Jemix®

НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ БОЧКОВОЙ

ДНБ-40-12

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Содержание

Назначение 2
Устройство насоса 2
Комплектация 2
Меры предосторожности 4
Технические характеристики 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.

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

Назначение

Насос бочковой JEMIX ДНБ-40-12 предназначен для индивидуального использования на дачных участках в частных домах, коттеджах, летних домах и т.п.

Насос используется для перекачивания пресной или сточной воды из бочек и различных емкостей, с дальнейшим использованием этой воды для хозяйственных нужд.

Внимание !

Насос бочковой JEMIX ДНБ-40-12 предназначен исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование этого насоса не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.
Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности произошедшие вследствие использования насоса бочкового JEMIX ДНБ-40-12 не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации.

Устройство насоса

Насос бочковой JEMIX ДНБ-40-12 состоит из пластикового корпуса, ручки для переноски, поплавкового выключателя, электродвигателя с крыльчаткой, электрического кабеля составной разборной штанги с крюком для подвешивания и запорным вентилем.

В верхней части корпуса находятся: асинхронный, однофазный 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.

Принцип работы

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.

Комплектация

1. Насос бочковой JEMIX ДНБ-40-12 ..... 1 шт.
2. Выходной патрубок ..... 1 шт.
3. Штанга составная разборная ..... 1 шт.
4. Крюк для подвешивания ..... 1 шт.
5. Вентиль запорный ..... 1 шт.
6. Инструкция ..... 1 шт.
7. Упаковочная коробка ..... 1 шт.

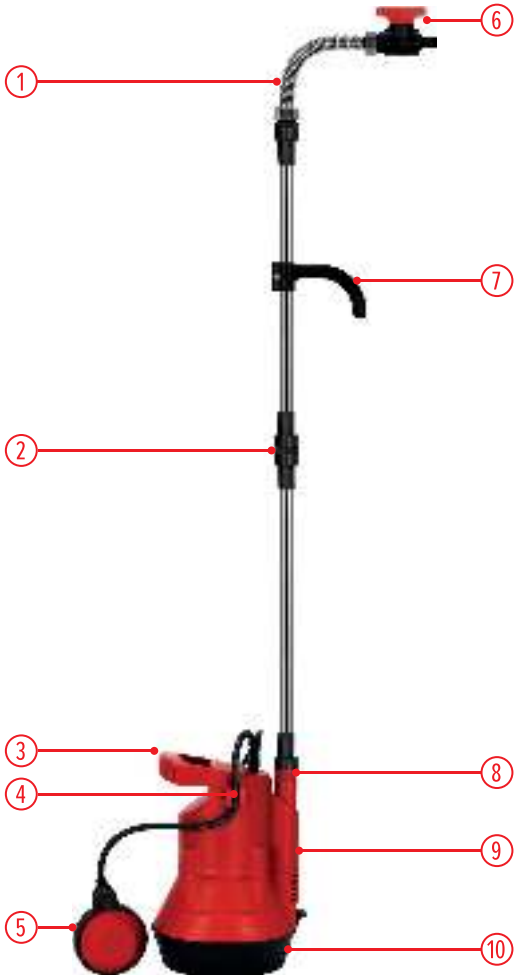

рис. 1

1. Гофрированный шланг
2. Штанга составная
3. Ручка для переноски
4. Держатель электрокабеля
5. Выключатель поплавковый
6. Вентиль запорный
7. Крюк для подвешивания
8. Патрубок выходной
9. Корпус насоса
10. Всасывающая часть

Меры предосторожности

Внимание !

- *Насос бочковой JEMIX ДНБ-40-12 оборудован термозащитой, которая выключает насос при перегреве обмоток, при длительной работе в тяжелых условиях, при недостаточном охлаждении, вследствие работы без воды или работы с теплой водой. При срабатывании термозащиты (перегрев электродвигателя) нужно отключить насос от электропитания, устранить причину срабатывания термозащиты и убедиться что соблюдены условия работы. Подождать 15 минут для остывания насоса, затем опять включить в сеть. При постоянном срабатывании защиты обратитесь в сертифицированный сервисный центр.*
- *Не эксплуатируйте насос с поврежденным шнуром питания или штепсельной вилкой.*
- *Не отрезайте штепсельную вилку и не удлиняйте электрический кабель путем наращивания.*
- *Не перемещайте насос в бочке, водоеме или колодце во время его работы и не допускайте соприкосновения со стенками. Обязательно отключайте насос от сети электропитания и только затем перемещайте его.*
- *Не перекрывайте полностью подачу воды во время работы насоса.*
- *Не допускайте нахождения в водоеме с работающим насосом людей или животных.*
- *Не ремонтируйте и не обслуживайте насос включенный в электросеть.*
- *Не переносите, не подвешивайте и не поднимайте насос за электрический кабель.*
- *Не эксплуатируйте насос при повышенном или пониженном напряжении.*
- *Не включайте насос в электросеть при неисправном электродвигателе.*
- *Не перекачивайте взрывоопасные, легковоспламеняющиеся химически агрессивные жидкости, воду с длинными волосами, волокнистыми включениями, тряпками, гигиеническими прокладками, тампонами, песком, грязью, камнями.*
- *Не включайте насос без воды.*
- *Не подвергайте насос ударам, перегрузкам, воздействию агрессивных жидкостей и газов.*
- *Розетка в которую будет включен насос, должна быть обязательно заземлена.*
- *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.*
- *Всю 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.*

