

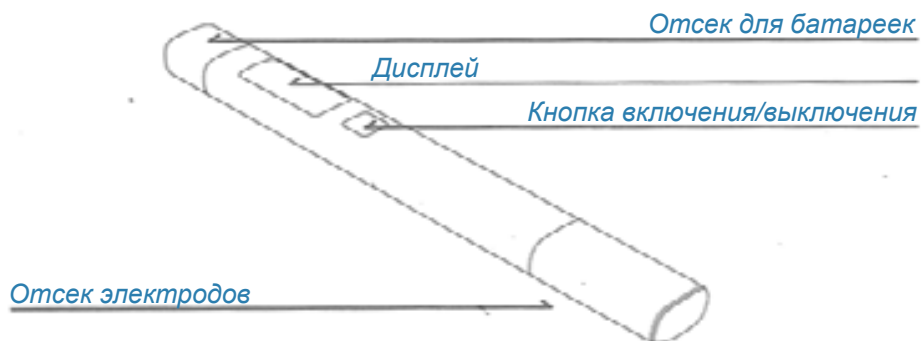


РУКОВОДСТВО

по эксплуатации тестера качества воды Mi TDS Pen

Ознакомление

Устройство TDS тестера



Применение TDS тестера

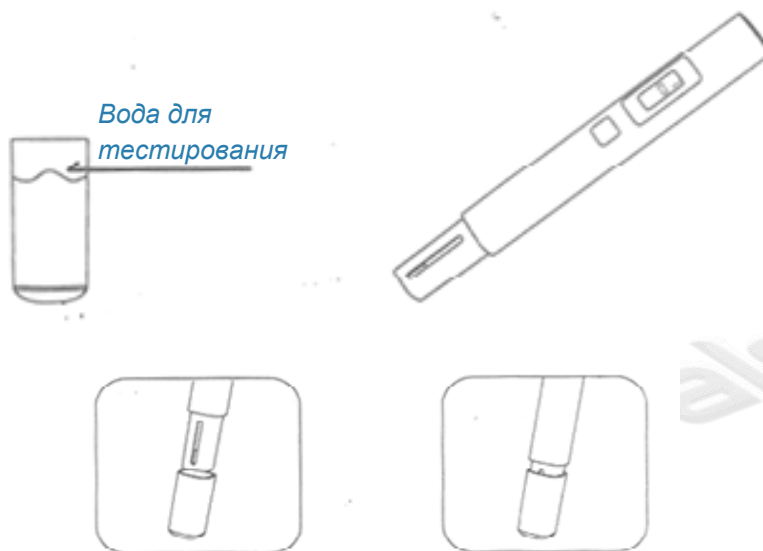
TDS тестер можно использовать для проверки общего содержания растворенных твердых веществ в воде. После очистки воды в RO фильтре обратного осмоса, уровень TDS воды может значительно понизиться.

Что такое TDS?

TDS это аббревиатура содержания растворенных твердых веществ (Total Dissolved Solids), указывает сколько милли-грамм растворенных твердых веществ содержится в одном литре воды, единица измерения мг/л (mg/L) или ppm. В том числе и уровень минеральных солей, органических веществ и нерастворимых крупных частиц.

Использование TDS тестера

1. Снимите колпачок отсека электродов, нажмите кнопку включения, заполните колпачок тестера на 2/3 водой, качество которой вы хотите проверить.
2. Вставьте тестер в колпачок с водой, аккуратно взболтайте его, чтобы в воде не осталось пузырьков воздуха.
3. Подождите приблизительно 3 секунды, и на дисплее появится значение, обозначающее уровень качества воды.



Показатели качества воды



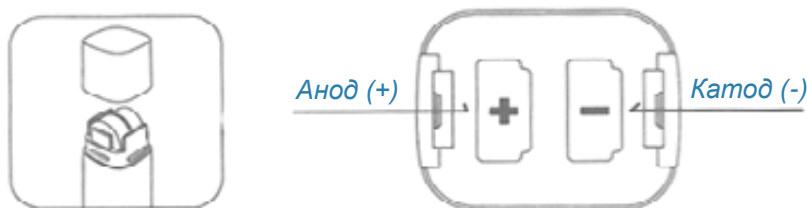
Внимание: Если TDS значение превышает 999, используется кратное значение x10

| Очень низкий уровень | Низкий уровень | Сравнительно низкий уровень | Более высокий уровень | Сравнительно высокий уровень | Не отвечающий требованиям уровень |
|----------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 0-50 | 50-100 | 101-300 | 301-600 | 600-1000 | 1000 и выше |

Обычно, чем ниже значение TDS тестера, тем ниже общее содержание растворенных твердых веществ в воде, тем чище вода.

После завершения проверки качества воды, высушите или вытрите насухо колпачок тестера и отсек электродов. Закройте колпачок тестера и выключите питание.

Смена батареек



Снимите колпачок отсека для батареек, достаньте старые батарейки и вставьте вместо них новые.

Меры предосторожности

- Избегайте попадания прямых солнечных лучей или дождя на устройство, не оставляйте его в помещениях с высокой температурой и повышенной влажностью.
- Не допускайте падения устройства, чтобы предотвратить возникновения поломок.
- Не погружайте устройство в воду, чтобы предотвратить возникновения поломок.
- Не разбирайте, не ремонтируйте и не изменяйте структуру устройства самостоятельно.
- Запрещается играть детям или брать в рот устройство или его упаковку.
- С целью вашей безопасности, запрещается выбрасывать батарейки в огонь.
- Недостаточная мощность батареек устройства влияет на качество его работы и точность измерений качества воды, поэтому вовремя меняйте батарейки.
- **Данное устройство нельзя использовать для измерения качества воды, температура которой превышает 80С.**
- Данное устройство не может точно определить качество текущей воды (которая не находится в какой-то емкости).