



**SUPER5**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Технические характеристики шинопровода</b> .....	3
<b>Общие требования безопасной эксплуатации системы SUPER5</b> .....	4
<b>Накладной шинопровод</b> .....	5
Схема сборки накладного шинопровода.....	5
Элементы магнитной трековой системы SUPER5 для накладного монтажа.....	6
<b>Комплектующие к магнитной трековой системы SUPER5 для накладного монтажа</b> .....	7
Соединители и элементы системы.....	7
Ввод и коннекторы питания.....	8
Блоки питания.....	8
<b>Установка элементов питания</b> .....	9
Установка ввода питания. ST065.409.10.....	9
Установка прямого коннектора питания. ST065.409.12.....	9
Установка углового коннектора питания. ST065.409.11.....	10
Установка блока питания.....	11
<b>Установка соединителя</b> .....	12
Установка прямого элемента системы с помощью соединителя. ST065.109.14.....	12
Установка углового элемента системы с помощью соединителя .ST065.109.14.....	12
<b>Монтаж накладным способом</b> .....	13
<b>Элементы магнитной трековой системы SUPER5 для встраиваемого монтажа</b> .....	14
<b>Комплектующие к магнитной трековой системы SUPER5 для встраиваемого монтажа</b> .....	15
Соединители и элементы системы.....	15
Ввод и коннекторы питания.....	15
Блоки питания.....	15
<b>Встраиваемый шинопровод</b> .....	16
Схема сборки встраиваемого шинопровода.....	16
<b>Монтаж встраиваемым способом под ГКЛ толщиной 9 мм</b> .....	17
<b>Установка светильников</b> .....	18
Установка светильников серии ST671-ST670.....	18
Установка светильников серии ST667-ST669.....	18
Установка светильников серии ST665-ST666.....	18
Установка светильников серии ST672.....	19
Регулировка светильника серии ST672 по высоте.....	19
Установка светильников серии ST668.....	20

## Описание и назначение магнитной трековой системы SUPER5

Самая тонкая магнитная трековая система для общего освещения, которая позволит реализовать ваши смелые идеи.

Ширина видимой части шинопровода — 5 мм.

Напряжение — 24 V.

Встраиваемый и накладной монтаж, радиусные углы-соединители, ассортимент светильников в двух цветах (черный и латунь) для создания уникальных, современных и минималистичных интерьеров.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШИНОПРОВОДА.

Артикул	ST065.419.00 ST065.429.00	ST066.419.00 ST066.429.00
Рабочее напряжение	DC 24V	DC 24V
Степень защиты	Ip20	Ip20
Класс защиты от поражения электрическим током	III	III
Температура эксплуатации	0°C - +40°C	0°C - +40°C
Материал шинопровода	Алюминий	Алюминий
Способ монтажа	Накладной	Встраиваемый
Цвет	Черный	Черный
Длина	1м 2м	1м 2м

## Общие требования безопасной эксплуатации системы SUPER5



Все работы по монтажу и подключению к сети шинпровода должны производиться специалистами с соответствующей квалификацией и с соблюдением электро-и пожаробезопасности.

Все работы по монтажу и демонтажу должны производиться только при отключенном питании.

Шинпровод рассчитан на работу с напряжением DC 24V.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ !!** подключение шинпровода без блока питания на прямую к сети с напряжением 220 V.

При выборе источника питания, необходимо учитывать запас мощности минимум на 30 процентов больше, от суммарной мощности выбранных светильников.

Максимальная нагрузка с одного ввода питания на шинпровод (длинной до 20 метров) не более 300 Вт.

При монтаже магнитной трековой системы SUPER5 с выносным блоком питания нужно предусмотреть возможность сервисного доступа к источникам питания.

Перед подключением шинпровода убедитесь в отсутствии электрического питания.

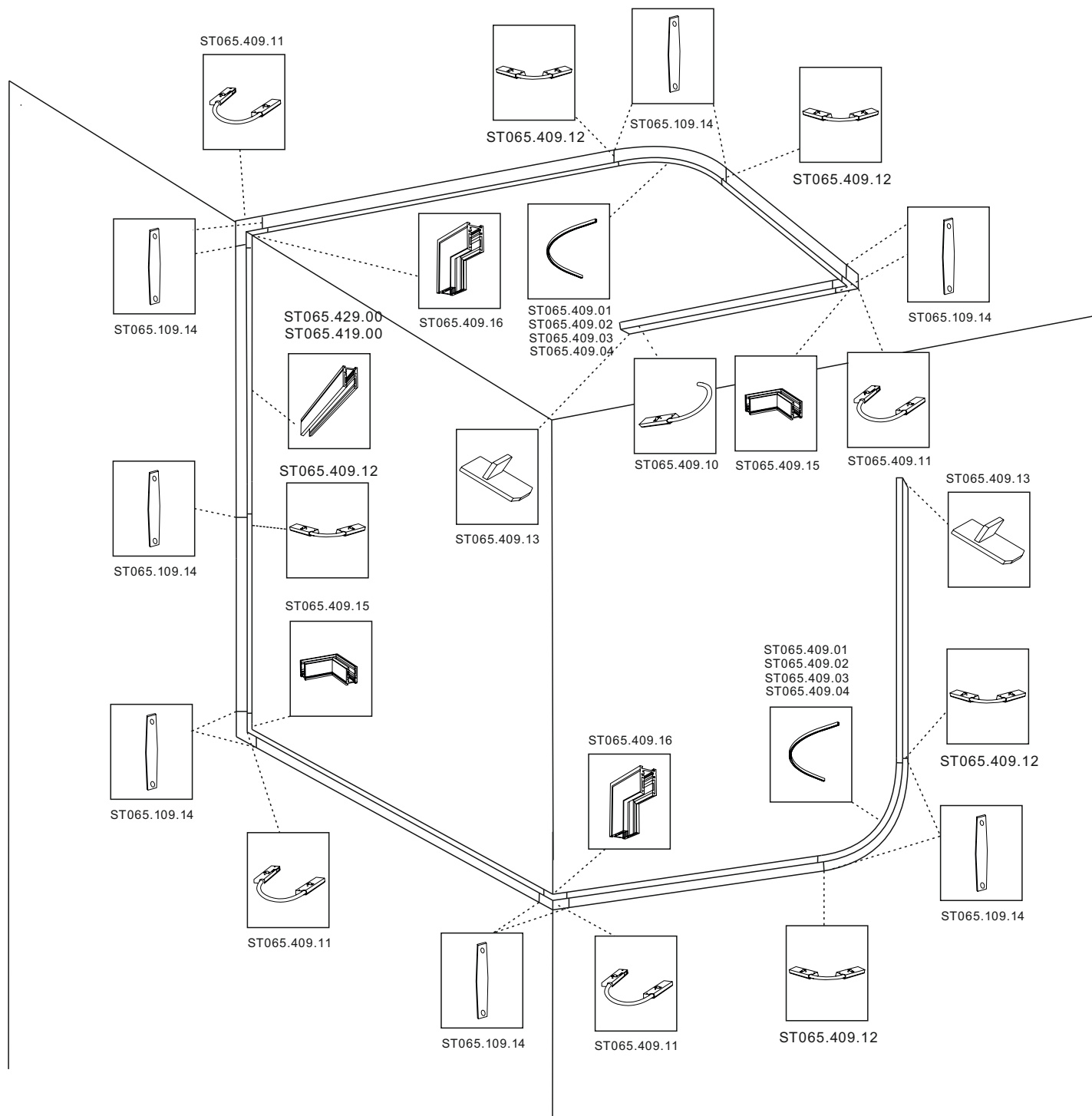
При резке шинпровода, используйте профессионально оборудование.

