



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



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светильник для магнитных треков MAG-ORIENT шириной 26 мм предназначен для установки в магнитную трековую систему (шинопровод) MAG-ORIENT.
- 1.2. Высокий индекс цветопередачи (CRI>90) обеспечивает максимальную различимость цветовых оттенков.
- 1.3. Мгновенный и простой монтаж в трек при помощи магнитов.
- 1.4. Широкий угол светового луча для организации общей подсветки.
- 1.5. 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 протокола DALI, TUYA Wi-Fi и TUYA Zigbee*
Возможность изменения цветовой температуры	
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Срок службы**	50 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +40 °С

* 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, LxWxH
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
MAG-ORIENT-FLAT-L800-27W	27 Вт	2190–2290 лм	803×22×42 мм

2.3. Дополнительная маркировка моделей

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

* Указано типовое значение.

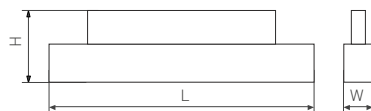


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

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 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 шинопровode 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.

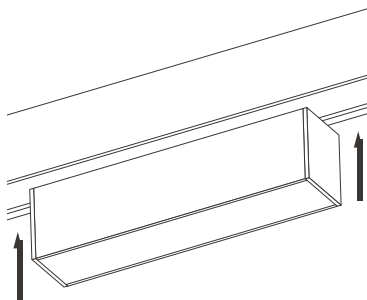


Рис. 2. Установка светильника





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
	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 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	В сети AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор яркости (диммер)
	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
Не удается обнаружить светильник и привязать его к мобильному приложению	Светильник не перешел в режим привязки	Убедитесь, что устройство перешло в режим привязки. Светильник должен быстро мигать
Управление светильником по протоколу TUYA Zigbee не происходит или выполняется некорректно	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Обрыв или замыкание в проводах	Проверьте линию и устраните неисправность

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: 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



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».