

# ЦИФРОВОЙ ЛЮКСМЕТР AR 823

Инструкция по эксплуатации



Цифровой люксметр AR-823 предназначены для измерения освещенности в диапазоне 1...100'000 люкс.

## 1. ОСОБЕННОСТИ

- Простота и точность измерений
- Три поддиапазона измерения
- Функция удержания показаний
- Запоминание max/min значений
- Функция сравнения освещенности

## 2. ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 1) Установите батарейку 9В в соответствующее отделение на задней стороне прибора, соблюдая полярность.
- 2) Снимите защитную крышку со светочувствительного сенсора и нажмите кнопку **ON/OFF** для начала измерений.
- 3) Выберите желаемые единицы измерения освещенности с помощью кнопки **Lux/Fc**.
- 4) Выберите поддиапазон измерения, нажимая кнопку **Range**:  
1-ый: 0...2'000 люкс (Показания x 1)  
2-ой: 2'000...20'000 люкс (Показания x 10)  
3-ий: 20'000...100'000 люкс (Показания x 100)  
Если значение освещенности окажется за пределами выбранного поддиапазона, на экране появится индикатор **OL**.
- 5) Для просмотра max/min значений последовательно нажимайте кнопку **MAX/MIN**, на экране сначала появится индикатор **MAX HOLD** и значение максимальной измеренной величины, а затем индикатор **MIN HOLD** и значение минимальной измеренной величины. Для возврата в обычный режим измерений нажмите кнопку **MAX/MIN** еще раз. При выключении прибора эти значения не сохраняются.
- 6) Чтобы зафиксировать измеренные данные нажмите кнопку **HOLD**.
- 7) Функция сравнения освещенности: Произведите измерение в нужной точке и нажмите кнопку **REL**, прибор запомнит это значение. В дальнейшем на основном индикаторе будет отображаться текущее значение освещенности, а на

дополнительном – разница между сохраненным и текущим значением.

- 8) Отключение прибора производится нажатием кнопки **ON/OFF**. Если в течение 5 минут с прибором не производят никаких действий, он отключается автоматически.
- 9) Когда на экране появляется изображение разряженной батарейки, пожалуйста, замените ее.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения освещенности	0...100'000 люкс
Точность	≤ 3%; ± 4% ± 10 ед. в диапазоне более 10'000 люкс
Частота опроса	1,5 раза в секунду
Повторяемость	± 2 %
Питание	батарейка 9В
Условия эксплуатации:	0...+50 °С; ≤ 80 % RH без конденсации влаги
Условия хранения:	-10...+50 °С; ≤ 70 % RH без конденсации влаги

## 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

*М.П.*

Дата продажи: \_\_\_\_\_