


Данный прибор позволяет измерять интенсивность светового потока .

1.1 Для правильной работы с прибором внимательно изучите инструкцию по эксплуатации.

- 1.1.1**
1. Если на дисплее отображается символ OL , это означает что значение измеряемой величины лежит за пределами выбранного диапазона измерений и необходимо выбрать подходящий диапазон .
 2. Запрещается хранить прибор вместе с агрессивными химическими веществами .
 3. Если батарея разряжена ниже требуемого уровня , на дисплее появляется символ  .
Необходимо заменить батарею .

- 1.1.2**
- не следует проводить измерения в местах с повышенной температурой и влажностью
 - следите за чистотой поверхности датчика .
 - для получения достоверных результатов держите прибор так , чтобы свет от источника падал перпендикулярно на датчик .
 - в случае длительного хранения прибора необходимо извлечь элементы питания

1. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: 6-ти разрядный ЖК- дисплей .
Единицы измерения : Люкс (люмен/кв.м) ,
ftc (люмен/ кв.фут)

Диапазон : 0-90000 Люкс ; 0-8300 ftc

Точность : $\pm (3\% + 30 \text{ ед.мл. разр.})$

Период отсчетов : 1 сек.

Автоотключение : через 20 минут

Питание: 3 батарейки типа AAA x 1,5 В

Рабочая температура: от 0 ~ 50 °C

Рабочая влажность < 80%

Размер корпуса: 121x60x30 мм

Вес: около 180 г

Комплектация

Футляр.....1 шт.

Ремешок1 шт.

Руководство по эксплуатации...1 шт.

Описание прибора (рис.1)

1. защитная крышка светового датчика
2. световой датчик
3. ЖК-дисплей
4. кнопки управления

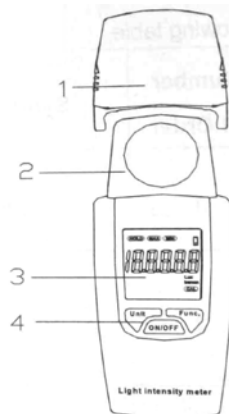


Рис.1

Описание дисплея (рис.2)

Наименование обозначений дисплея и их назначение приведены в таблице

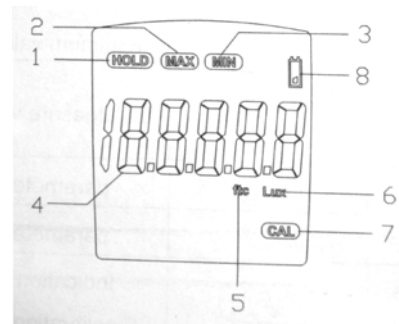



рис.2

№ (Рис.2)	Символ	Значение
1	HOLD	Режим «Data hold»
ре	MAX	Максимальное значение за последний период измерений
3	MIN	Минимальное значение за последний период измерений
4		Показания измеряемой величины
5	ftc	Единица измерения
6	Lux	Единица измерения
7	CAL	Режим калибровки
8		Батарея разряжена

Инструкция по эксплуатации

1. Вставьте батареи в прибор .
2. Поместите прибор на место где необходимо провести измерение , располагайте прибор так чтобы свет падал вертикально на сенсор.Нажмите кнопку ON/OFF чтобы прибор включился.После включения прибора установите требуемые единицы измерения с помощью кнопки “Unit” Подождите немного пока показания станут стабильными , полученное значение и будет величиной освещенности в данном месте .

Описание функциональных кнопок

1. **“ON/OFF “** кнопка включения и выключения прибора .
2. **“Func”** кнопка переключения режимов работы. Переключение происходит на включенном приборе последовательно по кольцу при каждом нажатии на кнопку. При включении прибор находится в режиме текущих измерений Если нажать на кнопку **“Func”** то прибор перейдет в режим **“hold”** – фиксация текущего значения . Если еще раз нажать на кнопку **“Func”**, прибор перейдет в режим **“MAX “**- отображение максимального измеренного значения с момента начала измерений . Повторное нажатие на кнопку **“Func”**, переключит прибор в режим **“MIN “**- отображение минимального измеренного значения с момента начала измерений . Дальнейшее нажатие на кнопку **“Func”**, вернет прибор в режим текущих измерений

3. **“Unit”**

Кнопка имеет несколько функций : выбор единиц измерения и вкл/выкл подсветки дисплея .


- Для выбора единиц измерения нажимают на кнопку чтобы на дисплее загорелся символ требуемой единицы (ftc./lux)
- Для включения/выключения подсветки необходимо нажать кнопку более 2-х секунд и отпустить .

Таблица требуемой освещенности для некоторых объектов

Объект	Освещение , lux
- Офис	
Зал заседаний, Гостиная комната	200 - 750
Администрация	700-1 500
Печатание	1000-2 000
- Фабрика	
Упаковка, входы	150-300
Сборочная линия	300 - 750
Линия контроля	750-1 500
Электронная сборочная линия компонентов	1 500-3 000
- Гостиница	
Общественные места, Уборная	100-200
Стойка отеля	200-1 000
- Склад(Магазин)	
Лестница, коридор	150-200
Окно выдачи, Упаковочное место	750-1 500
Витрина	1 500-3 000
- Больница	
Склад	100-200
Медицинская лаборатория	300 - 750
Операционная , реанимация	750-1 500
- Школа	
Зал, Внутренний стадион, Класная комната	200 - 750
Лаборатория, Библиотека	500-1 500

Замена батареек

- Когда необходима замена батареек, на дисплее

появляется символ 

- Снимите крышку батарейного отсека и выньте батарейки.
- Установите новые батарейки (3 шт x 1,5 В типа ААА) в отсек.
- Если вы не планируете использовать прибор длительное время, выньте батарейки.