



## СОДЕРЖАНИЕ

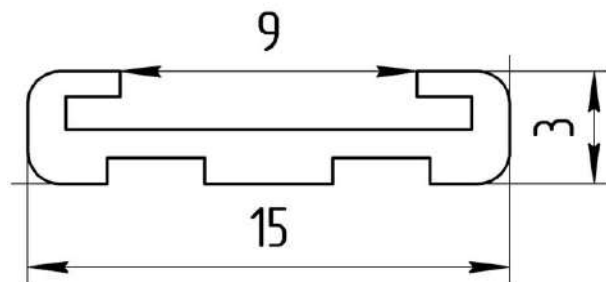
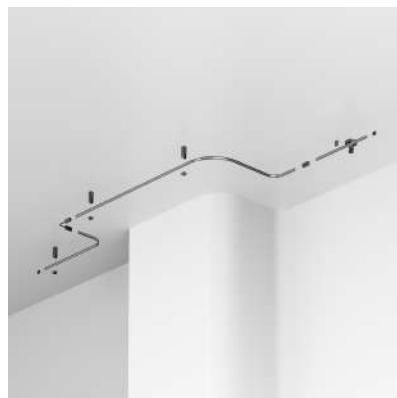
|                                                                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. ОПИСАНИЕ 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<br>С ПОМОЩЬЮ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ С<br>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.

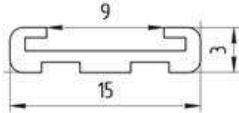
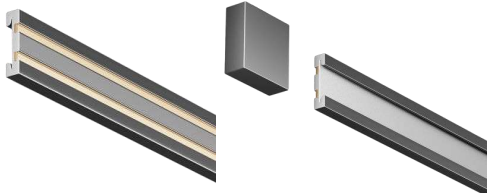
## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



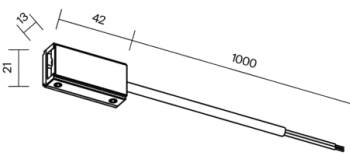
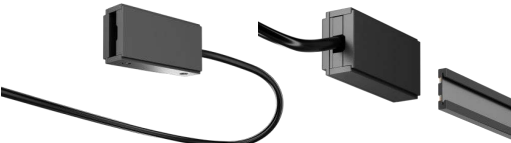
### 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

#### ШИНОПРОВОД

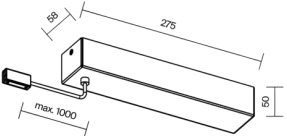
| НАИМЕНОВАНИЕ            | Артикул     | Чертеж                                                                            | ФОТО                                                                                |
|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Шинопровод 5м<br>черный | TRX200-115B |  |  |

Гибкий шинопровод применяется для создания световых композиций системы Flexity. Два медных плоских контакта, экструдированные 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.

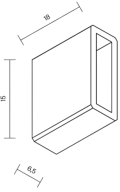
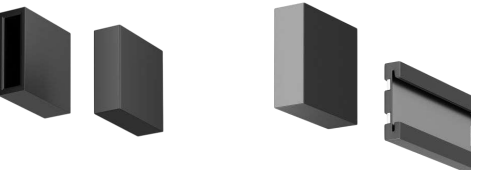
#### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ СИСТЕМЫ\*

| НАИМЕНОВАНИЕ    | Артикул         | Чертеж                                                                               | ФОТО                                                                                  |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ввод питания 1м | TRA200B-11B-100 |  |  |

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

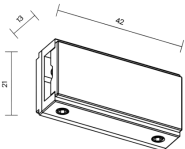
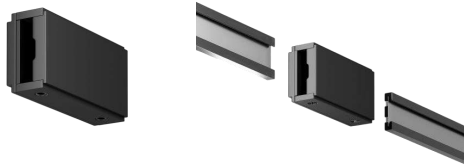
| НАИМЕНОВАНИЕ                       | Артикул      | Чертеж                                                                              | ФОТО                                                                                  |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Основание для<br>источника питания | TRA200BB-11B |  |  |

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

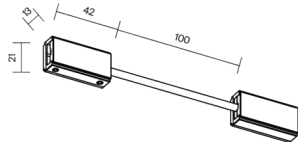
| НАИМЕНОВАНИЕ                      | Артикул      | Чертеж                                                                              | ФОТО                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Заглушки для<br>шинопровода, 2шт. | TRA200EC-11B |  |  |

Торцевые заглушки для трека Flexity TRX200-115B

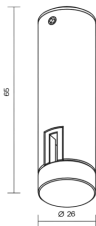
\*Приобретаются отдельно в зависимости от требуемого проекта.

| НАИМЕНОВАНИЕ             | Артикул       | Чертеж                                                                            | Фото                                                                                |
|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Прямой коннектор питания | TRA200IPC-11B |  |  |

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

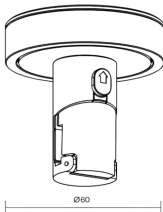
| НАИМЕНОВАНИЕ             | Артикул          | Чертеж                                                                             | Фото                                                                                |
|--------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |  |  |

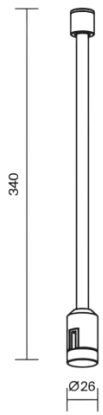
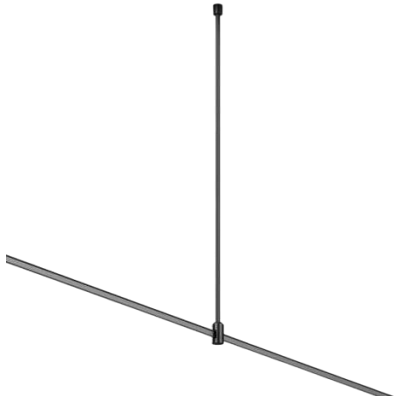
Применяется для создания подвесной конструкции совместно с комплектующими с подводом питания TRA200C-B-11B или TRA200B-11B-100 и шинпроводом серии TRX200.

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<br>потолочное 340мм | TRA200C-L350-11B |   |   |
| Крепление<br>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.

