

СОДЕРЖАНИЕ

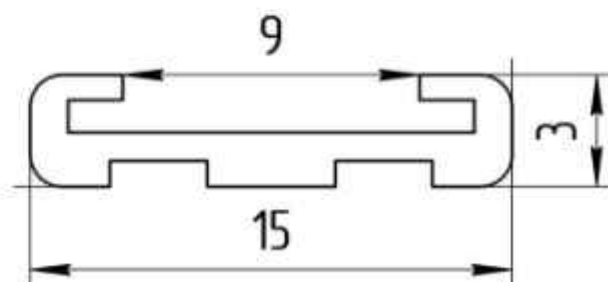
1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ	2
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	2
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	3
4. МОНТАЖ СИСТЕМЫ.....	6
4.1. НАКЛАДНОЙ СПОСОБ МОНТАЖА.....	6
4.2. ПОДВЕСНОЙ СПОСОБ МОНТАЖА НА ЖЕСТКИХ ПОДВЕСАХ.....	10
5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА В ШИНОПРОВОД	13
6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ	14
6.1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ НАКЛАДНЫМ СПОСОБОМ С ПОМОЩЬЮ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ С ВВОДОМ ПИТАНИЯ TRA200BB-11В	14
6.2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫНОСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ	15
7. РЕКОМЕНДАЦИИ	16
8. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	17
8.1. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ	17
8.2. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	18
8.3. ХРАНЕНИЕ	18
8.4. ТРАНСПОРТИРОВКА	18
8.5. УТИЛИЗАЦИЯ.....	18
8.6. СЕРТИФИКАЦИЯ.....	19
8.7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	19
8.8. ИЗГОТОВИТЕЛЬ	19
8.9. ИМПОРТЕР	19

1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Трековая система Flexity - изящная гибкая система, позволяющая создавать различные геометрические конструкции. Допустимо отрезать сегменты и формировать конфигурации различной формы с использованием дополнительных аксессуаров.

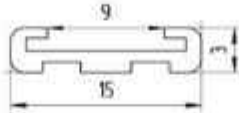
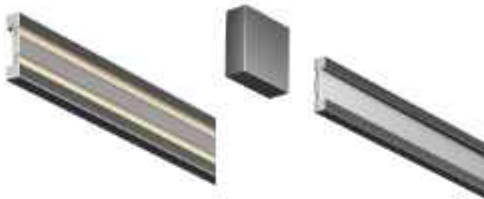
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	DC 48 V
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Длина, м	5
Способ монтажа	Накладной/Подвесной на жестких подвесах
Степень защиты от влаги и пыли	IP 20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Температура эксплуатации	0°C...+50°C
Материал корпуса	Поликарбонат + Медь + Нержавеющая сталь
Цвет	Черный



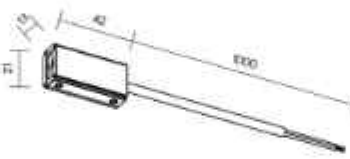
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

ШИНОПРОВОД

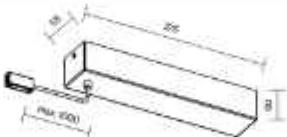
НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ	ЧЕРТЕЖ	ФОТО
Шинопровод 5м черный	TRX200-115B		

Гибкий шинопровод применяется для создания световых композиций системы Flexity. Два медных плоских контакта, экструдированны вместе с термопластичным пластиком, остаются открытыми, но при этом полностью безопасны. Тонкая полоса из стали с обратной стороны, образует профиль, который позволяет создавать и поддерживать различные геометрические формы.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ СИСТЕМЫ*

НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ	ЧЕРТЕЖ	ФОТО
Ввод питания 1м	TRA200B-11B-100		

Ввод питания служит для подключения трековой системы к источнику питания 48 В.

НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ	ЧЕРТЕЖ	ФОТО
Основание для источника питания	TRA200BB-11B		

Декоративный аксессуар позволяет незаметно встроить источник питания в конструкцию, не нарушая эстетичный вид всей композиции. Ввод питания в комплекте.

НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ	ЧЕРТЕЖ	ФОТО
Заглушки для шинопровода, 2шт.	TRA200EC-11B		

Торцевые заглушки для трека Flexity TRX200-115B

*Приобретаются отдельно в зависимости от требуемого проекта.

НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	Чертеж	Фото
Прямой коннектор питания	TRA200IPC-11B		

Основное назначение - передача питания от одного отрезка шинпровода к другому.

НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	Чертеж	Фото
Коннектор питания гибкий	TRA200CPC-11B-10		

Основное назначение - передача питания от одного отрезка шинпровода к другому под разным углом, в том числе для перехода с потолка на стену.

НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	Чертеж	Фото
Крепление потолочное	TRA200C-11B		

Применяется для создания подвесной конструкции совместно с комплектующими с подводом питания TRA200C-B-11B или TRA200B-11B-100 и шинпроводом серии TRX200.

Рекомендуется использовать 2-4 потолочных креплений на 1 метр конструкции, в зависимости от формы конструкции и ее изгибов.

НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	Чертеж	Фото
Потолочное крепление с вводом питания	TRA200C-B-11B		

Крепление потолочное с вводом питания 60мм. Применяется для создания подвесной конструкции совместно с потолочными креплениями TRA200C-11B и шинпроводом серии TRX200.

*Приобретаются отдельно в зависимости от требуемого проекта.

НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	Чертеж	Фото
Крепление потолочное 340мм	TRA200C-L350-11B		
Крепление потолочное 740мм	TRA200C-L740-11B		

Крепление для подвесного монтажа серии TRA200C для трековой системы Flexity (без подвода питания).
Рекомендуется использовать 2-4 потолочных креплений на 1 метр конструкции, в зависимости от формы конструкции и ее изгибов.

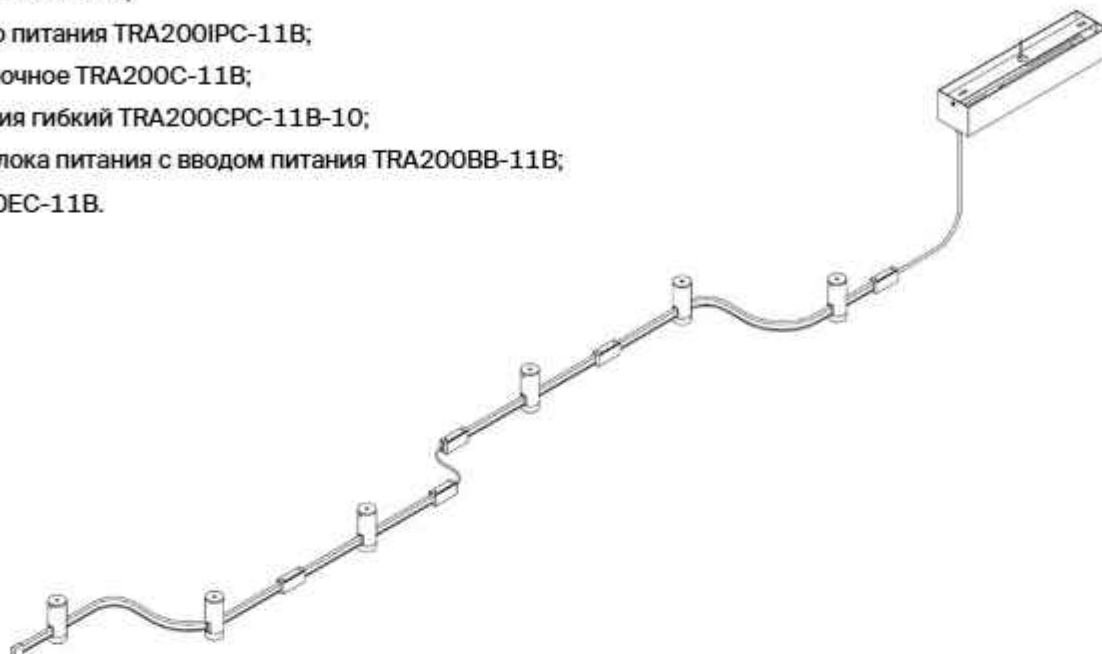
*Приобретаются отдельно в зависимости от требуемого проекта.

