



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**pH метр Orville для полутвердых сред
(крови, кожи, слюны, еды) PH-109**

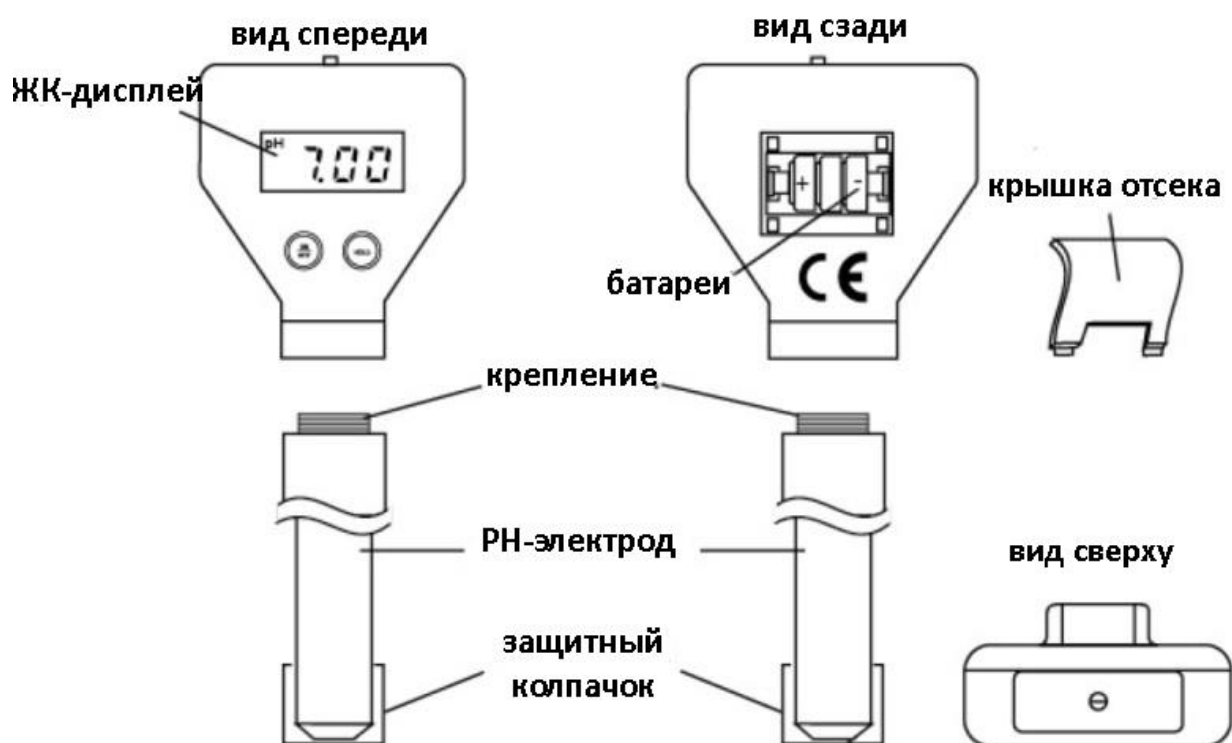


СОДЕРЖАНИЕ

Характеристики	3
Первоначальная подготовка.....	3
Использование	4
Калибровка	5
Замена батарей	5
Гарантийное обслуживание неисправного товара	6
Товар надлежащего качества.....	8
Товар ненадлежащего качества.....	8

Характеристики

Диапазон измерения: 0,00 – 14,00 pH;
Точность: $\pm 0,1$ pH (при 20°C), $\pm 0,2$ pH;
Разрешение: 0,01 pH;
Автоматическая компенсация температуры: 0°C – 50°C;
Калибровка: вручную, через триммер;
Питание: 3 батарейки 1,5 В (AG -13);
Размер: 66x51x25 мм;
Вес: 70 г (98109);
90 г (98109L).



Первоначальная подготовка

pH-электрод поставляется сухим.

Перед использованием pH-метра снимите защитный колпачок и восстановите состояние электрода, погрузив наконечник в раствор для хранения на пару часов.

Выполните процедуру калибровки, как описано ниже, и прибор будет готов к проведению измерений.

Использование



- Включите прибор и снимите защитный колпачок.



- Поместите кончик плоского электрода на измеряемую поверхность (кожу или кожу головы).



- Для достижения наилучших результатов смочите поверхность дистиллированной водой или дезинфицирующим средством с нейтральным рН.
- Прилагаемый электрод также может измерять рН в жидкостях.
- Погрузите кончик электрода на 2 см в раствор. Аккуратно перемешайте и подождите, пока показания на дисплее не стабилизируются.
- Нажмите кнопку "HOLD", и показания будут сохранены. При повторном измерении нажмите кнопку «HOLD» еще раз, это автоматически снимет состояние удержания показаний.
- Для достижения наилучших результатов измерения периодически выполняйте повторную калибровку.
- Появление белых кристаллов вокруг крышки – это нормальное явление.
- Это нормально для рН-электродов, растворяются при ополаскивании водой.
- Никогда не погружайте электрод выше крепления.
- Всегда держите соединение чистым и сухим.
- После использования рН-метра, промойте его водой, чтобы снизить загрязнение.
- Храните электрод устройства в нескольких каплях растворов калий хлора в защитном колпачке.

- Не используйте дистиллированную или деионизованную воду для хранения.

Калибровка

- Опустите кончик электрода на 2 см в образец буферного раствора с pH 6,86. Дайте показаниям на дисплее стабилизироваться.
- С помощью небольшой отвертки отрегулируйте триммер, пока на дисплее не появится «6,86».
- Промойте электрод водой и погрузите его в образец буферного раствора с pH 4,01 или pH 9,18. Дайте показаниям стабилизироваться.
- Отображаемое значение и фактическое значение pH буферного раствора должны совпадать или быть в пределах погрешности.
- Калибровка завершена.

Всегда используйте свежие буферные растворы для калибровки и никогда не используйте растворы повторно.

Примечание

Для наибольшей точности рекомендуется часто проводить калибровку прибора. Кроме того, прибор необходимо калибровать каждый раз, когда:

- после замены pH-электрода;
- после измерения агрессивных химикатов;
- при измерении требуется предельная точность;
- не реже одного раза в месяц.

Замена батарей



Замените батарейку, если дисплей гаснет, pH-метр не включается или отсутствуют сегменты.

Снимите крышку батарейного отсека на задней панели pH-метра. Вставьте 3 новые батарейки 1,5 В, соблюдая полярность.

Замена батареи должна производиться только в безопасном месте с использованием того же типа батарей, что указаны в данном руководстве по эксплуатации.

Гарантийное обслуживание неисправного товара

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложного товара** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара.

По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках, из-за которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.

Условия проведения гарантийного обслуживания

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;
- Гарантийное обслуживание неисправных товаров, купленных в интернет-магазинах ООО Максмол-групп, возможно в нашем сервисном центре по телефону 8-800-200-85-66
- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией-производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;
- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или

- естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;
- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств (стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);
 - неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
 - иные случаи, предусмотренные производителями.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).

Товар надлежащего качества

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – **технически сложные товары** бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно [Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463](#), обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен [Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1](#).

Товар ненадлежащего качества

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в [ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 \(ред. от 11.06.2021\) О защите прав потребителей](#). Для этого можете обратиться в сервисный центр Максмолл по телефону 8-800-200-85-66

Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв.

[Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924](#), то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки.

По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- Обнаружен существенный недостаток (Неремонтопригоден);
- Нарушены сроки устранения недостатков;
- Товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.

Сервисный Центр
Контакт WhatsApp



Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

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