

Тестер качества воды Устройство TDS тестера



Применение TDS тестера

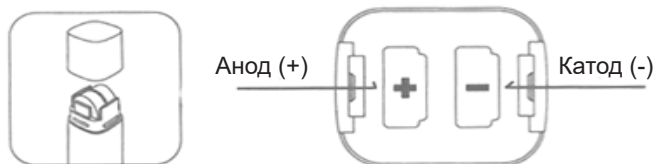
TDS тестер можно использовать для проверки общего содержания растворенных твердых веществ в воде. После очистки воды в RO фильтре обратного осмоса, уровень TDS воды может значительно понизиться.

Что такое TDS?

TDS это аббревиатура содержания растворенных твердых веществ (Total Dissolved Solids), указывает сколько миллиграмм 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.

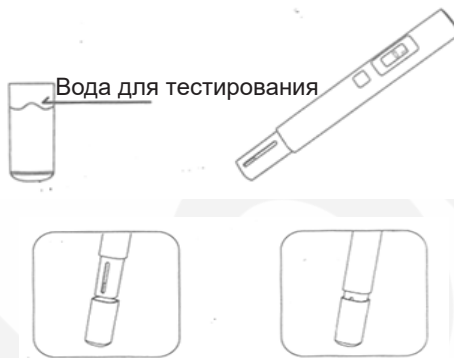
Смена батареек

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



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.



Меры предосторожности

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

Показатели качества воды

TDS значение 25 ppm

 Число
 Единица измерения

TDS значение 1200 ppm

 Кратное значение

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.