

МАГНИТНАЯ ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ MAG-ORIENT

ТРЕК MAG-ORIENT- TRACK-2653-STR-G ДЛЯ НАТЯЖНЫХ ПОТОЛКОВ



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Шинопровод предназначен для эксплуатации со светильниками серии MAG-ORIENT, рассчитанными на питание от источника постоянного тока DC 48 В.
- 1.2. Шинопровод предназначен для установки в натяжной потолок с гарпунной системой крепления полотна.
- 1.3. Нарастивание длины шинопровода и организация разветвленных линий осуществляется с помощью аксессуаров, коннекторов.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Рабочее напряжение питания светильников	DC 48 В (блок питания приобретается отдельно)
Максимально допустимый ток	15 А
Тип крепления натяжного потолка	Гарпунный
Степень пылевлагозащиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Совместимость со светильниками	Светодиодные светильники серии MAG-ORIENT, 48 В
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +40 °С
Материал	Алюминий с медными контактами

2.2. Характеристики по моделям

Модель	Размеры шинопровода, LxWxH
MAG-ORIENT-TRACK-2653-STR-G-2000	2000×60.4×59.8 мм
MAG-ORIENT-TRACK-2653-STR-G-3000	3000×60.4×59.8 мм

2.3. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет
WH	Белый матовый
BK	Черный матовый

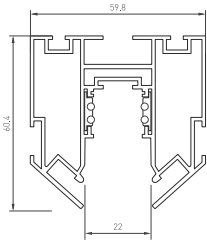


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание. Запрещается подключать непосредственно к шинопроводу сетевое питание AC 230 В. Шинопровод рассчитан на работу с безопасным напряжением DC 48 В. Источник питания поставляется отдельно. Все работы по монтажу и подключению магнитного шинопровода к сети питания AC 230 В должны проводиться только квалифицированным специалистом. В процессе эксплуатации шинопровода допускается самостоятельное присоединение (отсоединение) светильников пользователем.
ВНИМАНИЕ! Во избежание выхода оборудования из строя установку светильников в шинопровод необходимо производить только при отключенном напряжении питания.

- 3.1. Прикрепите монтажные уголки к основанию черного потолка с шагом не более 80 см. Расстояние между уголками должно соответствовать ширине профиля.
- 3.2. Распилите шинопровод под необходимым углом, предварительно вынув токопроводящие жилы.
- 3.3. Для качественного реза рекомендуется применение дисковой пилы.
- 3.4. Отпилите токопроводящие жилы необходимой длины и вставьте их в профиль.
- 3.5. Состыкуйте отдельные элементы шинопровода, используя прямые 033749 MAG-ORIENT-CON-I (BK) соединители. Затем закрепите их с помощью шестигранного ключа.
- 3.6. Для создания прямоугольных фигур доступны угловые коннекторы, их соединение аналогично описанному выше с помощью углового коннектора MAG-ORIENT-CON-2653-STR-G.

⚠ ВНИМАНИЕ! Заведите провода питания и управления и проверьте работоспособность системы до выполнения последующих строительных и отделочных работ. Заранее продумайте расположение блоков питания и обеспечьте возможность доступа к ним в дальнейшем. Организация технологического доступа избавит вас от лишних работ при необходимости обслуживания или замены блоков питания.

- 3.6. Натяните полотно по площади помещения, выбрав технологию монтажа в зависимости от материала полотна. Установите заглушки из комплекта MAG-ORIENT-CAP-2653-STR-G, закрепив их комплектными саморезами.
- 3.7. Установите собранный шинопровод на монтажные уголки, закрепив его саморезами длиной не более 16 мм и выставив нижний уровень трека в плоскости натяжного потолка.
- 3.8. Заправьте полотно в паз между внешней частью шинопровода и внутренней, используя монтажный шпатель для защелкивания гарпуна.
- 3.9. Вставьте боковые крышки MAG-ORIENT-COVER-SIDE-STR в пазы гарпуна.
- 3.10. Аккуратно подрежьте полотно и подклейте его к заглушке. Вставьте вплотную к заглушке с внутренней стороны декоративную часть из комплекта MAG-ORIENT-CAP-2653-STR-G.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Шинопровод предназначен для работы с источником постоянного напряжения DC 48 В. В случае использования светильников с поддержкой диммирования используется протокол DALI. Схема расположения контактов питания и управления показана на рис. 3. В любом месте шинопровода можно установить коннектор питания MAG-ORIENT-CON-POWER для подключения к источнику питания и контроллеру DALI.

