



Расшифровка обозначений

K55K 65 - 100 - 20 / 16 X / 220 T 2

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

K55K Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

16 Нержавеющая сталь AISI 316

⑤ **Мощность двигателя**

220 22 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	17214051
Производительность (Q)	40 ÷ 130 м³/ч
Напор (H)	60.7 ÷ 45.8 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN65
Диаметр всасывающего патрубка	DN100
Вес	285 кг

Материалы

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

Электродвигатель

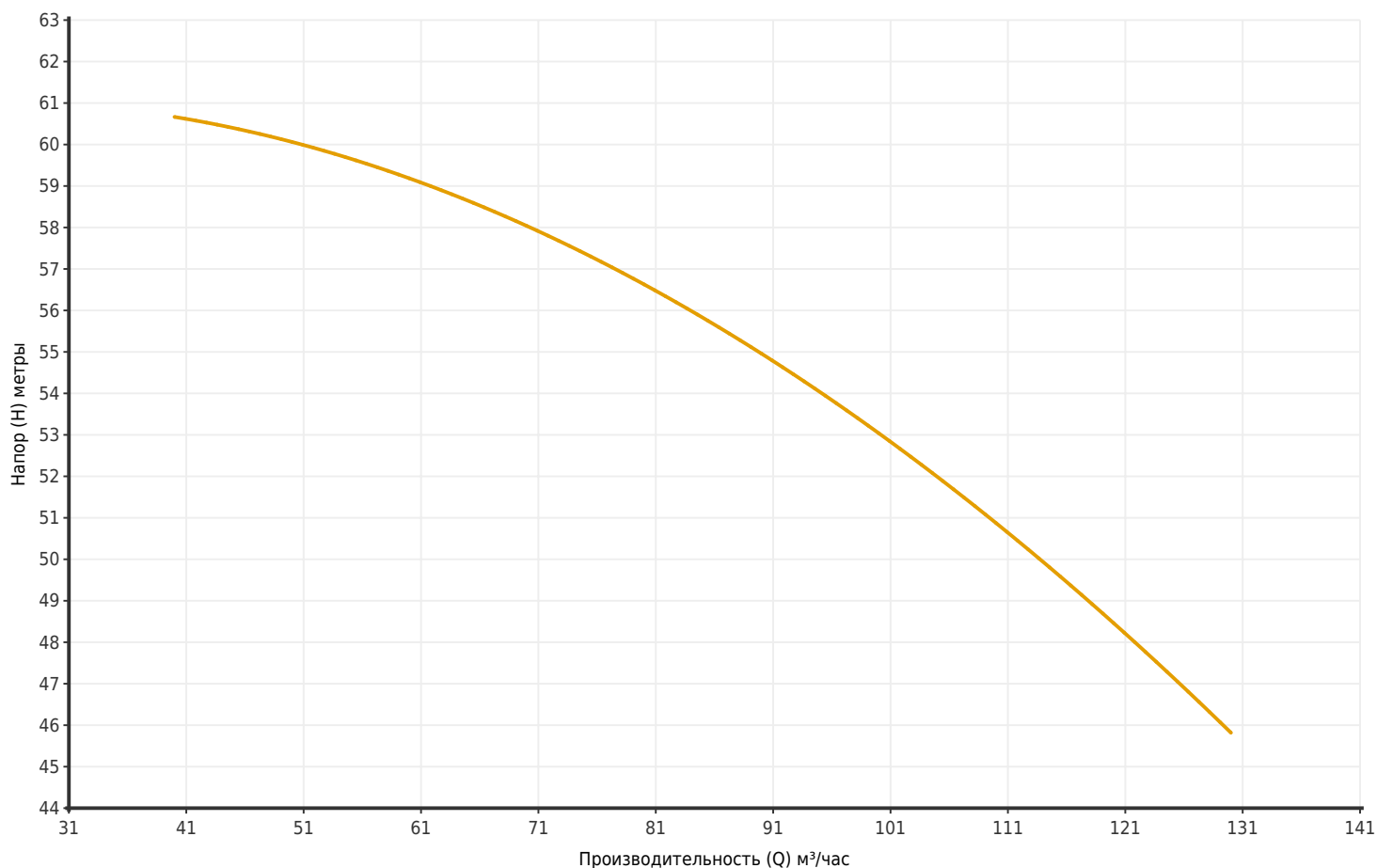
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	22 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 120 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	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)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	125	130
17214051	K55K 65-100-20/16X/220T2	22	H (метры)	60.7	60	59.2	58	56.7	55	53	50.8	48.5	47.2	45.8