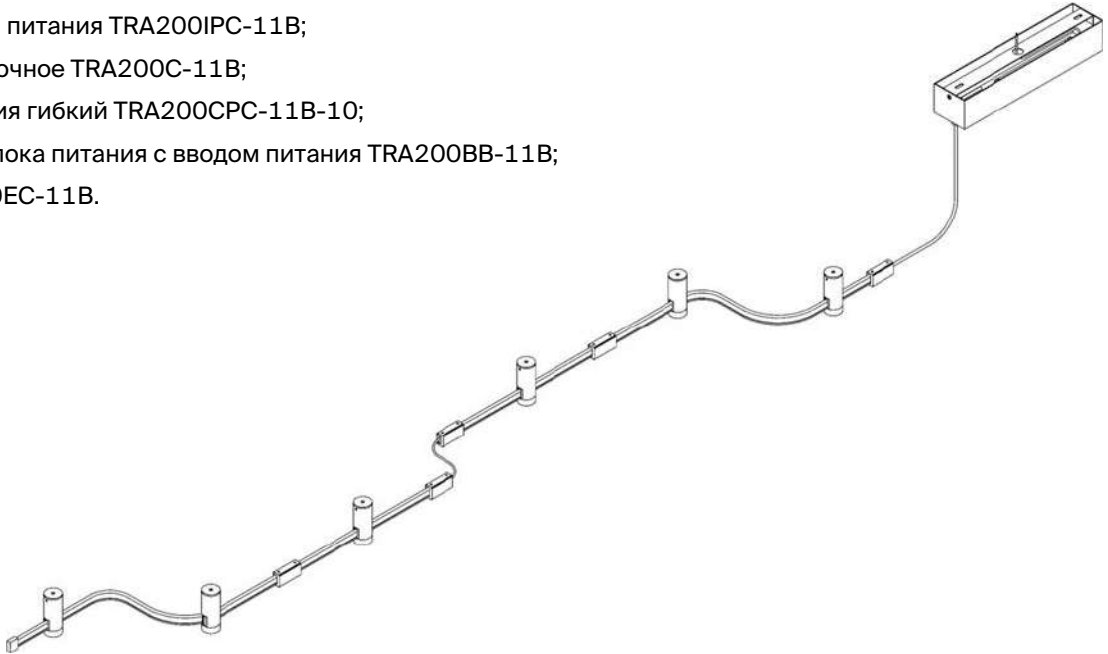
\*Приобретаются отдельно в зависимости от требуемого проекта.

## 4. МОНТАЖ СИСТЕМЫ

### 4.1. НАКЛАДНОЙ СПОСОБ МОНТАЖА

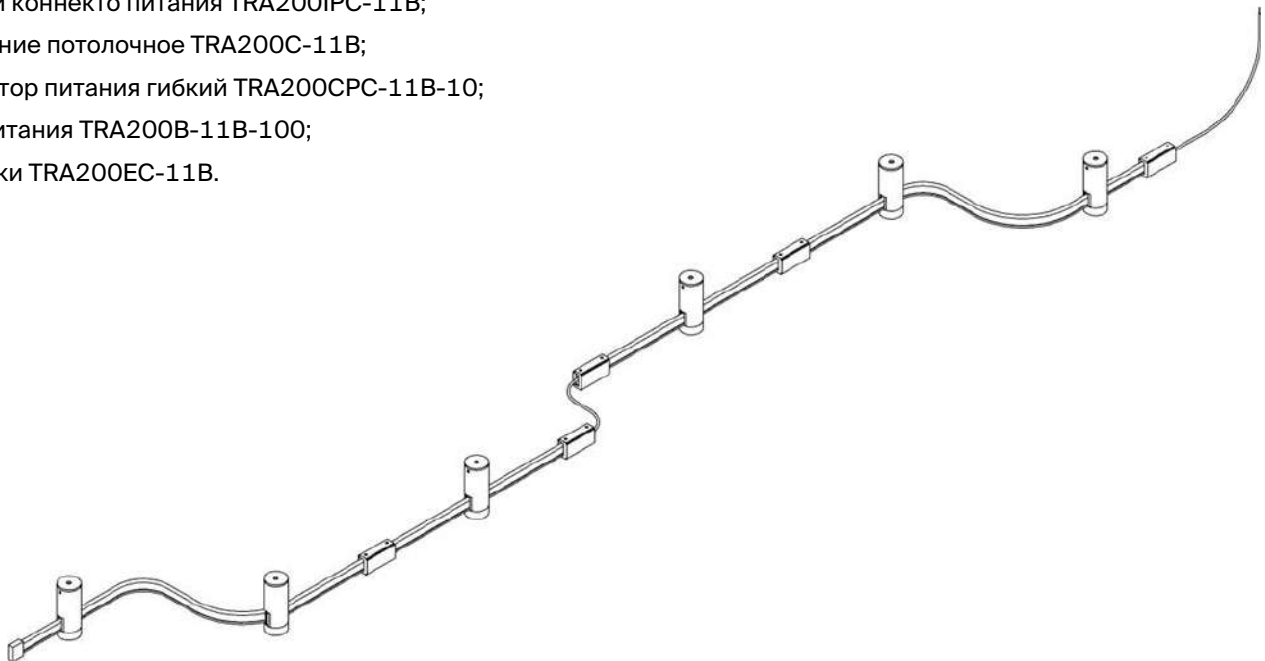
#### Пример конструкции с потолочным основанием для источника питания

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.



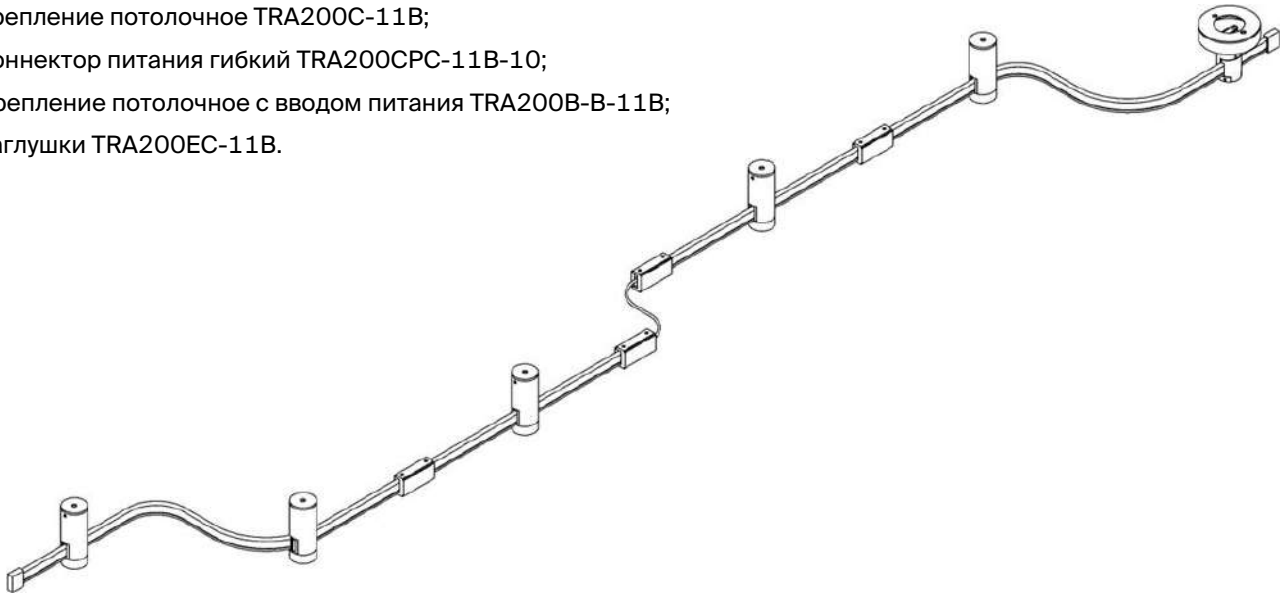
#### Пример конструкции с вводом питания

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.