Не допускается использование шинпровода с поврежденным корпусом.

Не допускается деформация шинпровода при транспортировке и монтаже.

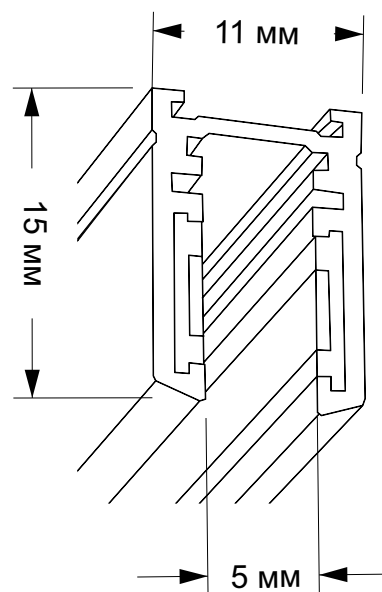
## Накладной шинопровод

Схема сборки накладного шинопровода.



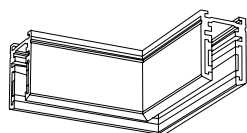
## Элементы магнитной трековой системы SUPER5 для накладного монтажа.

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	РАЗМЕРЫ
ST065.419.00	■	Д1000хШ11хВ15 мм
ST065.429.00	■	Д2000хШ11хВ15 мм

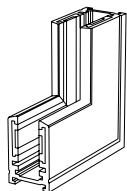


## Комплектующие к магнитной трековой системе SUPER5 для накладного монтажа

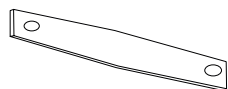
Соединители и элементы системы.



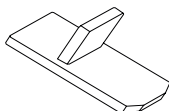
ST065.409.15  
■ черный  
соединитель  
“потолок-потолок” для  
накладного шинпровода  
Д30 × Ш30 × В15 ММ



ST065.409.16  
■ черный  
соединитель  
“стена-потолок” для  
накладного шинпровода  
Д30 × Ш30 × В15 ММ



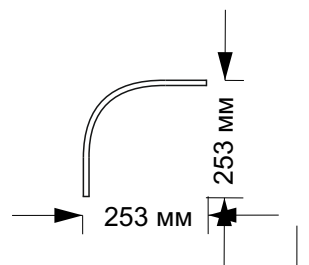
ST065.109.14  
■ черный  
соединитель для  
накладного/встраиваемого  
шинпровода  
Д50 × Ш9 ММ  
IP20



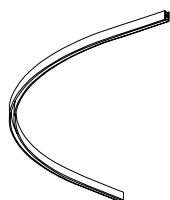
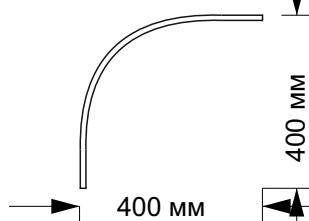
ST065.409.13  
■ черный  
заглушка торцевая (2 шт.)  
Д15 × Ш10 ММ  
IP20



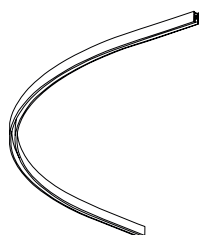
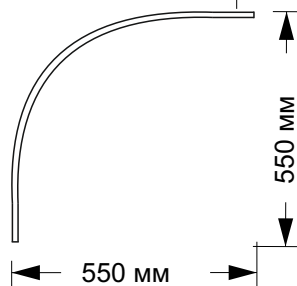
ST065.409.01  
■ черный  
радиусный угол  
D300 ММ  
IP20



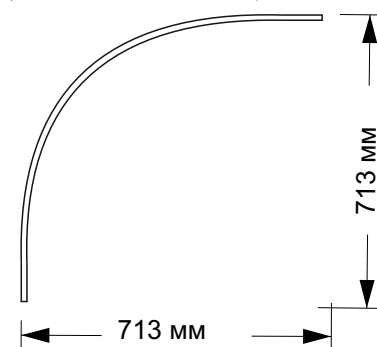
ST065.409.02  
■ черный  
радиусный угол  
D600 ММ  
IP20



ST065.409.03  
■ черный  
радиусный угол  
D900 ММ  
IP20

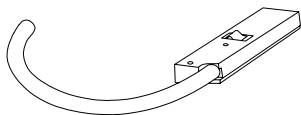


ST065.409.04  
■ черный  
радиусный угол  
D1200 ММ  
IP20



## Комплектующие магнитной трековой системы SUPER5 для накладного монтажа

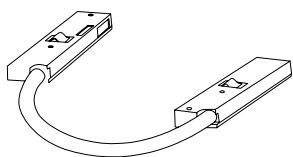
### Ввод и коннекторы питания



ST065.409.10  
■ черный  
ввод питания  
Д1500 x Ш5 x В11 MM  
IP20

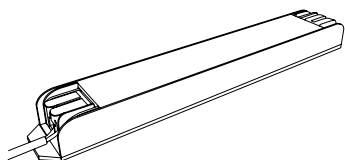


ST065.409.12  
■ черный  
коннектор питания прямой  
Д118 x Ш5 x В11 MM  
IP20

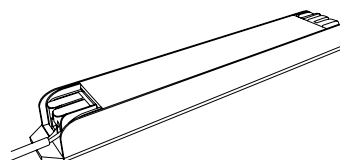


ST065.409.11  
■ черный  
коннектор питания угловой  
Д150 x Ш5 x В11 MM  
IP20

### Блоки питания



ST062.024.100  
■ черный  
блок питания 24 В  
100 W  
L190 x W30 x H20 MM  
Ip20

