

Расшифровка обозначений

K377 5 - 36 - 32 / 16 E / 055 T 2

①

I

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

055 5.5 кВт

② Типоразмер

I Номинальный расход

II Количество рабочих колёс

III Диаметр фланцев

④ Материалы уплотнений

E Graphite/SiC/EPDM & EPDM

⑥ Электрическое напряжение

T Трёхфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	13201068
Производительность (Q)	2 ÷ 8 м³/ч
Напор (H)	230 ÷ 108 м
Количество рабочих колес	36
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN32
Диаметр всасывающего патрубка	DN32
Вес	87 кг

Материалы

Проточная часть	Нержавеющая сталь AISI 316
Торцевое уплотнение	Graphite/SiC/EPDM
Уплотнительное кольцо	EPDM

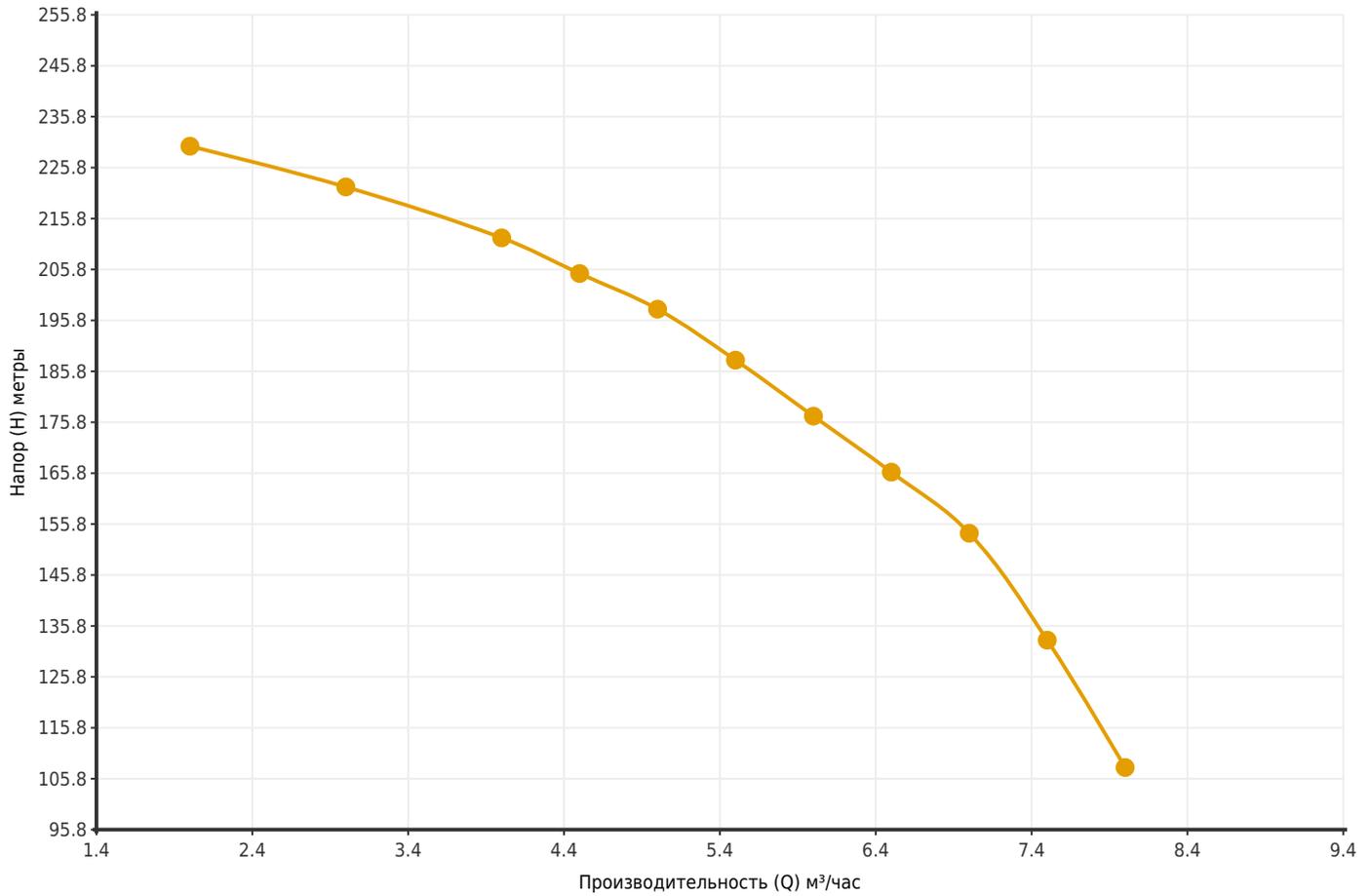
Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Общая мощность (P1)	6.2 кВт
Мощность на валу (P2)	5.5 кВт
Сила тока (I)	10.6/6.1 А
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -15 до 105 °C
Тип упаковки	Деревянный ящик
Габариты упаковки	174×38×48 см
Максимальное рабочее давление	25 бар при 50 °C
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50°C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P ₂ (кВт)	Q (м³/час)	H (метры)											
				2	3	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	
13201068	K377 5-36-32/16E/055T2	5.5	H (метры)	230	222	212	205	198	188	177	166	154	133	108	

