

СОДЕРЖАНИЕ

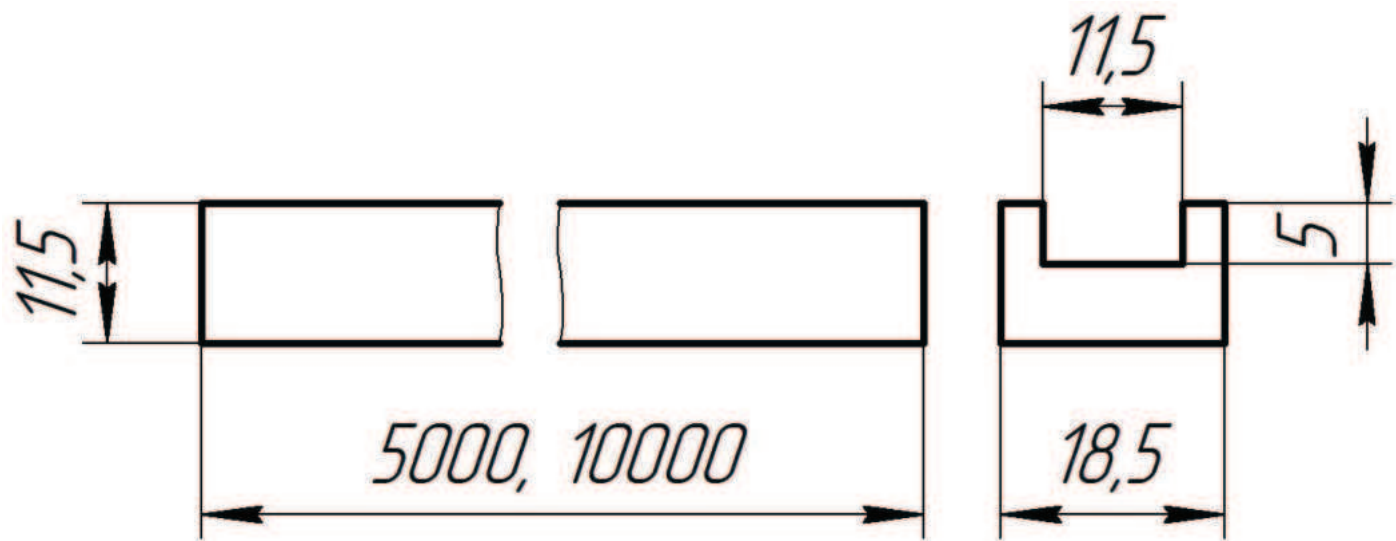
- 1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ.....2
- 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ2
- 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....3
- 4. ПОДГОТОВКА ШИНОПРОВОДА.....4
- 5. МОНТАЖ СИСТЕМЫ.....5
 - 5.1 ПОДВЕСНОЙ СПОСОБ МОНТАЖА5
 - 5.2 НАКЛАДНОЙ СПОСОБ МОНТАЖА7
- 6. ВИДЫ СОЕДИНЕНИЙ10
- 7. МОНТАЖ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ TR160-1-50W3K.....12
- 8. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ ELASITY.....13
- 9. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ.....15
 - 9.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ НАКЛАДНЫМ СПОСОБОМ.....15
 - 9.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОД ПОТОЛКОМ16
- 10. РЕКОМЕНДАЦИИ17
- 11. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ18
 - 11.1 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ18
 - 11.2 ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.....18
 - 11.3 ХРАНЕНИЕ19
 - 11.4 ТРАНСПОРТИРОВКА19
 - 11.5 УТИЛИЗАЦИЯ.....19
 - 11.6 СЕРТИФИКАЦИЯ.....19
 - 11.7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА19
 - 11.8 ИЗГОТОВИТЕЛЬ.....20
 - 11.9 ИМПОРТЕР.....20

1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Трековая система Elacity - гибкая трековая система, позволяющая создавать различные подвесные, накладные и настенные конструкции. Предназначена для монтажа и подведения питания к трековым светильникам Elacity в сети постоянного тока с номинальным напряжением 48 В. Допустимо отрезать сегменты в любом месте и формировать конфигурации различной формы с использованием дополнительных аксессуаров.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

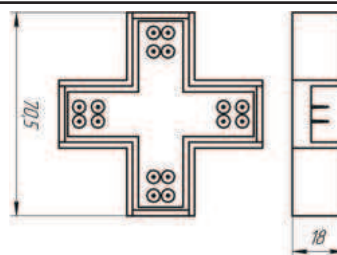
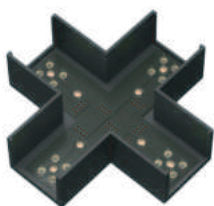
Напряжение питания	DC 48V
Класс электрозащиты	III
Способ монтажа	Накладной / Подвесной на тросовых подвесах
Степень защиты от пыли и влаги	IP 20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Температура эксплуатации	0°C — +50°C
Материал корпуса	Силикон
Цвет	Черный
Длина	5000 мм и 10000 мм
Материал токопроводящих жил	Медь
Кол-во токопроводящих жил	2
Сечение токопроводящих жил	1,5 мм ²



3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Артикул	Наименование	Фото	Чертежи	Описание
TRX160-115B	Шинопровод 5м Elacity черный			Два размера шинопровода на 5 и 10 м Накладной/подвесной монтаж Возможность создавать различные конструкции (гибкие, подвесные, с переходом на стену) Черный цвет
TRX160-1110B	Шинопровод 10м Elacity черный			
TRA160BC-B	Настенный фиксатор для подвесного монтажа шинопровода Elacity			Аксессуар используется для подвесного монтажа при фиксации шинопровода от стены до стены
TRA160SW-2B	Тросовый подвес для шинопровода Elacity			Тросовый подвес для подвесного монтажа шинопровода Elacity
TRA160EC-1B	Заглушка для шинопровода Elacity			Заглушка для шинопровода Elacity предназначена для фиксации
TRA160MP-1B	Профиль для шинопровода Elacity			Профиль для гибкого шинопровода TRX160 Elacity. Профиль предназначен для монтажа трекового шинопровода. Использование профиля позволяет реализовать различные задачи в оформлении светового освещения. Также он является дополнительным теплоотводом от гибкой ленты - светильника Flex, что помогает существенно продлить срок службы
TRA160CL-11B	Коннектор питания угловой Elacity			Угловой коннектор питания для трековой системы Elacity. Основное назначение - механическая фиксация отрезков шинопровода под углом 90° и передача питания от одного отрезка шинопровода к другому
TRA160CT-11B	Коннектор питания Т-образный Elacity			Т-образный коннектор питания для трековой системы Elacity. Основное назначение - механическая фиксация отрезков шинопровода: по прямой и под углом 90° и передача питания от одного отрезка шинопровода к другому.

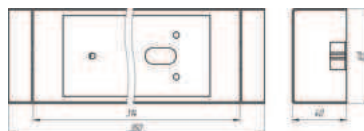
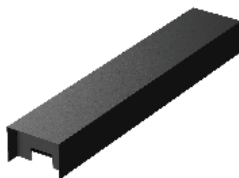
TRA160CX-11B

Коннектор питания
X-образный Elasity

X-образный коннектор питания для трековой системы Elasity. Основное назначение - механическая фиксация отрезков шинопровода в четырёх направлениях и передача питания от одного отрезка шинопровода к другим

TRA160BDR-B

Короб для блока питания Elasity



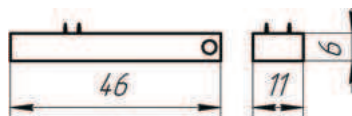
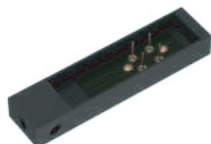
Декоративный аксессуар позволяет незаметно встроить блок питания в конструкцию, не нарушая эстетичный вид всей композиции

TRA160TCC-S

Монтажный инструмент
Elasity

Вспомогательный элемент для четкой разметки выводов жил шинопровода TRX160 Elasity

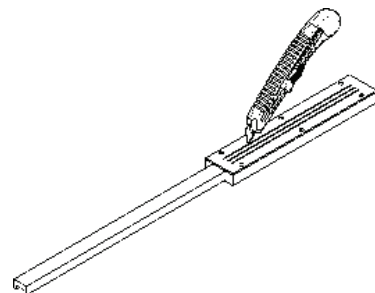
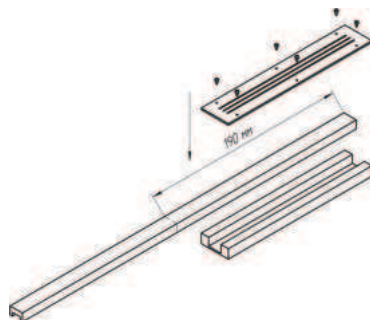
TRA160C-B

Коннектор питания для
светильника Flex Elasity

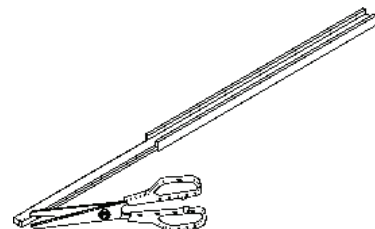
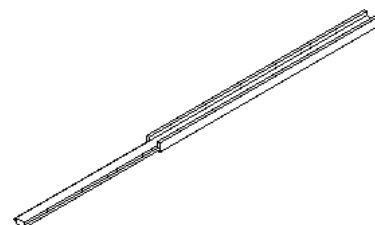
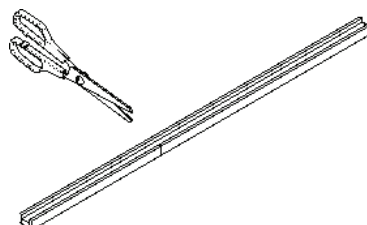
Коннектор питания для светильника Flex. Применение по необходимости

4. ПОДГОТОВКА ШИНОПРОВОДА

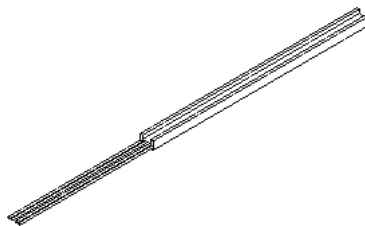
1. Обрежьте шинопровод, чтобы вытащить провода и тросы. Отмерьте 190 мм от конца шинопровода, вставьте в монтажный инструмент TRA160TCC-S и ножом разрежьте по линиям шинопровод.



