

# ORP2000

**Измеритель окислительно-восстановительного потенциала воды**

**Инструкция по использованию**



## **ВВЕДЕНИЕ**

**Прибор ORP-2000 предназначен для измерения и контроля** окислительно-восстановительного потенциала (ОВП) воды. Главной особенностью прибора является точное измерение, так называемой, водородной воды ( $H_2O_2$ ), получаемой при помощи специальных установок.

## **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

1. Измеритель – 1 шт
2. Раствор хранения – 1 бут
3. Полировальная бумага – 1 шт
4. Кольцо уплотнения - 2 шт
5. Инструкция – 1 шт

## **ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ!**

**Соблюдение нижеприведенных правил способствует увеличению срока службы прибора и сохранения заводской точности измерений.**

**ВНИМАНИЕ!** Прибор выполнен не в водозащищенном корпусе. Погружать в воду допускается только измерительную часть – электрод. Прибор допускается использовать только внутри помещения с температурой воздуха от 0 до 60С и относительной влажностью не более 90%.

1. Никогда не прикасайтесь к электродам прибора! Если это произошло, выполните процедуру очистки электродов.
2. Никогда не допускайте попадания на прибор прямых солнечных лучей и не храните прибор при высоких температурах.

## **РАБОТА С ПРИБОРОМ. УСТАНОВКА РЕЖИМОВ**

1. Внимательно прочитайте раздел ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ!
2. Отверните (против часовой стрелки) верхнюю крышку и удалите защитную ленту от разряда батарей.
3. Снимите защитный колпачок электрода и отверните (против часовой) прозрачный колпачок. **ВНИМАНИЕ!** В прозрачном колпачке находится жидкость хранения электрода – не допускайте ее полного высыхания. При необходимости подливайте нужное количество раствора.

4. Включите прибор, опустите электрод в жидкость для измерений и слегка поболтайте для удаления пузырьков воздуха и слабых электрических зарядов, дождитесь стабилизации показаний.

## **ОЧИСТКА ПРИБОРА И ЭЛЕКТРОДА**

1. Никогда не прикасайтесь к электроду.
2. Для очистки корпуса прибора используйте мягкую салфетку, смоченную мыльным раствором или алкоголем.
3. Для очистки электрода используйте дистиллированную воду и полировальную бумагу. Удалите загрязнения при помощи мягкой кисти. Просушите электрод, установите его вертикально на полировальную бумагу и легкими (без нажима) круговыми движениями отполируйте до блеска платиновую поверхность электрода.
4. Если поверхность электрода поцарапана и полировка не помогает, то он должен быть заменен.
5. Если выполненная процедура очистки электрода не дает точности измерения как раньше, электрод должен быть заменен.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Диапазон измерений ОВП  $0 \pm 1999$  mV
- Цена деления 1 mV
- Погрешность  $\pm 2\%$  п.ш.
- Питание: CR2032 2шт
- Окружающая среда: 0 - 50С, влажность < 95%
- Размеры 37.5 x 170 мм
- Вес 87 г

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантия 6 мес.

Производитель: Eсoгo, Япония

Тел. +7 (495) 150-16-00, +7 (800) 500-50-20, e-mail: [info@ecount.ru](mailto:info@ecount.ru), [www.ecount.ru](http://www.ecount.ru)

Штамп магазина

Дата продажи:

### **ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ**

Если у Вас возникли вопросы по работе с прибором, просьба обращаться по телефону горячей линии +7 (800) 500-50-20, либо через Интернет-сайт [WWW.ECOUNIT.RU](http://WWW.ECOUNIT.RU)