



Солемер

SAL-1000 (Salinity 615)

Руководство по эксплуатации



ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за покупку цифрового солемера для жидкости. Перед началом его эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон измерения солености: 0.0 - 199 ppt (г/л);
- Диапазон измерения температуры: 0.0 – 70.0 °С
- Погрешность измерения $\pm 2\%$ полной шкалы/ $\pm 0,2$ °С
- Точность измерения 0.1 ppt (г/л)
- Дисплей LCD с подсветкой
- Автоматическая температурная компенсация Да
- Температурная компенсация Автоматическая в диапазоне 0.0 – 50.0 °С
- Автоматическое отключение Да, после 10 минут бездействия
- Количество кнопок 2
- Электропитание 4 батарейки AG13 (включены)
- Отображение значений температуры Да
- Датчик температуры NTC 50 кОм
- Габариты 185 мм x 35 мм x 35 мм (ВхДхШ)
- Масса нетто 110 г

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

1. Никогда не прикасайтесь к электродам прибора!
2. Не рекомендуется использование функции термометра в очень холодных и горячих жидкостях.
3. Для повышения точности измерений прибор должен проходить калибровку не реже, чем один раз в месяц.
4. Никогда не допускайте попадания на прибор прямых солнечных лучей и не храните прибор при высоких температурах.
5. Не допускается использование датчика в агрессивных средах. При несоблюдении данного требования гарантия на датчик не распространяется.
6. Рекомендуется использовать свежие калибровочные растворы или растворы с фиксацией.



ВЫПОЛНЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

1. Снимите защитный колпачок.
2. Промойте датчик в дистиллированной воде, удалите остатки жидкости с помощью бумажной салфетки.
3. Включите прибор нажатием кнопки ВКЛ.
4. Поместите датчик в жидкость, взболтайте для удаления пузырьков воздуха, дождитесь стабилизации показаний.

5. После использования выключите прибор, нажав клавишу OFF. Промойте электрод дистиллированной водой.

6. Всегда надевайте защитный колпачок после использования.

Замечание. Если после измерений значение не сбрасывается на 0, промойте датчик в спиртосодержащем растворе, после чего промойте его дистиллированной водой.

КАЛИБРОВКА

Для калибровки по одной точке понадобится стандартный раствор 35ppt.

Перед калибровкой необходимо отвернуть (против часовой стрелки) крышку отсека батарей.

1. Погрузите измерительную часть датчика в дистиллированную воду на 1-2 час.

2. Включите прибор.

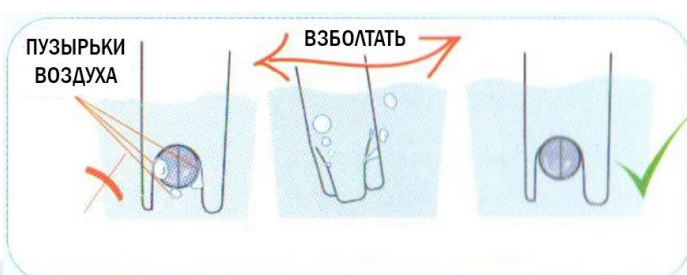
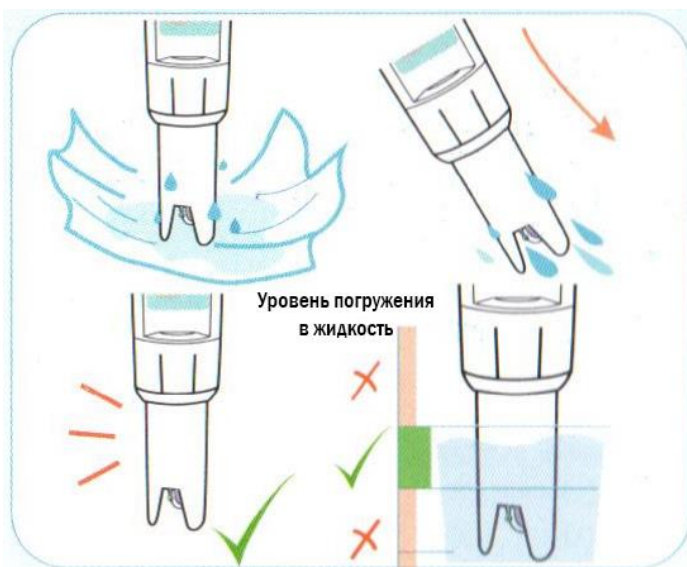
3. Поместите датчик в стандартный раствор 35ppt (при температуре раствора 25°C), энергично взболтайте, дождитесь стабилизации.

4. С помощью отвертки медленно поворачивайте калибровочный винт и наблюдайте за изменениями на дисплее – необходимо выставить значение 35.

5. Промойте датчик в дистиллированной воде.

6. Калибровка по одной точке завершена.

7. Закройте крышку отсека.

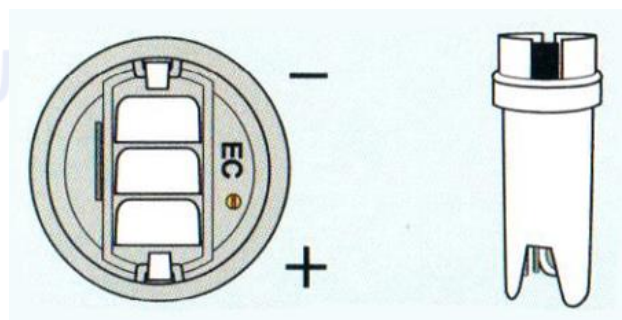


ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Если на дисплее отображается индикатор разряда батарей, то необходимо их заменить. Замену выполняйте в безопасном помещении. Строго используйте тип батарей, указанных в технических характеристиках. Выполняйте установку батарей, соблюдая полярность.

ЗАМЕНА ДАТЧИКА

Отверните фиксирующую гайку, выньте старый датчик и установите новый. Уплотнительное кольцо рекомендуется обработать силиконовой смазкой. Калибровочные растворы к прибору можно приобрести на сайте www.ecounit.ru или через любой маркетплейс: ОЗОН, Wildberries, Яндекс.Маркет, Сбермегамаркет, Алиэкспресс (российский магазин). Рекомендуем к приобретению растворы торговой марки ЭкоЮнит®. Растворы сертифицированы - имеют паспорт качества и зарегистрированный паспорт безопасности.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок - 6 месяцев с даты продажи. Гарантийные случаи не распространяются на случаи поломки и неисправностей в результате ненадлежащего использования.

ВАЖНО: Мы оставляем за собой право изменять и модифицировать дизайн, конструкцию и характеристики нашей продукции без предварительного уведомления.

Производитель: Yieryi, Китай

Тел. +7 (495) 150-16-00, +7 (800) 500-50-20, e-mail: info@ecounit.ru, www.ecounit.ru

Штамп магазина

Дата продажи: