



# ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ LT-TIE



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Встраиваемый в стену светильник с асимметричным светораспределением предназначен для подсветки ступеней, пешеходных дорожек, коридоров, а также для создания декоративных световых эффектов на горизонтальных поверхностях. Допускается установка как на улице, так и внутри помещения.
- 1.2. Конструкция оптической части светильника обеспечивает отсутствие ослепляющего эффекта.
- 1.3. Быстрое и простое подключение к питающей сети с помощью герметичного ввода в корпусе светильника и клеммной колодки.
- 1.4. Установка в стену с помощью монтажного комплекта, входящего в стандартный комплект поставки.
- 1.5. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Напряжение питания                            | АС 230 В     |
| Частота питающей сети                         | 50/60 Гц     |
| Мощность, потребляемая от сети АС 230 В       | 3 Вт         |
| Индекс цветопередачи                          | CRI>80       |
| Степень пылевлагозащиты                       | IP65         |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II           |
| Габариты закладной части                      | 80×80×65мм   |
| Срок службы*                                  | 30 000 ч     |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды  | −40...+40 °С |

\* Допустимо снижение светового потока светильника от первоначального значения не более чем на 30% при соблюдении условий эксплуатации.

### 2.2. Дополнительная маркировка моделей

| Обозначение | Цвет свечения                               | Цветовая температура** |
|-------------|---------------------------------------------|------------------------|
| Warm        | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания | 3000 К                 |

### 2.3. Цвет корпуса

| Обозначение | Цвет    |
|-------------|---------|
| WH          | Белый   |
| GR          | Серый   |
| RD          | Красный |

\*\* Указано типовое значение.

2.4. Характеристики по моделям

| Модель                  | Угол излучения | Световой поток | Вес   | Размеры корпуса |
|-------------------------|----------------|----------------|-------|-----------------|
| LT-TIE-R120 (25×45 deg) | 25×45°         | 32 лм          | 515 г | Ø120×76мм       |
| LT-TIE-R120 (45×70 deg) | 45×70°         | 150 лм         | 515 г | Ø120×76мм       |
| LT-TIE-R120 (75×30 deg) | 75×30°         | 80 лм          | 497 г | Ø120×76мм       |
| LT-TIE-S100 (25×45 deg) | 25×45°         | 22 лм          | 497 г | 100×100×76 мм   |
| LT-TIE-S100 (45×70 deg) | 45×70°         | 100 лм         | 515 г | 100×100×76 мм   |
| LT-TIE-S100 (75×30 deg) | 75×30°         | 50 лм          | 478 г | 100×100×76 мм   |
| LT-TIE-S100 (25×45 deg) | 25×45°         | 10 лм          | 478 г | 100×100×76 мм   |
| LT-TIE-S100 (45×70 deg) | 45×70°         | 90 лм          | 497 г | 100×100×76 мм   |
| LT-TIE-S100 (75×30 deg) | 75×30°         | 50 лм          | 478 г | 100×100×76 мм   |

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом. Светильник имеет степень защиты от проникновения влаги и пыли IP65. Тщательно проверяйте правильность установки уплотнительных элементов в процессе крепления светильника.

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Установите в стену закладную часть [2], используя строительную смесь согласно типу применяемого материала.
- 3.3. Открутите винты крепления [6] монтажного основания [3] к светильнику [1].
- 3.4. Зачистите сетевой кабель. Заведите кабель через кабельный ввод, допускающий введение питающего кабеля круглого сечения с внешним диаметром 6–8 мм. Подключите обесточенные провода сетевого питания AC 230 В к клеммной колодке [5] светильника (коричневый — L, «фаза»; синий — N, «ноль»; желто-зеленый — PE, «земление»).
- 3.5. Установите монтажное основание [3] на светильник [1] и закрепите его винтами [6].

**ВНИМАНИЕ!** Под крышкой находится уплотнительная прокладка. При креплении проверьте правильность ее установки.

- 3.6. Плотно установите светильник [1] в закладную часть [2], преодолевая упругое воздействие пружин [4].
- 3.7. Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.

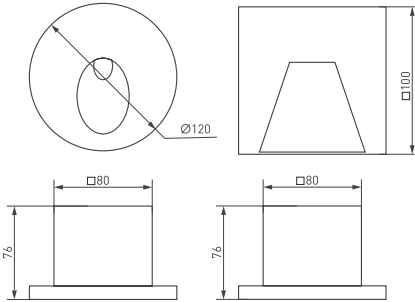


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

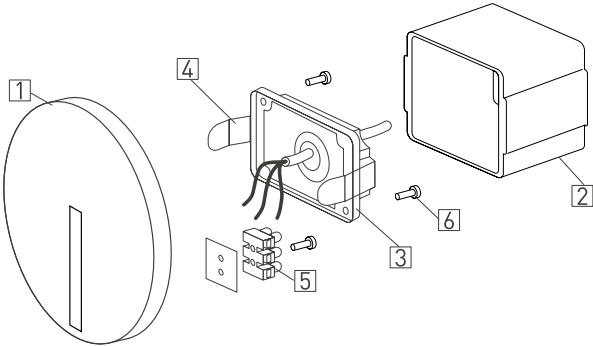


Рис. 2. Установка светильника



## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4.1. Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от  $-40$  до  $+40$  °С;
- отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).

- 4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше  $+40$  °С (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4. Не допускайте прямого длительного воздействия воды на светильник, не эксплуатируйте в помещениях с возможностью образования водяного конденсата.
- 4.5. Не размещайте светильник в местах, где его корпус может подвергаться механическому воздействию, ведущему к разрушению защитного полимерного покрытия.
- 4.6. Содержите светильник в чистоте, чтобы предотвратить отложение грязи на его корпусе и деталях. Для чистки прибора используйте только мягкую ткань, смоченную водой с мылом или мягким моющим средством, если необходимо, для удаления стойких загрязнений.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не используйте спирт или другие растворители! Не используйте для очистки светильника моющие аппараты высокого давления.**

- 4.7. Светильник не должен подвергаться прямому взаимодействию с агрессивными химическими веществами (например, противогололедными солевыми реагентами, щелочами, удобрениями, гербицидами, известью и т. п.).
- 4.8. Не разбирайте светильник или драйвер, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.9. Возможные неисправности и методы их устранения

| Неисправность                             | Причина                                                                                                | Метод устранения                                                                                                       |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Светильник не светится                    | Нет контакта в соединениях                                                                             | Установите светильник в шинопровод до полного контакта в соединениях                                                   |
|                                           | Неисправность светильника                                                                              | Проверьте все подключения                                                                                              |
| Светильник мигает в выключенном состоянии | В сети питания AC 230 В установлен выключатель с подсветкой клавиш и (или) датчик движения (освещения) | Замените выключатель на модель без подсветки клавиш. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом |
| Нестабильное свечение, мерцание           | В сети питания AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)                                          | Удалите регулятор яркости (диммер)                                                                                     |
|                                           | Неисправен блок питания 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) — G.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 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 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светильник — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. 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

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).  
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, 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](http://arlight.ru)



TP TC 004, 020, TP EAЭС 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».