

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 нагревательным 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.  
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](mailto: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 — 3 года, 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 3 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 шинопровод 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 шинопровода. 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 шинопроводу.

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 SMART 48V | SMART 48V

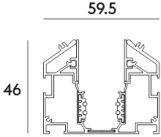
Серия SMART 48V ONE | SMART 48V VAN

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

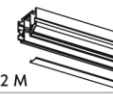
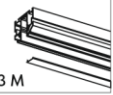
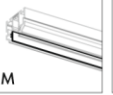
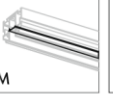
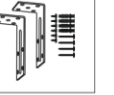
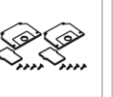
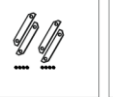
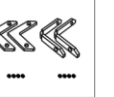
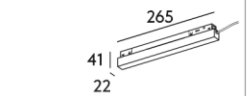
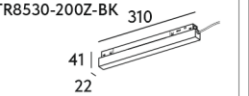
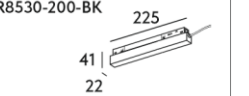
- Шинопровод предназначен для установки светильников серии SMART 48V, с подключением к сети DC 48 В.
- Шинопровод предназначен для встраиваемого монтажа в натяжной потолок из ПВХ с фиксацией полотна по системе “Гарпун” с использованием аксессуаров серии SMART 48V BASE, SMART 48V ONE.

**Внимание!** Шинопровод не предназначен для установки в тканевые натяжные потолки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

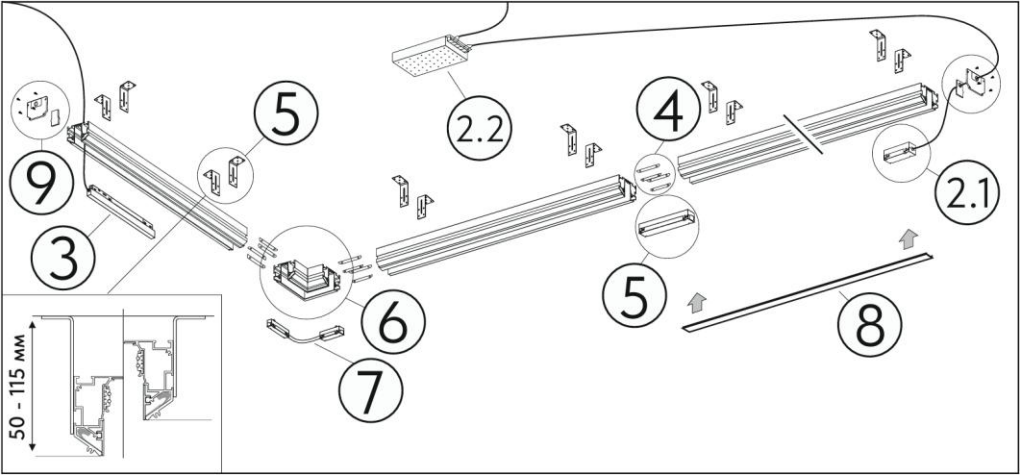
|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочее напряжение питания светильников                                             | DC 48 В                                                                             |
| Максимальный ток                                                                    | 6 А                                                                                 |
| Максимальная нагрузка на трековую систему                                           | 288 Вт                                                                              |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды                                        | -10...+40 °C                                                                        |
| Тип монтажа                                                                         | Встраиваемый                                                                        |
| Степень защиты от пыли и влаги                                                      | IP20                                                                                |
| Класс защиты от поражения электрическим током                                       | III                                                                                 |
| Совместимость со светильниками серий SMART 48V                                      | SPOT, GRILL, LINEAR                                                                 |
| Гарантийный срок                                                                    | 3 года                                                                              |
| Размеры трека, ДхШхВ                                                                |                                                                                     |
| TR8562-XX*                                                                          | 2000 x 59,5 x 46 мм                                                                 |
| TR8563-XX*                                                                          | 3000 x 59,5 x 46 мм                                                                 |
| Дополнительные обозначения в артикуле*                                              |                                                                                     |
| БК                                                                                  | Черный                                                                              |
|  |  |
| Чтобы открыть полную версию инструкции, отсканируйте QR-код                         | Основные размеры трека в сечении                                                    |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ТРЕКОВОЙ СИСТЕМЫ