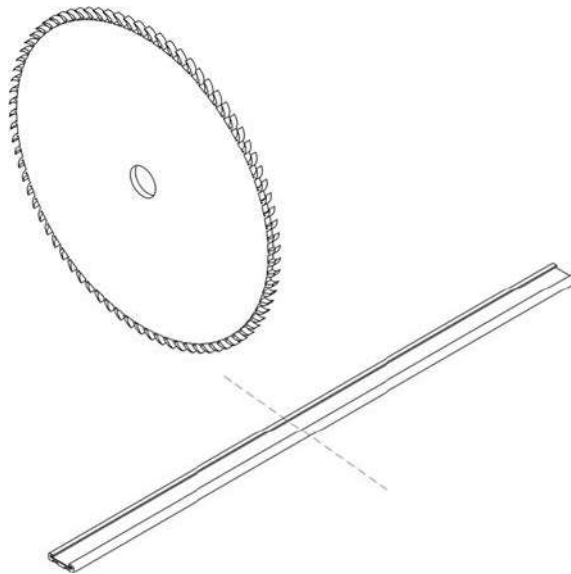


## Пример конструкции с потолочным креплением с вводом питания

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

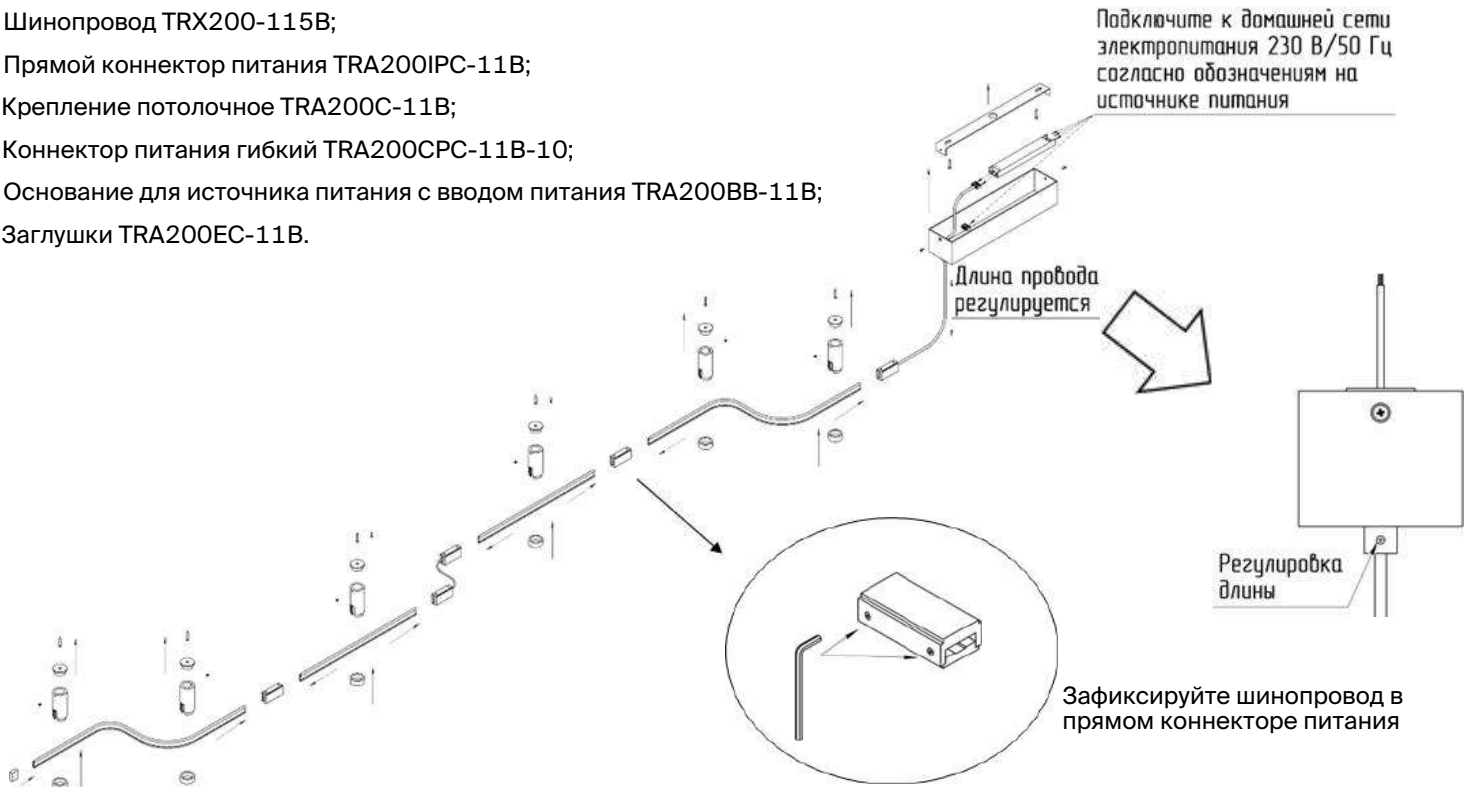


2. Продумайте интересующую вас конструкцию системы и с помощью комплектующих для накладной системы, коннекторов, потолочных креплений и крепежных элементов смонтируйте ее на потолке, например, как указано на рисунках ниже;



