

Лист технических данных - насос РТ 65 - 310/30, 100589389



СДЕЛАНО
В КИТАЕ



Технические характеристики и эксплуатационные ограничения

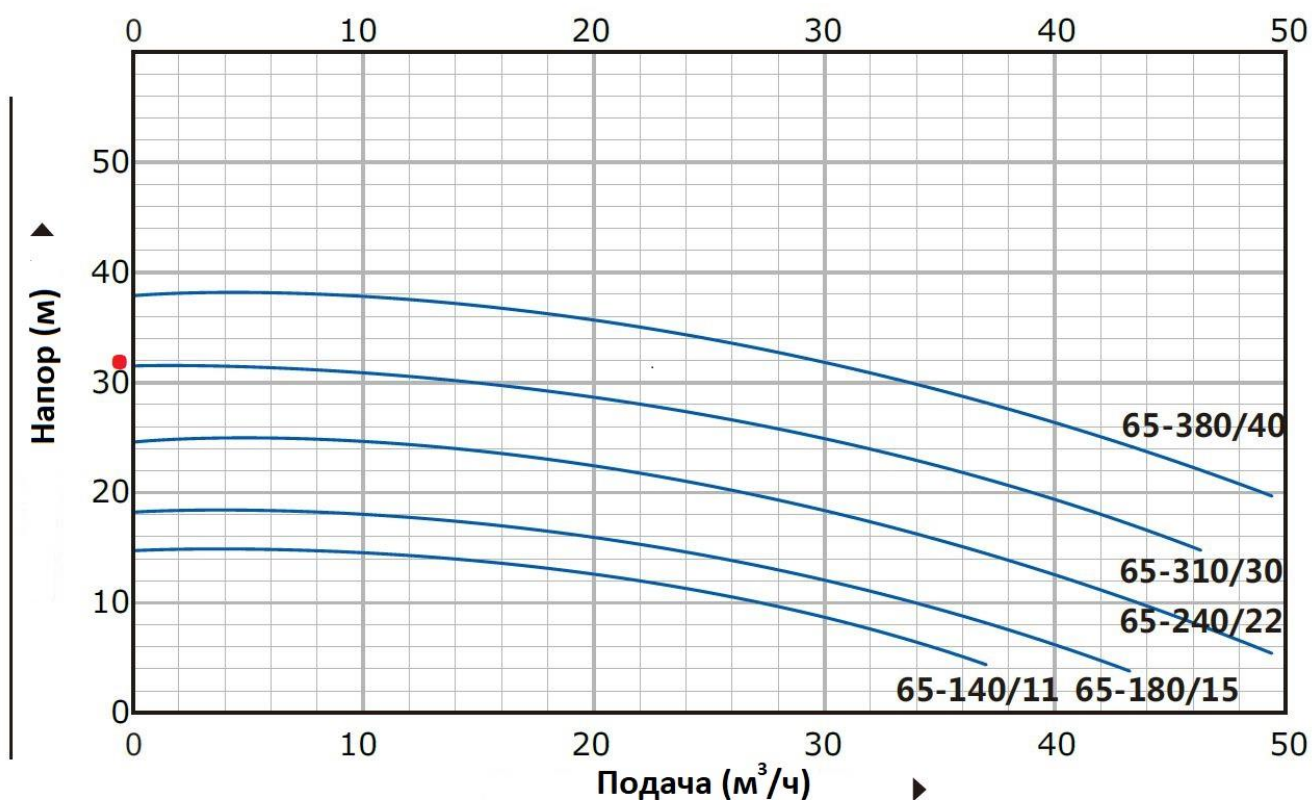
Модель насоса	РТ 65 - 310/30
Подача, м ³ /ч	18 – 42
Напор, м.в.с	29.5 – 17.5
Мощность двигателя, кВт (2900 об/мин, 50Гц)	3
Входной – Выходной фланец, DN мм	65 x 65
Напряжение, В	400
Диапазон допустимой температуры перекачиваемой жидкости	-10°C ...+120°C
Диапазон допустимой температуры окружающей среды	0°C ... +40°C
Класс энергосбережения	3
Частота вращения, об/мин	2900
Степень защиты, IP	55
Насос предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде. Модификация (N) – стандартное исполнение.	

