



Руководство по эксплуатации  
автоматической помпы **Smartda TDS**  
для клиентов интернет-магазина «Румиком»

Благодарим Вас за выбор автоматической помпы **Smartda TDS Automatic Water Feeder!**

Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

## Обзор устройства



### Значения светового индикатора

**Постоянное свечение:** низкий уровень заряда

**Мигание:** идет зарядка

**Примечание:** внешний вид и комплектация товара могут отличаться.

Приоритетную силу имеет реальный продукт.

## Установка



1. Соедините трубки между собой и с основной частью устройства;

2. Установите помпу на бутылку, опустив трубку для забора воды внутрь.



## Использование



1. Для перекачки воды дважды нажмите кнопку включения;
2. Нажмите кнопку включения помпы еще раз для остановки перекачки.

## Значение TDS

Во время процесса перекачки воды на экране устройства будет отображаться текущее значение степени минерализации воды TDS (общее количество растворенных в воде твердых веществ). Степень минерализации в той или иной степени оказывает влияние на качество воды. Чем меньше показатель TDS, тем меньше концентрация ионов тяжелых металлов и растворимых солей, и соответственно, тем лучше качество питьевой воды. Согласно стандартам всемирной организации здравоохранения (WHO), вода, пригодная для питья, не должна превышать показатель TDS 600 мг/л.

**Примечание:** при превышении значения TDS в 999 используется множитель x10. Например, 35 ppm или 130 x10 ppm (1300 ppm).

## Степень минерализации воды

- 0-50 ppm: Высокая степень чистоты воды
- 50-100 ppm: Относительно высокая степень чистоты воды
- 101-300 ppm: Средняя степень чистоты воды
- 301-600 ppm: Вероятность возникновения накипи
- 601-1000 ppm: Негативные изменения вкусовых качеств воды
- 1000+ ppm: Вода не пригодна для питья

## Зарядка устройства

Красный постоянно горящий индикатор указывает на то, что уровень заряда аккумулятора очень низкий. Для зарядки устройства используйте кабель Micro-USB. При зарядке индикатор будет мигать красным цветом.



Время полной зарядки составляет 3 часа.

## Важные замечания

1. Храните помпу вдали от раскаленных предметов и огня;
2. Не чистить абразивными средствами и не погружать помпу в воду;
3. Для чистки помпы используйте сухую мягкую ткань;
4. Не разбирайте помпу на части;
5. Используйте помпу при температуре окружающей среды от 0° до 60°C;
6. Не погружайте трубку и не используйте устройство с горячей водой (45°C и выше);
7. Пожалуйста, используйте помпу только для перекачки питьевой воды.

**Примечание:** Допускается наличие следов воды на новом устройстве. Каждая помпа проходит рабочие испытания для подтверждения качества. На трубке или внутри нее могут оставаться следы воды – это нормальное явление, которое не влияет на работу устройства.

## Диагностика и устранение неисправностей

Неисправность	Анализ причин
Помпа не качает воду; Непрерывный выход воды	1. Проверьте, нет ли воздуха в трубке? 2. Проверьте, нет ли изгиба или залома трубки? 3. Проверьте, нет ли засора в трубке?
Помпа наклонена вбок	Проверьте, плотно ли установлена чаша помпы

## Технические характеристики

**Наименование:** Smartda TDS Water Feeder

**Модель:** HD-ZDCSJ01

**Тип разъема для зарядки:** Micro USB

**Параметры входа:** 5V/1A

**Время зарядки:** 3 часа

**Температура воды:** 5°C - 45°C