

## ЦИФРОВОЙ ЛЮКСМЕТР МТ-4017

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: +(3% + 30 ед.мл. разр.)

Период отсчетов: 1 сек.

Автоотключение: через 20 минут

Питание: 3 батарейки типа ААА х1,5 В

Рабочая температура: от 0 ~ 50 °С

Рабочая влажность < 80%

Размер корпуса: 121x60x30 мм

Вес: около 180 г

Комплектация

Футляр.....1 шт.

Ремешок.....1 шт.

Руководство по эксплуатации... 1 шт.

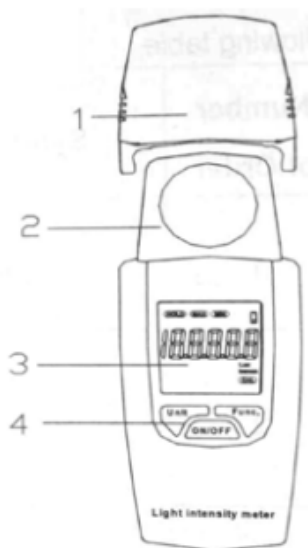


Рис.1

### Описание прибора (рис.1)

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

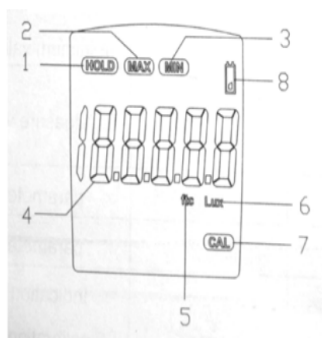



рис.2

| № (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, Классная 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.

#### **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 \_\_\_\_\_