4. МОНТАЖ СИСТЕМЫ

4.1. НАКЛАДНОЙ СПОСОБ МОНТАЖА

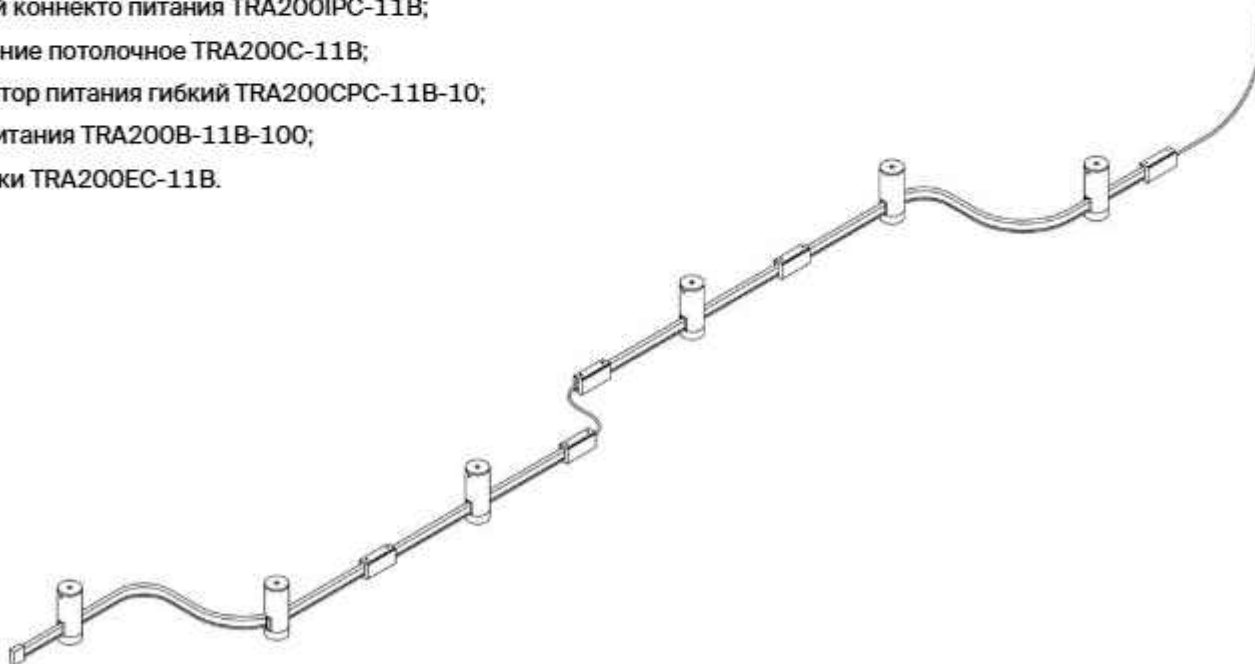
Пример конструкции с потолочным основанием для источника питания

1. Шинопровод TRX200-115B;
2. Прямой коннекто питания TRA200IPC-11B;
3. Крепление потолочное TRA200C-11B;
4. Коннектор питания гибкий TRA200CPC-11B-10;
5. Основание для блока питания с вводом питания TRA200BB-11B;
6. Заглушки TRA200EC-11B.



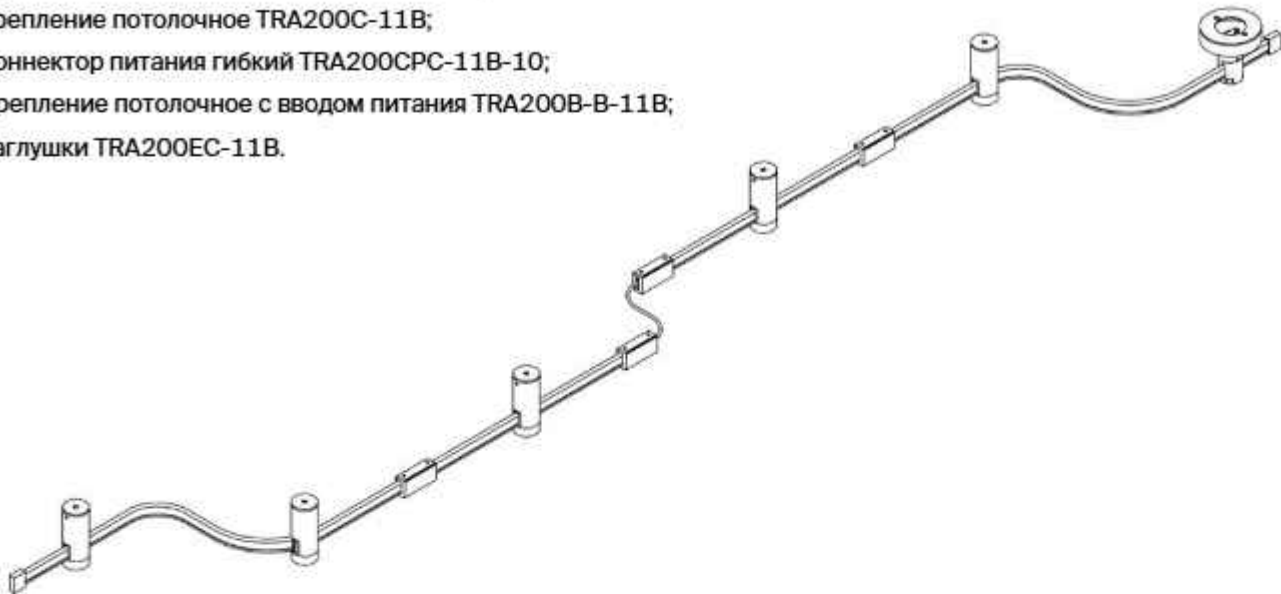
Пример конструкции с вводом питания

1. Шинопровод TRX200-115B;
2. Прямой коннекто питания TRA200IPC-11B;
3. Крепление потолочное TRA200C-11B;
4. Коннектор питания гибкий TRA200CPC-11B-10;
5. Ввод питания TRA200B-11B-100;
6. Заглушки TRA200EC-11B.

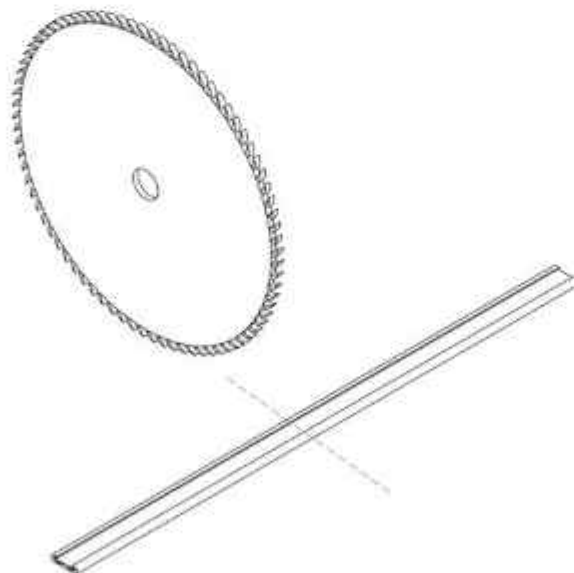


Пример конструкции с потолочным креплением с вводом питания

1. Шинопровод TRX200-115B;
2. Прямой коннектор питания TRA200IPC-11B;
3. Крепление потолочное TRA200C-11B;
4. Коннектор питания гибкий TRA200CPC-11B-10;
5. Крепление потолочное с вводом питания TRA200B-B-11B;
6. Заглушки TRA200EC-11B.



