

Расшифровка обозначений

K377 32 - 08/2 - 65 / 04 E / 150 T 2

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① Название серии

K377 Многоступенчатые
вертикальные насосы

③ Проточная часть

04 Литая нержавеющая сталь
AISI 304

⑤ Мощность двигателя

150 15 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	13101126
Производительность (Q)	12 ÷ 40 м³/ч
Напор (H)	136 ÷ 66 м
Количество рабочих колёс	8
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN65
Диаметр всасывающего патрубка	DN65
Вес	198 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Общая мощность (P1)	16.3 кВт
Мощность на валу (P2)	15 кВт
Сила тока (I)	27.9/16.1 А
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

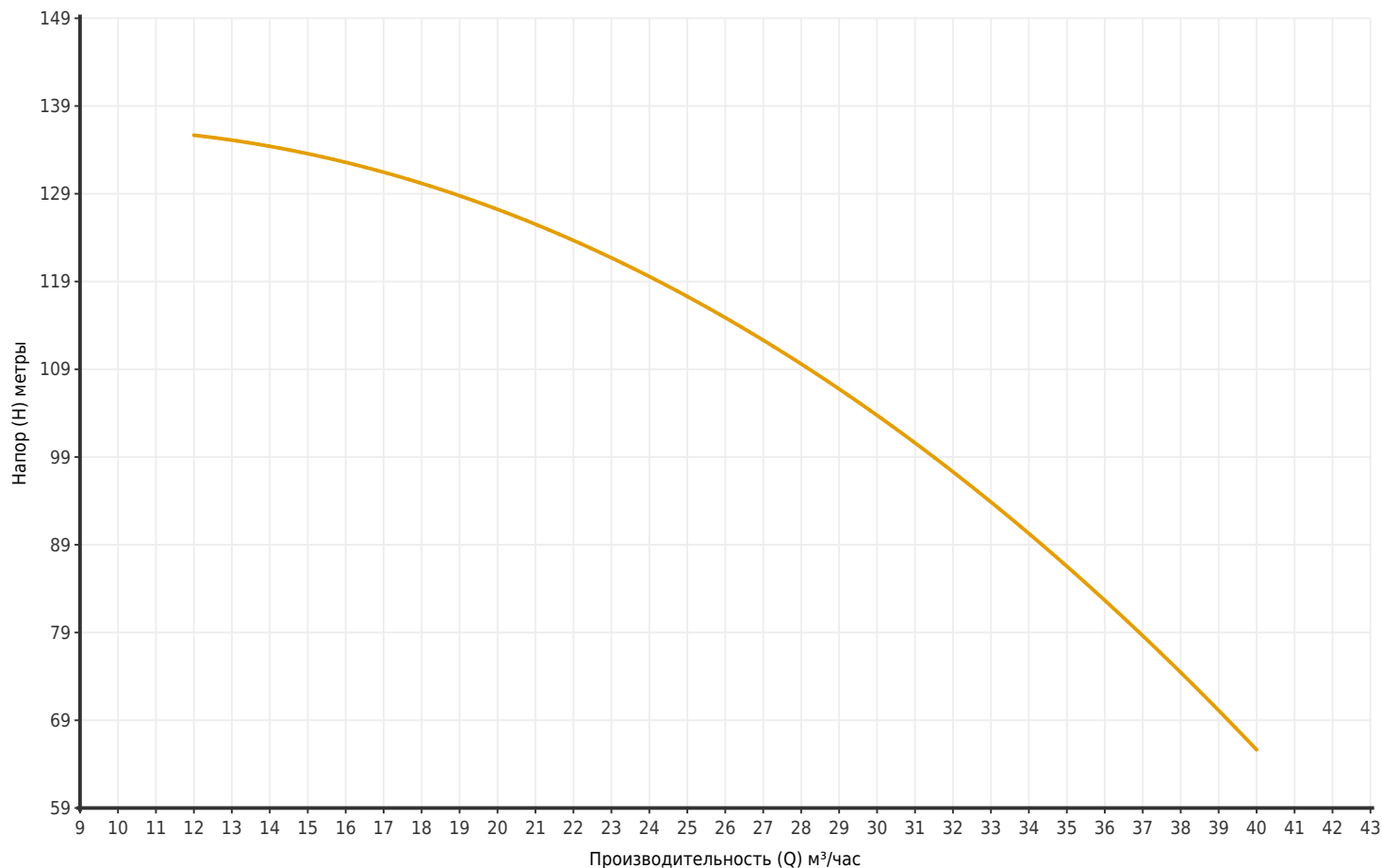
Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 431
Торцевое уплотнение	Graphite/SiC/EPDM
Уплотнительное кольцо	EPDM

