

# 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 вентиляем.

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     | 6. Вентиль запорный      |
| 2. Штанга составная        | 7. Крюк для подвешивания |
| 3. Ручка для переноски     | 8. Патрубок выходной     |
| 4. Держатель электрокабеля | 9. Корпус насоса         |
| 5. Выключатель поплавковый | 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                       | В             |
| Температура перекачиваемой воды      | +2...+ 35 °С  |
| 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<sup>3</sup>, 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](http://www.terrawater.ru)

# Jemix®



# Jemix®

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### ПРОДАВЦА

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_







**TWVG**

**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.**

**EAC**