



СВЕТИЛЬНИК СТАЦИОНАРНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Руководство по эксплуатации

Назначение

Светильник серии CL703M Light & Music – сложное и высокотехнологичное изделие, позволяющее использовать все преимущества современных светодиодных технологий.

Основные особенности светильника:

- Управление со смартфона всеми функциями через приложение CITILUX Light & Music;
- Управление радиопультом дистанционного управления (ПДУ), пульт управляет основными световыми и музыкальными функциями светильника;
- Плавная регулировка яркости света и цветовой температуры;
- RGB – свет с выбором цвета и яркости, несколько RGB-эффектов;
- Функция Bluetooth аудиокolonки;
- Функция будильника;
- Функция ночника с мягкой подсветкой помещения, не мешающей сну;
- Функция памяти для пользовательских настроек светового режима;
- Возможность включения основных режимов без пульта (с настенного выключателя).
- Свет без мерцания и пульсаций.

Светильник предназначен для общего или комбинированного освещения внутри жилых и общественных помещений, в условиях нормальной комнатной температуры и влажности. Тип, марка и модель светильника, его основные характеристики указаны на индивидуальной упаковке. Параметры электрической сети указаны также на маркировке, расположенной вблизи клемм подключения светильника.

1. Общие указания

- 1.1. Перед установкой и подключением к электрической сети внимательно изучите настоящее «Руководство по эксплуатации».
- 1.2. Светильник пригоден к эксплуатации в течение не менее 6 лет со дня продажи через розничную сеть.
- 1.3. При покупке светильника необходимо проверить отсутствие внешних повреждений, комплектность и работоспособность.

ВНИМАНИЕ! Светильник НЕ предназначен для подключения к внешнему диммеру любого типа!

2. Технические данные

- 2.1. Номинальное напряжение, частота 170-260V, 50Hz
 - 2.2. Потребляемая мощность: 60W (50W - основной свет, 10W - RGB и аудиокolonка)
 - 2.3. Световой поток, Люмен ~3500
 - 2.4. Диапазон цветовых температур осн. света 3000K /теплый/ – 4200K /холодный/
 - 2.5. Индекс цветопередачи CRI > 80
 - 2.6. Коэффициент пульсаций 0,2%
 - 2.7. Характеристика степени защиты светильника IP20
 - 2.8. Срок службы 50 000 часов
- Год и неделя выпуска светильника указаны на маркировке на тыльной стороне корпуса.

3. Комплект поставки

- 3.1. Светильник..... 1 шт.
- 3.2. Пульт дистанционного управления с элементами питания и картриджем..... 1 шт.

- 3.3. Руководство по эксплуатации 1 шт.
- 3.4. Коробка..... 1 шт.

4. Требования по безопасности

4.1. **Перед началом монтажа или очистки отключить напряжение в сети. Электрические подключения разрешается выполнять только специалистам, имеющим соответствующую квалификацию и допуск!**

4.2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать светильник в помещениях с повышенной температурой, в замкнутых объемах, в помещениях с химически агрессивной воздушной средой.

4.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать неисправный светильник, или светильник с отсутствующими элементами конструкции.

4.4. При загрязнении внешних поверхностей очистку производить сухой мягкой тканью. ЗАПРЕЩАЕТСЯ очистка светильника, находящегося под напряжением, применение растворителей и других агрессивных моющих средств.

4.5. Производитель и поставщик не несут ответственность за телесные повреждения, а также какой-либо ущерб, возникший в результате неправильного монтажа и эксплуатации светильника.

5. Инструкция по монтажу и подключению к сети

- 5.1. Снимите рассеиватель с корпуса светильника, повернув его против часовой стрелки.
- 5.2. Выберите место установки корпуса светильника и наметьте положение точек крепления на опорной поверхности. При необходимости установите дюбели.
- 5.3. Выполните подключение проводов питания, выходящих из корпуса светильника, к электрической сети.
- 5.4. Закрепите корпус светильника на опорной поверхности. Для оптимальной работы акустической системы, опорная поверхность должна быть массивной (не вибрирующей).
- 5.5. Зафиксируйте рассеиватель на корпусе светильника, повернув его по часовой стрелке.

