

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ МАГНИТНЫХ ТРЕКОВ (ШИНОПРОВОДОВ) MAG-ORIENT СЕРИИ MAG-ORIENT-FLAT



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.
- Широкий угол светового луча для организации общей 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	80°, 100°
Степень пылевлагозащиты	IP20
Возможность диммирования	Да, для версий с поддержкой протоколов DALI и TUYA Wi-Fi*
Возможность изменения цветовой температуры	
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Срок службы**	50 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20...+40 °C

* Требуется применение специального контроллера.

** Допустимо снижение светового потока светильника не более чем на 30% от первоначального значения 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-FLAT-L235-8W	8 Вт	440–640 лм	235×22×42 мм
MAG-ORIENT-FLAT-L350-12W	12 Вт	910–1020 лм	352×22×42 мм
MAG-ORIENT-FLAT-L465-16W	16 Вт	780–1280 лм	462×22×42 мм
MAG-ORIENT-FLAT-L690-24W	24 Вт	1400–1920 лм	690×22×42 мм

2.3. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
Day	Белый дневной	4000 K
Warm	Белый теплый	3000 K
Warm	Белый теплый	2700 K
White-MIX	Изменяемый от белого до теплого	2700–6500 K

* Указано типовое значение.

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 к шинопроводу.

При установке/снятии светильников рекомендуется отключать питание шинопровода.

3.1. Установите светильник в необходимом месте шинопровода, как показано на рис. 2.

ВНИМАНИЕ! Установку светильников в шинопровод необходимо производить только при отключенном напряжении питания во избежание выхода оборудования из строя.

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 нужного 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.

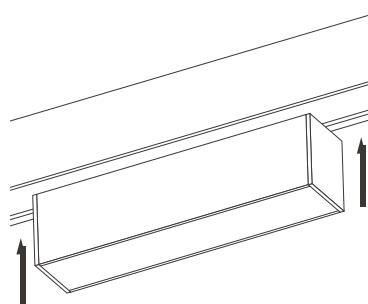


Рис. 2. Установка светильника

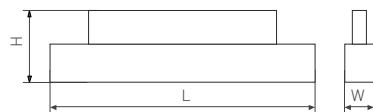


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры





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 систему в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (ванные комнаты, бассейны).
- 4.5. Не разбирайте светильники или шинопровод, не вносите изменения в их 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 Проверьте все подключения
Светильник мигает в выключенном состоянии	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены 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 выключатель с подсветкой клавиш и [или] датчик движения [освещения]	Удалите регулятор яркости (диммер)
Самопроизвольный сброс настроек DALI	В сети AC 230 В установлен регулятор яркости [диммер]	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены
Не удается обнаружить светильник и привязать его в мобильном приложении	Неисправен блок питания светильника или сам светильник	Установите светильник в необходимом месте шинопровода и вновь произведите его настройку Убедитесь, что устройство перешло в режим привязки. Светильник должен быстро мигать
Управление светильником по протоколу TUYA Zigbee не происходит или выполняется некорректно	Манипуляции со светильником без отключения напряжения питания	Проверьте все подключения
	Светильник не перешел в режим привязки	Проверьте линию и устранитне неисправность
	Нет контакта в соединениях	
	Обрыв или замыкание в проводах	

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] — 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 Глаза», 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 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».

