



Содержание:

Общие сведения	2
Устройство насоса	2
Комплектация	2
Технические характеристики	4
Меры предосторожности.....	5
Установка насоса	6
Запуск насоса	7
Хранение насоса.....	7
Неисправности и способы их устранения	8
Гарантия	9
Условия гарантии и правила эксплуатации.....	9
Гарантийный талон	11

Уважаемый покупатель благодарим Вас за покупку !

Просим Вас убедиться, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, дата продажи, подпись продавца, указана модель насоса JEMIX и серийный номер в гарантийном талоне совпадает с серийным номером на наклейке, расположенной на насосе и проводе электропитания.

Для долгой и продуктивной работы насоса JEMIX просим Вас внимательно изучить инструкцию перед установкой и началом использования.

Общие сведения

Дренажный насос JEMIX модели GSGP-400 предназначен для откачивания пресной воды из колодцев, водоемов, бассейнов и различных ёмкостей, с дальнейшим использованием воды для хозяйственных нужд. Возможно откачивание дренажных, дождевых, и грунтовых вод (чистых или слегка загрязненных, без волокнистых включений).

Основное преимущество модели GSGP-400 от обычных дренажных насосов состоит в возможности откачивать воду вплоть до уровня в 2 мм от дна бассейна или пола затопленного подвала. Имея такой насос нет необходимости устраивать приямок в подтапливаемом гараже, подвале или подполе.



Внимание!

Дренажный насос JEMIX GSGP-400 предназначен исключительно для бытового, индивидуального использования. Коммерческое, промышленное использование этого насоса не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.

Гарантийные обязательства производителя и продавца не распространяются на неисправности произошедшие вследствие использования дренажного насоса JEMIX GSGP-400 не по назначению или не в соответствии с данной инструкцией.

Устройство насоса

Дренажный насос JEMIX модели GSGP-400 состоит из пластикового корпуса, ручки для переноски, поплавкового выключателя, крыльчатки и электрического кабеля.

В верхней части корпуса находятся: асинхронный электродвигатель, пусковой конденсатор, тепловое реле. Пусковой конденсатор, необходим для начала вращения ротора электродвигателя. Тепловое реле в случае перегрева отключает электродвигатель и после охлаждения, включает в автоматическом режиме.

После включения насоса, за счет движения крыльчатки, вода всасывается в нижнюю часть насоса, после чего поступает в выходной патрубок. Поплавковый выключатель включает и отключает насос в автоматическом режиме при изменении уровня воды.



Внимание!

При снижении производительности насоса проверьте соответствие напряжения в вашей электрической сети с напряжением заявленным в данной инструкции.

Снижение напряжения в электрической сети более чем на 5 % от требуемой может привести к тому, что производительность насоса может уменьшится вплоть до 50 % от заявленной.

Комплектация

1. Насос в сборе 1 шт.
2. Патрубок выходной 1 шт.
3. Инструкция 1 шт.
4. Упаковочная коробка 1 шт.



1. Кабель поплавка
2. Патрубок выходной
3. Корпус насоса
4. Всасывающая часть насоса

5. Ручка для переноски
6. Фиксатор поплавка
7. Поплавковый выключатель
8. Кронштейн крепления поплавка

Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	GSGP-400
Тип насоса	дренажный
Материал корпуса	пластик
Мощность (Вт)	400
Напряжение / частота	220 В / 50 Гц
Производительность (м ³ /час)	до 5*
Подъем (м)	до 6,5*
Уровень откачиваемой от пола воды (мм)	до 2
Максимальная глубина погружения (м)	до 3*
Максимальный диаметр фракций (мм)	до 3*
Класс защиты	IP68
Температура перекачиваемой воды	+2°С + 35°С
Диаметр подключений (мм)	22, 25, 33 (резьба)
Длина электрокабеля (м)	6
Длина электрокабеля поплавок (см)	30

* возможны незначительные изменения характеристик, которые зависят от температуры и вязкости воды, количества и размера примесей, степени износа движущихся частей и модификации насосов.

Все технические характеристики приведены для подключения 1½ дюйма.

При подключении 1 дюйм характеристики уменьшаются на 30 %.

Меры предосторожности



Внимание!

- Не эксплуатируйте насос с поврежденным шнуром питания или штепсельной вилкой.
- Не обрезайте штепсельную вилку и не удлиняйте электрический кабель путем наращивания.
- Не перемещайте насос в водоеме или колодце во время его работы и не допускайте соприкосновения с дном и/или стенками. Обязательно отключайте насос от сети электропитания и только затем перемещайте его.
- Не ремонтируйте и не обслуживайте насос включенный в сеть.
- Не переносите, не подвешивайте и не поднимайте насос за электрический кабель.
- Не эксплуатируйте насос при повышенном или пониженном напряжении.
- Не включайте насос в сеть при неисправном электродвигателе.
- Не перекрывайте полностью подачу воды во время работы насоса.
- Не допускайте нахождения в водоеме с работающим насосом людей или животных.
- Не перекачивайте взрывоопасные, легковоспламеняющиеся химически агрессивные жидкости
- Не перекачивайте воду с песком, грязью, камнями.
- Не включайте насос без воды.
- Не допускайте замерзания воды в корпусе насоса.
- В случае использования в роли напорной магистрали шланга или напорного рукава, не допускайте его перегибов и пережимов.
- Внутренний диаметр напорной магистрали, должен быть больше или равен внутреннему диаметру выходного патрубка насоса.
- Вся ответственность за безопасную эксплуатацию и поддержание насоса в рабочем состоянии несет собственник насоса.
- Насос не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании насоса лицом, ответственным за их безопасность.
- Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с насосом.
- Не соблюдение указаний в данной инструкции может повлечь за собой: пожар, ожоги, удар электрическим током, материальный ущерб и другие неприятности.