6. Управление функциями светильника со смартфона

- 6.1. Установите на смартфон фирменное приложение CITILUX Light & Music, просканировав QR-код с коробки светильника. Системные требования: Android 4.4 и выше, либо iOS 9 и выше на iPhone 5 и выше.
- 6.2. Подайте на светильник питание и подключите светильник (устройство CL703M..CITILUX) по Bluetooth из системного меню смартфона (светильник подтвердит подключение звуковым тоном). С этого момента аудиосистема светильника будет работать как Bluetooth аудиокolonка с любым установленным в смартфоне аудиоплеером.
- 6.3. Подключите светильник (устройство CL703M..CITILUX) по Bluetooth из экрана “Настройки” приложения CITILUX Light & Music. С этого момента через экраны приложения “Свет”- “Музыка”- “Будильник” можно управлять соответствующими функциями светильника.
- 6.4. Подробное описание функций приложения можно найти на сайте www.citilux.ru.

7. Настройка и управление ПДУ

Радиопульт ДУ позволяет полноценно управлять основными функциональными возможностями светильника и обладает следующими особенностями:

- Пульт может управлять светильником на расстоянии до 10-15 метров.
- Нет необходимости направлять пульт в сторону светильника.

Светильник исполняет команды ПДУ, прошедшего процедуру привязки. Для привязки ПДУ к светильнику необходимо иметь возможность подавать и отключать внешнее питание, например, настенным выключателем.

7.1. Выполнение привязки пульта:

- Отключить светильник от питания.
- Подать питание на светильник, после чего в течение 3-5 секунд нажать кнопку **ON** на ПДУ.
- Продолжать держать кнопку **ON** пульта нажатой до однократного мигания света, подтверждающего успешную привязку. После этого отпустить кнопку **ON** пульта.

7.2. Сброс привязки пульта:

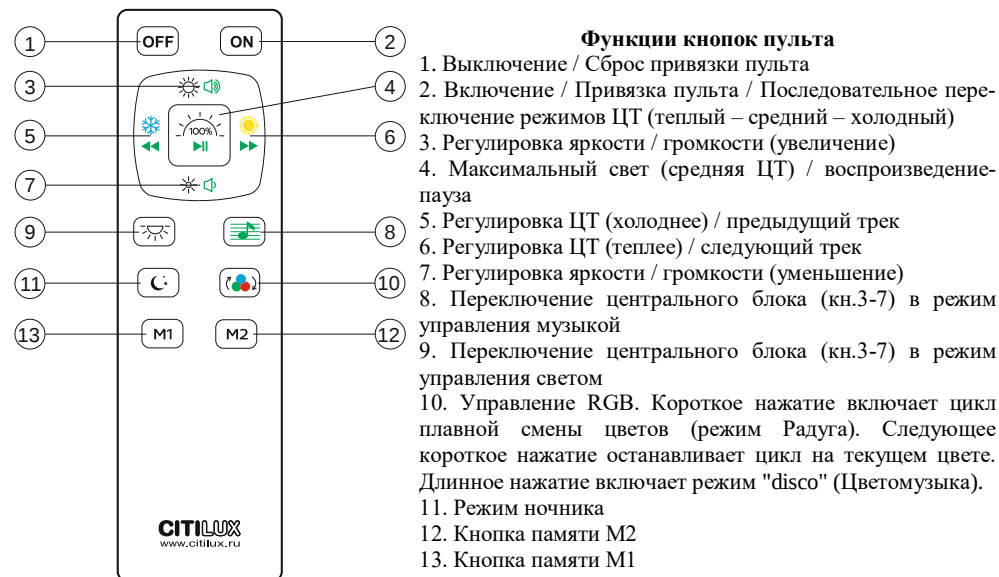
- Отключить светильник от питания настенным выключателем.
- Подать питание на светильник, после чего в течение 3-5 секунд нажать кнопку **OFF** на ПДУ.
- Удерживать кнопку **OFF** до однократного мигания света, подтверждающего успешный сброс. После этого отпустить кнопку **OFF**.
- Если сброс не произошел - повторить процедуру сброса.