2. Ножницами отрежьте крайние части шинопровода и вытащите тросы и ножницами разрежьте концы по углам, чтобы достать провода.



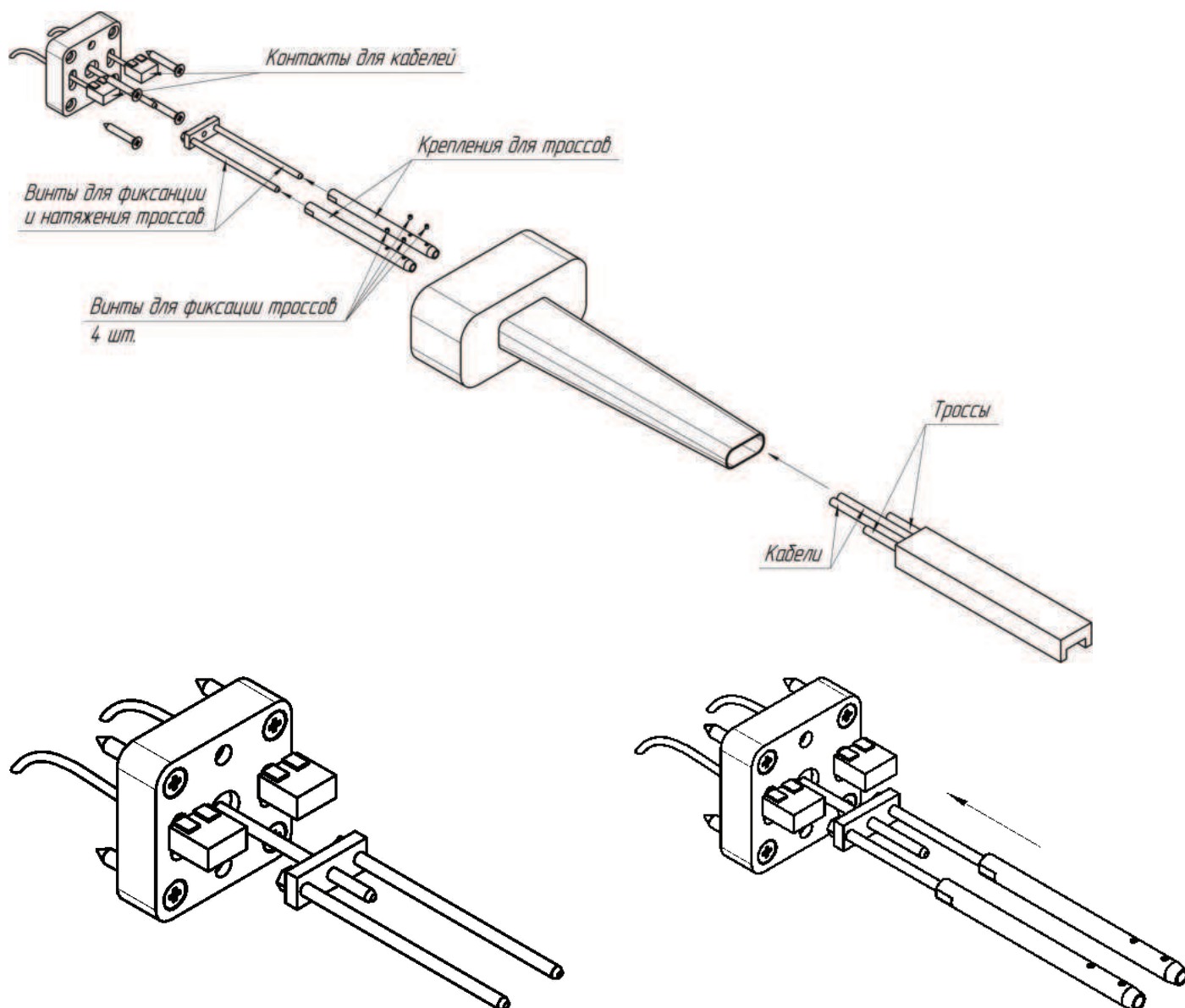
3. Достаньте провода и подключите их к питанию как указано в примере монтажа настенного крепежа.

