

ST LUCE

# SKYLINE

МАГНИТНАЯ ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА - 48V

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Описание и назначение магнитной трековой системы</b> .....	3
<b>Общие требования безопасной эксплуатации системы</b> .....	4
<b>Накладной шинопровод</b> .....	5
Элементы магнитной трековой системы для накладного и подвесного монтажа.....	6
Комплектующие к магнитной трековой системы для накладного и подвесного монтажа.....	7-8
Установка элементов питания.....	9
Соединение шинопровода и коннектора.....	10
Монтаж накладным способом.....	11
Монтаж накладным способом с помощью фиксаторов.....	12
Монтаж подвесным способом.....	13
<b>Профиль под натяжной потолок ПВХ с использованием шинопровода</b> .....	14
Комплектующие профиля под натяжной потолок ПВХ с использованием шинопровода.....	15-16
Соединение профиля под натяжной потолок ПВХ.....	17
Соединение профиля и шинопровода.....	18
Монтаж профиля под натяжной потолок ПВХ с использованием шинопровода.....	19-20
<b>Профиль под натяжной потолок ПВХ + ткань с использованием шинопровода</b> .....	21
Комплектующие профиля под натяжной потолок ПВХ + ткань с использованием шинопровода.....	22-23
Соединение профиля под натяжной потолок ПВХ + ткань с использованием шинопровода.....	24
Соединение профиля и шинопровода.....	25
Монтаж профиля под натяжной потолок ПВХ + ткань с использованием шинопровода.....	26-27
<b>Шинопровод под натяжной потолок ПВХ</b> .....	28
Комплектующие шинопровода под натяжной потолок ПВХ.....	29-30
Соединение шинопровода под натяжной потолок ПВХ.....	31
Монтаж под натяжной потолок ПВХ.....	32-33
<b>Встраиваемый шинопровод</b> .....	34
Элементы магнитной трековой системы для встроенного монтажа.....	35
Комплектующие к магнитной трековой системы для встроенного монтажа.....	36-37
Монтаж встроенным способом.....	38-39
<b>Установка и демонтаж светильников</b> .....	40
<b>Подключение питания к шинопроводу</b> .....	41-42

## Описание и назначение магнитной трековой системы SKYLINE 48

Магнитная трековая система SKYLINE 48 V - лучший помощник светодизайнера для решения любых задач освещения. П-образный трек имеет компактный размер и надёжную магнитно-механическую систему фиксации светильников. Токопроводящие жилы остаются абсолютно невидимыми. Напряжение на токопроводящих жилах 48В, что говорит о полной безопасности при эксплуатации системы. Треки поставляются 1,2 также 3 метра. Резка трека допустима в любом месте, чтобы максимально добиться проектных размеров. Эксплуатация шинпровода не допустима в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (бассейны, ванные комнаты, бани и т.д.).

Вся система рассчитана на эксплуатацию с номинальным напряжением 48В. Нужно учитывать запас мощности при выборе блока питания. Запас мощности должен быть минимум на 30 процентов больше, от суммарной мощности выбранных светильников.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	ST003.419.00 ST003.519.00 ST003.429.00 ST003.529.00 ST003.439.00 ST003.539.00	ST004.419.12 ST004.519.12 ST004.429.12 ST004.529.12 ST004.439.12 ST004.539.12	ST039.429.00 ST039.529.00
Рабочее напряжение	DC 48V	DC 48V	DC 48V
Степень защиты	Ip20	Ip20	Ip20
Класс защиты от поражения электрическим током	III	III	III
Температура эксплуатации	0°C - +40°C	0°C - +40°C	0°C - +40°C
Материал шинпровода	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Способ монтажа	Накладной, подвесной	Встроенный	Встроенный ПВХ
Цвет	Черный белый	Черный белый	Черный белый
Длина	1м 2м 3м	1м 2м 3м	2м

## Общие требования безопасной эксплуатации системы SKYLINE 48V



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 48V.

**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 SKYLINE 48V 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.

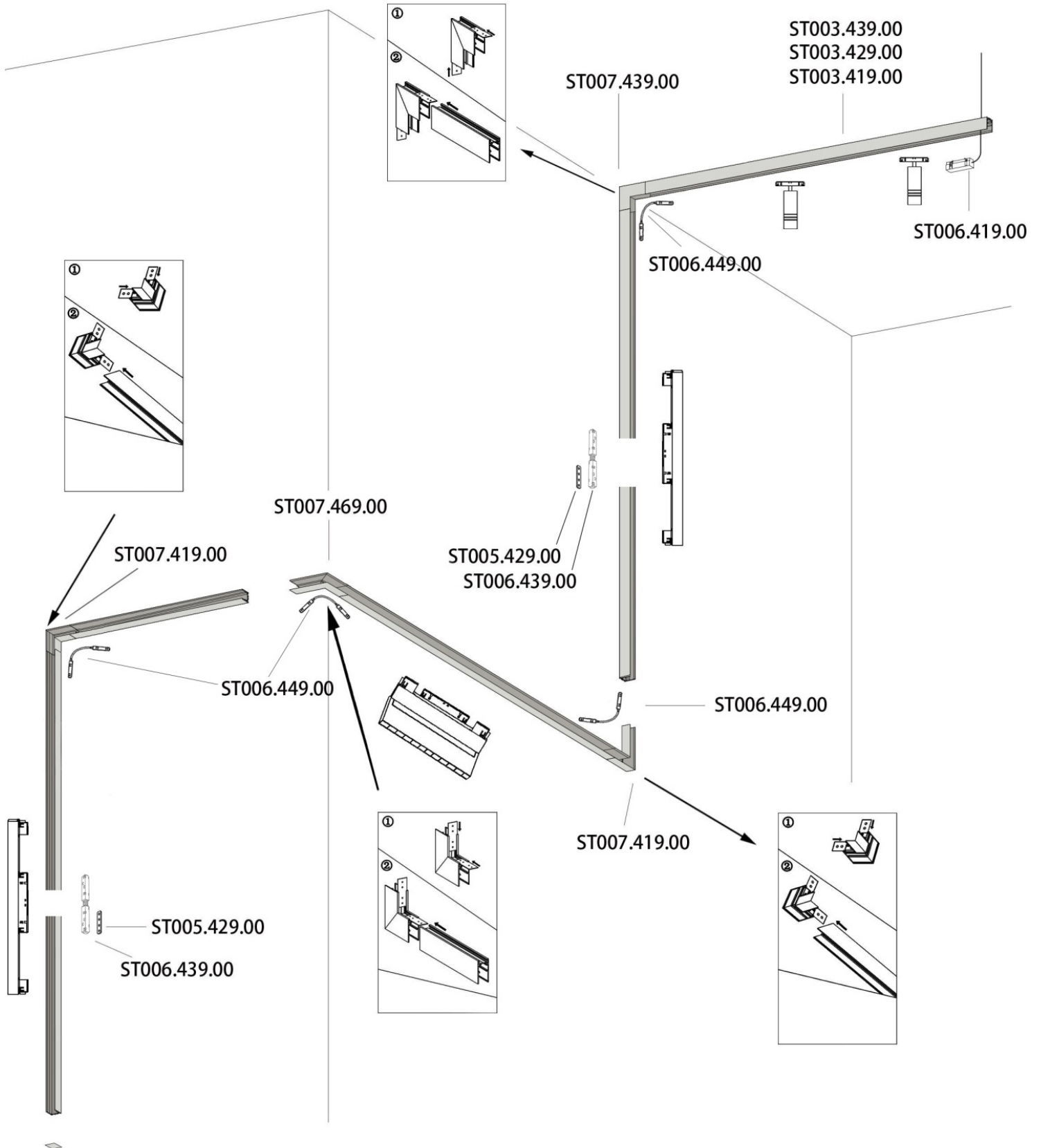
Не допускается использование шинпровода с поврежденным корпусом.

Не допускается деформация шинпровода при транспортировке и монтаже.









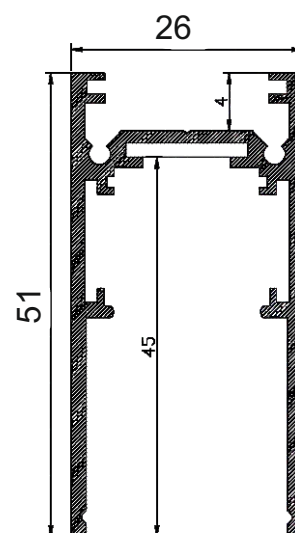
## Накладной шинопровод

Схема сборки накладного монтажа шинопровода.



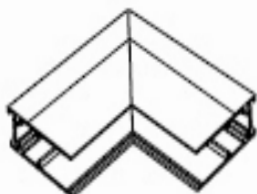
## Элементы магнитной трековой системы SKYLINE 48 V для накладного и подвесного монтажа

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	РАЗМЕРЫ
ST003.419.00		Д1000xШ26xB51 мм
ST003.519.00		
ST003.429.00		Д2000xШ26xB51 мм
ST003.529.00		
ST003.439.00		Д3000xШ26xB51 мм
ST003.539.00		

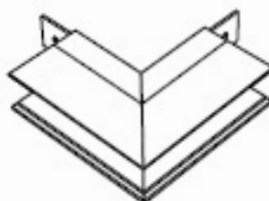


## Комплектующие к магнитной трековой системе SKYLINE 48 V для накладного и подвешного монтажа

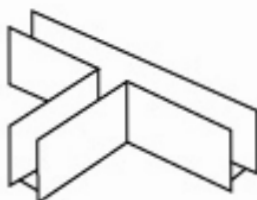
### Коннекторы и крепёжные элементы



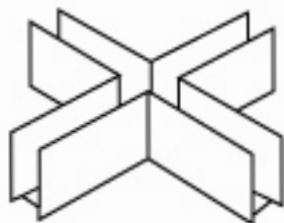
**ST007.439.00**  
 ■ **черный**  
**ST007.539.00**  
 □ **белый**  
 коннектор угловой внутренний для накладного магнитного шинпровода L100 × W100 × H27MM



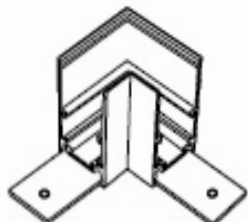
**ST007.469.00**  
 ■ **черный**  
**ST007.569.00**  
 □ **белый**  
 коннектор угловой внешний для накладного магнитного шинпровода L100 × W100 × H27MM



**ST007.479.00**  
 ■ **черный**  
**ST007.579.00**  
 □ **белый**  
 коннектор T-образный для подвешного / накладного магнитного шинпровода L200 × W113 × H50MM



**ST007.489.00**  
 ■ **черный**  
**ST007.589.00**  
 □ **белый**  
 коннектор X-образный для подвешного / накладного магнитного шинпровода L200 × W200 × H50MM



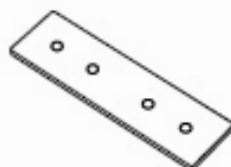
**ST007.419.00**  
 ■ **черный**  
**ST007.519.00**  
 □ **белый**  
 коннектор угловой боковой для накладного магнитного шинпровода L82 × W82 × H51MM



**ST005.759.00**  
 ■ **стальной**  
 фиксатор для накладного монтажа (2 шт.) L70 × W27 × H18MM



**ST005.419.00**  
 ■ **черный**  
**ST005.519.00**  
 □ **белый**  
 тросовый подвес для магнитного шинпровода (2 шт.) H2000MM



**ST005.429.00**  
 ■ **черный**  
**ST005.529.00**  
 □ **белый**  
 прямой соединитель для накладного / подвешного магнитного шинпровода L80 × W23MM



**ST005.469.00**  
 ■ **черный**  
**ST005.569.00**  
 □ **белый**  
 заглушка к магнитному шинпроводу (2 шт.) L27 × W51 × H5MM

## Комплектующие магнитной трековой системы SKYLINE 48 V для накладного и подвешного монтажа

### Вводы и коннекторы питания



**ST006.419.00**  
 ■ черный  
**ST006.519.00**  
 □ белый  
 ввод питания  
 L500 MM



**ST006.429.00**  
 ■ черный  
**ST006.529.00**  
 □ белый  
 ввод питания  
 L2000 MM



**ST006.439.00**  
 ■ черный  
**ST006.539.00**  
 □ белый  
 коннектор питания  
 прямой  
 L195 × W17 × H18 MM



**ST006.449.00**  
 ■ черный  
**ST006.549.00**  
 □ белый  
 коннектор питания  
 угловой  
 L380 × W17 × H18 MM



**ST015.422.19**  
 ■ черный  
**ST015.522.19**  
 □ белый  
 X-образный коннектор  
 L280 × W150 × H15 MM



**ST015.422.20**  
 ■ черный  
**ST015.522.20**  
 □ белый  
 X-образный коннектор  
 L280 × W280 × H15 MM

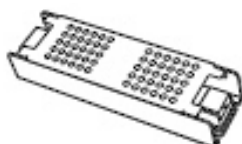
### Блоки питания



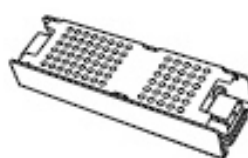
**ST011.048.100**  
 ■ черный  
**ST011.058.100**  
 □ белый  
 блок питания  
 встраиваемый 48 V  
 L258 × W48 × H30 MM  
 100 W



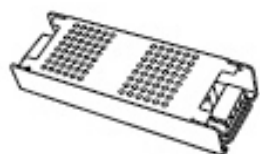
**ST011.048.200**  
 ■ черный  
**ST011.058.200**  
 □ белый  
 блок питания  
 встраиваемый 48 V  
 L280 × W48 × H30 MM  
 200 W



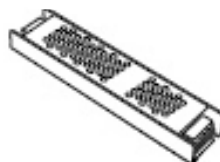
**ST008.048.100**  
 блок питания 48 V  
 L150 × W42 × H28 MM  
 100 W



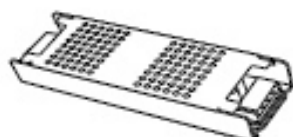
**ST008.048.150**  
 блок питания 48 V  
 L168 × W47 × H30 MM  
 150 W



