

CITILUX

СВЕТИЛЬНИК СТАЦИОНАРНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Руководство по эксплуатации

Назначение

Светильник серии Старлайт CL703xxxRGB - высокотехнологичное изделие, позволяющее использовать все преимущества современных светодиодных технологий.

Основные особенности светильника:

- Управление пультом дистанционного управления (ПДУ);
- Плавная регулировка яркости света и цветовой температуры (далее ЦТ);
- Кнопки памяти на пульте для 4 настраиваемых световых сцен;
- Возможность включения 4 пользовательских настроек без пульта (с обычного выключателя);
- Цветной RGB-свет с режимом «Радуга» и выбором цвета и яркости свечения;
- Функция RGB-ночника с мягкой подсветкой помещения, не мешающей сну.

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: 30W/40W/50W/60W/80W/100W/140W/200W
- 2.3. Световой поток, Люмен (прибл.): 2100/2700/3500/4000/5300/6500/9100/13000
- 2.4. Диапазон цветовой температур 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

5.1. Светильники с **МЕТАЛЛИЧЕСКИМ** основанием:

- Снимите рассеиватель с корпуса светильника, на круглых до 100W включительно - повернув его против часовой стрелки, на остальных – повернув фиксирующие флажки.
- Выберите место установки корпуса светильника и наметьте положение точек крепления на опорной поверхности. При необходимости установите дюбели.
- Подключите светильник к сети (если провода подключения выведены снаружи светильника).
- Закрепите корпус светильника на опорной поверхности
- Подключите светильник к сети (если подключение выполняется внутри светильника)
- Оденьте и зафиксируйте рассеиватель на корпусе светильника.

5.2. Светильники с **ПЛАСТИКОВЫМ** основанием:

- Снимите рассеиватель с корпуса светильника, повернув его против часовой стрелки (на круглых), либо повернув фиксирующие рассеиватель флажки (на квадратных).
- Отсоедините провода питания от разъема на плате со светодиодами. Затем ослабьте винты крепления блока питания, и отсоедините блок питания, повернув его в нужное положение.
- Выберите место установки блока питания на опорной поверхности и наметьте положение точек крепления (при необходимости установите дюбели). Выполните подключение блока питания к электрической сети и закрепите его на опорной поверхности.
- Установите корпус светильника на блок питания, при этом провода питания платы со светодиодами необходимо провести в соответствующее отверстие корпуса. Поверните корпус светильника по часовой стрелке, затем зафиксируйте корпус на блоке питания винтами крепления. Присоедините провода питания к разъему на плате со светодиодами.
- Оденьте и зафиксируйте рассеиватель на корпусе светильника.

6. Настройка и управление ПДУ

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

- Пульт может управлять светильником на расстоянии до 10-15 метров.
- Нет необходимости направлять пульт в сторону светильника.
- Пульт характеризуется малым энергопотреблением и продолжительным сроком службы батарей питания.
- Один пульт может управлять любым количеством привязанных светильников. Один светильник может выполнять команды до 4 привязанных пультов.

Светильник исполняет команды ПДУ, прошедшего процедуру привязки к светильнику (или одновременно группе светильников). Для привязки ПДУ к светильнику (группе) необходимо иметь возможность подавать и отключать внешнее питание, например, настенным выключателем.

6.1. Выполнение привязки пульта:

- Отключить светильник от питания не менее чем на 10 секунд.
- Удерживая нажатой кнопку **ON** на ПДУ, подать питание на светильник.
- Продолжать держать кнопку **ON** пульта нажатой до однократного мигания света, подтверждающего успешную привязку. После этого кнопку **ON** пульта отпустить.

6.2. Сброс привязки пульта:

- Отключить светильник от питания настенным выключателем не менее чем на 10 секунд.
- Удерживая кнопку **OFF**, включить питание светильника. Успешный сброс будет подтвержден однократным миганием света. После этого отпустить кнопку **OFF**.
- Если сброс не произошел - повторить процедуру сброса.