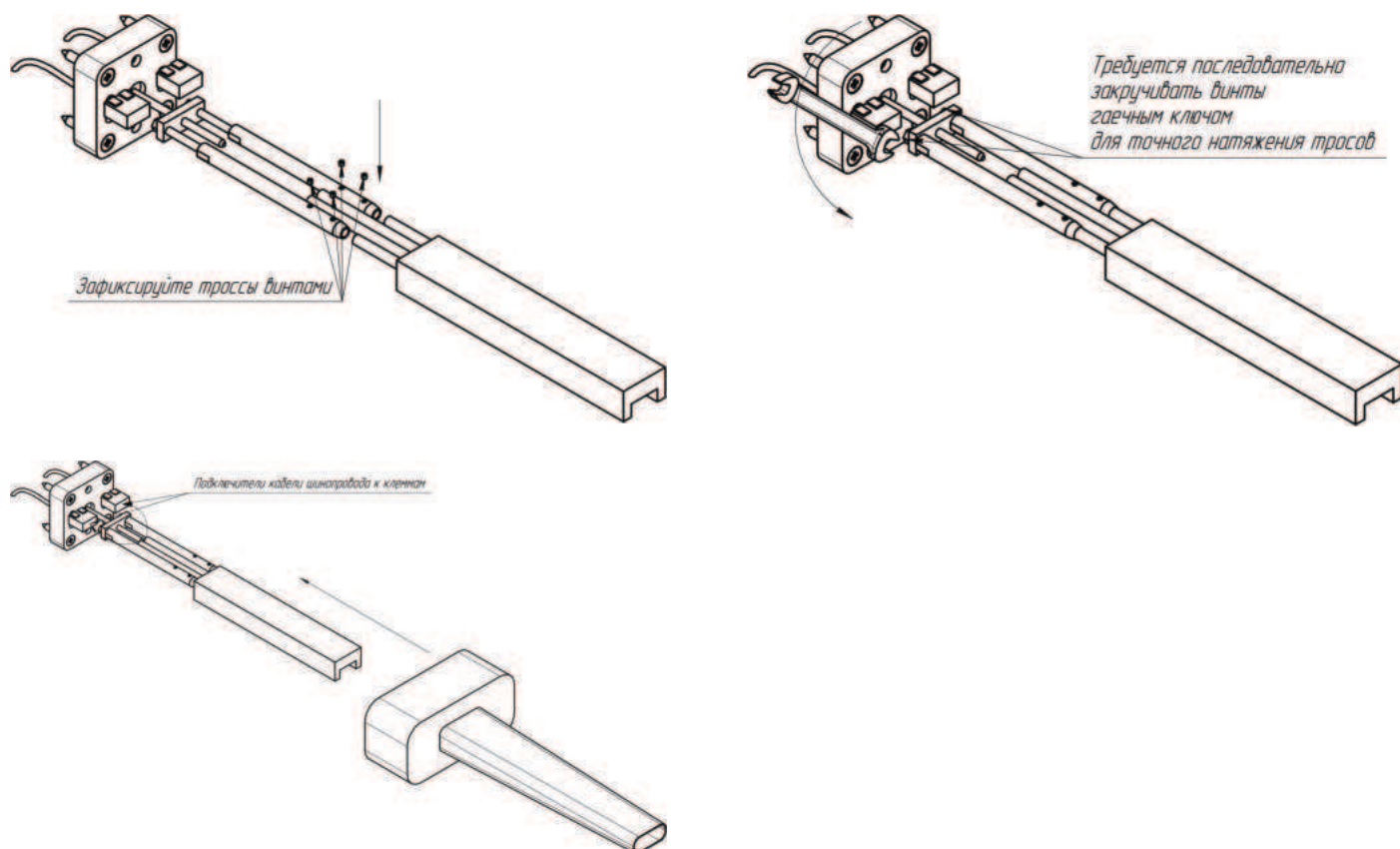


5. МОНТАЖ СИСТЕМЫ

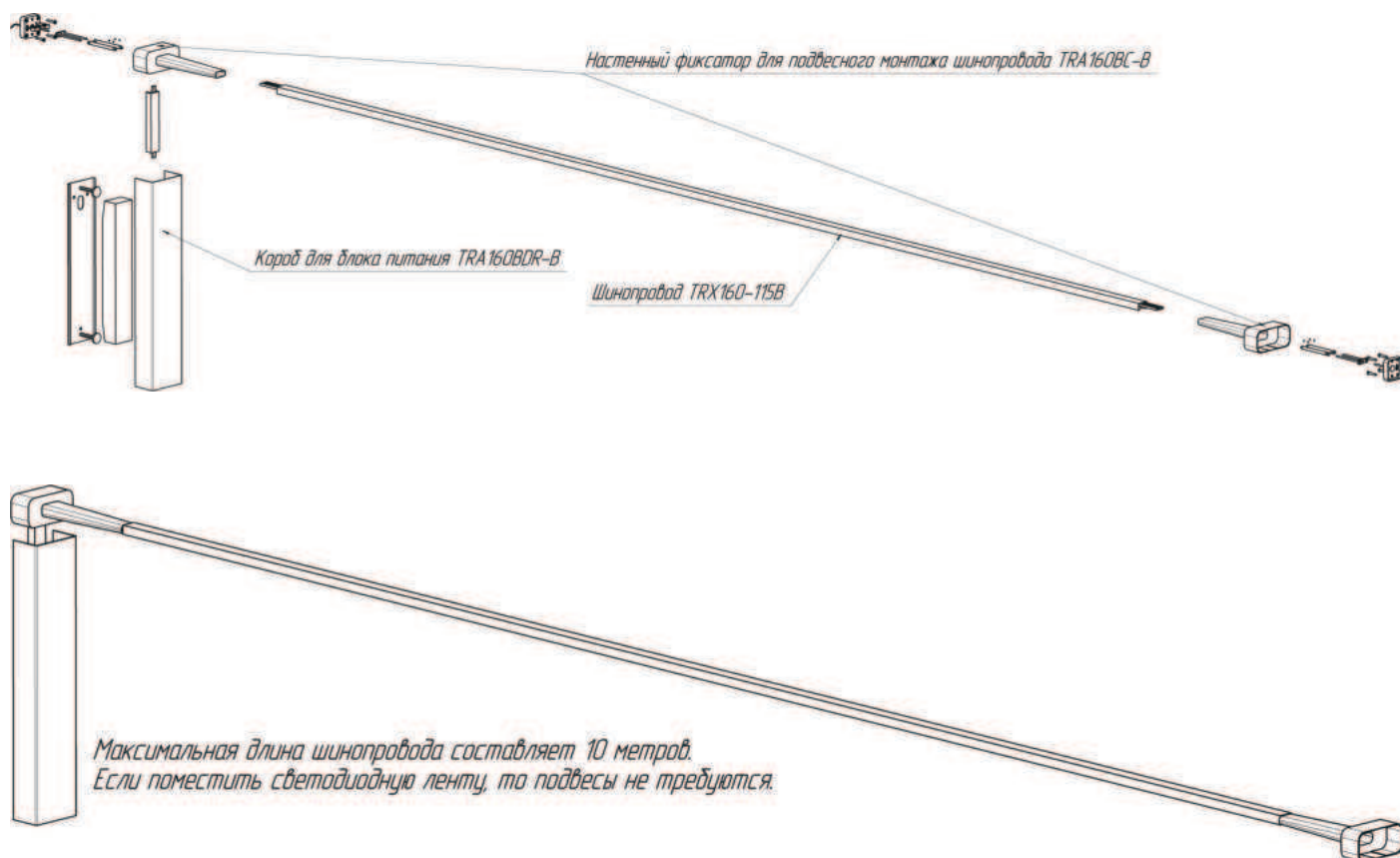
5.1 ПОДВЕСНОЙ СПОСОБ МОНТАЖА

1. Установите настенный крепеж TRA160BC-B согласно примеру.



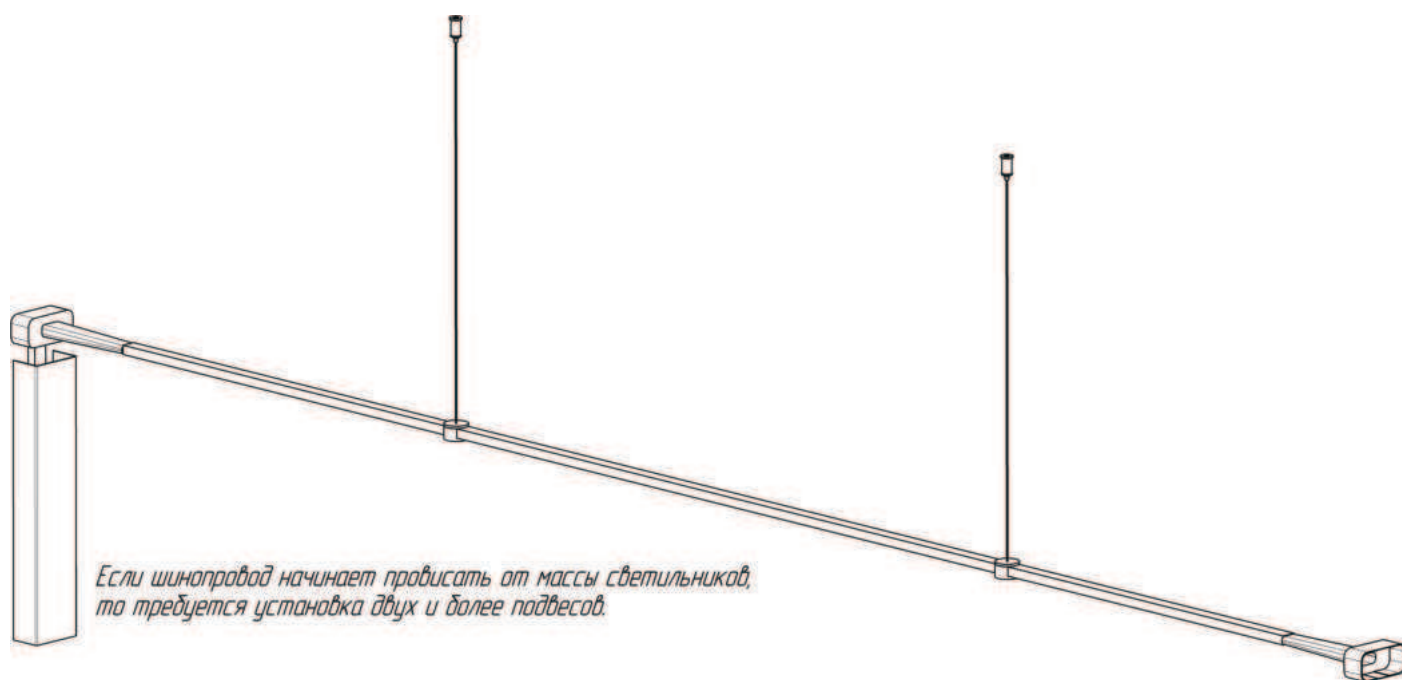
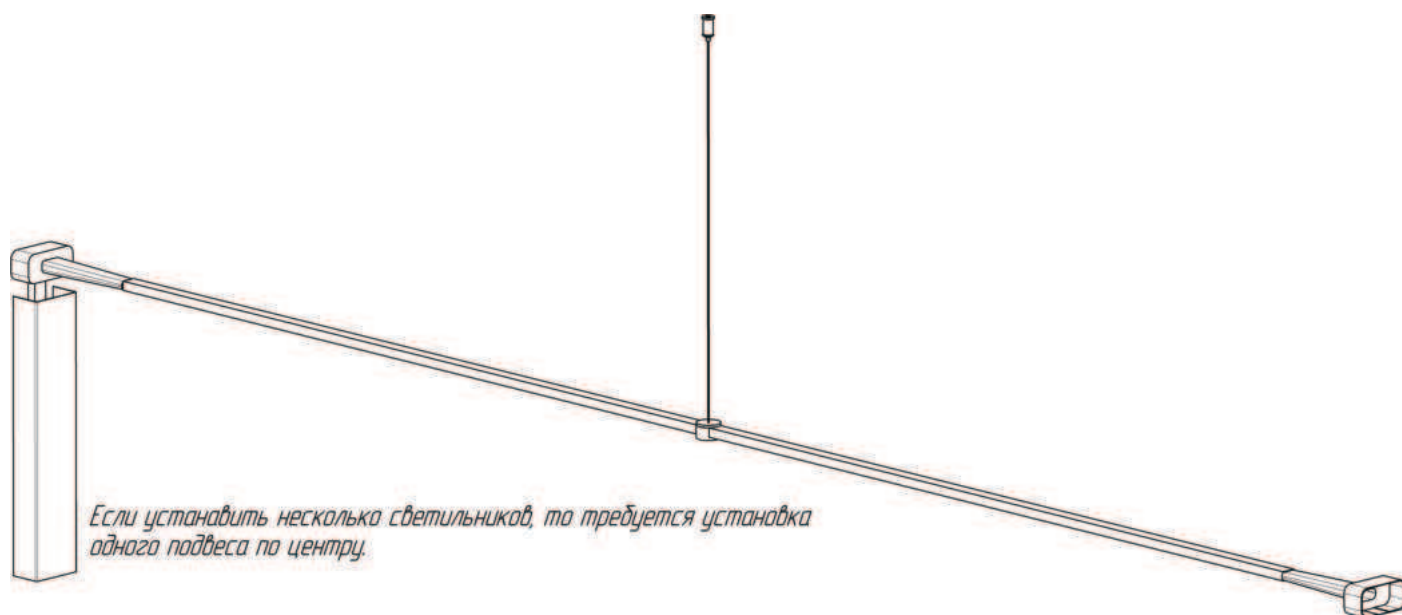


Пример подвешенного способа монтажа без тросовых подвесов



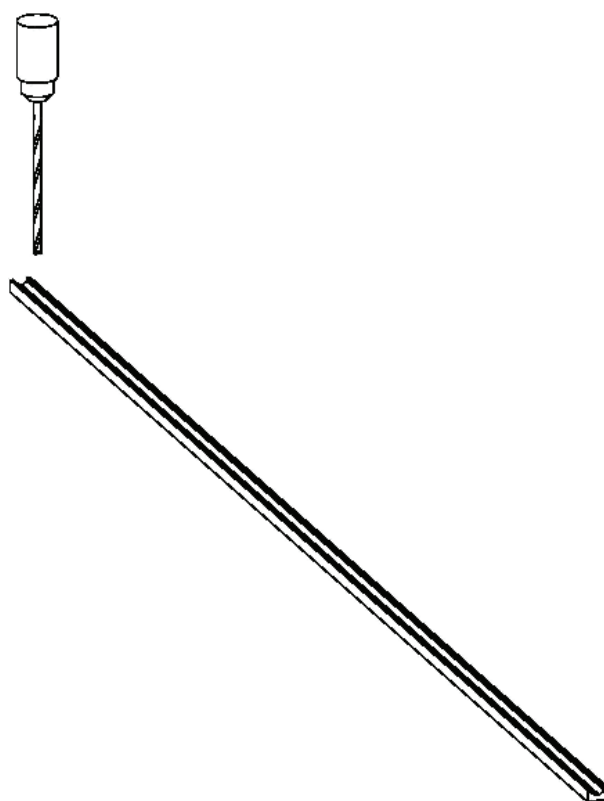
Пример подвесного способа монтажа без тросовых подвесов

Внимание! Максимальная нагрузка до 10 кг на 10 метров от стены до стены, но важно знать материал стен, чтобы надежно зафиксировать крепеж к стенам TRA160BC-B.

