

СВЕТИЛЬНИК CL-BOUWER- MOTION



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодный накладной светильник серии CL-BOUWER предназначен для освещения и декоративного оформления жилых, офисных и других помещений.
- 1.2. Применение в светильниках высокоэффективных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.3. Встроенный LED-драйвер позволяет подключать светильник непосредственно к сети AC 230 В без промежуточных устройств.
- 1.4. При изготовлении корпуса светильника используются высококачественные материалы.
- 1.5. Быстрая установка и простое подключение при помощи клеммной колодки.
- 1.6. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

| | |
|---|--|
| Напряжение питания | AC 230 В |
| Частота питающей сети | 50/60 Гц |
| Угол излучения | 110° |
| Индекс цветопередачи | CRI>80 |
| Алгоритм управления | Микроволновый сенсор с датчиком освещенности |
| Дальность обнаружения объекта, макс. | 9.5 м |
| Угол обзора микроволнового сенсора | 180° |
| Степень пылевлагозащиты | IP54 |
| Степень защиты от механического воздействия | IK10 |
| Коэффициент пульсации | <1.5% |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II |
| Срок службы* | 50 000 ч |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | -20... +45 °С |

* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

2.2. Дополнительная маркировка моделей

| Обозначение | Цвет свечения | Цветовая температура** |
|-------------|---|------------------------|
| Warm | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания | 3000 К |
| Day | Белый дневной, для жилых помещений | 4000 К |

** Указано типовое значение.

2.3. Цвет корпуса

| Обозначение | Цвет свечения |
|-------------|---------------|
| WH | Белый |

2.4. Характеристика по моделям

| Модель | Мощность потребляемая от сети | Световой поток | | Габаритные размеры, D×H (мм) |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------|---------|------------------------------|
| | | Цветовая температура | | |
| | | 3000 К | 4000 К | |
| CL-BOUWER-MOTION-R250-13W | 8 Вт | 1040 лм | 1080 лм | Ø250×65 мм |
| | 13 Вт | 1690 лм | 1755 лм | |
| CL-BOUWER-MOTION-R300-21W | 17 Вт | 2210 лм | 2300 лм | Ø300×65 мм |
| | 21 Вт | 2730 лм | 2830 лм | |
| CL-BOUWER-MOTION-R400-30W | 21 Вт | 2730 лм | 2830 лм | Ø400×65 мм |
| | 30 Вт | 3900 лм | 4050 лм | |

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Для того чтобы разделить корпус светильника и монтажное основание необходимо нажать специальную кнопку на торце светильника. Поверните монтажное основание относительно корпуса светильника против часовой стрелки и снимите монтажное основание.
- 3.3. Разметьте и просверлите отверстия, вставьте в них пластиковые дюбели и закрепите монтажное основание.
- 3.4. Перед установкой светильника следует настроить требуемый режим работы. Для этого предусмотрены DIP-переключатели, расположенные внутри светильника.
- 3.5. Для выбора режима руководствуйтесь картой положения DIP-переключателей (см. рис. 2). Алгоритм настройки следующий: а) определите необходимое расстояние обнаружения движущегося объекта, например, можно установить максимальное расстояние, а в случаях ложного срабатывания уменьшить этот диапазон до желаемого; б) определите, через какое время должен светильник после выхода объекта из зоны обнаружения переходить в режим ожидания и выберите соответствующий режим переключателями в разделе TIME1; в) определите, через какое время должен светильник после перехода в режим ожидания выключаться и выберите соответствующий режим переключателями в разделе TIME2; г) определите, при какой минимальной освещенности в помещении требуется включать светильник (при наличии естественного или дополнительного освещения в помещении) — это позволит дополнительно экономить электроэнергию в светлое время суток. В случае установки в помещениях без доступа естественного света лучше выбрать режим OFF.
- 3.6. Закрепите на поверхности монтажное основание винтами из комплекта поставки. Для обеспечения требуемой герметичности на винты устанавливаются специальные уплотнители.
- 3.7. Подсоедините страховочный трос к монтажному основанию.
- 3.8. Подключите обесточенные провода сетевого питания AC 230 В к клеммной колодке светильника (коричневый — L, фаза; синий — N, ноль; желто-зеленый — PE, заземление). Для присоединения/отсоединения провода нажмите на подпружиненный рычажок клеммной колодки.
- 3.9. Совместите ответные части светильника и монтажного основания и закрепите светильник, повернув его по часовой стрелке до упора.
- 3.10. Включите питание и проверьте работоспособность светильника.
- 3.11. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.7).
- 3.12. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.