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

| Артикул        | Наименование                                       | Комплектация                                          |
|----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| TR8562-BK      | Шинопровод для ПВХ                                 | Шинопровод 2 м, резиновые вставки, декоративный экран |
| TR8563-BK      | Шинопровод для ПВХ                                 | Шинопровод 3 м, резиновые вставки, декоративный экран |
| TR8564-BK      | Угловой элемент потолок-потолок 90°                | Угловой элемент 1 шт, резиновые вставки               |
| TR8504-BK      | Экран декоративный для трека                       | Декоративный экран 1 м                                |
| TR3045-AL      | Уголок, регулируемый для закладного профиля        | Уголки 2 шт, крепеж                                   |
| TR8565-BK      | Торцевые заглушки для трека                        | Заглушка большая — 2 шт, заглушка малая 2 шт, крепеж  |
| TR8510-BK      | Подвод питания для трека                           | Подвод питания 1 шт                                   |
| TR8513-BK      | Гибкий электрический коннектор питания             | Коннектор питания 1 шт                                |
| TR8511-BK      | Прямой соединитель для трека                       | Электрический коннектор 1 шт                          |
| TR3043-AL      | Набор планок для прямого механического соединения  | Планки прямые 4 шт                                    |
| TR2027-AL      | Набор планок для углового механического соединения | Планки угловые 2+2 шт                                 |
| TR8530-300-BK  | Блок питания 300 Вт                                | Блок питания 300 Вт, 1 шт                             |
| TR8530-200B-BK | Блок питания 200 Вт, Bluetooth                     | Блок питания 200 Вт, 1 шт, управление Bluetooth       |
| TR8530-200Z-BK | Блок питания 200 Вт, Zigbee                        | Блок питания 200 Вт, 1 шт, управление Zigbee          |
| TR8530-100-BK  | Блок питания 100 Вт                                | Блок питания 100 Вт, 1 шт                             |
| TR8530-200-BK  | Блок питания 200 Вт                                | Блок питания 200 Вт, 1 шт                             |

ВСТРАИВАЕМЫЙ МОНТАЖ В НАТЯЖНОЙ ПОТОЛОК ИЗ ПВХ



Общий принцип построения трековой системы

1. Для встраиваемого монтажа в натяжной потолок из ПВХ используются треки **TR8562** и **TR8563**.

**ВНИМАНИЕ!** Трековая система работает от пониженного напряжения **48 В (постоянный ток)**. Категорически запрещается подавать на трек сетевое напряжение **220 В (переменный ток)**. Такое подключение неизбежно приведет к выходу из строя компонентов системы (светильников) и является основанием для отказа в гарантийном обслуживании.

**2.1** Для подачи на трек пониженного напряжения **48 В (постоянный ток)** используйте подвод питания **TR8510**.

**2.2** Подвод питания **TR8510** должен быть подключен к низковольтной питающей линии, обеспечиваемой блоком питания с выходным напряжением **48 В постоянного тока** и достаточной выходной мощностью, рассчитываемой **по формуле:**

**суммарная мощность всех светильников + 25 % запаса.** Для минимизации потерь напряжения 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 совместимые модели серии **TR8530-XXX** соответствующей мощности. В серии доступны блоки питания, поддерживающие управление по протоколам **Zigbee** и **Bluetooth**. Все блоки питания серии **TR8530-XXX** выполняют роль подвода питания к жилам трека, использование дополнительного подвода питания **TR8510-BK** совместно с ними не требуется.

**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.

**4.** Для организации прямого механического соединения треков между собой используйте набор прямых соединителей **TR3043-AL**.

