

МАГНИТНАЯ ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ MAG-VIBE TPEK MAG-VIBE-TRACK-257



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Шинопровод предназначен для эксплуатации со светильниками серии MAG-VIBE, рассчитанными на питание от источника постоянного тока DC 48 В.
- 1.2. Шинопровод предназначен для накладного монтажа.
- 1.3. Наращивание длины шинопровода и организация разветвленных линий осуществляются с помощью аксессуаров, коннекторов.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Рабочее напряжение питания светильников	DC 48 В [блок питания приобретается отдельно]
Максимальный допустимый ток на один проводник	8 А
Тип монтажа	Накладной
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Совместимость со светильниками	Светодиодные светильники серии MAG-VIBE, 48 В
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-10... +50 °C

2.2. Характеристики по моделям

Модель	Размеры шинопровода
MAG-VIBE-TRACK-257-2000	2000×25×7 мм
MAG-VIBE-TRACK-257-3000	3000×25×7 мм

2.3. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет
WH	Белый матовый
BK	Черный матовый

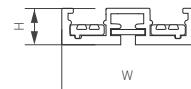


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание.

Запрещается подключать непосредственно к шинопроводу сетьеое питание AC 230 В. Шинопровод рассчитан на работу с безопасным напряжением DC 48 В. Источник питания поставляется отдельно.

В процессе эксплуатации шинопровода допускается самостоятельное присоединение (отсоединение) светильников пользователем.

Во избежание выхода из строя, установку светильников в шинопровод необходимо производить только при отключенном напряжении питания.

3.1. Извлеките трек из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

3.2. Разметьте и просверлите отверстия в местах крепления шинопровода. Вставьте в них пластиковые дюбели.

3.3. Закрепите шинопровод на поверхности.

ВНИМАНИЕ! Заведите провода питания и проверьте работоспособность системы до выполнения последующих



строительных и отделочных работ. За ранее продумайте расположение блоков питания и доступ к ним в дальнейшем. Организация технологического доступа избавит вас от лишних работ при необходимости обслуживания или замены блоков питания.

Для создания различных фигур доступны угловые коннекторы.

Для передачи питания между угловым соединением и прямыми участками шинопровода применяются угловые коннекторы MAG-VIBE-CON-L90-INT-POWER и MAG-VIBE-CON-L90-POWER.

РЕЗКА ШИНОПРОВОДА

При необходимости допускается укорачивание шинопровода в любом его месте.

Для качественного реза рекомендуется применение дисковой пилы.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРОВОДОВ
КОННЕКТОРА ПИТАНИЯ
Желтый с зеленою полоской: -48 В
Коричневый: +48 В
Черный: DALI-
Синий: DALI+

- ↗ Шинопровод предназначен для работы с источником постоянного напряжения DC 48 В.
- ↗ Коннектор питания MAG-VIBE-CON-POWER для подключения к источнику питания устанавливается только в начале шинопровода.
- ↗ 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 коннектор MAG-VIBE-CON-I-POWER. Он устанавливается в месте соединения двух шинопроводов и служит для передачи питания между токоведущими шинами двух прямых участков шинопровода. Если необходимо использовать угловое соединение двух прямых участков, то для обеспечения их электрического соединения используются угловые коннекторы MAG-VIBE-CON-L90-INT-POWER и MAG-VIBE-CON-L90-POWER.
- При подключении учитывайте, что максимальный коммутируемый ток подключенного сегмента равен 8 А. В случае превышения данного значения новый сегмент должен иметь собственное электрическое присоединение к источнику питания.

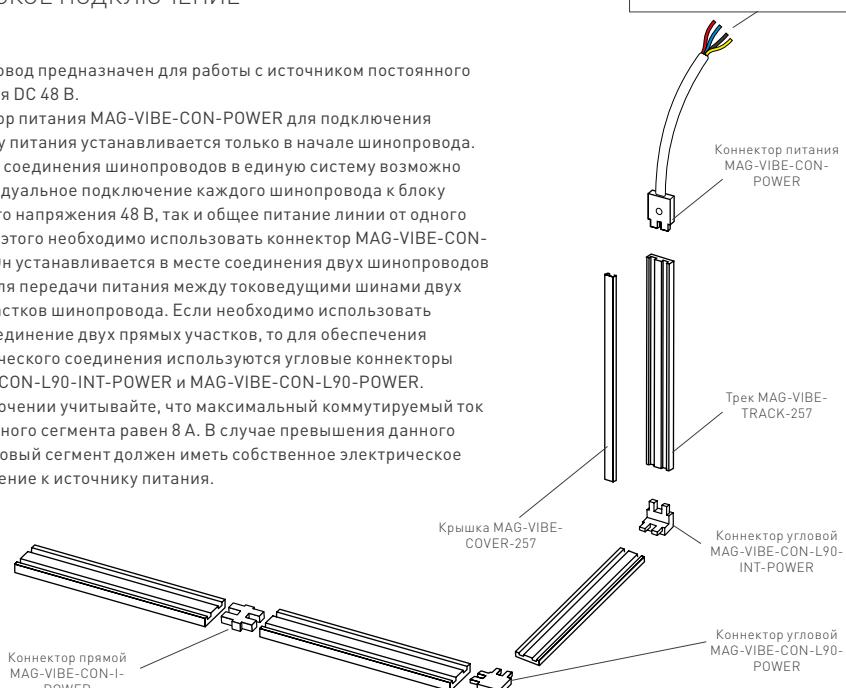


Рис. 2. Элементы и принцип построения разветвленной системы





4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Условия эксплуатации:
 - ↗ только внутри помещений;
 - ↗ температура окружающей среды от -10 до +50 °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-VIBE 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 в систему, не эксплуатируйте ее 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]	Замените выключатель на модель без подсветки клавиш. Используйте датчик движения [освещения] только с релейным выходом
Нестабильное свечеение, мерцание	В сети AC 230 В установлен регулятор яркости [диммер]	Удалите регулятор яркости [диммер]
Самопроизвольный сброс настроек DALI	Неисправен блок питания светильника или сам светильник	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены
Не удается обнаружить светильник и привязать его в мобильном приложении	Манипуляции со светильником без отключения напряжения питания	Установите светильник в необходимом месте шинопровода и вновь произведите его настройку
Управление светильником по протоколу TUYA Zigbee не происходит или выполняется некорректно	Светильник не перешел в режим привязки	Убедитесь, что устройство перешло в режим привязки. Светильник должен быстро мигать
	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Обрыв или замыкание в проводах	Проверьте линию и устраниите 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.

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. Трек — 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



TP TC 020, TP 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».

