

TAIFU®

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**СЕРИИ ST, STM
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ**

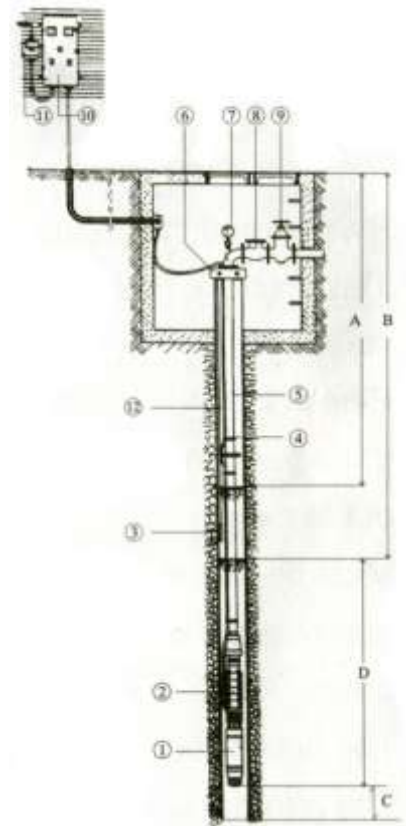
**СЕРИИ SM-V, SM-F
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
(РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ)**

Благодарим за покупку. Пожалуйста, перед началом эксплуатации данного устройства внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации и сохраните её для последующего обращения.

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1.Мотор, погружаемый в воду | 2.Корпус насоса, погружаемый в воду |
| 3.Датчик уровня воды | 4.Хомут для шланга |
| 5.Диаметр скважины | 6.Подсоединение контроллера |
| 7.Манометр | 8.Обратный клапан |
| 9.Запорный клапан | 10.Контроллер |
| 11.Управление электропитанием | 12.Сетевой кабель |

Предостережение

- A. Верхний уровень воды.
- B. Минимальный столб воды над насосом не менее 1м.
- C. Расстояние от дна скважины до мотора насоса не менее 1м.
- D. Погружение насоса в воду не более чем на 20м.



- 1.Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией, перед использованием насоса.
2. Цветной желто-зеленый провод кабеля должен быть подключён к заземлению.
- 3.Пожалуйста, установите контроллер перед включением.
- 4.До начала работ с насосом необходимо в обязательном порядке отключить напряжение питания от сети. Следует также обеспечить невозможность его ошибочного повторного включения.
- 5.Запрещается эксплуатация насоса в плавательных бассейнах, садовых прудах и т.п., если в воде находятся люди.
- 6.Строго запрещается, использовать кабель для удержания насоса при спуске.
- 7.Насос должен быть погружен в воду не более чем на 20м.

1. Характерные условия применения

Рабочие жидкости:

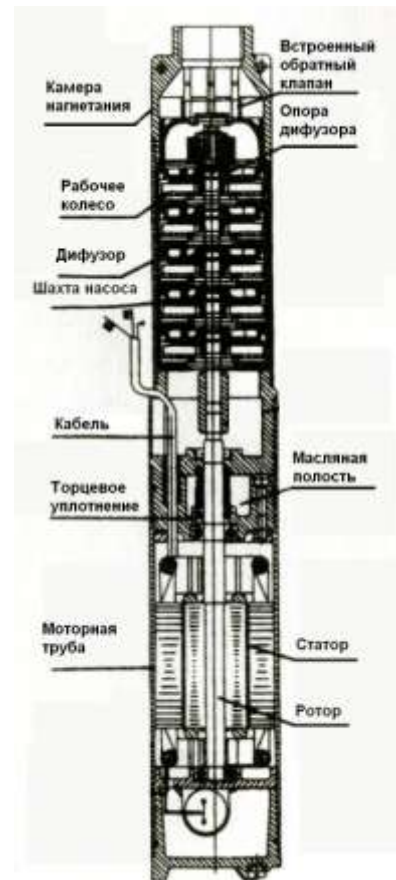
Чистые маловязкие невзрывоопасные жидкости без твердых или длиноволокнистых включений. Максимальное содержание песка в воде не должно превышать 50 г/м³. Более высокая концентрация песка сокращает срок службы насоса и повышает опасность его блокирования. Если насос предполагается использовать для подачи жидкости, плотность которой отличается от плотности воды, то в этом случае вследствие изменения гидравлической мощности необходимо обратить внимание на требуемую мощность электродвигателя привода.

2. Расшифровка условного обозначения насоса



3. Инструкция по установке и обслуживанию

- Сначала обратитесь к инструкции для ознакомления с характеристиками и требованиями оборудования.
 - Проверьте соединение мотора, насоса, кабеля.
- Все винты должны быть затянуты.
- Если источник электропитания находится далеко, то следует использовать кабель большего диаметра в хорошей изоляции.
 - Погружной насос не должен касаться стены скважины.
 - Не забудьте заземлить насос, провод заземления имеет жёлто-зелёный цвет.
 - Строго запрещается использовать кабель для удержания насоса, при опускании его в скважину. Нельзя погружать насос в воду, более чем на 20м.
- Столб воды над насосом должен превышать 1м. Так же нужно установить фильтр, для предотвращения засорения насоса.
- После включения контроллера, насос должен несколько секунд поработать в холостую.
 - Проверьте установку насоса, проходит ли его работа в допустимом диапазоне. При неправильной установке, двигатель может перегреться.
 - Если насос сильно шумит или подаёт не постоянный уровень напора, нужно немедленно остановить двигатель и выяснить причины неисправности.



