



Расшифровка обозначений

K55M 32 - 50 - 16A / 04 X / 022 T 2

①

I

II

III

②

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

K55M Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

04 Нержавеющая сталь AISI 304

⑤ **Мощность двигателя**

022 2.2 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	16114004
Производительность (Q)	5 ÷ 15 м³/ч
Напор (H)	30.6 ÷ 27.9 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN32
Диаметр всасывающего патрубка	DN50
Вес	67 кг

Материалы

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

Электродвигатель

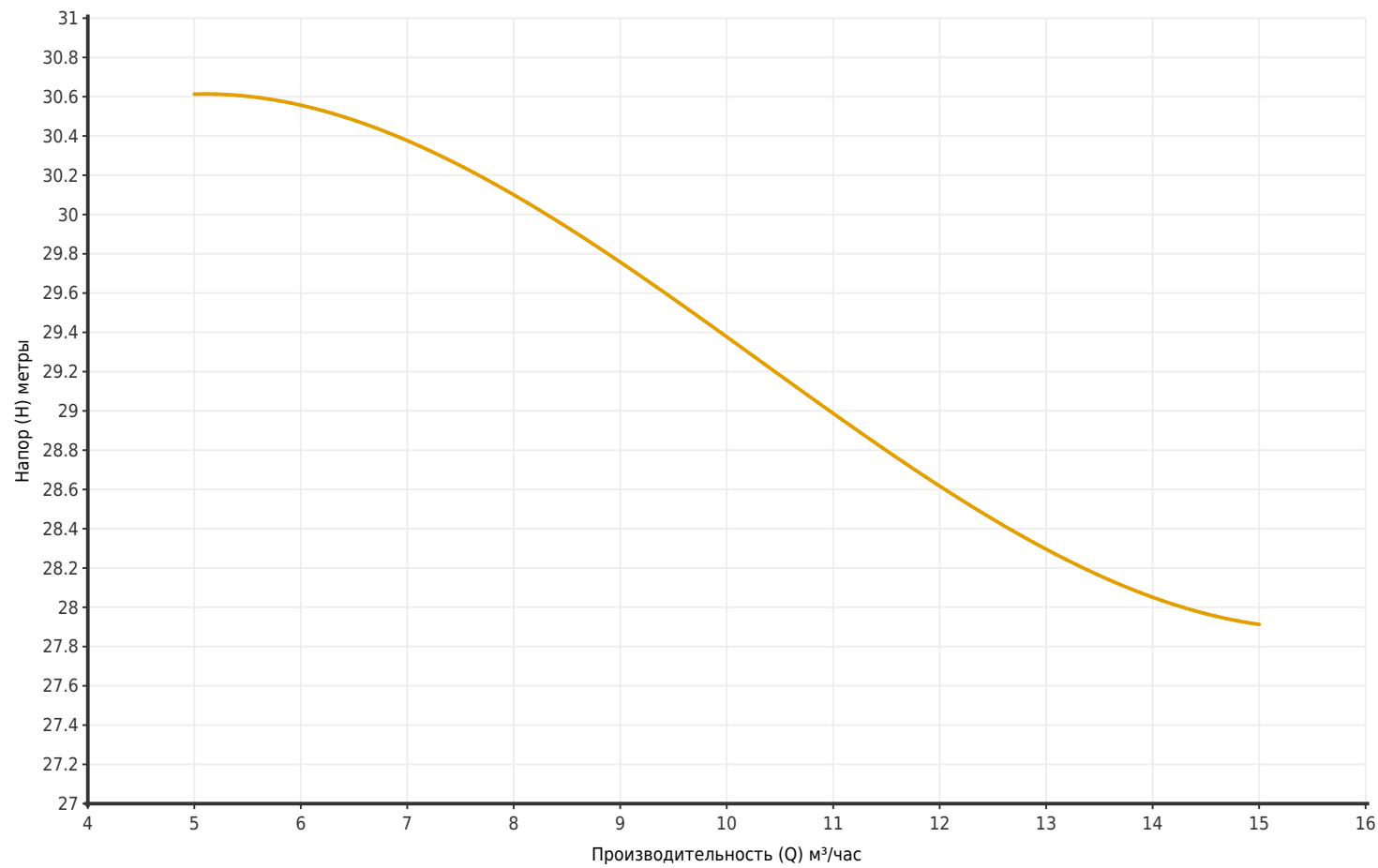
Напряжение	(±10%) 3*220/380В/50Гц
Мощность на валу (P2)	2.2 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 120 °С
Номинальный диаметр рабочего колеса	160
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °С



Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	5	7.5	10	12.5	15
16114004	K55M 32-50-16A/04X/022T2	2.2	H (метры)	30.6	30.3	29.3	28.5	27.9



