

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: ФОШАНЬ НАНХАЙ РИЛ ВИН ИМПОРТ ЭНД ЭКСПОРТ КО., ЛТД.
Адрес: КИТАЙ, комната 1202-03, Башня А, здание 6, Киберпарк Тяньань Наньхай, улица Цзяньпин, улица Гуйчэн, Наньхай, 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.
Импортёр: 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-СН.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 закрытия 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 отделочных 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



ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И УСТАНОВКЕ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Шинопровод для трековой системы SHINE PRIME | ШАЙН ПРАЙМ

Серия ШАЙН ПРАЙМ ХАЙД | SHINE PRIME HIDE

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1. Шинопровод предназначен для установки светильников серии SHINE PRIME, с подключением к сети DC 48 В.
- 2. Шинопровод предназначен для встраиваемого монтажа с использованием аксессуаров серий SHINE PRIME HIDE и 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	Встраиваемый
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Совместимость со светильниками серий SHINE PRIME	SPOT (кроме DK4763), FLOW, GRILL, LINEAR
Гарантийный срок	5 лет
Размеры трека, ДхШхВ	2000 x 69 x 31
TR4902-XX	
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

TR4902

TR4905

TR4935

TR4936

TR4937

TR4922

TR4923

TR4920

TR4999-AL

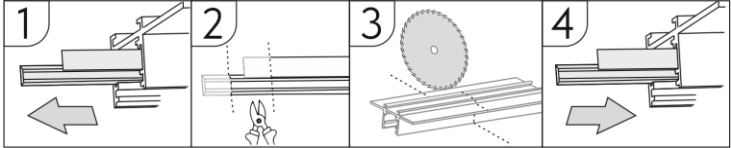
TR4939-100



Артикул	Наименование	Комплектация
TR4902-XX	Шинопровод для установки в ГКЛ	Шинопровод 2 м
TR4905-XX	Угловой элемент потолок-потолок 90°	Угловой элемент, соедин. планки 2 шт
TR4935-XX	Торцевые заглушки для трека	Заглушки 2 шт
TR4922-XX	Электрический коннектор прямой	Электрический коннектор 1 шт, соединительная планка 1 шт
TR4923-XX	Электрический коннектор угловой	Электрический коннектор 1 шт
TR4920-XX	Подвод питания	Подвод питания 50 см
TR4999-AL	Ключ для демонтажа светильников	Ключ 1 шт
TR4936-XX	Декоративный экран	Декоративный экран 20 см, 1шт
TR4937-XX	Декоративный экран	Декоративный экран 50 см, 1шт
TR4939-100	Устанавливаемый в трек блок питания	Блок питания 48 В DC 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 230V. Такое подключение ведет к выходу из строя светильников и лишает гарантии. Источник питания устанавливается 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 мощностью 100W, либо внешний блок питания с подходящими характеристиками. **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.**



ВСТРАИВАЕМЫЙ МОНТАЖ В ПОТОЛОК ИЗ ГИПСОКАРТОНА 12.5 ММ. ПРИНЦИП ПОСТРОЕНИЯ ТРЕКОВОЙ СИСТЕМЫ.

1. Для встраиваемого монтажа в ГКЛ используются трек TR4902.

ВНИМАНИЕ! Трековая система работает от пониженного напряжения 48 В постоянного тока. Категорически запрещается подавать на трек сетевое напряжение 220 В переменного тока. Такое подключение неизбежно приведет к выходу из строя компонентов системы, в том числе светильников, и лишает изделие гарантии.

Подводы 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.

1.1. Для подачи на трек пониженного напряжения 48 В постоянного тока используйте подвод питания TR4920.

1.2. 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.

2. Понижающий блок питания может быть размещен непосредственно в треке. Для этого используйте совместимую модель TR4939-100. Данный блок питания также выполняет роль устройства подвода питания к жилам трека, поэтому использование дополнительного подвода питания TR4920 совместно с ним не требуется. Блок питания TR4939-100 оснащен контактами для шины DALI. В текущей версии трековой системы функция DALI не реализована. При подключении блока к сети питания используйте синий провод — ноль, коричневый провод — фаза. **Внимание!** Не подключайте провода шины DALI — желтый и черный. Их необходимо изолировать. Используйте только один из показанных способов подключения системы: с удаленным блоком питания (пункты 1.1; 1.2) либо с блоком питания, встраиваемым в трек (пункт 2). Не применяйте обе схемы одновременно.

