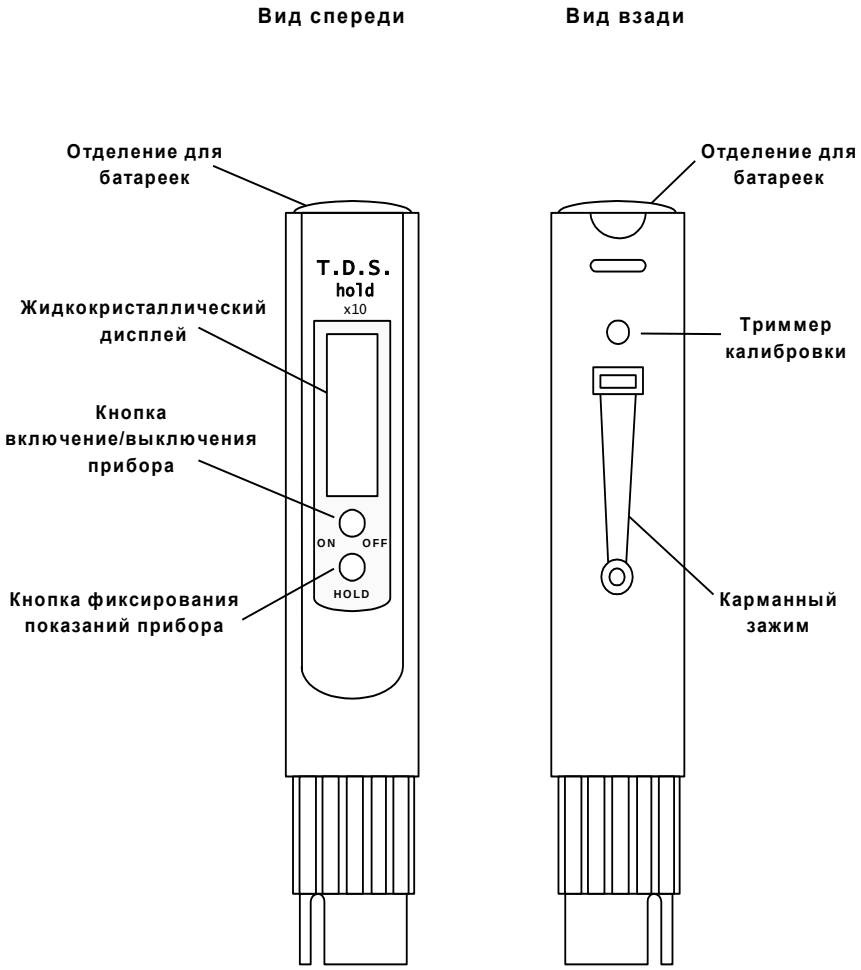
1. НАЗНАЧЕНИЕ

Портативный T.D.S.-метр предназначен для измерения общего солесодержания в воде в мг/л (ppm).



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Диапазон измерения – от 1 до 999 (модель TETDX3) и от 10 до 9990 (модель TETDX2) мг/л (ppm).
- Разрешение – 1 мг/л (ppm).
- Погрешность (при 20^0C) - ±0,2 мг/л (ppm).
- Рабочая температура - от 0^0C до 50^0C
- Влажность – до 95%
- Срок службы батареи (2x1,5V alkaline) – около 700 часов
- Габаритные размеры - 150x27x15 мм
- Вес – 85 г

3. РАБОТА T.D.S.-метра

- Снимите защитную крышку и с помощью кнопки «ON/OFF» включите T.D.S.-метр.
- Погрузите прибор в анализируемую воду.
- Аккуратно подвигайте прибором в воде, и подождите, пока показания дисплея стабилизируются (в течение 2-3 минут). Для модели TETDX2 значение показания на дисплее необходимо умножить на 10.
- Для удержания показаний прибора необходимо нажать кнопку «HOLD».
- Для предотвращения загрязнения, а, следовательно, порчи прибора, после использования, промойте прибор чистой водой.

Большие расхождения в показаниях измерительного прибора (± 1 мг/л) могут быть следствием недостаточной калибровки или разряженной батарейки.

4. КАЛИБРОВКА T.D.S.-метра

Процедура калибровки производится очень просто и быстро.

- Погрузите прибор в стандартный раствор (в комплект к T.D.S.-метру не входит).
- Дождитесь стабилизации показаний дисплея. Показания на дисплее должны совпадать с концентрацией стандартного раствора, используемого для калибровки. В противном случае, используя маленькую отвертку, установите триммер калибровки на соответствующее значение.
  Процедура калибровки завершена.

Всегда используйте только свежий раствор для калибровки, никогда не используйте его повторно

5. ЗАМЕНА БАТАРЕЕК

В случае если T.D.S. -метр не включается или постепенно пропадает индикация на дисплее, необходимо произвести замену двух 1.5V батарей (соблюдая полярность).

6. РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ

Во избежание поражения электрическим током, не используйте прибор, в случае если поверхность измерения находится под напряжением от 24V AC до 60V DC.

а т е к

ч и с т а я п р и б ы л ь

ПОРТАТИВНЫЙ T.D.S.-метр (модели TETDX2, TETDX3)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