Размеры

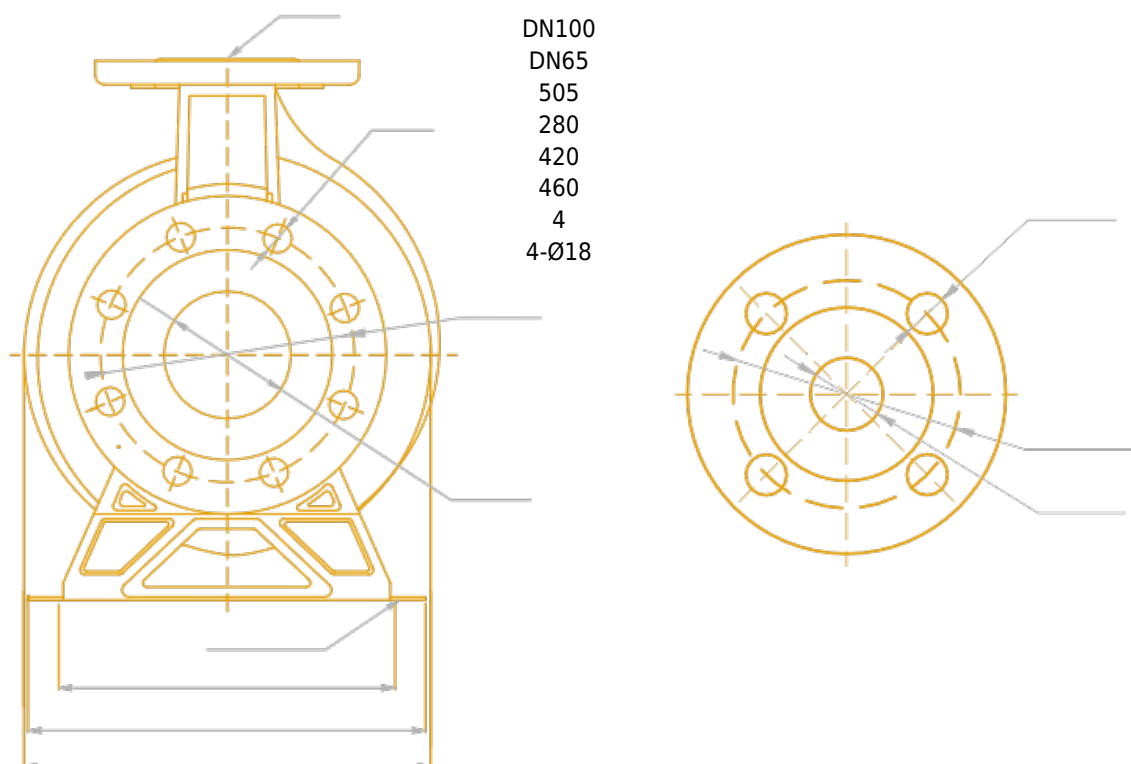
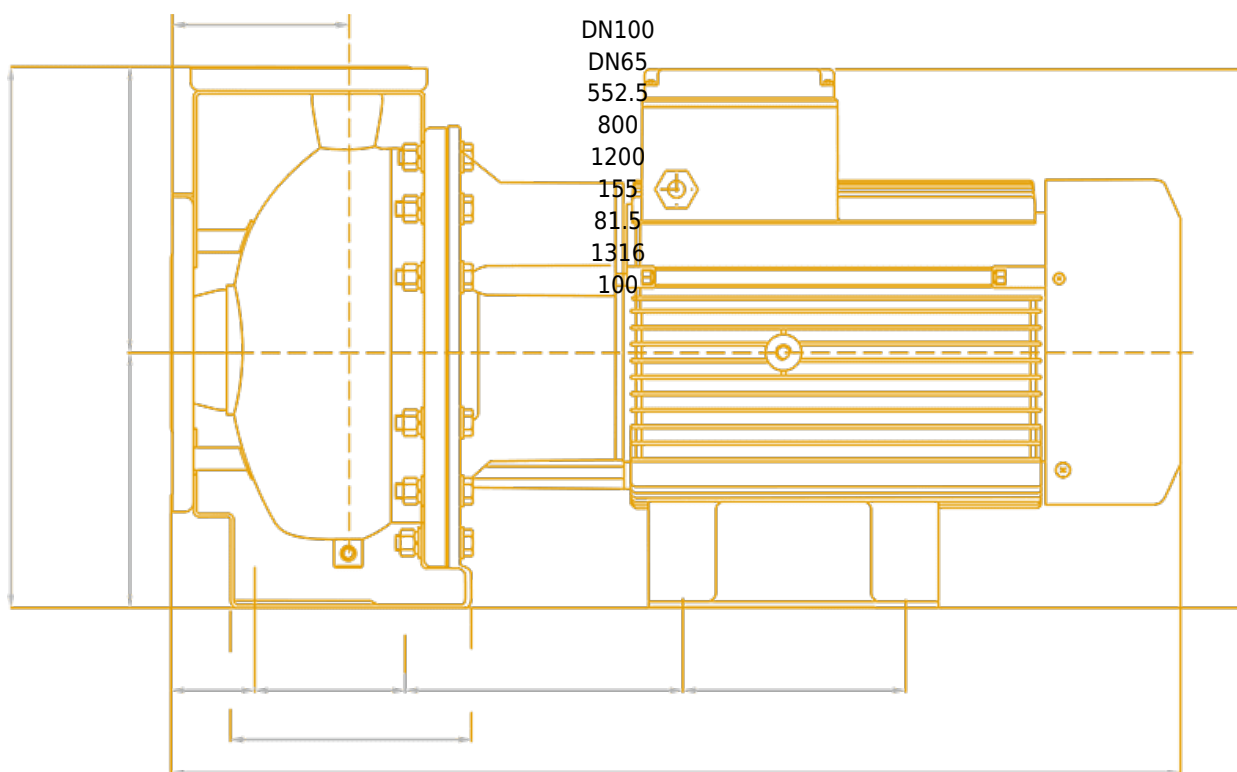




Чертёж и основные компоненты