4. Обслуживание

- Оградите место, где установлен насос, во избежании несчастного случая.
- Если насос перестал работать, нужно отключить его от электричества, и выяснить причины поломки.
- Если возникают неполадки с насосом, нужно обратиться в один из сервис центров нашей компании.

5. Неполадки и их устранение

Неполадки	Причины	Устранение неисправностей
Вода не поступает	<ol style="list-style-type: none">1 Напряжение сети слишком мало.2. Разомкнутая цепь.3. Рабочее колесо засорено.4. Повреждение кабеля.5. Кабель не подключён.6. Не активно охлаждение статора.	<ol style="list-style-type: none">1.Ждать, отрегулировать напряжение.2.Найти разрыв и устранить неполадку.3.Демонтировать насос и очистить рабочее колесо.4.Заменить поврежденный кабель.5.Проверить выключатель, контроллер и кабель.6. Обратиться в отдел обслуживания, для замены статора.
Слабый напор	<ol style="list-style-type: none">1.Засорился фильтр.2.Двигатель запущен в обратном направлении.3.Износилось рабочее колесо.4.Сломался ротор двигателя.	<ol style="list-style-type: none">1.Очистить фильтр.2.Правильно подключить кабель.3.Заменить рабочее колесо.4.Обратиться в отдел обслуживания для замены ротора.
Перегрев мотора	<ol style="list-style-type: none">1.Превышена нагрузка.2.Черезмерное изнашивание рабочего колеса, рабочее колесо заблокировано.3 Недостаток напряжения. 4 Низкое качество кабеля.5.В двигатель попадает влага.6.Крепление двигателя износилось.	<ol style="list-style-type: none">1.Отрегулировать подаваемый напор для снижения пропускной способности.2.Чистка, замена рабочего колеса.3.Отрегулировать напряжение или подождать, пока оно не восстановиться, потом запустить насос.4.Установить кабель хорошего качества.5.Просушить двигатель.6.Заменить крепление двигателя.

<p>Сгорело охлаждение статора</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Неправильное соединение заземляющего провода или повреждение кабеля.2. Износ изоляции.3. Перегрузка насоса.4. Механическая часть заблокирована.5. Повреждение кабеля, попадание влаги.6. Повреждён выключатель насоса.7. Попадание молнии	<p>Отправьте насос в отдел обслуживания для замены охлаждения статора.</p>
---	--	--

МОДЕЛЬ		ПИТАНИЕ		ХАРАКТЕРИСТИКИ						
ОДНОФАЗНЫЙ	ТРЕХФАЗНЫЙ	KW	HP	M ³ /H	0	0.6	1.2	1.8	3.0	3.9
				L/Min	0	10	20	30	50	65
4STM2-5	4ST2-5	0.37	0.5	H(M)	34	28	23	18	10	5
4STM2-8	4ST2-8	0.55	0.75		45	40	34	30	18	8
4STM2-10	4ST2-10	0.75	1.0		70	65	55	46	26	16
4STM2-12	4ST2-12	1.1	1.5		90	84	76	64	36	26
4STM2-14	4ST2-14	1.1	1.5		132	130	123	113	81	38
4STM2-18	4ST2-18	1.5	2.0		200	183	170	152	104	52
4STM2-22	4ST2-22	2.2	3.0		220	215	200	186	134	63

МОДЕЛЬ		ПИТАНИЕ		ХАРАКТЕРИСТИКИ								
ОДНОФАЗНЫЙ	ТРЕХФАЗНЫЙ	KW	HP	M ³ /H	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	3.9
				L/Min	0	10	20	30	40	50	60	65
4STM3-7	4ST3-7	0.55	0.75	H(M)	43	40	37	34	30	25	18	12
4STM3-10	4ST3-10	0.75	1.0		61	57	53	49	43	35	25	17
4STM3-13	4ST3-13	1.1	1.5		79	74	69	64	56	46	33	22
4STM3-18	4ST3-18	1.5	2.0		110	102	96	88	78	64	45	30
4STM3-23	4ST3-23	2.2	3.0		140	130	123	113	100	91	52	38
4STM3-30	4ST3-30	3.0	4.0		183	170	160	147	130	106	75	50
	4ST3-38	3.7	5.0		232	215	203	186	165	134	95	63
	4ST3-45	4.0	5.0		275	255	240	220	195	159	113	75
	4ST3-50	5.5	7.5		305	283	267	245	217	177	125	83
	4ST3-65	5.5	7.5		397	268	347	319	282	230	163	108
	4ST3-70	7.5	10	428	397	373	343	303	248	175	117	

