

УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ДОРОЖЕК СЕРИИ LGD-PATH-FRAME-ROTARY



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Уличный светодиодный светильник серии LGD-PATH-FRAME-ROTARY предназначен для освещения прилегающих к зданиям территорий и декоративной подсветки дорожек.
- 1.2. Применение в светильнике 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.
- 1.4. Влагозащищенный ударопрочный корпус (IP65) позволяет использовать светильник на открытом воздухе.
- 1.5. Равномерное освещение, отсутствие мерцания и ослепляющих точек светодиодов.
- 1.6. При изготовлении корпуса светильника 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

Напряжение питания	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Потребляемая мощность	6 Вт
Световой поток	275 лм
Угол излучения	111°
Индекс цветопередачи	CRI>80
Максимальный потребляемый ток	0.12 А
Коэффициент мощности	PF>0.5
Срок службы*	30 000 ч
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40... +40 °С
Материал рассеивателя	ударопрочный поликарбонат
Класс защиты от поражения электрическим током	I

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

2.2. Характеристики по моделям

Модель	Габаритные размеры, НхLхW	Вес
LGD-Path-Frame-Rotary-H300-6W	300×160×54 мм	1.65 кг
LGD-Path-Frame-Rotary-H650-6W	650×160×54 мм	2.42 кг

2.3. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая темп-ра*
Warm3000	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания	3000 К

* Указано типовое значение.

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. Установите светильник:
 - Вкрутите оцинкованный крюк [1] в монтажную планку [2] и наденьте на него трубки из стекловолокна [3].
 - Установите монтажную планку [2] с закрученными крюками [1] на место предполагаемой установки светильника и залейте их цементным раствором или другим составом, который вы используете [4].
 - Шестигранным ключом из комплекта ослабьте винты [5] и отделите основание [6] от светильника [7].
 - Пропустите обесточенный кабель электропитания [8] через отверстие в основании [6].
 - Наденьте основание [6] на оцинкованные крюки [1].
 - Последовательно наденьте на каждый оцинкованный крюк [1] плоскую оцинкованную шайбу [9], гроверную шайбу (шайба с разрезом) [10] и накрутите гайку [11].
 - Подключите кабель питания, используя специальный герметичный разъем [12] из комплекта поставки, соблюдая цветовую маркировку проводов: коричневый — L, фаза; синий — N, нейтраль; желто-зеленый — PE, заземление. Для обеспечения требуемой надежности и герметичности присоединять питание допускается 3-жильным кабелем круглого сечения в резиновой или неопреновой изоляции. Внешний диаметр кабеля — от 6.5 до 12 мм, сечение жил проводников — 0.5-2.5 мм².
 - Установите светильник [7] на основание [6] и зафиксируйте его винтами [5]. Перед фиксацией светильника убедитесь, что замыкание электрических проводов внутри светильника исключено.
- 3.3. Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- 3.4. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.5).
- 3.5. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.6. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер! Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!

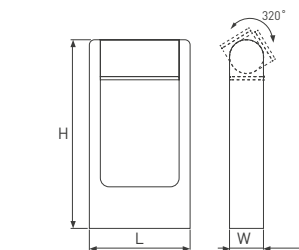


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

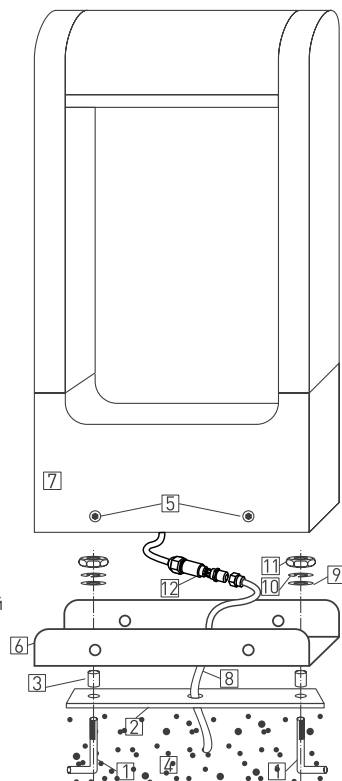
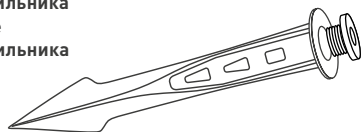


Рис. 2. Установка и подключение светильника

Для установки светильника в грунт приобретите основание для светильника LGD-Path-Frame

Арт. 021905(1)



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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

- 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 устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.3. Не устанавливайте светильники в местах, где может скапливаться вода (лужа, тающий снег).
- 4.4. Не разбирайте светильник или встроенный драйвер, не вносите изменения в конструкцию.

⚠ Не допускается скопление снега и льда на корпусе светильника и в месте его крепления к монтажной поверхности. Это может снизить эффективность светового прибора, привести к его повреждению и выходу из строя.

- 4.5. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина неисправности	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)
	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.
- 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. 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: 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



ТР ТС 004, 020, ТР ЕАЭС 037/2016