



# КАТАЛОГ

## Поверхностные насосы

Вихревые насосы

○ QB

01



Самовсасывающие вихревые насосы

○ WZB

05



Автоматические  
самовсасывающие  
вихревые насосы

○ PW

09



○ PW-Z

12



○ PW-F

16



○ PZ

20



Центробежные насосы

○ CPm

24



○ SHF(m)

28



○ 2SGP(m)

39



○ SGT

43



○ PXm

53



○ PX-E

57



○ PRm

61



○ KSW

65



○ PUM

68



○ PTm

72



○ CA

76



○ WT

82



Самовсасывающие насосы JET

○ JET

86



○ SGJW-S

91



○ JET-G2

95



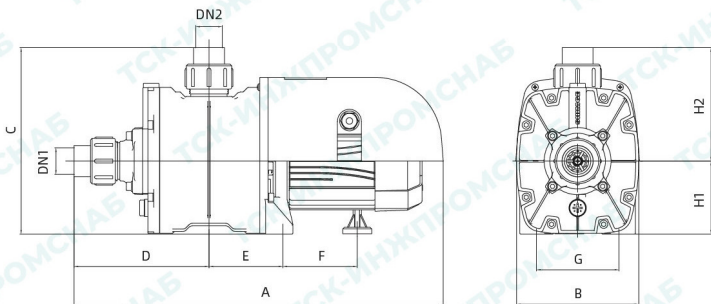
○ PJ750M1

99



Размеры и вес

Модель	DN1	DN2	Размер (мм)								
	Дюйм		A	B	C	D	E	F	G	H1	H2
PTm250	1.5	1.5	443	148	221	160	90	90	100	88	133
PTm370	2	1.5	443	148	221	160	90	90	100	88	133
PTm550	2	2	476	180	258	176	100	103	120	103	155



Размер и вес упаковки

Модель	Размер (ДхШхВ) мм	Вес брутто (кг)	Размер внешней упаковки (Д*Ш*В) мм	Вес брутто (кг)	Кол-во упаковок (шт.)	20' Погрузочное кол-во (шт.)
PTm250	515x195x245	5.0	515x195x245	6	1	1188
PTm370	515x195x245	6.0	515x195x245	7	1	1188
PTm550	560x230x285	8.5	560x230x285	10	1	800



Диапазон рабочих характеристик

Макс. расход: 7,2 м³/ч  
Макс. подача: 50 м

Сертификат



Предельные условия применения

- ⊗ Перекачиваемая среда - чистая вода и другие жидкости, сходные по свойствам с водой.
- ⊗ Диапазон температуры рабочей среды 0 °С-+90 °С (CAT000: 0 °С-+60 °С)
- ⊗ pH среды от 6,5 до 8,5
- ⊗ Объемная доля твердых примесей не более 0,1%, размер частиц не более 0,2 мм
- ⊗ Напряжение однофазное 220 В переменного тока, диапазон колебаний напряжения - ±10% от номинального значения

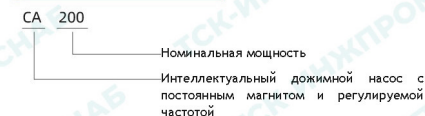
Двигатель

- ⊗ Синхронный двигатель с постоянными магнитами:  
Скорость CA200: 2000 - 5200 об/мин  
Скорость CA600/CA1000: 2500 - 5200 об/мин
- ⊗ Частота: 50 Гц
- ⊗ Класс защиты: IP55
- ⊗ Класс изоляции: F

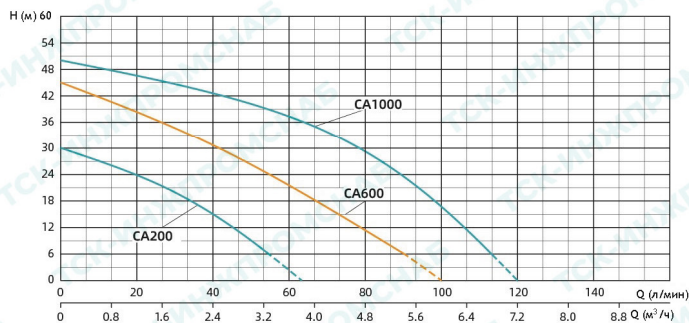
Области применения

Подача воды под давлением для загородных домов, поселков, школ, небольших коммерческих предприятий

