

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж должен выполняться только квалифицированным специалистом, имеющим допуск к выполнению электромонтажных работ. Перед установкой и демонтажом необходимо отключить питание трековой системы. Запрещается прикасаться к прибору мокрыми руками, а также влажными или металлическими предметами. Запрещается использовать осветительные приборы с повреждённым корпусом, контактной группой, электропроводкой или изоляцией. Запрещается устанавливать изделие над источниками открытого огня, отопительными или нагревательными оборудованием. Запрещена установка шинопровода над источниками пара и в помещениях с повышенной влажностью.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Изделие не требует специального технического обслуживания. Протирку корпуса от пыли осуществлять сухой мягкой тканью по мере загрязнения. Запрещено использовать для чистки абразивные вещества, кислоты, растворители.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранение товара осуществляется в упаковке в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения от -25°C до +50°C, относительная влажность не более 80% при температуре 25°C. Не допускается воздействие влаги. Изделие в упаковке пригодно для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие содержит электронные компоненты и не подлежит утилизации с бытовыми отходами. Утилизация должна осуществляться в специализированных пунктах приёма электронных отходов.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

Изготовитель: FOZHANH NANHAI RИL WIN ИМПОРТ ЭНД ЭКСПОРТ КО., ЛТД.
Адрес: КИТАЙ, комната 1202-03, Башня А, здание 6, Киберпарк Тяньань Нанхай, улица Цзяньпин, улица Гуйчэн, Нанхай, город Фошань, провинция Гуандун.
Изготовитель: FOSHAN NANHAI REAL WIN IMPORT AND EXPORT CO.,LTD.
Address: CHINA, RM 1202-03 Tower A Blud 6Tianan Nanhai Cyber Park Jianping Rd Guicheng Nanhai Foshan City , Guangdong.
Дата изготовления нанесена на корпус шинопровода в формате ММ.ГГГГ, где ММ — месяц изготовления, ГГГГ — год изготовления. Номер партии нанесён на корпус шинопровода в формате ХХХХХХ.
Импортер: ООО «ДЕНКИРС РУС» Российская Федерация, 119361, г. МОСКВА, ул. Одесская, д. 2, корпус А, помещение 3/16, +7 (495) 975-73-34, product@denkirs.ru. Разработано в Словении. Сделано в Китае.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Шинопровод изготовлен в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016. Шинопровод соответствует ГОСТ IEC 62321-3-1-2016, ГОСТ 12.2.007.0-75 и признан годным к эксплуатации. Производитель постоянно совершенствует свою продукцию и оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию изделия без обязательного отражения их в настоящем руководстве по эксплуатации.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-СN.РА05.В.23613/24, срок действия: 19.06.2024 – 18.06.2029. Товар задекларирован: ООО «Внешнеторговые коммуникации», 141734, Россия, Московская область, г.о. Лобня, г. Лобня, ул. Краснополянская, д. 50, кв. 39.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок — 5 лет, срок службы — не менее 10 лет.
Дата начала гарантии определяется по документу о покупке или гарантийному талону. При их отсутствии — по дате изготовления на корпусе. Если с даты производства прошло более 5 лет и документов нет — гарантия не действует. **Обязательная проверка до монтажа.** До начала монтажа и до скрытия элементов трековой системы подвесными (натяжными и гипсокартонными) потолками необходимо распаковать и проверить изделие и все элементы: убедиться в их целостности, проверить геометрию треков и возможность установки в них светильников и комплектующих, а также целостность и работоспособность контактных жил. Обязательно протестировать работоспособность системы в целом. Монтаж и закрытие потолочными конструкциями непроверенного оборудования лишает права на гарантию. **Гарантия аннулируется в случаях:** использования не по назначению; неправильного монтажа или эксплуатации; механических повреждений, действия третьих лиц или умысла потребителя; воздействия форс-мажора (пожар, потоп, удар молнии, скачки напряжения и т.п.).

Ограничение ответственности.

