



Цифровой измеритель освещенности

**MEGEON - 21550**

Руководство по эксплуатации



## **Сферы применения:**

Измеритель освещенности (люксметр) **МЕГЕОН – 21550** используется в приборостроении. В строительстве люксметры нашли свое применение в области проектирования окон и дверей помещения, которые должны обеспечивать одно значение освещенности при оптимальном сохранении термоизоляции (размера оконного проема). Для жилых домов эти требования одни, а для промышленных или коммерческих – совсем другие, отличающиеся в несколько раз, как и для образовательных учреждений. Измеритель освещенности применяется в сельском хозяйстве, для различных исследований, контроля норм и обучения.

## **Особенности:**

- (1) Выбор единиц измерения Люкс/Фут Кандела
- (2) Функция подсветки дисплея
- (3) Функция отображения мин/макс значений
- (4) Автоматическая выбор диапазона измерений
- (5) Быстрый отклик
- (6) Индикация недостаточного питания батареи
- (7) Автоматическое отключение питания после пяти минут бездействия

## **Предостережения:**

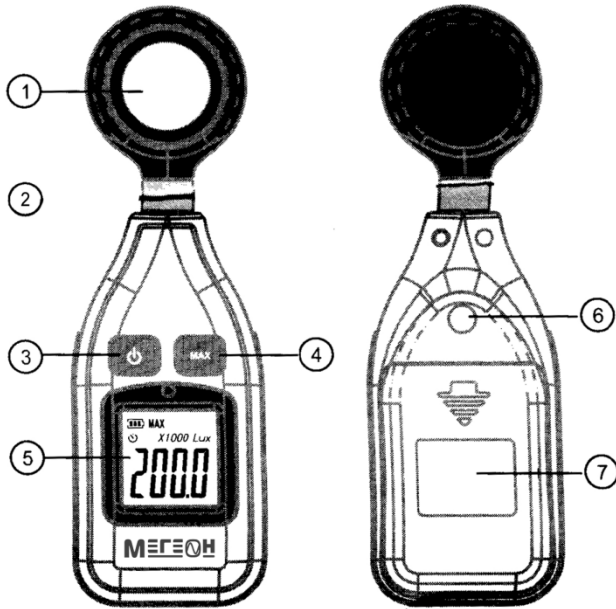
Не храните прибор:

1. Во влажных или пыльных средах
2. В средах с высокой плотностью солей или серы
3. В средах с другими химическими газами
4. В условиях высокой температуры и влажности, а также под прямыми солнечными лучами

## **Требования к окружающей среде:**

1. Относительная влажность <90% (не конденсат)
2. Рабочая температура 0 ~ 40 ° С
3. Температура хранения 0-50 ° С

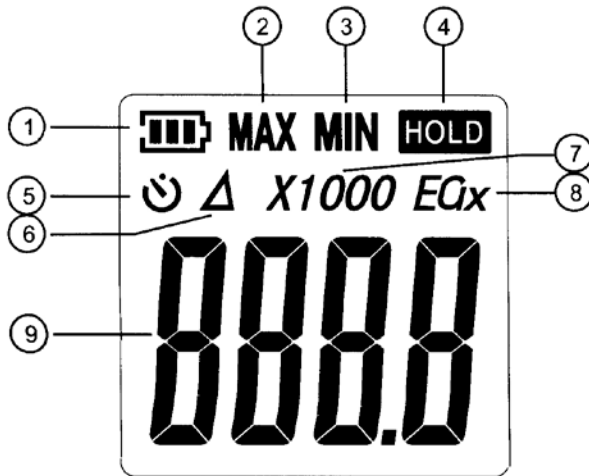
## Описание прибора:



(Рисунок 1)


1. Датчик
2. Металлический соединительный стержень
3. Кнопка включения/выключения
4. Кнопка (MAX) удерживать для изменения назначения
5. ЖК-дисплей
6. Резьбовое соединение для крепления штатива
7. Крышка отсека для батареи

## Описание ЖК - дисплея



1. Индикатор оставшегося заряда батареи
2. Режим отображения максимального значения
3. Режим отображения минимального значения
4. Режим удержания показаний
5. Режим автоматического отключения
6. Режим отображения разницы показаний
7. Диапазон
8. Единица измерения (Люкс/Фут Кандела)
9. Индикация показания

### Перед началом работы:

1. Откройте крышку батарейного отсека и установите батарейку 9В тип «Крона»
2. Если индикатор заряда батареи индицирует следующее , это означает, что батарея в устройстве должна быть немедленно заменена.

