



Расшифровка обозначений

K55K 40 - 65 - 31 / 16 H / 300 T 2

1

I

2

III

3

4

5

6

7

1 Название серии

K55K Одноступенчатые насосы

3 Проточная часть

16 Нержавеющая сталь AISI 316

5 Мощность двигателя

300 30 кВт

2 Типоразмер

I Номинальный расход

II Количество рабочих колёс

III Диаметр фланцев

4 Материалы уплотнений

H SiC/SiC/FPM & FPM

6 Электрическое напряжение

T Трёхфазное

7 Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	17212027
Производительность (Q)	10 ÷ 35 м³/ч
Напор (H)	148.3 ÷ 139 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN40
Диаметр всасывающего патрубка	DN65
Вес	390 кг

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 316
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM
Уплотнительное кольцо	FPM

Электродвигатель

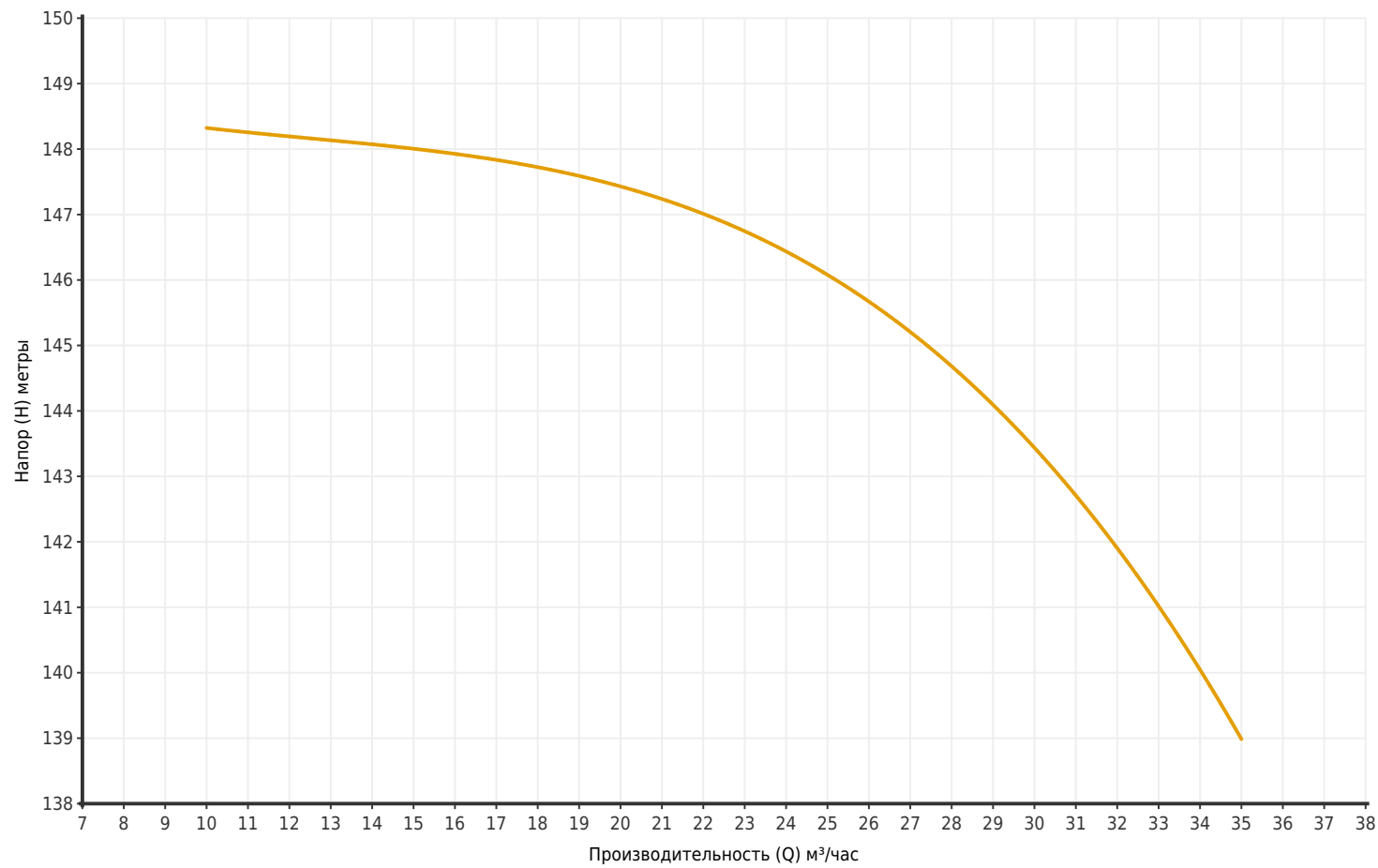
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	30 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 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)	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25	27.5	30	30.5	31	32.5	35
17212027	K55K 40-65-31/16H/300T2	30	H (метры)	148.3	148.2	148	147.8	147.4	146.9	146	145	143.5	143.1	142.7	141.4	139



