

Расшифровка обозначений

K377 32 - 01 - 65 / 16 X / 022 T 2

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

K377 Многоступенчатые
вертикальные насосы

③ **Проточная часть**

16 Литая нержавеющая сталь
AISI 316

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	13214113
Производительность (Q)	12 ÷ 40 м³/ч
Напор (H)	19 ÷ 9.2 м
Количество рабочих колес	1
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN65
Диаметр всасывающего патрубка	DN65
Вес	71 кг

Материалы

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

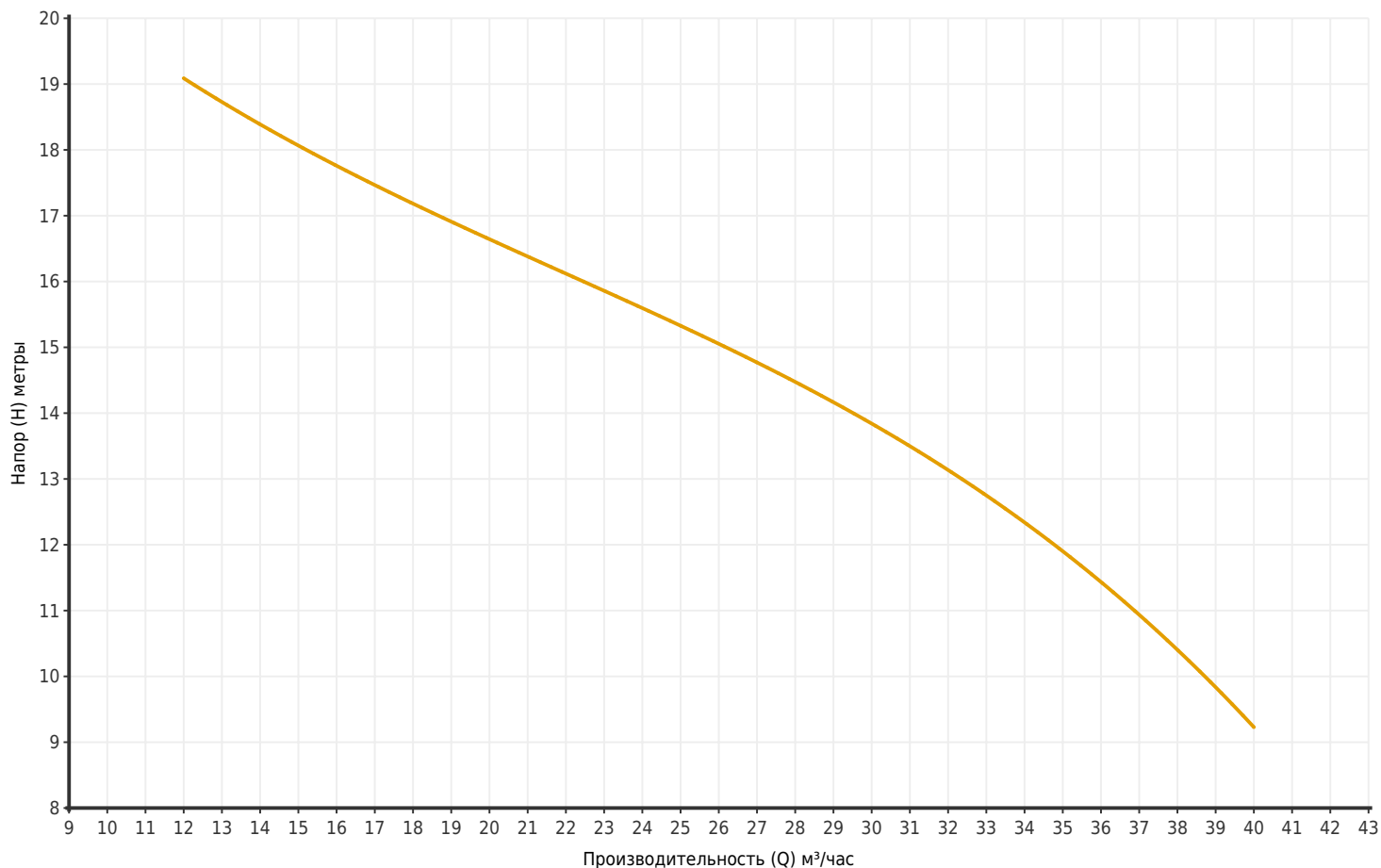
Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*220/380В/50Гц
Общая мощность (P1)	2.6 кВт
Мощность на валу (P2)	2.2 кВт
Сила тока (I)	8.0/4.6 А
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
Тип упаковки	Деревянный ящик
Максимальное рабочее давление	16 бар при 50 °C
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	12	16	20	24	28	30	32	36	40
13214113	K377 32-01-65/16X/022T2	2.2	H (метры)	19	18	16.5	15.5	14.5	14	13	11.5	9.2