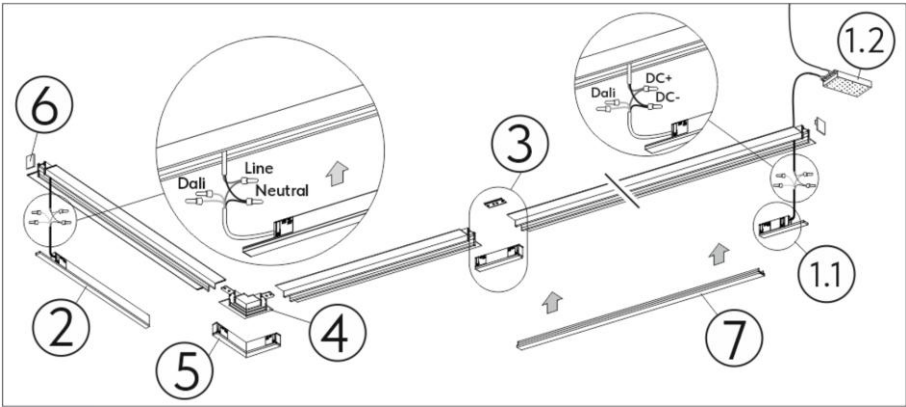
3. Для организации прямого механического и электрического соединения треков между собой используйте прямой коннектор TR4922.

4. Для организации механического углового соединения треков в одной плоскости, используйте угловой элемент TR4905.

5. Для передачи электроэнергии в угловом элементе используйте электрический коннектор TR4923.

6. Торцы трека закрывайте торцевыми заглушками TR4935. Заглушки не входят в комплект поставки трека и приобретаются отдельно.

7. Для улучшения внешнего вида трековой системы участки трека, не занятые светильниками, рекомендуется закрыть декоративным экраном TR4936 или TR4937.



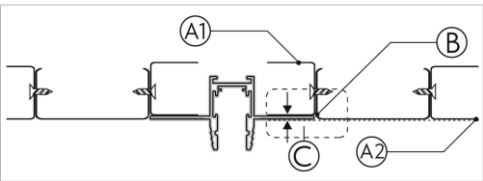
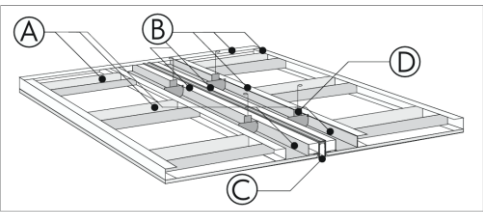
A - потолочный профиль 60x27мм

B - потолочный профиль 27x28мм

C - Трек **SHINE PRIME HIDE**

D – пружинный подвес для профиля 60x27мм Приведенная схема конструкции подвесного потолка позволяет надежно включить трек в силовую конструкцию потолка. Такой монтаж способствует равномерному распределению нагрузки и снижает напряжений внутри потолка, что увеличивает надежность конструкции и предотвращает появление трещин.

Шаг 1. Используя потолочный профиль 60x27мм (B), а также профиль потолочный 27x28мм (A1), (A2), изготовьте конструкции, показанные на рисунке. Обратите внимание на то, что профиль 27x28, размещенный ближе к треку (A1), монтируется к профилю 60x27 (B) таким образом, чтобы фланец трека выходил в одну плоскость с профилем 60x27мм (B), и профилем 27x28мм (A2). Таким образом, профиль 27x28мм (A1) крепится к профилю 60x27мм со сдвигом на толщину фланца трека (C).



Шаг 2.

1. Используя усиленные подвесы с зажимом 60x27 (A) смонтируйте полученные конструкции по всей длине трека с зазором 22мм под установку трека.

2. Смонтируйте трек закрепив его фланцы на профиле 27x28 (A1). Подведите к треку провод питания.

Внимание! Удостоверьтесь в том, что фланец трека выходит в одну плоскость с профилем 60x27мм (B), и профилем 27x28мм (A2). При монтаже трека в гипсокартонный потолок учитывайте толщину материалов, в том числе наносимой шпатлевки, стеклопластиковой сетки или стеклохолста так, чтобы в конечном итоге трек не оказался углублён относительно плоскости получившегося потолка.

3. Установите несколько светильников, затем подключите питание трека и убедитесь в исправной работе всего контура установленной трековой системы.

4. Установите и закрепите гипсокартон 12,5 мм на силовой конструкции потолка. В местах прилегания гипсокартона к треку, предварительно выполните расшивку кромок гипсокартонного листа под углом 22 градуса.

5. Проклейте малярным (бумажным) скотчем желоб трека для исключения попадания внутрь трека пыли и отделочных материалов в процессе монтажа. Осуществите шпатлевку примыканий расшитых кромок гипсокартонного листа к треку гипсополимерной шпатлевкой, дождитесь высыхания.

6. Установите слой стеклотканевой сетки или стеклохолста, проведите чистовые и отделочные работы согласно используемой вами технологии финишной отделки.