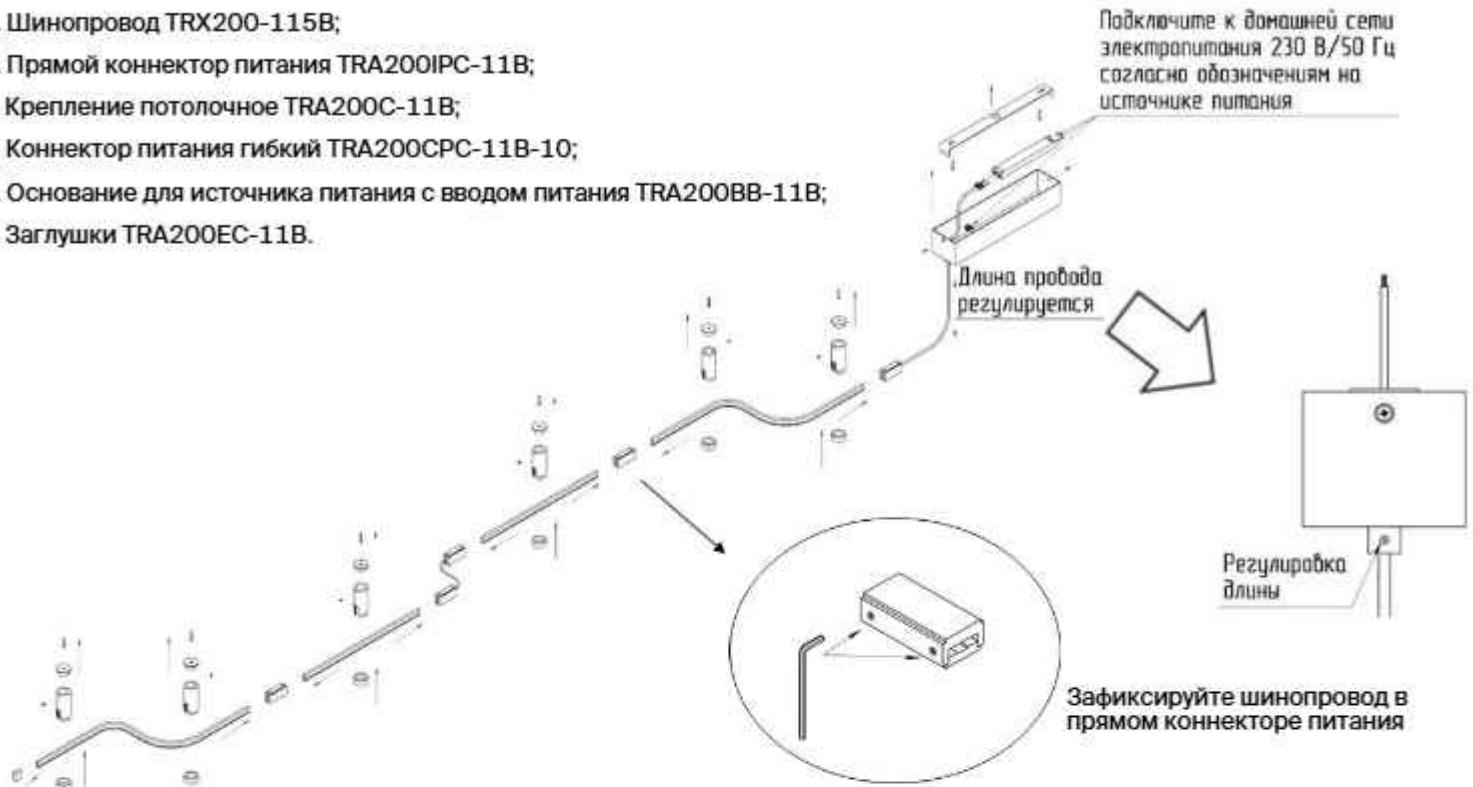
1. Нарежьте шинопровод согласно проектным размерам.
Резка допускается в любом месте под углом в 90 градусов;



2. Продумайте интересующую вас конструкцию системы и с помощью комплектующих для накладной системы, коннекторов, потолочных креплений и крепежных элементов смонтируйте ее на потолке, например, как указано на рисунках ниже;

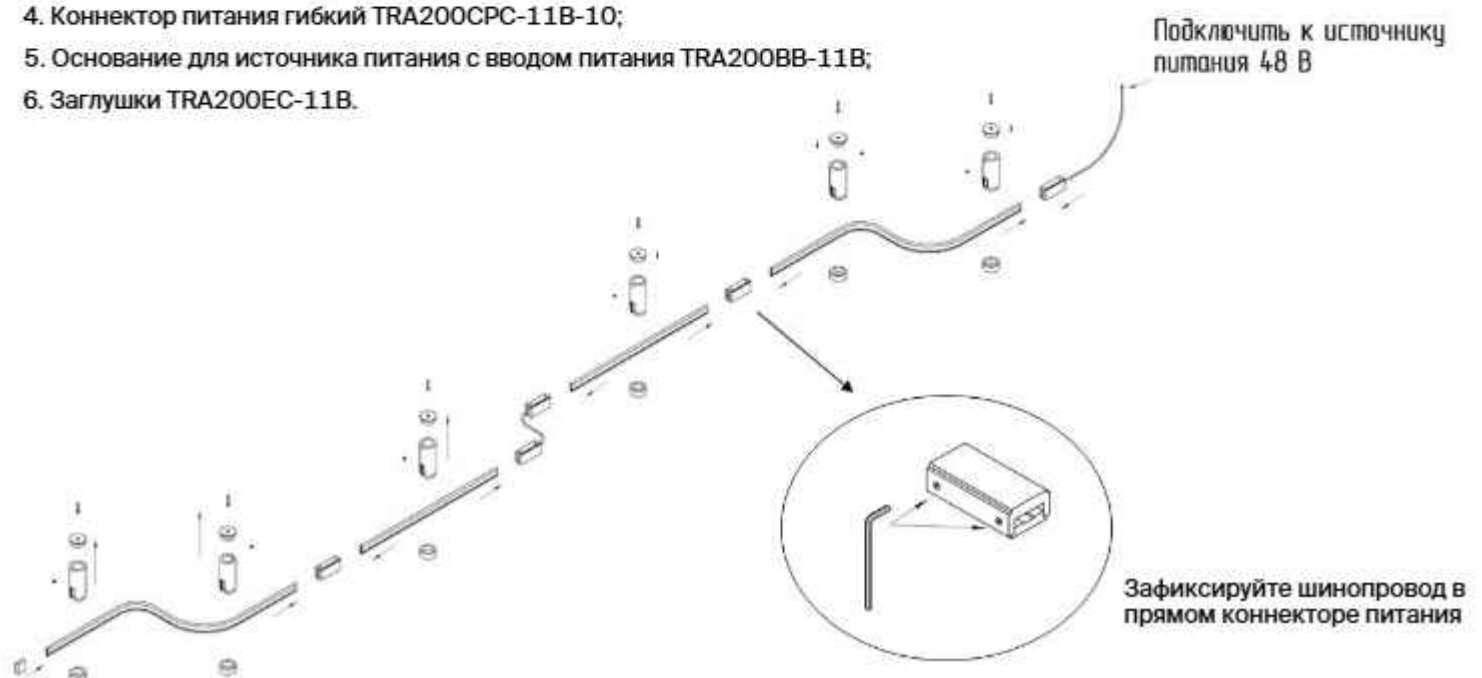
Пример сборки конструкции с потолочным основанием для источника питания

1. Шинопровод TRX200-115B;
2. Прямой коннектор питания TRA200IPC-11B;
3. Крепление потолочное TRA200C-11B;
4. Коннектор питания гибкий TRA200CPC-11B-10;
5. Основание для источника питания с вводом питания TRA200BB-11B;
6. Заглушки TRA200EC-11B.