## **Работа с прибором:**

1. Включите устройство, нажав клавишу включения.
2. Режимы измерений: удерживайте кнопку «МАХ» нажатой в течение 3 секунд, для входа в режим выбора измерения. На экране будет мерцать текущий режим отображения. Далее коротким нажатием кнопки «МАХ» выберите необходимый режим отображения показаний. Для подтверждения удерживайте кнопку «МАХ» Установка будет сохранена даже после выключения и замены батареи.
3. Изменение единиц измерения. Одновременным и кратковременным нажатием клавиш включения и «МАХ» задается единица измерения Люкс или Фунт Кандела.
- 4 Подсветка дисплея: Кратковременным нажатием кнопки включения активируется подсветка ЖК-дисплея.
5. Выключение прибора : нажмите и удерживайте клавишу включения в течение 3 секунд, дисплей погаснет, а затем отпустите кнопку.
- 6 Автоматическое выключение: Устройство выключится автоматически через 5 минут бездействия.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию прибора и в руководство по эксплуатации без предварительного уведомления клиента.

### **Техническое обслуживание**

- Обслуживание должен выполнять квалифицированный персонал.
- Прибор следует хранить в сухом, хорошо вентилируемом помещении.
- Если прибор не будет использоваться длительное время, извлеките из него батарею питания.

### **Чистка**

Чистку прибора производите в соответствии с условиями эксплуатации. Чистка наружной поверхности прибора производится в следующей последовательности.

1. Удалите пыль с наружных частей прибора с помощью безворсовой ткани.
2. Используйте для чистки прибора слегка увлажненную водой мягкую ткань.

### **ЗАМЕЧАНИЕ!**

***Во избежание повреждения поверхностей прибора не допускается использование для чистки любых абразивных, агрессивных или химических средств.***

### **Гарантийные обязательства и обслуживание**

#### **Гарантийные обязательства**

Наша компания предоставляет полное гарантийное обслуживание конечному пользователю и торговым посредникам. Согласно генеральному гарантийному обязательству компании «МЕГЕОН» в течение одного года со дня приобретения прибора при условии правильной эксплуатации его гарантирует отсутствие дефектов качества применяемых при изготовлении материалов или самого изготовления.

Данное гарантийное обязательство имеет силу только на территории страны приобретения и только в случае приобретения у официального представителя или дилера.

«МЕГЕОН» оставляет за собой право проверки претензий, связанных с гарантийным обязательством, в целях определения степени применимости настоящего гарантийного обязательства.

Данная гарантия не распространяется на плавкие предохранители и компоненты разового использования, а также на любые изделия или их части, отказ или повреждение которых вызван одной из следующих причин:

1. в результате небрежного использования или использования с отклонением от руководства по эксплуатации;
2. в результате неправильного ремонта или модификации лицами, не являющимися персоналом сервисных служб «МЕГЕОН»;
3. в результате форс-мажорных обстоятельств, например, пожар, наводнение или иное стихийное бедствие;
4. в результате транспортировки, перемещения или падения после покупки прибора.

### Гарантийное обслуживание

Для получения обслуживания следует предоставить следующую информацию:

1. адрес и информация для контакта;
2. описание проблемы;
3. описание конфигурации изделия;
4. код модели изделия;
5. серийный номер изделия (при наличии);
6. документ, подтверждающий покупку;
7. информацию о месте приобретения изделия.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный без указанной выше информации будет возвращен клиенту.

### Технические характеристики:

Диапазон измерения	0 - 200,000 Люкс / 0 ~ 185, 806 ФутКд
Точность	$\pm 3\%$ знач $\pm 0.5\%$ пкзн (<10,000Лк) $\pm 4\%$ знач $\pm 10$ пкзн (>10.000 Лк)
Скорость измерения	2 раза в секунду
Фотометрический датчик	Кремниевый стабилитрон
Срок службы батареи	18 часов(непрерывная работа)
Рабочая температура и влажность	0 ~ 40 ° С. 10% ~ 90% Отн. влажности
Температура хранения и влажность	-20 ~ 50 ° С. 10% ~ 90% Отн. влажности
Питание	9В батарея тип «Крона»
Габаритные размеры	52. 5мм*35. 5мм*166мм
Автоматическое выключение	Через 5 минут