7.3. Настройка памяти для 2 настраиваемых световых сцен:

- Настройте желаемые параметры освещения.
- Нажмите и удерживайте кнопку **M1** или **M2** до моргания светильника, подтверждающего запоминание текущей настройки.

7.4. Варианты включения светильника пультом:

- Кнопка 2 (ON) включает режим, который работал перед выключением кнопкой OFF.
- Кнопки 4, 11 включают светильник в соответствующем режиме.
- Кнопка 10 включает режим RGB.
- Кнопки 12, 13 включают сохраненную ранее настройку световой сцены.



8. Использование светильника без ПДУ

Независимо от наличия привязанного пульта, а также на случай, если привязанный пульт потерян или сломан, основные режимы светильника доступны при управлении с настенного выключателя, при этом контроллер светильника учитывает временной промежуток между последовательными включениями выключателя. Если промежуток менее 3 секунд, режимы переключаются в следующей последовательности:

1. **Максимальный свет (средняя ЦТ)**
2. **Режим 100% теплого света**
3. **Режим 50% теплого света**
4. **Ночник**

ВНИМАНИЕ! Если светильник был выключен пультом, то в случае перебоя в сети электропитания помещения, светильник воспримет возобновление питания как команду на включение в режиме максимального света. Чтобы исключить включение светильника и его продолжительную работу на полной мощности после перерыва электропитания при отсутствии хозяев, например - когда хозяева в отпуске, отключайте светильник настенным выключателем.

9. Транспортировка, хранение и утилизация изделия

- 9.1. При погрузке, транспортировке и хранении светильника должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений.
- 9.2. Упаковка светильника рассчитана на нормальную влажность. Не храните светильник на улице и во влажных помещениях.
- 9.3. По окончании срока службы утилизируйте светильник в соответствии с территориальными требованиями.

10. Гарантийные обязательства

- 10.1. При соблюдении торговой организацией и потребителем условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации изготовитель гарантирует безупречную работу светильника в течении 24 месяцев со дня продажи через розничную сеть.
- 10.2. В случае обнаружения недостатков материала или процесса изготовления, нарушения работоспособности до истечения гарантийного срока, следует обратиться по месту покупки светильника. Гарантийные услуги осуществляются путем замены или ремонта дефектных частей по усмотрению сервисного центра.
- 10.3. Без штампа магазина и отметки о дате продажи претензии не принимаются.
- 10.4. За дефекты, произошедшие не по вине изготовителя – небрежное отношение при транспортировке, хранении, несоблюдении правил монтажа и эксплуатации – изготовитель и поставщик ответственности не несут.

Изготовитель

1. Ситилюкс А/С, Карвей 4, ДК-2970 Хорсхольм, Дания
2. Ситилюкс Азия Ко. ЛТД, 528231 Хума Индастриал Зон, Фошань, Гуандун, КНР
3. ООО "НИМБУС", 123290, г. Москва, Магистральная 3-я ул., дом 12, стр.1

Гарантийное обслуживание в РФ

ООО "НИМБУС", 123290, г. Москва, Магистральная 3-я ул., дом 12, стр.1

Нормативные документы

Светильник соответствует требованиям нормативных документов:

- ТУ 3461-002-78020328-2014
- ТР ТС 004/2011 и СТБ ИЕС 60598-1-2011 (ИЕС60598-1:2008);
- ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011.
- ТР ТС 020/2011, СТБ ИЕС 61547-2011 (ИЕС 61547:2009);
- СТБ ЕН 55015-2006 (ЕН 55015:2000)

Сертификаты

Светильник сертифицирован. Номер сертификата:

ТС RU C-RU.АЯ-46.В.67060



Заполняет торговое предприятие

_____	«_____» _____ 20____г.
артикул	дата продажи

подпись продавца	
Штамп магазина и его адрес	