

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	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Мощность, потребляемая от сети AC 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.

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Установите в стену закладную часть [2], используя строительную смесь согласно типу применяемого материала.
- Открутите винты крепления [6] монтажного основания [3] к светильнику [1].
- 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 самозажимным клеммам типа WAGO [5], соблюдая маркировку светильника (коричневый — L, «фаза»; синий — N, «ноль»; желто-зеленый — PE, «заземление»).
- Установите монтажное основание [3] на светильник [1] и закрепите его винтами [6].

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

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

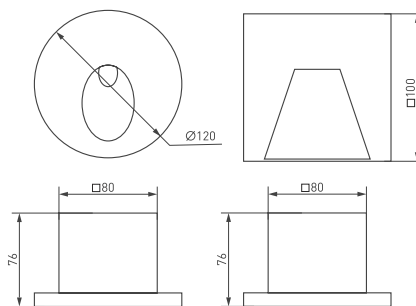


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

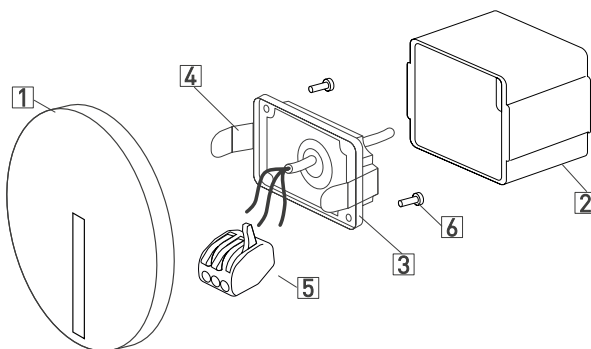


Рис. 2. Установка светильника





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 моечные аппараты высокого давления.

- 4.7. Светильник не должен подвергаться прямому взаимодействию с агрессивными химическими веществами (например, противогололедными соевыми 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	Проверьте все подключения
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены
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 °С 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: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед). China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre, Supporting Services Building, Room 308. Офис 308, Здание службы поддержки, Центр обслуживания малого и среднего предпринимательства, зона сотрудничества Хэйхэ, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
- 11.3. Импортер: 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



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 наборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».