

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Инструкция по эксплуатации
- Элемент питания 9В типа 6F22 «Крона» 1 шт.
- Кейс



УТИЛИЗАЦИЯ

В целях предотвращения загрязнения окружающей среды запрещается утилизировать данный прибор вместе с бытовыми отходами.

Отработанное изделие необходимо утилизировать в специальном порядке.

Узнать о пунктах утилизации можно в местных органах власти или на сайте <http://greepreace.org/russia/ru>.

Соответствует требованиям ТР ТС.

Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не ухудшающих его характеристик.

Срок службы конструктивных частей изделия – 10000 часов.

Срок службы солевых элементов питания – не менее 3 часов непрерывной работы (зависит от режима использования). При длительном хранении срок службы элементов питания может быть меньше заявленного.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации прибора – 1 год со дня продажи при соблюдении требований инструкции по эксплуатации.

Настоящая гарантия не распространяется на косвенный ущерб и не применяется в следующих случаях:

- документы о приобретении были изменены каким-либо образом или стали нечитаемыми;
- ремонт продукта, его модификация или какие-либо изменения были выполнены посторонними лицами;
- продукт использовался в нарушение указаний, приведенных в инструкции по эксплуатации;
- дефект вызван ненадлежащим или неправильным использованием продукта или эксплуатацией в условиях, которые не соответствуют условиям, рекомендованным для эксплуатации продукта.
- дефект вызван подключением периферийных устройств, дополнительного оборудования или аксессуаров, использование которых не было рекомендовано компанией;
- повреждение возникло в результате происшествия или несчастного случая, включая, помимо прочего, разряд молнии, колебания напряжения, наводнение, пожар, природные катаклизмы или дорожно-транспортное происшествие;
- повреждение вызвано животными;
- гарантия не распространяется на комплектующие, элемент питания.

Изготовитель: ОПАПТЕК (ГК) Лимтед, 174 Вейул стр., Квантонг, Коулун, Гонконг, Сделано в КНР, Китай
Уполномоченная организация (Импортер): ООО «ВТЛ», 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115.

Адрес уполномоченного головного Сервисного центра: 192236, г. Санкт-Петербург, ул. Белы Куна, д. 34, пом. 12Н



(УКР) Люксметр цифровой. Термін придатності: не обмежений
 Виробник: «Опалтек (ГК) Лмітед» 174, Вейул стр., Квантонг, Коулун, ГК, Китай.
 Уповноважена організація (Імпортер в Україні): ТОВ «ДЖАЗ ПАЙТ»
 04112, м. Київ, вул. Дегтярівська, 50, оф. 604. Тел. (044)451-51-37

Дата продажи: _____ Штамп магазина: _____

www.fa-za.ru

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ!

ЦИФРОВОЙ ЛЮКСМЕТР Модель: LX-1010B

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение устройства ФАЗА. Это устройство разработано и изготовлено в соответствии с высокими стандартами качества.

Перед использованием прибора внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией по эксплуатации и сохраните ее для дальнейшего использования в качестве справочного материала.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимательно изучите настоящее руководство перед тем, как начать пользоваться прибором. Несоблюдение Положения Настоящего Руководства может привести к порче прибора.

Цифровые люксметры используются для определения освещенности рабочих мест, качества освещения при исследованиях на дневном свете или для проверки затенения при флуоресцентных методах неразрушающего контроля.

ВНИМАНИЕ: витой кабель с датчиком света позволяет выполнять измерения в оптимальной позиции. В комплекте с ним идет пылезащитная крышка, защищающая оптический датчик от загрязнения и царапин при хранении и обеспечивающая поддержание точности калибровки.

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА

- Точное и простое считывание данных
- Высокая точность измерений
- Устройство на основе интегральных схем обеспечивает высокую надежность и долговечность
- Измерение освещенности в широком диапазоне
- Индикация разряженной батареи
- Автоматическая подстройка нуля
- Жидкокристаллический дисплей обеспечивает низкое энергопотребление
- Компактность, малый вес, превосходное качество измерений
- Отдельный световой датчик позволяет проводить измерения в оптимальной позиции

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

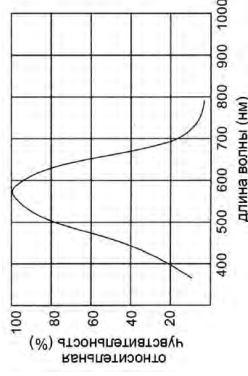
Дисплей: 18-мм жидкокристаллический дисплей
 Диапазон измерения: от 1 до 50000 люкс, 3 предела измерения на дисплее отображается «1»
 Выход за предел измерения: 0,4 секунды
 Время измерения: 0-50°С (32-122° F), до 70°С
 Рабочие температура и влажность: 118 x 70 x 29 мм
 Размеры: 200 г (включая батарею)
 Масса: одна батарея на 9 В типа 6F22 «Крона»
 Потребляемый ток: около 2 мА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения	Разрешение	Точность (23±5°С)
0-2,000 люкс	1 люкс	± (5% + 2)
2,000-19,990 люкс	10 люкс	± (5% + 2)
20,000-50,000 люкс	100 люкс	± (5% + 2)

Примечание: погрешность измерена при помощи стандартной лампы накаливания со световой температурой 2854°С.