Поставщик не несёт ответственности за ущерб от неправильного использования изделия. Поставщик не возмещает любые косвенные расходы Потребителя, включая затраты на монтаж, демонтаж, замену оборудования, а также демонтаж и повторный монтаж отдельных конструкций (натяжных и гипсокартонных потолков, стеновых панелей) для обеспечения доступа к изделию.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование магазина / продавца _____
Дата продажи _____ 20 ____ г.
ФИО и подпись продавца / печать организации _____ М.П.
Артикул изделия _____

РЕМОНТ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Артикул	Дата принятия на ремонт	Проведённые работы по устранению неисправности	Технический специалист ОТК (фамилия, подпись)

Дата публикации Руководства по эксплуатации 2026.07



IP20



DENKIRS

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И УСТАНОВКЕ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Шинопровод для трековой системы SHINE PRIME | ШАЙН ПРАЙМ

Серия ШАЙН ПРАЙМ БЕЙС | SHINE PRIME BASE

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Шинопровод предназначен для установки светильников серии SHINE PRIME, с подключением к сети DC 48 В.
- Шинопровод предназначен для накладного и подвесного монтажа с использованием аксессуаров серии SHINE PRIME BASE.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение питания светильников	DC 48 В (блок питания приобретается отдельно)
Максимальный ток	7.2 А
Максимальная нагрузка на трековую систему	240 Вт
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20...+40 °C
Тип монтажа	Накладной, подвесной
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Совместимость со светильниками серий SHINE PRIME	SPOT, FLOW, GRILL, LINEAR
Гарантийный срок	5 лет
Размеры трека, ДхШхВ	
TR4910-XX	1000 x 18.5 x 31 мм
TR4915-XX	1500 x 18.5 x 31 мм
TR4916-XX	2000 x 18.5 x 31 мм
Дополнительные обозначения в артикуле	
SB	Сатинированная латунь
DN	Тёмный никель
CP	Шампань
Чтобы открыть полную версию инструкции, отсканируйте QR-код	Основные размеры трека в сечении

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ТРЕКОВОЙ СИСТЕМЫ

TR4910 - 1 M
TR4915 - 1.5 M
TR4916 - 2 M

TR4931

TR4948

TR4949

TR4935

TR4922

TR4923

TR4928

TR4929

TR4920

TR4917

TR4919

TR4918

TR4999-AL

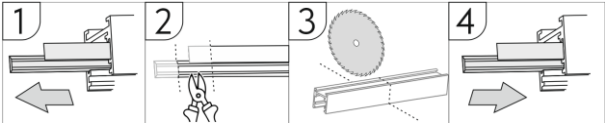
TR4936 - 0.2 M
TR4937 - 0.5 M

TR4939-100

Артикул	Наименование	Комплектация
TR4910-XX	Шинопровод накладной \ подвесной	Шинопровод 1 м
TR4915-XX	Шинопровод накладной \ подвесной	Шинопровод 1,5 м
TR4916-XX	Шинопровод накладной \ подвесной	Шинопровод 2 м
TR4931-XX	Угловой элемент L потолок-потолок 90°	Угловой элемент, соед. планки 2 шт
TR4948-XX	Угловой элемент L потолок-потолок 120°	Угловой элемент, соед. планки 2 шт
TR4949-XX	Угловой элемент Y потолок-потолок 120°	Угловой элемент, соед. планки 3 шт
TR4935-XX	Комплект торцевых заглушек	Заглушка торцевая — 2 шт
TR4922-XX	Электрический коннектор прямой	Электрический коннектор 1 шт, соединительная планка 1 шт
TR4923-XX	Электрический L-коннектор угловой 90°	Электрический коннектор 1 шт
TR4928-XX	Электрический L-коннектор угловой 120°	Электрический коннектор 1 шт
TR4929-XX	Электрический Y-коннектор 120°	Электрический коннектор 1 шт
TR4920-XX	Подвод питания	Подвод питания 50 см
TR4917-XX	Подвод питания для подвесного монтажа	Подвод питания с коннектором, 2 м, накладная чаша (48 В DC)
TR4919-XX	Подвод питания к БП для подвесного монтажа	Провод без коннектора, 2 м, накладная чаша (220 В AC)
TR4918-XX	Механический подвес для трека	Подвес в сборе, трос 2 м
TR4999-AL	Ключ для демонтажа светильников	Ключ 1 шт
TR4936-XX	Декоративный экран	Декоративный экран 20 см, 1 шт
TR4937-XX	Декоративный экран	Декоративный экран 50 см, 1 шт
TR4939-100	Встраиваемый в трек блок питания	Блок питания DC 48 В, 100 Вт, 1 шт