Структура обозначения



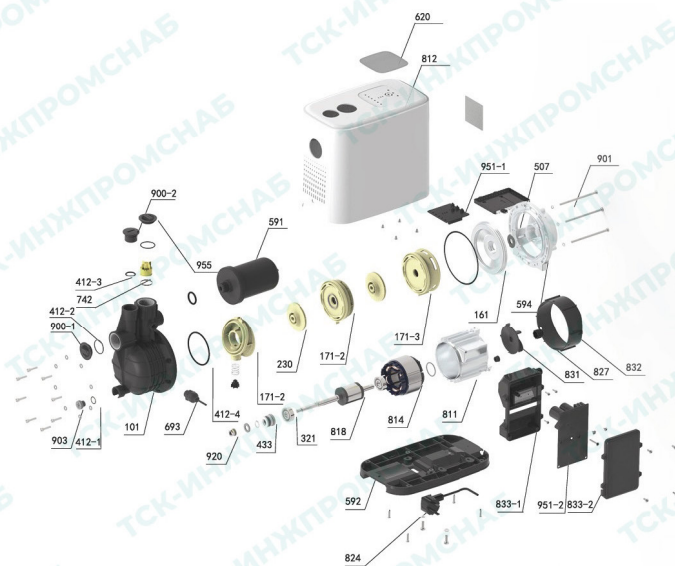
Кривая эксплуатационных характеристик



Модель	Мощность		Макс. расход (м³/ч)	Макс. подача (м)	Диапазон подачи (м)	Макс. высота всасывания (м)
	кВт	л.с.				
CA200	0.2	0.27	3.8	30	25~4	5
CA600	0.6	0.8	6	45	40~2	6
CA1000	1	1.36	7.2	50	45~10	6

Модель	CA200	CA600	CA1000
Конденсатор	/	/	/
Подшипник торцевой крышки	6201-2RZ	6202-2RZ	6202-2RZ
Подшипник соединительной части	6201-2RZ	6202-2RZ	6202-2RZ
Вал двигателя	20Cr13	20Cr13	20Cr13
Торцовое уплотнение	108-12/21 ØS:A(RC) и неподвижное кольцо 26	118-14/21 Неподвижное кольцо 28 и S: K(PC)	108-14/20.5 Без торцового уплотнительного кольца S:K(RC)
Корпус двигателя	Алюминиевая оболочка	Алюминий	304#
Муфта	Алюминий	Чугун	Пластик
Корпус насоса	Пластик	Пластиковые детали	Пластик
Рабочее колесо	Пластик	Пластиковые детали	Пластик