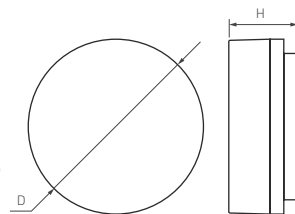


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|--|-----|-----|--------|---|-----|---------------------|-----|-----|
| | 1 | 2 | | 3 | 4 | | 5 | 6 | | 7 | 8 |
| 4–5 м | ON | ON | 30 с | ON | ON | 30 с | ON | ON | <10 лк | ON | ON |
| 3–4 м | OFF | ON | 3 мин | OFF | ON | 3 мин | OFF | ON | <30 лк | OFF | ON |
| 2–3 м | ON | OFF | 5 мин | ON | OFF | 5 мин | ON | OFF | <50 лк | ON | OFF |
| Всегда вкл. | OFF | OFF | 10 мин | OFF | OFF | 10 мин | OFF | OFF | НЕ УЧИТЫВАТЬ | OFF | OFF |
| ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ | | | ВРЕМЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА С ДАТЧИКОМ | | | | ВРЕМЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ДРУГИХ СВЕТИЛЬНИКОВ | | ОСВЕЩЕННОСТЬ | | |

Рис. 2. Режимы DIP переключателей

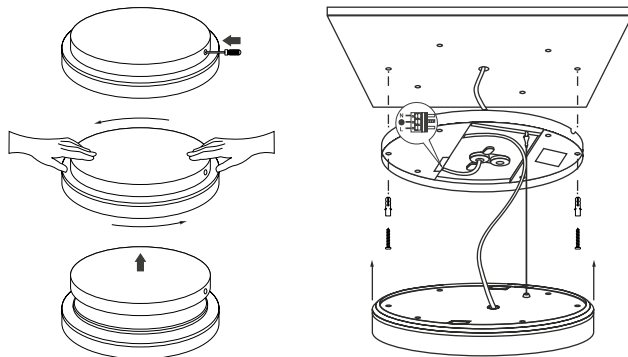


Рис. 3. Установка и подключение светильника



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВНИМАНИЕ! Данный светильник предусматривает возможность регулирования яркости свечения с помощью диммера типа TRIAC, предназначенного для ламп накаливания. Ввиду большого разнообразия используемых схемотехнических решений для данного типа устройств гарантированная работоспособность обеспечивается с диммерами производства.

- 4.1. Условия эксплуатации:
 - только внутри помещений;
 - температура окружающей среды в диапазоне от -20 до +45 °С;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.3. Не устанавливайте светильник в ограниченных пространствах, где естественной конвекции недостаточно для охлаждения светильника.
- 4.4. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с высокой влажностью и температурой и с возможностью образования конденсата (сауны, бани, бассейны).
- 4.5. Не накрывайте светильник и не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе светильника.
- 4.6. Перед произведением любых действий со светильником (монтаж на трек, демонтаж, перемещение) отключите питание.
- 4.7. Возможные неисправности и методы их устранения

| Неисправность | Причина | Метод устранения |
|---|---|---|
| Светильник не светится | Нет контакта в соединениях | Тщательно проверьте все подключения |
| | Неисправность светильника | Обратитесь к поставщику для замены по гарантии |
| Светильник мигает в выключенном состоянии | В сети AC 230 В установлен выключатель с подсветкой и (или) датчик движения (освещения) | Замените выключатель на модель без подсветки. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом |
| Нестабильное свечение, мерцание | В сети AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер) | Удалите регулятор яркости (диммер) |
| | Неисправен драйвер светильника или сам светильник | Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены |

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- 5.6. Класс энергоэффективности (по директиве (EU) 2019/2015) — E.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 60 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.



- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светодиодный светильник — 1 шт.
- 8.2. Комплект крепежа — 1 шт.
- 8.3. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.4. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз [ГК] Лтд» [Sunrise Holdings (HK) Ltd].
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. 1, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____



Более подробная информация
об изделии представлена
на сайте arlight.ru



ТР ТС 004, 020, ТР ЕАЭС 037/2016



Дополнение к артикулу в скобках, например (1), (2), (B), означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».