



Расшифровка обозначений

K55M 150 - 200 - 20 / 16 A / 150 T 4

1

I

II

III

3

4

5

6

7

① **Название серии**

K55M Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

16 Нержавеющая сталь AISI 316

⑤ **Мощность двигателя**

150 15 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	16211164
Производительность (Q)	150 ÷ 470 м³/ч
Напор (H)	14.9 ÷ 7 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN150
Диаметр всасывающего патрубка	DN200
Вес	300 кг

Материалы

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

Электродвигатель

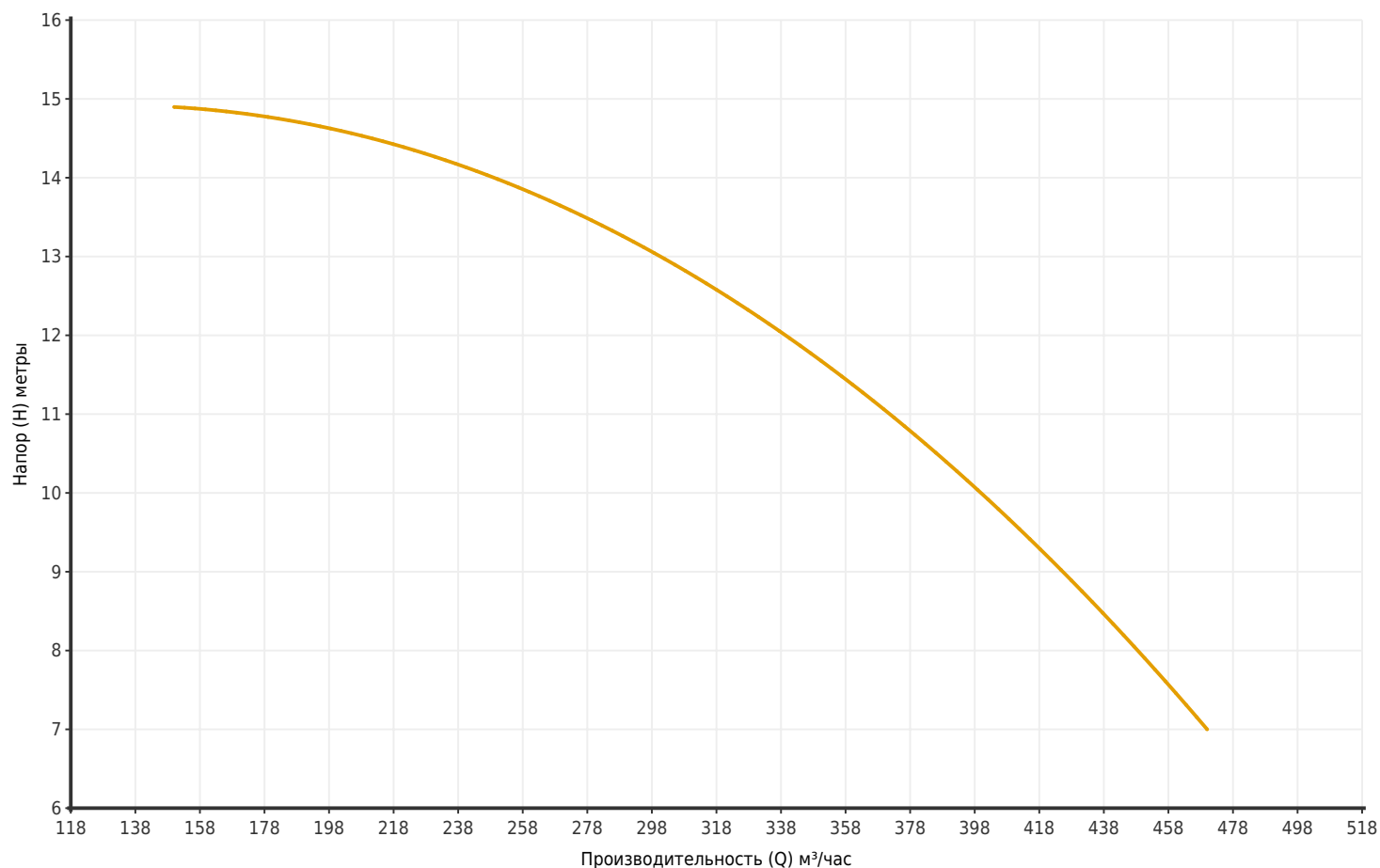
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	15 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	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)	150	200	250	300	350	400	450	460	470
16211164	K55M 150-200-20/16A/150T4	15	H (метры)	14.9	14.6	14	13	11.7	10	7.9	7.5	7