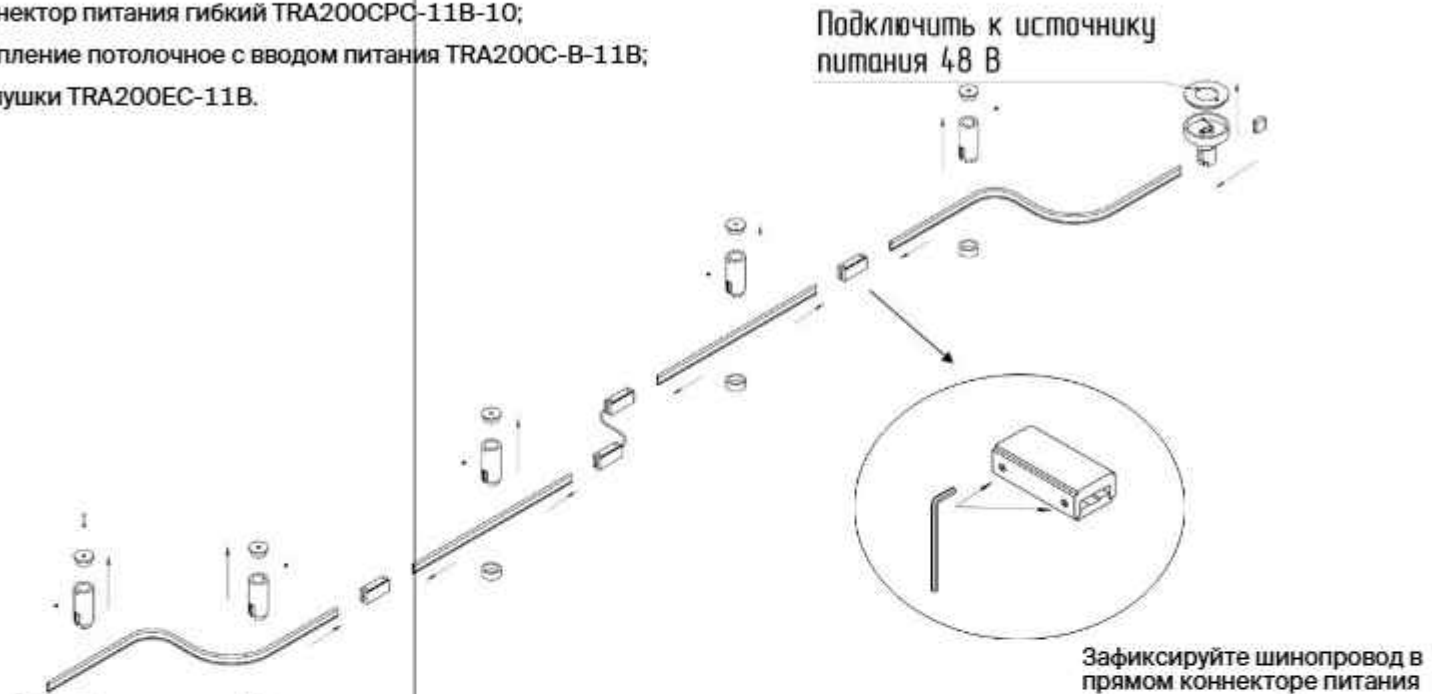
Пример сборки конструкции с вводом питания для источника питания

1. Шинопровод TRX200-115B;
2. Прямой коннектор питания TRA200IPC-11B;
3. Крепление потолочное TRA200C-11B;
4. Коннектор питания гибкий TRA200CPC-11B-10;
5. Основание для источника питания с вводом питания TRA200BB-11B;
6. Заглушки TRA200EC-11B.



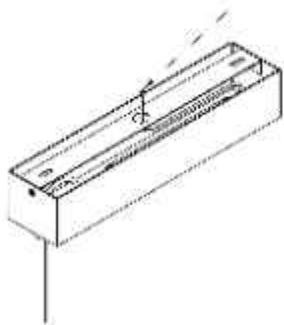
Пример сборки конструкции с потолочным креплением с вводом питания

1. Шинопровод TRX200-115В;
2. Прямой коннектор питания TRA200IPC-11В;
3. Крепление потолочное TRA200C-11В;
4. Коннектор питания гибкий TRA200CPC-11В-10;
5. Крепление потолочное с вводом питания TRA200C-B-11В;
6. Заглушки TRA200EC-11В.

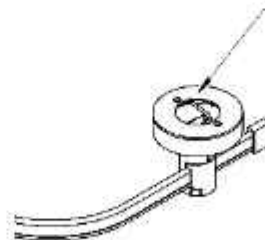


3. Подключите конструкцию к электропитанию

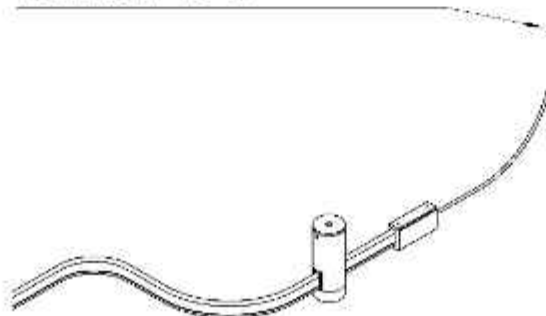
Подключите к домашней сети электропитания 230 В/50 Гц согласно обозначениям на источнике питания