Размеры

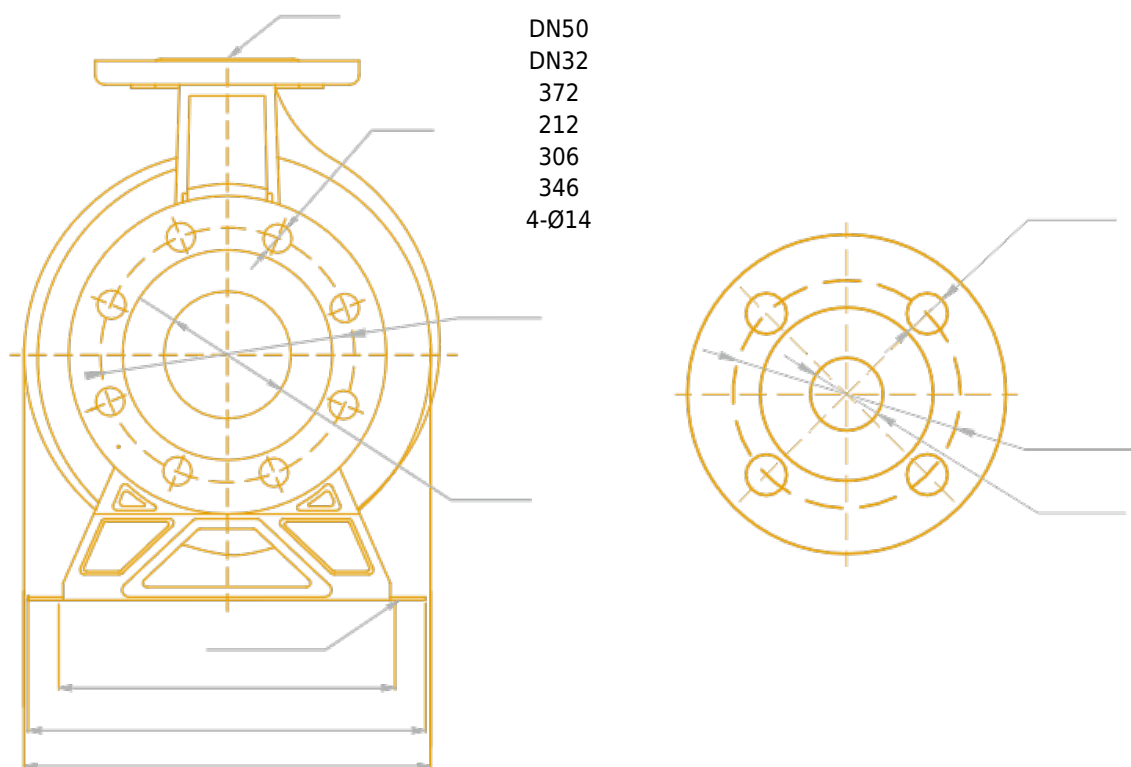
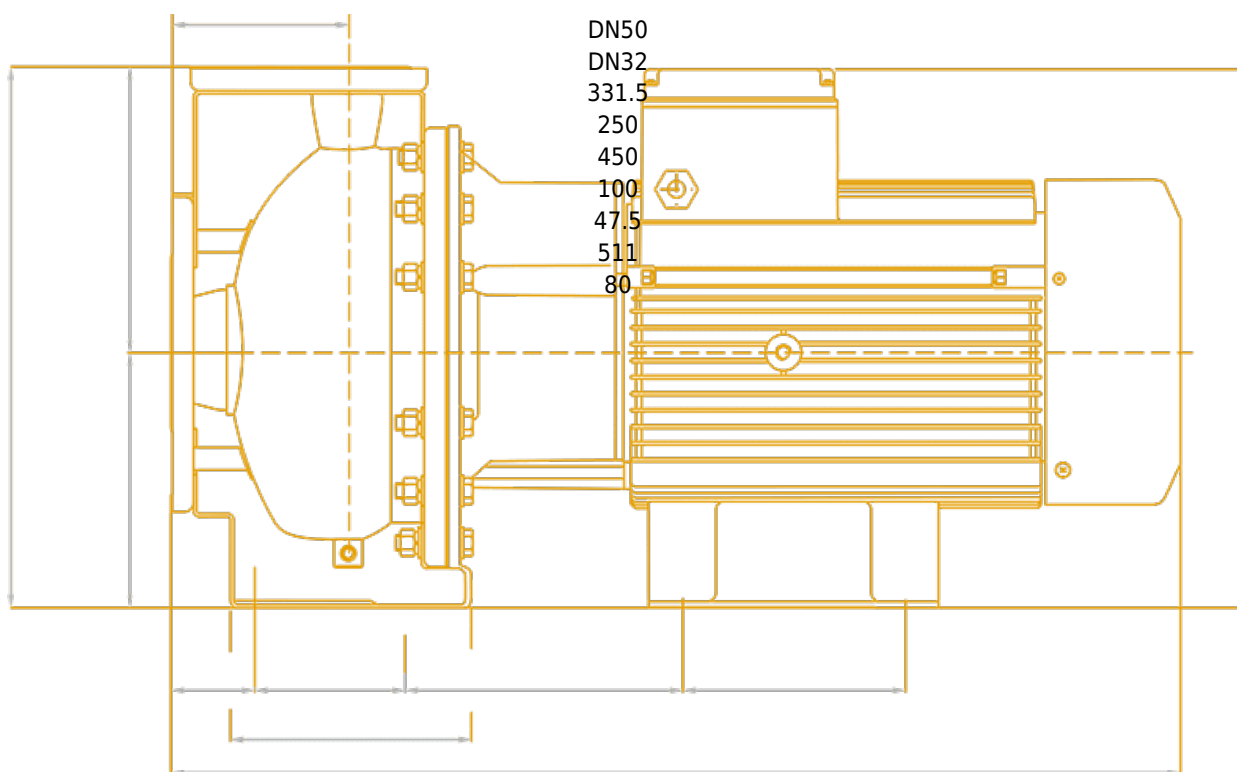




Чертёж и основные компоненты