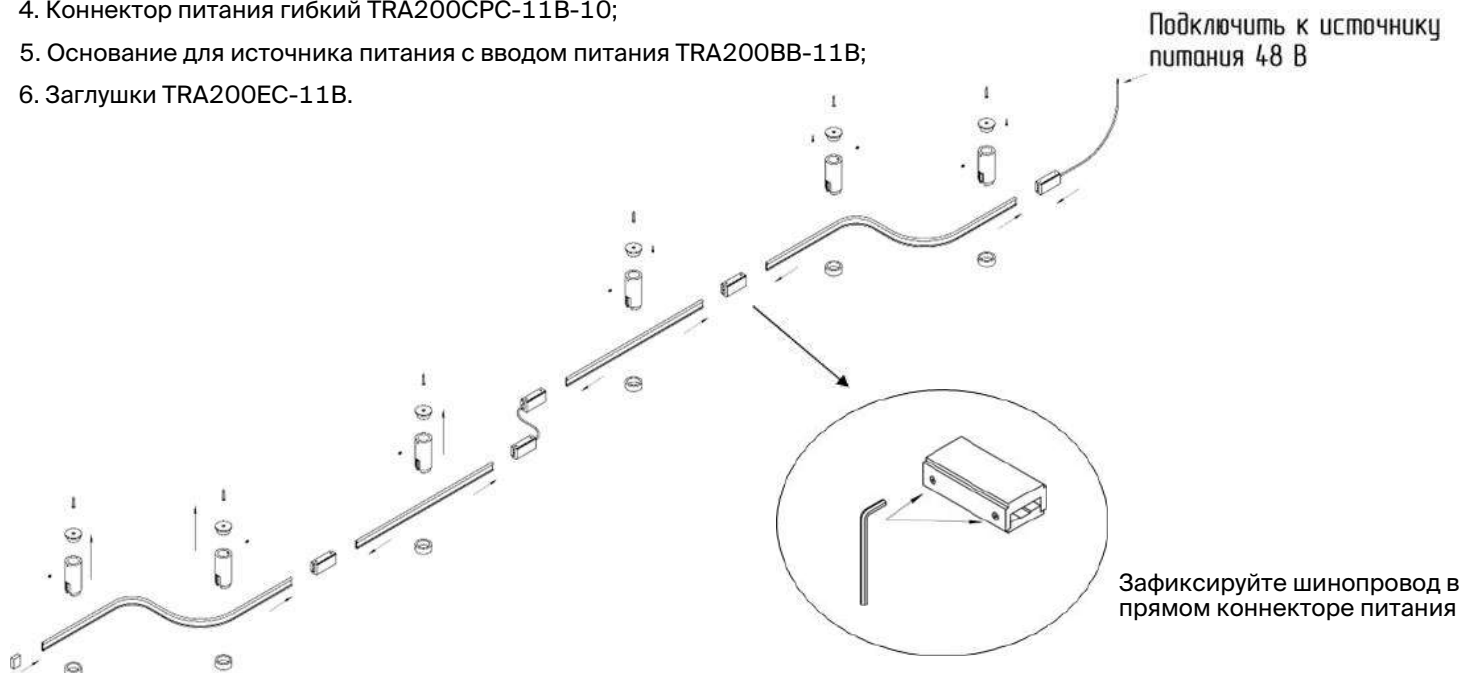
## Пример сборки конструкции с потолочным основанием для источника питания

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.



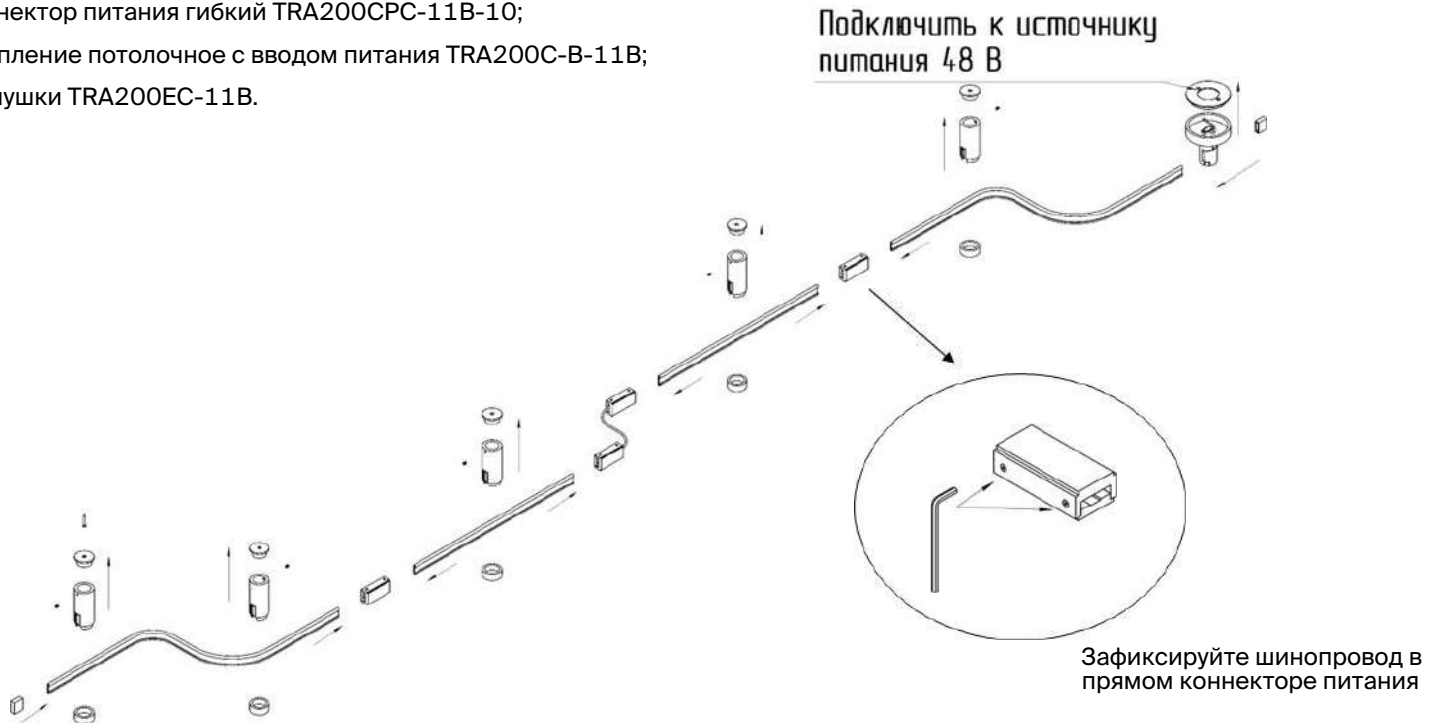
## Пример сборки конструкции с вводом питания для источника питания

