



Расшифровка обозначений

K55K 300 - 350 - 31 / 25 A / 1600 T 4

1

I

II

III

2

3

4

5

6

7

① **Название серии**

K55K Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

25 Чугун

⑤ **Мощность двигателя**

1600 160 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	17311196
Производительность (Q)	600 ÷ 2000 м³/ч
Напор (H)	39.6 ÷ 21.7 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN300
Диаметр всасывающего патрубка	DN350
Вес	2150 кг

Материалы

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

Электродвигатель

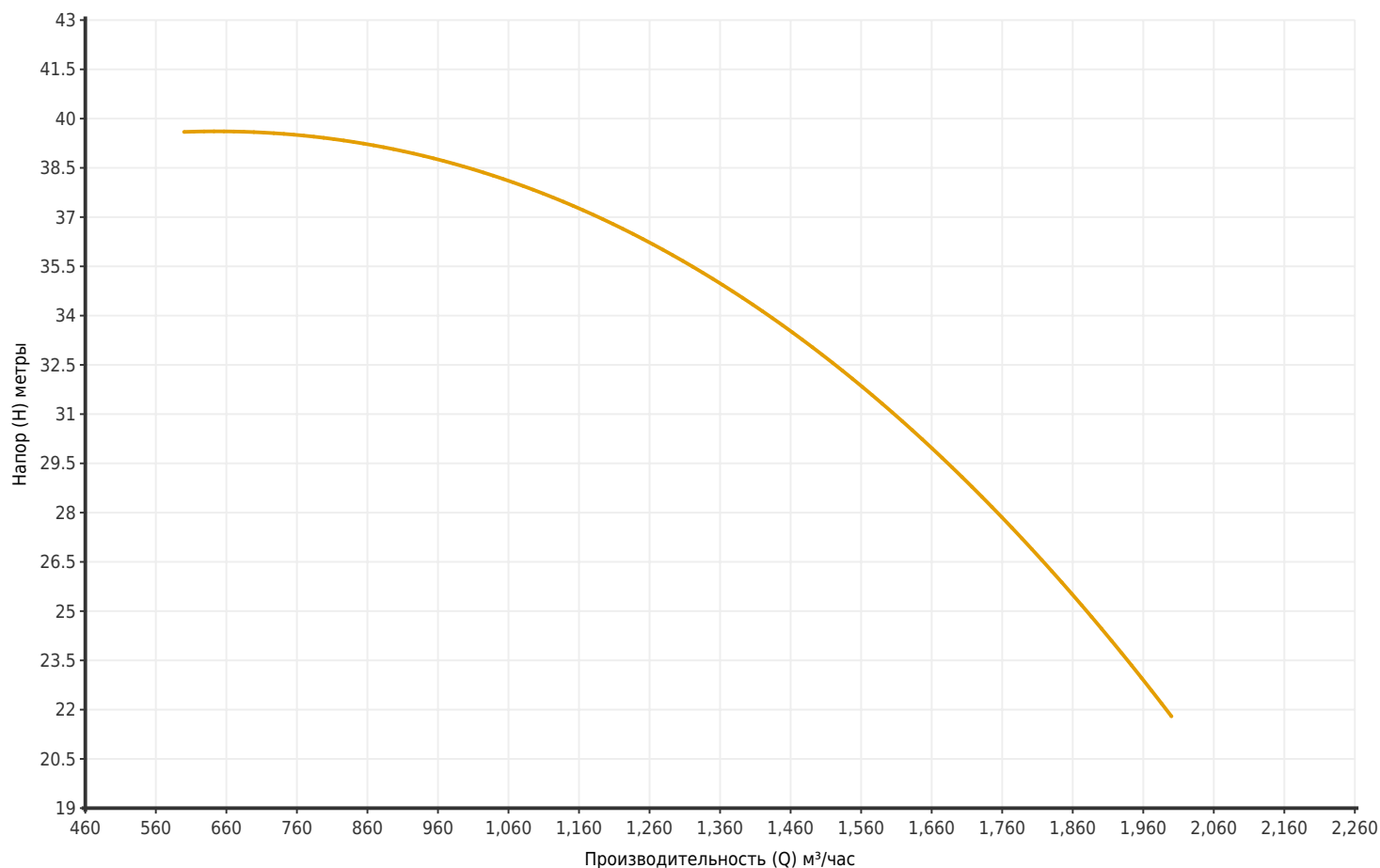
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	160 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	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) H (метры)	600	800	1000	1200	1400	1600	1700	1800	1920	2000
17311196	K55K 300-350-31/25A/1600T4	160	H (метры)	39.6	39.4	38.5	36.9	34.5	31	29.1	27	24.1	21.7