6.3. Настройка памяти для 4 настраиваемых световых сцен:

- Настройте желаемые параметры освещения по яркости и цветовой температуре, либо нужный RGB-свет.
- Нажмите и удерживайте кнопку **M1...M4** до моргания светильника, подтверждающего запоминание текущей настройки. Наиболее востребованный режим рекомендуем настроить на **M1**, второй по популярности на **M2** и так далее до **M4**.
- Одновременное длительное нажатие на кнопки **M1+M2** сбросит все запомненные пользователем настройки и заполнит их фабричными значениями:

M1 Максимальный свет (средняя ЦТ) **M2** Режим 100% теплого света
M3 Режим 50% теплого света **M4** Ночник

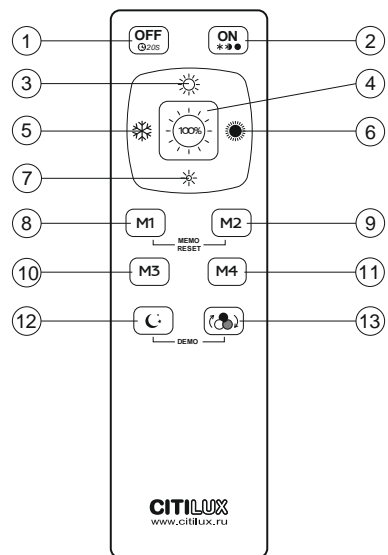
6.4. Варианты включения светильника пультом:

- Кнопка 2 (ON) включает режим, который работал перед выключением кнопкой OFF.
- Кнопки 4 ... 13 включают светильник в соответствующем режиме.

6.5. Управление RGB-светом и режимом «Радуга»

- Нажатия на кнопку 12 включают/переключают фиксированные RGB-цвета ночника.
- Нажатие на кнопку 13 включает RGB-свет в режиме смены цветов «Радуга». Следующее нажатие останавливает смену цветов на текущем цвете; последующие возобновляет смену цветов. Яркость RGB-света можно регулировать кнопками яркости 3 и 7.

6.6. Светильник оснащен демо-режимом, необходимым в основном для демонстрации в розничных магазинах. Режим включается одновременным длительным нажатием на кнопки **12+13**. Выход из режима – нажатие любой другой кнопки.



Ниже после знака « / » действие длительного либо повторного нажатия

1. Выключение / Отложенное на 20 секунд
2. Включение / Переключение ЦТ
3. Регулировка яркости (увеличение)
4. Максимальный свет (средняя ЦТ) / 10% (средняя ЦТ)
5. Регулировка ЦТ (холоднее)
6. Регулировка ЦТ (теплее)
7. Регулировка яркости (уменьшение)
8. M1: Включить / Запомнить текущий режим
9. M2: Включить / Запомнить текущий режим
10. M3: Включить / Запомнить текущий режим
11. M4: Включить / Запомнить текущий режим
12. RGB-ночник / Переключение цвета ночника
13. Режим RGB-радуги / Стоп и старт смены цветов

7. 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 2 секунд, режимы переключаются в последовательности **M1 → M2 → M3 → M4** и далее по кругу.

Внимание! Если светильник был выключен пультом, то в случае перебоя в сети электропитания помещения, светильник воспримет возобновление питания как команду на включение в режиме M1. Чтобы исключить включение светильника и его продолжительную работу после перерыва электропитания при отсутствии хозяев (например, когда хозяева в отпуске), отключайте светильник настенным выключателем.

8. Транспортировка, хранение и утилизация изделия

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

9. Гарантийные обязательства

- 9.1. 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.
- 9.2. 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.
- 9.3. Без штампа магазина и отметки о дате продажи претензии не принимаются.
- 9.4. За дефекты, произошедшие не по вине изготовителя – небрежное отношение при транспортировке, хранении, несоблюдение 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 (EN 55015:2000)

Сертификаты

Светильник сертифицирован. Номер сертификата:
 ТС RU C-RU.АЯ-46.В.67060



Заполняет торговое предприятие

Артикул _____,	« _____ » _____ 20 _____ г. дата продажи
Штамп магазина и его адрес _____	Подпись продавца _____