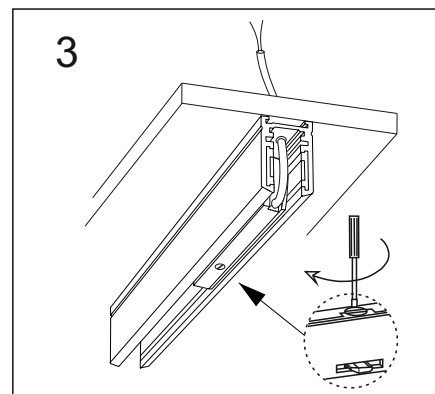
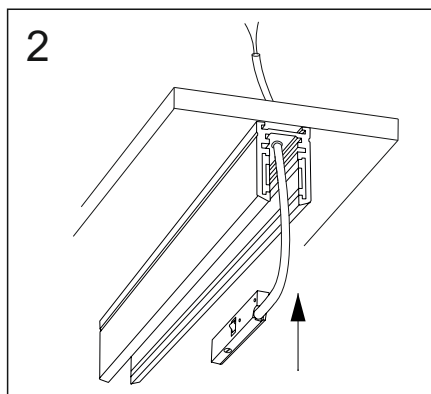
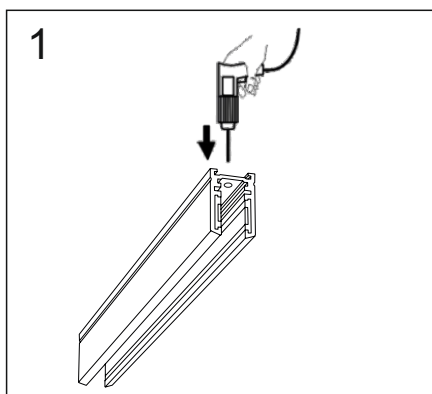


ST062.024.200  
■ черный  
блок питания 24 В  
200 W  
L230 x W30 x H20 MM  
IP20



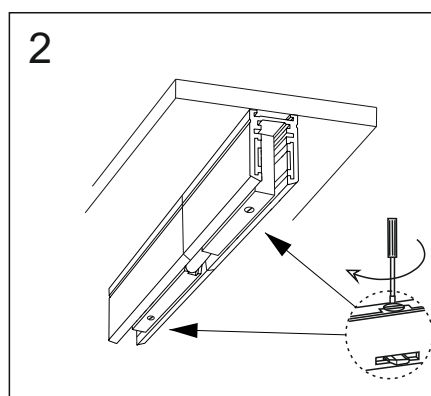
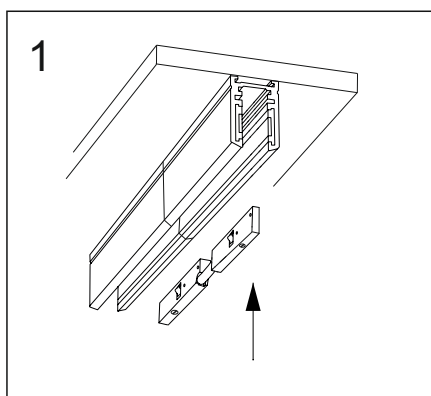
## Установка элементов питания

### Установка ввода питания. ST065.409.10



1. Просверлите отверстие для ввода питания, затем снимите фаску с обеих сторон отверстия (если это потребуется).
2. Введите провод ввода питания в отверстие и выведите его в запотолочное пространство. Затем установите ввод питания в паз шинпровода.
3. Для надёжной фиксации ввода питания в шинпроводе поверните стопорный винт по часовой стрелки.

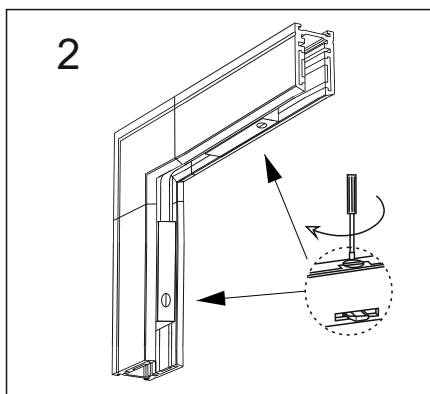
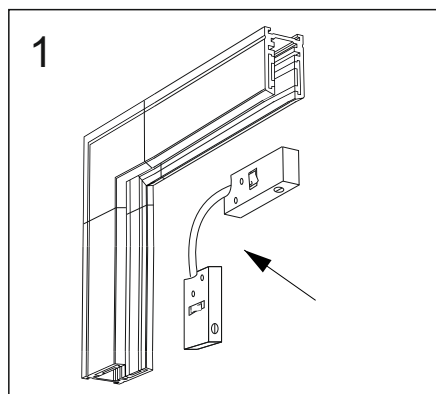
### Установка прямого коннектора питания. ST065.409.12



1. Установите прямой коннектор питания в паз шинпровода таким образом, что бы провод коннектора находился на середине стыка шинпроводов.
2. Для надёжной фиксации коннектора питания в шинпроводе поверните стопорный винт по часовой стрелки.

## Установка элементов питания

Установка углового коннектора питания. ST065.409.11

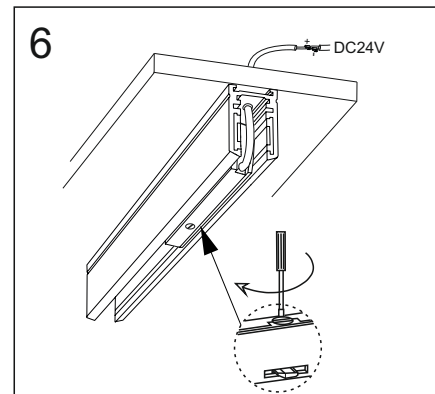
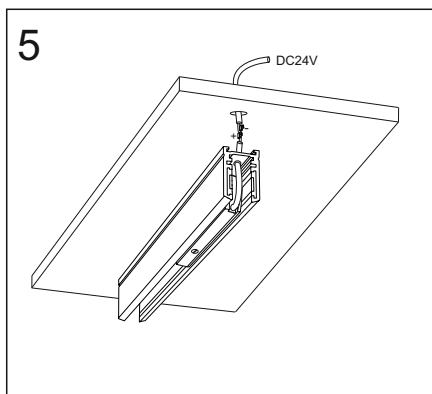
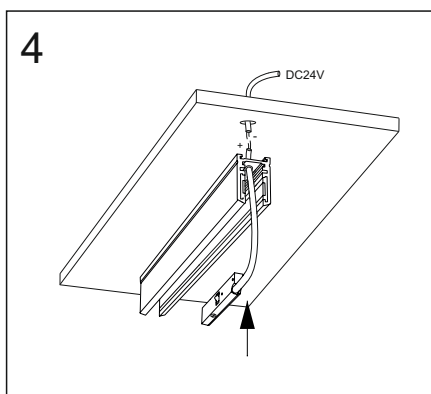
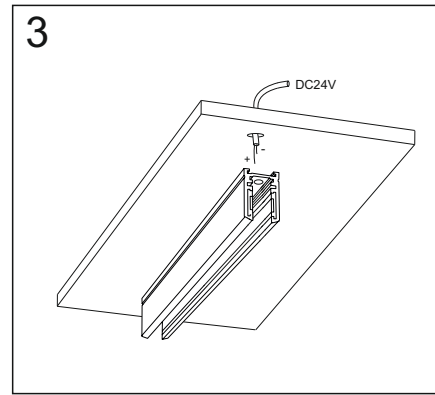
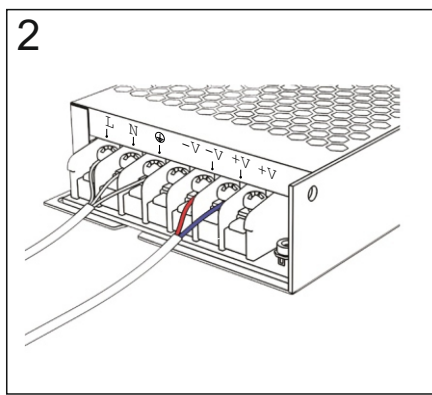
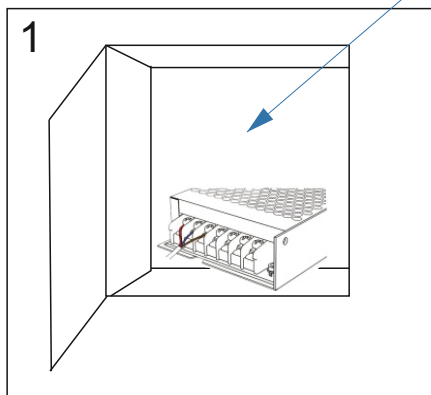


