

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Настоящая Техническая документация разработана на основании и в соответствии с требованиями действующего законодательства в сфере защиты прав потребителей (пользователей), обеспечения безопасности и обязательной маркировки в целях защиты жизни и здоровья человека и имущества.

Шинопровод может быть использован только в качестве бытового, применим для общего освещения мест общего пользования, общественных и жилых помещений, зданий, сооружений, построек, отдельных вспомогательных помещений и мебели, в качестве декорации интерьера, пылевлагозащищенным.

Общие сведения

Наименование изделия: (Шинопровод встраиваемый в натяжной потолок и комплектующие)

Коллекция/артикул: SHINO / 135353, 135354, 135355, 135356, 135245, 135246, 135247

Производитель/изготовитель:

JiangmenZhenyuLightingCompanyLtd.

(ЦзянмэньЧжэньюЛайтинг Компания Лимитед)

Место нахождения производителя/изготовителя:

Китай, 3rdFloor, No. 4thBuilding, No. 115 JiangMuRoad, Jianghaiqu, JiangMen, G.D. (3-й этаж, здание №4, №115, улица Цзян Му, район Цзянхай, город Цзянмэнь, провинция Гуандун.)

Импортер:

ООО «СОНЕКС», юридический адрес - 125375, город Москва, Глинищевский пер, дом № 3, ком. 427, место осуществления деятельности, гарантийное, сервисное обслуживание и техническая поддержка - 127644, город Москва, улица Лобненская, дом №18 стр.1 (495)485-37-00, (495) 485-37-63, info@isonex.ru

Дата изготовления: указана на индивидуальной упаковке

Страна изготовитель: Китайская Народная Республика (КНР)

Срок службы: Пять лет с даты продажи конечному потребителю

Гарантийный срок: Два года с даты продажи конечному потребителю

Гарантийное, сервисное обслуживание и техническая поддержка: ООО «СОНЕКС» 127644, город Москва, улица Лобненская, дом № 18с1 (495) 485-37-00, (495) 485-37-63, info@isonex.ru

Соответствие нормативным требованиям Техническим регламентам

Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»
Федеральный закон от 28 декабря 2009 г. № 381-ФЗ «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации»

Постановление Правительства РФ № 836 от 29.06.2019 «Об утверждении Правил маркировки товаров средствами идентификации и предоставления информации о маркировке товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, в государственную информационную систему мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации»

ТР ТС 004/2011 О безопасности низковольтного оборудования»

Сертификация

Соединитель для шинопровода к однофазному, трёхфазному шинопроводу.

Сертификат соответствия № ЕАЭС KG 417/043.CN.02.08525, срок действия до 23.03.2030г.

Шинопроводы для светильников однофазные, трёхфазные.

Сертификат соответствия № ЕАЭС KG 417/043.CN.02.08508, срок действия до 23.03.2030г.

Орган по сертификации - Общество с ограниченной ответственностью «Азия Сертификат».

Аттестат аккредитации № KG 417/КЦА.ОСП.043, дата регистрации: 24.10.2022 года.

Место нахождения: 720040, Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Раззакова, 19, офис 302. Тел.:

+996700249054 Email: info@azia-sertificat.com

Маркировка

Нанесение маркировки осуществлена в виде DataMatrix-кода



Требования безопасности, хранения, перевозки, монтажа и эксплуатации

Для обеспечения безопасной и надежной эксплуатации шинопроводов важно соблюдать ряд требований, касающихся их хранения, транспортировки, установки и обслуживания.

Монтаж шинопровода

1. Подготовка площадки: перед началом монтажных работ убедитесь, что рабочая зона свободна от посторонних предметов и мусора. Поверхность пола должна быть ровной и чистой.
2. Использование защитных средств: обязательно надевайте защитную одежду, включая каску, перчатки и обувь с нескользящей подошвой.
3. Электрооборудование: отключите питание сети перед подключением шинопровода. Используемые инструменты должны иметь исправную изоляцию.
4. Последовательность сборки: следуйте инструкциям производителя по сборке конструкций и креплению секций шинопровода друг к другу.
5. Проведение испытаний: после завершения монтажа проверьте качество всех соединений и отсутствие дефектов.

Хранение и транспортировка

1. Хранение: храните шинопроводы в сухом помещении, защищенном от воздействия атмосферных осадков и солнечного света. Укладывайте изделия аккуратно, исключив риск деформации и перегибов.
2. Транспортировка: перевозите оборудование надежно закрепленным внутри транспортного средства, предотвращая повреждение и смещение груза.
3. Упаковка: соблюдайте правила упаковки продукции согласно требованиям ГОСТ и технических условий производителя.

Эксплуатационные требования

1. Соблюдение инструкции: внимательно изучите руководство по эксплуатации, подготовленное производителем.
2. Правильная эксплуатация: не превышайте номинальные значения тока и напряжения, указанные в паспорте устройства.
3. Плановые осмотры: проводите регулярный осмотр шинопровода на предмет износа, коррозии и возможных повреждений.
4. Ремонт и обслуживание: ремонтируйте неисправности исключительно квалифицированными специалистами, прошедшими обучение работе с электрическим оборудованием.
5. Замена деталей: при обнаружении неполадок или дефектах сразу производите замену соответствующих комплектующих.

