

Расшифровка обозначений

K377 1 - 23 - 25 / 16 A / 011 T 2

①

I

II

III

②

③

④

⑤

⑥

⑦

① Название серии

K377 Многоступенчатые
вертикальные насосы

③ Проточная часть

16 Литая нержавеющая сталь
AISI 316

⑤ Мощность двигателя

011 1.1 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

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	13211017
Производительность (Q)	0.4 ÷ 2.2 м³/ч
Напор (H)	135 ÷ 80 м
Количество рабочих колес	23
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN25
Диаметр всасывающего патрубка	DN25
Вес	31 кг

Материалы

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

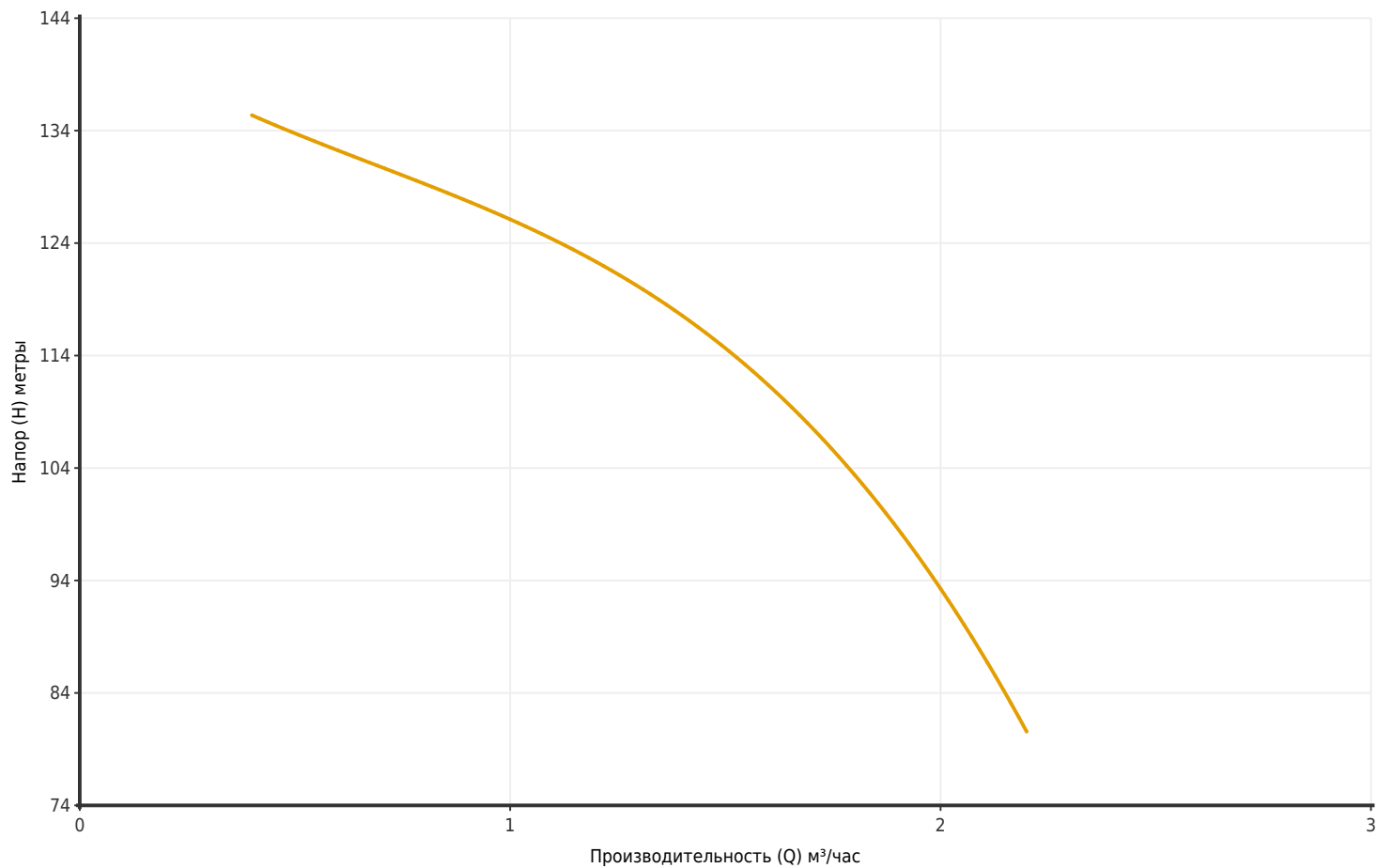
Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*220/380В/50Гц
Общая мощность (P1)	1.33 кВт
Мощность на валу (P2)	1.1 кВт
Сила тока (I)	4.2/2.4 А
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до +105 °C
Тип упаковки	Картонный короб
Габариты упаковки	97×33×30 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)	0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2	2.2
13211017	K377 1-23-25/16A/011T2	1.1	H (метры)	135	132.5	130	126	122	117	111	104	94	80