**5.** Для передачи электроэнергии при прямом соединении треков используйте электрический коннектор **TR8511**.

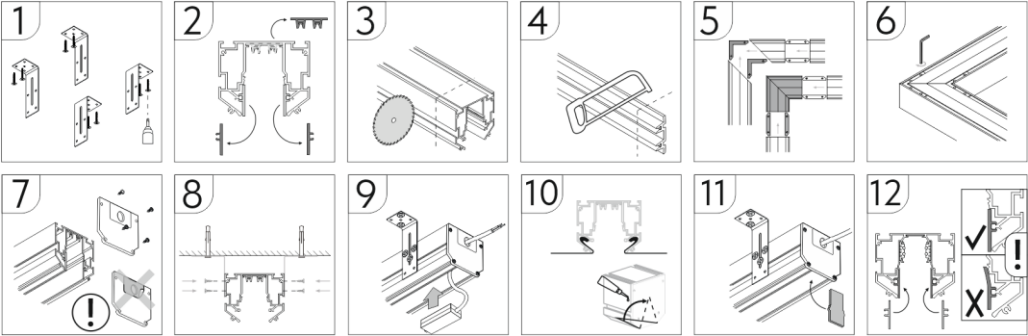
**6.** Для организации углового соединения треков в одной плоскости используйте угловой элемент **TR8564**, а также два комплекта прямых соединителей **TR3043-AL** для его соединения с треками.

**7.** Для передачи электроэнергии в угловом соединении используйте гибкий коннектор **TR8513**.

**8.** Для повышения эстетичности внешнего вида трековой системы рекомендуется закрывать участки трека, не занятые светильниками, декоративным экраном (поставляется в комплекте с треком) но также может быть приобретен отдельно, под артикулом **TR8504**. Для установки декоративного экрана сначала извлеките две резиновые вставки из трека, затем установите экран и после этого установите резиновые вставки обратно в трек.

**9.** Для оформления торцов трековой системы используйте комплект заглушек **TR8565**.

МОНТАЖ ТРЕКА В НАТЯЖНОЙ ПОТОЛОК ИЗ ПВХ



1. Прикрепите монтажные уголки к черновому потолку с шагом не более **80 см**. Расстояние между уголками должно соответствовать ширине профиля.
2. Извлеките декоративные резиновые вставки и токопроводы по всей длине трека.
3. Отрежьте трек до необходимой длины, используя отрезной диск по алюминию.
4. Отрежьте токопроводы до необходимой длины с помощью ножовки по металлу и установите их в профиль.
5. Соедините отдельные элементы трека, используя прямые или угловые соединители. Для упрощения организации углового соединения под углом **90°** рекомендуется использовать готовый угловой элемент **TR8564**, соединяемый с треком при помощи прямых соединителей **TR3043-AL**. Соединение треков также может быть выполнено с помощью комплекта соединителей **TR2027-AL**. В этом случае необходимо предварительно обрезать торцы соединяемых треков под углом **45°**.
6. Зафиксируйте соединители с помощью шестигранного ключа.
7. Закрепите основные торцевые заглушки на торцах шинопровода с помощью комплектных саморезов. **ВНИМАНИЕ!** Не удаляйте изолирующие наклейки с торцевых заглушек. Они предотвращают контакт токоведущих частей с металлическими элементами заглушек.
8. Прикрепите собранный трек к монтажным уголкам саморезами длиной не более **16 мм**, выставив трек в уровень с плоскостью будущего натяжного потолка.
9. Установите подвод питания **TR8510** в трек и подключите его к выходу блока питания с напряжением **48 В** постоянного тока.
- ВНИМАНИЕ!** Перед монтажом полотна натяжного потолка обязательно проверьте работоспособность системы.
10. Установите натяжное полотно гарпунным способом, зафиксировав его в треке. Приклейте полотно к большим торцевым заглушкам с помощью клея, предназначенного для натяжных потолков.
11. Установите малые декоративные торцевые заглушки чтобы скрыть место подклейки полотна.
12. Установите резиновые декоративные вставки по всей длине трека. При установке декоративных вставок обратите внимание на их правильную ориентацию. Длинная сторона вставки должна быть направлена вниз, как показано на рисунке.