Подключите к источнику питания 48 В



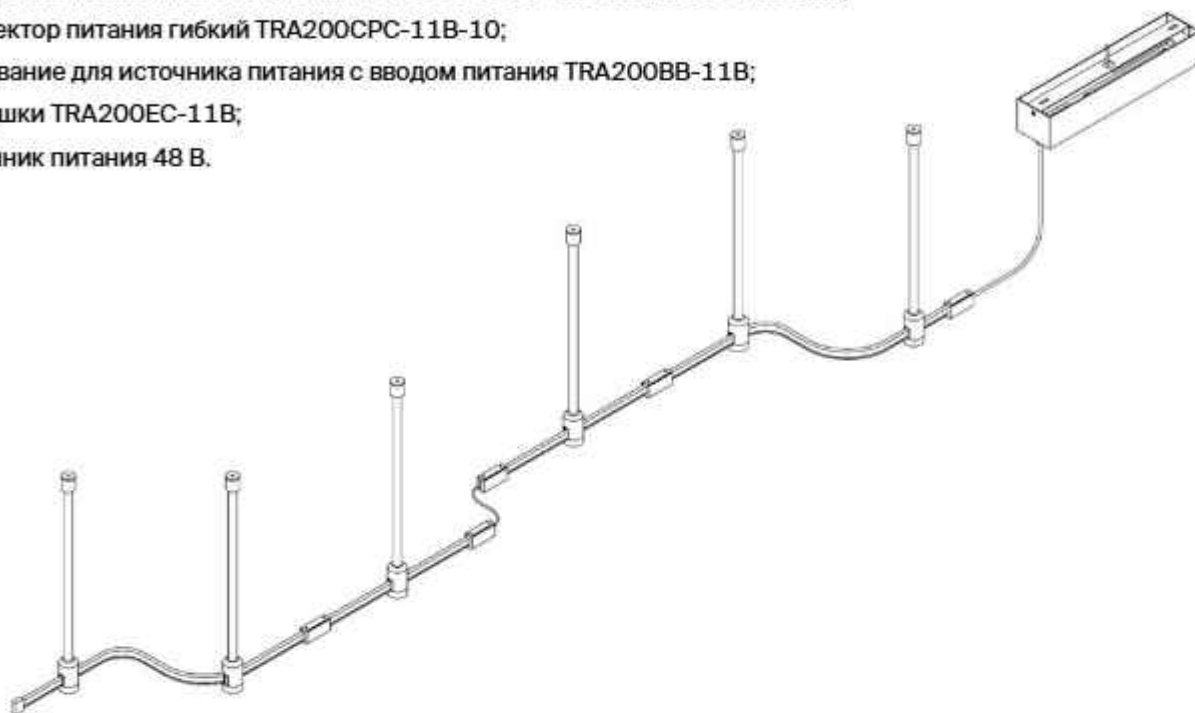
Подключите к источнику питания 48 В



4.2. ПОДВЕСНОЙ СПОСОБ МОНТАЖА НА ЖЕСТКИХ ПОДВЕСАХ

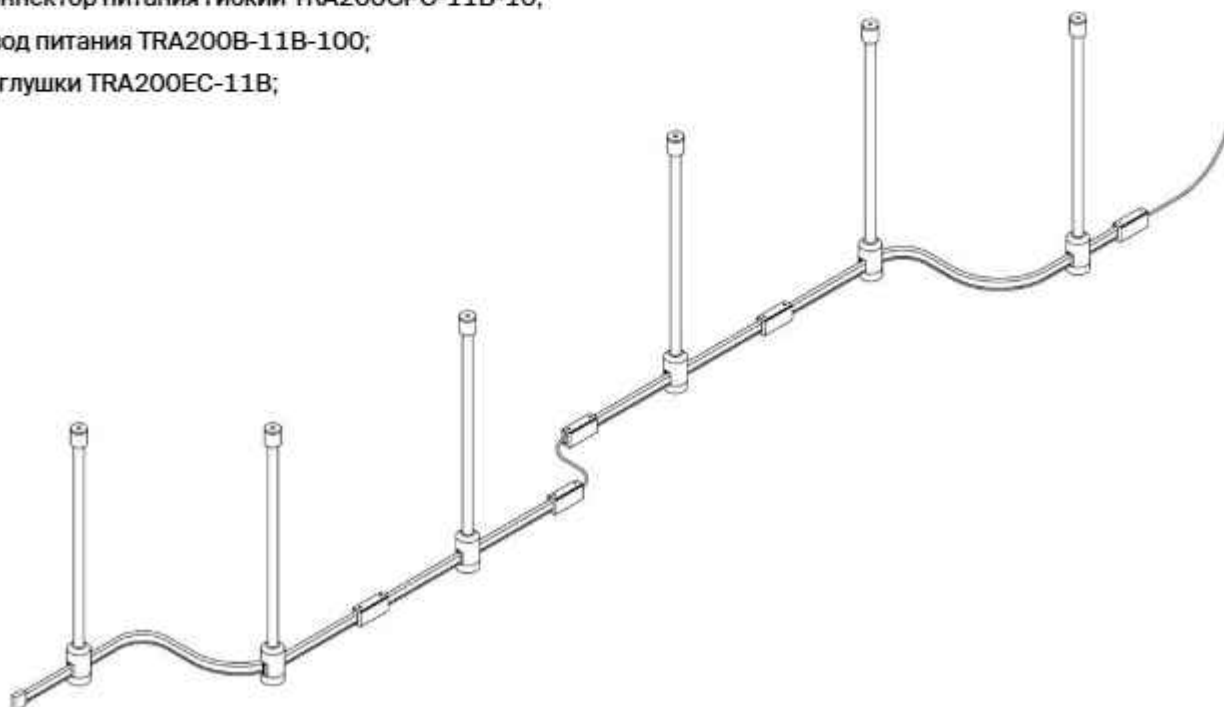
Пример конструкции с потолочным основанием для источника питания

1. Шинопровод TRX200-115B;
2. Прямой коннекто питания TRA200IPC-11B;
3. Крепление потолочное 340/740 мм TRA200C-L350-11B/TRA200C-L740-11B;
4. Коннектор питания гибкий TRA200CPC-11B-10;
5. Основание для источника питания с вводом питания TRA200BB-11B;
6. Заглушки TRA200EC-11B;
7. Источник питания 48 В.



Пример конструкции с вводом питания

1. Шинопровод TRX200-115B;
2. Прямой коннекто питания TRA200IPC-11B;
3. Крепление потолочное 340/740 мм TRA200C-L350-11B/TRA200C-L740-11B;
4. Коннектор питания гибкий TRA200CPC-11B-10;
5. Ввод питания TRA200B-11B-100;
6. Заглушки TRA200EC-11B;



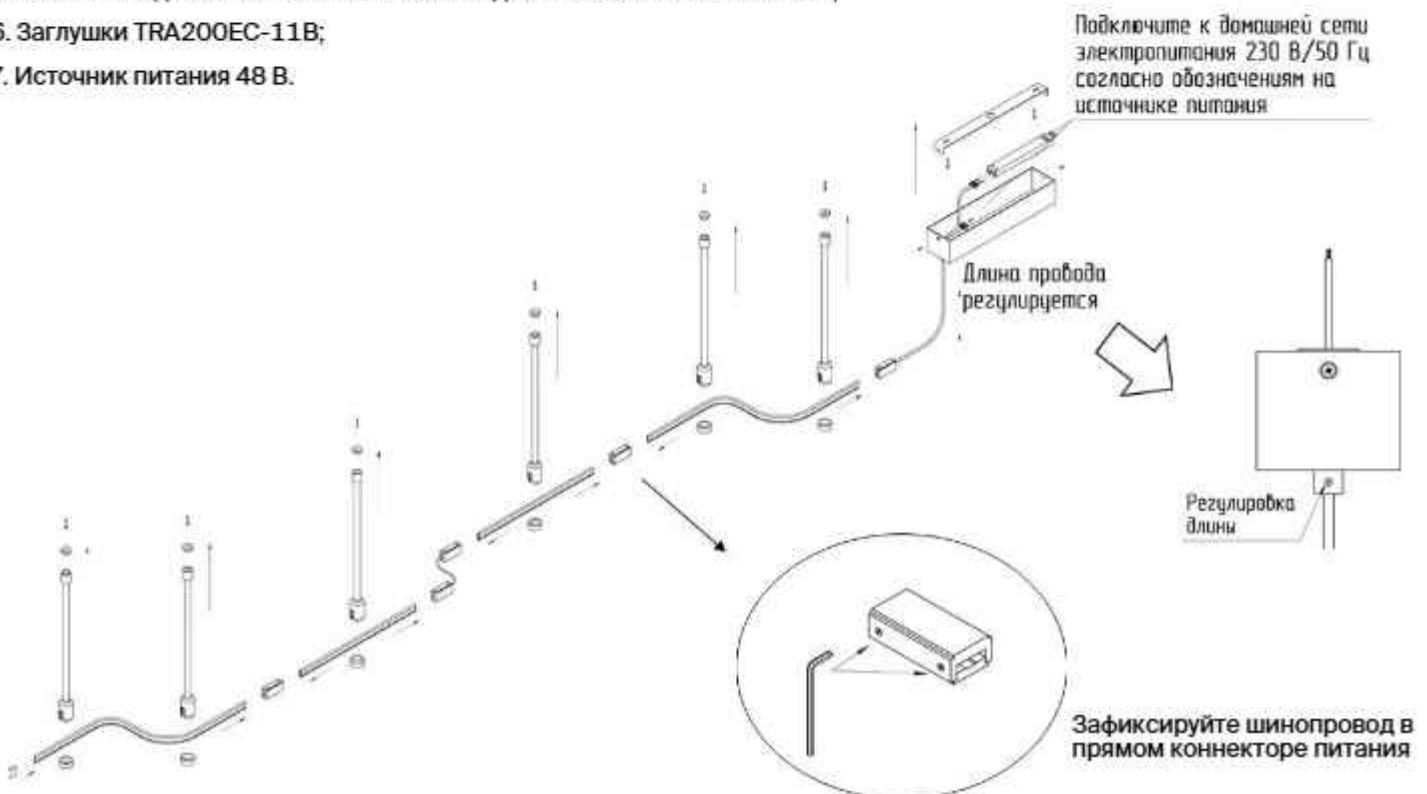
1. Нарежьте шинопровод согласно проектным размерам.
Резка допускается в любом месте под углом в 90 градусов.