Установка



Внимание!

Подключение к сети электропитания должно осуществляться только квалифицированными специалистами с соблюдением действующих общих и местных требований техники безопасности («Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» ПТЭ, Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» ПТБ).

Дренажный насос JEMIX модели GSGP-400 необходимо устанавливать на максимально ровный участок дна или подвешивать за ручку. Насос включается и отключается автоматически с помощью поплавкового выключателя.

1. Привяжите к ручке насоса стальной трос или капроновую веревку.
2. Наденьте шланг или напорный рукав на выходной патрубок насоса и закрепите его хомутом, также можно с помощью переходника (не комплектуется) присоединить напорную пластиковую или металлическую трубу.
3. Скрепите стяжками или изолентой трос, электрический кабель и напорный шланг.
4. Отрегулируйте длину кабеля поплавка с помощью фиксатора на ручке насоса.
5. Опустите насос в колодец, приямок, ёмкость или водоем и закрепите трос.
6. Насос готов к работе.

Дренажный насос JEMIX модели GSGP-400 может откачивать воду вплоть до уровня в 2 мм от дна или пола.

Пример: грунтовые воды подтопили полуподвальное помещение, уровень воды 3-5 см от пола, при этом обычный дренажный насос уже не сможет откачать воду из-за слишком низкого уровня воды а GSGP-400 откачает воду до уровня ≈ 2 мм.

Для начала работ по откачиванию при низком уровне воды установите поплавковый выключатель (поплавок) на кронштейн который находится сбоку на корпусе насоса. Внимание, поплавковый выключатель установленный на кронштейн переводит насос в режим "постоянно включен" в таком режиме, насос не будет выключаться по уровню воды, соответственно не оставляйте насос без надзора.



Внимание!

Дренажный насос JEMIX GSGP-400 оборудован термозащитой, которая выключает насос при перегреве обмоток, при длительной работе насоса в тяжелых условиях, при недостаточном охлаждении, вследствие работы насоса без воды или работы с теплой водой.

При срабатывании термозащиты (перегрев электродвигателя) нужно отключить насос от электропитания, убедиться что устранена причина срабатывания термозащиты и соблюдены условия работы насоса. Подождать 15 минут для остывания насоса, затем опять включить в электрическую сеть.

При постоянном срабатывании защиты обратитесь в сертифицированный сервисный центр.

Запуск

1. Проверьте уровень воды в колодце ёмкости или водоеме. Если есть вероятность полного осушения, не оставляйте насос без надзора.
2. Установленный и подготовленный к работе насос с помощью вилки электропитания подключите к источнику электрического тока (розетка должна быть обязательно заземлена и подключена через УЗО с током срабатывания 30 мА).
3. Проверьте поступает ли вода от насоса.
4. Исключите попадание воды на вилку электропитания.
5. Убедитесь что насос работает нормально. В случаях: изменения шума, появления постороннего запаха, дыма, стука, выключите насос и обратитесь в сертифицированный сервисный центр.
6. При перегреве 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.
7. Во время эксплуатации насос не требует дополнительного обслуживания.



Внимание !

При повреждении шнура питания его замену во избежание опасности должны производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный персонал.

Хранение

Для длительного хранения насос не требует консервации. Хранить насос следует в сухом помещении, предварительно промыв его в чистой воде и просушив.

Предотвратите доступ грызунов к насосу, так как они могут повредить изоляцию электрического кабеля, в результате чего может произойти короткое замыкание.

После транспортировки или хранения насоса при минусовой температуре воздуха, необходимо дать насосу отстояться при комнатной температуре не менее 2-х часов и только после этого включать в сеть электропитания.

