



Расшифровка обозначений

K55M 300 - 350 - 31A / 04 A / 1600 T 4

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① Название серии

K55M Одноступенчатые насосы

③ Проточная часть

04 Нержавеющая сталь AISI 304

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	16111195
Производительность (Q)	600 ÷ 2000 м³/ч
Напор (H)	36.3 ÷ 18 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN300
Диаметр всасывающего патрубка	DN350
Вес	1875 кг

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Торцевое уплотнение	Graphite/SiC/FPM
Уплотнительное кольцо	FPM

Электродвигатель

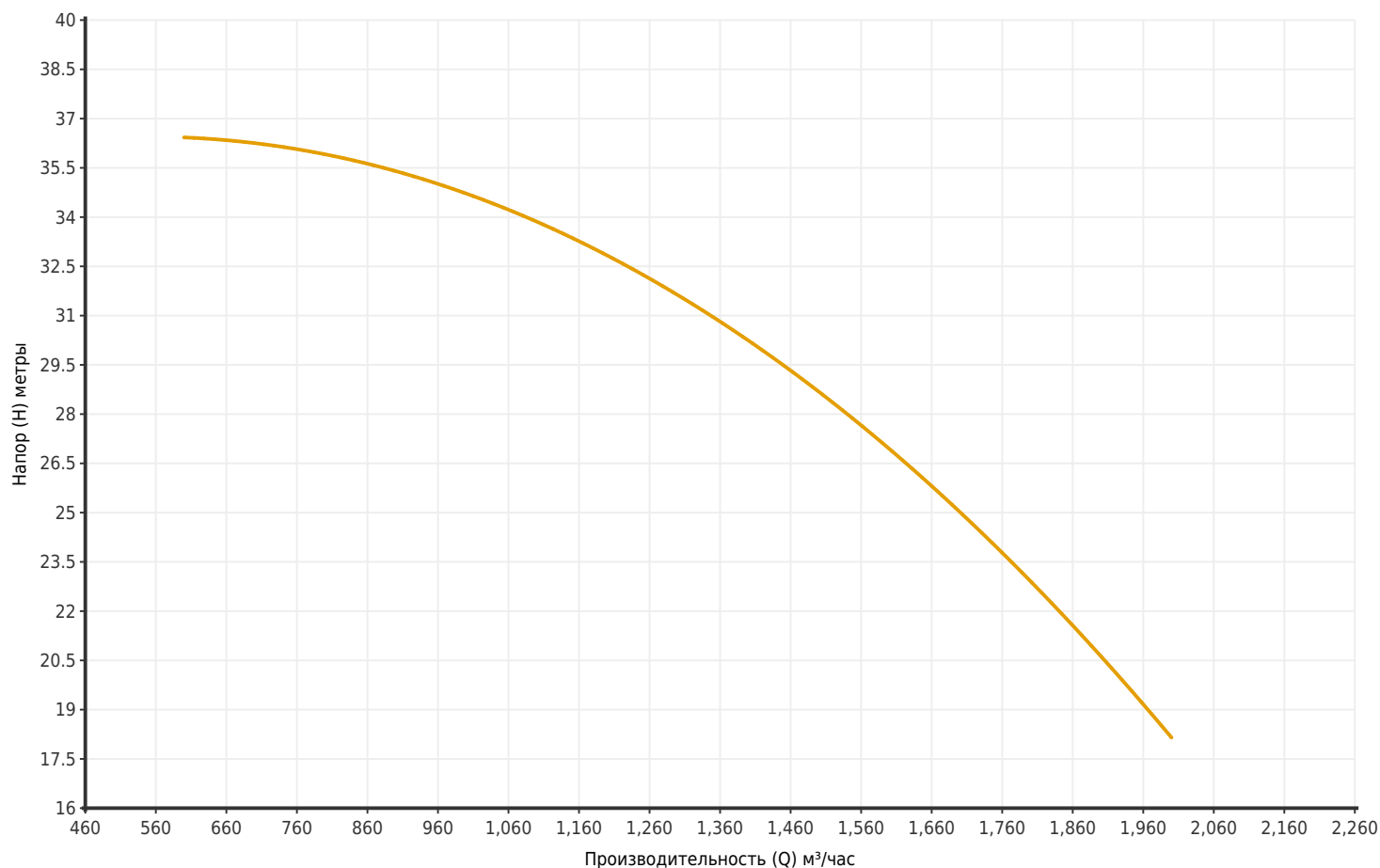
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	160 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

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)	600	800	1000	1200	1400	1600	1700	1800	1920	2000
16111195	K55M 300-350-31A/04A/1600T4	160	H (метры)	36.3	36.1	34.9	32.6	30	27	25.2	23	20.2	18



