



# СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ МАГНИТНЫХ ТРЕКОВ (ШИНОПРОВОДОВ) MAG-ORIENT СЕРИИ MAG-ORIENT-LASER



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Светильник для магнитных треков MAG-ORIENT шириной 26 мм предназначен для установки в магнитную трековую систему (шинопровод) MAG-ORIENT.
- Высокий индекс цветопередачи (CRI>90) обеспечивает максимальную различимость цветовых оттенков.
- Мгновенный и простой монтаж в трек при помощи магнитов.
- Узкий угол светового луча для организации акцентной подсветки.
- Безопасное напряжение питания 48 В.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Напряжение питания	DC 48 В
Индекс цветопередачи	CRI>90
Угол излучения	24°
Степень пылевлагозащиты	IP20
Возможность диммирования	Да, для версии с поддержкой протокола DALI*
Возможность изменения цветовой температуры	III
Класс защиты от поражения электрическим током	50 000 ч
Срок службы**	-20...+40 °C
Диапазон рабочих температур окружающей среды	

\* Требуется применение специального контроллера.

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

### 2.2. Характеристики по моделям

Модель	Мощность, потребляемая от сети DC 48 В	Световой поток	Размеры корпуса, L×W×H
MAG-ORIENT-LASER-L235-8W	8 Вт	440–460 лм	235×22×42 мм
MAG-ORIENT-LASER-L465-16W	16 Вт	870–930 лм	462×22×42 мм

### 2.3. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
Day	Белый дневной, для жилых помещений	4000 K
Warm	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания	3000 K
White-MIX	Изменяется от белого до теплого	2700–6500 K

\* Указано типовое значение.

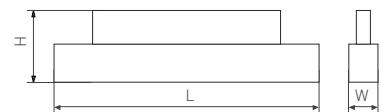


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

### 2.4. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет
WH	Белый матовый
BK	Черный матовый

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- ⚠ ВНИМАНИЕ!** Запрещается подключать светильник к сети AC 230 В.  
Светильник предназначен для работы от безопасного напряжения DC 48 В в составе магнитной трековой системы (шинопровода) MAG-ORIENT. Допускается самостоятельная установка светильников в предназначенный для этого шинопровод MAG-ORIENT.  
Монтаж шинопровода и присоединение его к сети переменного напряжения должны осуществляться квалифицированным специалистом.  
Порядок монтажа шинопровода и присоединения его к сети AC 230 В указан в инструкции по эксплуатации на шинопровод.  
При установке/снятии светильников рекомендуется отключать питание шинопровода.

- 3.1. Установите светильник в необходимом месте шинопровода, как показано на рисунке 2.
- ⚠ ВНИМАНИЕ!** Во избежание выхода из строя, установку светильников в шинопровод необходимо производить только при отключенном напряжении питания.
- 3.2. Правильно установленный светильник будет удерживаться в шинопроводе с помощью магнитов.
- 3.3. При необходимости допускается передвинуть светильник правее или левее на небольшое расстояние (15–20 мм) вдоль шинопровода до необходимого положения.
- 3.4. Для извлечения светильника захватите его открытые грани пальцами и, преодолевая усилие магнитного крепления, потяните в направлении, противоположном плоскости крепления. Светильник отсоединится от шинопровода.

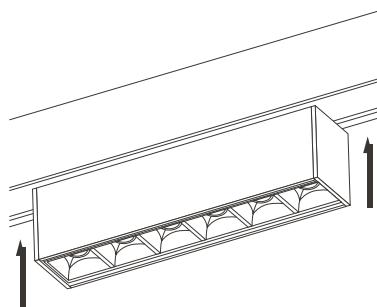


Рис. 2. Установка светильника





## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Условия эксплуатации:
- ✓ только внутри помещений;
  - ✓ температура окружающей среды от -20 до +40 °C;
  - ✓ относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °C;
  - ✓ отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация системы MAG-ORIENT в помещениях с горячим воздухом температурой выше +40 °C (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте систему рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4. Не допускайте попадания воды, не эксплуатируйте в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата [мокрые ванные комнаты, бассейны].
- 4.5. Не разбирайте светильники или шинопровод, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.6. 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)	Обратитесь к поставщику для замены
	В сети питания AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Замените выключатель на модель без подсветки клавиш. Используйте датчик движения [освещения] только с релейным выходом
Нестабильное свечение, мерцание	Неисправен блок питания светильника или сам светильник	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены
Самопроизвольный сброс настроек DALI	Манипуляции со светильником без отключения напряжения питания.	Установите светильник в необходимом месте шинопровода и вновь произведите его настройку.

## 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 — 60 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: «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:

---

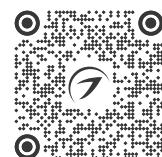
Продавец:

М. П.

---

Потребитель:

---



Более подробная информация  
об изделии представлена  
на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)



TP TC 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».