**ST008.048.200**  
 блок питания 48 V  
 L168 × W59 × H30 MM  
 200 W



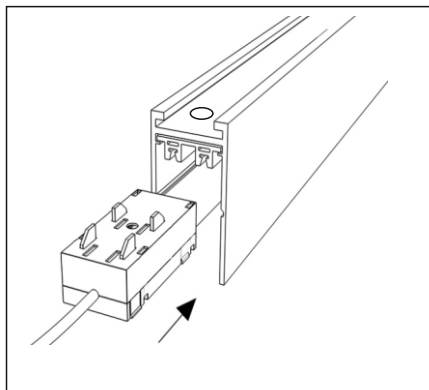
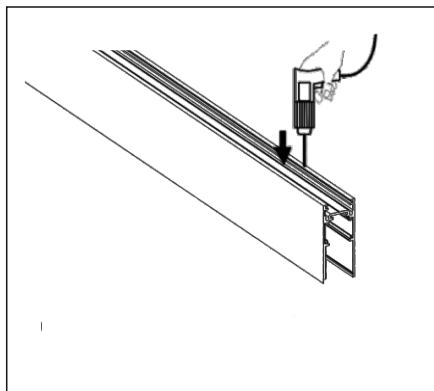
**ST008.048.300**  
 блок питания 48 V  
 L258 × W48 × H30 MM  
 300 W



**ST008.048.400**  
 блок питания 48 V  
 L280 × W48 × H30 MM  
 400 W

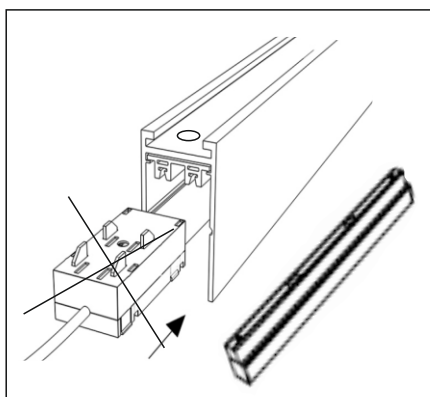
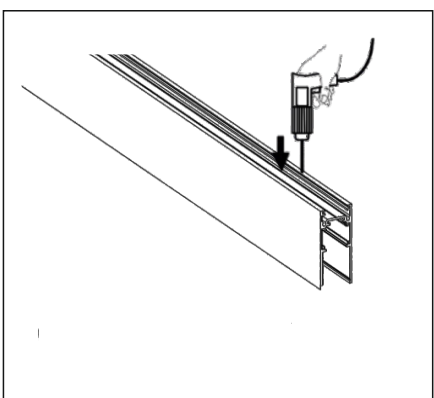
## Установка элементов питания

### Установка ввода питания



Сделать чертёж St003 как вводится ввод питания и провода выходят вверх из технологического отверстия

### Установка встраиваемого блока питания



Сделать чертёж St003 как вводится ввод блок питания и провода выходят вверх из технологического отверстия

### Установка ввода питания

1. Просверлить отверстие для ввода питания, снять фаску с обеих сторон отверстия. (если это потребуется).
2. Ввод питания, нужно установить в шинопровод. Затем путём нажатия кнопки расположенной на торце ввода, зафиксировать его в шинопроводе.
3. Питающий провод от ввода питания, необходимо вывести через технологическое отверстие и подключить к выносному блоку питания, с выходным напряжением 48V

### Установка встраиваемого блока питания

1. Просверлить отверстие для ввода питания, снять фаску с обеих сторон отверстия. (если это потребуется)
2. Встраиваемый блок питания, нужно установить в шинопровод. Затем путём нажатия кнопки расположенной на торце блока питания, зафиксировать его в шинопроводе.
3. Питающий провод от блока питания, необходимо вывести через технологическое отверстие и подключить его к сети с напряжением 220V

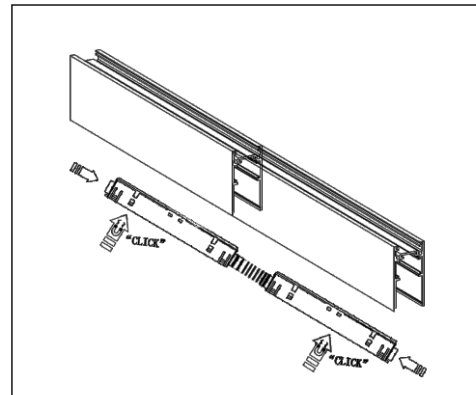
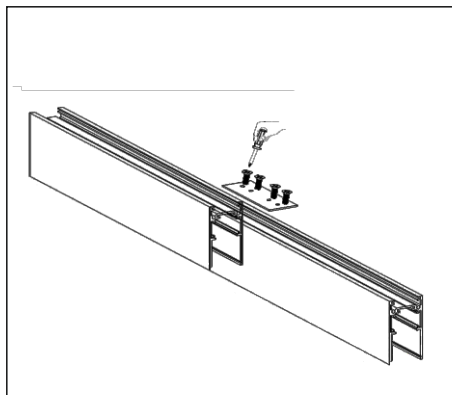


Перед подключением питания на шинопровод, убедитесь в отсутствии напряжения в сети.

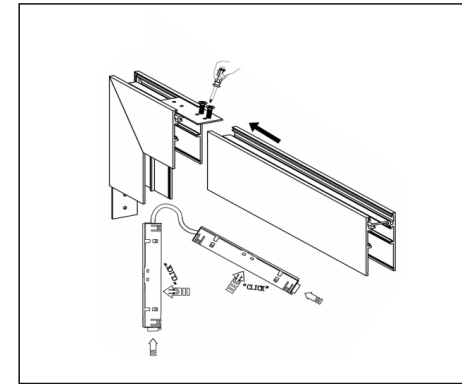
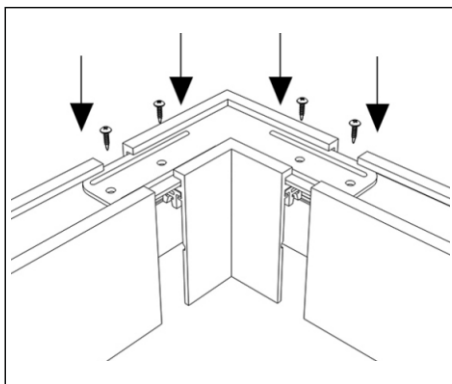
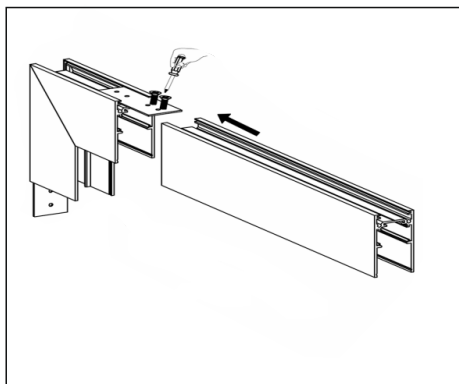


## Соединение шинопровода и коннектора

В одну линию



Под углом



## Соединение шинопровода в одну линию

1. Установить в паз шинопровода прямой соединитель (ST005.429.00/ST005.529.00) на половину его длины, и затянуть соединитель винтами.
2. Вставить в паз второго шинопровода затянутый прямой соединитель и затянуть его винтами.
3. Установить в шинопровод прямой коннектор питания (ST006.439.00/ST006.539.00). Путём нажатия кнопки расположенной на торце коннектора, зафиксировать его в шинопроводе.

## Соединение шинопровода под углом

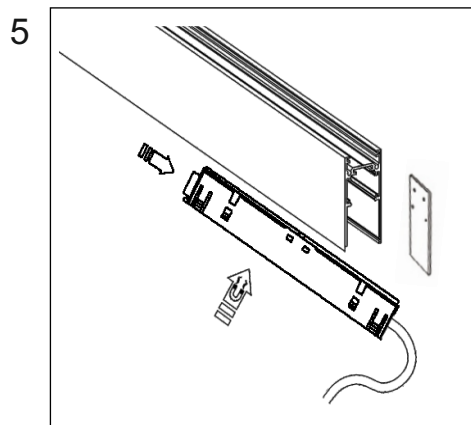
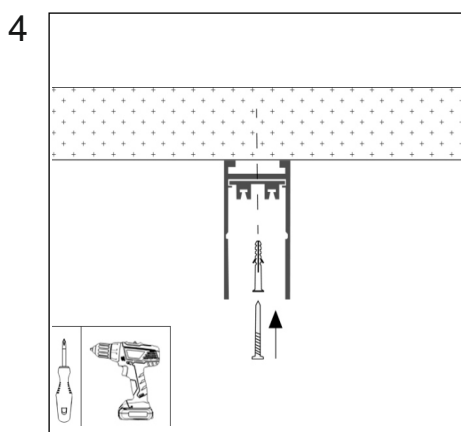
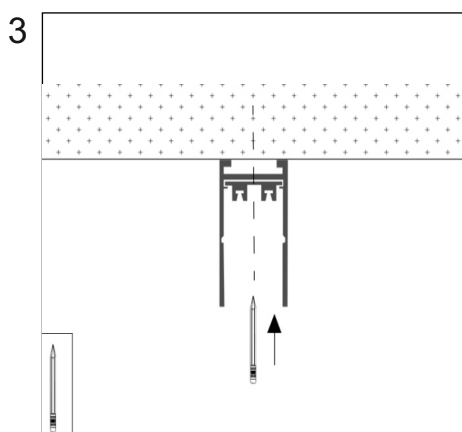
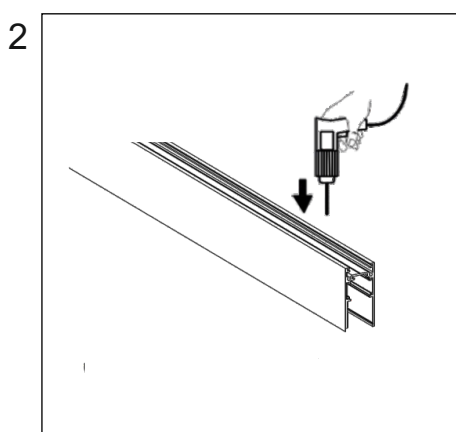
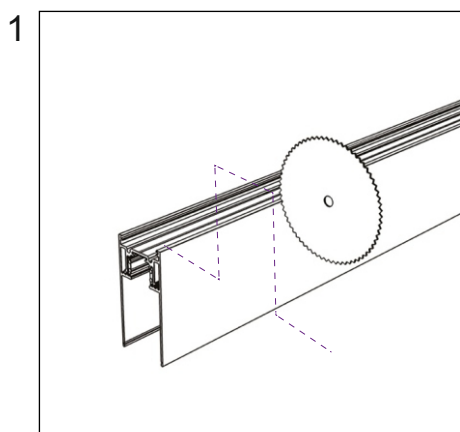
1. Установить в пазы шинопроводов соединители (ST005.429.00/ST005.529.00) на половину его длины, и затянуть соединители винтами.
2. Вставить в пазы углового коннектора, шинопровод с зафиксированными соединителями и затянуть его винтами.
3. Установить в шинопровод угловой коннектор питания (ST006.449.00/ST006.549.00) Путём нажатия торцевой кнопки расположенной на корпусе коннектора, зафиксировать его в шинопроводе.

Примечание: если потребуется снять коннектор питания, в его торцевой части имеется нажимной механизм. При нажатии на него, фиксаторы уходят в корпус коннектора. Только после этого, коннектор можно извлечь из корпуса шинопровода.



## Монтаж накладным способом

1. Торцовочной пилой отпилить шинопровод, согласно проектного размера.
2. Просверлить отверстие для ввода питания, снять фаску с обеих сторон отверстия. Также просверлить отверстие под крепежные саморезы. (если это потребуется)
3. Приложить шинопровод к монтируемой поверхности, и отметить точки крепления трека.
4. Просверлить отверстия в отмеченных местах и вставить дюбеля. Закрепить шинопровод при помощи саморезов, используя отвертку.
5. Установить в шинопровод ввод питания и поставить заглушку.



Порядок подключения.

Встроенный источник питания:

- 1-шинопровод
- 2-источник питания

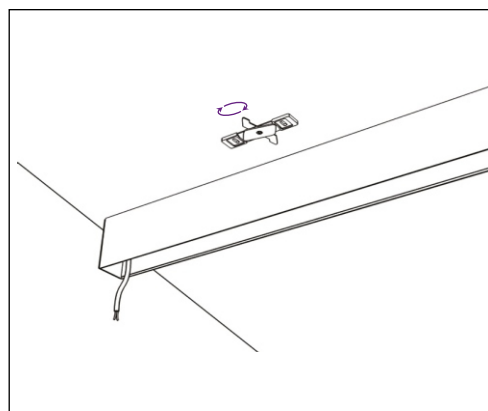
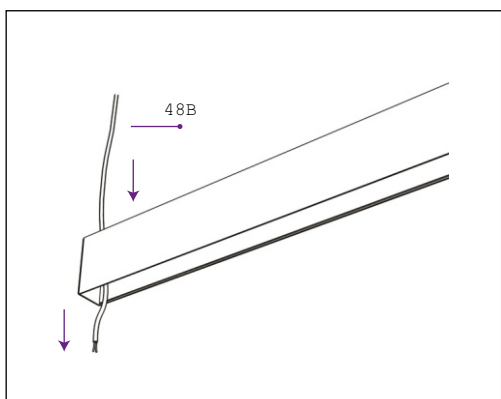
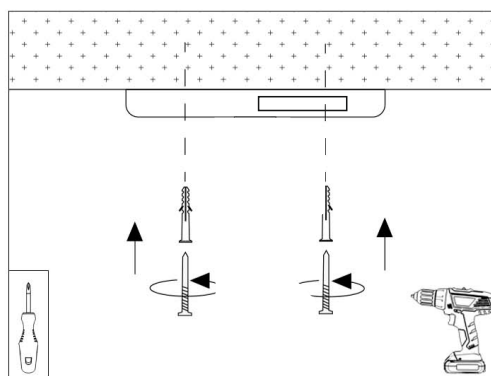
Выносной источник питания:

- 1-шинопровод
- 2-ввод питания
- 3-источник питания

Сделать чертежи накладного профиля St003, чертеж реза профиля, нормальный чертеж ввода питания с выходом провода в верх через профиль и заглушку.

## Монтаж накладным способом с помощью фиксаторов.

1. Необходимо отметить места креплений фиксатора на потолке.
2. Сделайте отверстия в местах отметок и вставьте дюбеля, и установите фиксаторы (ST005.759.00) на потолок.
3. Просверлите отверстие в шинопроводе для ввода питания. Снять фаску с обеих сторон отверстия (если потребуется).
4. Ввести питающий кабель в шинопровод.
5. Приложите шинопровод в плотную к фиксаторам и поверните рычаги на фиксаторе.



### РЕКОМЕНДУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ФИКСАТОРОВ ST005.759.00

Артикул	Наименование	Количество фиксаторов
ST003.419.00 ST003.519.00	Шинопровод SKYLINE48V 1м	2 шт
ST003.429.00 ST003.529.00	Шинопровод SKYLINE48V 2м	3 шт
ST003.439.00 ST003.539.00	Шинопровод SKYLINE 48V 3м	4 шт



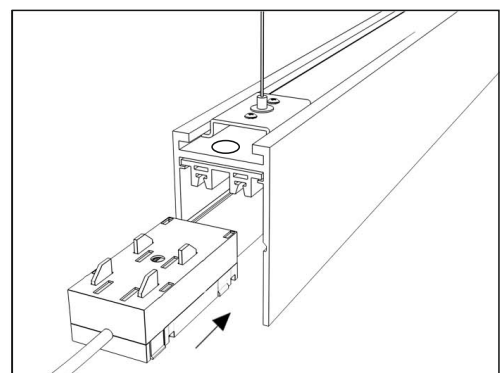
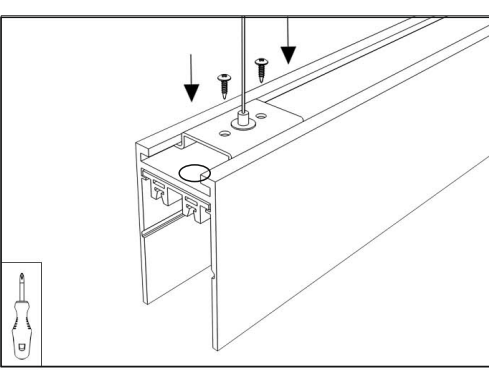
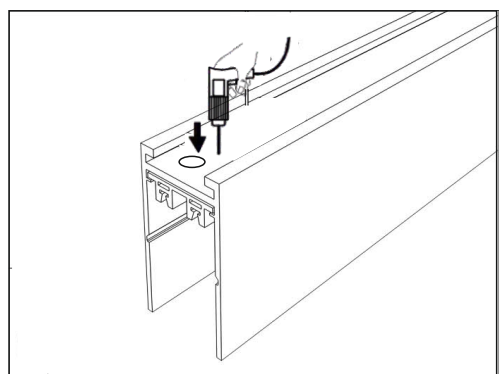
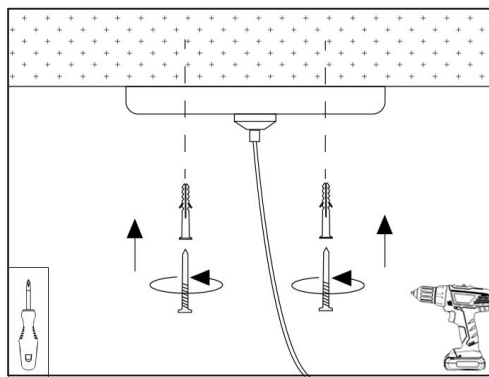
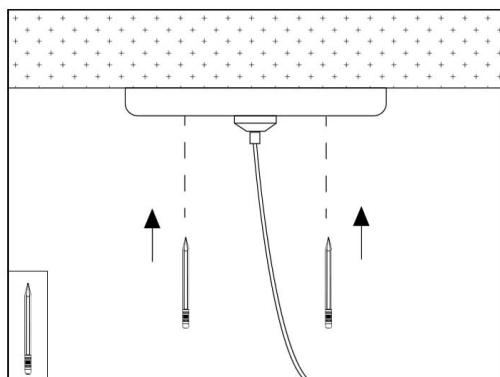


## Монтаж подвесным способом

1. Необходимо отметить места креплений потолочных чаш подвесов на потолке.
2. Сделать отверстия в местах отметок и вставить дюбеля, и установить подвесы на потолок, используя подготовленные места креплений.
4. Просверлить отверстие в шинопроводе для ввода питания. Снять фаску с обеих сторон отверстия. (если требуется).
5. Установить крепежные пластины тросов в специальный паз на корпусе трека.
6. Зафиксировать положение крепежных пластин тросов на корпусе трека, и закрепить винтами до упора, чтобы трос не менял своего положения.
7. Установить ввод питания.



Изменить длину троса возможно, путем зажатия металлического цилиндра в месте присоединения к потолочной чаше и притягивая его до нужного вам положения. По завершению регулировки, отпустите металлический цилиндр, тем самым зафиксировав трос.









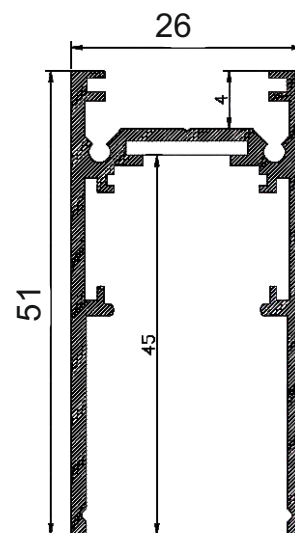
### РЕКОМЕНДУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОДВЕСОВ

Артикул	Наименование	Количество подвесов
ST003.419.00 ST003.519.00	Шинопровод SKYLINE48V 1м	2 шт
ST003.429.00 ST003.529.00	Шинопровод SKYLINE48V 2м	3 шт
ST003.439.00 ST003.539.00	Шинопровод SKYLINE48V 3м	4 шт

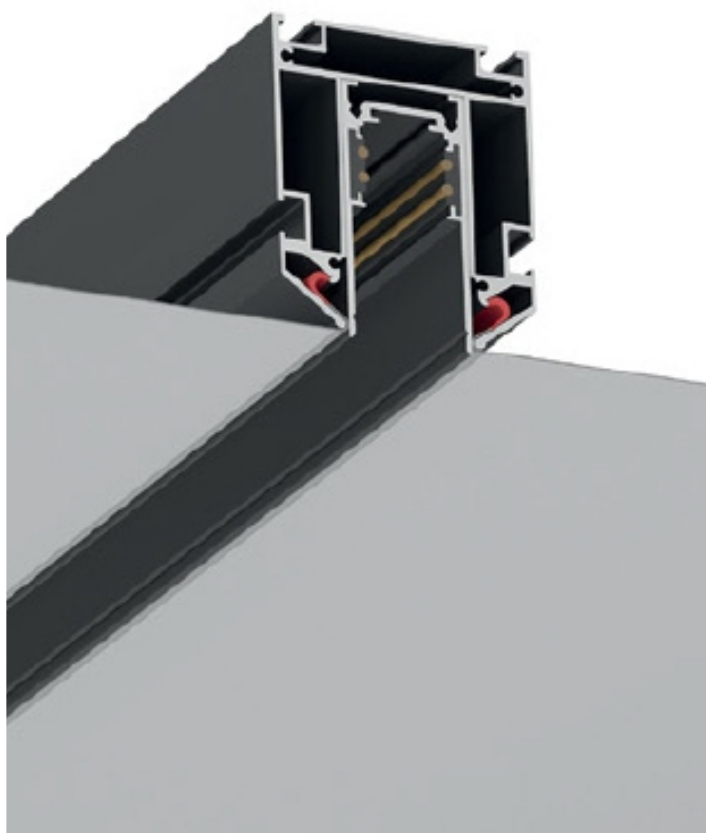
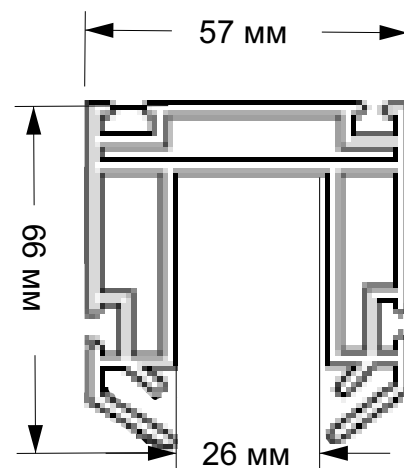
**Сделать чертежи профиля St003  
сделать чертеж ввода питания как провод выходит  
в верх за корпус трека**

## Элементы профиля под натяжной потолок ПВХ с использованием шинпровода

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	РАЗМЕРЫ
ST003.419.00		Д1000хШ26хВ51 мм
ST003.519.00		
ST003.429.00		Д2000хШ26хВ51 мм
ST003.529.00		
ST003.439.00		Д3000хШ26хВ51 мм
ST003.539.00		

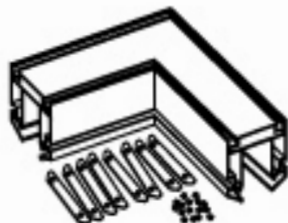


АРТИКУЛ	ЦВЕТ	РАЗМЕРЫ
ST003.129.02	 алюминий	Д2000хШ57хВ66 мм



## Комплектующие профиля под натяжной потолок ПВХ с использованием шинпровода

### Коннекторы и крепёжные элементы



**ST003.199.02**  
 угол-соединитель  
 (8 прямых соединителей  
 + 16 винтов в комплекте)  
 для ST003.129.02



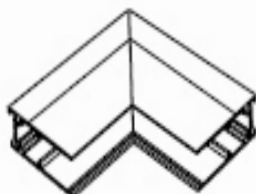
**ST003.189.02**  
 торцевая заглушка  
 (2 шт) для ST003.129.02



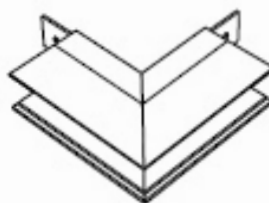
**ST001.169.00**  
 прямой соединитель  
 комплект  
 (4 соединителя +  
 8 винтов)



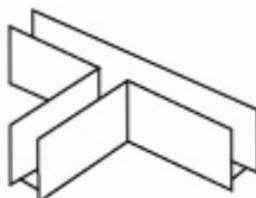
**ST015.179.02**  
 уголок 90°  
 (комплект 2 гор.+  
 2 верт.+ 8 винтов)  
 для ST015.129.02, ST003.129.02



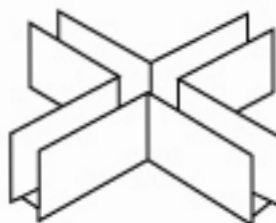
**ST007.439.00**  
 ■ черный  
**ST007.539.00**  
 □ белый  
 коннектор угловой внутренний  
 для накладного магнитного  
 шинпровода  
 L100 × W100 × H27 MM



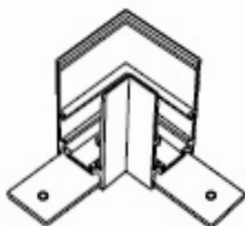
**ST007.469.00**  
 ■ черный  
**ST007.569.00**  
 □ белый  
 коннектор угловой внешний  
 для накладного магнитного  
 шинпровода  
 L100 × W100 × H27 MM



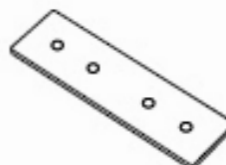
**ST007.479.00**  
 ■ черный  
**ST007.579.00**  
 □ белый  
 коннектор T-образный для  
 подвешенного / накладного  
 магнитного шинпровода  
 L200 × W113 × H50 MM



**ST007.489.00**  
 ■ черный  
**ST007.589.00**  
 □ белый  
 коннектор X-образный для  
 подвешенного / накладного  
 магнитного шинпровода  
 L200 × W200 × H50 MM



**ST007.419.00**  
 ■ черный  
**ST007.519.00**  
 □ белый  
 коннектор угловой боковой  
 для накладного магнитного  
 шинпровода  
 L82 × W82 × H51 MM



**ST005.429.00**  
 ■ черный  
**ST005.529.00**  
 □ белый  
 прямой соединитель для  
 накладного / подвешенного  
 магнитного шинпровода  
 L80 × W23 MM



**ST005.469.00**  
 ■ черный  
**ST005.569.00**  
 □ белый  
 заглушка к магнитному  
 шинпроводу (2 шт.)  
 L27 × W51 × H5 MM

## Комплектующие профиля под натяжной потолок ПВХ с использованием шинпровода

### Вводы и коннекторы питания



**ST006.419.00**  
 ■ черный  
**ST006.519.00**  
 □ белый  
 ввод питания  
 L500MM



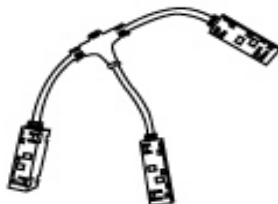
**ST006.429.00**  
 ■ черный  
**ST006.529.00**  
 □ белый  
 ввод питания  
 L2000MM



**ST006.439.00**  
 ■ черный  
**ST006.539.00**  
 □ белый  
 коннектор питания  
 прямой  
 L195 × W17 × H18 MM



**ST006.449.00**  
 ■ черный  
**ST006.549.00**  
 □ белый  
 коннектор питания  
 угловой  
 L380 × W17 × H18 MM



**ST015.422.19**  
 ■ черный  
**ST015.522.19**  
 □ белый  
 X-образный коннектор  
 L280 × W150 × H15 MM



**ST015.422.20**  
 ■ черный  
**ST015.522.20**  
 □ белый  
 X-образный коннектор  
 L280 × W280 × H15 MM

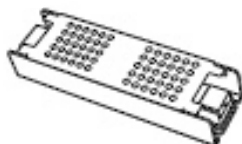
### Блоки питания



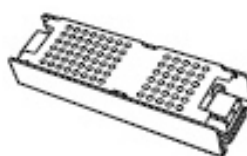
**ST011.048.100**  
 ■ черный  
**ST011.058.100**  
 □ белый  
 блок питания  
 встраиваемый 48 V  
 L258 × W48 × H30MM  
 100 W



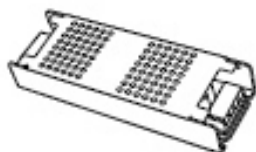
**ST011.048.200**  
 ■ черный  
**ST011.058.200**  
 □ белый  
 блок питания  
 встраиваемый 48 V  
 L280 × W48 × H30MM  
 200 W



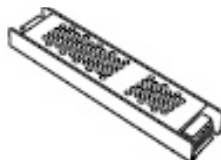
**ST008.048.100**  
 блок питания 48 V  
 L150 × W42 × H28MM  
 100 W



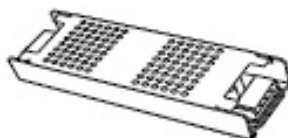
**ST008.048.150**  
 блок питания 48 V  
 L168 × W47 × H30MM  
 150 W



**ST008.048.200**  
 блок питания 48 V  
 L168 × W59 × H30MM  
 200 W



**ST008.048.300**  
 блок питания 48 V  
 L258 × W48 × H30MM  
 300 W



**ST008.048.400**  
 блок питания 48 V  
 L280 × W48 × H30MM  
 400 W

## Соединение профиля под натяжной потолок ПВХ

В одну линию

Сделать чертёж профиля ST003.129.02 + прямой соединитель ST001.169.00 торчащий на половину профиля.

