



Измеритель освещенности(Люксметр)

МЕГЕОН - 21020



**Руководство по эксплуатации
и паспорт**

Оглавление

1. Введение.....	3
2. Особенности.....	3
2. Технические характеристики	3
4. Комплектность	4
5. Электрические характеристики	4
6. Спектральная чувствительность датчика	4
7. Описание передней панели.....	5
8. Измерение и чтение показаний	5
9. Замена батареи	6
10. Рекомендуемое освещение.....	6
11. Гарантийные обязательства.....	7
12. Гарантийное обслуживание.....	8

1. Введение

Вы приобрели цифровой измеритель освещенности **МЕГЕОН – 21020**, знаменует собой шаг вперед для Вас в области точных измерений. Несмотря на то, что измеритель освещенности является сложным и деликатным измерительным прибором, его прочность позволит много лет его использовать его, при условии соблюдения соответствующих правил работы и хранения. Пожалуйста, прочитайте следующие инструкции и всегда держите это руководство в пределах доступности.

2. Особенности

- Простота использования
- Высокая точность измерений.
- Автоматическая установка нуля.
- Индикация низкого заряда батареи.
- Функция удержания измеренного значения.
- Использованная в приборе LSI-схема обеспечивает высокую надежность и долговечность работы.
- ЖК-дисплей высокой четкости, обеспечивает низкое энергопотребление.
- Компактный размер, легкий вес.
- Вынесенный датчик освещенности, позволяет пользователю проводить измерения при оптимальном положении.

2. Технические характеристики

Дисплей	18 мм (0,7") ЖК
Диапазон:	0 до 100 000 лк
Частота измерения	0.4 сек
Условия эксплуатации:	температура: 0°C ... 40 °C влажность: 0 ... 80%
Питание:	Батарея типа «Крона», 9В
Габаритные размеры:	116x70x29 мм
Вес:	200 г

4. Комплектность

1. Измеритель освещенности МЕГЕОН – 21020 - 1 шт.
2. Батарея типа «Крона», 9В. - 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации и паспорт - 1 шт.

5. Электрические характеристики

20, 000 лк диапазон x 10

100, 000 лк диапазон x 100

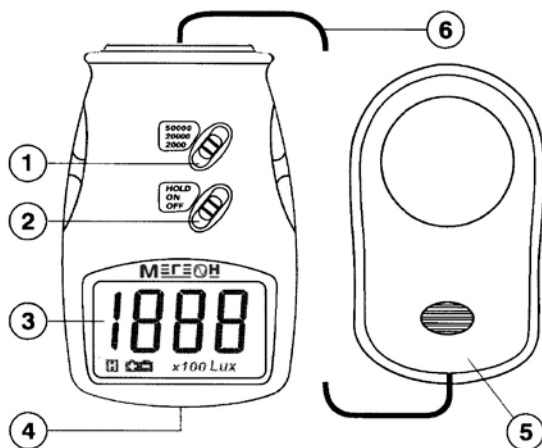
Диапазон	Разрешение	Точность (25°C ±3°C)
0 до 1,999 лк	1 лк	±5%+2зн
2,000 до 19,999 лк	10 лк	±5%+2зн
20,000 до 100,000 лк	100 лк	±5%+2зн

Откалиброван до стандартной лампы накаливания с цветовой температурой 2856 К.

6. Спектральная чувствительность датчика



7. Описание передней панели



1. Кнопка переключения между диапазонами.
2. Кнопка включения/выключения и функция удержания показаний.
3. ЖК-дисплей.
4. Крышка отсека для батареи
5. Фотодатчик
6. Провод

8. Измерение и чтение показаний


Измеритель освещенности Мегеон, является высокоточным и чувствительным прибором и его фотодатчик имеет специальную функцию. Поэтому, если на дисплее высвечивается один или несколько нулей, пользователь должен переключить диапазон на нижнюю шкалу, для увеличения точности показаний.

Пример:

Диапазон	X1	X10	X100
Показания	188	019	002

Пользователь должен выбрать диапазон "x1", точным значением является 188 лк.

9. Замена батареи

- 1) Если в углу экрана высветился значок , необходимо заменить батарею.
- 2) Сдвиньте крышку отсека для батареи.
- 3) Замените батарею, на аналогичную по типу, «Крона» 9В.

10. Рекомендуемое освещение

Области	Освещенность
*Офис	
а) конференц-зал, рецепция	200 ~ 750
б) канцелярская	700 ~ 1,500
в) чертёжная	000 ~ 2000
*Завод	
а) центральный вход, упаковочная работа	150 ~ 300
б) работа у конвейера	750 ~1,500
в) сборка электроники на конвейере	1500 ~ 3000
*Отель	
а) уборная, общественная комната	100 ~ 200
б) рецепция, кассир	200 ~ 1,000
*Магазин(Склад)	
а) лестницы и коридор	150 ~ 200
б) окно, паковочный стол	750 ~ 1,500
в) передний край окна	1500 ~ 3,000

***Госпиталь**

а) палаты, склад	100 ~ 200
б) смотровая, операционная	300 ~ 750
в) пункт первой помощи, процедурная	750 ~ 1,500

***Школа**

а) аудитория, гимнастический зал	100 ~ 300
б) класс	200 ~ 750
в) лаборантская, библиотека, чертёжная	500 ~ 1,500

11. Гарантийные обязательства

Компания «МЕГЕОН» 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.

12.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.

1) Части без гарантийного срока:

Дисплей, батарейки, датчик, пластиковый корпус.

Особые заявления:

1) Ремонт или модернизация прибора могут быть выполнены только нашими специалистами, не пытайтесь самостоятельно вносить изменения в прибор или ремонтировать его.

2) Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.

Внимание:

Любые изменения в конструкции прибора недопустимы, любые ремонтные операции должны проводиться уполномоченным персоналом, не пытайтесь модифицировать или отремонтировать прибор самостоятельно.