

Расшифровка обозначений

K144 65 - 80 / 04 A / 092 T 2

①

I

II

②

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

K144 Моноблочные насосы

③ **Проточная часть**

04 Нержавеющая сталь AISI 304

⑤ **Мощность двигателя**

092 9.2 кВт

② **Типоразмер**

I Диаметр напорного патрубка

II Диаметр всасывающего патрубка

④ **Материалы уплотнений**

A Graphite/SiC/FPM & FPM

⑥ **Электрическое напряжение**

T Трехфазное

⑦ **Число полюсов**

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	11101031
Производительность (Q)	40 ÷ 130 м³/ч
Напор (H)	31.5 ÷ 16 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN65
Диаметр всасывающего патрубка	DN80
Вес	62 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Общая мощность (P1)	10.2 кВт
Мощность на валу (P2)	9.2 кВт
Сила тока (I)	17.5/10.1 А
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

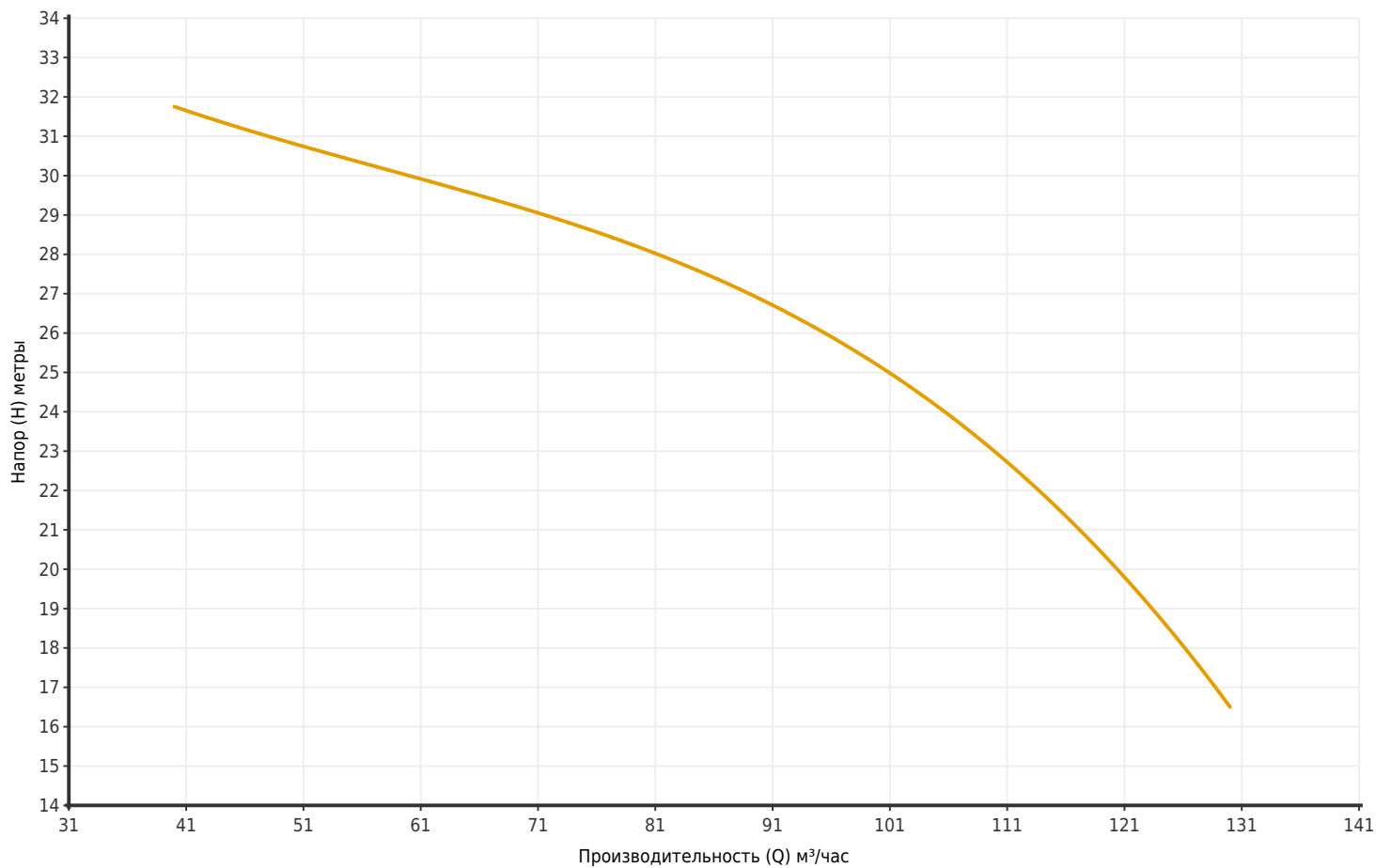
Материалы

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

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до +105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	125
Тип упаковки	Деревянный ящик
Габариты упаковки	71×38×50 см
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P ₂ (кВт)	Q (м³/час)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
11101031	K144 65-80/04A/092T2	9.2	H (метры)	31.5	31	30.5	29	28	26.5	25	23	21	16