сделать чертёж соединённых профилей

С использованием угла соединителя

Сделать чертёж профиля ST003.129.02 с соединительными планками и углом ST003.199.02 также на половину.

Сделать чертёж соединённых профилей

С использованием уголка соединителя 90°

Сделать чертёж реза профиля под 45 градусов ST003.129.02

Сделать чертёж соединения профиля уголками ST015.179.02

## Соединение профиля в одну линию

1. Установить в пазы профиля прямые соединители (ST001.169.00) на половину их длины, и затянуть соединители винтами.
2. Вставить в пазы второго профиля затянутые прямые соединители и затянуть их винтами.

## Соединение профиля с использованием угла соединителя

1. Установить в пазы профиля соединители на половину его длины, и затянуть соединители винтами.
2. Вставить в пазы углового коннектора (ST003.199.02), профиль с зафиксированными соединителями и затянуть их винтами.
3. Вставить второй профиль в угловой коннектор, соединив все стыки соединителями и затянуть их винтами.

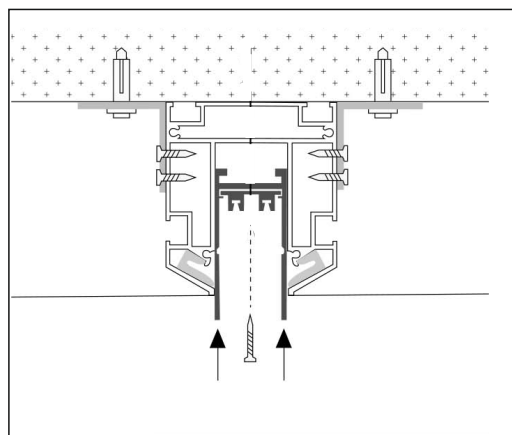
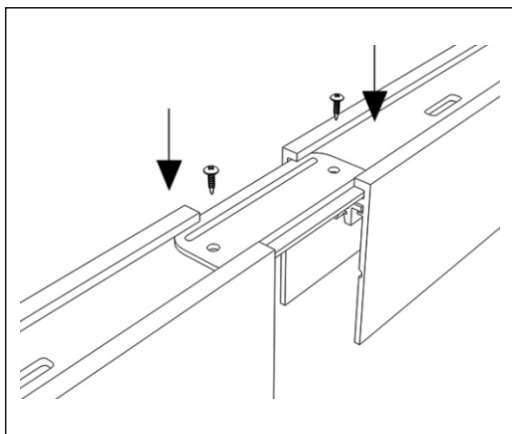
## Соединение профиля с использованием уголка 90°

1. Сделать рез профиля под 45 градусов, установить в пазы профиля угловые соединители. (ST015.179.02)
2. Затянуть соединители винтами.
3. Вставить второй профиль в часть соединителей, и затянуть винтам. (предварительно также сделать рез профиля под 45 градусов)
4. После реза профиля, необходимо обработать напильником срез профиля.

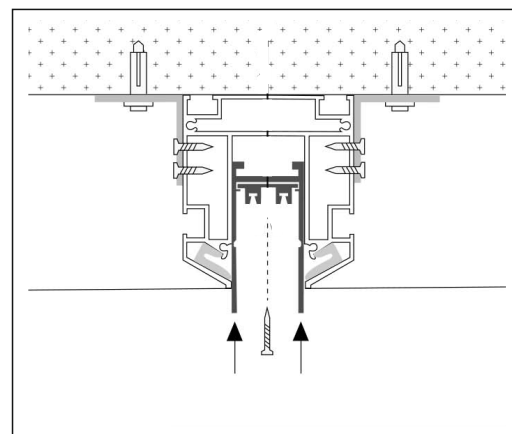
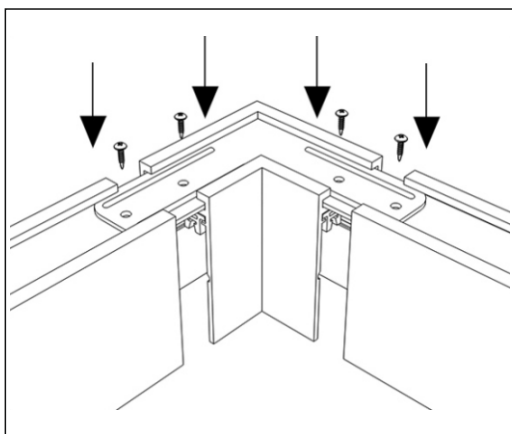


## Соединение профиля и шинопровода

В одну линию



Под углом



## Соединение профиля и шинопровода в одну линию

1. Установить в паз шинопровода прямой соединитель на половину его длины, и затянуть соединитель винтами.
2. Вставить в паз второго шинопровода затянутый прямой соединитель и затянуть его винтами.
3. Установить шинопровод в профиль и закрепить его при помощи винтов.

## Соединение профиля и шинопровода под углом

1. Установить в пазы шинопроводов соединители на половину его длины, и затянуть соединители винтами.
2. Вставить в пазы углового коннектора, шинопровод с зафиксированными соединителями и затянуть его винтами.
3. Установить шинопровод в профиль и закрепить его при помощи винтов.

## Монтаж профиля под натяжной потолок ПВХ с использованием шинпровода



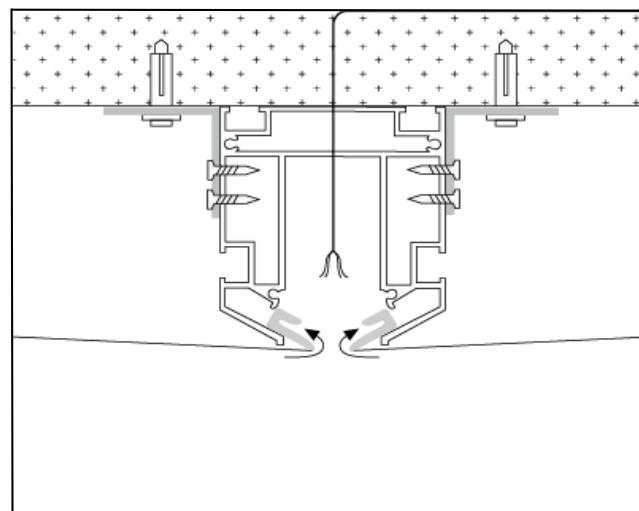
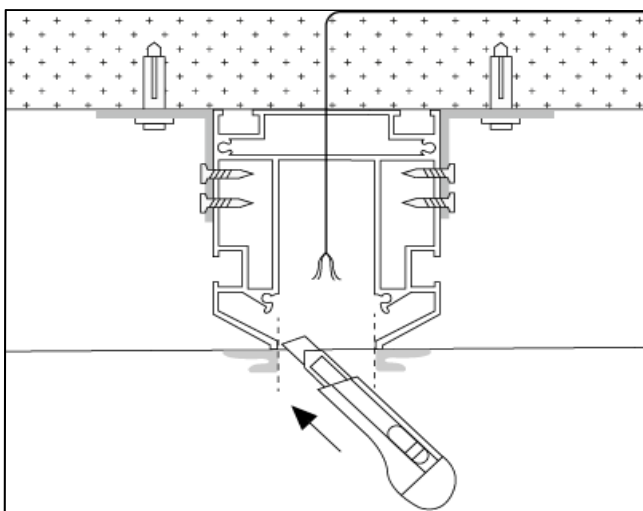
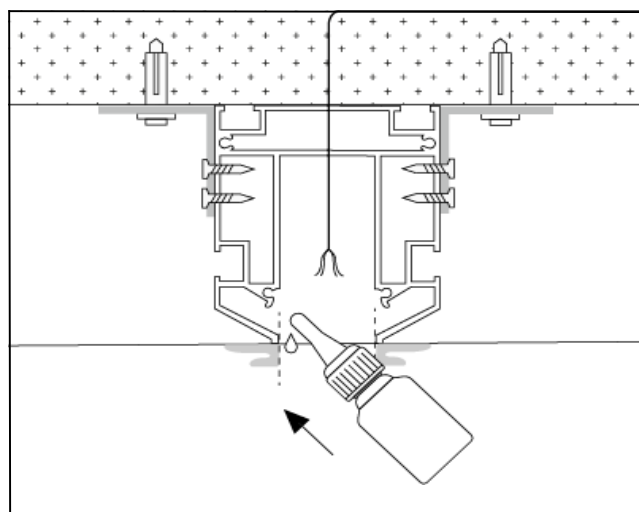
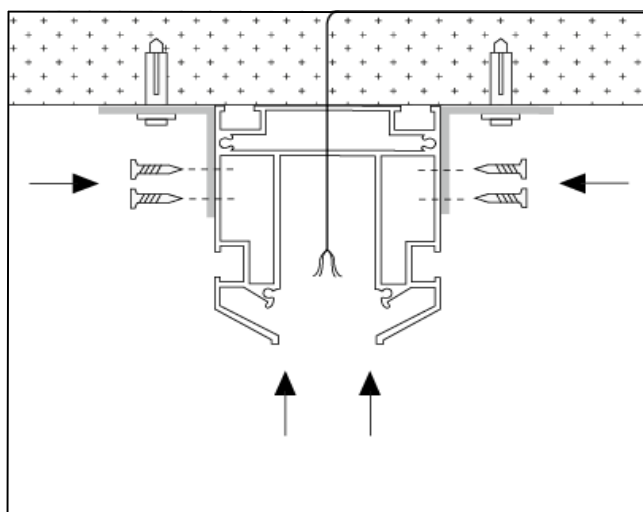
Данный тип монтажа осуществляется путем соединения накладного магнитного шинпровода SKYLINE 48 и профиля ST003.129.02

### Подготовительная фаза монтажа

1. Нарезьте профиль ST003.129.02 и накладной шинпровод, согласно проектного размера.
2. Просверлите монтажные отверстия и отверстия для ввода кабеля. (если потребуется)
3. Сделайте разметку конструкции на потолке.
4. Соберите профиль и шинпровод со всеми соединителями, и если это потребуется, установите заглушки.

### Монтаж

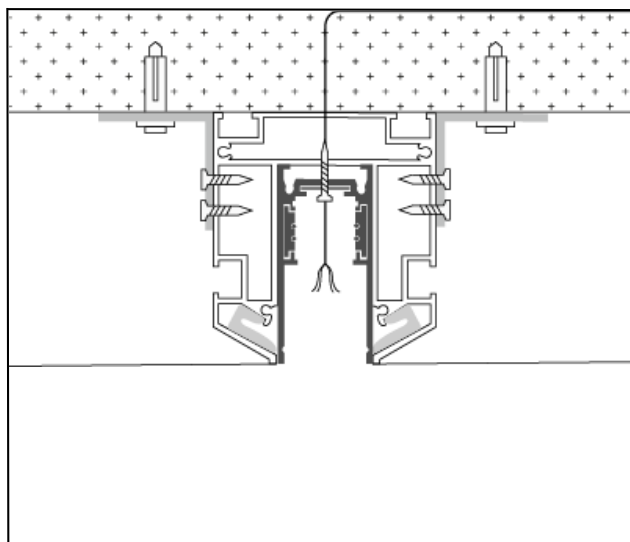
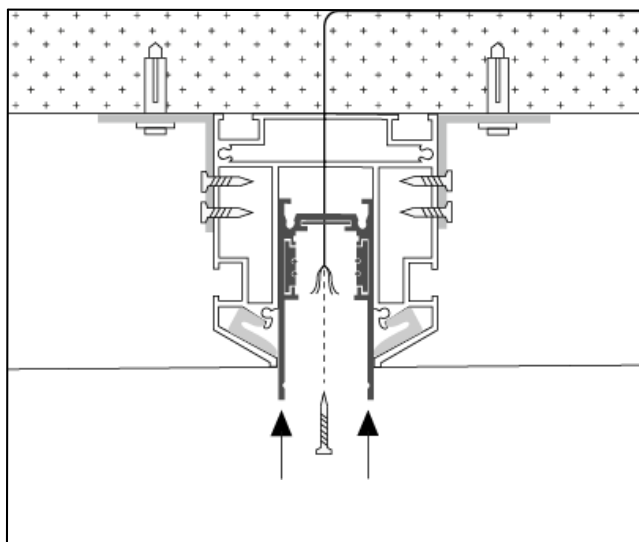
1. Закрепите профиль на поверхности с помощью монтажных уголков и винтов.  
Введите питающий провод в профиль.
2. Натяните полотно ПВХ потолка и проклейте края гарпунов по всей длине профиля.
3. Сделайте прорезь между гарпунами.
4. Заправьте гарпуны в пазы профиля при помощи шпателя и проклейте торцы.  
Ввести питающий кабель в шинпровод.



## Монтаж профиля под натяжной потолок ПВХ с использованием шинпровода







### Монтаж

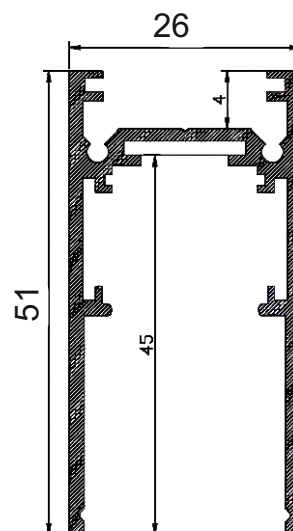
5. Установите шинпровод в профиль, и закрепите его при помощи винтов.
6. Шинпровод готов к эксплуатации.