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



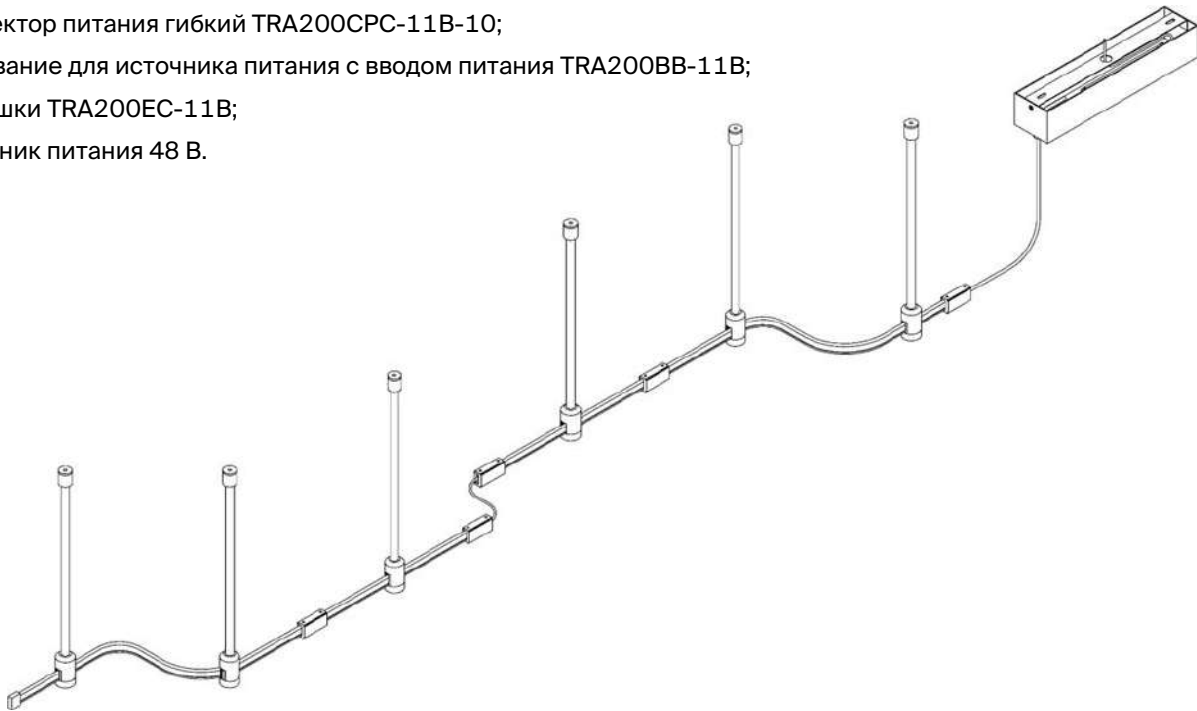
### 3. Подключите конструкцию к электропитанию



## 4.2. ПОДВЕСНОЙ СПОСОБ МОНТАЖА НА ЖЕСТКИХ ПОДВЕСАХ

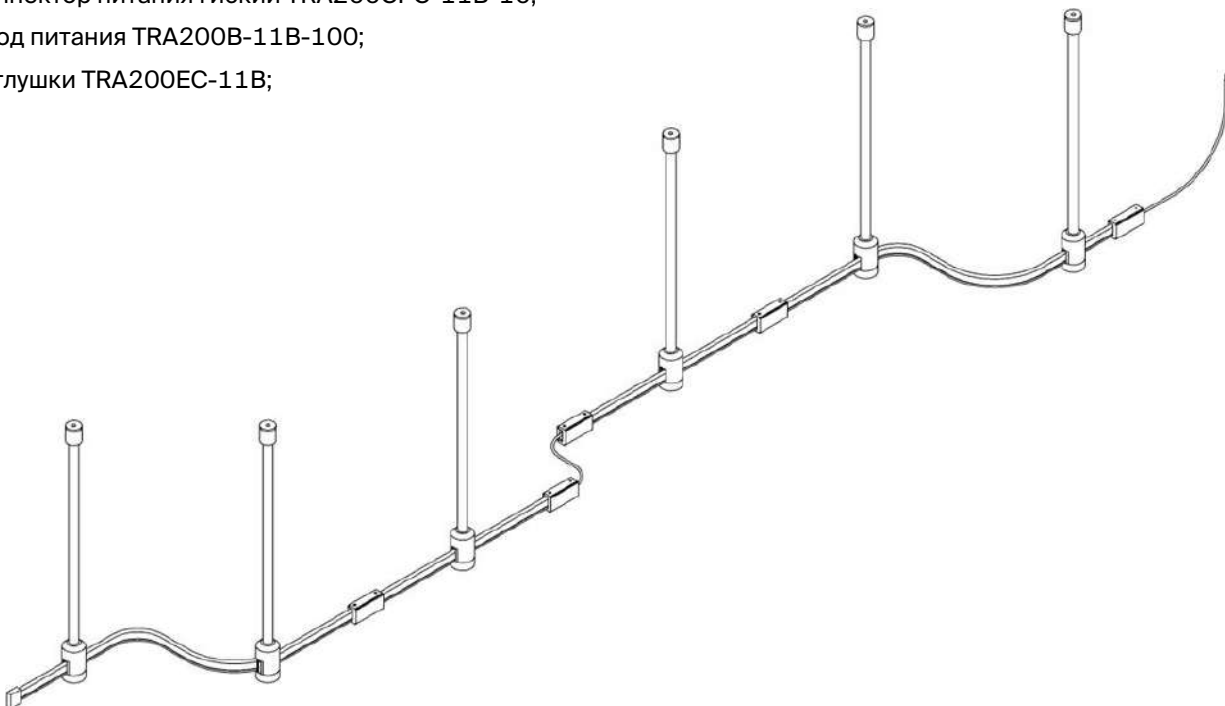
### Пример конструкции с потолочным основанием для источника питания

1. Шинопровод TRX200-115В;
2. Прямой коннекто 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.