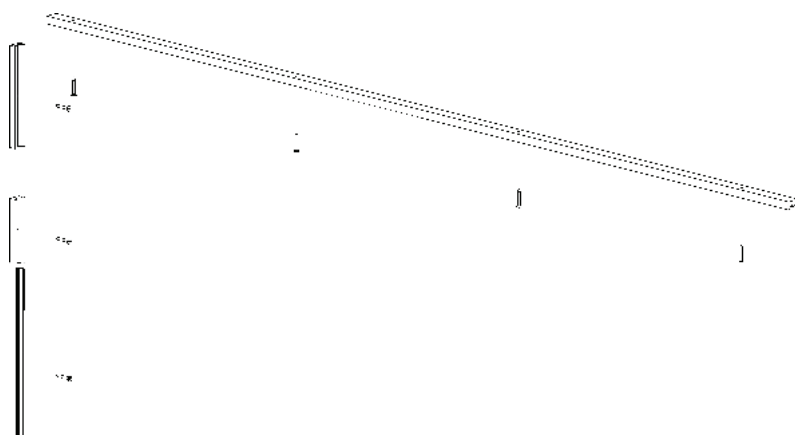


5.2 НАКЛАДНОЙ СПОСОБ МОНТАЖА

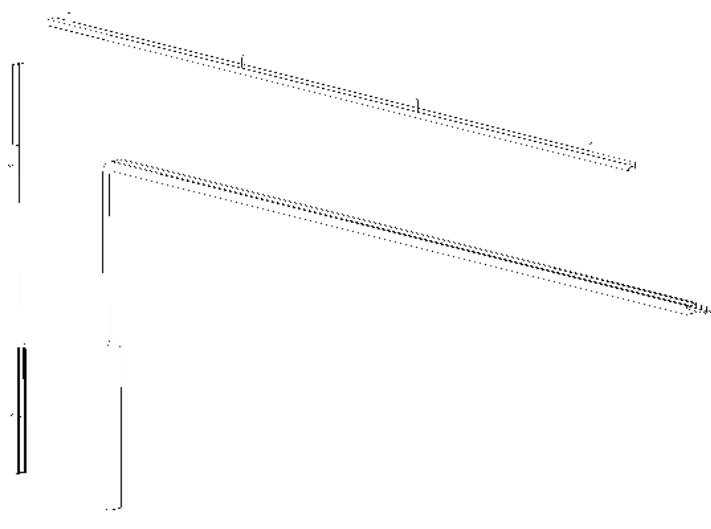
1. Просверлите отверстия в профиле для шинопровода TRA160MP-1B и выполните монтаж профиля к стене.



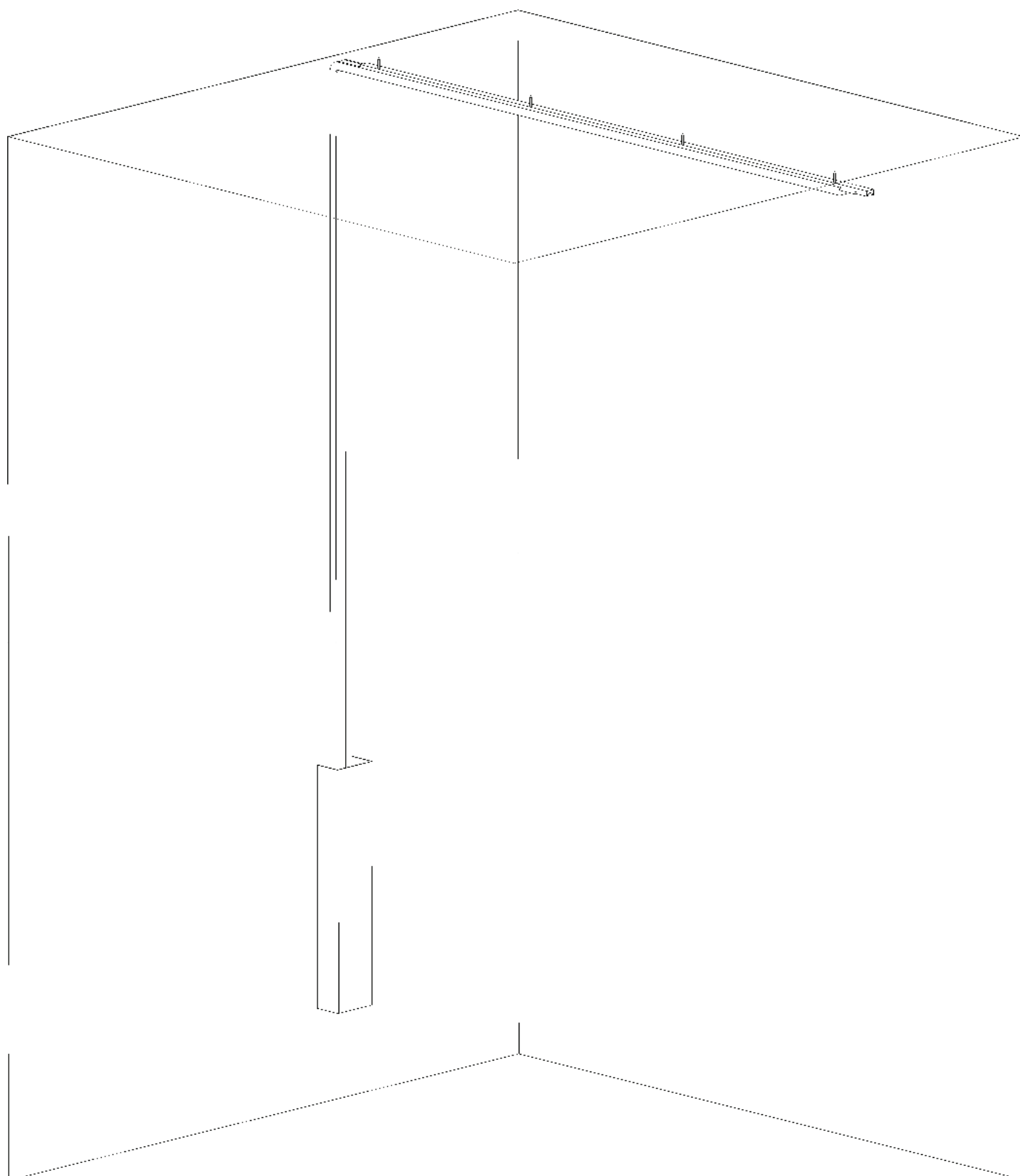
2. Установите профили к стене и потолку.



3. Установите шинопровод в профиль.



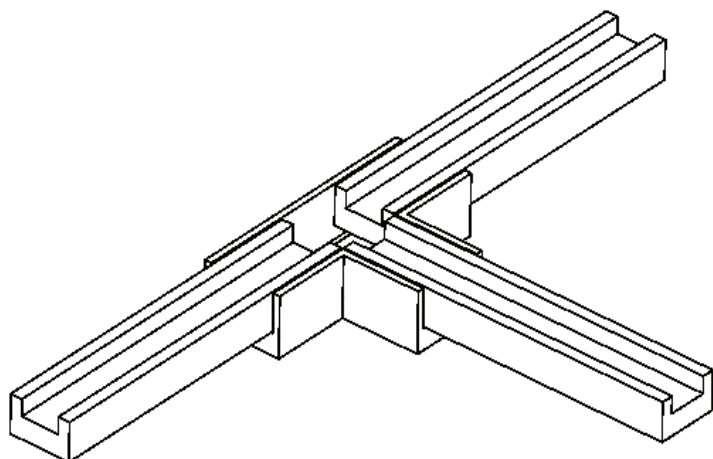
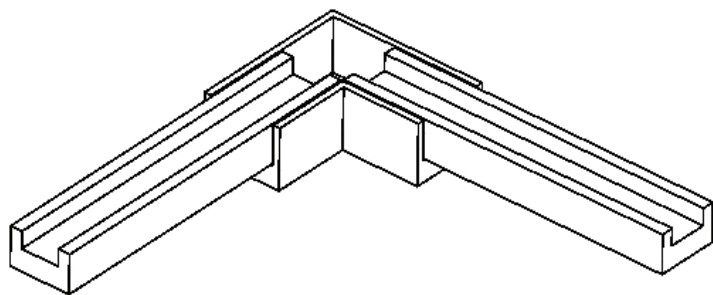
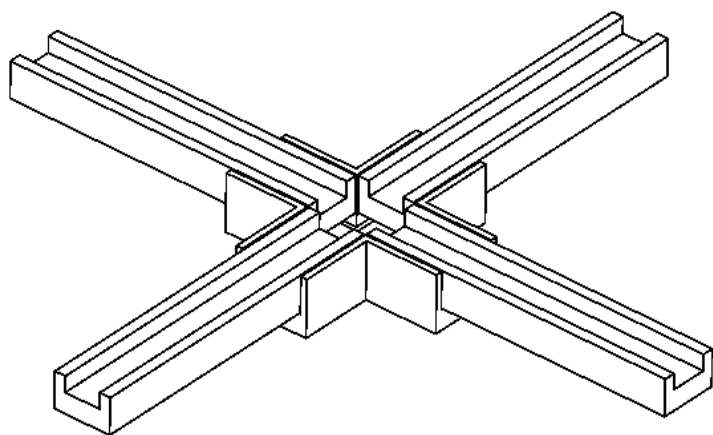
Пример итогового накладного монтажа