СБОРКА И ПОДВЕДЕНИЕ ПИТАНИЯ В ТРЕК

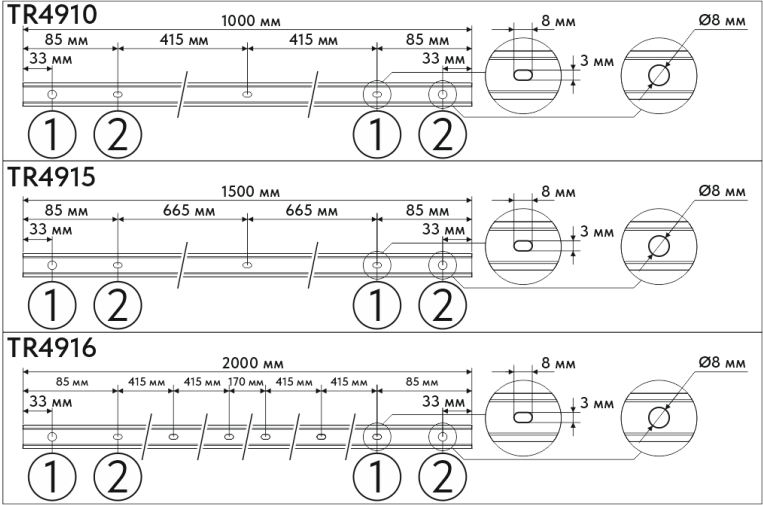
ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание. Запрещается подключать непосредственно к треку сетевое питание AC 230 В. Такое подключение ведет к выходу из строя светильников и лишает гарантии. Источник питания поставляется отдельно. Все работы по монтажу и подключению трека должны проводиться только квалифицированным специалистом. В качестве источника питания может быть использован устанавливаемый в трек блок питания TR4939-100 мощностью 100 Вт. Подвод питания трековой системы оснащены контактами шины DALI с белой и желтой маркировкой. В текущей версии трековой системы функционал DALI не реализован, поэтому соответствующие провода необходимо изолировать.



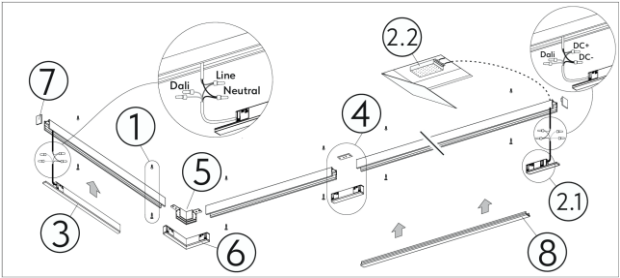
Трек SHINE PRIME может быть укорочен до необходимой длины при помощи пилы по металлу. Во избежание порчи электрических контактов трека и магнитной ленты их необходимо предварительно извлечь из трека. Контакты трека необходимо разрезать в размер при помощи ножниц по металлу, а затем установить в укороченный трек.

КАРТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОТВЕРСТИЙ ТРЕКА

1. Отверстие ввода кабеля питания Ø8 мм. 2. Монтажное отверстие трека, овальное 8x3 мм.

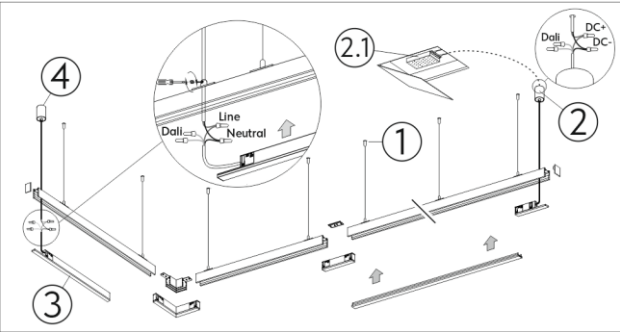


НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ. ПРИНЦИП ПОСТРОЕНИЯ ТРЕКОВОЙ СИСТЕМЫ.