1. Установите угловой коннектор питания в паз шинпровода таким образом, что бы провод коннектора находился в угловой части шинпроводов.
2. Для надёжной фиксации коннектора питания в шинпроводе поверните стопорный винт по часовой стрелки.

## Установка элементов питания

Установка блока питания.

Сделать чертёж электрощита где будет располагаться блок питания



1. Установите блок питания в заранее подготовленное место таким образом, что бы к нему был доступ для обслуживания.
2. Подключите провода к блоку питания согласно маркировки.
3. Проложите провод от блока питания к месту где будет подключаться ввод питания и выведите его через отверстие из запотолочного пространства.



При прокладке кабеля от блока питания к вводу питания необходимо правильно рассчитать сечение провода для того, чтобы минимизировать потери напряжения из за сопротивления кабеля.

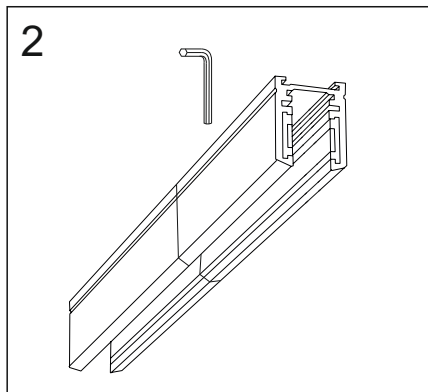
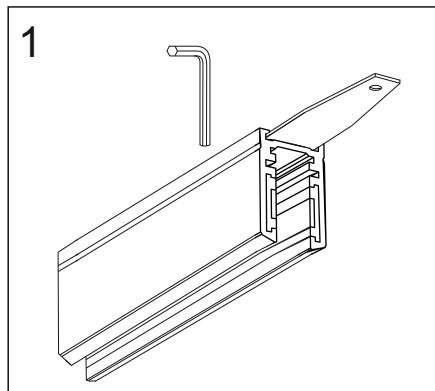
4. Введите провод ввода питания в отверстие шинпровода.
5. Установите ввод питания в паз шинпровода и соедините провода через клеммную колодку.
6. Выведите провода в запотолочное пространство и поверните стопорный винт на вводе питания по часовой стрелки.



Выносной блок питания необходимо разместить так, чтобы к нему был доступ для обслуживания.

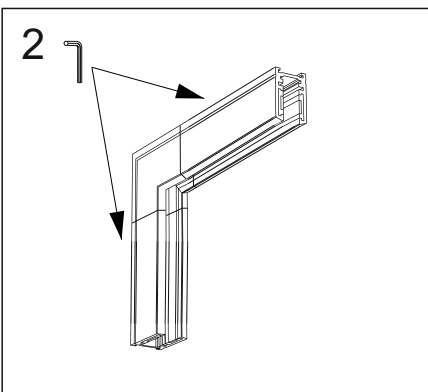
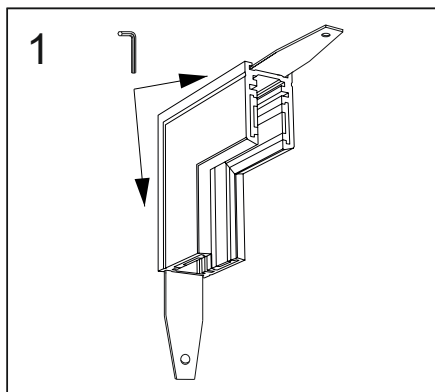
## Установка соединителя.

Установка прямого элемента системы с помощью соединителя. ST065.109.14



1. Установите в паз шинпровода прямой соединитель на половину его длины, и затяните соединитель винтом используя шестигранный ключ.
2. Вставьте в паз второго шинпровода прямой соединитель и затяните его винтом, используя шестигранный ключ.

Установка углового элемента системы с помощью прямого соединителя. ST065.109.14

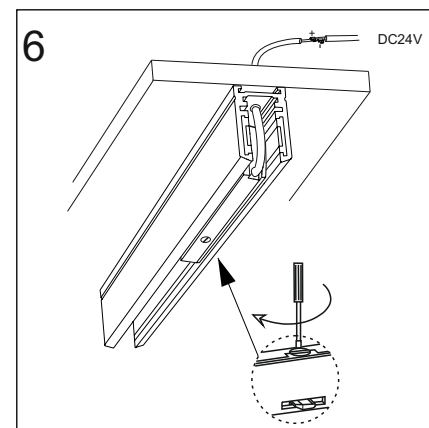
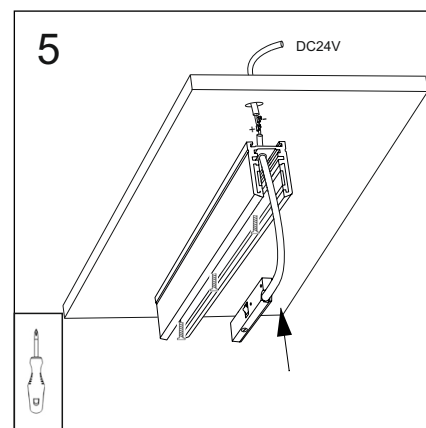
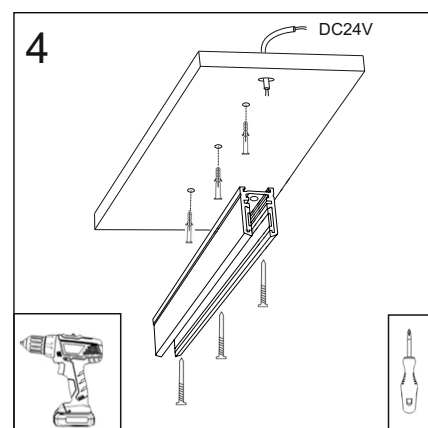
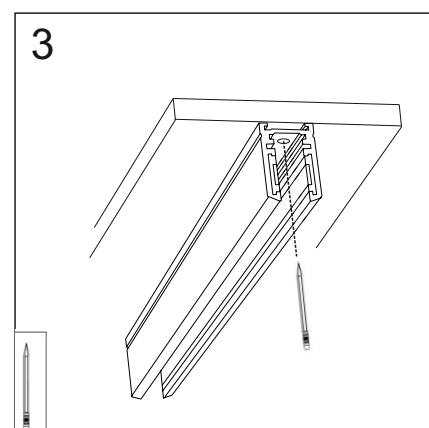
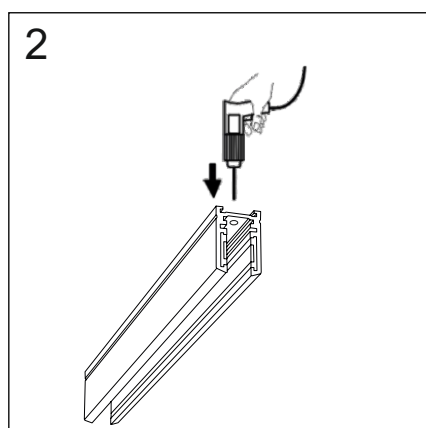
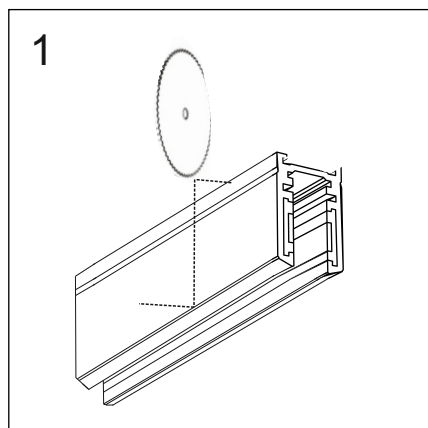