Размеры

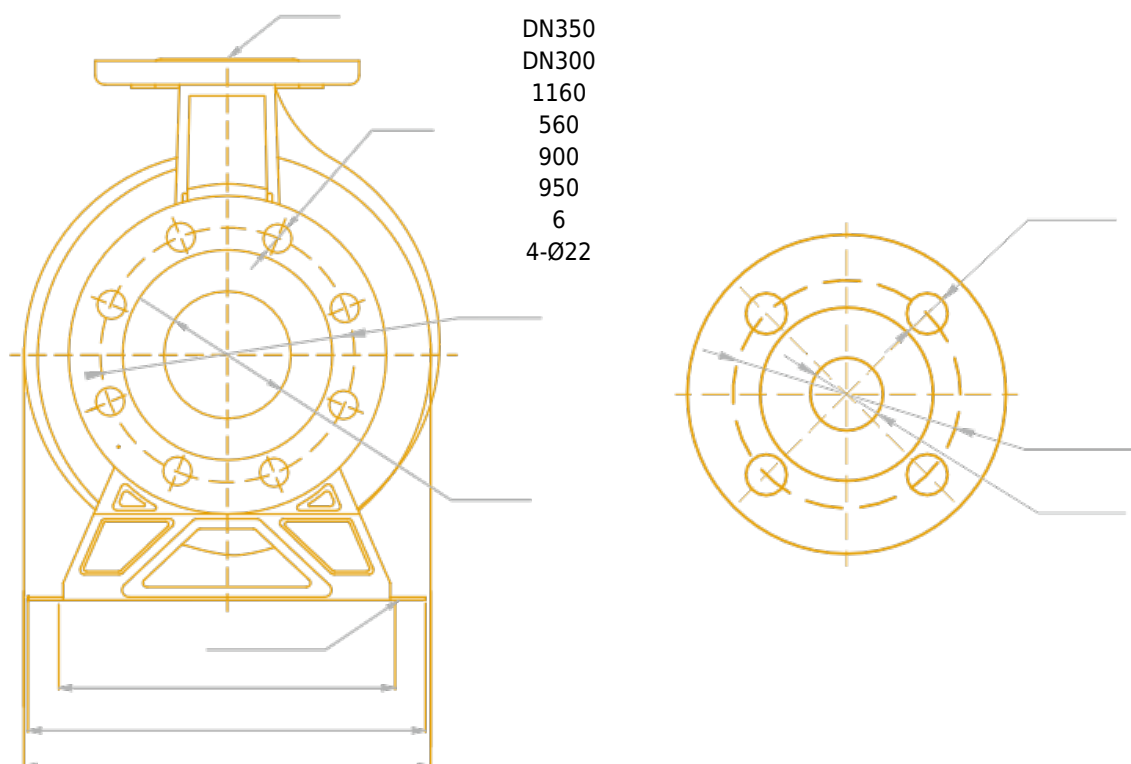
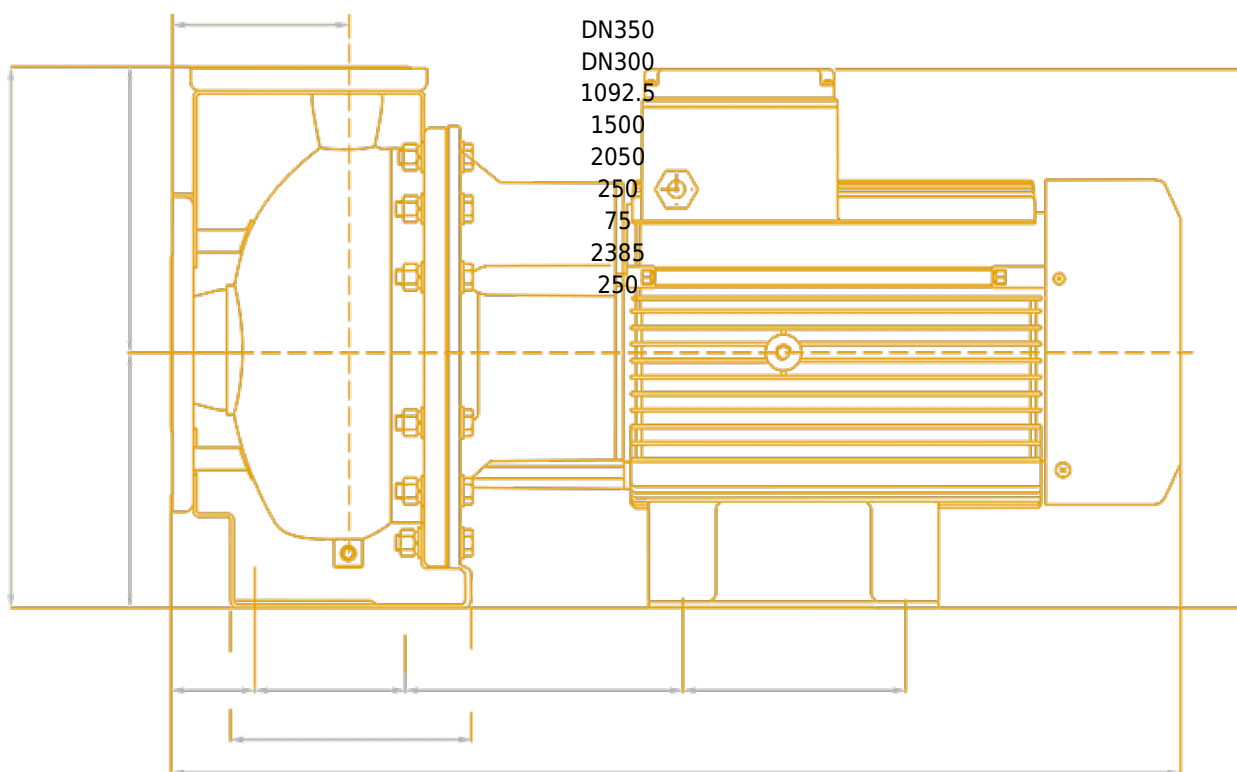




Чертёж и основные компоненты