

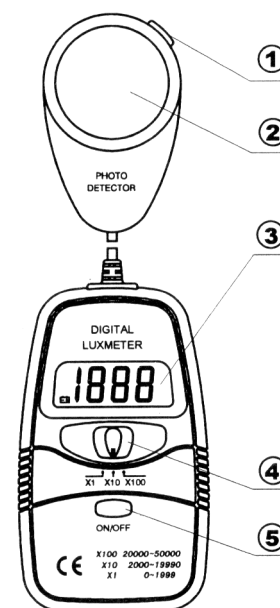
# ЦИФРОВОЙ ЛЮКСМЕТР MS-6610

## Инструкция по эксплуатации

MS-6610 – цифровой портативный люксметр с ударопрочным корпусом. Перед проведением измерений внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

### ОПИСАНИЕ

- легкость и точность измерений,
- высокая точность и широкий диапазон измерений,
- надежность и длительный срок эксплуатации прибора гарантированы использованием в схеме люксметра современной БИС,
- индикация разряженной батареи,
- высококонтрастный жидкокристаллический дисплей позволяет считывать данные измерений даже при прямом попадании солнечных лучей,
- жидкокристаллический дисплей имеет низкий уровень потребляемой мощности,
- люксметр MS-6610 – компактный, портативный и высокоточный измерительный прибор,
- выносной светочувствительный датчик позволяет проводить измерения в труднодоступных местах,
- функция DATA HOLD позволяет удерживать на дисплее последние результаты измерений.



### ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ПРИБОРА

1. Кнопка HOLD.
2. Выносной световой датчик.
3. ЖК дисплей.
4. Движковый переключатель функций.
5. Кнопка ON/OFF (включение и выключение питания).

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

#### Общие характеристики

Диапазон рабочих температур	0...+40°C, ≤80% относ. влажности, без конденсата
Диапазон температур хранения	-10...+60°C, ≤70% относит. влажности, при удаленных батареях
Метод измерений	АЦП с двойным преобразованием
Частота выборки	2 раза в секунду для цифрового дисплея
Дисплей	Жидкокристаллический, разрешение 3 1/2 разряда, макс. значение 1999, с автоматической индикацией режимов измерений
Индикация выхода за пределы диапазона измерений	Индикатор «1»
Питание	Батарея 9 В (типа NEDA1604 6F22 006P)
Индикация разряда батареи	Индикатор
Длина выносного датчика	150 см приibl.
Габаритные размеры выносного датчика	80 x 52 x 20.5 мм
Габаритные размеры прибора	125.5 x 72 x 27 мм
Вес	140 г приibl. (без батареи)
Комплект поставки	Инструкция по эксплуатации, батарея, защитный чехол

#### Спецификация

Точность: ±(% , число цифр) при +18°C...+28°C (+64°F...+82°F) при относительной влажности до 80%.

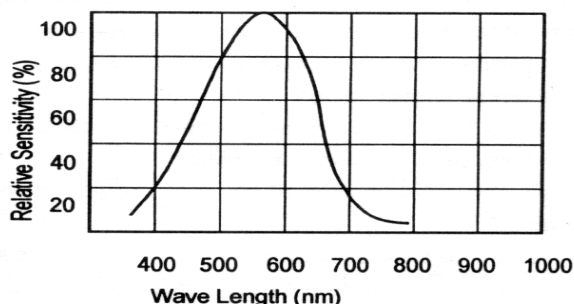
Диапазон	Разрешение	Точность
0 - 1,999 люкс	1 лк	±(5%, +2)
2,000 - 19,990 люкс	10 лк	
20,000 – 50,000 люкс	100 лк	

Примечания: точность указана при тестировании посредством стандартной вольфрамовой лампы 2854°K.

#### Поправочные коэффициенты

Ртутная лампа:	x 1.1
Флуоресцентная лампа:	x 1.0
Лампа накаливания:	x 1.0
Лампа дневного света:	x 1.0

## ДИАПАЗОН ВЫНОСНОГО СВЕТОВОГО ДАТЧИКА



### ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Для включения питания прибора нажмите кнопку ON/OFF. Для выбора коэффициента измерений установите движковый переключатель в соответствующее положение: X1, X10 или X100.

Установите выносной датчик горизонтально по отношению к измеряемому источнику света. Снимите показания на дисплее прибора.

Для включения функции DATA HOLD – удерживание данных на дисплее – нажмите кнопку HOLD. В данном режиме последующие измерения проводиться не будут. Для отказа от режима HOLD нажмите кнопку HOLD повторно.

Прибор вернется в обычный режим измерений.


После завершения измерений нажмите кнопку ON/OFF для выключения питания прибора.

Примечания: Если на дисплее прибора отображаются несколько нулей, измените диапазон измерений с помощью движкового переключателя функций.

### УХОД ЗА ПРИБОРОМ

- Для очистки корпуса прибора используйте сухую материю и мягкое моющее средство, не используйте сильные растворители и абразивы.
- Белый пластиковый диск светового детектора при необходимости можно очищать с помощью влажной материи.
- Ремонт прибора должен осуществляться квалифицированным персоналом.

### Замена батареи

При падении уровня напряжения батареи ниже допустимого уровня на дисплее прибора появится предупреждающий индикатор разряда батареи . Произведите замену источника питания.

Откройте крышку батарейного отсека на задней стороне корпуса прибора и удалите старую батарею. Установите новый элемент питания (9 В) и закройте крышку батарейного отсека.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Виды помещений	Диапазон, люксы
<b>Офисные помещения:</b> конференц-залы, переговорные комнаты офисные помещения машинописные бюро	200 – 750 700 – 1500 1000 – 2000
<b>Промышленные помещения:</b> залы для упаковки, коридоры промышленные линии ОТК линии сборки	150 – 300 300 – 750 750 – 1500 1500 – 3000
<b>Помещения для отдыха:</b> холлы, гардеробные ресепшен, кассы	100 – 200 200 – 1000
<b>Складские помещения:</b> внутренние помещения, лестницы, коридоры витрины, упаковочные лицевая сторона витрин	150 – 200 750 – 1500 1500 – 3000
<b>Медицинские помещения:</b> больничные палаты, склады приемные операционные комнаты реанимации	100 – 200 200 – 750 750 – 1500 750 – 1500
<b>Учебные помещения:</b> учебные аудитории, спортзалы классные комнаты лаборатории, библиотеки	100 – 300 300 – 750 750 – 1500