

Camelion®

**СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ
НАСТЕННО-ПОТОЛОЧНЫЕ СО ВСТРОЕННЫМ
BLUETOOTH-МОДУЛЕМ,
С УПРАВЛЕНИЕМ С ИК-ПУЛЬТА**



LBS-2005

Инструкция по эксплуатации

Назначение технического средства: светильники светодиодные настенно-потолочные с управлением с ИК-пульта Camelion предназначены для внутреннего освещения общественных, бытовых и подсобных помещений.

Основные параметры и характеристики:	
- Напряжение питания	230В~, 50Гц
- Источник света	светодиоды
- Потребляемая мощность	34Вт/ 68Вт*
- Цветовая температура	3000К/ 4000К/ 6000К*
- Световой поток (макс)	4000К (68Вт) - 4800лм 3000К/ 6000К (34Вт) - 2400лм
- Регулировка мощности (светового потока)	трёхступенчатая, 20/ 50/ 100% мощности*
- Ночной режим	10% мощности*
- Индекс цветопередачи (Ra)	75+
- PF (коэффициент мощности)	>0,8
- Температура эксплуатации	+1°...+40°C
- Срок службы светодиодов	>30000 часов
- Материал светильника/ плафона	металл/ пластик
- EMC-фильтр	встроенный
- Степень защиты	IP20
- Класс электрозащиты	Класс I
- Размера светильника	смотри индивидуальную упаковку
- Питание ИК-пульта управления	2xLR03 (AAA), 1.5В (в к-т не входят)
(*) - управление с ИК-пульта	

Характеристики Bluetooth-модуля:	
- Версия Bluetooth	4.0
- Суммарная выходная мощность динамика	8Вт
- Частотный диапазон воспроизводимого звука	85Гц - 13кГц
- Уровень звукового давления	87±3дБ
- Дальность приема	до 15 метров

Комплектность:
светильник - 1шт., ИК-пульт управления - 1шт., установочный комплект - 1шт., инструкция по эксплуатации - 1шт., индивидуальная упаковка - 1шт.

Правила и условия монтажа:
1. Внимательно прочитайте эксплуатационный документ перед установкой и сохраните его.
2. Монтаж осуществляется только квалифицированными специалистами.
3. Проверьте работоспособность светильника перед установкой.

Подключение:
1. Аккуратно достаньте светильник и ИК-пульт управления из заводской упаковки.
2. Установите батарейки(в к-т не входят) в ИК-пульт дистанционного управления.
3. Снимите плафон светильника с основания, повернув его против часовой стрелки (Рис.1).
4. Определите место установки и проведите электропроводку к этому месту.
5. Приложите основание светильника к месту установки и разметьте монтажные отверстия, просверлите их (Рис.2).
6. Закрепите основание светильника на поверхности с помощью шурупов (в комплекте). При установке на каменные стены используйте пластиковые дюбели (в комплекте), (Рис.3).
7. Подключите светильник к электросети и проверьте работоспособность.
8. Установите плафон на место, повернув его по часовой стрелке (Рис.4).

