



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Цифровой люксметр UNI-T UT383



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Комплектация	3
Меры предосторожности	3
Знакомство с устройством	4
Функции кнопок	5
Характеристики	6
Общие характеристики.....	7
Эксплуатационные характеристики.....	7
Электрические характеристики.....	8
Уход и обслуживание.....	8
Установка и замена батарей	8
Правильная утилизация.....	9
Гарантийное обслуживание неисправного товара	9
Товар надлежащего качества.....	12
Товар ненадлежащего качества.....	13

Введение

UT383 — это стабильный, безопасный и надежный миниатюрный цифровой люксометр, широко используемый в осветительных предприятиях, сельском хозяйстве и животноводстве, горнодобывающей промышленности, лабораториях, офисах, домашнем хозяйстве, при строительстве уличного освещения и в других сферах.

Это руководство по эксплуатации включает информацию о безопасности и предупреждения. Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство и строго соблюдайте все меры предосторожности.

Предупреждение:

Перед использованием устройства ознакомьтесь с правилами безопасности.

Комплектация

Откройте упаковку и извлеките люксометр. Проверьте, не отсутствуют ли элементы комплектации и нет ли повреждений.

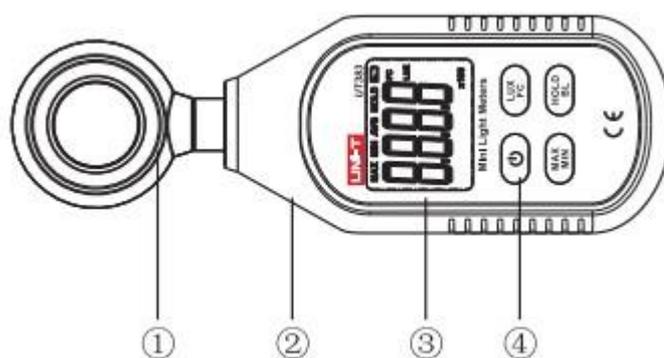
1. Основной прибор — 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации — 1 шт.

Меры предосторожности

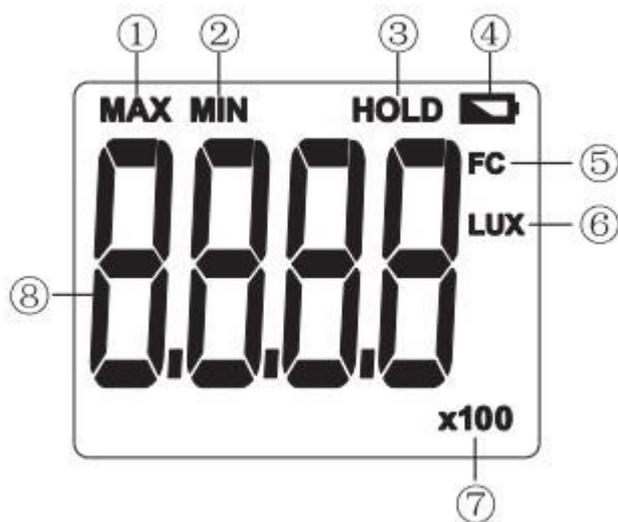
1. Перед использованием проверьте прибор и аксессуары на наличие повреждений или аномальных явлений. Если корпус поврежден, экран LCD ничего не показывает или прибор работает ненадлежащим образом, прекратите использование.
2. Соблюдайте инструкции по эксплуатации при измерениях.
3. Не открывайте прибор и не изменяйте внутреннюю проводку, чтобы избежать его повреждения.
4. Если на экране отображается символ «а», своевременно замените батарею. Уберите батарею, если прибор не используется длительное время.

5. Не храните и не используйте прибор при высокой температуре, высокой влажности, в легковоспламеняющихся, горючих или местах с сильным электромагнитным излучением.
6. Для очистки корпуса используйте мягкую ткань и нейтральный моющий состав. Не используйте абразивные материалы или растворители, чтобы избежать коррозии корпуса и повреждения прибора.

Знакомство с устройством



1. Датчик освещенности.
2. Корпус прибора.
3. Дисплей LCD.
4. Кнопки управления.



1. Максимальное измерение

2. Минимальное измерение
3. Удержание значений
4. Низкий заряд батареи
5. FC
6. Люкс
7. Значение x10 или x100
8. Значение

Функции кнопок

1. ON/OFF (Включение/Выключение):

- Короткое нажатие один раз для включения.
- Короткое нажатие ещё раз для выключения.
- **Примечание:** Функцию автоматического выключения можно отключить. Для этого нажмите и удерживайте кнопку **“HOLD”**, затем нажмите **“ON/OFF”**. На дисплее появится надпись **“APO OFF”**, указывающая, что функция отключена.

2. LUX/FC (Переключение единиц измерения):

- Короткое нажатие этой кнопки переключает единицы измерения между люксами (**LUX**) и фут-канделами (**Foot candles**).

3. MAX/MIN (Максимальное/Минимальное значение):

- Нажатие этой кнопки позволяет выбрать режим измерения:
 - **Максимальное значение:** При этом прибор будет показывать только максимальные зафиксированные значения.
 - **Минимальное значение:** Прибор фиксирует и отображает только минимальные значения.
 - **Обычный режим:** Отображается текущее измерение.

