



Расшифровка обозначений

K55M 65 - 100 - 31A / 25 A / 550 T 2

1

I

II

III

2

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

A Graphite/SiC/FPM & FPM

⑥ Электрическое напряжение

T Трёхфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	16311056
Производительность (Q)	40 ÷ 120 м³/ч
Напор (H)	121.6 ÷ 98.8 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN65
Диаметр всасывающего патрубка	DN100
Вес	545 кг

Материалы

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

Электродвигатель

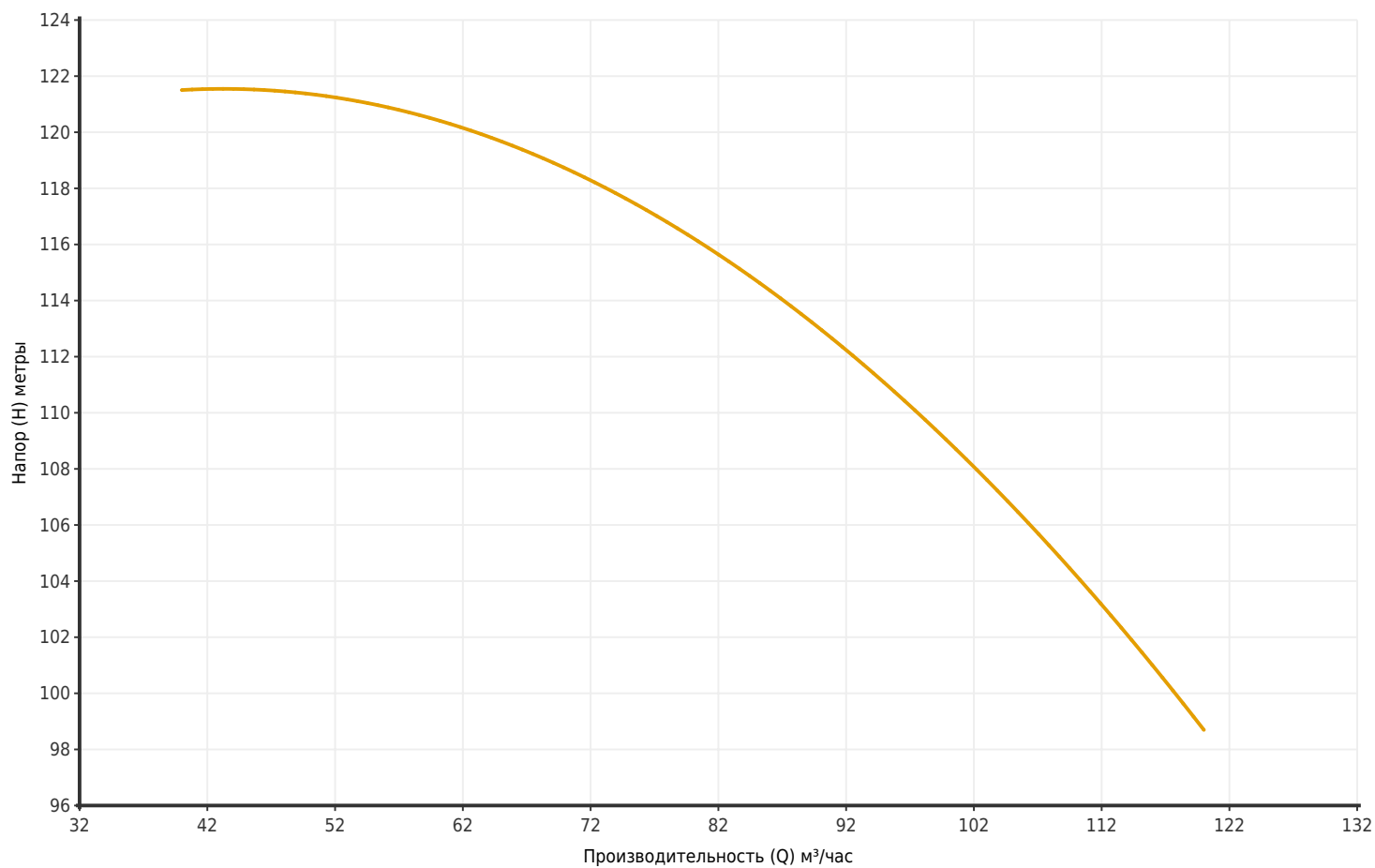
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	55 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до 105 °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 P2 (кВт)	Q (м³/час)	40	50	60	70	80	90	100	110	120
16311056	K55M 65-100-31A/25A/550T2	55	H (метры)	121.6	121.2	120.4	118.8	116.3	113	109	104	98.8