Размеры

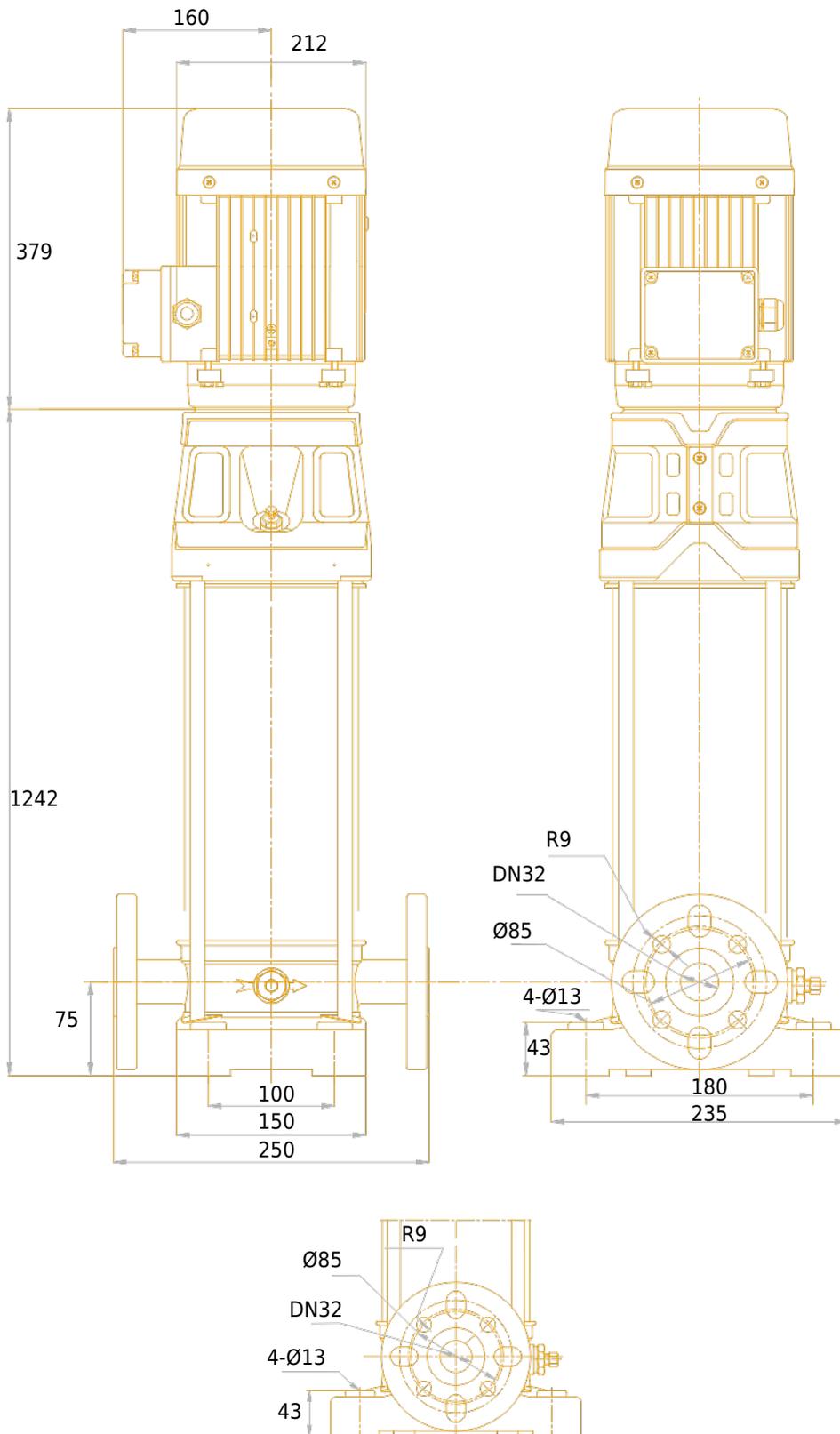
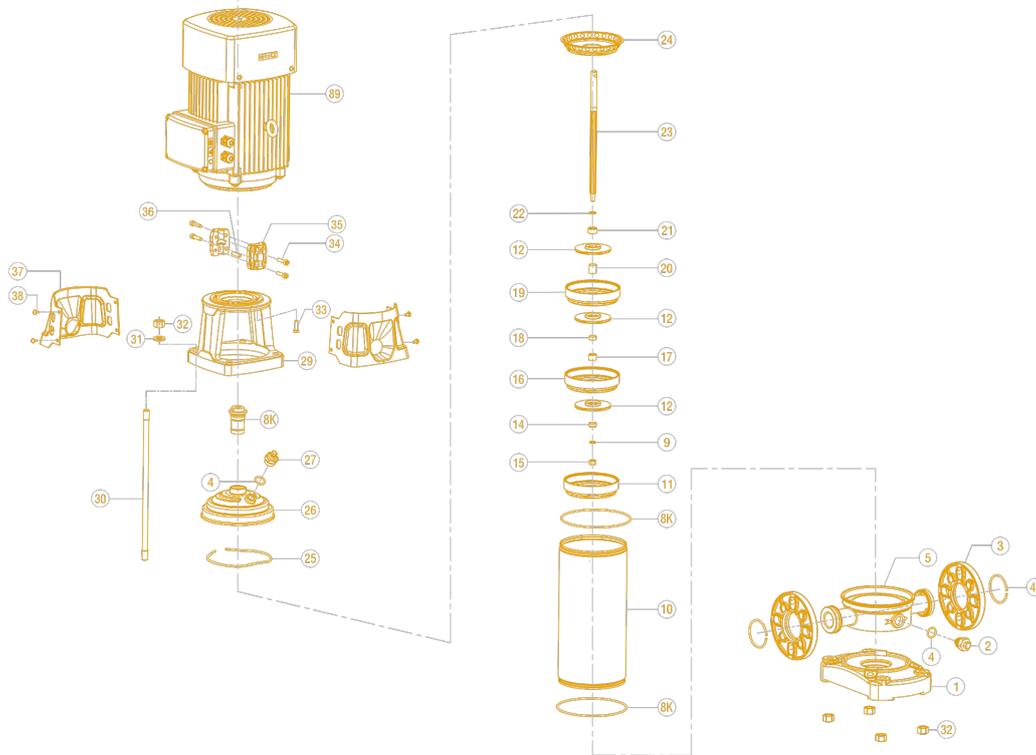


Чертёж и основные компоненты



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