2. Продумайте интересующую вас конструкцию системы и с помощью комплектующих для подвесной системы, коннекторов, жестких подвесов и крепежных элементов смонтируйте ее на потолке, например, как указано на рисунках ниже;

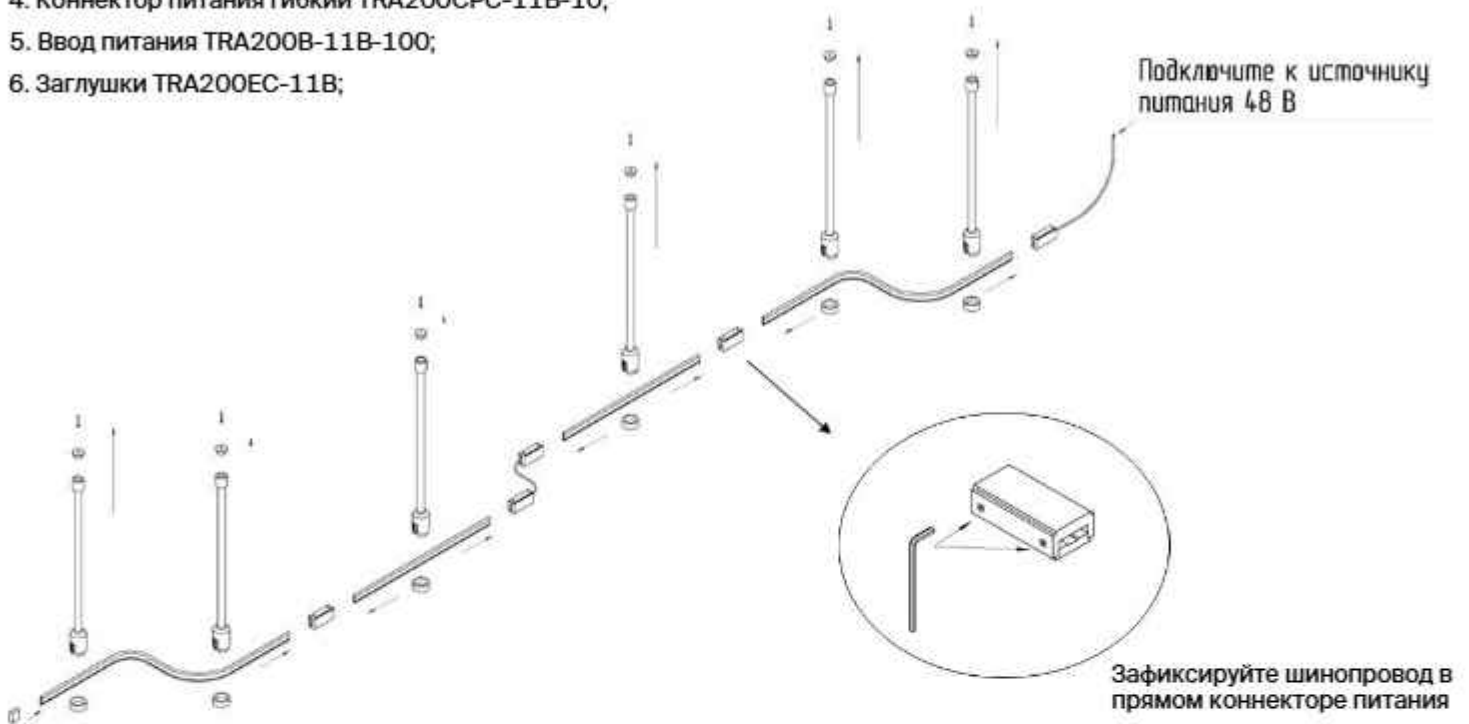
Пример сборки конструкции с потолочным основанием для источника питания

1. Шинопровод TRX200-115В;
2. Прямой коннектор питания TRA200IPC-11В;
3. Крепление потолочное 340/740 мм TRA200C-L350-11В/TRA200C-L740-11В;
4. Коннектор питания гибкий TRA200CPC-11В-10;
5. Основание для источника питания с вводом питания TRA200BB-11В;
6. Заглушки TRA200EC-11В;
7. Источник питания 48 В.



Пример сборки конструкции с вводом питания

1. Шинопровод TRX200-115B;
2. Прямой коннектор питания TRA200IPC-11B;
3. Крепление потолочное 340/740 мм TRA200C-L350-11B/TRA200C-L740-11B;
4. Коннектор питания гибкий TRA200CPC-11B-10;
5. Ввод питания TRA200B-11B-100;
6. Заглушки TRA200EC-11B;



Внимание! Жесткие потолочные крепления имеют высоту 340 мм и 740 мм (см. раздел 3).