Размеры

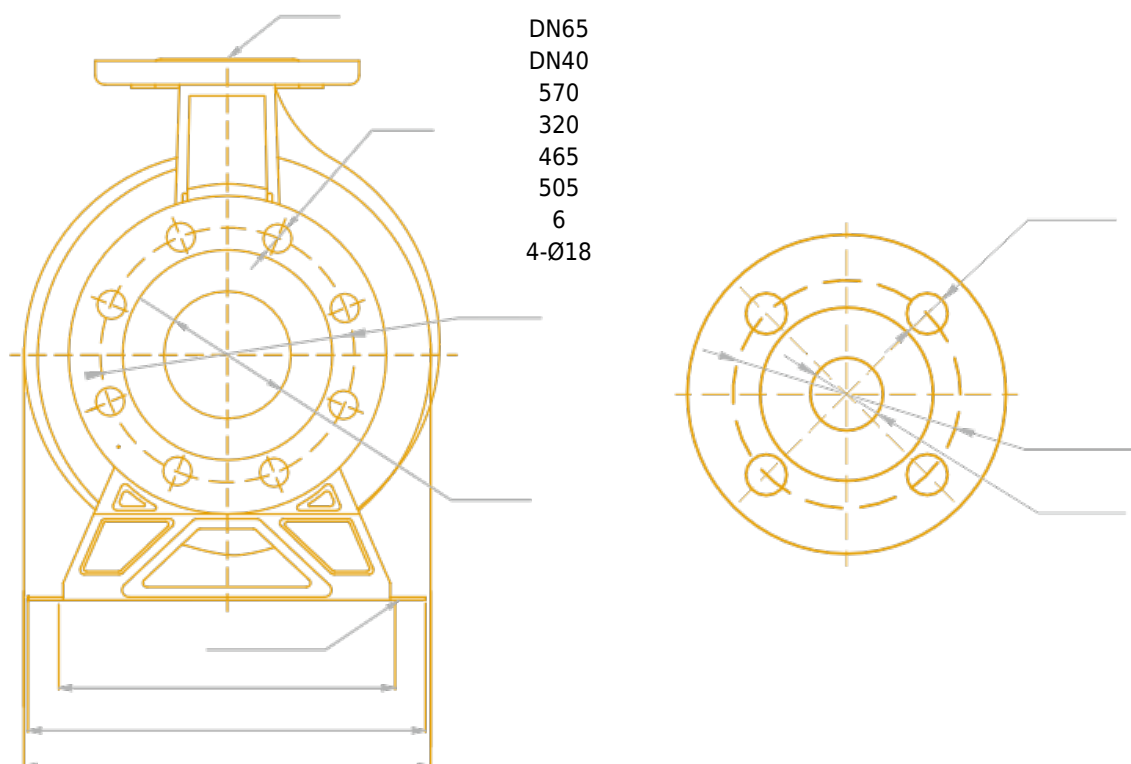
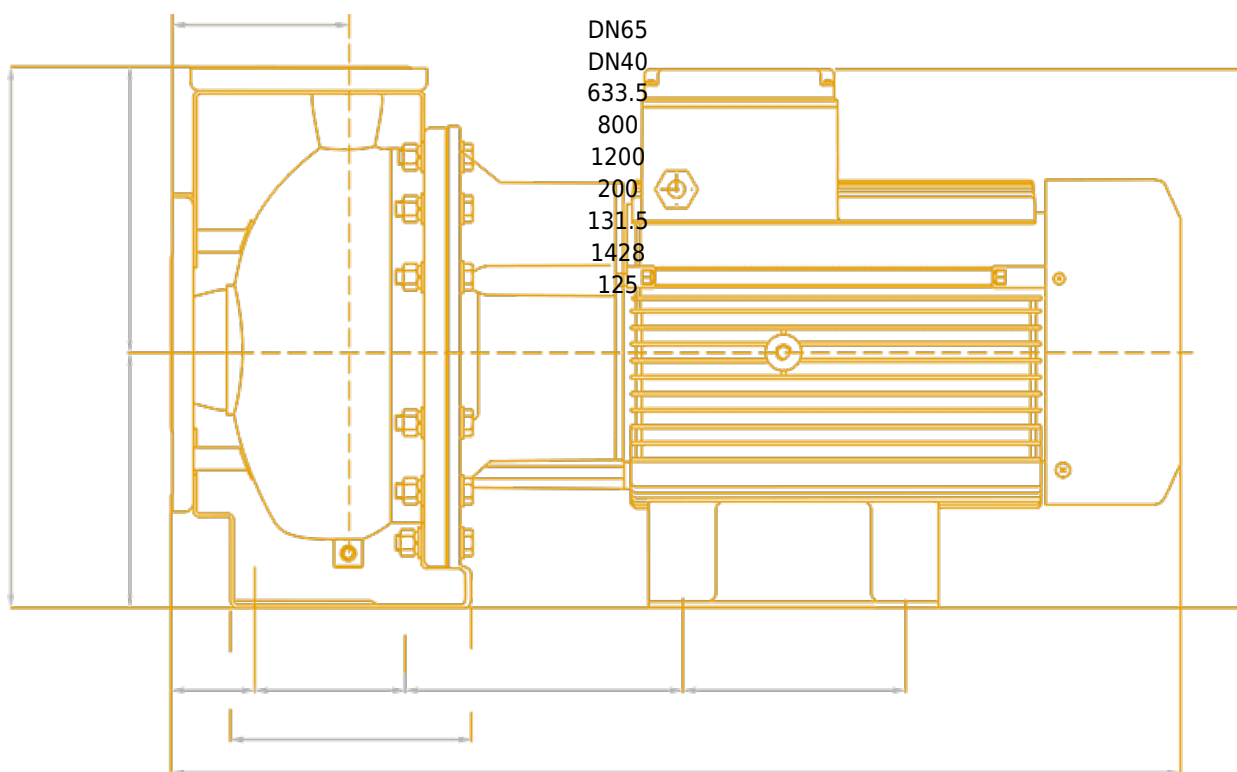




Чертёж и основные компоненты