

ТРЕКОВЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ LGD-SPOT



Для установки в однофазный
трек (2TRA)



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Трековый светодиодный светильник предназначен для организации локального освещения в торговых, демонстрационных, офисных, жилых и других помещениях.
- 1.2. Установка светильника осуществляется на однофазный трек серии LGD с шиной 2TRA, что позволяет легко менять конфигурацию освещения, свободно перемещая светильник вдоль шины трека.
- 1.3. Использование сверхъярких светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии по сравнению с традиционными источниками света.
- 1.4. Светильник имеет стильный и лаконичный корпус, сделанный из алюминия и покрытый высококачественной стойкой порошковой краской белого, черного, золотистого и бронзового цвета.
- 1.5. Не содержит вредных и 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
Тип шины	Однофазная (2TRA)
Мощность, потребляемая от сети AC 230 В	7 Вт
Световой поток	540 лм
Угол излучения	24°
Индекс цветопередачи	CRI>94
Степень пылевлагозащиты	IP20
Размеры светильника	Ø45×110 мм
Срок службы*	30 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-25...+45 °C

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

2.2. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет
WH	Белый матовый
BK	Черный матовый
GD	Золото
BR	Бронза

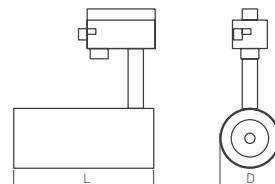


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

2.3. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура
Warm	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания	3000 K
Day	Белый дневной, для жилых помещений	4000 K

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Все работы по установке и вводу в эксплуатацию данного оборудования должны выполняться квалифицированным специалистом. Запрещается проводить работы при включенном сетевом питании на линии.

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Соедините треки между собой при помощи коннекторов.
- 3.3. Закрепите треки в месте установки.
- 3.4. На коннекторе питания открутите винт и снимите крышку. Подсоедините провода, подводящие питание, к винтовым клеммам согласно схеме на рис. 2. Используйте 3-жильный кабель. Обязательно подключите защитное заземление к клемме GND.
- 3.5. Переведите рычажный фиксатор светильника в положение «открыто» и вращающийся переключатель — в положение OFF. При этом контактные пластины должны уйти внутрь корпуса адаптера.
- 3.6. Вставьте светильник в трек.
- 3.7. Переведите рычажный фиксатор светильника в положение «закрыто».
- 3.8. Подайте питание на трек и проверьте работоспособность светильника.
- 3.9. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.8).
- 3.10. Если устранил неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.

⚠ Приведенная в этом разделе информация не является исчерпывающей и носит ознакомительный характер. Информация о полном ассортименте комплектующих для сборки трековых систем приведена в каталогах и на сайте arlight.ru.
При подборе оборудования для трековой системы обращайте внимание на сторону установки коннекторов. Левый коннектор обозначен буквой L, правый — R.

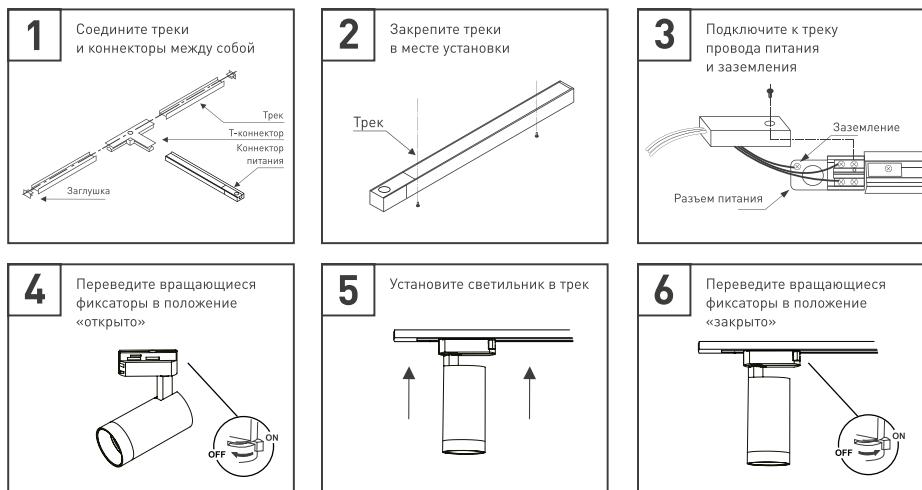


Рис. 2. Установка и подключение светильника





4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

4.1. Условия эксплуатации:

- ✓ только внутри помещений;
 - ✓ температура окружающей среды в диапазоне от -25 до +45 °C;
 - ✓ относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °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. Место установки должно выдерживать нагрузку, в 10 раз превышающую вес устанавливаемого оборудования.
- 4.4. Не устанавливайте светильник в ограниченных пространствах, где естественная конвекция недостаточна для охлаждения светильника.
- 4.5. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с высокой влажностью и температурой и с возможностью образования конденсата (сауны, бани, бассейны).
- 4.6. Не накрывайте светильник и не закрывайте вентиляционные отверстия.
- 4.7. Перед производствением любых действий со светильником (монтаж на трек, демонтаж, перемещение) отключите питание трека.
- 4.8. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
	Нет контакта из-за недостаточно повернутого вращающегося фиксатора	Проверьте положение фиксатора
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)

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 энергoeffективности [по директиве (EU) 2019/2015] — F.

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: «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. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

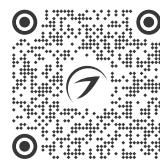
12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

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 наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