4. HOLD/BL (Удержание данных/Подсветка):

- **HOLD:** Короткое нажатие этой кнопки фиксирует текущие данные измерения. Чтобы вернуться в обычный режим измерения, нажмите кнопку ещё раз.
- **BL:** Длительное нажатие включает подсветку дисплея. Чтобы выключить подсветку, снова нажмите и удерживайте кнопку.

Характеристики

Функция	Диапазон	Разрешение	Точность	Описание
Освещённость	0~9999 Люкс	1 Люкс	±(4% показания + 8 единиц)	Регулируется по стандарту плоской лампы цветовой температуры 2856К. Примечание: 1 FC = 10,76 Люкс
	≥10000 Люкс	10 Люкс	±(5% показания + 10 единиц)	
Диапазон	0~199999 Люкс			Автоматический выбор диапазона
Время выборки	0,5 с			Обновление данных каждые 0,5 секунды
Индикатор перегрузки				Показывает "OL"
Измерение MAX/MIN				Показывает "MAX/MIN"
Удержание данных				Показывает "HOLD"
Подсветка				Включение и выключение вручную

Функция	Диапазон	Разрешение	Точность	Описание
Автоматическое выключение				Автоматическое выключение через 5 минут бездействия
Низкий заряд батареи	3,0~3,5 В			Отображает предупреждение о низком заряде, когда напряжение находится в пределах 3,0–3,5 В

Общие характеристики

- a. **LCD:** 4-разрядный ЖК-дисплей. Максимальное отображаемое значение – 9999
- b. **Индикатор перегрузки:** При освещённости более 199999 Люкс отображается "OL"
- c. **Индикатор низкого заряда батареи:** Появляется сообщение "a". Следует заменить батарею своевременно
- d. **Частота выборки:** 2 раза в секунду
- e. **Тип сенсора:** Кремниевый фотоэлемент
- f. **Ударопрочность:** Выдерживает падение с высоты 1 метр
- g. **Требования к батарее:** Батарейки 1,5 В (AAA) × 3
- h. **Размер продукта:** 160×50×28 мм
- i. **Вес:** 118 г

Эксплуатационные характеристики

- a. **Использование:** Для работы внутри помещений
- b. **Высота над уровнем моря:** До 2000 м
- c. **Безопасность:** Соответствует стандарту EN61326-1
- d. **Уровень загрязнения:** 2
- e. **Рабочая температура и влажность:** 0°C~40°C (не более 80% RH); 40°C~50°C (не более 45% RH)
- f. **Температура и влажность хранения:** -20°C~60°C (не более 75% RH)

Электрические характеристики

а. Точность:

- 0~9999 Люкс: $\pm(4\% \text{ показания} + 8 \text{ единиц})$
 - ≥ 10000 Люкс: $\pm(5\% \text{ показания} + 8 \text{ единиц})$
- б. Температура окружающей среды: $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
- с. Влажность окружающей среды: $\leq 80\% \text{ RH}$

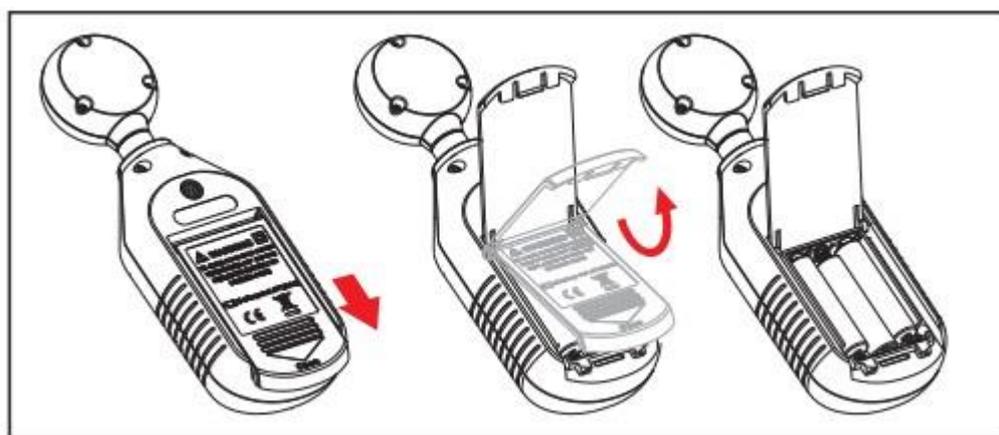
Уход и обслуживание

Внимание: Не открывайте корпус прибора, чтобы не повлиять на его точность или не повредить устройство.

Обслуживание и ремонт прибора должны выполняться профессиональным персоналом или в специализированной ремонтной службе.

Периодически очищайте корпус прибора сухой тканью. Не используйте моющие средства с абразивами или растворителями.

Установка и замена батарей



Прибор работает от 3 батареек типа AAA 1,5 В. См. изображение ниже для пошаговых инструкций по установке и замене батареек.

Правильная утилизация



Эта маркировка указывает на то, что данное изделие нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемой утилизации отходов, ответственно относитесь к их переработке, чтобы способствовать повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы вернуть бывшее в употреблении устройство, воспользуйтесь системами возврата и сбора или обратитесь к производителю, у которого было приобретено изделие. Они могут принять этот продукт для экологически безопасной переработки.

Это устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под присмотром или проинструктированы относительно использования прибора лицом, ответственным за их безопасность.

В целях усовершенствования продукта программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

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,

изза 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 Максвол-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 вопросы, свяжитесь с отделом поддержки. Для этого запустите WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.



Приятного использования!