

# ЦИФРОВОЙ ЛЮКСМЕТР LX - 101

ОКП 422190

Паспорт

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Широкий диапазон измерений и высокое разрешение
- Встроенный индикатор низкого уровня заряда
- Автоматическая коррекция нуля
- Выносной световой датчик позволяет производить измерения с оптимального положения
- Использование износостойких компонентов с длительным сроком службы, включая прочный легкий корпус из АБС – пластика, гарантирует длительную эксплуатацию без необходимости ремонта. Корпус выполнен в форме, удобной для ручного использования.

### 1. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: 3 1/2 цифры, 10 мм (Жидкокристаллический дисплей)

Диапазон: 0 ~ 50000лк, 3 диапазона

Приведение к "1"

Период считывания замеров: 0,4 сек.

Энергоснабжение: 4 батарейки типа ААА х 1,5 В

Рабочая температура: от 0 ~ 50 °С

Рабочая влажность < 80%

Размер корпуса: 132х64х30 мм

Световой датчик 96х58х16 мм

Вес: около 325 г (включая батарейки)

Комплектация

Футляр.....1 шт.

Руководство по эксплуатации...1 шт.

Датчик.....1 шт.

### 2-2 Электрические характеристики

Диапазон	Разрешение	Погрешность (23 ± 5°С)
0 ~ 1,999 лк	1 лк	± (5% + 5д)
2,000 ~ 19,999 лк	10 лк	± (5% + 5д)
20,000 ~50,000 лк	100 лк	± (5% + 5д)

ПРИМЕЧАНИЕ: Погрешность проверяется с помощью лампы накаливания направленного света температурой 2854 К

### 3 ПОПРАВКА

Ртутная лампа х 1,1

Флуоресцентная лампа х 1,0

Лампа накаливания х 1,0

Дневной свет х 1,0

### 4. ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

4-1 Дисплей

4-2 Выключатель электропитания

4-3 Переключатель диапазонов

4-4 Световой датчик

4-5 Рукоять датчика

4-6 Батарейный отсек / крышка

### 5 ТЕХНОЛОГИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

Цифровой люксметр является высокоточным прибором, и его фотоэлемент позволяет производить измерения в низкой области показаний дисплея. Если дисплей показывает 1 или больше нулей, чтобы улучшить показатели разрешения и погрешности, необходимо сдвинуть переключатель диапазонов на следующий более низкий уровень.

## 6 ЗАМЕНА БАТАРЕЕК

6.1 Когда необходима замена батареек, на дисплее появляется символ “LOW BAT”.

6.2 Снимите крышку батарейного отсека (3-6) и выньте батарейки.

6.3 Установите новые батарейки (4 шт x 1,5 В типа ААА) в отсек.

6.4 Если вы не планируете использовать прибор длительное время, выньте батарейки.

ТРЕБУЕМЫЙ УРОВЕНЬ ОСВЕЩЕННОСТИ РАБОЧИХ МЕСТ.																
ЛЮКСЫ МЕСТОРАС- ПОЛОЖЕНИЕ	1000	5000	3000	2000	1500	1000	750	500	300	200	150	100	75	50	30	20
ЗАВОД			Сборочная линия электронных частей, чертежные работы	Гипографический набор в типографии	Зрительная работа на производственной линии	Упаковочные работы	Вход Выход Коридор	Внутренние пожарные лестницы, склад Погрузочно-разгрузочные работы								
ОФИС			Печать на клавиатуре Чертежные работы	Офисная работа	Конференц-зал Столовая Приемная	Коридор Лестницы	Вход Склад	Внутренние пожарные лестницы								
ДОМ			Шитье	Чтение Обучение	Макияж	Обеденный стол	Все виды отдыха	Стирка								
МАГАЗИН			Фронтальная часть витринных окон	Витринные окна Упаковочный стол	Лифт	Демонстрационный стенд	Бырьвое отделение	Коридор Лестницы	Внутренние помещения							
БОЛЬНИЦА	Проверка глаз			Операционная Скорая помощь	Смотровая Столовая	Приемная	Кабинет врача Склад	Лестницы	Пожарные лестницы							
ШКОЛА				Чертежный кабинет Библиотека	Классные комнаты	Спортзал Уборная Аудитории		Пожарные лестницы								
РЕСТОРАН				Шоу-рум	Кухня Столовая	Вход Уборная	Коридор Лестницы									
САЛОН КРАСОТЫ ПАРИХМАХЕРСКАЯ				Сушка волос Макияж Укладка волос	Бритье Мытье и укладка волос											

### Гарантийные обязательства

В случае отказа прибора по вине изготовителя (заводской брак) - изделие подлежит бесплатному ремонту . в течение 6 месяцев со дня продажи .При наличии в паспорте даты продажи и печати торгующей организации (продавца) При этом прибор не должен иметь следов вскрытия и механических повреждений , свидетельствующих о нарушении правил обращения с прибором .

В случае установления факта нарушения пользователем правил эксплуатации прибор снимается с гарантии .

Дата продажи \_\_\_\_\_

Печать торгующей организации \_\_\_\_\_

Изготовитель: фирма “S-Line Easter Electronic” , Китай

Декларация о соответствии требованиям ГОСТ Р 51350-99 (МЭК 61010-1-90), ГОСТ Р 51317.4.3-99 (МЭК61326-1-97), ГОСТ Р 51317.4.2-99, ГОСТ Р 51317.4.3-99 № РОСС CN.ME72.Д00031 зарегистрирована ООО « Сибтехстандарт» (Органом по сертификации электрооборудования ) 23.03.05 Действительна до 23.03.2010 г.