1. Установите в пазы с обеих сторон углового коннектора прямые соединители на половину их длины. Затяните соединители винтами используя шестигранный ключ.
2. Вставьте в пазы вторых шинпроводов прямые соединители и затяните их винтами, используя шестигранный ключ.



Для соединения одного углового элемента системы с шинпроводами, необходимо использовать два прямых соединителя.(ST065.109.14)

## Монтаж накладным способом



1. Торцовочной пилой отпилите шинопровод согласно проектного размера. (если это потребуется)

⚠ Резка шинопровода допускается в любом месте.

2. Просверлите отверстие для ввода питания, снимите фаски с обеих сторон отверстия (если это потребуется).

3. Приложите шинопровод к монтируемой поверхности и отметьте точки крепления трека.

4. Просверлите отверстия в отмеченных местах и вставьте дюбеля.

5. Введите провод ввода питания в отверстие шинопровода. Соедините провода от ввода питания к проводам выходного напряжения блока питания используя клеммную колодку. Выведите провода с клеммной колодкой в запотолочное пространство.

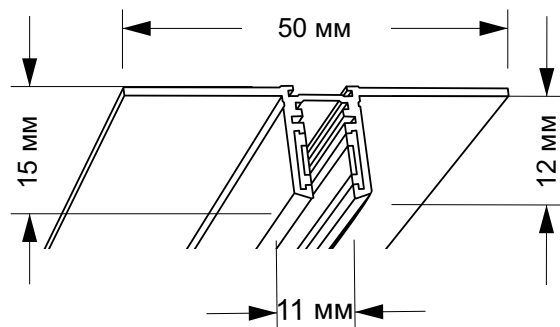
Прикрутите шинопровод к монтируемой поверхности саморезами.

6. Установите ввод питания в паз шинопровода. Излишки проводов также выведите в запотолочное пространство. Поверните стопорный винт на вводе питания по часовой стрелки.

Установите заглушки.

## Элементы магнитной трековой системы SUPER5 для встраиваемого монтажа.

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	РАЗМЕРЫ
ST066.419.00	■	Д1000хШ50хВ15 мм
ST066.429.00	■	Д2000хШ50хВ15 мм

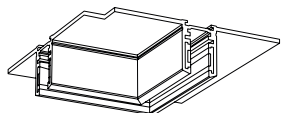


Шинопровод предназначен для ГКЛ толщиной 9 мм

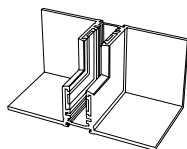


## Комплектующие к магнитной трековой системе SUPER5 для встраиваемого монтажа

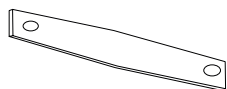
Соединители и элементы системы.



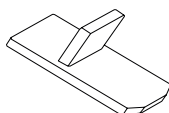
ST066.409.10  
■ черный  
соединитель  
"потолок-потолок" для  
встраиваемого шинпровода  
L50 × W50 × H15 MM  
IP20



ST066.409.11  
■ черный  
соединитель  
"стена-потолок" для  
встраиваемого шинпровода  
L50 × W50 × H15 MM  
IP20

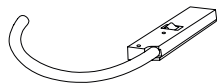


ST065.109.14  
■ черный  
соединитель для  
накладного/встраиваемого  
шинпровода  
Д50 × Ш9 MM  
IP20