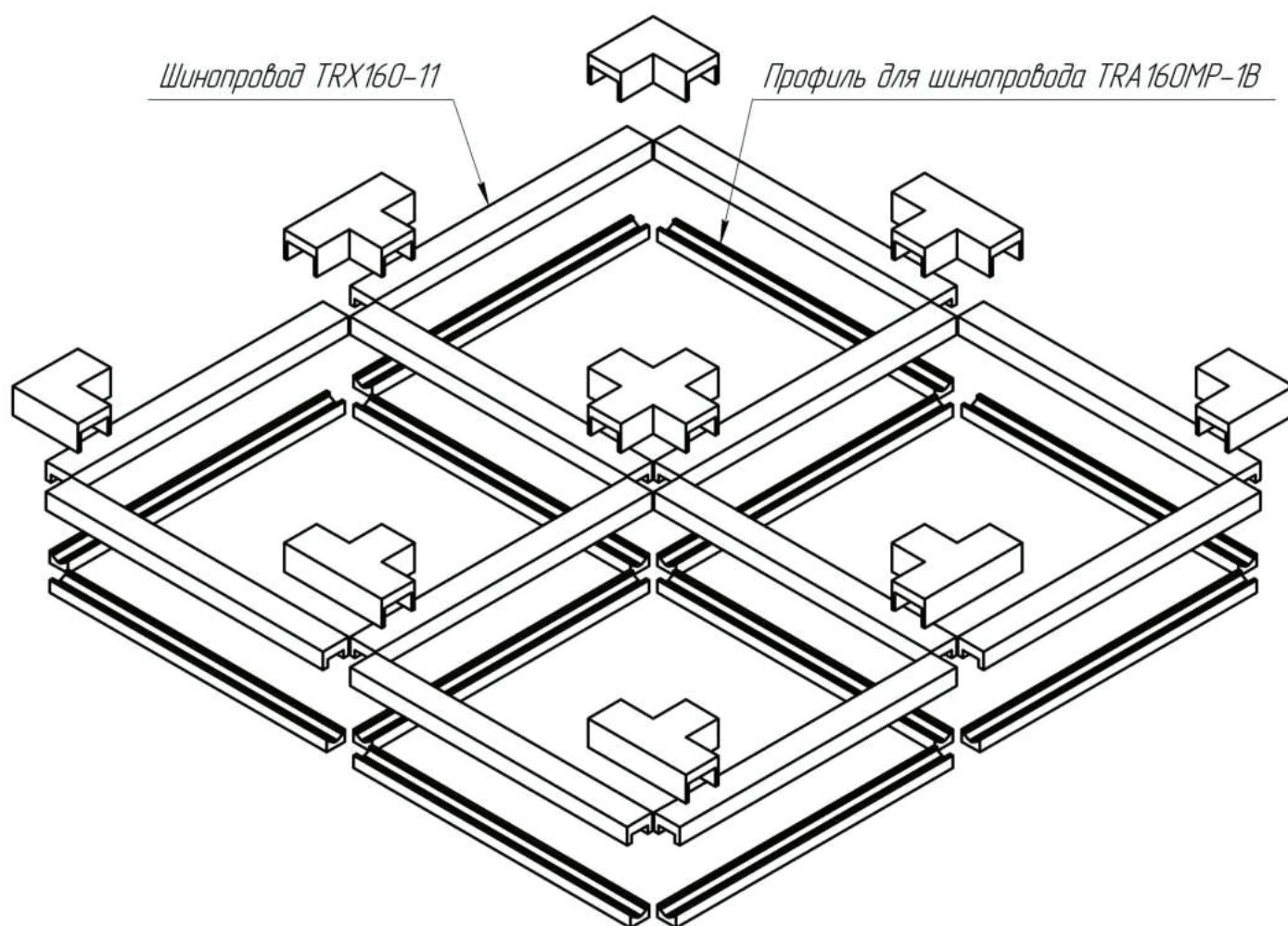
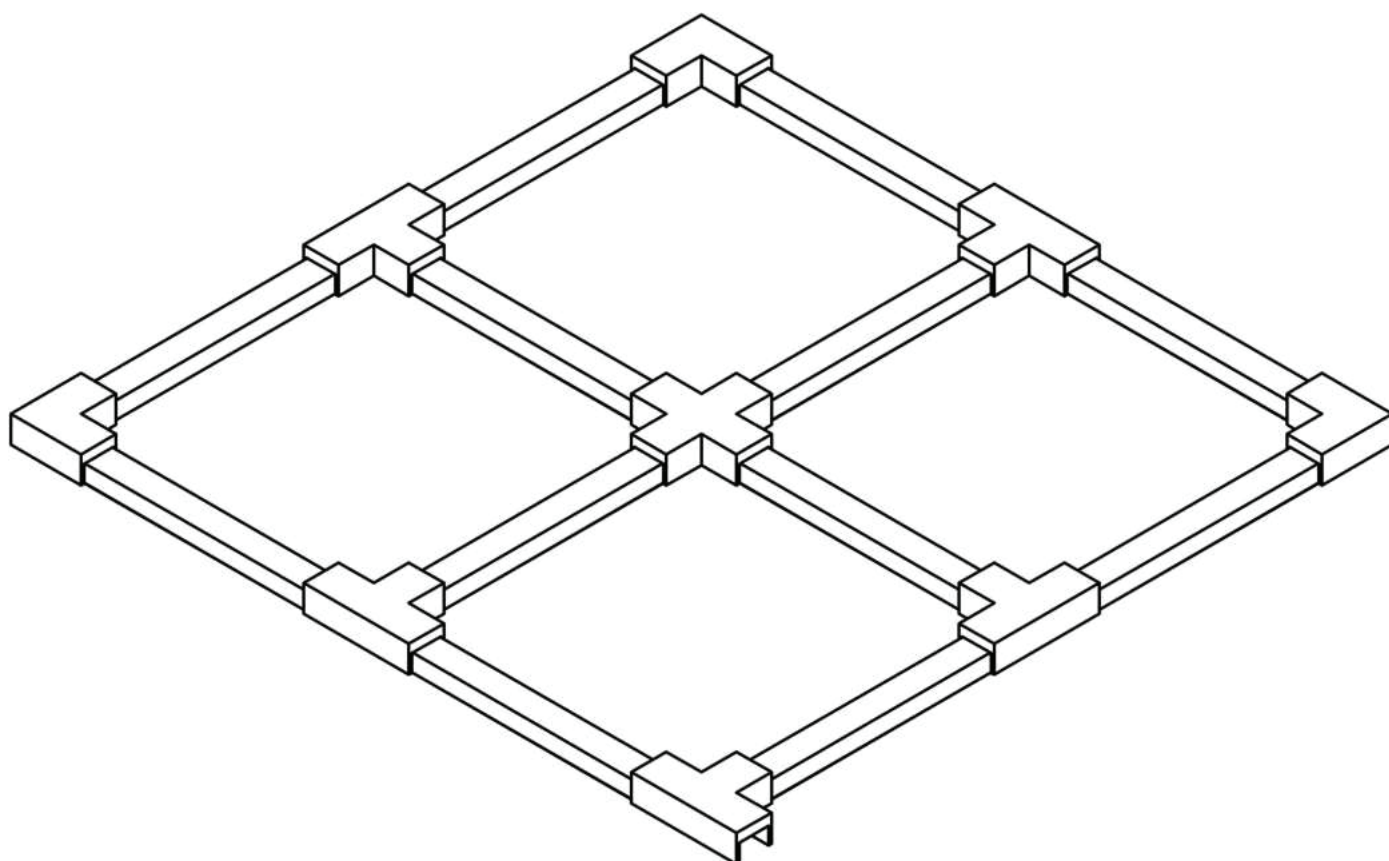


6. ВИДЫ СОЕДИНЕНИЙ

TRA160CX-11B, TRA160CL-11B, TRA160CT-11B.

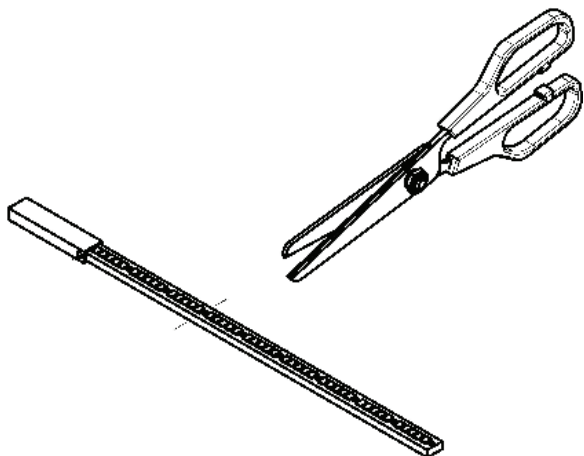
Внимание! Соединения возможны только для накладного монтажа.



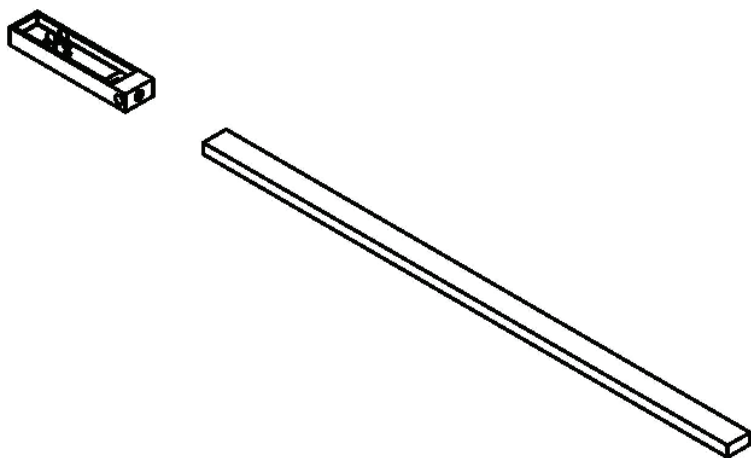


7. МОНТАЖ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ TR160-1-50W3K

1. Отмерьте нужную длину ленты и обрежьте её. (резать строго по специальной метке на ленте).