4. Подключите конструкцию к электропитанию

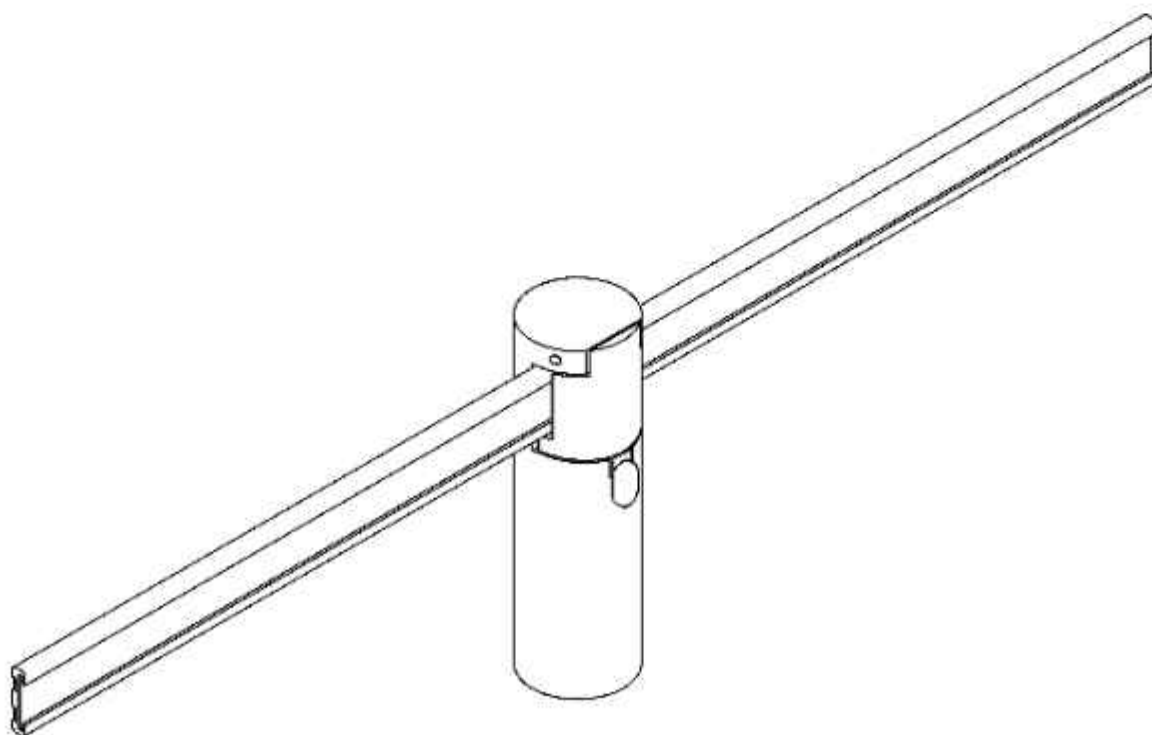


5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА FLEXITY В ШИНОПРОВОД

1. Нажмите на кнопку на светильнике для открытия крышки контактов;



2. Установите светильник на шинопровод и защелкните крышку.

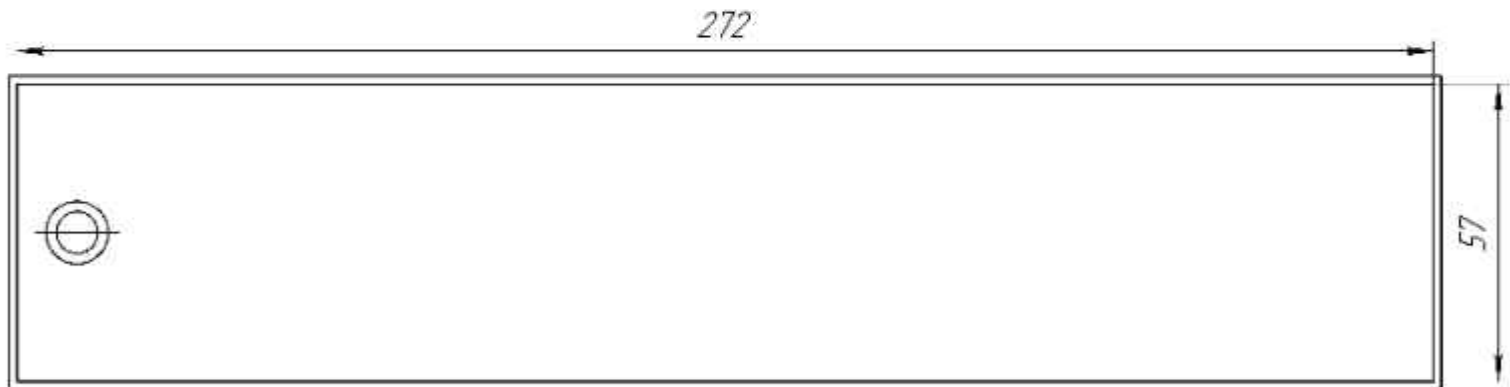


6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

6.1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ НАКЛАДНЫМ СПОСОБОМ С ПОМОЩЬЮ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ С ВВОДОМ ПИТАНИЯ TRA200BB-11B

1. Подготовьте основание для источника питания TRA200BB-11B и смонтируйте на потолке рядом с вашей установленной конструкцией Flexity. Поместите в него источник питания и подведите к нему провода от домашней электрической сети 230 В/50 Гц;
2. Подключите источник питания (DC 48 V+, DC 48 V-) к коннектору основания TRA200BB-11B;
3. Подключите источник питания к домашней сети электропитания 230 В/50 Гц согласно обозначениям на нем;
4. Вставьте коннектор от основания в шинопровод;
5. Установите светильники в шинопровод;
6. Включите электропитание.

Внутренние размеры основания для источника питания

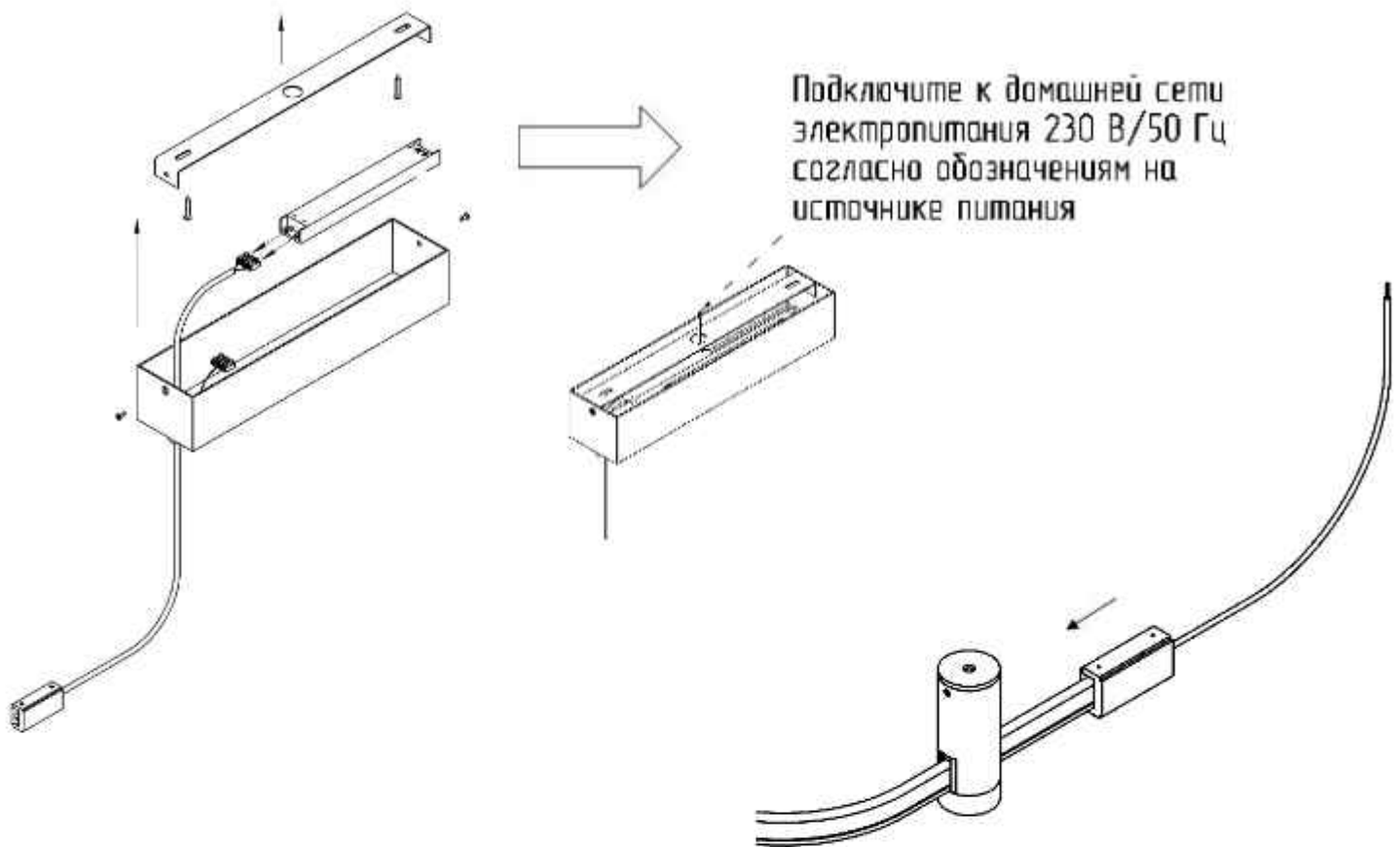


Внимание!