Размеры

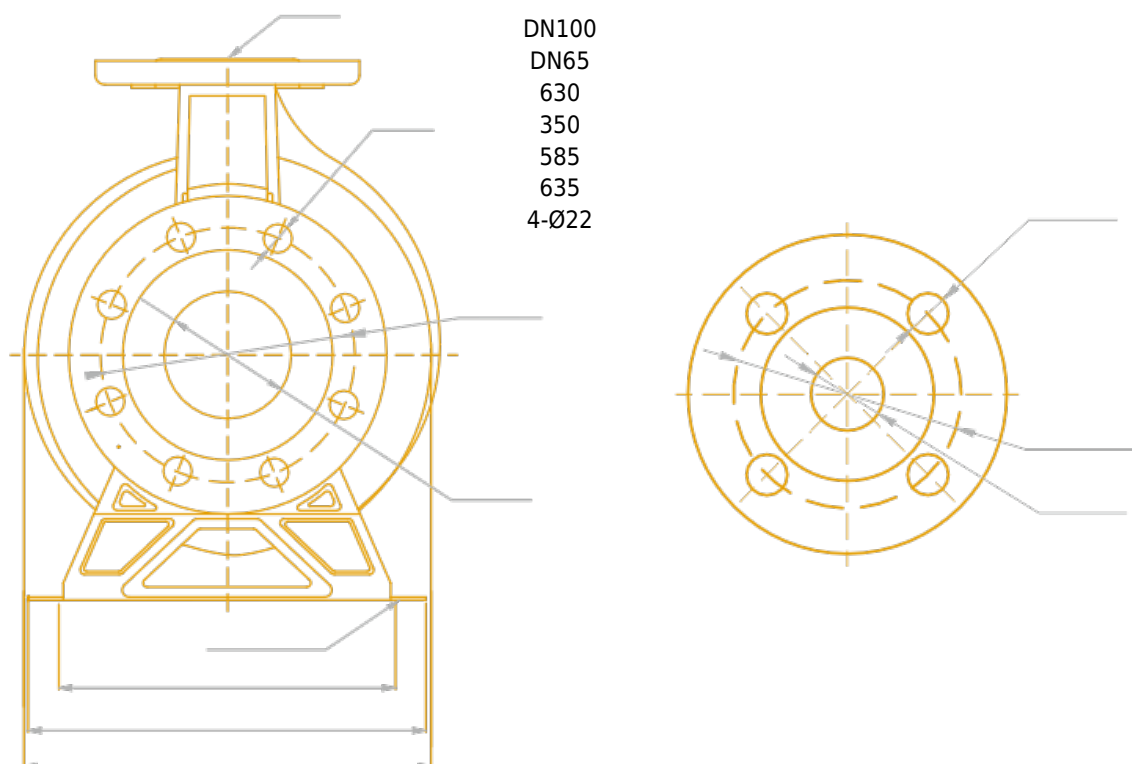
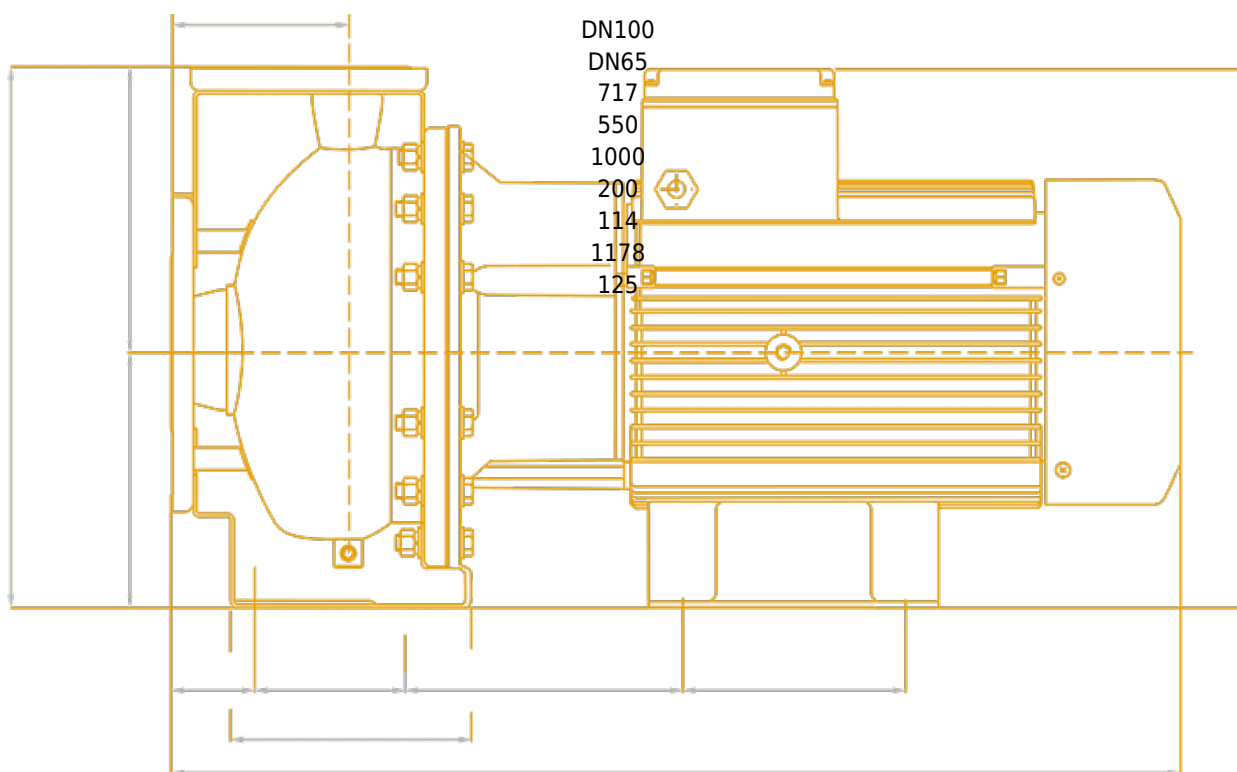




Чертёж и основные компоненты