Безопасность эксплуатации

1. Электрическое заземление: обеспечьте надежное соединение заземляющих проводов и подключение устройств защиты от перенапряжения.
 2. Доступ персонала: ограничивайте доступ посторонним лицам к оборудованию и местам повышенной опасности.
 3. Средства пожаротушения: располагайте рядом огнетушители и другое противопожарное оснащение.
 4. Освещение: обеспечьте достаточную освещенность рабочей зоны, особенно в местах монтажа и подключения оборудования.
- Избегайте использования агрессивных чистящих средств, содержащих абразивные частицы или химически активные вещества.
- При необходимости проведения ремонта и обслуживания, или при возникновении неисправности незамедлительно прекратить его использование и обратиться в сервисный центр, к квалифицированному персоналу.

Утилизация

Основные этапы утилизации шинопровода:

1. Демонтаж и сортировка
Перед утилизацией шинопровода производится демонтаж всей конструкции. Элементы сортируются по материалу изготовления (алюминий, сталь, пластик).
2. Разборка комплектующих
Разбираются отдельные части, содержащие разные типы материалов: изоляционные покрытия, крепежные элементы, соединители и сами шины.
3. Переработка металла
Металлические составляющие (шины, корпуса, крепления) отправляются на переработку для повторного использования сырья. Металл очищается от примесей и переплавляется для производства новых изделий.
4. Утилизация пластика и изоляции
Изоляционные оболочки и пластиковые компоненты перерабатываются отдельно. Они измельчаются, проходят очистку и используются вторично либо подвергаются экологически безопасным методам захоронения.
5. Обработка опасных веществ
Некоторые элементы шинопровода могут содержать токсичные вещества, такие как тяжелые металлы, свинец или кадмий. Такие отходы подлежат специальной обработке, обезвреживанию и удалению в специально оборудованных местах.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НИЗКОВОЛЬТНЫХ (48В) ШИНОПРОВОДОВ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ К НИМ TMNOVOTECH

Арт. 135353-135356; 135245-135247 Коллекция SHINO.

Благодарим Вас за приобретение этого продукта. Пожалуйста, прочитайте данную инструкцию внимательно перед использованием для обеспечения безопасного и длительного функционирования данного продукта.

Пожалуйста, сохраните эту инструкцию для дальнейшего использования.

Гарантийные обязательства

При правильной эксплуатации шинопровода гарантируется его нормальная работа в течение 24 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. Не возмещается ущерб за дефект:

-появившийся по истечении гарантийного срока;

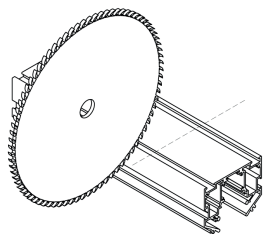
-появившийся за время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации, изменения конструкции, повреждений при транспортировке.

!!!Обратите внимание

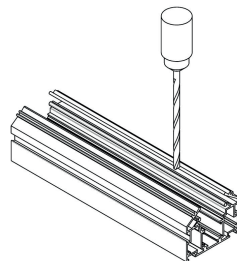
Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

Схема установки встраиваемого шинопровода в натяжной потолок

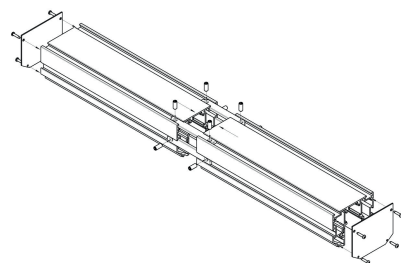
1. Нарежьте шинопровод необходимой длины.



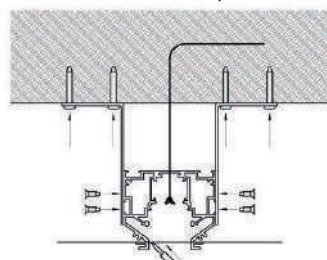
2. Просверлите монтажные отверстия и отверстия для ввода питания.



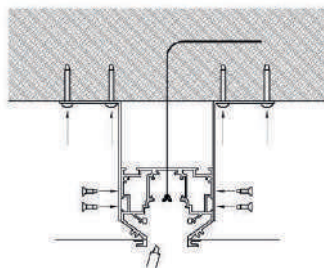
3. Соберите все части шинопровода. Если требуется, установите заглушки.



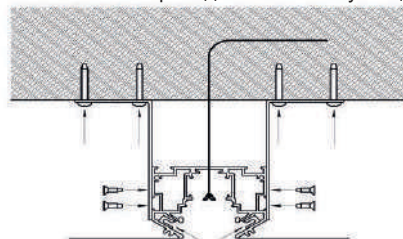
4. Закрепите шинопровод на поверхности потолка с помощью монтажных уголков и саморезов. Натяните полотно потолка и проклейте края гарпунов по всей длине шинопровода.