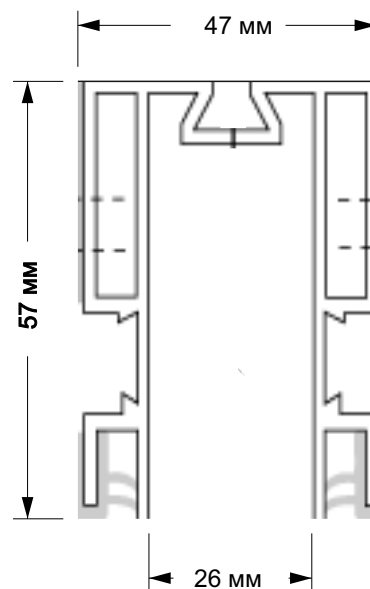
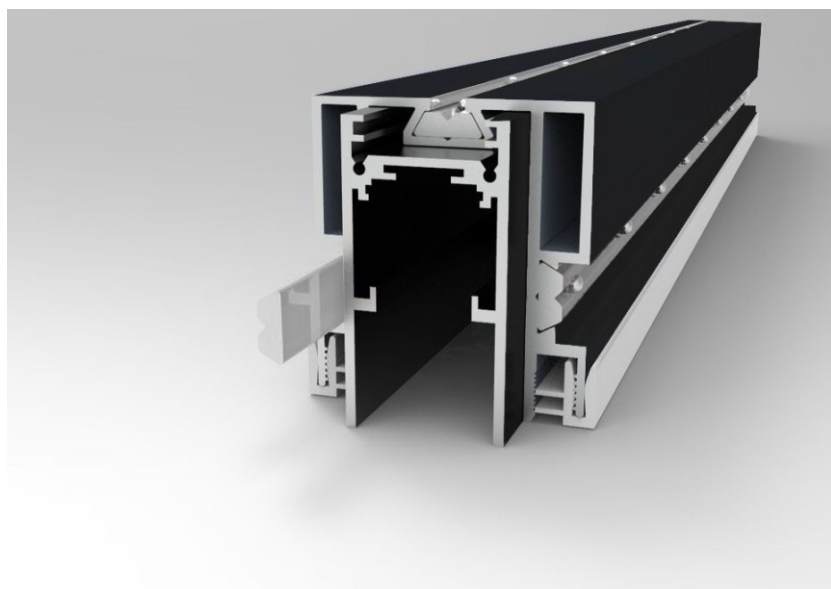


## Элементы профиля под натяжной потолок ПВХ + ткань с использованием шинпровода

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	РАЗМЕРЫ
ST003.419.00		Д1000xШ26xB51 мм
ST003.519.00		
ST003.429.00		Д2000xШ26xB51 мм
ST003.529.00		
ST003.439.00		Д3000xШ26xB51 мм
ST003.539.00		



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	РАЗМЕРЫ
ST003.429.01		Д2000xШ47xB57 мм
ST003.529.01		Д2000xШ47xB57 мм



## Комплектующие профиля под натяжной потолок ПВХ + ткань с использованием шинпровода

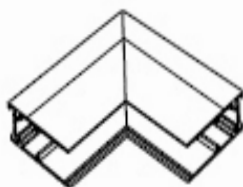
### Коннекторы и крепёжные элементы



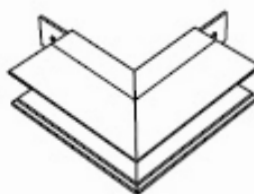
ST003.479.01  
 ■ Черный  
 ST003.579.01  
 □ Белый  
 Угол соединитель для  
 профиля с демпф.системой  
 ПВХ+ТКАНЬ  
 L150xW150xH57 мм



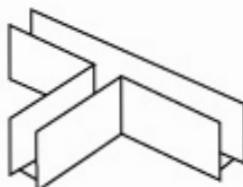
ST003.489.01  
 ■ Черный  
 ST003.589.01  
 □ Белый  
 Торцевая заглушка с  
 демпф.системой  
 ПВХ+ТКАНЬ  
 L150xW150xH57 мм



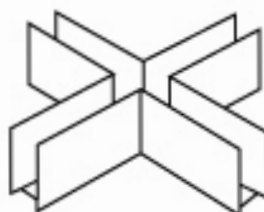
ST007.439.00  
 ■ черный  
 ST007.539.00  
 □ белый  
 коннектор угловой внутренний  
 для накладного магнитного  
 шинпровода  
 L100 x W100 x H27 MM



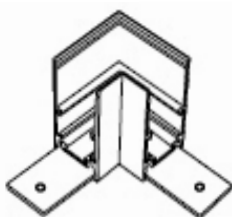
ST007.469.00  
 ■ черный  
 ST007.569.00  
 □ белый  
 коннектор угловой внешний  
 для накладного магнитного  
 шинпровода  
 L100 x W100 x H27 MM



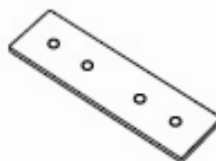
ST007.479.00  
 ■ черный  
 ST007.579.00  
 □ белый  
 коннектор T-образный для  
 подвесного / накладного  
 магнитного шинпровода  
 L200 x W113 x H50 MM



ST007.489.00  
 ■ черный  
 ST007.589.00  
 □ белый  
 коннектор X-образный для  
 подвесного / накладного  
 магнитного шинпровода  
 L200 x W200 x H50 MM



ST007.419.00  
 ■ черный  
 ST007.519.00  
 □ белый  
 коннектор угловой боковой  
 для накладного магнитного  
 шинпровода  
 L82 x W82 x H51 MM



ST005.429.00  
 ■ черный  
 ST005.529.00  
 □ белый  
 прямой соединитель для  
 накладного / подвесного  
 магнитного шинпровода  
 L80 x W23 MM



ST005.469.00  
 ■ черный  
 ST005.569.00  
 □ белый  
 заглушка к магнитному  
 шинпроводу (2 шт.)  
 L27 x W51 x H5MM



ST005.769.00  
 Угол соединитель  
 для профиля с  
 демпф.системой  
 ПВХ+ТКАНЬ  
 L145xW10xH4 мм

## Комплектующие профиля под натяжной потолок ПВХ + ткань с использованием шинпровода

### Вводы и коннекторы питания



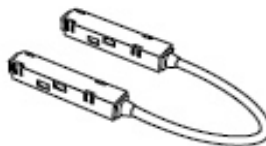
**ST006.419.00**  
 ■ черный  
**ST006.519.00**  
 □ белый  
 ввод питания  
 L500MM



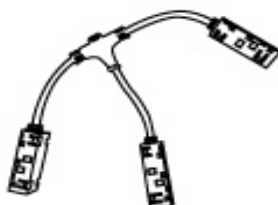
**ST006.429.00**  
 ■ черный  
**ST006.529.00**  
 □ белый  
 ввод питания  
 L2000MM



**ST006.439.00**  
 ■ черный  
**ST006.539.00**  
 □ белый  
 коннектор питания  
 прямой  
 L195 × W17 × H18 MM



**ST006.449.00**  
 ■ черный  
**ST006.549.00**  
 □ белый  
 коннектор питания  
 угловой  
 L380 × W17 × H18 MM



**ST015.422.19**  
 ■ черный  
**ST015.522.19**  
 □ белый  
 X-образный коннектор  
 L280 × W150 × H15 MM



**ST015.422.20**  
 ■ черный  
**ST015.522.20**  
 □ белый  
 X-образный коннектор  
 L280 × W280 × H15 MM

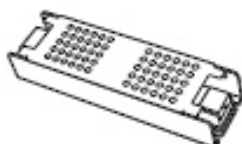
### Блоки питания



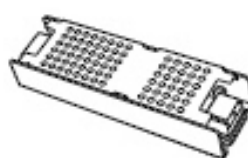
**ST011.048.100**  
 ■ черный  
**ST011.058.100**  
 □ белый  
 блок питания  
 встраиваемый 48 V  
 L258 × W48 × H30MM  
 100 W



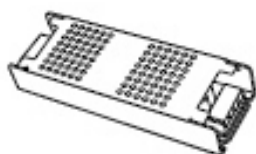
**ST011.048.200**  
 ■ черный  
**ST011.058.200**  
 □ белый  
 блок питания  
 встраиваемый 48 V  
 L280 × W48 × H30MM  
 200 W



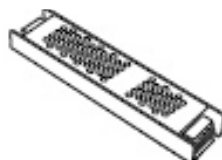
**ST008.048.100**  
 блок питания 48 V  
 L150 × W42 × H28MM  
 100 W



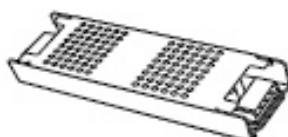
**ST008.048.150**  
 блок питания 48 V  
 L168 × W47 × H30MM  
 150 W



**ST008.048.200**  
 блок питания 48 V  
 L168 × W59 × H30MM  
 200 W



**ST008.048.300**  
 блок питания 48 V  
 L258 × W48 × H30MM  
 300 W



**ST008.048.400**  
 блок питания 48 V  
 L280 × W48 × H30MM  
 400 W

## Соединение профиля под натяжной потолок ПВХ + ткань с использованием шинпровода

В одну линию

Сделать чертёж профиля ST003.429.01 + прямой соединитель ST005.769.00 торчащий на половину профиля.

сделать чертёж соединённых профилей

Под углом

Сделать чертёж профиля ST003.429.01 с соединительными планками и углом ST003.479.01 также на половину.

Сделать чертёж соединённых профилей

## Соединение профиля в одну линию

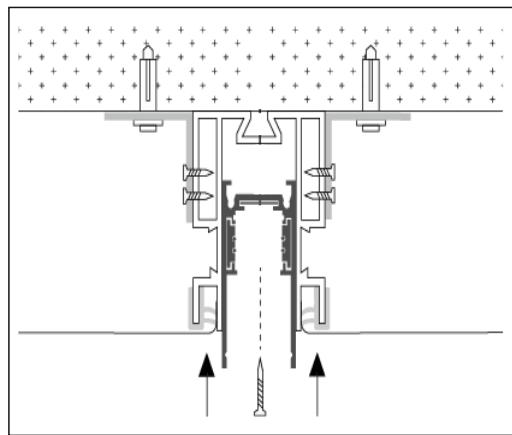
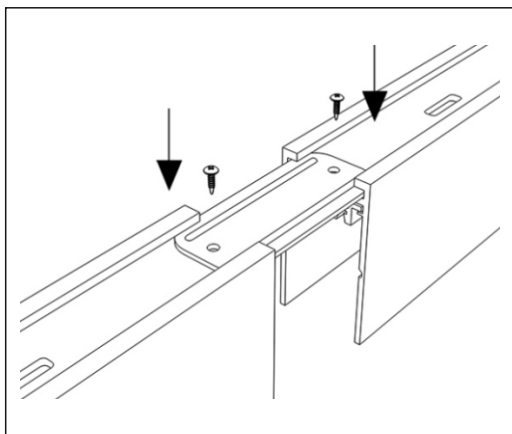
1. Установить в пазы профиля прямые соединители (ST005.769.00) на половину их длины, и затянуть соединители винтами.
2. Вставить в пазы второго профиля затянутые прямые соединители и затянуть их винтами.

## Соединение шинпровода под углом

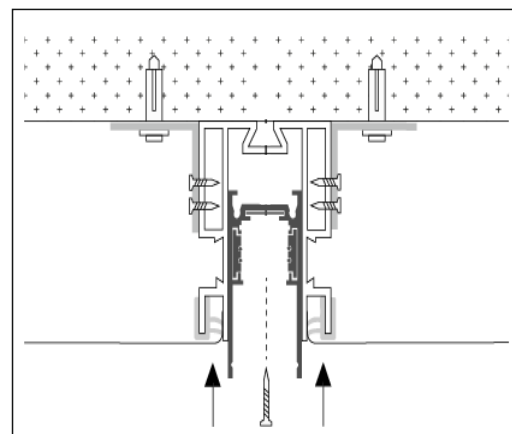
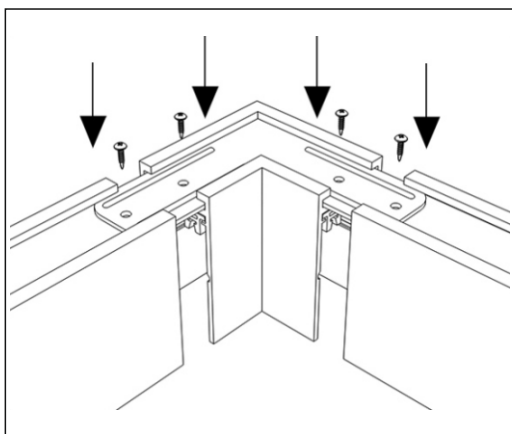
1. Установить в пазы профиля соединители на половину его длины, и затянуть соединители винтами.
2. Вставить в пазы углового коннектора (ST003.479.01/ST003.579.01), в профиль с зафиксированными соединителями и затянуть их винтами.
3. Вставить второй профиль в угловой коннектор, соединив все стыки соединителями и затянуть их винтами.

## Соединение профиля и шинопровода

В одну линию



Под углом



## Соединение профиля и шинопровода в одну линию

1. Установить в паз шинопровода прямой соединитель на половину его длины, и затянуть соединитель винтами.
2. Вставить в паз второго шинопровода затянутый прямой соединитель и затянуть его винтами.
3. Установить шинопровод в профиль и закрепить его при помощи винтов.

## Соединение профиля и шинопровода под углом

1. Установить в пазы шинопроводов соединители на половину его длины, и затянуть соединители винтами.
2. Вставить в пазы углового коннектора, шинопровод с зафиксированными соединителями и затянуть его винтами.
3. Установить шинопровод в профиль и закрепить его при помощи винтов.

## Монтаж профиля под натяжной потолок ПВХ + ткань с использованием шинпровода



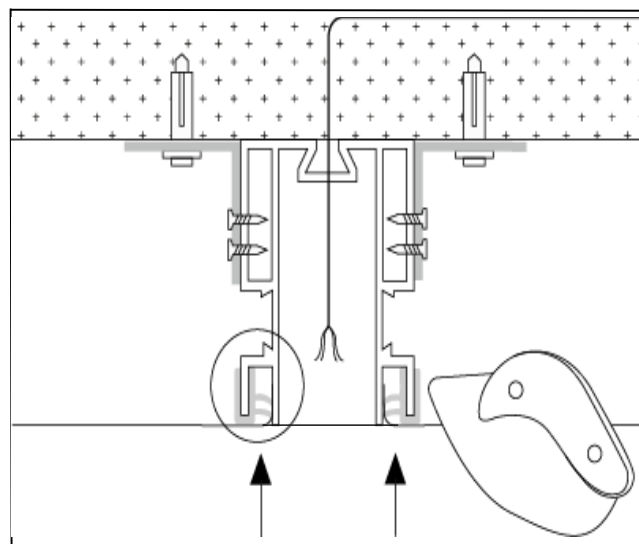
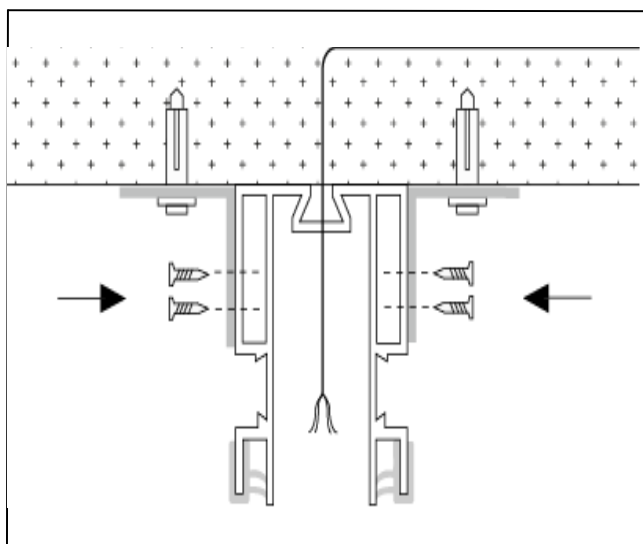
Данный тип монтажа осуществляется путем соединения накладного магнитного шинпровода SKYLINE 48 и профиля ST003.429.01/ST003.529.01

### Подготовительная фаза монтажа

1. Нарезьте профиль ST003.429.01/ST003.529.01 и накладной шинпровод, согласно проектного размера.
2. Просверлите монтажные отверстия и отверстия для ввода кабеля. (если потребуется)
3. Сделайте разметку конструкции на потолке.
4. Соберите профиль и шинпровод со всеми соединителями, и если это потребуется, установите заглушки.

