



# MINICAM24

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Ph метр Orville для воды PH-009(I)**



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Технические характеристики .....	3
2. Работа с устройством .....	3
3. Калибровка .....	3
4. Замена батарей.....	4

## 1. Технические характеристики

- Диапазон измерения: 0.00 – 14.00 pH;
- Разрешение: 0.1 pH;
- Погрешность:  $\pm 0.1$  pH;
- Температурная компенсация: 0 °C – 50 °C;
- Батарея: LR-44 1.5 В, 2 шт;
- Рабочая температура: 0 °C – 50 °C;
- Размеры: 150x29x20 мм;
- Вес: 51 г.

## 2. Работа с устройством

- 1) Снимите защитный колпачок.
- 2) Промойте электрод дистиллированной водой и высушите фильтровальной бумагой.
- 3) Включите pH-метр, нажав кнопку On / Off на крыше батарейного отсека.
- 4) Погрузите электрод pH-метр в раствор, не выше уровня погружения.
- 5) Осторожно перемешайте и подождите около 30 секунд, пока показания не стабилизируются.
- 6) После использования выключите pH-метр, нажав кнопку On/Off. Сполосните электрод чистой водой и наденьте защитный колпачок.

## 3. Калибровка

- 1) Включите устройство, нажав кнопку On/Off.
- 2) Погрузите электрод в раствор с pH 6.86 и температурой 25 °C.
- 3) Осторожно перемешайте и подождите около 30 секунд, пока показания не стабилизируются.
- 4) Отрегулируйте показания в соответствии с водородным показателем с помощью триммера и отвертки.
- 5) Повторите шаги с 2 по 4, чтобы откалибровать pH-метр для растворов с кислотностью 4.00 или 9.18.
- 6) Опустите устройство обратно в буферный раствор, чтобы проверить калибровку. Если данные некорректны, проведите рекалибровку.

Рекалибровка требуется при данных условиях:

- Долгое время без использования;

- Очень частое использование;
- Требуются очень точные данные.

#### **4. Замена батарей**

Если прибор не включается или дисплей тускнеет, вытащите батарейный отсек и замените обе батареи на 1.5 В, соблюдая полярность.

**Приятного использования!**

Сайт: [minicam24.ru](http://minicam24.ru)

E-mail: [info@minicam24.ru](mailto:info@minicam24.ru)

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**