Подключение осуществляется при выключенной электрической сети. Запас мощности источника питания должен быть не менее 20%.

При нехватке мощности одного источника, необходимо использовать источник питания с большим номиналом мощности или разделить цепь на несколько более мелких цепей и использовать по одному источнику питания на каждый.

Полярность и цветность проводов при подключении к коннектору значения не имеет;



6.2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫНОСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

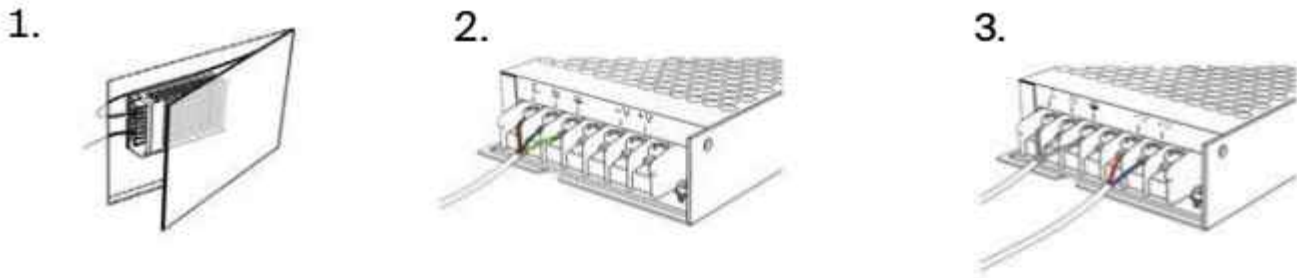
1. Подготовьте нишу, поместите в нее источник питания и подведите к нему провода домашней электрической сети 230 В/50 Гц;
2. Подключите блок питания к сети 230 В/50 Гц согласно обозначениям на нем;
3. Выведите провода от источника питания (DC 48 V+, DC 48 V-), подведите и подключите их к электрическим выводам ввода питания TRA200B-11B-100 или потолочного крепления с вводом питания TRA200C-B-11B;
4. Установите светильники в шинопровод;
5. Включите электропитание

Внимание!

Подключение осуществляется при выключенной электрической сети. Запас мощности источника питания должен быть не менее 20%.

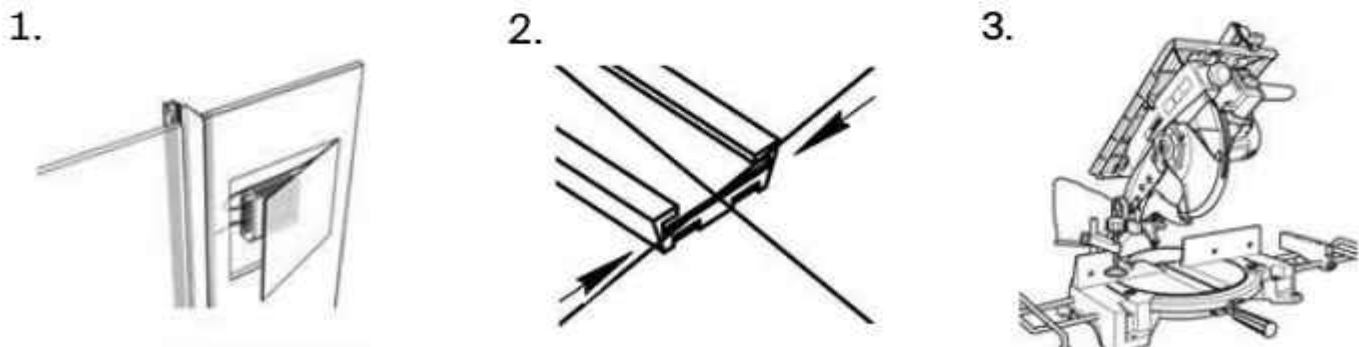
При нехватке мощности одного источника, необходимо использовать источник питания с большим номиналом мощности или разделить цепь на несколько более мелких цепей и использовать по одному источнику питания на каждый.

Полярность и цветность проводов при подключении к коннектору значения не имеет;



7. РЕКОМЕНДАЦИИ

1. При планировании размещения элементов системы обязательно закладывайте в проект ревизионный люк для обслуживания выносного источника питания;
2. Не допускайте деформации шинопровода во время транспортировки и монтажа, а также изгиба радиусом менее 500 мм;
3. Максимальное расстояние между потолочными креплениями 600 мм;
4. При резке шинопровода используйте профессиональное оборудование, или воспользуйтесь услугами специалиста;
5. Во избежание большого падения напряжения и тусклого свечения осветительных приборов на конце участка не рекомендуется использовать шинопровод длиной более 20 метров;
6. Будьте предельно точны при разметке посадочных мест крепежных элементов. При смещении их с траектории размещения шинопровода, у вас могут быть трудности при его установке;
7. Максимально допустимая нагрузка на потолочные крепления монтажа 5 кг на метр.



Внимание!

Все работы по установке и монтажу должны производиться лицами, имеющие для этого соответствующие допуски и квалификацию. Обратитесь к квалифицированному специалисту.

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

8.1. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность	Причина	Методы 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

8.2. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Все монтажные и демонтажные работы проводить только при обесточенной сети;
2. Запрещена эксплуатация системы без источника питания. Не допускается подключение шинпровода 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 источника питания;
4. Запрещается эксплуатация изделия с поврежденным корпусом и с поврежденной изоляцией питающего кабеля;
5. Изделие предназначено только для эксплуатации внутри помещений;
6. Запрещается использовать изделие в помещениях с повышенной влажностью и с высоким содержанием пыли или аэрозольных частиц в воздухе;
7. Уход за изделием проводить сухой мягкой тканью при выключенном питании сети. Не использовать химически агрессивные чистящие средства.

8.3. ХРАНЕНИЕ

Хранение товара производится в упаковке и в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения в диапазоне от -20°C до +70°C и относительной влажности воздуха не более 95%. Не допускается прямое воздействие влаги.

8.4. ТРАНСПОРТИРОВКА

Изделие в упаковке пригодно для транспортировки морским, железнодорожным, автомобильным и авиационным транспортом.

8.5. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие в своей конструкции не содержит токсичных и химически опасных соединений, поэтому подлежит правилам утилизации твердых бытовых отходов.

8.6. СЕРТИФИКАЦИЯ

Все компоненты системы при соблюдении всех правил, указанных в инструкции являются безопасными в эксплуатации.

8.7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на изделие составляет 24 месяца со дня продажи, дата устанавливается на основании документов, устанавливающих факт продажи.

Гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность связана с дефектом, связанным с производством изделия, а также при условии соблюдения всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, приведенных в данной инструкции.

Гарантия не действительна в случаях: если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи товара потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, приведенных в данной инструкции. А также в случаях воздействия непреодолимых сил, в т. ч.: пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и др. стихийных бедствий, несчастных случаев и умышленных действий третьих лиц, повлекших неисправность изделия.

8.8. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Майтони ГмбХ, 98, Фельдстиге, Мюнстер, Германия, 48161

8.9. ИМПОРТЕР

ООО "Факел", 117485, Россия, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Коньково, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 1, info@maytoni.ru

www.maytoni.ru

Разработано в Германии. Сделано в Китае.

Срок хранения не ограничен.