Размеры

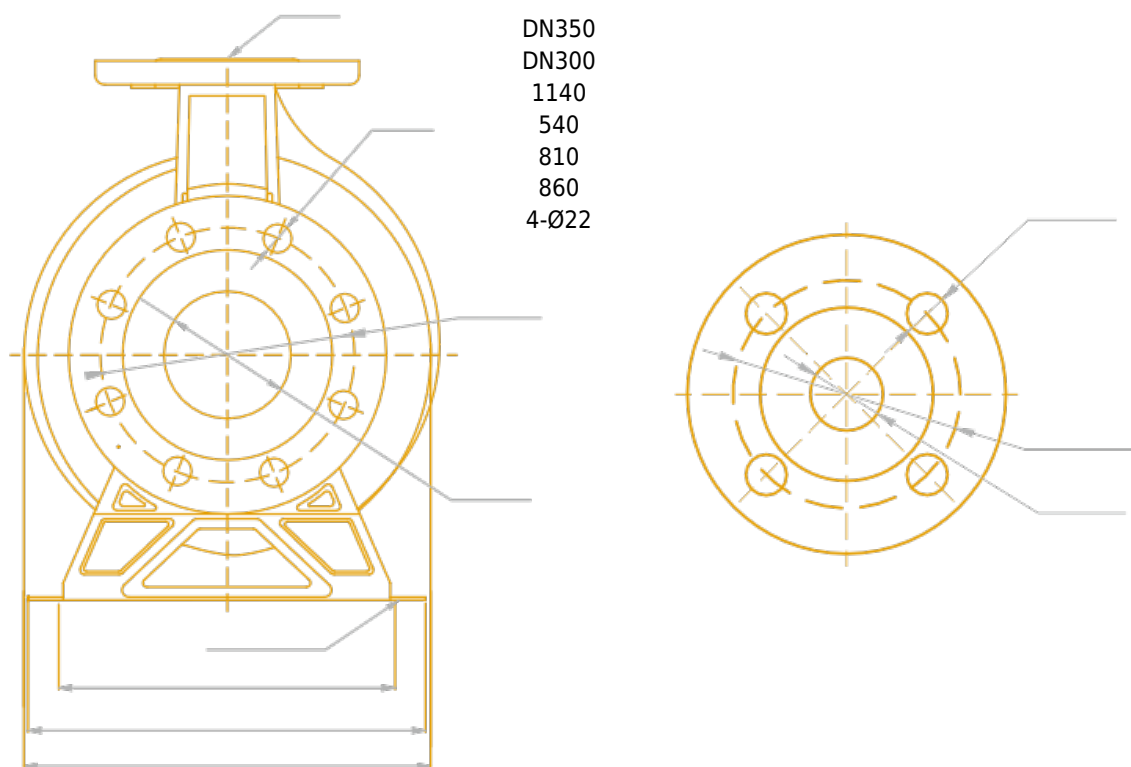
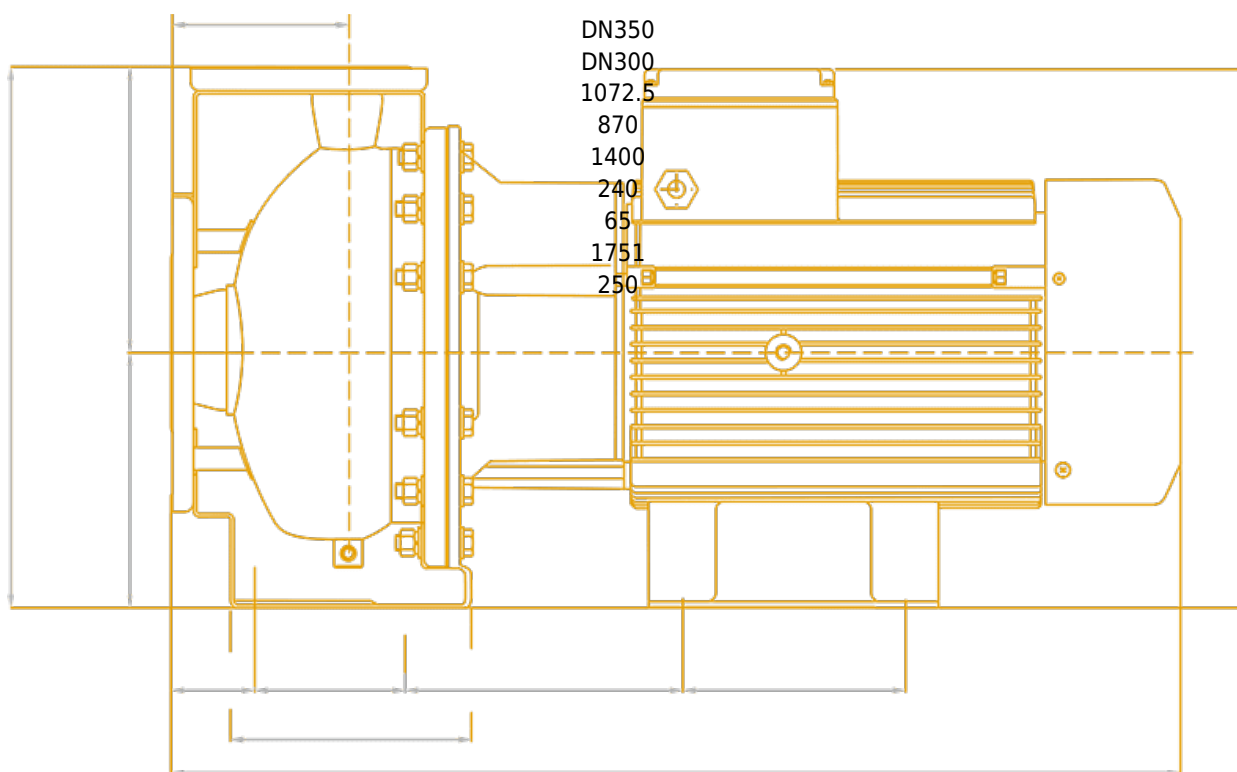




Чертёж и основные компоненты