Размеры

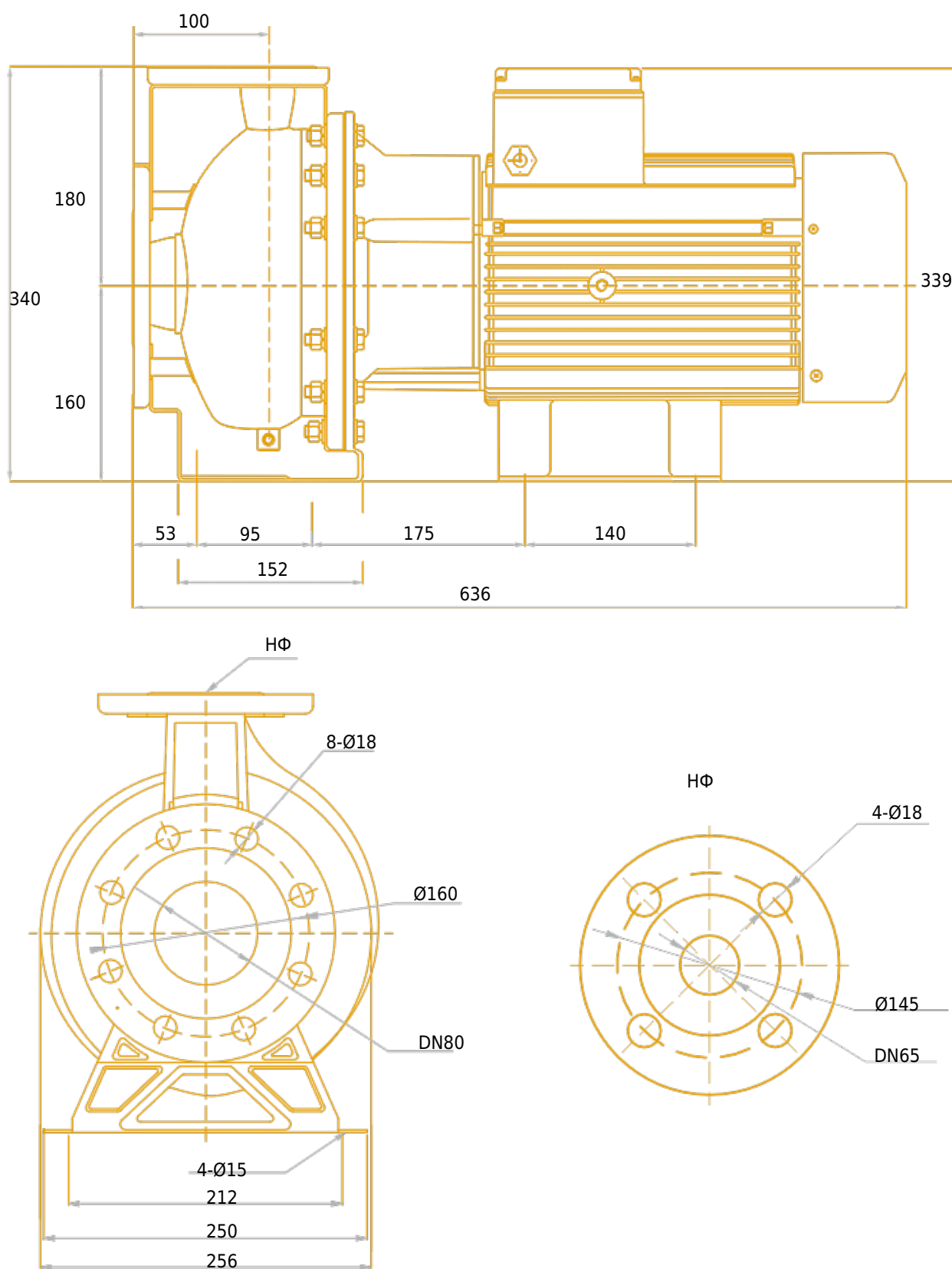


Чертёж и основные компоненты



1	Гайка шестигранная
2	Пружинная шайба
3	Шайба
4	Уплотнительное кольцо
5	Корпус
6	Дренажный винт
7	Гайка шестигранная
8K	Уплотнительное кольцо
8K	Торцевое уплотнение
9	Пружинная шайба
10	Шайба

11	Шпонка
12	Рабочее колесо
13K	Подшипник передний
13K	Подшипник задний
16	Болт шестигранный
17	Диск торцевого уплотнения
18	Уплотнительное кольцо вала
21	Стопорное кольцо
29	Фонарь
44	Вал
89	Двигатель