Конструкционные материалы насоса

Модель насоса	РТ 65 - 310/30
Корпуса насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун
Механическое уплотнение	SiC/Carbon/SS304 (карбид кремния, углеграфит, нерж. сталь 304)
Вал	Нерж. сталь 304
Уплотнительные кольца	EPDM

Рабочие параметры серии РТ 65, при n = 2900 об/мин

Модель	Размер фланцев DN мм	Мощность двигателя		Q = Подача																			
				л/мин	0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300	3000	3500
		м³/ч	0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138	180	210		
		кВт	л.с.	H = Напор																			
PT 65-140/11	65x65	1.1	1.5	14.7	-	-	-	13.5	11.5	10.1	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT 65-180/15	65x65	1.5	2	18.1	-	-	-	17	15	13.9	9.6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT 65-240/22	65x65	2.2	3	24.5	-	-	-	23.2	21.5	20.2	16	13	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT 65-310/30	65x65	3	4	31.8	-	-	-	29.5	27.5	26.3	21.5	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT 65-380/40	65x65	4	5.5	38	-	-	-	36	34	33	28.5	25	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT 65-320/55	65x65	5.5	7.5	32	-	-	-	-	-	-	30.6	30	28	26.6	20.5	14.8	-	-	-	-	-	-	-
PT 65-400/75	65x65	7.5	10	40	-	-	-	-	-	-	38	37	36	34.4	29	24	21	-	-	-	-	-	-



Пояснение к графикам: Напор (м) – напор в метрах водяного столба, Подача (м³/ч) – подача в метрах³ в час,
Измерения проводились для чистой воды, температурой 20°C и вязкостью 1 мм²/с

КОД МОДЕЛИ

Например

PT (m) 65 - 400 / 75

75 = Номинальная
мощность (кВт) x 10

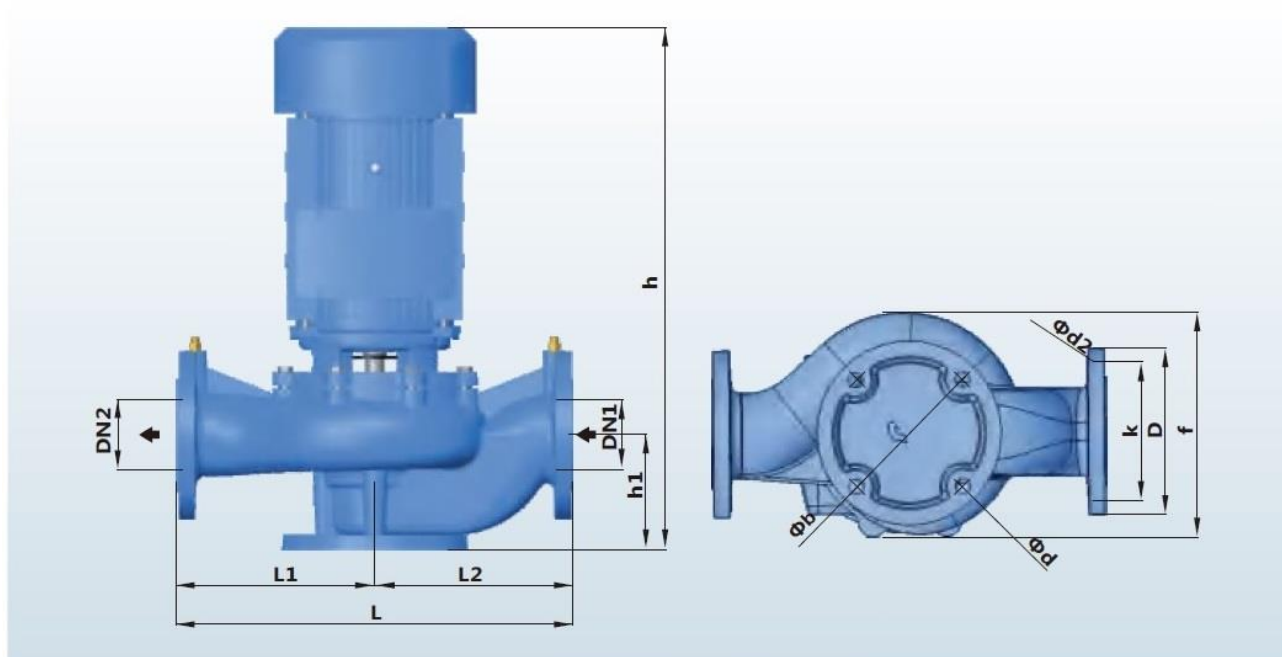
400 = Макс. высота напора (м) x 10

65 = Диаметр патрубка на нагнетании (мм)