Компоненты и материалы



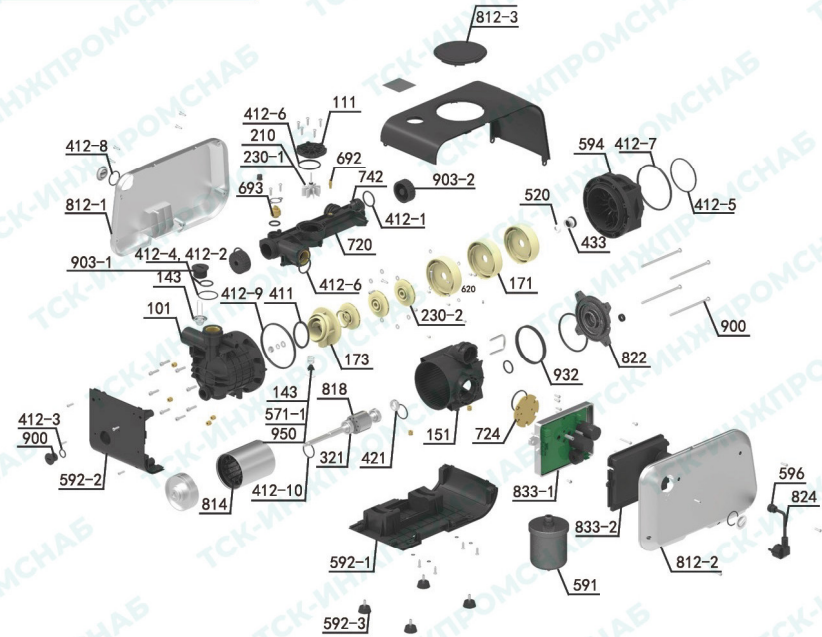
№	Наименование детали	№	Наименование детали	№	Наименование детали
161	Крышка насоса	507	Водный дефлектор	832	Крышка вентилятора
101	Корпус насоса	591	Резервуар давления	833-1	Клеммная коробка
171-2	Направляющий аппарат	594	Соединитель	833-2	Крышка клеммной коробки
171-1	Крышка направляющего аппарата	620	Экран панели	900-1	Клапан впуска воды
171-3	Направляющий аппарат последней ступени	693	Датчик давления	900-2	Воздуховыпускной клапан
230	Рабочее колесо	742	Обратный клапан	901	Болт с шестигранной головкой
321	Шариковый подшипник с глубокой дорожкой качения	811	Корпус двигателя	903	Заглушка возвратного отверстия
412-1	Уплотнительное кольцо	812	Корпус крышки	951-1	Панель индикации
412-2	Уплотнительное кольцо	818	Ротор	951-2	Панель управления
412-3	Уплотнительное кольцо	824	Кабель	955	Пылезащитная крышка
412-4	Уплотнительное кольцо	827	Оболочка кабеля	554	Герметичная крышка
433	Торцовое уплотнение	831	Вентилятор		

Компоненты и материалы



№	Наименование детали	№	Наименование детали	№	Наименование детали
101	Корпус насоса	742	Обратный клапан	595-1	Резиновые подкладки для опор
161	Крышка насоса	813	Статор	595-2	Резиновые подкладки для опор
230	Рабочее колесо	821	Ротор	621-1	Проволочный зажим
321	Шариковый подшипник с глубоким желобом	824	Кабель	621-2	Плата драйвера
433	Торцовое уплотнение	831	Вентилятор	621-3	Панель управления
505	Пружинное стопорное кольцо для вала	834	Сигнальный кабель (кабель маршрутизации)	833-1	Распределительная коробка (коробка панели)
507	Водозадерживающее кольцо	903	Заглушка отверстия обратного потока	833-2	Блок управления
526	Крышка вентилятора	950	Пружина	833-3	Крышка блока управления
531	Корпус	951	Пластинчатая пружина	900-1	Гайка распределительной коробки
546	Нагревательный блок	171-1	Направляющий аппарат (последняя ступень)	900-2	Кран для заливки воды
562	Основание	171-2	Направляющий аппарат	900-3	Болты с шестигранной головкой с резьбой до головки
591	Резервуар давления	171-3	Крышка направляющего аппарата (переднего)	900-4	Винт с внутренним шестигранником
594	Муфта	410-1	Резиновые прокладки	900-5	Воздушник
620	Сенсорный экран	410-2	Резиновые подкладки	900-6	Болт с шестигранной головкой
693	Датчик давления	412-1	Уплотнительное кольцо	930-1	Пружинная прокладка
697	Трубка	412-2	Уплотнительное кольцо	930-2	Пружинная прокладка
698	Датчик Холла	412-3	Уплотнительное кольцо		

