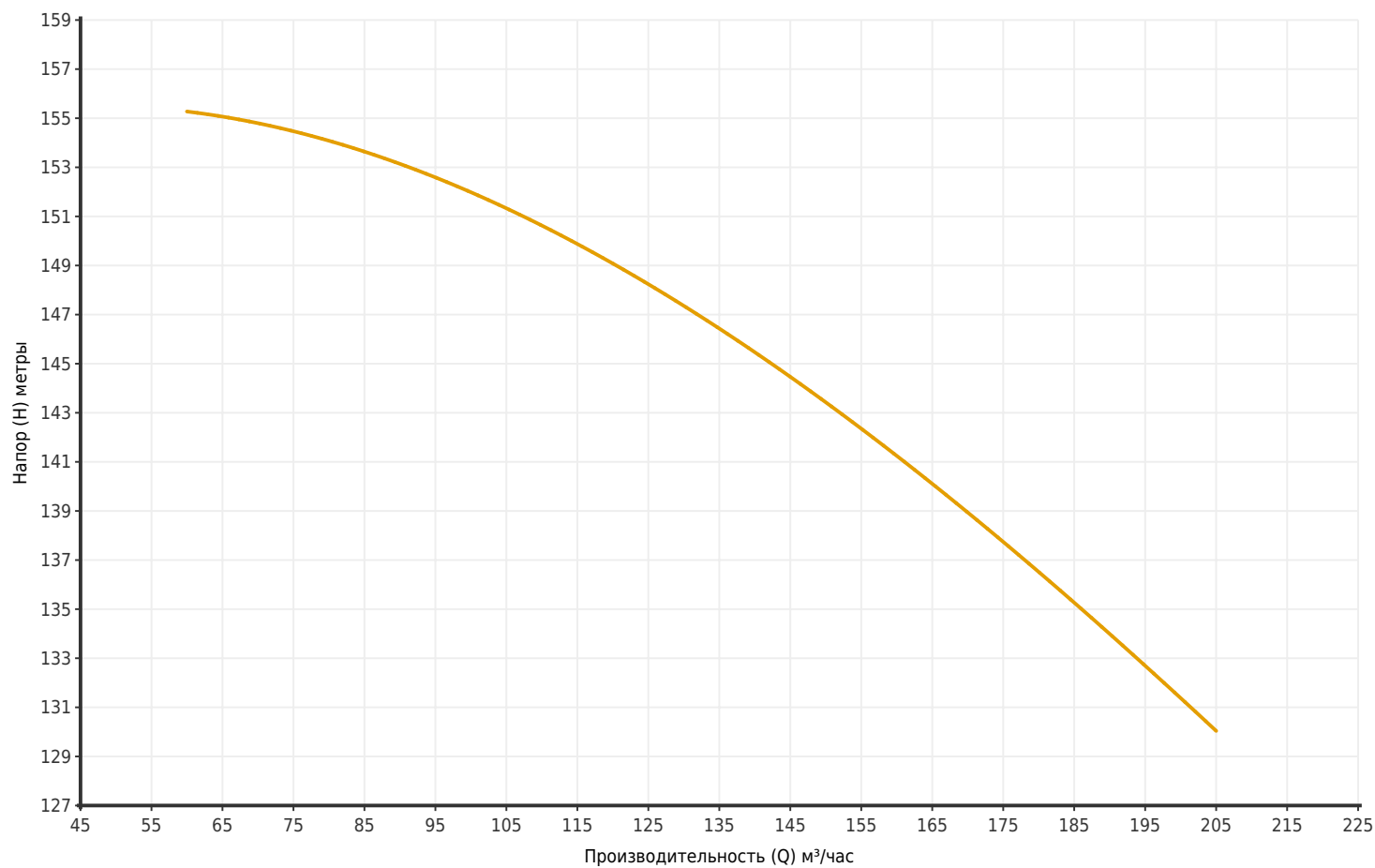
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	110 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 120 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	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)	Н (метры)	60	75	90	105	120	135	150	160	180	192	195	200	205
17314073	K55K 80-125-31A/25X/1100T2	110	Н (метры)		155.3	154.3	153.2	151.6	149.1	146.3	143.3	141	136.7	133.7	132.9	131.4	129.7