### Монтаж

1. Закрепить профиль на поверхности с помощью монтажных уголков и винтов.  
Ввести питающий провод в профиль.
2. Натянуть полотно ПВХ либо ТКАНЬ и заправить края полотна в пазы профиля, при помощи шпателя.  
Для ПВХ полотна шпатель. Для тканевого полотна тефлоновый шпатель.

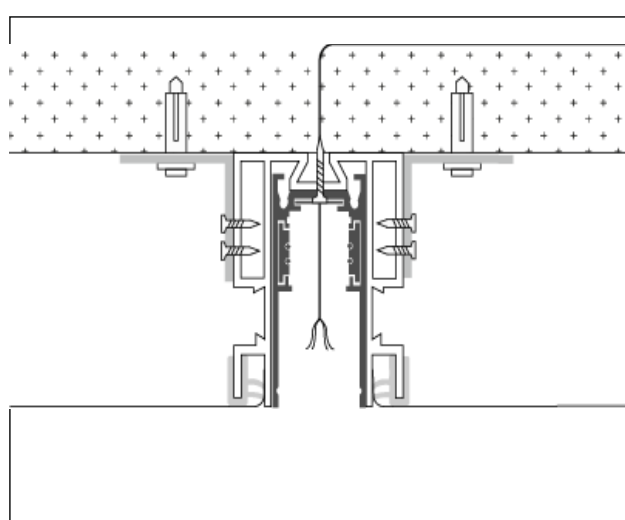
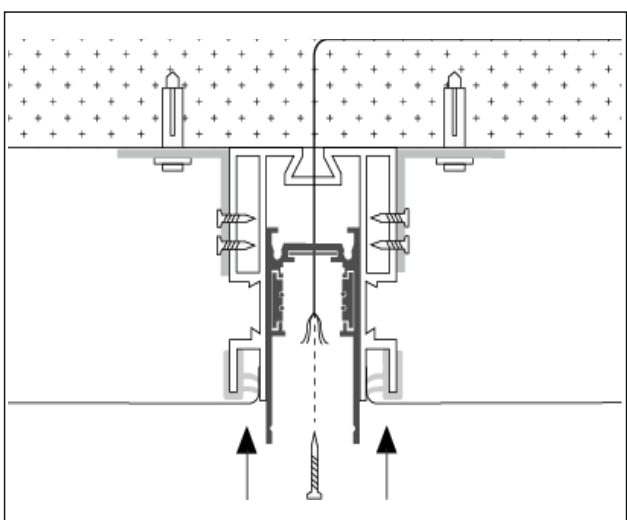
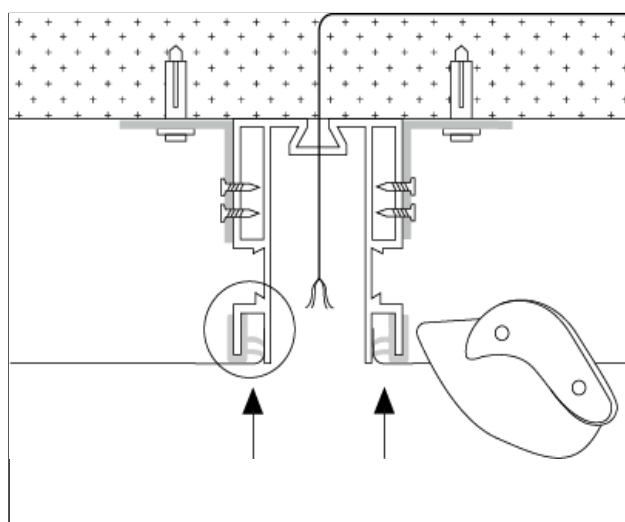
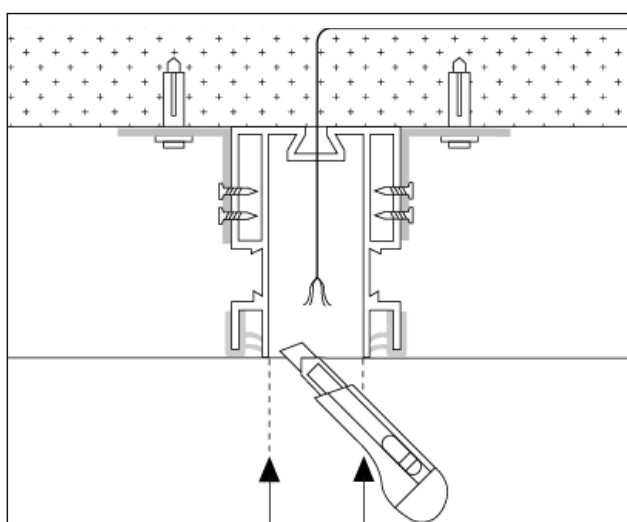




## Монтаж профиля под натяжной потолок ПВХ + ткань с использованием шинпровода

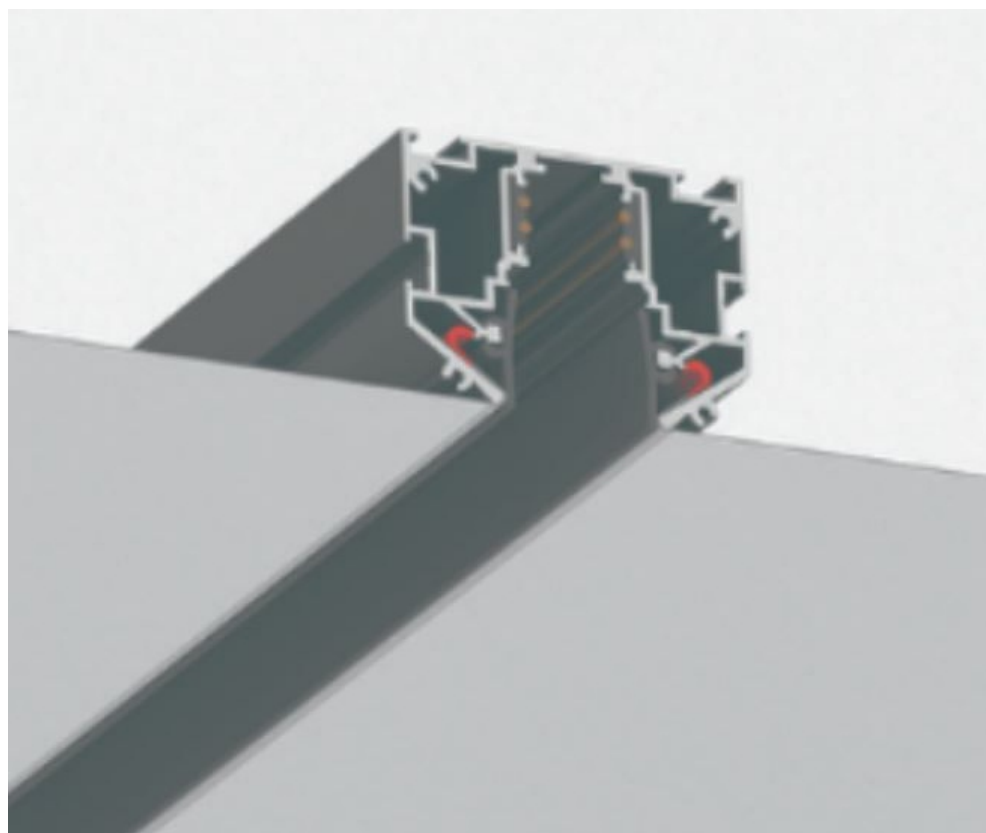
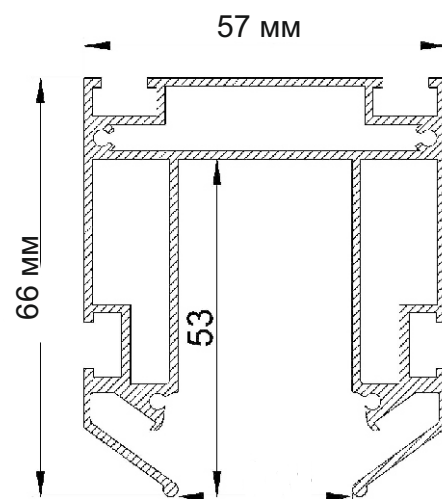
### Монтаж

3. Сделать прорезь.
4. Оставшейся полотно заправить в пазы профиля при помощи шпателя.
5. Ввести питающий кабель в шинпровод.
6. Установить шинпровод в паз профиля, и закрепить его винтами.
7. Шинпровод готов к эксплуатации.



## Элементы шинпровода под натяжной потолок ПВХ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	РАЗМЕРЫ
ST039.429.00		Д2000xШ57xВ66 мм
ST039.529.00		Д2000xШ57xВ66 мм





## Комплектующие шинпровода под натяжной потолок ПВХ

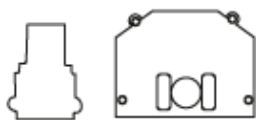
### Крепёжные элементы



**ST015.179.02**  
 уголок 90°  
 (комплект 2 гор.+  
 2 верт.+ 8 винтов)



**ST001.169.00**  
 ■ алюминий  
 прямой соединитель  
 комплект  
 (4 соединителя  
 + 8 винтов)  
 комплект



**ST039.459.00**  
 ■ черный  
**ST039.559.00**  
 □ белый  
 торцевая заглушка (2шт.)  
 для ST039.429.00, ST039.529.00

### Вводы и коннекторы питания



**ST006.419.00**  
 ■ черный  
**ST006.519.00**  
 □ белый  
 ввод питания  
 L500MM



**ST006.429.00**  
 ■ черный  
**ST006.529.00**  
 □ белый  
 ввод питания  
 L2000MM



**ST006.439.00**  
 ■ черный  
**ST006.539.00**  
 □ белый  
 коннектор питания  
 прямой  
 L195 × W17 × H18MM



**ST006.449.00**  
 ■ черный  
**ST006.549.00**  
 □ белый  
 коннектор питания  
 угловой  
 L380 × W17 × H18MM



**ST015.422.19**  
 ■ черный  
**ST015.522.19**  
 □ белый  
 X-образный коннектор  
 L280 × W150 × H15MM

## Комплектующие шинпровода под натяжной потолок ПВХ

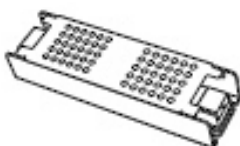
### Блоки питания



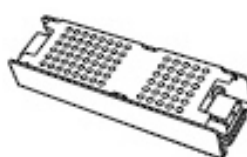
**ST011.048.100**  
 ■ черный  
**ST011.058.100**  
 □ белый  
 блок питания  
 встраиваемый 48 V  
 L258 × W48 × H30 MM  
 100 W



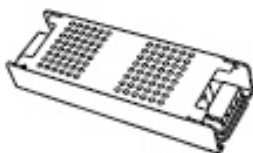
**ST011.048.200**  
 ■ черный  
**ST011.058.200**  
 □ белый  
 блок питания  
 встраиваемый 48 V  
 L280 × W48 × H30 MM  
 200 W



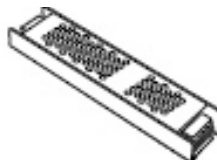
**ST008.048.100**  
 блок питания 48 V  
 L150 × W42 × H28 MM  
 100 W



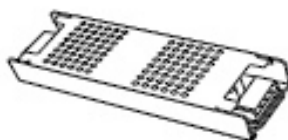
**ST008.048.150**  
 блок питания 48 V  
 L168 × W47 × H30 MM  
 150 W



**ST008.048.200**  
 блок питания 48 V  
 L168 × W59 × H30 MM  
 200 W



**ST008.048.300**  
 блок питания 48 V  
 L258 × W48 × H30 MM  
 300 W



**ST008.048.400**  
 блок питания 48 V  
 L280 × W48 × H30 MM  
 400 W

## Соединение шинопровода под натяжной потолок ПВХ

### В одну линию

Нужно сделать чертеж профиля ST039.429.00 с соединителями ST001.169.00

Нужно сделать чертеж профиля ST039.429.00 с соединителями ST001.169.00 и второй профиль соединённый

### Под углом

Нужно сделать чертеж профиля ST039.429.00 с соединителями ST015.179.02 + рез профиля под 45 градусов.

Нужно сделать чертеж профиля ST039.429.00 с соединителями ST015.179.02 и второй профиль соединённый

### В одну линию

1. Установить в паз профиля прямые соединители (ST001.169.00) на половину его длины.
2. Затянуть соединители винтами.
3. Укоротить токоведущие жилы на 4 мм.
4. Вставить второй профиль в часть соединителей и затянуть винтами.

### Под углом

1. Сделать рез профиля под 45 градусов, установить в пазы профиля угловые соединители (ST015.179.02)
2. Затянуть соединители винтами.
3. Укоротить токоведущие жилы на 4 мм.
4. Вставить второй профиль в часть соединителей, и затянуть винтам. (предварительно также сделать рез профиля под 45 градусов)



После реза профиля, необходимо обработать напильником срез профиля.

