Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт

Версия: 11-2025

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЕ НАСТЕННЫЕ СЕРИИ I GD-WALL TUB





1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Уличный настенный светодиодный светильник предназначен для освещения прилегающей территории и декоративной подсветки стен жилых домов и других архитектурных форм.
- 1.2. Применение в светильниках высокоэффективных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.3. Срок службы светодиодов более 30 000 часов, что значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- Влагозащищенный ударопрочный корпус (IP54) позволяет использовать светильник на открытом воздухе под навесом или в помещении.
- 1.5. Равномерное освещение, отсутствие мерцания и ослепляющих точек светодиодов.
- При изготовлении корпусов светильников используются высококачественные материалы: закаленное стекло, алюминий.
- 1.7. Быстрая установка и простое подключение при помощи клеммной колодки.
- 1.8. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Модель	LGD-Wall-Tub-J2B-12W	LGD-Wall-Tub-J2R-12W
Напряжение питания	AC 230 B	
Частота питающей сети	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	12 Вт	
Световой поток	855 лм	
Количество и тип светодиодов	2×Cree1304	
Потребляемый от сети ток	0.2 A	
Коэффициент мощности	PF≽0.81	
Коэффициент пульсации	2.4% при 100Гц	
Индекс цветопередачи	CRI>80	
Степень защиты	IP54	
Угол излучения	97°	
Срок службы*	30 000 ч	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	−40 +40 °C	
Bec	0.9 кг	
Габаритные размеры, H×W×L	260×90×60 мм	
Материал рассеивателя	закаленное стекло	
Цвет корпуса	черный	терракотовый
Класс защиты от поражения электрическим током	I	

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

2.2. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
White	Белый чистый, для офисов и магазинов	6000 K
Day	Белый дневной, для жилых помещений	4000 K
Warm	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания	3000 K

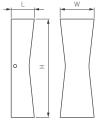


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



* Указано типовое значение.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

3.

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. Выкрутите 2 винта [1] и отделите кронштейн [2] от светильника [3].
- Разметьте и просверлите отверстия в стене, вставьте в отверстия пластиковые дюбели [4]. 3.3.
- 3.4. Выкрутите 4 винта [5] и откройте крышку [6].
- Пропустите обесточеный кабель электропитания [7] от сети АС 230 В через отверстие в кронштейне [2]. 3.5.
- 3.6. Закрепите на стене кронштейн [2] шурупами, вкрутив их в пластиковые дюбели [4].
- 3.7. Пропустите обесточеный кабель электропитания [7] от сети АС 230 В через герметизирующую вставку
- Подключите сетевой кабель [7] к клеммной колодке [8]. Соблюдайте порядок подключения проводов. 3.8.
- 39 Закройте крышку [6] и прикрутите ее винтами [5].
- 3.10. Закрепите светильник [3] на кронштейне [2] винтами [1]. Перед закручиванием винтов во избежание замыкания проводов проверьте укладку сетевого кабеля.
- 3.11. Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- 3.12. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. пункт 4.5).

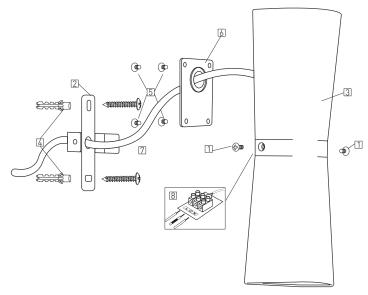


Рис. 2. Установка и подключение светильника

- 3.13. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.14. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер! Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

\triangle

ВНИМАНИЕ! Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!

- 4.1. Условия эксплуатации:
 - л температура окружающей среды от −40 до +40 °C;
 - 🗸 отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.3. Не устанавливайте светильник в местах, где может скапливаться вода (дождь, тающий снег).
- 4.4. Не разбирайте светильник или встроенный драйвер, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.5. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина неисправности	Метод устранения
Светильник	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
не светится	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети АС 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 АС 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор яркости (диммер)
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии

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.
- Бнимательно 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 поставшиком.
- 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. Светодиодный 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 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: 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: 000 «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 EA9C 037/2016



Дополнение к артикулу в скобках, например, [1], [2], [В] 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.