5. Сделайте прорез между гарпунами.



6. Заправьте гарпуны в пазы шинопровода и проклейте их. Шинопровод готов к эксплуатации.



Одного драйвера с подводом питания достаточно для подключения трековой системы с нагрузкой до 200Вт.

Примечание: Нагрузка трековой системы не должна превышать 80% выходной мощности драйвера.

(Пример: У драйвера мощностью 200Вт допустимая нагрузка только 160Вт общей мощности всех светильников для правильной работы системы).

В ассортименте представлены драйвера с тремя выходными мощностями «NOVOTECH»:

Драйвер (арт.358452) - Выходная мощность 100Вт

Драйвер (арт.358453) - Выходная мощность 150Вт

Драйвер (арт.358454) - Выходная мощность 240Вт

Действия при обнаружении неисправности шинопровода:

1. Отключите питание:

Первое, что нужно сделать при обнаружении неполадки, — немедленно отключить электрическое питание шинопровода. Это позволит избежать риска поражения током и предотвратит дальнейшее повреждение системы.

2. Проверьте состояние проводников:

Проведите визуальный осмотр шинопровода, особенно тех участков, где была обнаружена неисправность. Обратите внимание на признаки коррозии, повреждения изоляции, искрение или следы нагрева.

3. Оцените степень повреждения:

Определите масштаб поломки. Повреждения могут варьироваться от незначительных дефектов изоляции до серьезных аварийных ситуаций (замыкание, разрыв цепи). Важно правильно оценить ситуацию для выбора дальнейших мер.

4. Обратитесь к специалистам:

Если самостоятельное устранение неисправности невозможно или небезопасно, обратитесь к квалифицированным электрикам или представителям обслуживающей организации. Самостоятельный ремонт электрооборудования требует специальных знаний и инструментов.

5. Выполните тестирование и диагностику:

Используйте специальные приборы (мультиметры, тестеры) для проверки сопротивления изоляции, целостности цепей и выявления возможных коротких замыканий. Эти мероприятия позволят точно установить причину сбоя.

6. Устранение причины неисправности:

После диагностики приступайте к ремонту или замене дефектных частей шинопровода. Например, замена изношенных сегментов шинопровода, восстановление нарушенной изоляции или замена вышедших из строя коммутационных устройств.

7. Проверка работоспособности:

По завершении ремонтных работ снова включите подачу электроэнергии и проверьте работоспособность шинопровода. Убедитесь, что система функционирует нормально и отсутствуют новые сбои.

Следование указанным мерам обеспечит быстрое решение возникшей проблемы и минимизирует возможные последствия неисправности шинопровода.

Требования безопасности и указания по монтажу шинопроводов класса защиты III

ВНИМАНИЕ! Для снижения риска перегрева и возгорания не допускается соединять проводники между собой.

При работе с шинопроводами класса защиты III необходимо соблюдать следующие требования:

- Подключение к сети. Шинопровод класса защиты III должен подключаться исключительно к источнику питания БСНН (безопасного сверхнизкого напряжения), предназначенному для эксплуатации оборудования данного класса.
- Использование разделительного трансформатора. При наличии безопасного разделительного трансформатора или устройства управления лампами необходимо строго соблюдать полярность: первичные выводы подключаются к сети, вторичные — к шинопроводу. Перепутывание выводов не допускается.
- Совместимость компонентов. Пазы и элементы шинопроводов класса защиты III несовместимы с шинопроводами класса защиты I. Применение соединителей или адаптеров светильников класса защиты III с шинопроводами других производителей запрещено.
- Защита цепи. Цепь БСНН должна быть оборудована соответствующими устройствами защиты от перегрузки и короткого замыкания.
- Параметры кабеля. Необходимо использовать питающий кабель с минимальной площадью поперечного сечения, указанной в технической документации, и соблюдать максимальную длину кабеля между трансформатором и вводным устройством.

Технические характеристики

Артикул	Назначение	Материал	Входное напряжение	Габариты (мм):	Класс защиты	Вес (кг):	IP
135353	шинопровод для натяжного потолка 2 метр	алюминий	48 В	67,5* 46,7* 2000	III	3,360	20
135354	шинопровод для натяжного потолка 2 метр	алюминий	48 В	67,5* 46,7* 2000	III	3,360	20
135355	шинопровод для натяжного потолка 3 метр	алюминий	48 В	67,5* 46,7* 3000	III	5,160	20
135356	шинопровод для натяжного потолка 3 метр	алюминий	48 В	67,5* 46,7* 3000	III	5,200	20
135245	заглушка торцевая 1 шт	алюминий/пластик		67,5* 46,7* 3		0,054	
135246	заглушка торцевая 1 шт	алюминий/пластик		67,5* 46,7* 3		0,056	
135247	Соединитель "L" (соединительная планка 4 шт)	алюминий		45* 45 11,5		0,020	