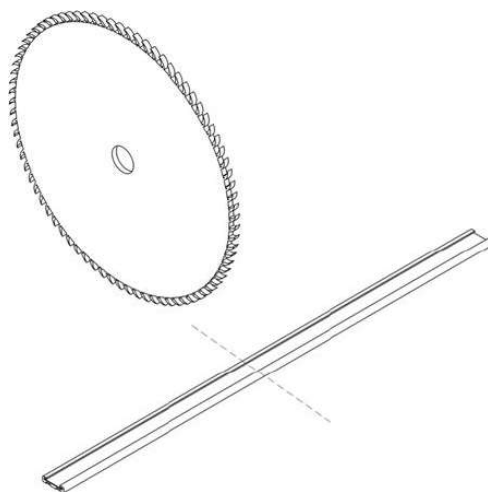


### Пример конструкции с вводом питания

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



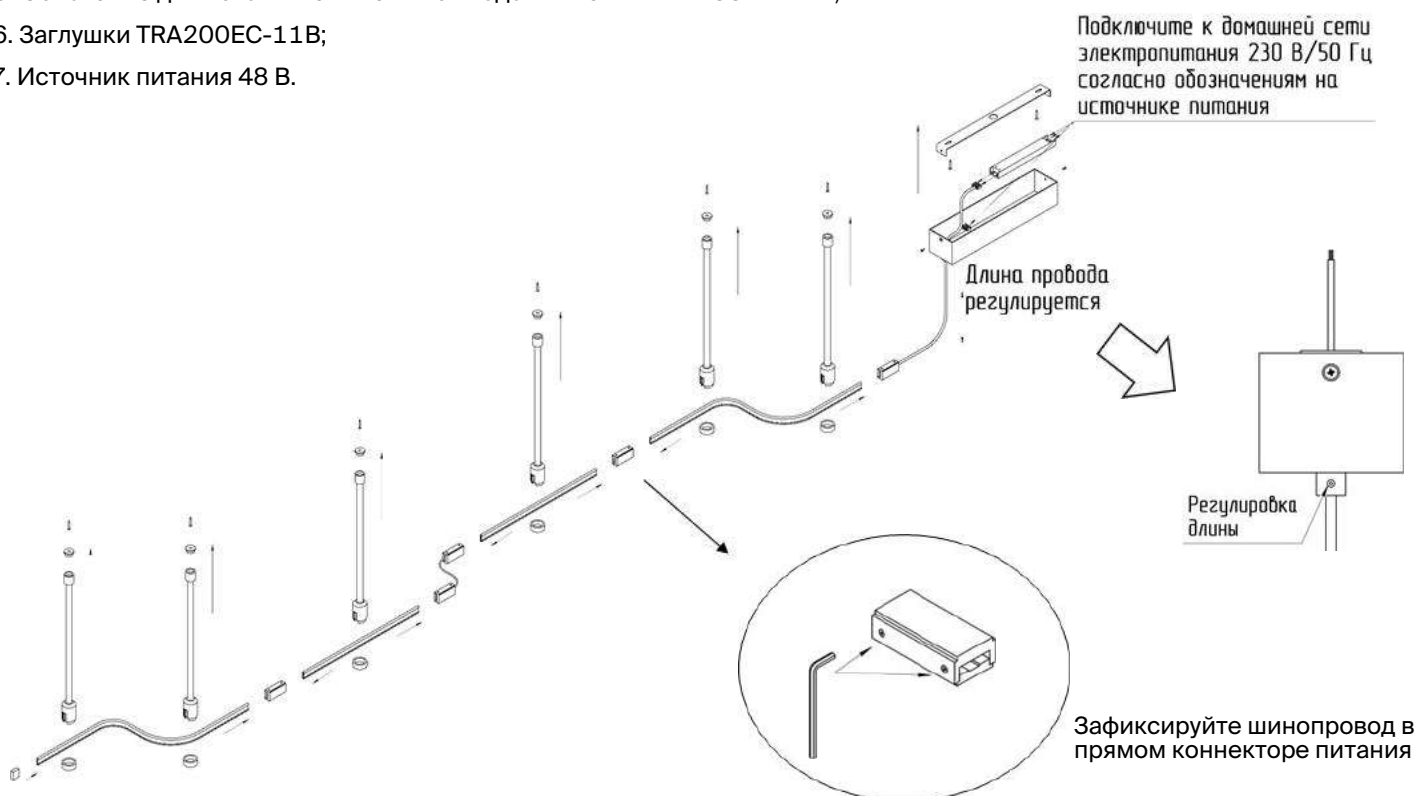
1. Нарезьте шинопровод согласно проектным размерам.  
Резка допускается в любом месте под углом в 90 градусов.



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;

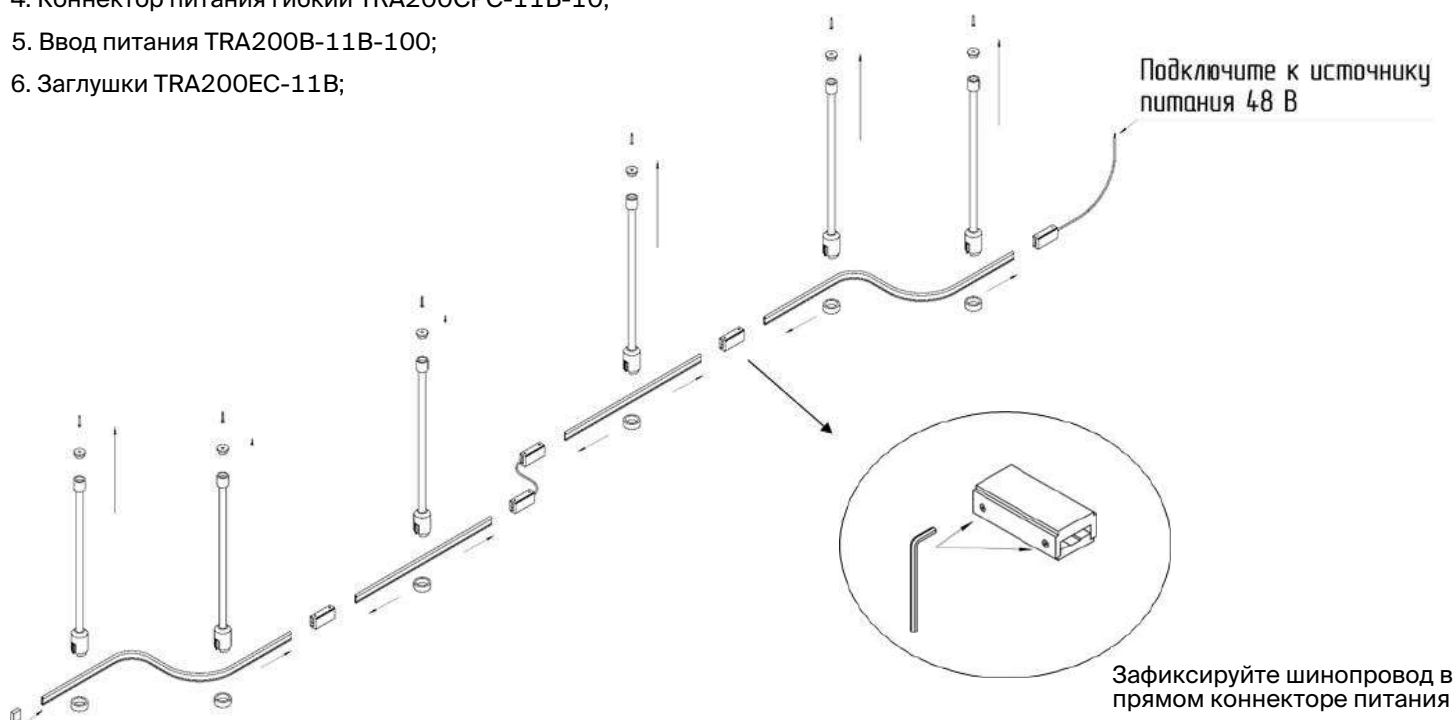
## Пример сборки конструкции с потолочным основанием для источника питания

1. Шинопровод TRX200-115B;
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. Основание для источника питания с вводом питания TRA200BB-11B;
6. Заглушки TRA200EC-11B;
7. Источник питания 48 В.