Неисправности и способы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Насос перестал работать	Сработала термозащита	Отключить насос от эл. питания, подождать 15 минут и включить снова
Насос не включается	Нет напряжения в сети электроснабжения	Проверьте наличие напряжения в сети электроснабжения
	Слишком низкое напряжение в сети электроснабжения	Установите стабилизатор напряжения
	Неисправен электродвигатель или пусковой конденсатор	Обратитесь в сервисный центр
Снизилась подача воды	Слишком низкое напряжение в сети электроснабжения	Установите стабилизатор напряжения
	Напорный шланг/рукав засорен или перегнулся	Прочистите или распрямите напорный шланг/рукав
	Засор всасывающей части корпуса	Очистите всасывающую часть корпуса
Поток резко увеличился, гудение насоса усилилось	Напряжение в электросети выше необходимого	Установите стабилизатор напряжения
Насос работает, вода не идет	Во всасывающую часть попал воздух	Включите и выключите насос несколько раз подряд
	Засор всасывающей части корпуса	Очистите всасывающую часть корпуса
	Заклинивание крыльчатки	Обратитесь в сервисный центр
	Зацеп поплавкового выключателя	Освободите поплавковый выключатель
Насос выключается без видимых причин	Слишком низкое напряжение в электросети	Установите стабилизатор напряжения
	Срабатывает УЗО	Обратитесь в сервисный центр
	Слишком высокая температура перекачиваемой воды	Перекачивание воды с высокой температурой запрещено

Гарантия

- Гарантия на дренажный насос JEMIX модели GSGP-400 предоставляется на срок - **12 месяцев** со дня продажи насоса при наличии правильно заполненного гарантийного талона, чека на покупку и распространяется на дефекты, произошедшие по вине Производителя при соблюдении правил эксплуатации изделия.
- Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей".
- При наступлении гарантийного случая производится бесплатный ремонт насоса или обмен на новый аналогичный насос. При гарантийном ремонте, гарантия продлевается на срок ремонта.
- Производитель не несет материальной ответственности перед третьими лицами в случае причинения ущерба в результате производственного брака.
- Дренажный насос JEMIX модели GSGP-400 предназначен исключительно для бытового, индивидуального использования. Коммерческое, промышленное использование этого насоса не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.

Условия гарантии и правила эксплуатации

- Дренажный насос JEMIX модели GSGP-400 должен работать полностью погруженными в воду, для обеспечения теплоотвода, не соприкасаясь со стенками и дном водоема, колодца.
- Категорически запрещается перекачивать воду с волокнистыми включениями, волосами, тряпками, картоном и бумагой.
- Время непрерывной работы дренажного насоса JEMIX модели GSGP-400 не должно превышать 2-х часов с последующим перерывом на 20 минут.
- Содержание механических примесей в перекачиваемой воде не должно превышать 100 г/м³. При этом размер механических фракций должен быть не более 3 мм.
- Запрещается включать насос без воды.
- Запрещается перекрывать краны водоразбора во время работы насоса.
- Дренажный насос JEMIX модели GSGP-400 предназначен для работы от электрической сети с напряжением в 220-230В и частотой 50 Гц.
- Электрическая сеть должна быть рассчитана на силу тока не менее 16 Ампер.
- Срок службы дренажного насоса JEMIX модели GSGP-400 - 3 года.

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 также воздействием агрессивных сред;
- на насосы вышедшие из строя из-за попадания во всасывающую часть мусора, грязи, инородных тел;
- на неисправности произошедшие вследствие несоответствия электрического питания соответствующим государственным техническим стандартам и нормам;
- на обрывы, надрезы кабеля электропитания, сильные потертости корпуса;
- 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 неисправности произошедшие вследствие неправильного гидравлического или механического подключения;
- на неисправности произошедшие вследствие использования изделия не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации;
- на неисправности произошедшие вследствие использования изделия в условиях несоответствующих допустимым;
- на изделия, подвергшиеся вскрытию, ремонту или модификации не уполномоченным лицом или сервисной организацией;
- на изделие с удаленным, стертým или измененным заводским серийным номером и если данные на изделии не соответствуют данным в гарантийном талоне.

Срок хранения до начала эксплуатации - 3 года

Список авторизованных сервисных центров
вы можете посмотреть на нашем сайте
www.terrawater.ru

Уполномоченная организация для принятия претензий от потребителей
на территории Российской Федерации ООО "ТЕРРА ВАТЕР ГРУПП"
115230, Россия, г. Москва, Каширское шоссе, дом 12.

Производитель: "Нингбо Джей Ти Памп Ко.", ЛТД
315000, комната 10-5, корпус 1, №1 Ист Бизнес Центр,
Джиангдонг, Нингбо, Китай.

Jemix

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон № _____

Срок гарантии - 12 месяцев

Дренажный насос JEMIX

Модель: GSGP-400

Серийный номер:

Убедитесь:

**что серийный номер совпадает
с серийным номером на насосе.**

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С Инструкцией по эксплуатации
и правилами установки ознакомлен.

Проверка работоспособности проведена.

К внешнему виду и комплектации
претензий не имею.

**Подтверждаю гарантийные условия,
описанные в данной инструкции.**

Фамилия
покупателя _____

Подпись
покупателя _____

Jemix

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПРОДАВЦА

Гарантийный талон № _____

Срок гарантии - 12 месяцев

Дренажный насос JEMIX

Модель: GSGP-400

Серийный номер:

Убедитесь:

**что серийный номер совпадает
с серийным номером на насосе.**

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С Инструкцией по эксплуатации
и правилами установки ознакомлен.

Проверка работоспособности проведена.

К внешнему виду и комплектации
претензий не имею.

**Подтверждаю гарантийные условия,
описанные в данной инструкции.**

Фамилия
покупателя _____

Подпись
покупателя _____

