



Центробежные поверхностные насосы

Благодарим Вас за выбор JEMIX



Содержание:

Назначение и устройство.....	2
Основные технические характеристики	4
Меры предосторожности	5
Монтаж.....	6
Рекомендуемая схема установки.....	7
Запуск насосной станции.....	8
Регулировка реле давления.....	9
Гарантия.....	10
Возможные неисправности и способы их устранения	12
Гарантийный талон	15

Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас за покупку!

Просим Вас убедиться, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, дата продажи, подпись продавца а также указана модель изделия и серийный номер. Для долговременной и эффективной работы данного насоса, просим Вас внимательно изучить инструкцию перед началом эксплуатации.



Центробежные поверхностные насосы

Благодарим Вас за выбор JEMIX

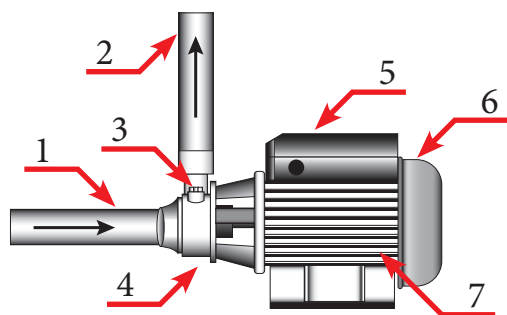
НАЗНАЧЕНИЕ

Поверхностный насос предназначен для подъема воды из колодцев, скважин, магистральных водопроводов и открытых водоемов с температурой воды не менее $+1^{\circ}\text{C}$ и не более $+30^{\circ}\text{C}$, с дальнейшим использованием ее для водоснабжения частных домов и участков.

Поверхностный насос предназначен только для бытового использования. Использование поверхностного насоса в промышленных и производственных системах, а также для коммерческих целей недопустимо и ведет к отказу производителя от гарантийных обязательств.

УСТРОЙСТВО НАСОСА

Поверхностный насос состоит из всасывающей части корпуса, внутри которой находятся крыльчатка (и трубка Вентури в серии ATJETи ATSGJ для усиления всасывания), а также однофазный асинхронный электродвигатель с крыльчаткой воздушного охлаждения.



1. Всасывающая магистраль
2. Нагнетающая магистраль
3. Гайка заливного отверстия
4. Всасывающая часть насоса
5. Клеммная коробка
6. Кожух крыльчатки воздушного охлаждения
7. Электродвигатель

Рис 1.

Рабочие жидкости: Чистые, маловязкие, невзрывоопасные без твердых или длинноволокнистых включений. Максимальное содержание песка в воде не должно превышать 150 г/м^3 . Более высокая концентрация песка сокращает срок службы насоса и повышает опасность его блокирования.



Центробежные поверхностные насосы

Благодарим Вас за выбор JEMIX

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	QB-60	SGJ-800	JET-60	JET-80	JET-100
Модификация*	B				
Мощность (Вт.)	370	550	370	550	750
Подъем максимальный (м.)	34	45	35	44	45
Производительность максимальная (куб.м./час)	2	3	2,4	3	3,6
Материал крыльчатки	медь	пластик			
Максимальная глубина всасывания (м.)	5	8	5	8	
Максимальная температура перекачиваемой воды (°C)	+30				
Максимальное содержание песка в воде (гр./куб. м.)	150				
Подключение (дюйм)	1				
Напряжение (В/Гц.)	220/50				

* В зависимости от модификации, могут меняться технические характеристики.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

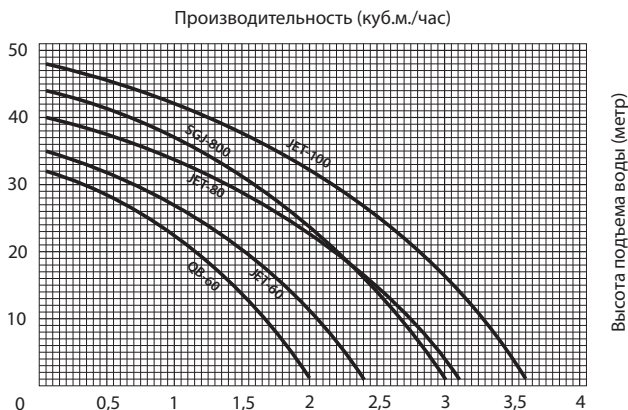
- Эксплуатация насоса без заземления.
- Эксплуатировать насос с поврежденным электрическим кабелем.
- Ремонтировать и обслуживать насос включенный в электросеть.
- Эксплуатировать насос при повышенном или пониженном напряжении электрической сети.
- Включать насос в электрическую сеть при неисправном электродвигателе.
- Включать насос без воды «на сухую».