ST065.409.13  
■ черный  
заглушка торцевая (2 шт.)  
Д15 × Ш10 MM  
IP20

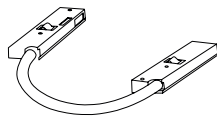
### Вводы и коннекторы питания



ST065.409.10  
■ черный  
ввод питания  
Д1500 × Ш5 × В11 MM  
IP20

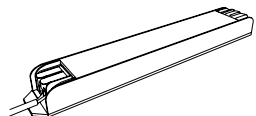


ST065.409.12  
■ черный  
коннектор питания прямой  
Д118 × Ш5 × В11 MM  
IP20

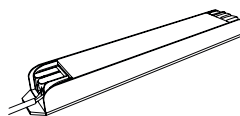


ST065.409.11  
■ черный  
коннектор питания угловой  
Д150 × Ш5 × В11 MM  
IP20

### Блоки питания



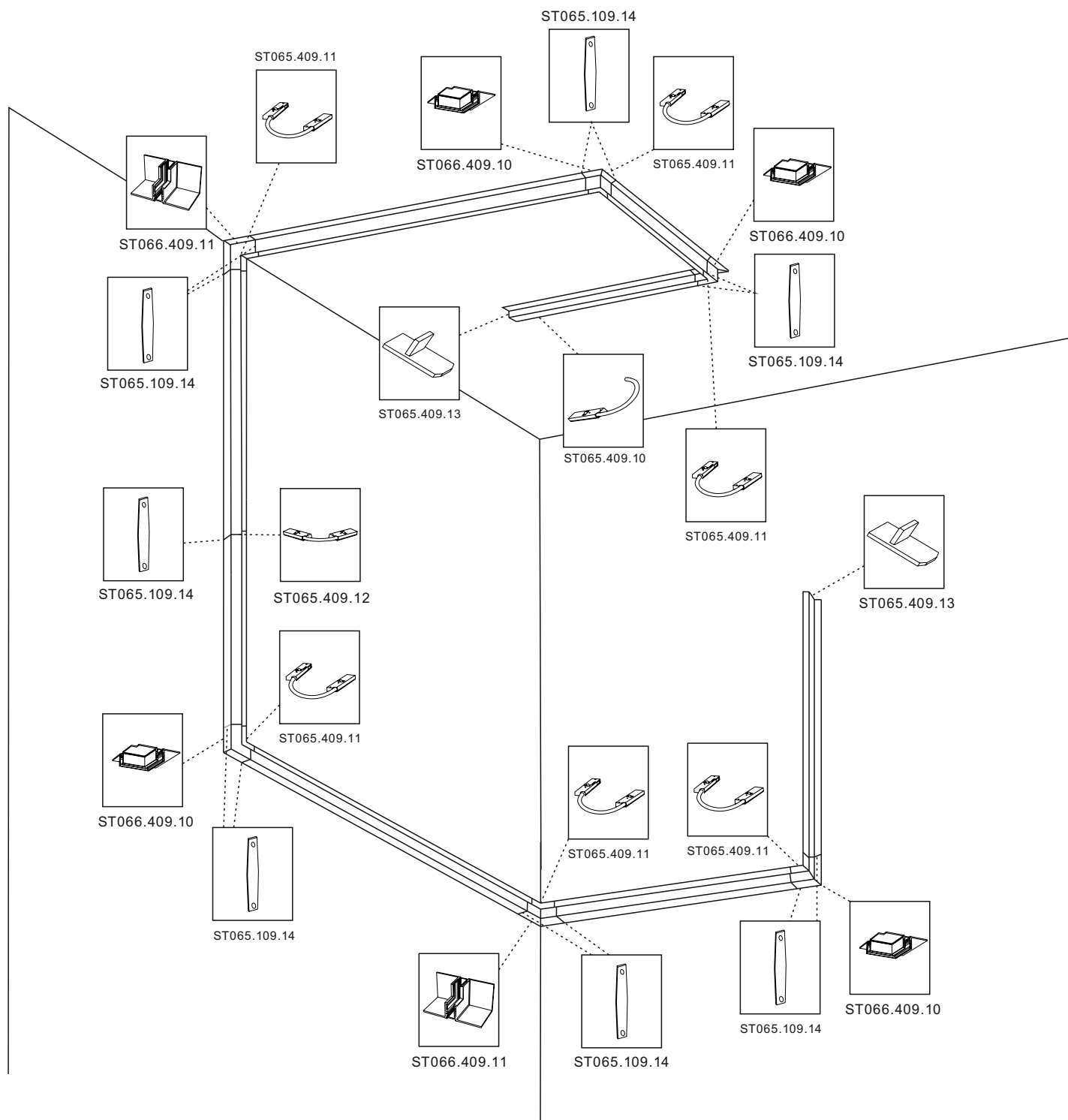
ST062.024.100  
■ черный  
блок питания 24 В  
100 W  
L190 × W30 × H20 MM  
IP20



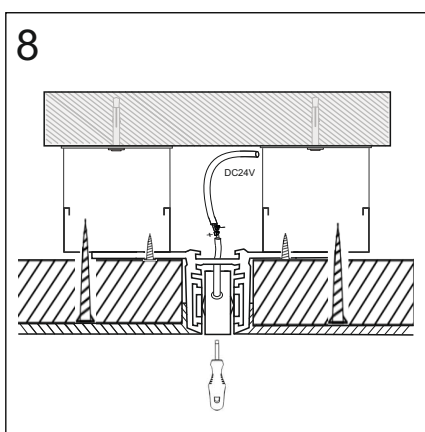
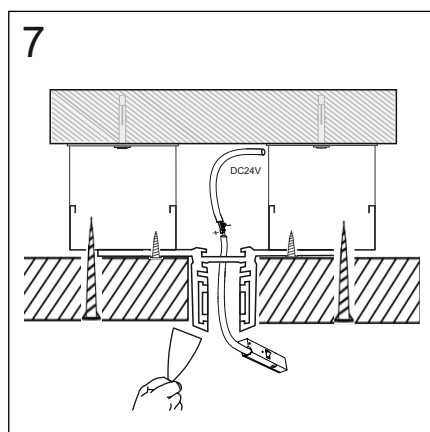
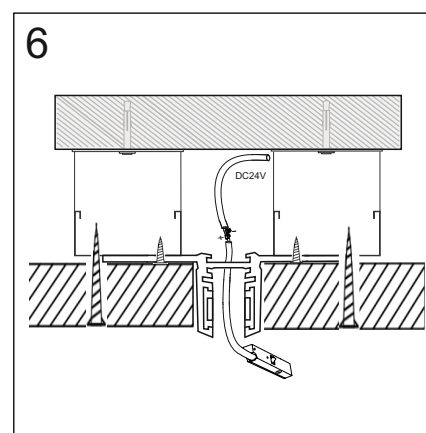
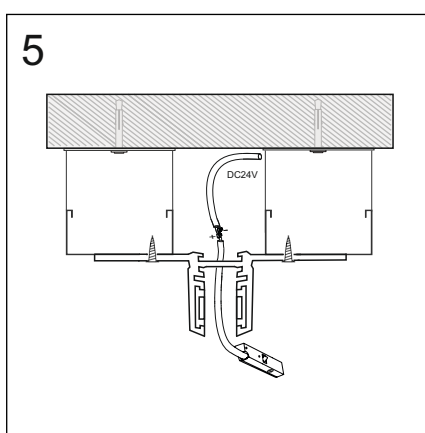
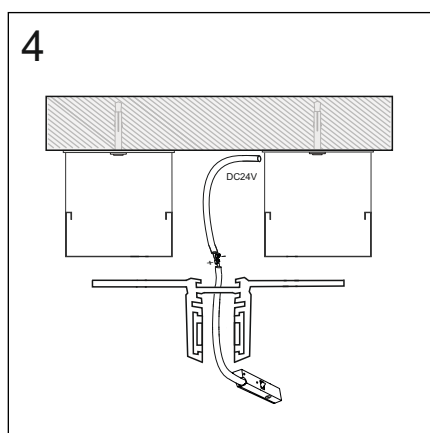
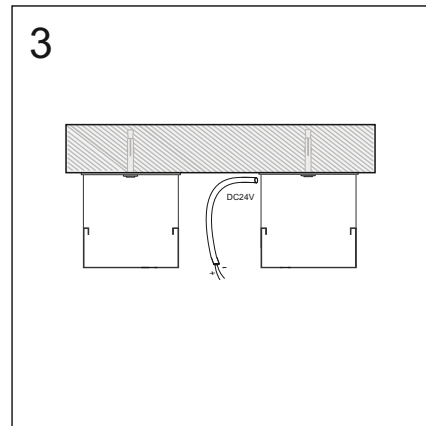
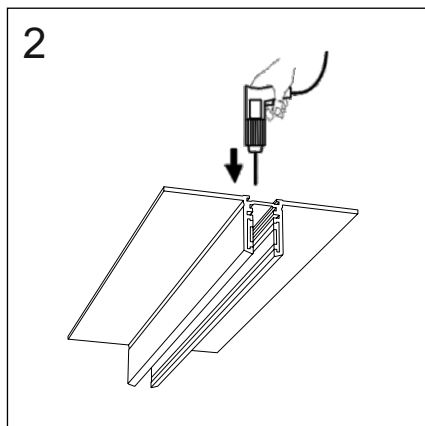
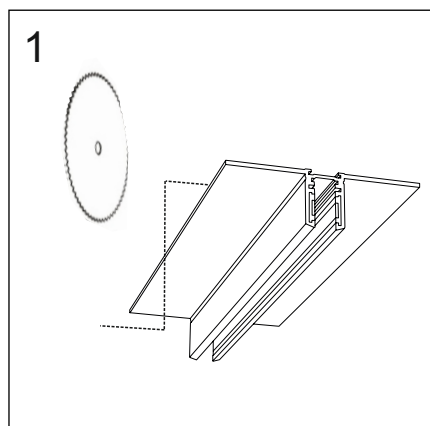
ST062.024.200  
■ черный  
блок питания 24 В  
200 W  
L230 × W30 × H20 MM  
IP20

## Встраиваемый шинопровод

Схема сборки встраиваемого шинопровода.





