



# MINICAM24

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**pH/ОВП/ЕС/TDS/S.G./термо/соле метр**

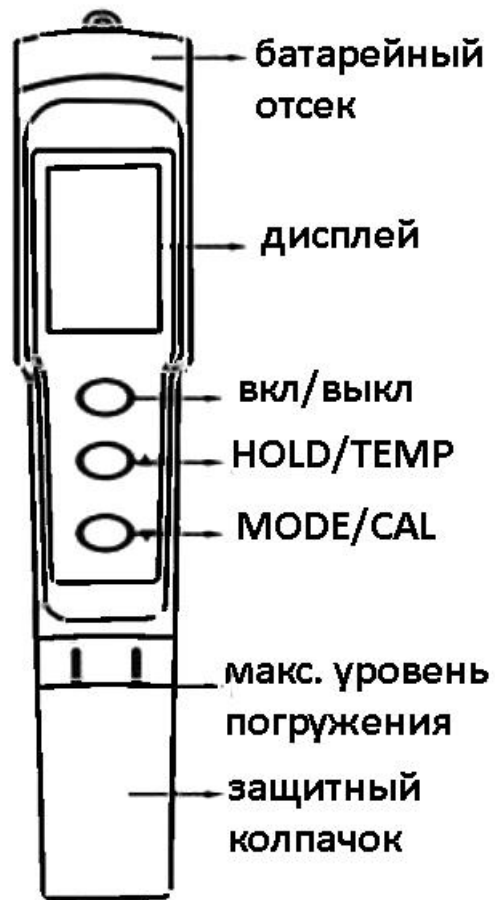
**Orville цифровой для воды ML-71**



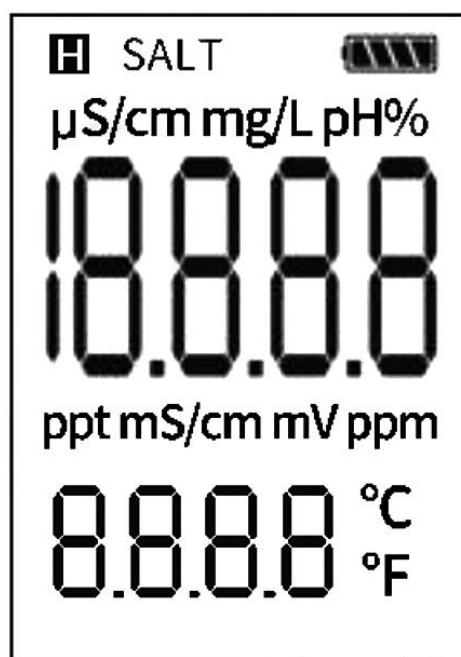
## СОДЕРЖАНИЕ


<b>Внешний вид устройства .....</b>	<b>3</b>
<b>Дисплей .....</b>	<b>3</b>
<b>Кнопки .....</b>	<b>4</b>
<b>Калибровка .....</b>	<b>4</b>
<b>Использование .....</b>	<b>5</b>
<b>Замена батарей .....</b>	<b>6</b>
<b>Замена электрода.....</b>	<b>6</b>
<b>Устранение неисправностей .....</b>	<b>6</b>
<b>Меры предосторожности.....</b>	<b>6</b>
<b>Характеристики .....</b>	<b>7</b>
<b>Гарантийное обслуживание неисправного товара .....</b>	<b>8</b>
Товар надлежащего качества.....	10
Товар ненадлежащего качества.....	10

## Внешний вид устройства



## Дисплей



-  удержание значения и индикатор заряда батареи
- значения тестирования
- ppm / ppt / ppb
- $\mu\text{S/cm}$  mS/cm
- %
- pH
- C/F
- S.G.
- mV