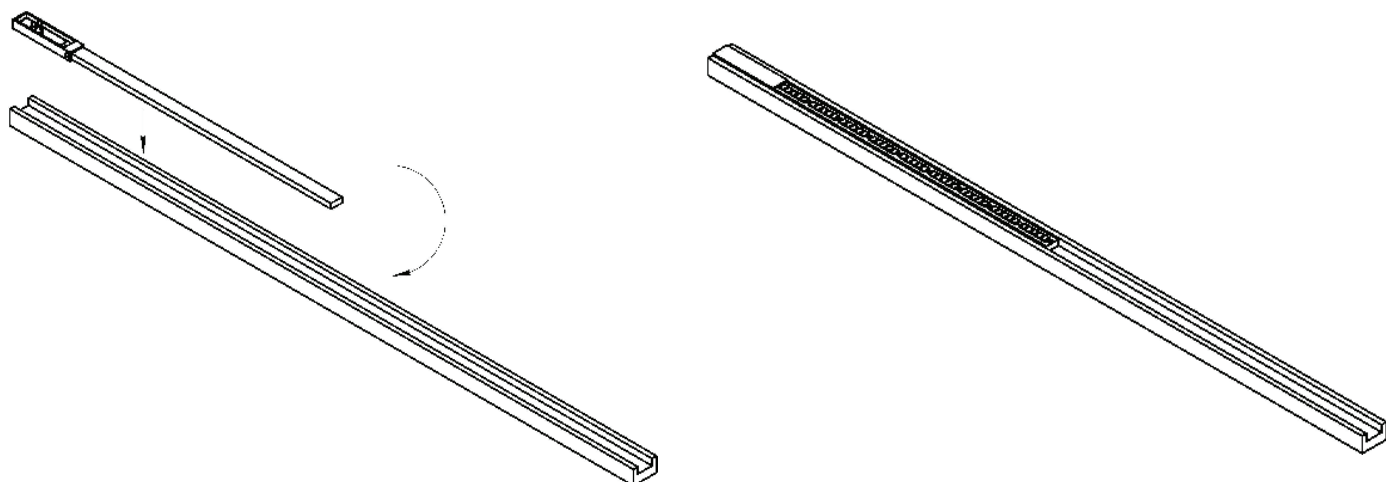


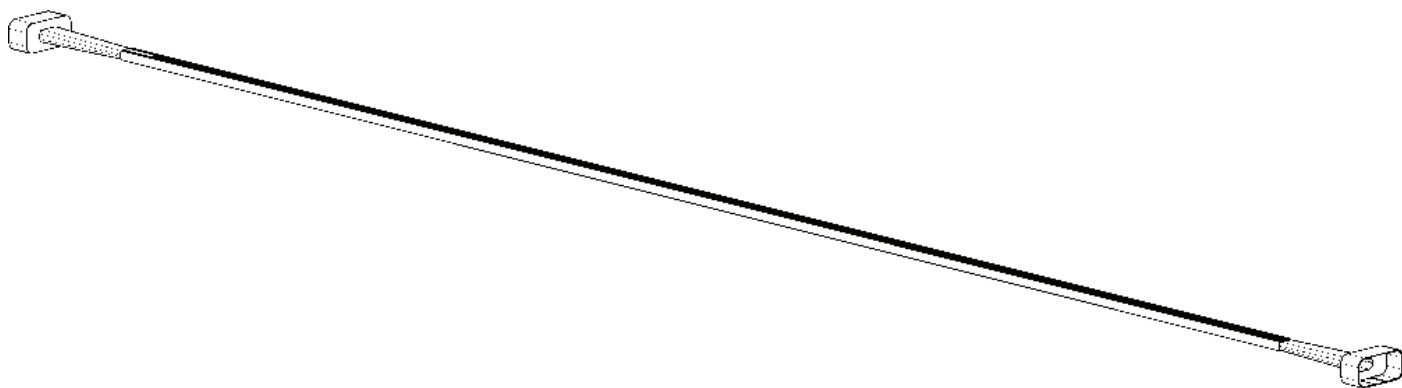
2. Установите ленту в коннектор TRA160C-B.



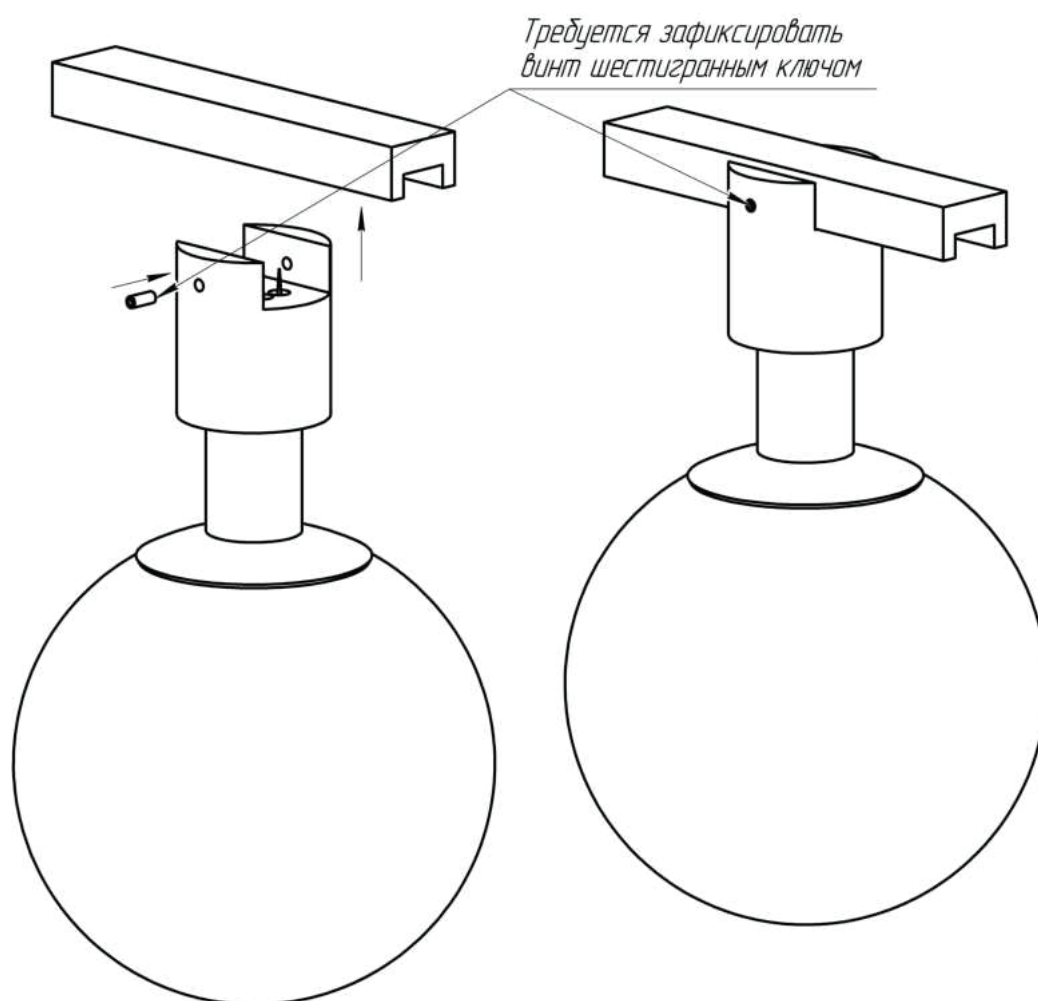
3. Установите ленту в шинопровод, развернув её контактами коннектора во внутреннюю часть шинопровода (в паз).