Центробежные поверхностные насосы

Благодарим Вас за выбор JEMIX

ГРАФИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

- Эксплуатируйте насос в соответствии с его назначением и требованиями, указанными в данной инструкции.
- Защищайте насос от механических и иных случайных повреждений.
- Прямое соприкосновение электрического кабеля с горячими, острыми или масляными предметами не допустимо.
- Перед запуском насоса, тщательно осмотрите его на предмет дефектов, поломок, деформаций, особенно обратите внимание на целостность электрического кабеля.
- Перед запуском насоса, убедитесь в соответствии параметров электрической сети выдвинутым требованиям в данной инструкции.
- Установка устройства защитного отключения (УЗО) от утечки тока более 30 мА обязательна!
- Максимальная глубина всасывания не должна превышать указанную в таблице.
- Температура перекачиваемой воды должна быть не выше +30°C.



Центробежные поверхностные насосы

Благодарим Вас за выбор JEMIX

Предупреждение!

- Перед монтажом магистральной части, необходимо проверить работу насоса, включив в электросеть на 2-3 секунды. В случае если насос не запускается, проверить правильность подключения к розетке и наличие тока в электросети.
- При монтаже, насос должен быть отключен от источника электрического тока.
- Насос, должен быть установлен на ровную поверхность в месте исключающем возможность подтопления.
- Не заужайте всасывающую и напорную магистраль – это перегружает насос.
- Всасывающая и напорная магистраль, не должны передавать механическую нагрузку на насос
- Не допускайте работы насоса без расхода воды «на сухую».
- Рекомендуем использовать в системе гидроаккумулятор, так как он смягчает возможные гидроудары и уменьшает количество включений насоса.

МОНТАЖ

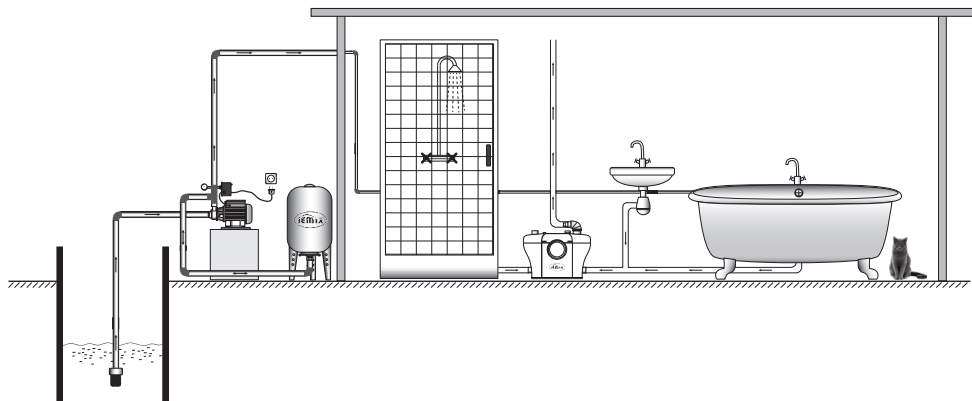
1. Присоедините к входному отверстию насоса, всасывающую магистраль с обратным клапаном и сеткой на конце. Магистраль может быть как из пластиковых труб, так и из армированного шланга. Диаметр всасывающей магистрали, должен быть больше или равен диаметру входного отверстия насоса. Обязательно обеспечьте постоянный угол наклона всасывающей магистрали от насоса не менее -1 градуса относительно горизонта.
2. Присоедините к выходному отверстию насоса, напорную магистраль. Для предотвращения замерзания воды в магистрали в зимний период времени, напорная магистраль идущая от колодца к дому, должна быть заглублена в грунт. Глубина промерзания грунта зависит от региона.
3. Заполните всасывающую магистраль водой, через заливное отверстие в насосе, для этого открутите пробку заливного отверстия. После заполнения всасывающей магистрали водой, закрутите пробку заливного отверстия.
4. Проверьте все соединения на предмет герметичности. Подтеки воды в местах соединений не допустимы.
5. Включите насос в электросеть.



Центробежные поверхностные насосы

Благодарим Вас за выбор JEMIX

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Внимание! При использовании насоса в скважине, учитывайте следующие предписания:

- верхнюю часть скважинной трубы следует закрыть оголовком, предохраняющим ее от попадания мусора, грунтовых вод, животных и т.п.;
- с целью защиты насоса и напорной трубы от замерзания в зимний период, необходимо над скважиной сделать колодец с крышкой, а напорную трубу между колодцем и домом следует зарыть в грунт ниже глубины промерзания.