Размеры

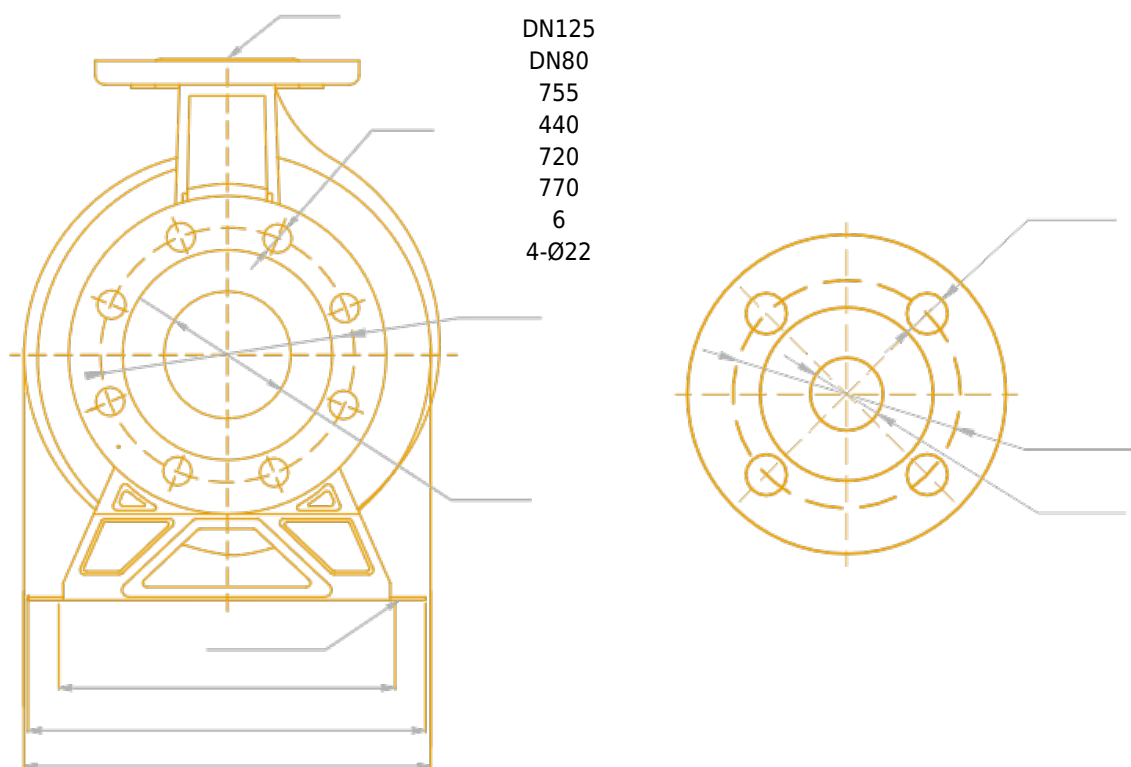
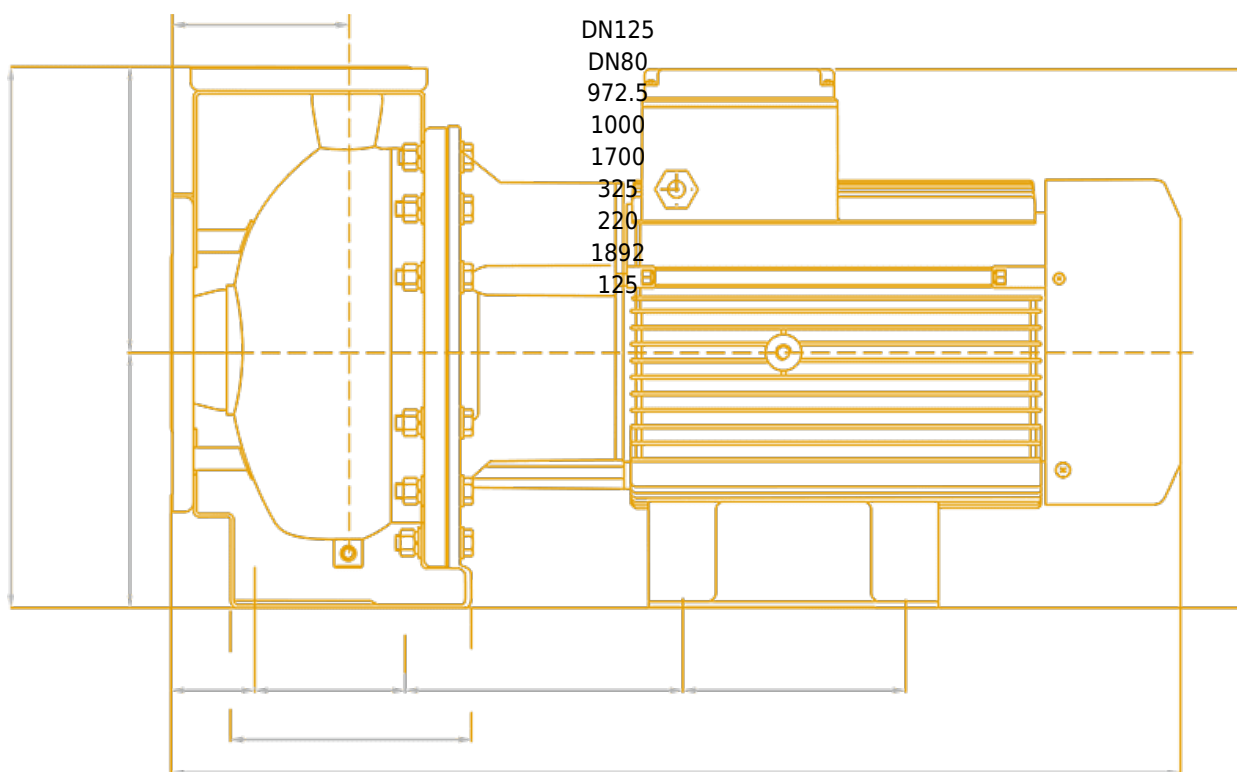




Чертёж и основные компоненты