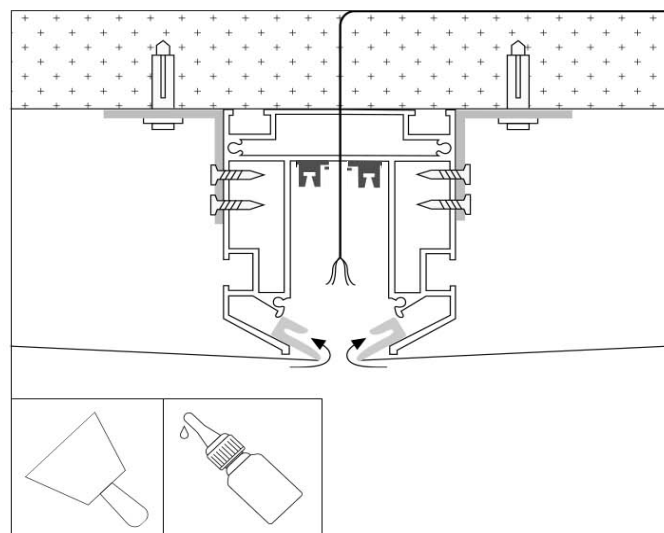
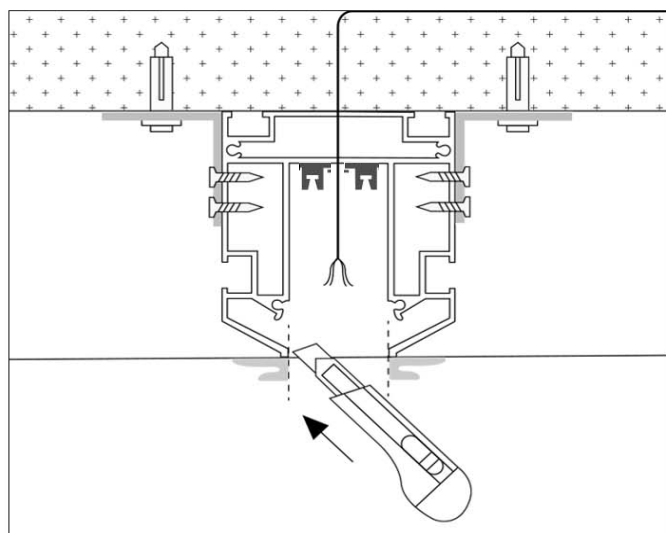
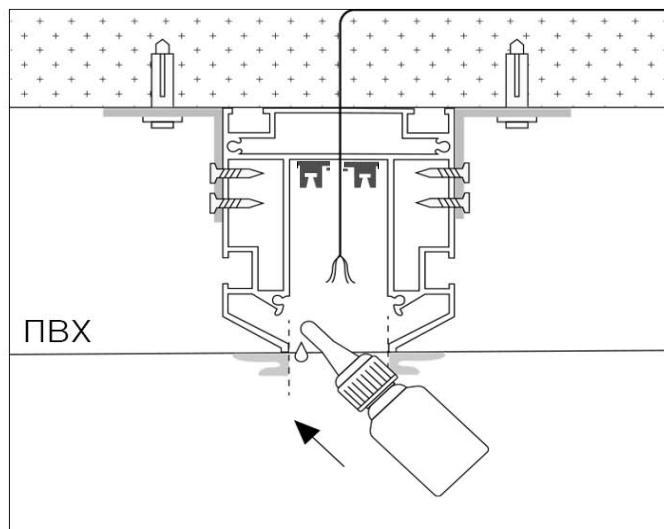
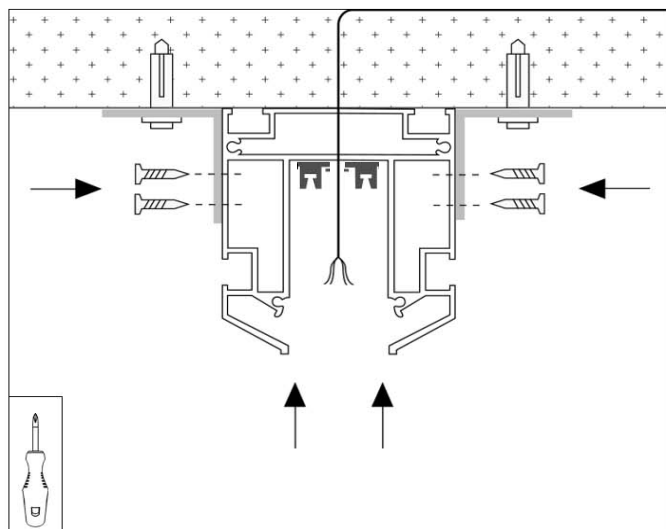
## Монтаж под натяжной потолок ПВХ

### Подготовительная фаза монтажа

1. Нарезьте шинопровод согласно проектному размеру.
2. Просверлите отверстие для ввода питающего кабеля, сняв фаски с обеих сторон.
3. Сделайте разметку конструкции шинопровода на потолке.
4. Соберите шинопровод со всеми соединителями, и если потребуется, установите заглушки.

### Монтаж

1. Закрепите шинопровод на поверхности с помощью монтажных уголков и винтов.
2. Натяните полотно потолка ПВХ и проклейте края гарпунов по всей длине шинопровода.
3. Сделайте прорезь между гарпунами.
4. Заправьте гарпуны в пазы профиля при помощи шпателя и проклейте торцы.

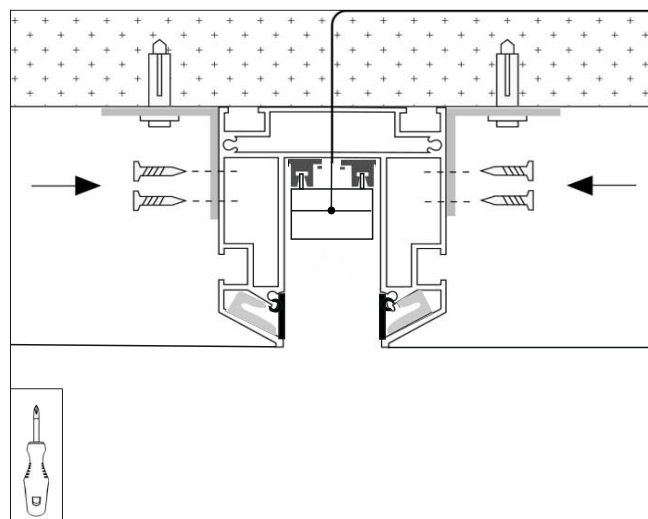
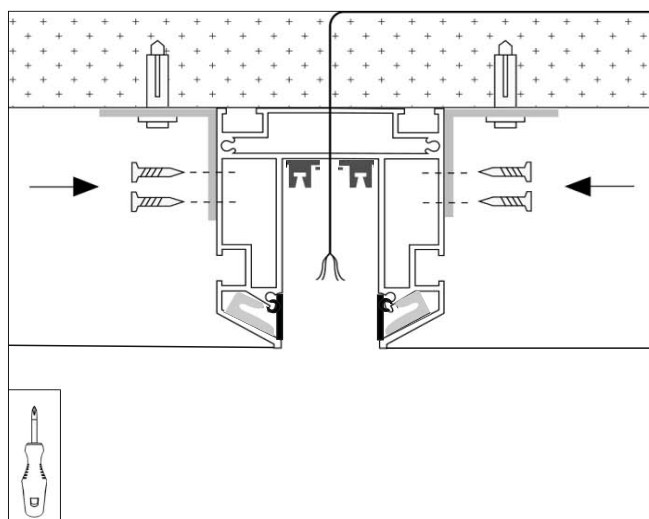


Сделать чертёж профиля [ST039.429.00](#)

## Монтаж под натяжной потолок ПВХ

### Монтаж

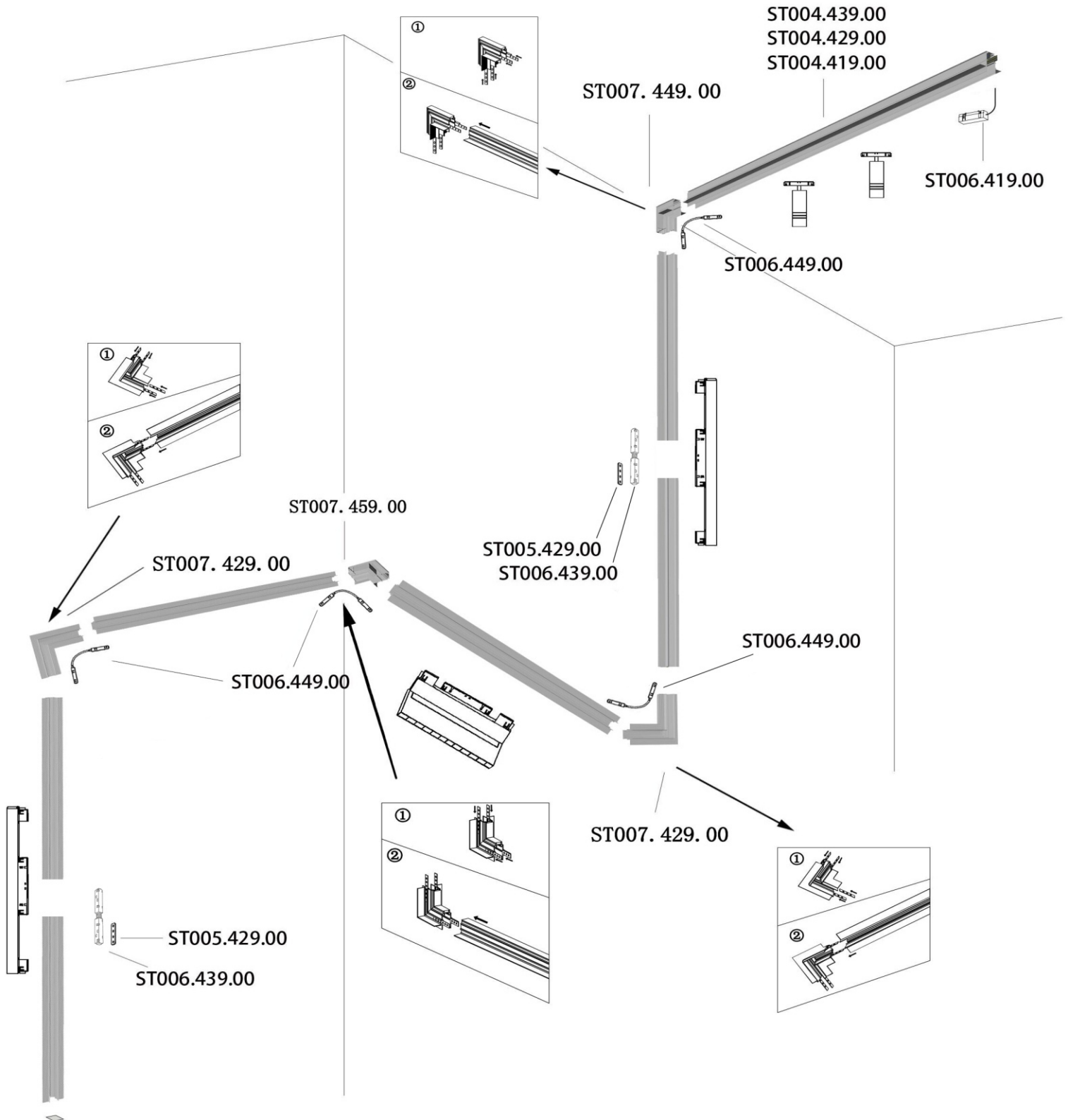
5. Вставьте в специальный паз, резиновый декоративный кант с обеих сторон.
6. Установите в профиль ввод питания, либо встроенный блок питания.
7. Шинопровод готов к эксплуатации.



Сделать чертёж профиля **ST039.429.00**

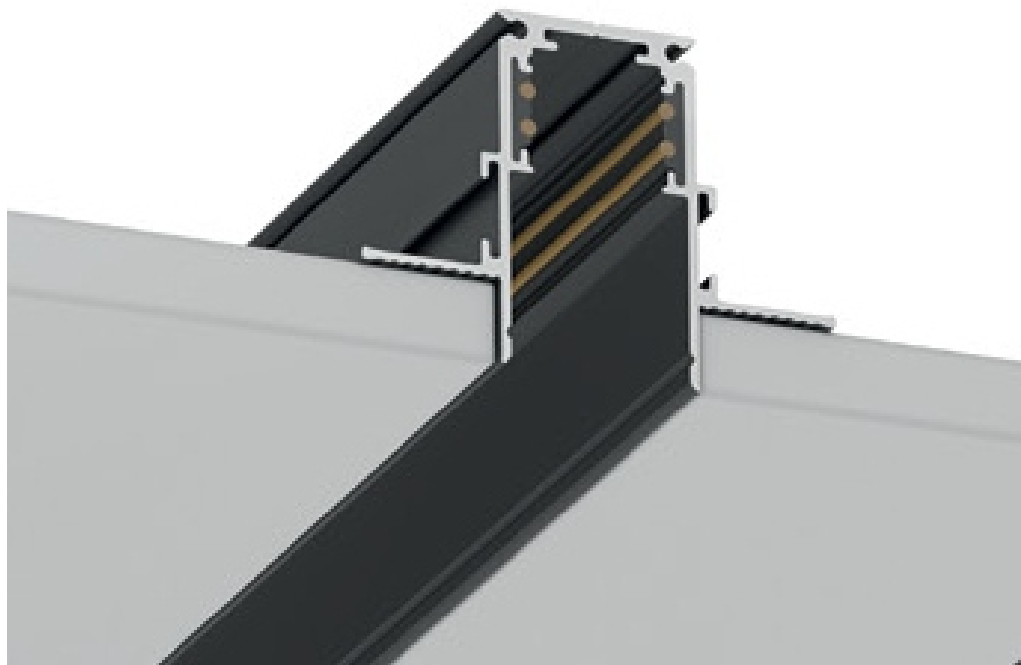
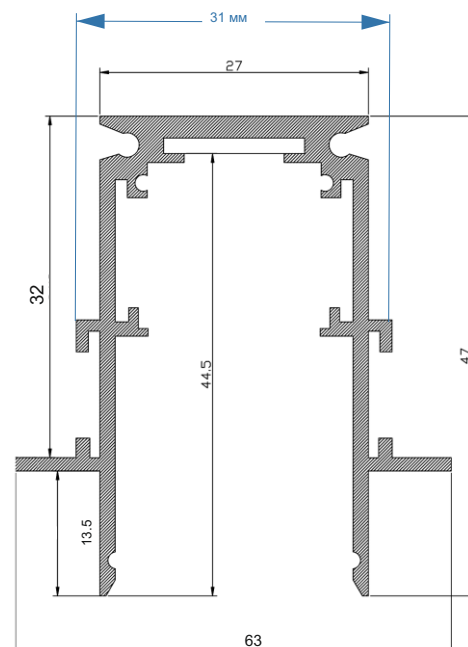
## Встраиваемый шинопровод

Схема сборки встроенного монтажа шинопровода.