Размеры

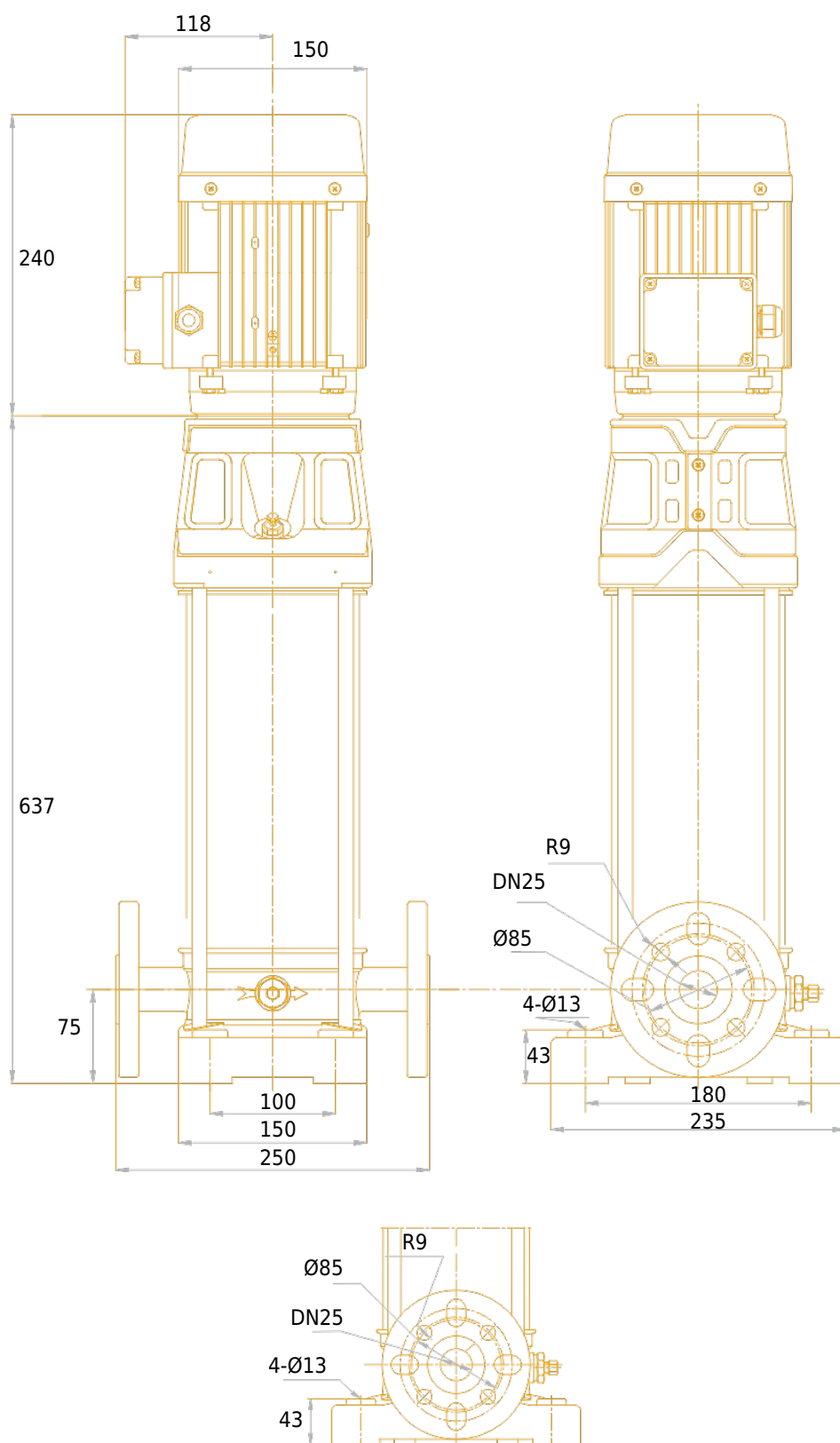


Чертёж и основные компоненты



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