Размеры

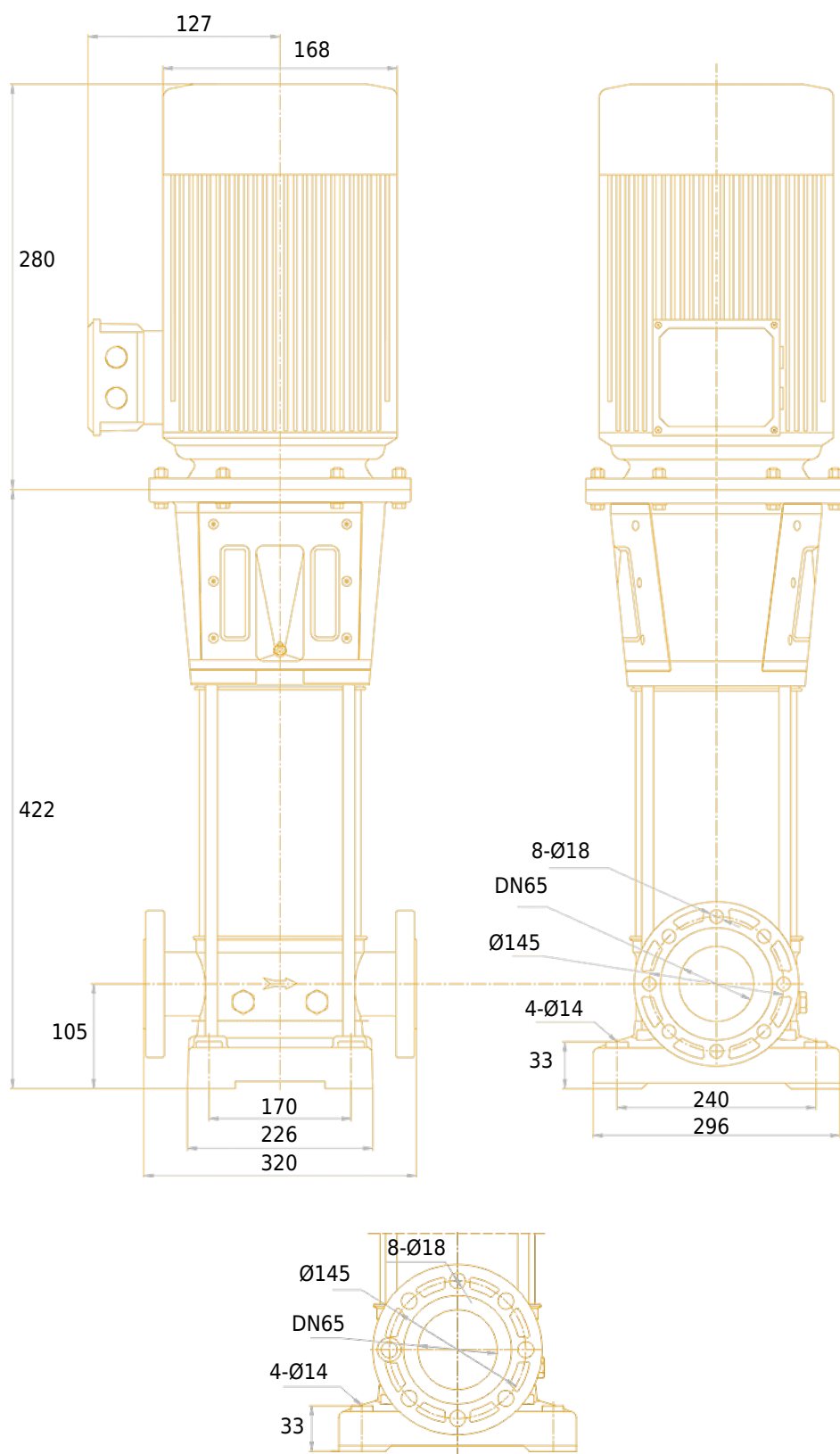


Чертёж и основные компоненты



1	Основание
2	Дренажный винт
3	Фланец
4	Уплотнительное кольцо
5	Корпус
8K	Уплотнительное кольцо
8K	Торцевое уплотнение
9	Шайба
10	Наружная гильза
11	Опорный диффузор
12	Рабочее колесо
13K	Подшипник передний
13K	Подшипник задний
14	Стопорное кольцо

15	Стопорная шестигранная гайка
16	Диффузор с подшипником
17	Втулка подшипника
18	Втулка вала
19	Диффузор
20	Втулка вала рабочего колеса
21	Стопорное кольцо
22	Шайба
23	Вал
24	Верхний диффузор
25	Эластичное кольцо
26	Головная часть насоса
27	Дренажный винт
29	Фонарь

30	Крепежный болт
31	Плоская шайба
32	Гайка шестигранная
33	Болт шестигранный
34	Винт шестигранный
35	Муфта
36	Цилиндрический штифт
37	Защитный кожух
38	Винт и шайба в сборе
43	Стопорное кольцо
89	Двигатель
40	Болт шестигранный
41	Натяжной стержень
42	Стартовый диффузор