**Монтаж встраиваемым способом под ГКЛ толщиной 9 мм.**

1. Торцовочной пилой отпилите шинопровод согласно проектного размера (если это потребуется).

⚠️ Резка шинопровода допускается в любом месте.

2. Просверлите отверстие для ввода питания, снимите фаски с обеих сторон отверстия (если это потребуется).

3. Установите подвес и прикрутите к нему потолочный профиль. Питающий кабель выведите в нишу под шинопровод.

4. Введите провод ввода питания в отверстие шинопровода. Соедините провода от ввода питания к проводам выходного напряжения блока питания, используя клеммную колодку.

5. Прикрутите шинопровод через боковые полки к потолочному профилю саморезами.

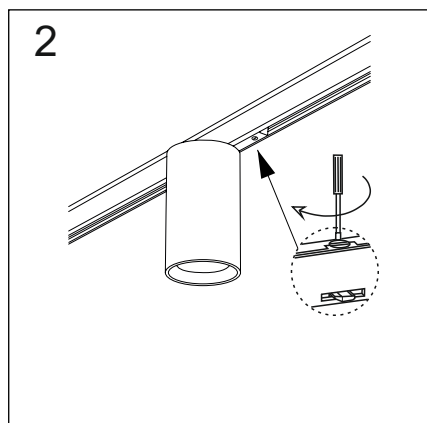
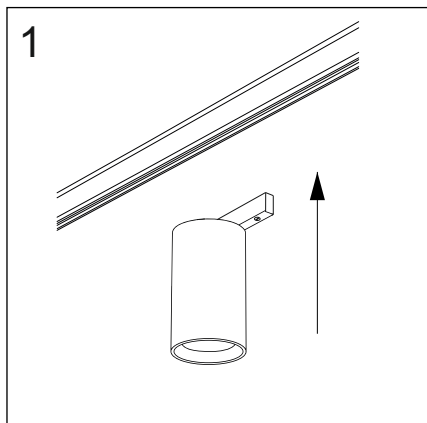
6. Установите лист гипсокартона толщиной 9 мм накладывая его на полку шинопровода и прикрутите его к потолочному профилю.

7. Зашпаклюйте потолок в один уровень с боковой стенкой шинопровода.

8. Установите ввод питания в паз шинопровода. Поверните стопорный винт на вводе питания по часовой стрелки. Установите заглушки.

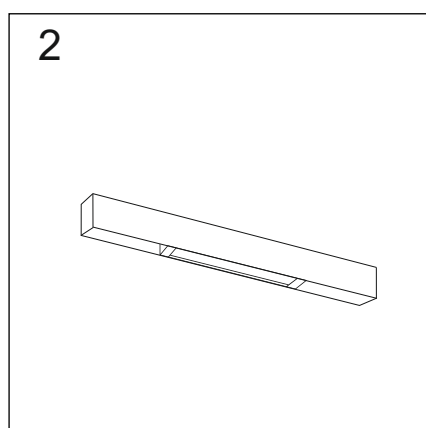
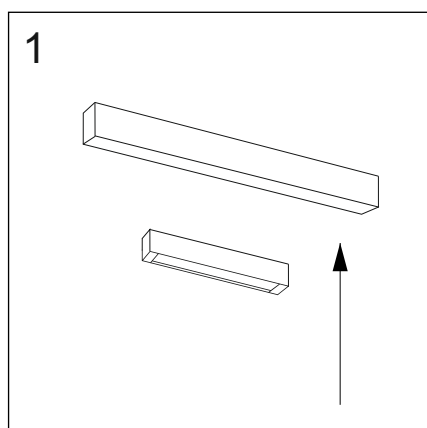
## Установка светильников.

Установка светильников серии ST671 - ST670.



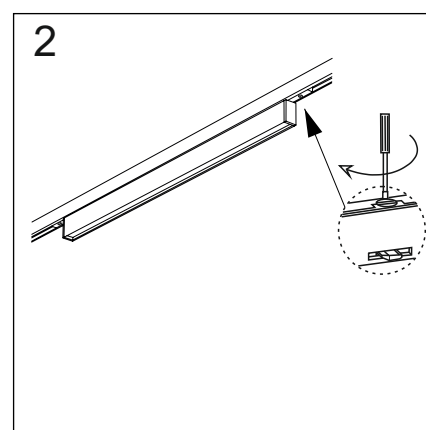
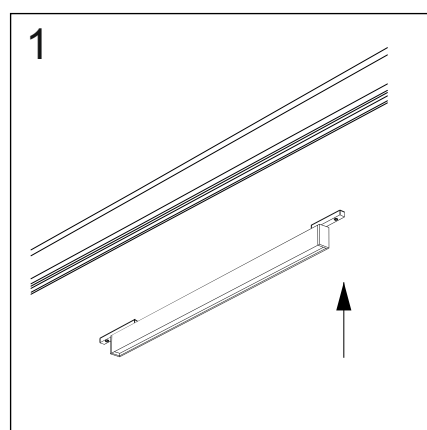
1. Установите светильник в паз шинопровода.
2. Для надёжной фиксации светильника поверните стопорный винт по часовой стрелки.

Установка светильников серии ST667 - ST669



1. Установите светильник в паз шинопровода.
2. Стопорный вин в данной серии не предусмотрен.

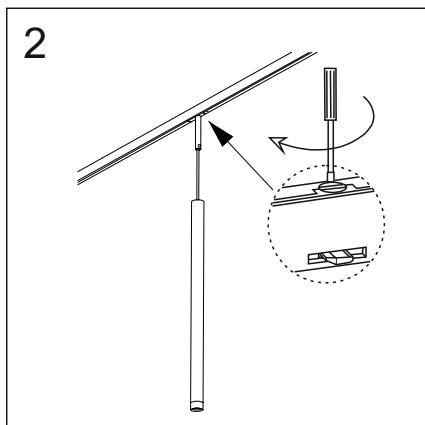
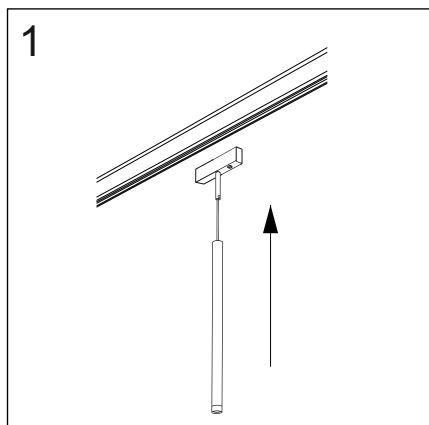
Установка светильников серии ST665 - ST666.