## Кнопки



Включение/выключение



Удерживание значения / температура



Выбор режима / калибровка



Регулировка значений при калибровке

## Калибровка

### Калибровка pH



### Калибровка EC TDS Соль

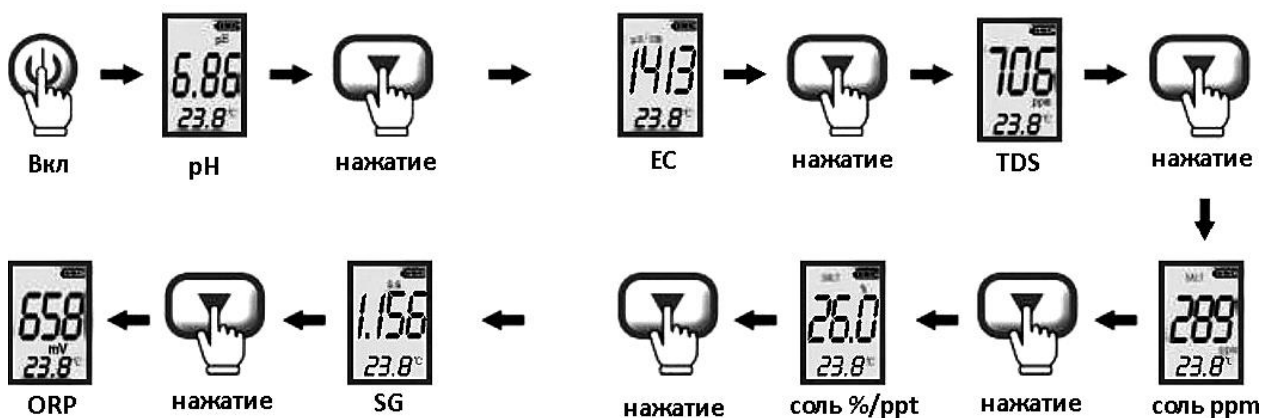


## Использование

Удержание значения. Переключение единиц измерения температуры

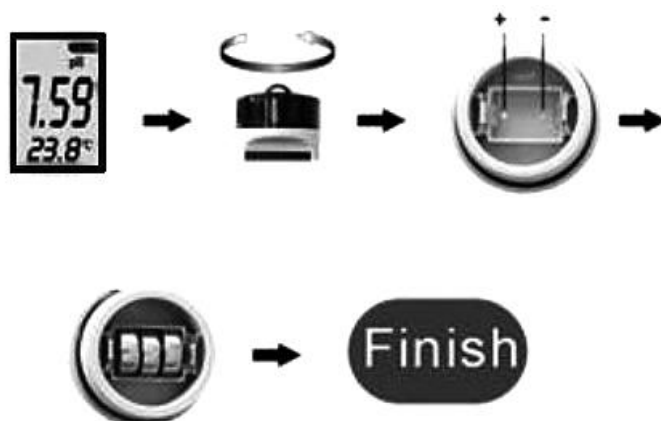


Переключение режимов



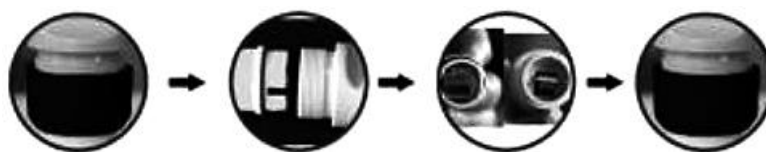
## Замена батарей

Когда мигает индикатор батареи, снимите крышку батарейного отсека, выньте старую батарею и замените её на новую, соблюдая полярность.



## Замена электрода

Снимите защитный колпачок с электрода. Вытяните электрод горизонтально. Замените новым электродом. Закрутите.



## Устранение неисправностей

Сброс pH

1. Выключите устройство. Нажмите одновременно HOLD/TEMP и MODE/CAL, не отпускайте;
2. Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ и отпустите все кнопки, сброс будет завершен.
3. Включите устройство, зажав кнопку на 10 секунд. Сброс успешно завершен.

## Меры предосторожности

1. Прибор был откалиброван на заводе, используйте сразу.
2. После завершения работ очистите электрод чистой водой и держите его сухим.
3. Аккуратно перемешайте жидкость несколько раз, чтобы вокруг электрода не было пузырьков воздуха.
4. Не разбирайте самостоятельно.
5. Держите сухим.

6. Если измерение pH неверно, выполните сброс и калибровку.

## Характеристики

Модель	C-600
pH	Диапазон: 0,00 – 14,00
	Разрешение: 0,01 pH
	Точность: $\pm 0.05$ pH
TDS	Диапазон: 0-10000 ppm; 10.1-200.0 ppt (10.1 – 100.0 ppt эффективный диапазон)
	0,1 ppm; 0.1 ppt
	$\pm 2\%$ F.S
EC	Диапазон: 0-10000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 10,1–19,99 mS 20.1–400.0 mS/cm (10,1-200,0 mS/cm эффективный диапазон)
	Разрешение: 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; 0,1 mS/cm
	Точность: $\pm 2\%$ F.S
Соленость	Диапазон: 0,01–25.00%; 0-10000 ppm, 10.1-200.0 ppt
	Разрешение: 1 ppm; 0,1 ppt; 0.01%
	Точность: 0.01%-5.00% ( $\pm 0.1\%$ ) 5.1%-25.00% ( $\pm 1\%$ ) $\pm 2\%$ F.S.
ORP	Диапазон: $\pm 999$ мВ
	Разрешение: 1 мВ
	Точность: $\pm 2$ мВ
S.G.	1,000-1,222
Температура	АТС: 0–60 °C
Калибровка	ЕС: Автоматическое распознавание раствора (1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 12,80 мСм/см, 111,8 мСм/см). --- Если прибор не может идентифицировать раствор, замените электрод или свяжитесь с поставщиком.
Защита от воды	IP 67
Рабочие условия	0-60 °C
Фактор TDS	0.5 °C
Диапазон температур	0-60 °C
Точность температуры	$\pm 0.5$ °C
Разрешение температуры	1 °C
Автоматическое отключение	5 минут
Батарея	LR44 3 шт (1,5 В)
Размер дисплея	33*24 мм

Размер	183*37*37
Вес	90 г
Дисплей	LCD-дисплей
Подсветка	Опционально
Внимание	Очищайте электрод после использования

## 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**