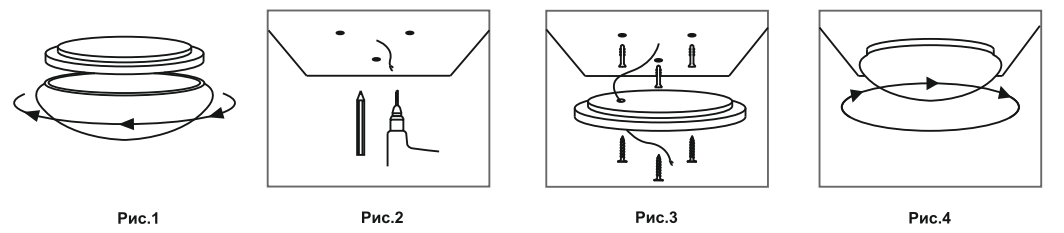
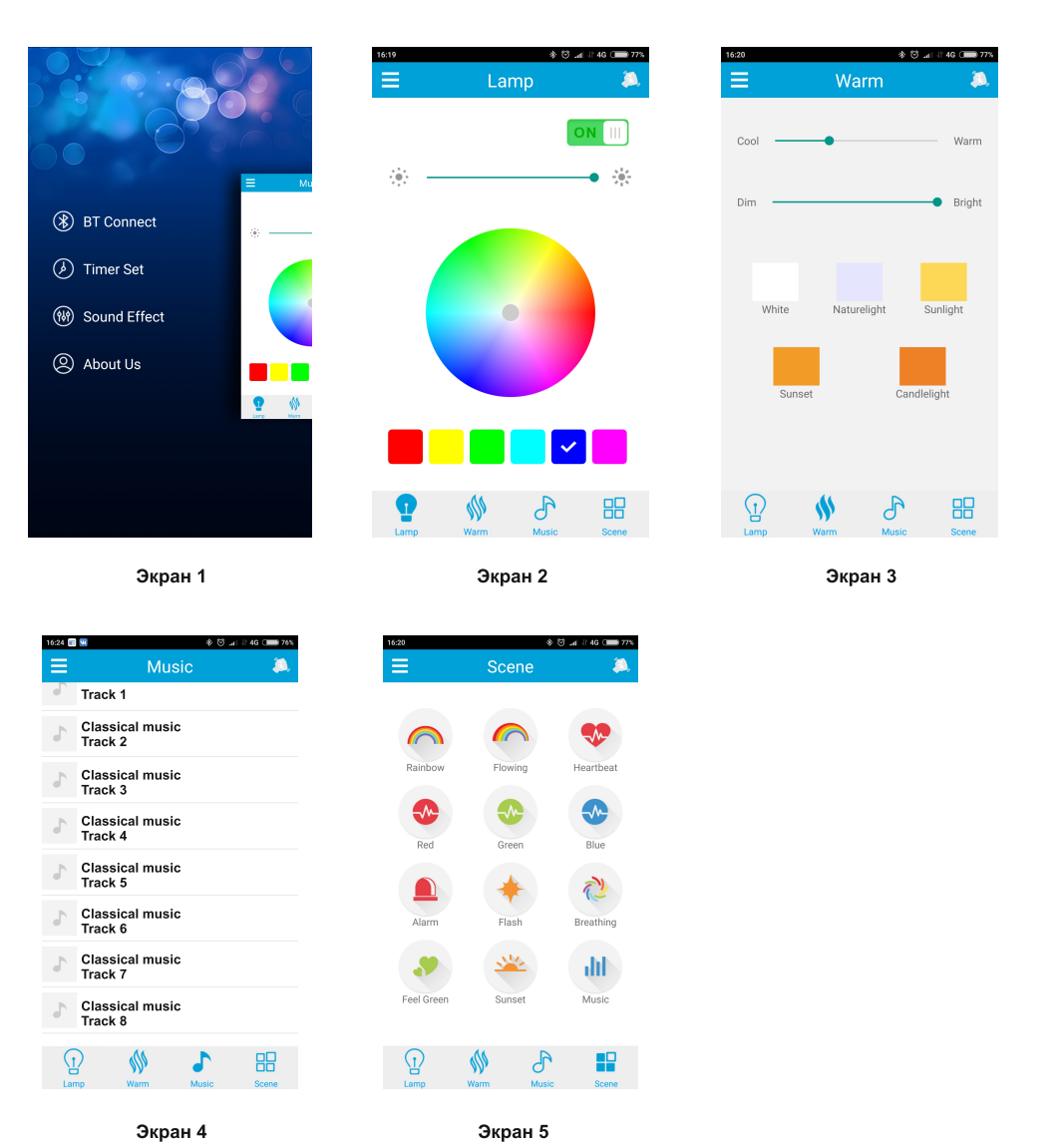


Рис.1 Рис.2 Рис.3 Рис.4

Format A3

Fold line



Экран 1 Экран 2 Экран 3 Экран 4 Экран 5

Возможные неисправности и пути устранения:
за время проведения заводских испытаний внезапно появляющихся неисправностей не выявлено.
В случае обнаружения неработоспособности светильника обратитесь к квалифицированным специалистам для проведения ремонта.
При плохом срабатывании ИК-пульта управления, убедитесь в работоспособности установленных элементов питания 2xLR03 (AAA). В случае необходимости, замените их.
Не рекомендуем использовать солевые батарейки, так как они имеют свойство протекания, что может вывести из строя пульт управления. Используйте только алкалиновые батарейки!

Ограничения в использовании: использовать по прямому назначению.

Правила и условия безопасной эксплуатации:
- перед всеми видами технических работ убедитесь, что сетевой кабель обесточен
- доверяйте ремонт изделий только квалифицированным специалистам

Регулирование: управление светильником с помощью инфракрасного пульта управления (Рис.5). Назначение кнопок:

- “**⏻**” - включение/ выключение светильника
- “**В-**” - плавное изменение яркости до минимального уровня (до нуля)
- “**В+**” - плавное изменение яркости до максимального уровня
- “**RGB**” - **смена режимов свечения:** быстрая хаотичная смена цвета; медленная смена цвета; красный; синий; зеленый; ритмичная смена цвета под воспроизводимую мелодию
- “**COOL**” - плавное изменение цветовой температуры к значению 6000К
- “**WARM**” - плавное изменение цветовой температуры к значению 3000К
- “**MODE**” - переключение режимов: 6000К, 3000К, 4000К, ночник
- “**VOL+**”, “**VOL-**” - увеличение/ уменьшение громкости воспроизводимой музыки
- “**>>I**”, “**I<<**” - следующая/ предыдущая песня (мелодия)
- “**>II**” - воспроизведение/ пауза