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	ДНБ-40-12
Тип насоса	бочковой
Материал корпуса	пластик
Мощность (Вт)	350
Напряжение / частота	220 В / 50 Гц
Производительность (л/мин)*	40*
Максимальный подъем (м)*	12*
Максимальная глубина погружения (м)*	3*
Максимальный диаметр фракций (мм)*	5*
Класс защиты	IP68
Класс изоляции	B
Температура перекачиваемой воды	+2...+ 35 °C
Диаметр подключения (дюйм)	1
Длина электрокабеля (м)*	6
Длина электрокабеля поплавка (см)*	30

* возможны незначительные изменения характеристик, которые зависят от температуры и вязкости сточных вод, 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 %.

Внимание !

При снижении производительности насоса проверяйте 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.

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). Проверьте соответствие напряжения и частоты электросети в вашем доме значениям, указанным на наклейке на насосе (220В/50Гц). Несоответствие параметров электропитания, может полностью вывести электродвигатель из строя.

Подключение к сети электропитания

- Во избежание травм и поражения электрическим током все работы по подключению к сети электропитания, включая устройство заземления, должны проводиться на холодном насосе и при отключенном электропитании.
- Полная электротехническая информация о насосе указана в наклейке на корпусе. Проверьте соответствие напряжения и частоты электросети в вашем доме указанным значениям. Несоответствие параметров электропитания, может полностью вывести насос из строя.
- Розетка к которой будет подключен насос, должна быть заземлена и подключена через УЗО с током срабатывания 30 мА.
- При подключении и последующем использовании, не допускайте соприкосновения электрического кабеля с трубопроводом или корпусом насоса.
- Перебои и скачки напряжения в сети электроснабжения могут вызвать повреждения насоса.

Внимание !

Установка и запуск насоса должны проводиться только квалифицированными специалистами. В случае несоблюдения данного требования, теряют силу любые гарантийные обязательства а также возникает опасность травматизма и повреждения оборудования.

Установка насоса

Насос бочковой JEMIX ДНБ-40-12 устанавливается в бочку или другие емкости на ровную поверхность или подвешивается на крюк. Шланг не должен передавать механическую нагрузку на насос. Рядом с местом установки насоса должна быть расположена розетка 220В, с заземлением и Устройство Защитного Отключения (УЗО) с током срабатывания 30 мА.

1. Присоедините сборную составную штангу, крюк для подвешивания и запорный вентиль к выходному патрубку насоса.
2. Подключите шланг к выходному патрубку запорного вентиля насоса.
3. Установите насос на максимально ровный участок дна бочки или подвесьте на крюк для подвешивания.
4. Проверьте герметичность всех резьбовых соединений.

Внимание !

Перед установкой, переносом, чисткой, техническим обслуживанием или любым иным действием с бочковым насосом JEMIX ДНБ-40-12 отключите его от электропитания и убедитесь в том что случайное включение невозможно.

Запуск насоса

1. Установленный и подготовленный к работе насос с помощью вилки электропитания подключите к источнику электропитания.
2. Насос включается и отключается автоматически поплавковым выключателем в зависимости от уровня воды в бочке.
3. Проверьте поступает ли вода от насоса.
4. Убедитесь что насос работает нормально. В случаях: изменения шума, появления постороннего запаха, дыма, стука, выключите насос и обратитесь в сертифицированный сервисный центр.
5. Во время работы насос не требует дополнительных действий.

Хранение

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

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

Внимание !

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

Техническое обслуживание

Рекомендуем, каждые 2 месяца: промывать насос чистой водой, очищать корпус насоса, проверять и при необходимости подтягивать все резьбовые соединения.