Центробежные поверхностные насосы

Благодарим Вас за выбор JEMIX

ЗАПУСК НАСОСА

- Проверьте, достаточен ли уровень воды в скважине или колодце. Если есть вероятность опорожнения, не оставляйте насос без надзора, чтобы он не работал «на сухую».
- Включите установленный и подготовленный к работе насос в электросеть.
- Проверьте поступает ли вода.
- Убедитесь что насос работает нормально. В случаях: изменения шума, падения оборотов, появления постороннего запаха, дыма, вибрации, стука, выключите насос и обратитесь в сертифицированный сервисный центр.
- В случае перегрева электродвигателя насоса, сработает тепловая защита и насос выключится. В этом случае отключите насос от источника электрического тока. Выясните и устраните причину перегрева электродвигателя или обратитесь в сертифицированный сервисный центр.
- Во время эксплуатации, насос не требует дополнительного обслуживания.



Центробежные поверхностные насосы

Благодарим Вас за выбор JEMIX

ГАРАНТИЯ

- Гарантия предоставляется на срок 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи изделия при наличии правильно заполненного гарантийного талона и чека на покупку и распространяется на дефекты, произошедшие по вине Производителя при соблюдении правил эксплуатации.
- Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей"
- При гарантийном ремонте гарантия продлевается на срок ремонта.
- Производитель не несет материальной ответственности перед третьими лицами в случае причинения ущерба в результате производственного брака.
- При наступлении гарантийного случая возмещается только стоимость бракованных частей и компонентов насоса, их ремонта и установки.
- Список авторизованных сервисных центров вы можете посмотреть на нашем сайте **www.terrawater.ru**



Центробежные поверхностные насосы

Благодарим Вас за выбор JEMIX

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ:

- на неисправности изделия, возникшие в результате несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия.
- на механические повреждения, вызванные внешним ударным или иным другим воздействием а так же воздействием агрессивных сред.
- на обрывы, надрезы шнура питания, сильные потертости корпуса.
- на неисправности произошедшие вследствие неправильного электрического, гидравлического или механического подключения.
- на неисправности произошедшие вследствие использования оборудования не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации.
- на неисправности произошедшие вследствие работы насоса без воды.
- на неисправности произошедшие вследствие использования насоса в условиях несоответствующих допустимым.
- на неисправности произошедшие вследствие несоответствия электрического питания соответствующим Государственным техническим стандартам и нормам.
- на насосы вышедшие из строя из-за попадания во всасывающую часть мусора, грязи, инородных тел.
- на насосы подвергшиеся вскрытию, ремонту или модификации, не уполномоченной сервисной организацией.
- на неисправности, возникшие в результате перегрузки насоса (к безусловным признакам перегрузки изделия относятся: появление цветов побежалости, деформация или следы плавления деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры, а также нестабильности параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ13109_87).
- на естественный износ насоса (полная выработка ресурса), сильное внутреннее или внешнее загрязнение.
- на насосы с удаленным, стертым или измененным заводским номером, а также, если данные на насосе не соответствуют данным в гарантийном талоне.



Центробежные поверхностные насосы

Благодарим Вас за выбор JEMIX

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ:

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Насос не включается	Отсутствует сетевое напряжение	Проверьте сетевое напряжение
	Сгорел электродвигатель	Обратитесь в сервисный центр
	Заклинило вал	Проверните вал вручную
	Срабатывает УЗО	Обратитесь в сервисный центр
Насос работает, но подача воды недостаточная или отсутствует	Слишком низкий уровень воды в источнике	Установите нужную глубину
	Слишком малое напряжение сети	Отрегулируйте напряжение сети
	Засорена крыльчатка	Прочистите крыльчатку
	Засорен сетчатый фильтр	Прочистите фильтр
	Песок попал в насос	Промойте насос чистой водой
	Износ насоса	Обратитесь в сервисный центр
	Обратный клапан засорен или неисправен	Прочистите или замените обратный клапан
	Система не герметична	Подтяните все соединения
	Утечки в системе	Установите и устраните причину утечек

Экземпляр ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА

ПРОДАВЦА

Гарантийный талон № _____

Изделие: Автоматическая насосная станция

Модель: _____

Серийный номер: _____

Срок гарантии: 12 месяцев

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С Инструкцией по эксплуатации,
правилами установки и эксплуатации
ознакомлен.

Проверка работоспособности проведена.

К внешнему виду, комплектации
претензий не имею.

Подтверждаю гарантийные условия,
описанные в данной инструкции.

Фамилия покупателя

Подпись покупателя

Экземпляр ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА

ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон № _____

Изделие: Автоматическая насосная станция

Модель: _____

Серийный номер: _____

Срок гарантии: 12 месяцев

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С Инструкцией по эксплуатации,
правилами установки и эксплуатации
ознакомлен.

Проверка работоспособности проведена.

К внешнему виду, комплектации
претензий не имею.

Подтверждаю гарантийные условия,
описанные в данной инструкции.

Фамилия покупателя

Подпись покупателя

линия отреза



Центробежные поверхностные насосы

Благодарим Вас за выбор JEMIX