## Пример сборки 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;



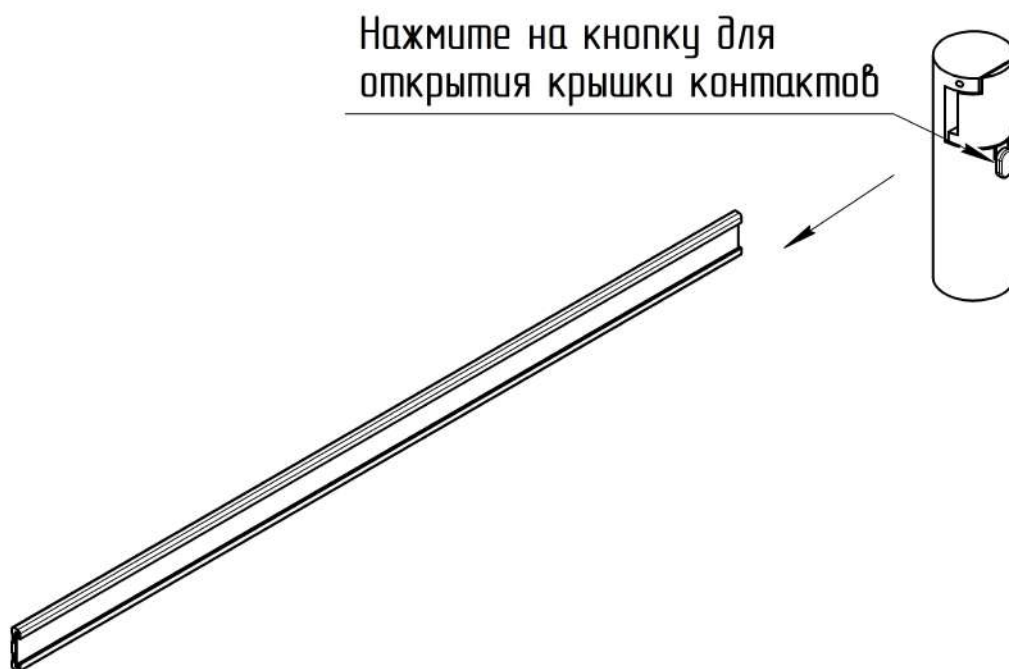
**Внимание!** Жесткие потолочные крепления имеют высоту 340 мм и 740 мм (см. раздел 3).

### 4. Подключите конструкцию к электропитанию

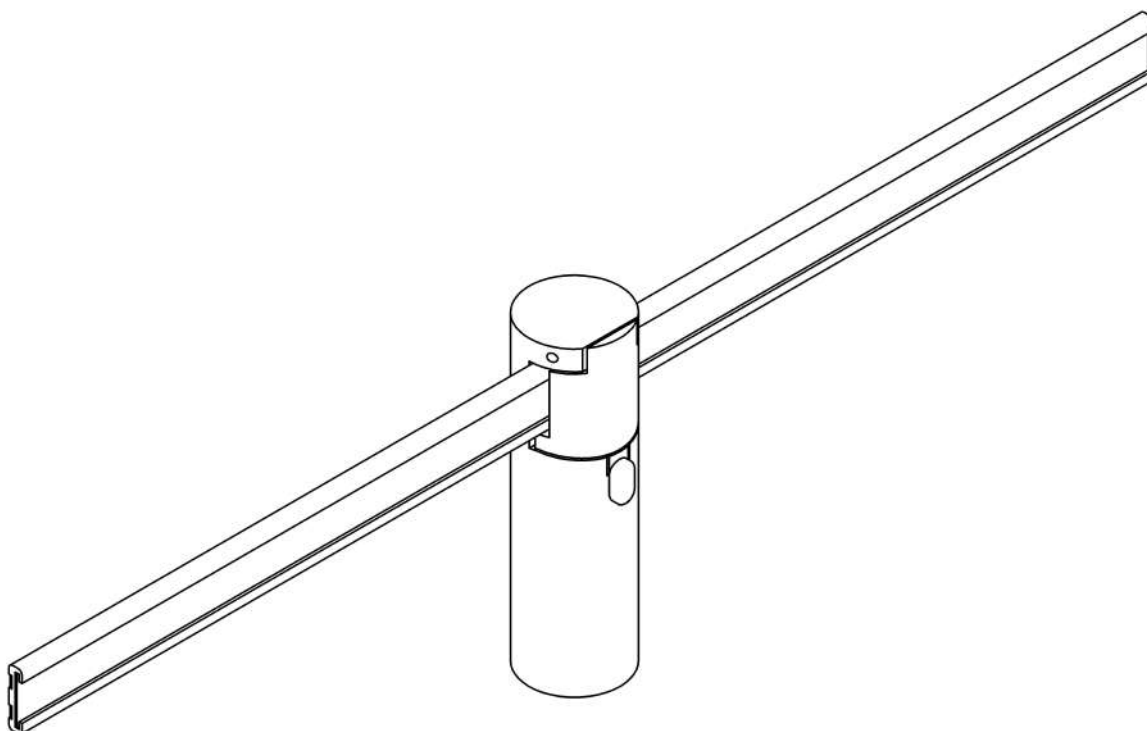


## 5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА FLEXITY В ШИНОПРОВОД

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



2. Установите светильник на шинопровод и защелкните крышку.