1. Установите светильник в паз шинопровода.
2. Для надёжной фиксации светильника поверните стопорный винт по часовой стрелки.

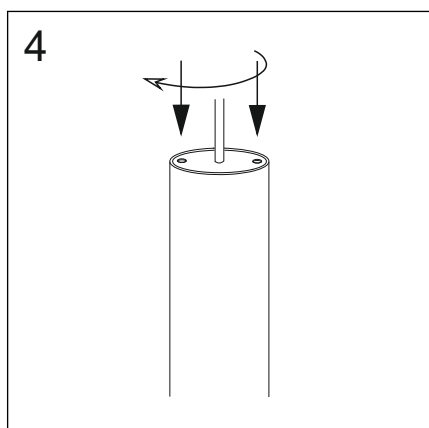
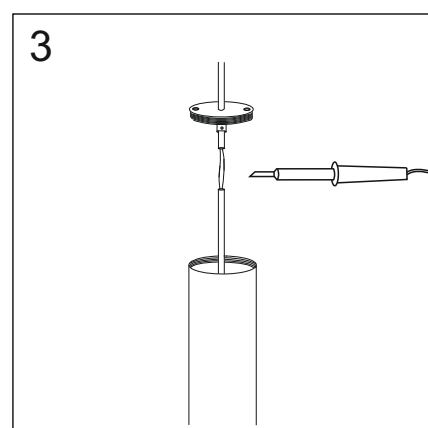
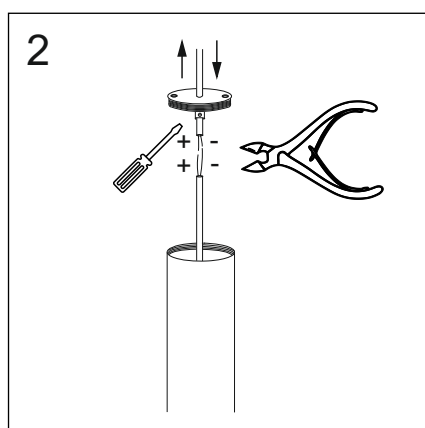
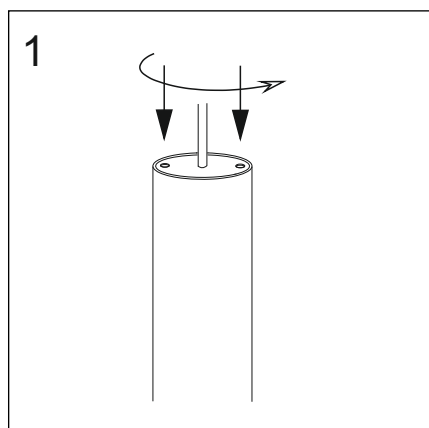
## Установка светильников.

Установка светильника серии ST672.



1. Установите светильник в паз шинопровода.
2. Для надёжной фиксации светильника поверните стопорный винт по часовой стрелки.

Регулировка светильника по высоте.

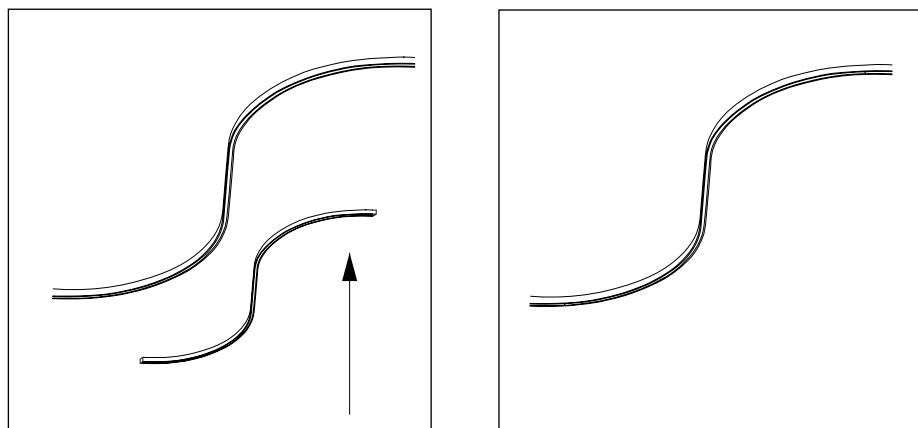


Перед регулировкой убедитесь в работоспособности светильника.

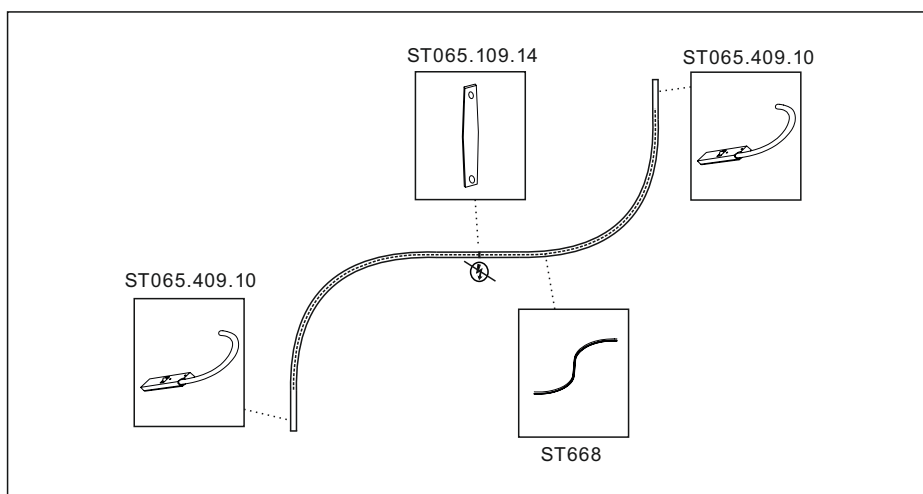
1. Открутите торцевую крышку поворачивая её против часовой стрелки.
2. Расслабьте фиксирующий винт провода. Установите необходимую высоту светильника и затяните фиксирующий винт провода. Перекусите кусачками провод.
3. Зачистите провода и наденьте на них термоусадку. Затем необходимо спаять провода соблюдая полярность. Наденьте термоусадку на место пайки.
4. Излишки провода поместите в корпус светильника и закрутите торцевую крышку.

## Установка светильников.

Установка светильников серии ST668.



1. Приложив небольшое усилие установите неон в паз шинпровода.
2. Стопорный винт в данной серии не предусмотрен.



При установке неона в стык двух шинпроводов необходима установка двух вводов питания.  
(Конструктив неона не позволяет установить на стыке шинпроводов коннектор питания)