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до +105 °C
Тип упаковки	Деревянный ящик
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 P2 (кВт)	Q (м³/час)	12	16	20	24	28	30	32	36	40
13101126	K377 32-08/2-65/04E/150T2	15	H (метры)	136	132	127	120	110	104	97	82	66

Размеры

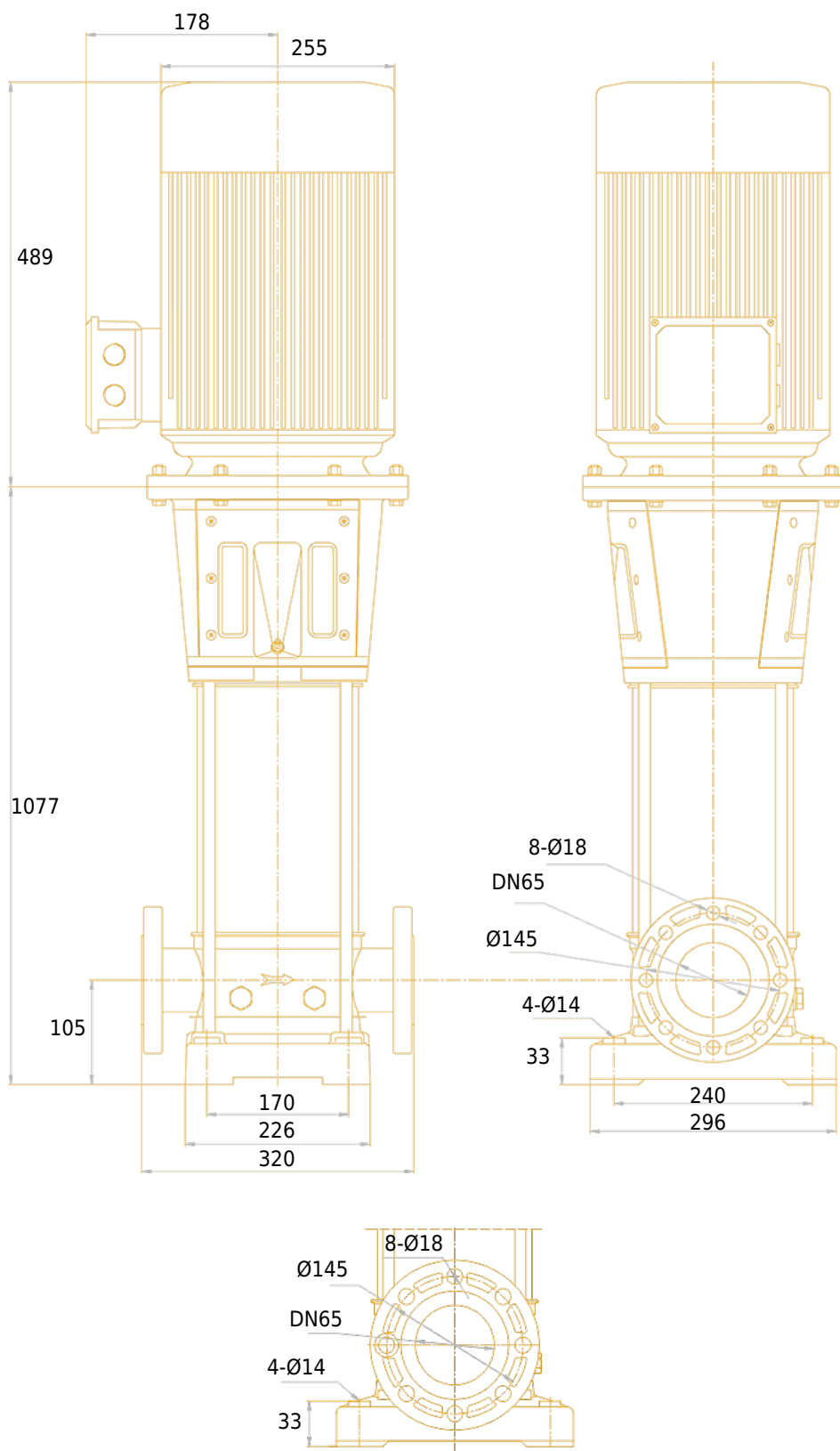


Чертёж и основные компоненты



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