Размеры

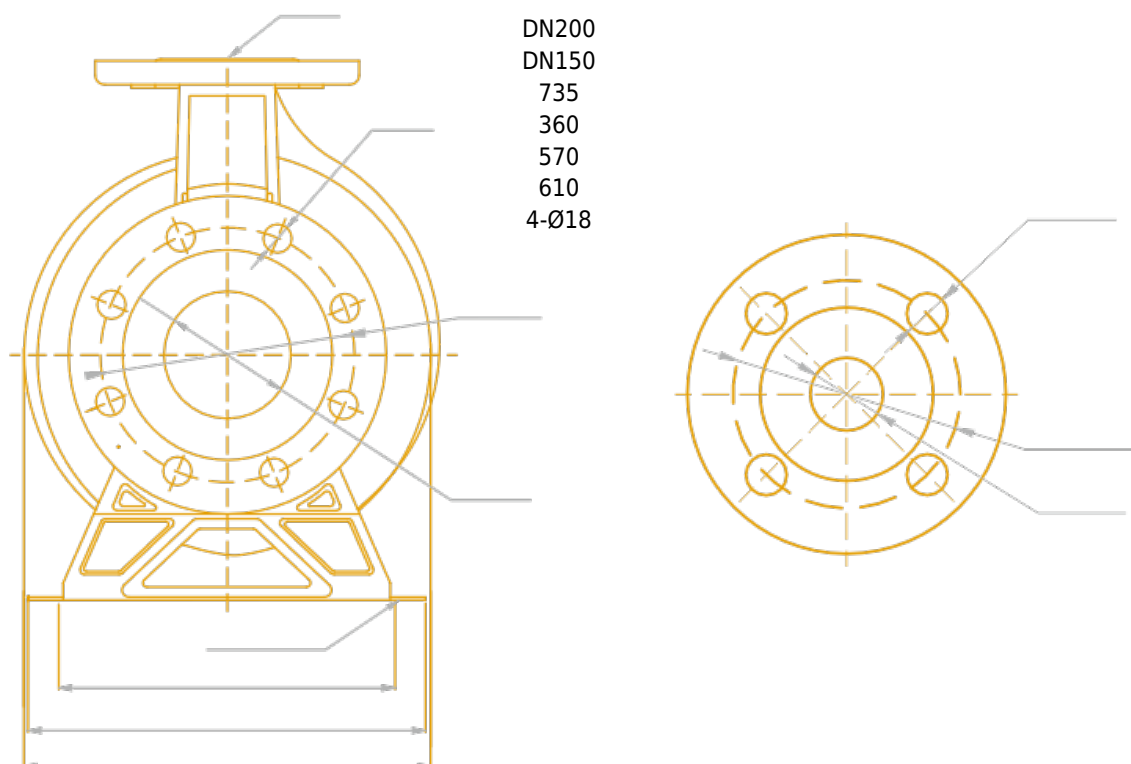
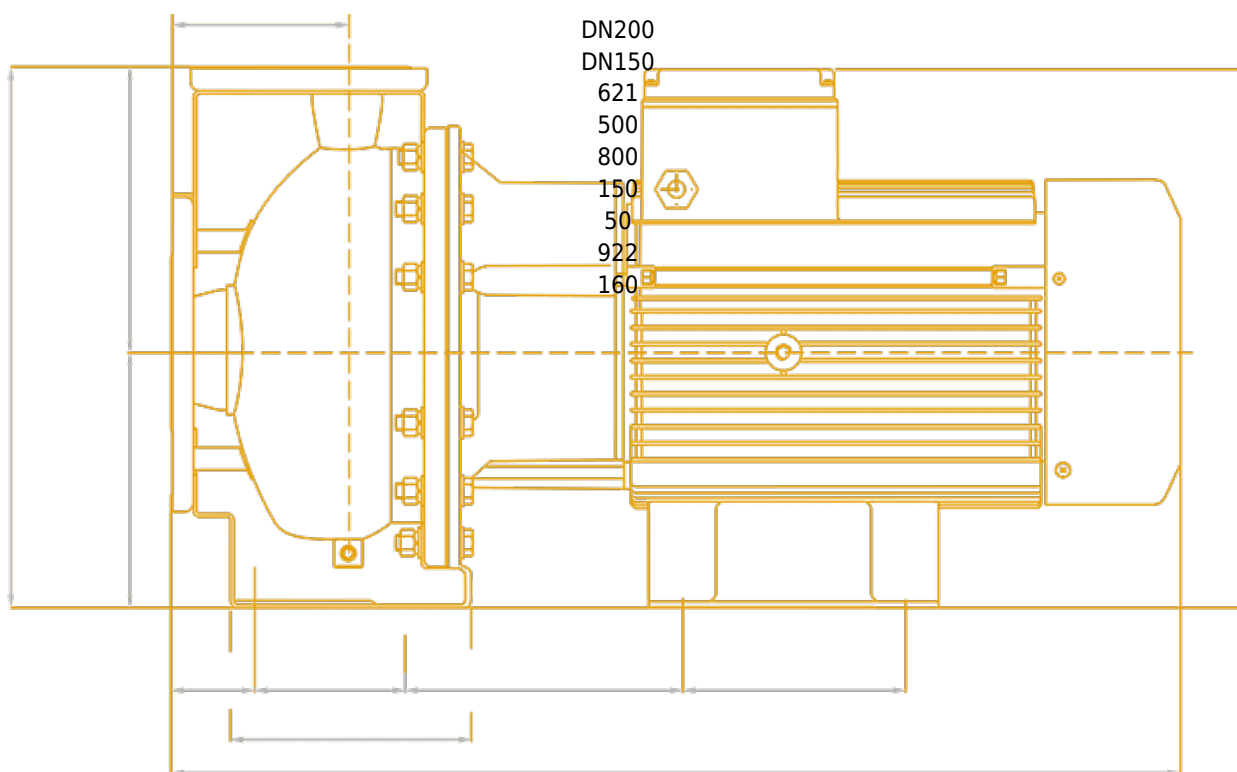




Чертёж и основные компоненты