актами коннектора во внутреннюю часть



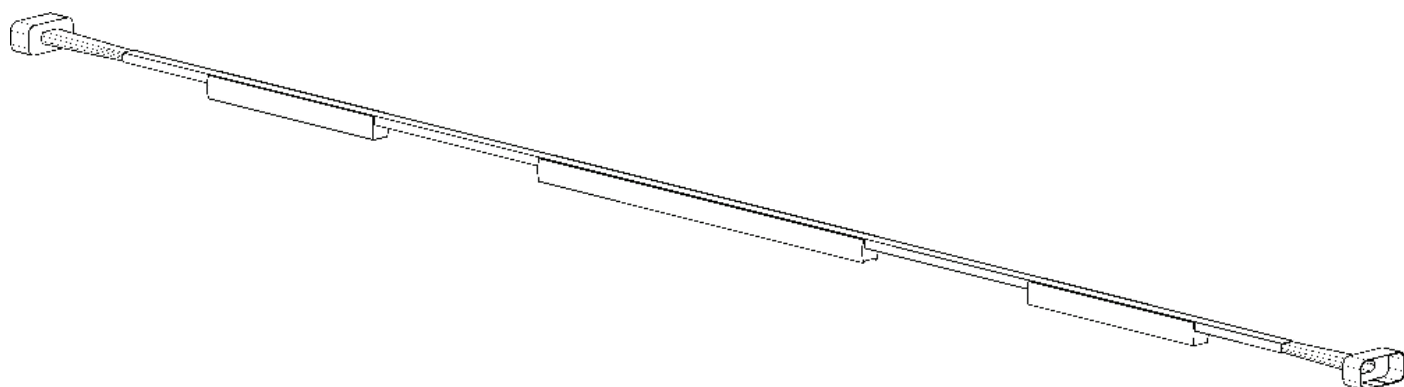


8. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ ELASITY

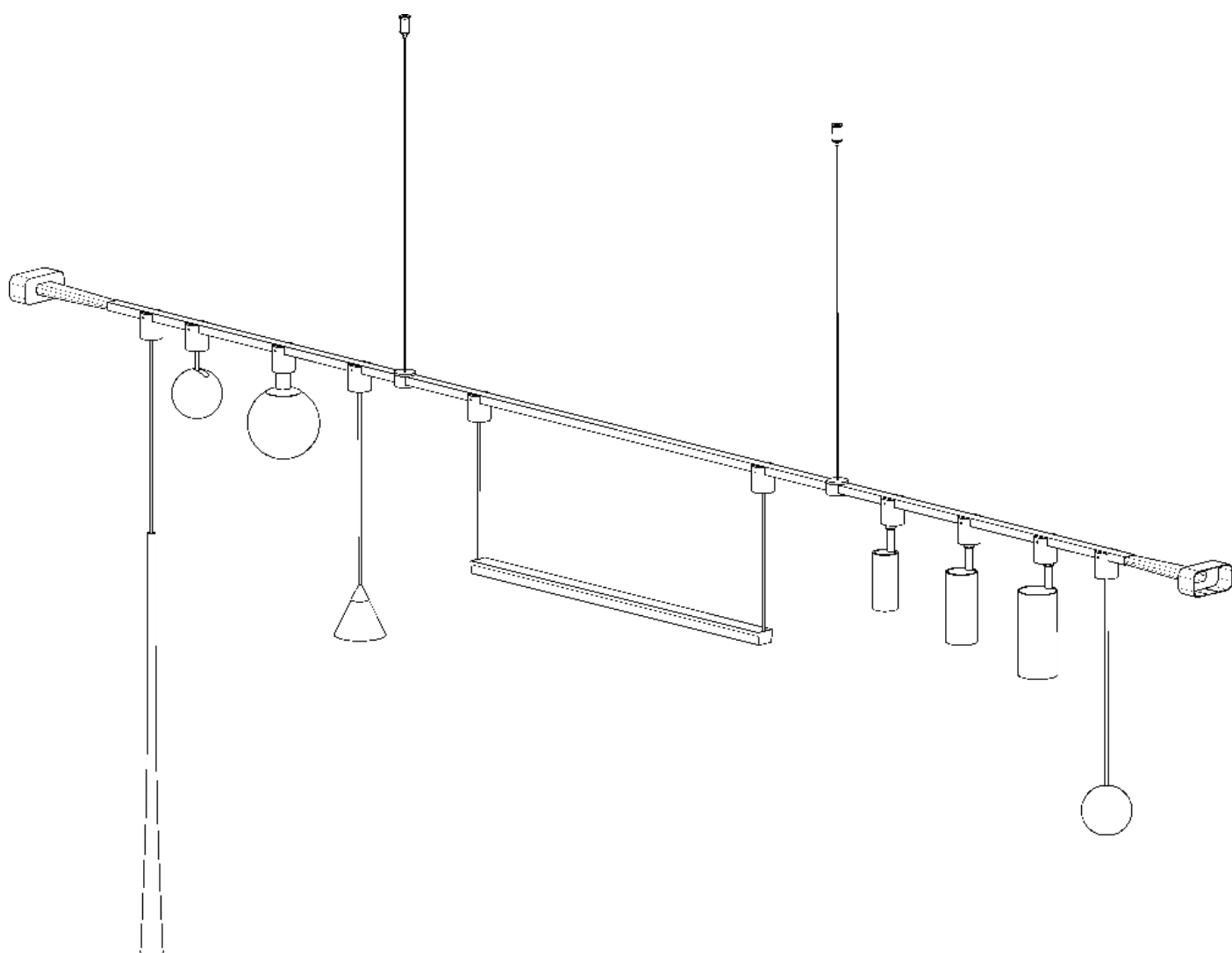


Два варианта установки светильников:

1. Без тросовых подвесов:



2. С тросовыми подвесами (до 10 кг на 10 метров):



9. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

9.1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ НАКЛАДНЫМ СПОСОБОМ

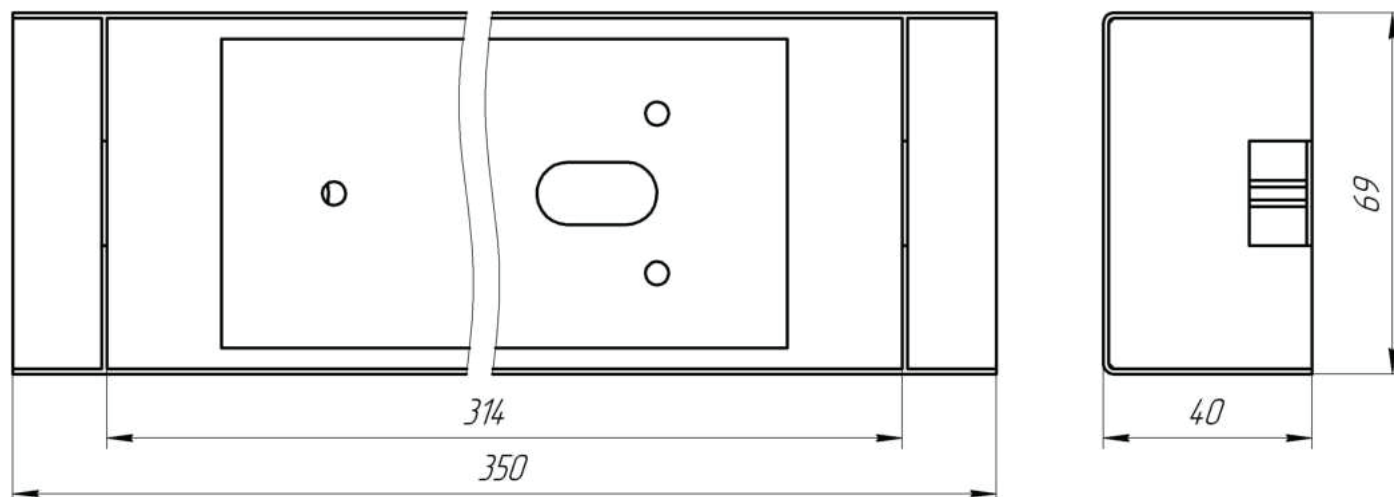
1. Подготовьте короб для источника питания TRA160BD с профилем TRA160MP-1B. Поместите в него источник питания 230 В/50 Гц;
2. Подключите источник питания к сети 230 В/50 Гц с питания должен быть не менее 20%. При нехватке мощности блок питания с большим номиналом мощности или раздельно и использовать по одному блоку питания на каждой;
3. Подключите источник питания (DC 48V+, DC 48V-) к и цветность проводов при подключении к шинопроводу
4. Установите светильник в шинопровод.

Внимание! Подключение осуществляется при выключенной электрической сети;

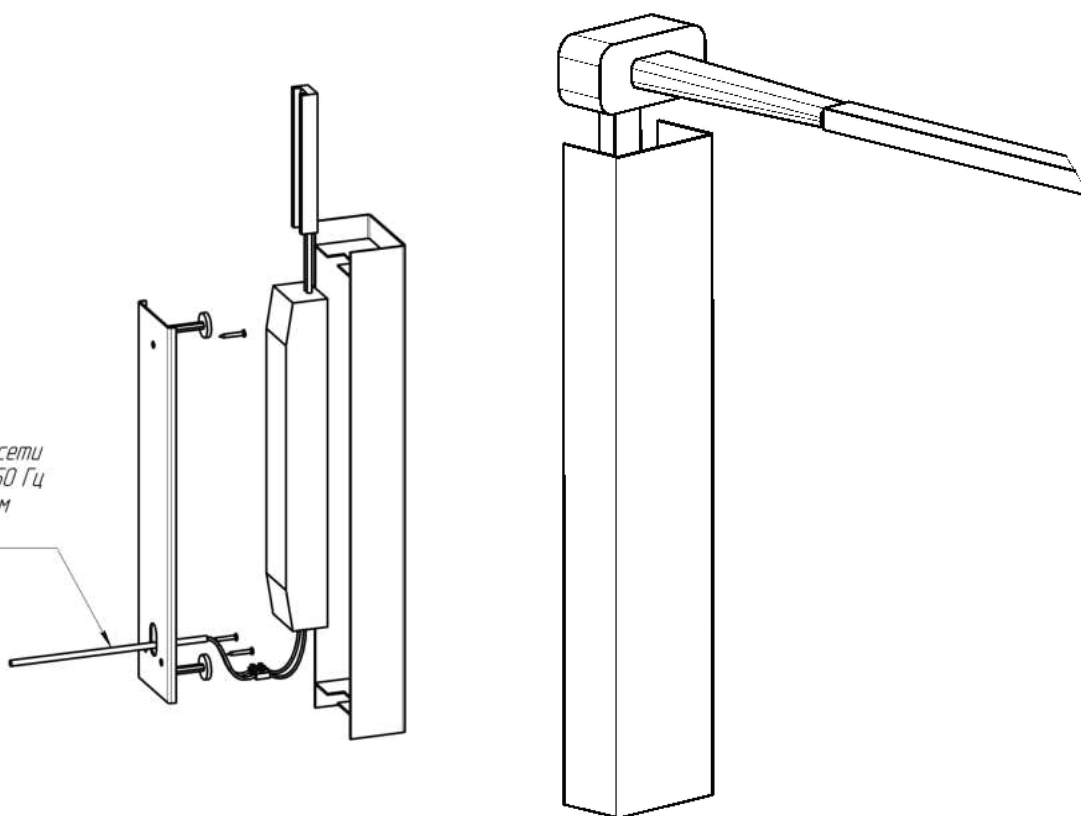
R-B и смонтируйте его на стене или потолке вместе с источником питания и подведите к нему провода электрической

огласно обозначениям на нем. Запас мощности блока питания одного блока, необходимо использовать цепь на несколько более мелких цепей

электрическим выводам шинопровода. Полярность не имеет значения.