m = Однофазный
Пропуск = Трехфазный

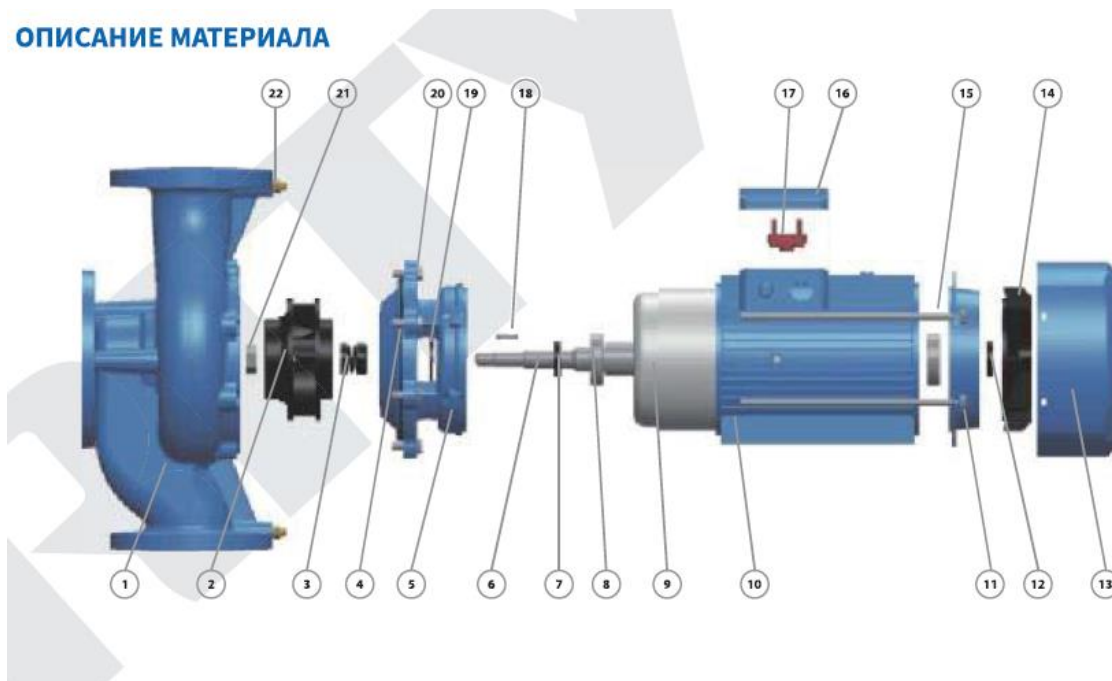
PT = Вертикальный циркуляционный
насос в линию

Установочные размеры серии PT 65



Модель	Размеры и вес (мм)													кг	
	DN1	DN2	h	h1	L	b	f	d	L1	L2	D	K	d2	1~	3~
65-140/11	65	65	465	105	360	145	212	18	180	180	185	145	4*18	29	27
65-180/15	65	65	465	105	360	145	212	18	180	180	185	145	4*18	31	29
65-240/22	65	65	465	105	360	145	212	18	180	180	185	145	4*18	36	34
● 65-310/30	65	65	530	112	400	160	250	18	200	200	185	145	4*18	50	48
65-380/40	65	65	530	112	400	160	250	18	200	200	185	145	4*18	-	50
65-320/55	65	65	583	112	400	160	263	18	200	200	185	145	4*18	-	64
65-400/75	65	65	583	112	400	160	263	18	200	200	185	145	4*18	-	71

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



№	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 304 / Чугун
3	Механическое уплотнение	SiC/графит/SS304
4	Уплотнительное кольцо	Резина
5	Соединение	Чугун
6	Вал	Нержавеющая сталь AISI304 -45#
7	Армированное уплотнение	Резина
8	Подшипник	Шариковый подшипник

№	Описание	Материал
9	Обмотка статора/ротора	Электротехническая сталь/медь
10	Корпус двигателя	Алюминий
11	Задняя крышка	Чугун
12	Армированное уплотнение	Резина
13	Кожух вентилятора	Алюминий
14	Вентилятор	Пластик
15	Стяжной болт	Сталь
16	Клеммная коробка	Алюминий

№	Описание	Материал
17	Клеммная панель	Пластик
18	Шпонка рабочего колеса	Железо
19	Водоотвод	Резина
20	Соединительный болт	Сталь
21	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
22	Выпускной клапан	Латунь