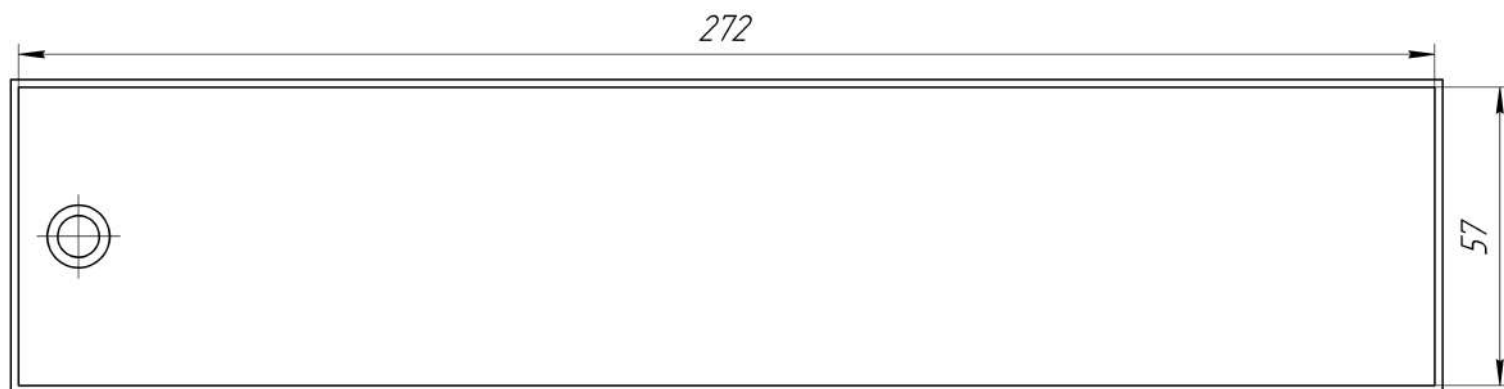


## 6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

### 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



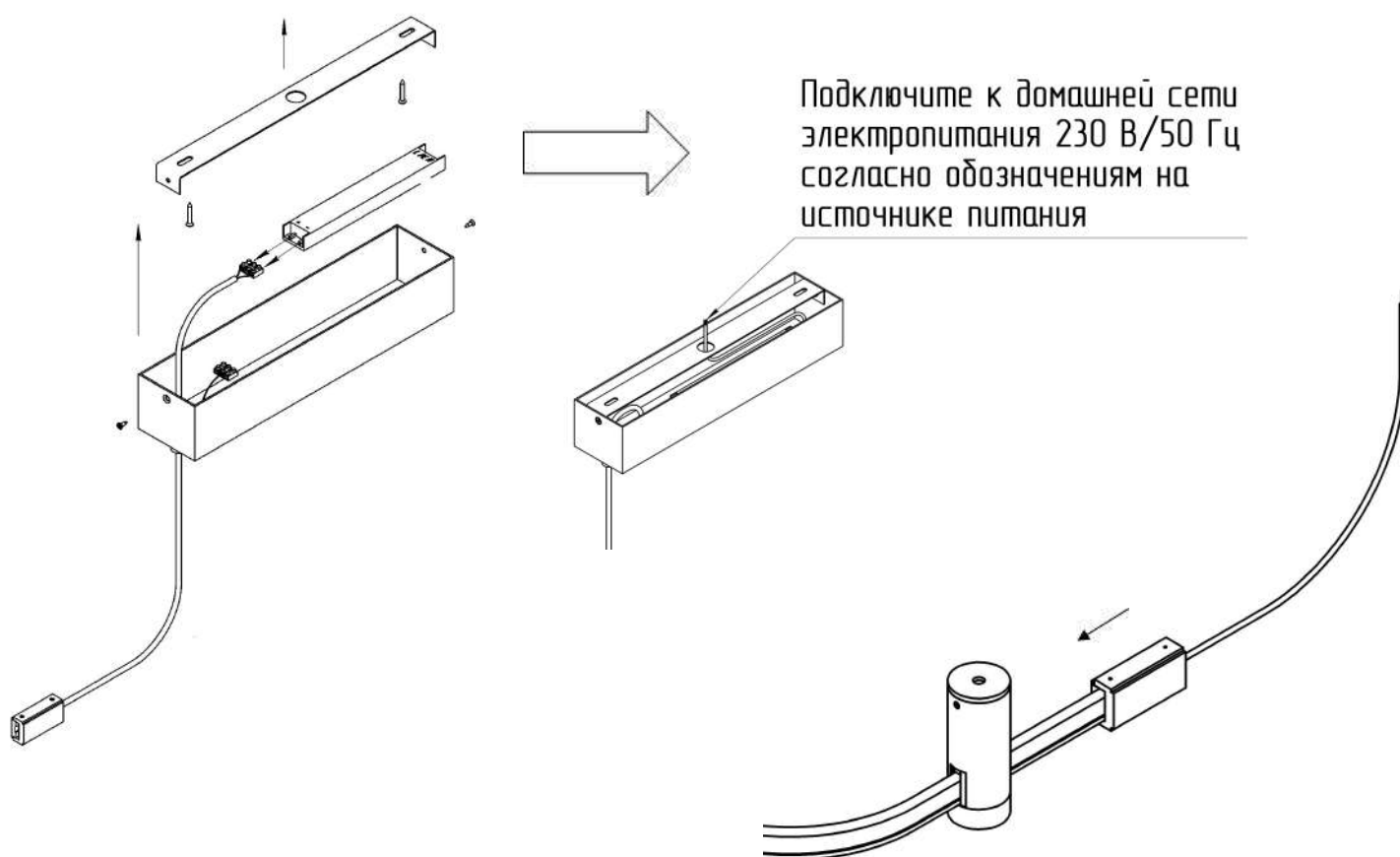
#### Внимание!

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

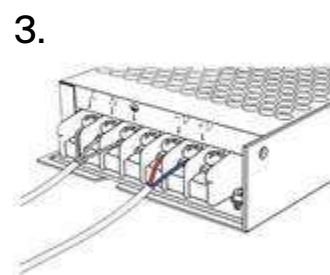
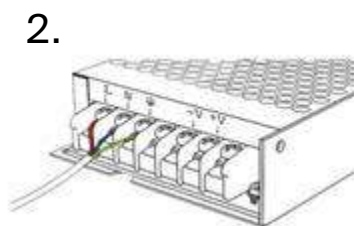
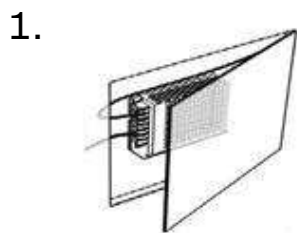
### Внимание!

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.

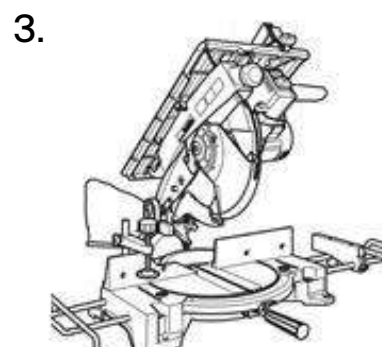
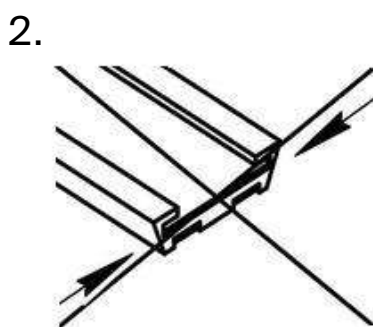
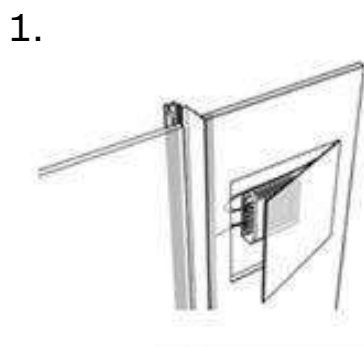
Полярность и цветность проводов при подключении к коннектору значения не имеет;





## 7. РЕКОМЕНДАЦИИ

1. При планировании размещения элементов системы обязательно закладывайте в проект ревизионный люк для обслуживания выносного источника питания;
2. Не допускайте деформации шинпровода во время транспортировки и монтажа, а также изгиба радиусом менее 500 мм;
3. Максимальное расстояние между потолочными креплениями 600 мм;
4. При резке шинпровода используйте профессиональное оборудование, или воспользуйтесь услугами специалиста;
5. Во избежание большого падения напряжения и тусклого свечения осветительных приборов на конце участка не рекомендуется использовать шинпровод длиной более 20 метров;
6. Будьте предельно точны при разметке посадочных мест крепежных элементов. При смещении их с траектории размещения шинпровода, 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 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 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](mailto:info@maytoni.ru)

[www.maytoni.ru](http://www.maytoni.ru)

Разработано в Германии. Сделано в Китае.

Срок хранения не ограничен.