В случае соединения шинопроводов в единую систему возможно как индивидуальное подключение каждого шинопровода к блоку постоянного напряжения 48 В, так и общее питание линии от одного блока. Для этого необходимо использовать прямой коннектор MAG-ORIENT-CON-I-POWER. Он устанавливается в месте соединения двух шинопроводов и служит

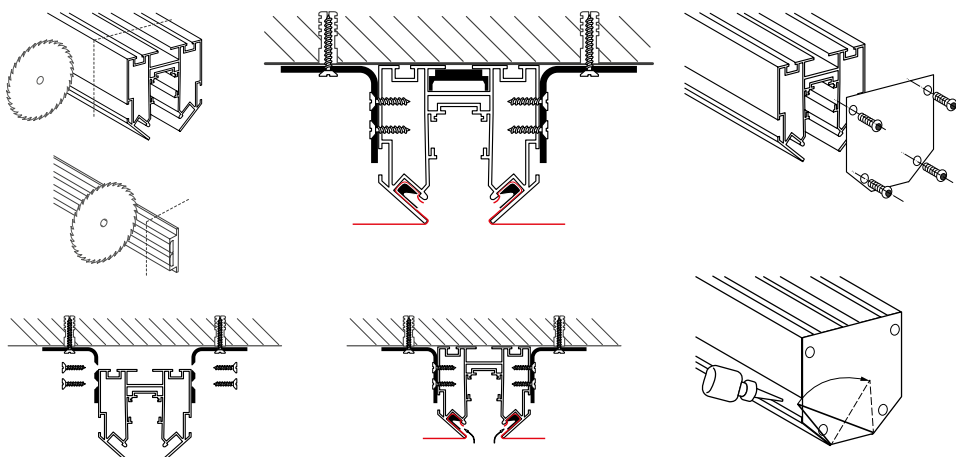


Рис. 2. Установка трека и монтаж натяжного потолка



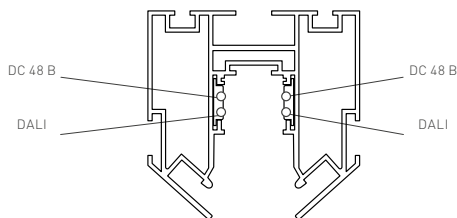


Рис. 3. Расположение контактов на шинопроводе

для передачи питания и управления между токоведущими шинами двух прямых участков шинопровода. Если необходимо использовать угловое соединение двух прямых участков, то для обеспечения их электрического соединения используется гибкий коннектор MAG-ORIENT-CON-FLEX-POWER. При подключении учитывайте, что максимальный коммутируемый ток подключенного сегмента равен 15 А. В случае превышения данного значения новый сегмент должен иметь собственное электрическое соединение с источником питания.

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 (ванные комнаты, бассейны).
- 4.5. Не разбирайте светильники или шинопровод, не вносите изменения в их конструкцию.
- 4.6. Перед установкой светильников в шину убедитесь в чистоте магнитных креплений и отсутствии посторонних предметов между токопроводящей шиной и светильником (магнитом).
- 4.7. В случае необходимости допускается резать шинопровод в произвольном месте с противоположной стороны от ввода питания. Для реза необходимо использовать специальное оборудование: циркулярную высокооборотистую пилу. Рез можно выполнять без демонтажа токопроводящей шины. В случае реза пользователь берет на себя ответственность за возможные механические повреждения.
- 4.8. 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	Удалите регулятор яркости (диммер)
Самопроизвольный сброс настроек DALI	Манипуляции со светильником без отключения напряжения питания	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены
		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.

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. Шинопровод — 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 (D3), Китай.
- 11.3. Импортёр: 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: _____

Потребитель: _____

М. П.



Более подробная информация
об изделии представлена
на сайте arlight.ru



ТР ТС 020, ТР ЕАЭС 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».