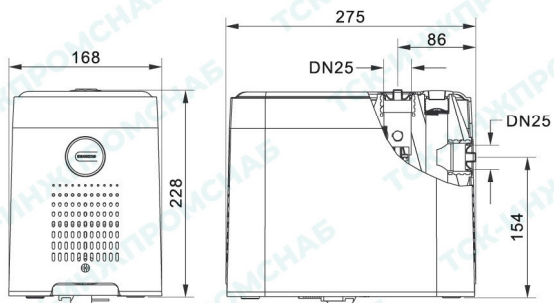
Компоненты и материалы



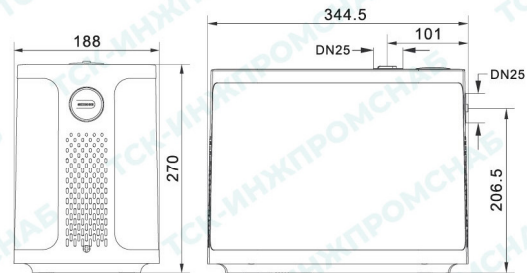
№	Наименование детали	№	Наименование детали	№	Наименование детали	№	Наименование детали	№	Наименование детали
812-1	Левый корпус	955-1	Наклейка панели	143	Фильтр	151	Проточный корпус насоса	724	Радиальная пластина
550-8	Прижимная пластина датчика давления	620	Панель индикации в сборе	101	Корпус насоса	591-1	Большая пружина вкладыша	833-1	Блок управления в сборе
111	Защитная крышка расходомера в сборе	812-3	Крышка панели	900-2	Сливной кран	822	Задняя крышка	833-2	Крышка блока управления
210	Вал турбины	594	Соединитель	592-2	Боковое основание	827-2	Оболочка подводящего провода	812-2	Правый корпус
230-1	Турбина в сборе	171	Направляющий аппарат	411	Резиновая шайба	932	Опорное кольцо	827	Кабель
692	Датчик температуры	230-2	Рабочее колесо	903-3	Заглушка возвратного отверстия	818	Ротор	591	Резервуар давления
693	Датчик давления	720	Фитинг выходной трубы	950-1	Пружина	814	Статор	592-3	Опорная стойка
903-2	Заглушка	903-1	Воздушник	591-2	Малая пружина вкладыша	592-1	Основание		

Размер и вес упаковки

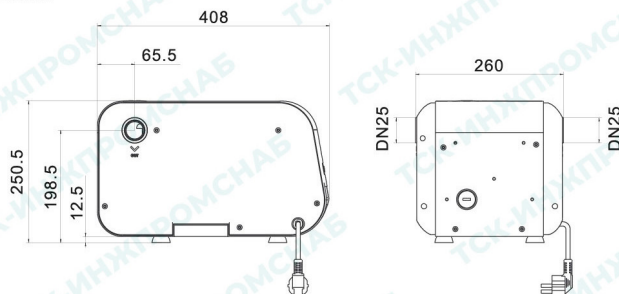
CA200



CA600



CA1000



Модель	Размер (ДхШхВ) мм	Вес нетто (кг)	Вес брутто (кг)	20' Погрузочное кол-во (шт.)
CA200	275×168×228	4.8	5.4	1512
CA600	344.5×188×266.5	7.3	7.4	882
CA1000	408×260×205	10.5	11.5	595



WT400-A



WT400-B



WT400-C

WT

Диапазон рабочих характеристик

Макс. расход: 8 м<sup>3</sup>/ч  
Макс. подача: 9 м

Сертификат



Предельные условия применения

- ⊙ Высота над уровнем моря не более 1000 метров
- ⊙ Температура жидкости: от +1 °С до +75 °С
- ⊙ Температура окружающей среды: от +1 °С до +40 °С
- ⊙ pH: 4-10
- ⊙ Объемная доля твердых примесей не более 0,1%, размер частиц не более 0,2 мм.

Области применения

Подходит для транспортировки сточных вод из душевых, раковин и развлекательных заведений, а также туалетных сточных вод, содержащих туалетную бумагу и фекалии. Не подходит для таких материалов, как гигиенические салфетки, презервативы, твердые частицы или волокнистые материалы.

Базовая конфигурация

- ⊙ Класс изоляции: В
- ⊙ Рабочий цикл: 53
- ⊙ Защита агрегата в целом: IPX4
- ⊙ Цилиндр насоса и крышка насоса: PP
- ⊙ Вал двигателя: 2Cr13

Структура обозначения