МОДЕЛЬ		ПИТАНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКИ								
4SM2-F	4SM2-V		KW	М³/ч	0.4	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8
4SM2-8F	4SM2-8V	0.37	H(M)	47	43	40	37	33	30	26	23
4SM2-10F	4SM2-10V	0.55		59	54	50	46	42	38	32	28
4SM2-13F	4SM2-13V	0.75		76	70	65	60	54	50	42	37
4SM2-17F	4SM2-17V	1.1		100	92	85	78	71	65	55	48
4SM2-21F	4SM2-21V	1.5		124	114	105	96	88	80	67	59
4SM2-25F	4SM2-25V	2.2		148	135	125	115	105	95	80	70
4SM2-28F	4SM2-28V	2.2		165	151	140	129	117	106	90	79
4SM2-32F	4SM2-32V	3.0		190	173	160	147	134	122	103	90
4SM2-36F	4SM2-36V	3.0		213	195	180	165	151	137	115	101
4SM2-39F	4SM2-39V	3.0		230	211	195	180	163	148	125	110
4SM2-42F	4SM2-42V	4.0		248	227	210	193	176	160	135	118
4SM2-46F	4SM2-46V	4.0		272	248	230	211	196	175	147	130
4SM2-50F	4SM2-50V	5.0		295	270	250	230	210	190	160	140

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
на насосное оборудование TAIFU

Настоящий талон дает право на гарантийный ремонт оборудования при соблюдении правил установки, эксплуатации и технического обслуживания, изложенных в руководстве по эксплуатации приобретенного оборудования.

Отметка о продаже
(заполняется в магазине):

Наименование изделия _____ Номер _____

Название торгующей организации _____

Адрес торгующей организации _____

Подпись продавца _____ Дата продажи _____

Печать
торгующей
организации

С правилами установки и эксплуатации
ознакомлен, претензий к комплектации
и внешнему виду не имею.
Инструкция получена.

Подпись покупателя _____

Убедительно просим Вас внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона. При вводе в эксплуатацию оборудования представителями специализированной монтажной организации должна быть сделана соответствующая запись в гарантийном талоне.

**Отметка об установке
(заполняется при запуске оборудования):**

Название монтажной организации _____

Дата установки _____

Ф.И.О. мастера _____

Печать
монтажной
организации

Настоящим подтверждаю, что оборудование введено в эксплуатацию,
Работает исправно, с правилами техники безопасности и эксплуатации ознакомлен:

Подпись владельца _____

Условия гарантийного обслуживания

Требования потребителя, соответствующие законодательству РФ, могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Срок действия гарантии 12 месяцев со дня продажи. Для подтверждения покупки оборудования в случае гарантийного ремонта или при предъявлении иных предусмотренных законом требований необходимо иметь полностью и правильно заполненный гарантийный талон и оригинал финансового документа, подтверждающего покупку. Неисправное оборудование (части оборудования) в течение гарантийного периода ремонтируется бесплатно или заменяется новыми. Решение вопроса о целесообразности замены или ремонта остается за службой сервиса. Замененное оборудование (детали) переходит в собственность службы сервиса. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование, получившее повреждения или вышедшее из строя в результате:

- неправильного электрического, гидравлического, механического подключений;
- использования оборудования не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации;
- запуска насосного оборудования без воды (или иной предусмотренной инструкцией по эксплуатации, перекачиваемой жидкости);
- использования насосного оборудования в условиях несоответствующих допустимым:
 - подходящие жидкости: чистая без солей или механических примесей, химически нейтральная.
 - температура жидкости: -10С~40С
 - максимальное рабочее давление: 25-60 bar (в зависимости от модели).
- транспортировки, внешних механических воздействий;
- несоответствия электрического питания соответствующим Государственным техническим стандартам и нормам;
- затопления, пожара и иных причин, находящихся вне контроля производителя и продавца;
- дефектов систем, с которыми эксплуатировалось оборудование;
- монтажа погружных скважинных и колодезных насосов без использования водонепроницаемой кабельной муфты;
- ремонта, а также изменения конструкции изделия лицом, не являющимся уполномоченным представителем организации сервиса.

Продавец и сервисная организация не несут ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажем гарантийного оборудования, а также за ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у покупателя, в результате неисправностей (или дефектов), возникших в гарантийный период. Срок осуществления гарантийного ремонта или обмена оборудования определяется при приемке.

Диагностика оборудования (в случае необоснованности претензий к его неработоспособности и отсутствия конструктивных неисправностей) является платной услугой и оплачивается клиентом. После истечения гарантийного срока авторизованный сервисный центр готов предложить Вам свои услуги по техническому обслуживанию оборудования в соответствии с действующим прейскурантом цен. Поставка оборудования в сервисный центр осуществляется покупателем.

Спасибо, за выбор нашей продукции!

TAIFU®

TAIZHOU TAIFU PUMP CO., LTD.
TAIZHOU YIJU MECHANICAL & ELECTRIC PRODUCTS CO., LTD

Add: Daxi Wenling Zhejiang Китай P.C.: 317525
Tel: 0086-576-6312868
www.chinataifu.com

WWW.TAIFU.RU