Управление светильником через приложение на смартфоне:

- Включите светильник.
- Включите режим “**Bluetooth**” на своём смартфоне/ планшете и найдите устройство “**RuiCh**”. При успешном подключении раздастся короткий звуковой сигнал из встроенного в светильник динамика. Теперь Вы можете прослушивать различные медиа файлы, сохраненные на смартфоне, или работающие через дополнительные приложения.

Внимание! Bluetooth-модуль может попросить разрешение доступа к хранилищу медиафайлов на Вашем смартфоне. Разрешите доступ, если Вы собираетесь прослушивать музыку через Bluetooth-модуль светильника.

- Скачайте и установите на смартфон дополнительное приложение “**iLink**” (только на английском языке) в “App Store” или “Google Play”. Теперь Вы можете управлять режимами работы светильника и слушать музыку через это приложение.

Работа с приложением iLink:

- а. Экран 1. Основные настройки:**
 - “BT Connect” - настройка соединения с различными Bluetooth-устройствами.
 - “Timer Set” - настройка режимов автоматического включения света, музыки, будильника.
 - “Sound Effect” - настройка звуковых эффектов и громкости.
 - “About Us” - информация о версии программы и разработчиках
- б. Экран 2 (Lamp).**
 - Включение/ выключение светильника
 - Регулировка яркости свечения
 - Переключение режимов (цветное свечение)
- в. Экран 3 (Warm).**
 - Регулировка цветовой температуры
 - Регулировка яркости свечения
 - Переключение режимов (белое свечение)
- г. Экран 4 (Music).** Включение/ выключение музыкальных медиа файлов. Смена файлов/ пауза.
- д. Экран 5 (Scene).** 12 различных режимов работы.

Изготовитель, импортер/уполномоченная изготовителем организация в РФ не несут ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием изделия не по назначению. Изделие должно эксплуатироваться в соответствии с основными параметрами и характеристиками, указанными в настоящем эксплуатационном документе, правилами и условиями монтажа, подключения, пуска, регулирования и введения в эксплуатацию, сведениями об ограничениях в использовании с учетом предназначения изделия в жилых, коммерческих и производственных зонах.

Правила и условия хранения, перевозки и утилизации: хранение и перевозку осуществлять только в заводской упаковке. Хранить в сухом месте. По истечении срока службы изделие следует утилизировать в соответствии с законодательством РФ.

Срок службы изделия: срок службы составляет 36 месяцев со дня установки изделия (датой установки считать дату продажи). Допускается эксплуатация изделия после истечения установленного срока службы, если оно не имеет видимых повреждений и полностью работоспособно. Изготовитель, импортер/уполномоченная изготовителем организация в РФ не несут ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием изделия после окончания срока службы.

Правила продажи изделия:
продажу следует осуществлять в соответствии с законодательством РФ.

Сведения о сертификации:
сертификаты на данное изделие вы можете найти на сайте www.camelion.ru

Гарантийные обязательства:
гарантийный срок 24 месяца со дня продажи изделия, но не более 48 месяцев с даты изготовления, при соблюдении потребителем условий хранения и эксплуатации, установленных настоящим документом.
Гарантия прекращает свое действие, если видны следы вмешательства в конструкцию изделия или внешние повреждения.

Дата выпуска и продажи:

Дата выпуска: (Date of production)	_____	Дата продажи: (Date of sale)	_____
			(дата, подпись продавца, штамп магазина)

Сведения об изготовителе, импортере, уполномоченном представителе на территории РФ:

ПРОИЗВЕДЕНО ДЛЯ ТОРГОВОЙ МАРКИ CAMELION®
Изготовитель: «Литарк Лайтинг энд Электроник Лтд.», 3 Фло, Ли Джинг Дже 3, №6012 Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай [«Litarc Lighting & Electronic Ltd.», 3 Floor, Li Jing Ge 3, No.6012 Shen Nan Road, Shenzhen, 518034, China]
Импортер / Уполномоченная изготовителем организация в РФ:
000 «Энертрейд», 140091, Московская область, г. Дзержинский, ул.Энергетиков, д.18

Сведения о соответствии требованиям:
Продукция соответствует требованиям TP TC 004/2011, TP TC 020/2011.

Сведения о маркировке:
Изделие промаркировано единым знаком обращения **EAC**.



Рис.5

Fold line