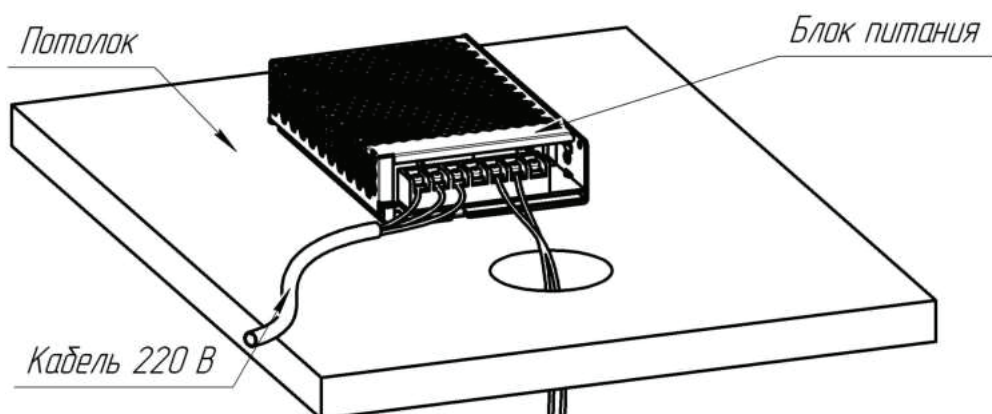


Подключите к домашней сети электропитания 230 В/50 Гц согласно обозначениям на источнике питания



9.2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОД ПОТОЛКОМ

1. Подготовьте нишу, поместите в нее блок питания и В/50 Гц;
 2. Подключите блок питания к сети 230 В/50 Гц согласно обозначениям на нем. Запас мощности блока питания должен быть не менее 20%. При нехватке мощности одного блока, необходимо использовать несколько более мелких цепей
 3. Выведите провода от источника питания (DC 48V+, их к электрическим выводам шинпровода. Полярность к шинпроводу не имеет значения; DC 48V-), подведите и подключите и цветность проводов при подключении
 4. Установите светильники в шинпровод.
- Внимание! Подключение осуществляется при выключенной электрической сети;



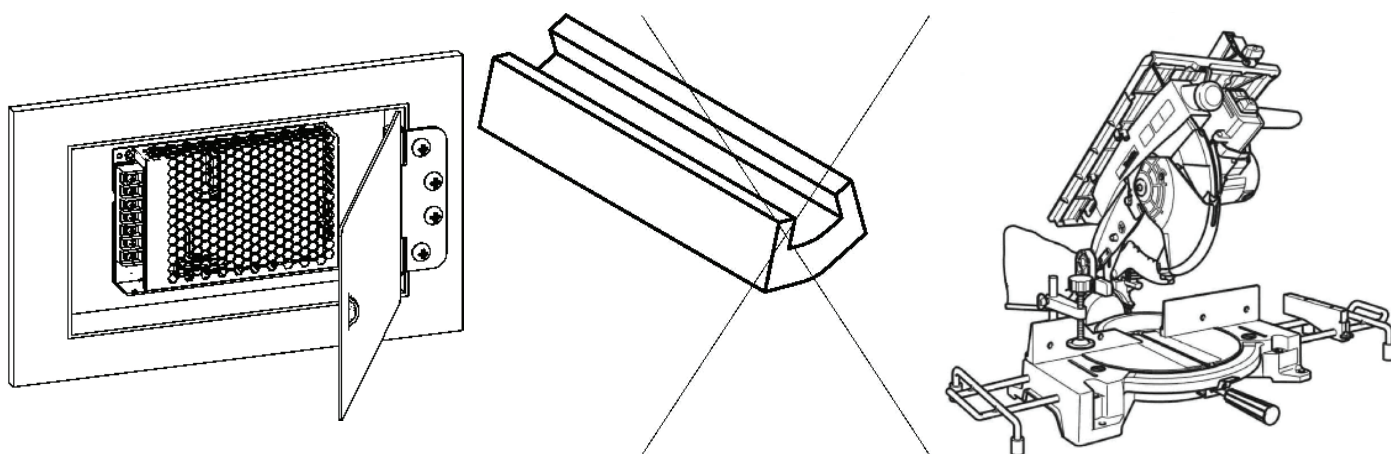
10. РЕКОМЕНДАЦИИ

1. При планировании размещения элементов системы облюк, для обслуживания источника питания;
 2. Не допускайте деформации профиля для шинопровода
 3. При резке шинопровода и профиля используйте проф услугами специалиста;
 4. В избежании большого падения напряжения и тускло участка не рекомендуется использовать шинопровод дл
 5. Будьте предельно точны при разметке посадочных м
- При смещении их с траектории размещения шинопровода

язательно закладывайте в проект ревизионный
во время транспортировки и монтажа;
ессиональное оборудование, или воспользуйтесь
го свечения осветительных приборов на конце
инной более 20 метров.
ест и установке настенных фиксаторов.
, у вас могут быть трудности при его установке.

Внимание! Все работы по установке и монтажу должны производи
соответствующие допуски и квалификацию. Обратитесь

ться лицами, имеющие для этого
к квалифицированному специалисту.



11. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не работает	Нет контакта в соединениях	Установите светильник на шинопровод до полного контакта адаптера с токоведущими жилами
		Проверьте контакты подключения вводного кабеля, примыкание контактов ввода питания к шинопроводу и др. соединения
	Светильник неисправен	Обратитесь к продавцу для замены по гарантии
Светильник мигает или тускло светится в выключенном состоянии	Для управления цепью освещения установлен выключатель с подсветкой клавиш, или используется датчик движения (освещенности)	Замените выключатель на модель без подсветки клавиш, либо в конструкции которого имеется добавочный резистор. Используйте датчик движения (освещенности) только с релейным выходом
Нестабильное свечение, мерцание, посторонний звук	В цепи питания установлен регулятор яркости (диммер)	Исключите регулятор яркости из цепи, замените его выключателем
	Неисправен источник питания	Обратитесь к продавцу для гарантийного обслуживания или замены

11.2 ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Все монтажные и демонтажные работы проводить только при обесточенной сети;
2. Запрещена эксплуатация системы без источника питания. Не допускается подключение шинопровода напрямую в сеть переменного тока 230 В/50 Гц - это приведет к выходу из строя светильников;
3. При формировании трековой системы не превышать более 80% от общей номинальной мощности
4. Максимально допустимая нагрузка на трос для подвесного монтажа 5 кг на метр;
5. Запрещается эксплуатация изделия с поврежденным корпусом и с поврежденной изоляцией питающего кабеля;
6. Изделие предназначено только для эксплуатации внутри помещений;
7. Запрещается использовать изделие в помещениях с повышенной влажностью и с высоким содержанием пыли или аэрозольных частиц в воздухе;
8. Уход за изделием проводить сухой мягкой тканью при выключенном питании сети. Не использовать химически агрессивные чистящие средства.

1. Все монтажные и демонтажные работы проводить только при обесточенной сети;
2. Запрещена эксплуатация системы без источника питания. Не допускается подключение шинопровода напрямую в сеть переменного тока 230 В/50 Гц - это приведет к выходу из строя светильников;
3. При формировании трековой системы не превышать более 80% от общей номинальной мощности
4. Максимально допустимая нагрузка на трос для подвесного монтажа 5 кг на метр;
5. Запрещается эксплуатация изделия с поврежденным корпусом и с поврежденной изоляцией питающего кабеля;
6. Изделие предназначено только для эксплуатации внутри помещений;
7. Запрещается использовать изделие в помещениях с повышенной влажностью и с высоким содержанием пыли или аэрозольных частиц в воздухе;
8. Уход за изделием проводить сухой мягкой тканью при выключенном питании сети. Не использовать химически агрессивные чистящие средства.

11.3 ХРАНЕНИЕ

Хранение товара производится в упаковке и в помещении хранения в диапазоне от -20°C до +70°C и относительно. Не допускается прямое воздействие влаги.

и при отсутствии агрессивной среды. Температура и относительной влажности воздуха не более 95%.

11.4 ТРАНСПОРТИРОВКА

Изделие в упаковке пригодно для транспортировки морским и авиационным транспортом.

железнодорожным, автомобильным

11.5 УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие в своей конструкции не содержит токсичных и подлежит правилам утилизации твердых бытовых отходов

химически опасных соединений, поэтому в.

11.6 СЕРТИФИКАЦИЯ

Все компоненты системы при соблюдении всех правил, условий эксплуатации и соответствуют всем требованиям.

указанных в инструкции являются безопасными

11.7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на изделие составляет 24 месяца со дня продажи документов, устанавливающих факт продажи. Гарантийный срок, что возникшая неисправность связана с 30 дефектом, условиями соблюдения всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

даже, дата устанавливается на основании условий обслуживания производится при условии, связанном с производством изделия, а также при транспортировке и хранения, приведенных в данной инструкции.

Гарантия не действительна в случаях: если изделие и прямому назначению; дефект возник после передачи товара небрежным обращением, не соблюдением требований, предусмотренных в случаях воздействия непреодолимых сил, в т. ч.: стихийных бедствий, несчастных случаев и умышленных действий третьих лиц.

использовалось в целях, не соответствующих его назначению, вара потребителю и вызван неправильным или и введенных в данной инструкции. А также пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и др. действий третьих лиц, повлекших неисправность

11.8 ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Майтони ГмбХ, 98, Фельдстиге, Мюнстер, Германия, 48

161

Разработано в Германии.

Сделано в Китае.

Срок годности не ограничен.