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 электросети
	Слишком низкое напряжение в электросети	Установите стабилизатор напряжения
	Срабатывает УЗО	Обратитесь в сервисный центр
	Зацепился поплавковый выключатель	Освободите поплавковый выключатель
Снизилась подача воды	Слишком низкое напряжение в электросети	Установите стабилизатор напряжения
	Напорный шланг засорен или перегнулся	Прочистите или распрямите напорный шланг
	Засорились всасывающие отверстия	Прочистите всасывающие отверстия
	В насос попал песок	Промойте насос в чистой воде
Насос гудит но не качает	Неисправен электродвигатель	Обратитесь в сервисный центр
	Заблокирована крыльчатка	Удалите инородный предмет из насоса
	Сломаны лопасти крыльчатки	Обратитесь в сервисный центр
Поток резко увеличился, гудение насоса усилилось	Напряжение в электросети выше необходимого	Установите стабилизатор напряжения

Гарантия

- Гарантия на насос бочковой JEMIX ДНБ-40-12 предоставляется на срок ***- 12 месяцев*** со дня продажи 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 гарантийном ремонте гарантия продлевается на срок ремонта.
- Производитель не несет материальной ответственности перед третьими лицами в случае причинения ущерба в результате производственного брака.
- Насос бочковой JEMIX ДНБ-40-12 предназначены исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование этого насоса не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.

Условия гарантии и правила эксплуатации

- Насос бочковой JEMIX ДНБ-40-12 должен работать полностью погруженными в воду, для охлаждения и обеспечения теплоотвода.
- Время непрерывной работы насоса не должно превышать 2 часов, с последующим перерывом на 20 минут.
- Содержание механических примесей в воде не должно превышать 100 г / 1м^3, при этом размер механических примесей должен быть не более 5 мм.
- Запрещается перекачивать насосом воду с песком, грязью, камнями, длинными волосами, длинными волокнистыми включениями, тампонами, гигиеническими прокладками и т.д.
- Запрещается перекрывать запорный вентиль во время работы насоса.
- Запрещается включать насос без воды.
- Насос бочковой JEMIX ДНБ-40-12 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 А.
- В цепи электропитания насоса должно быть установлено Устройство Защитного Отключения (УЗО) с током срабатывания 30 мА.

Гарантийные обязательства не распространяются:

- на неисправности насоса, возникшие в результате несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации;
- на механические повреждения, вызванные внешним ударным или иным другим воздействием а так же воздействием агрессивных сред;
- на насосы вышедшие из строя из-за попадания мусора, грязи, инородных тел;
- на неисправности произошедшие вследствие несоответствия электрического питания соответствующим государственным техническим стандартам и нормам;
- на обрывы, надрезы шнура питания, 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 электрического, гидравлического или механического подключения насоса;
- на неисправности произошедшие вследствие использования насоса не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации;
- на неисправности произошедшие вследствие использования насоса в условиях несоответствующих допустимым;
- на насос, подвергшийся вскрытию, ремонту или модификации не уполномоченным лицом или сервисной организацией;
- на насос с удаленным, стертым или измененным заводским серийным номером, а также, если данные на насосе не соответствуют данным в гарантийном талоне.

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

Производитель: "NINGBO CHICHEN INTERNATIONAL TRADING CO.", LTD.
Маодай Индастриал Зоне, Ксипу таун, Женгхай дистрикт Нингбо, Китай.

Срок хранения до начала использования - 3 года. Срок службы насоса - 3 года.

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

Jemix®

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон N° _____

Насос дренажный бочковой

Модель: _____

Серийный номер: |_____|

Убедитесь что данный серийный номер совпадает с серийным номером на корпусе.

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С Инструкцией по эксплуатации и правилами установки ознакомлен.

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 N° _____

Насос дренажный бочковой

Модель: _____

Серийный номер: |_____|

Убедитесь что данный серийный номер совпадает с серийным номером на корпусе.

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С Инструкцией по эксплуатации и правилами установки ознакомлен.

К внешнему виду и комплектации претензий не имею.

Подтверждаю гарантийные условия, описанные в данной инструкции.

Фамилия покупателя _____

Подпись покупателя _____

ООО "ТЕРРА ВАТЕР ГРУПП"
Россия, 115230, г. Москва,
Каширское шоссе, дом 12.
+7 (495) 225-50-51, +7 (495) 223-46-48
sale@terrawater.ru
www.terrawater.ru
© ООО "ТЕРРА ВАТЕР ГРУПП", все права защищены, 2016.