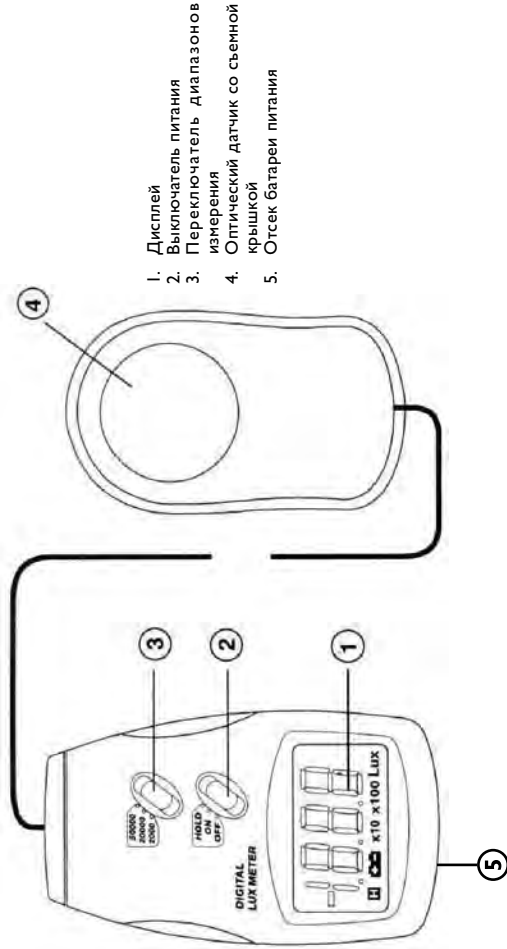
СПЕКТР ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ОПТИЧЕСКОГО ДАТЧИКА



ПОПРАВочные КОЭФФИЦИЕНТЫ

- Ртутная лампа x1,1
- Флуоресцентная лампа x1,0
- Лампа накаливания x1,0
- Дневной свет x1,0

СХЕМА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ ЛЮКСМЕТРА



1. Дисплей
2. Выключатель питания
3. Переключатель диапазонов измерения
4. Оптический датчик со съемной крышкой
5. Отсек батареи питания


СОВЕТЫ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИЗМЕРЕНИЙ

Цифровой люксметр является высокоточным чувствительным прибором. Поэтому если на дисплее в левой части измеренного значения отображаются один или больше нулей, следует переключиться на меньший измерительный диапазон с помощью переключателя 3 для повышения разрешения и точности измерения.
Например:

Диапазон измерения	x1	x10	x100
Показания на дисплее	182	018	002

В этом случае следует установить переключатель диапазонов измерения в положение «x1» и получить точное значение 182 люкс.

ЗАМЕНА БАТАРЕИ

1. Батарею необходимо заменить на новую, если в левом углу дисплея появляется символ .
2. Для замены батареи выключите прибор, нажмите на крышку батарейного отсека и сдвиньте ее в направлении стрелки, чтобы открыть батарейный отсек.
3. Замените батарею на новую, соблюдая полярность

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ОСВЕЩЕННОСТИ

Офис	Внутренние аварийные лестницы	30-75 люкс
	Выходы, складские помещения	75-100 люкс
	Лестницы, коридоры	100-200 люкс
	Конференц-зал, банкетный зал, приемная	200-750 люкс
	Канцелярская работа	700-1500 люкс
Набор текста, черчение	1500-2000 люкс	

Производство	Складские помещения, участок погрузки, и разгрузки, внутренние аварийные лестницы	20-75 люкс
	Выходы, выходы, коридоры	75-150 люкс
	Участок упаковки	150-300 люкс
	Визуальная работа на производственной линии	300-750 люкс
	Набор текста в типографии, производственный контроль	750-1500 люкс
Квартира	Участок сборки электронных компонентов, черчение	1500-3000 люкс
	Ванная	100-150 люкс
	Отдых и развлечение	150-200 люкс
	Обеденный стол	300-200 люкс
	Накладывание косметики	300-500 люкс
Больница	Чтение, учебные занятия	500-1000 люкс
	Шитье	1000-2000 люкс
	Аварийные лестницы	30-75 люкс
	Лестницы	75-300 люкс
	Больничные палаты, склады	300-750 люкс
Школа	Приемные	150-200 люкс
	Комната для медицинского осмотра, столовая	200-750 люкс
	Операционные, комнаты неотложной терапии	750-1500 люкс
	Осмотр глаз	5000-10000 люкс
	Аварийные лестницы	30-75 люкс
Ресторан	Аудитории, спортивные залы, душевые	75-300 люкс
	Классные комнаты	300-750 люкс
	Лаборатории, библиотека, класс для рисования	750-1500 люкс
	Лестницы, коридоры	75-150 люкс
	Вход, уборная	150-300 люкс
Парикмахерская, салон красоты, ателье	Столы для посетителей, помещения для готовки	300-750 люкс
	Витрины	750-1500 люкс
	Бритье, мытье головы, одевание	300-750 люкс
	Покраска волос, укладка волос, нанесение макияжа	750-1500 люкс