- Для накладного монтажа используются треки TR4910, TR4915, TR4916.
1. Крепление трека к монтажной поверхности осуществляется с помощью саморезов и дюбелей. Для удобства монтажа рекомендуется использовать предусмотренные в треке отверстия (см. карту отверстий трека).
- Для подвода питания рекомендуется использовать предусмотренное в треке отверстие (см. карту отверстий трека).
- 2.1. Для подачи на трек пониженного напряжения 48 В постоянного тока используйте подвод питания TR4920.
- 2.2. Подвод питания TR4920 должен быть подключен к низковольтной питающей линии, обеспечиваемой блоком питания с соответствующими характеристиками: 48 В постоянного тока и достаточная мощность, рассчитываемая по формуле: **суммарная мощность всех светильников + запас 25%**. С целью минимизации потерь напряжения для подвода питания от блока питания к подводу питания рекомендуется использовать кабель с медными жилами сечением не менее 1,5 мм².
3. Понижающий блок питания может быть размещен непосредственно в треке. Для этого используйте совместимую модель TR4939-100. Данный блок питания так же выполняет роль подвода питания к жилам трека, использование дополнительного подвода питания TR4920 совместно с ним не требуется. Блок питания TR4939-100 оснащен контактами для шины DALI. В текущей версии трековой системы функционал DALI не реализован. **Внимание!** Используйте только один из показанных способов подключения системы: с удаленным блоком питания (пункты 2.1; 2.2) либо с блоком питания, встраиваемым в трек (пункт 3). Не применяйте обе схемы одновременно.
- Внимание!** Не подключайте провода шины DALI — желтый и черный. Их необходимо изолировать.
4. Для организации прямого механического и электрического соединения треков между собой используйте прямой коннектор TR4922.
5. Для организации механического углового соединения 90° треков в одной плоскости, используйте угловой элемент TR4931.
6. Для передачи электроэнергии в угловом элементе 90° используйте электрический коннектор TR4923.
7. Торцы накладного трека закрывайте торцевыми заглушками TR4935. Заглушки не входят в комплект поставки трека.
8. Для улучшения внешнего вида трековой системы участки трека, не занятые светильниками, рекомендуется закрыть декоративным экраном TR4936 или TR4937.

ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ



- При подвесном монтаже схема сборки трека полностью аналогична сборке накладного трека.
- Для подвесного монтажа используются треки TR4910, TR4915, TR4916.
1. Подвешивание трека осуществляется с помощью подвесов TR4918. Формула расчета количества подвесов TR4918: Для крепления отрезка трека длиной 1 метр и менее используйте минимум 2 подвеса. Для трека длиной 1,5 и 2 метра используйте минимум 3 подвеса. **Внимание!** Располагайте подвесы таким образом, чтобы исключить механическую нагрузку на соединительные элементы трека. Для подвода питания к треку при подвесном монтаже используйте следующие комплектующие:
2. Подвод питания для подвесного монтажа TR4917. Подвод питания подключается к блоку питания 48 В DC (см. пункт 2.1). Мощность блока питания рассчитывается по формуле: **суммарная мощность всех светильников + запас 25%**. Для снижения потерь напряжения используйте медный кабель сечением не менее 1,5 мм².
3. Понижающий блок питания может быть размещен непосредственно в треке. Для этого используйте модель TR4939-100.
4. Для подвода питания к встраиваемому блоку питания TR4939-100 используйте комплект подвесного питания TR4919. **ВНИМАНИЕ!** Исключите механическую нагрузку на питающий провод. Не используйте его в качестве механического подвеса. Используйте только один из показанных способов подключения системы: с удаленным блоком питания (пункты 2; 2.1) либо с блоком питания, встраиваемым в трек (пункт 3). Не применяйте обе схемы одновременно.