## Элементы магнитной трековой системы SKYLINE 48 V для встроенного монтажа

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	РАЗМЕРЫ
ST004.419.12	■	Д1000xШ63xВ47 мм
ST004.519.12	□	
ST004.429.12	■	Д2000xШ63xВ47 мм
ST004.529.12	□	
ST004.439.12	■	Д3000xШ63xВ47 мм
ST004.539.12	□	



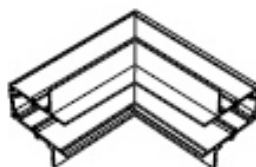


## Комплектующие к магнитной трековой системе SKYLINE 48 V для встроенного монтажа

### Коннекторы и крепёжные элементы



**ST007.429.12**  
 ■ **черный**  
**ST007.529.12**  
 □ **белый**  
 коннектор угловой боковой для встраиваемого магнитного шинпровода  
 L100 × W100 × H47MM



**ST007.449.12**  
 ■ **черный**  
**ST007.549.12**  
 □ **белый**  
 коннектор угловой внутренний для встраиваемого магнитного шинпровода  
 L100 × W100 × H47MM



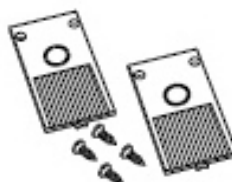
**ST007.459.12**  
 ■ **черный**  
**ST007.559.12**  
 □ **белый**  
 коннектор угловой внешний для встраиваемого магнитного шинпровода  
 L100 × W100 × H47MM



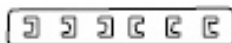
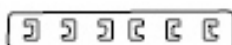
**ST007.499.00**  
 ■ **черный**  
**ST007.599.00**  
 □ **белый**  
 коннектор T-образный для встраиваемого магнитного шинпровода  
 L200 × W132 × H47MM



**ST007.400.00**  
 ■ **черный**  
**ST007.500.00**  
 □ **белый**  
 коннектор X-образный для встраиваемого магнитного шинпровода  
 L200 × W201 × H47MM



**ST005.469.00**  
 ■ **черный**  
 заглушка к магнитному шинпроводу (2 шт.)  
 L27 × W51 × H5MM



**ST005.749.00**  
 ■ **стальной**  
 прямой соединитель для встраиваемого магнитного шинпровода (2 шт.)  
 L70 × W10 × H2MM



## Комплектующие к магнитной трековой системе SKYLINE 48 V для встроенного монтажа

### Вводы и коннекторы питания



**ST006.419.00**  
 ■ черный  
**ST006.519.00**  
 □ белый  
 ввод питания  
 L500 MM



**ST006.429.00**  
 ■ черный  
**ST006.529.00**  
 □ белый  
 ввод питания  
 L2000 MM



**ST006.439.00**  
 ■ черный  
**ST006.539.00**  
 □ белый  
 коннектор питания  
 прямой  
 L195 × W17 × H18 MM



**ST006.449.00**  
 ■ черный  
**ST006.549.00**  
 □ белый  
 коннектор питания  
 угловой  
 L380 × W17 × H18 MM



**ST015.422.19**  
 ■ черный  
**ST015.522.19**  
 □ белый  
 X-образный коннектор  
 L280 × W150 × H15 MM



**ST015.422.20**  
 ■ черный  
**ST015.522.20**  
 □ белый  
 X-образный коннектор  
 L280 × W280 × H15 MM

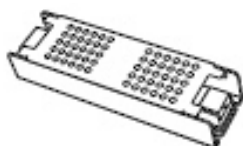
### Блоки питания



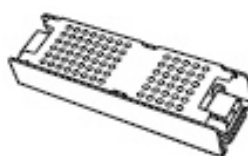
**ST011.048.100**  
 ■ черный  
**ST011.058.100**  
 □ белый  
 блок питания  
 встраиваемый 48 V  
 L258 × W48 × H30 MM  
 100 W



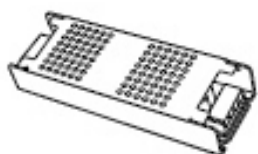
**ST011.048.200**  
 ■ черный  
**ST011.058.200**  
 □ белый  
 блок питания  
 встраиваемый 48 V  
 L280 × W48 × H30 MM  
 200 W



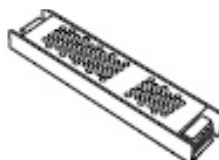
**ST008.048.100**  
 блок питания 48 V  
 L150 × W42 × H28 MM  
 100 W



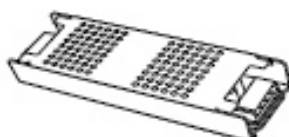
**ST008.048.150**  
 блок питания 48 V  
 L168 × W47 × H30 MM  
 150 W



**ST008.048.200**  
 блок питания 48 V  
 L168 × W59 × H30 MM  
 200 W



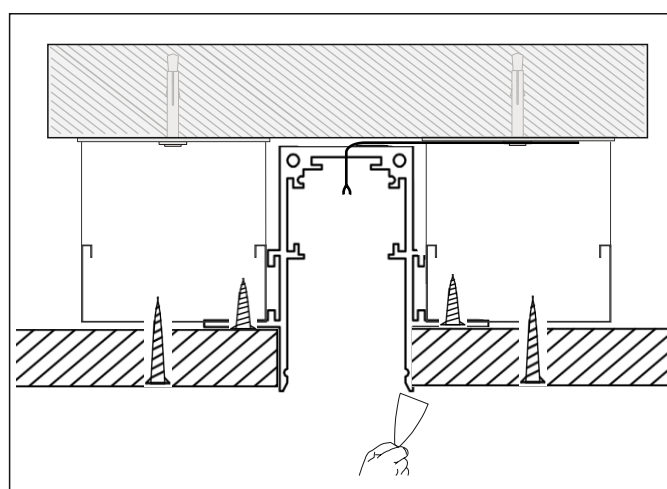
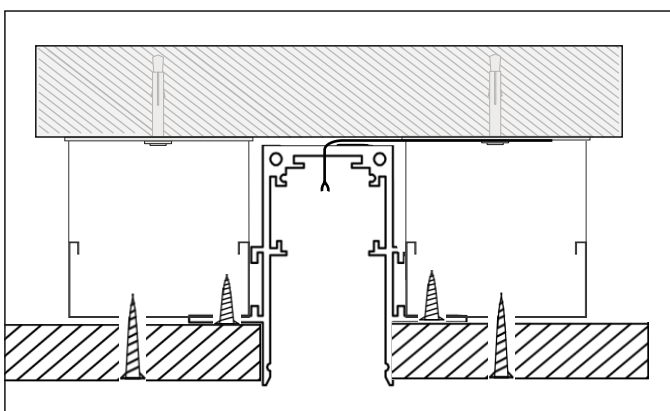
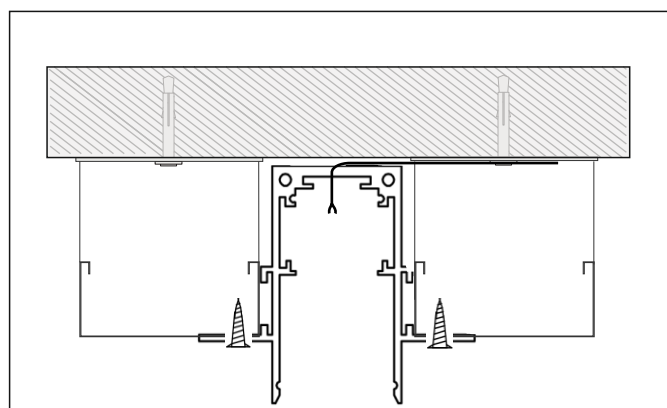
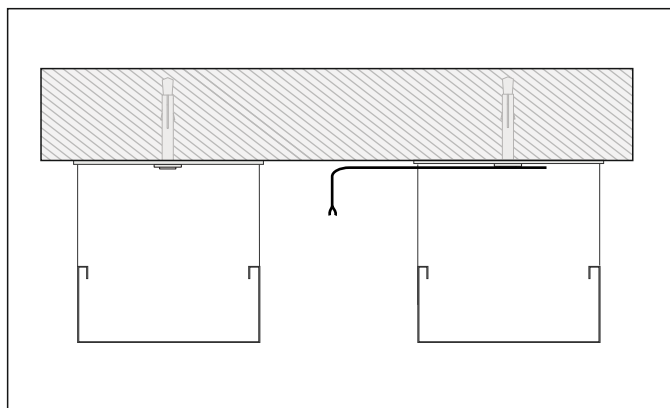
**ST008.048.300**  
 блок питания 48 V  
 L258 × W48 × H30 MM  
 300 W



**ST008.048.400**  
 блок питания 48 V  
 L280 × W48 × H30 MM  
 400 W

## Монтаж встроенным способом.

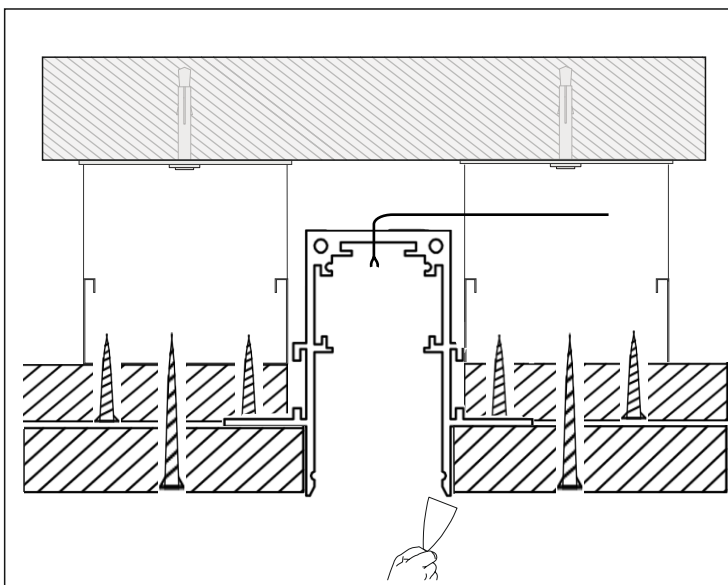
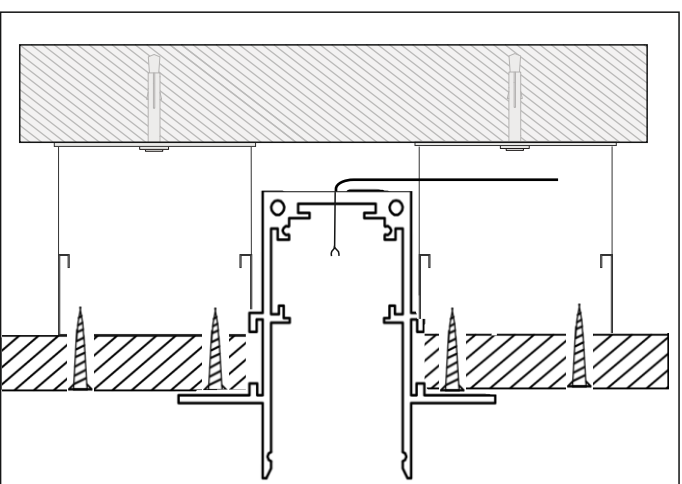
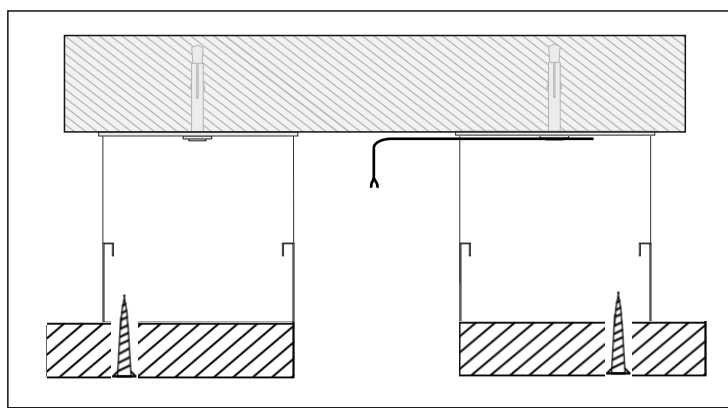
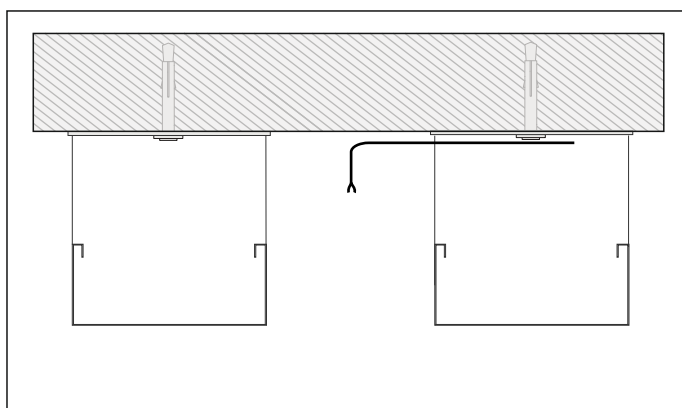
### Монтаж в один слой гипсокартона



1. Установить подвес и прикрутить к нему потолочный профиль. Питающий кабель вывести в нишу под шинопровод.
2. Просверлить отверстие для ввода питания, снять фаску с обеих сторон отверстия. Прикрутить шинопровод через боковые полки, к потолочному профилю саморезами. Ввести в шинопровод питающий кабель. Установить заглушку если это потребуется.
3. Смонтировать лист гипсокартона толщиной 12 мм накладывая его на полку шинопровода и прикрутить его к потолочному профилю.
4. Зашпаклевать потолок в один уровень с боковой стенкой шинопровода.

## Монтаж встроенным способом.

### Монтаж в два слоя гипсокартона



1. Установить подвес и прикрутить к нему потолочный профиль. Питающий кабель вывести в нишу под шинопровод.
2. Смонтировать гипсокартон на потолочный профиль и прикрутить его саморезами.
3. Просверлить отверстие для ввода питания, снять фаску с обеих сторон отверстия. Прикрутить шинопровод через боковые полки, в гипсокартон к потолочному профилю саморезами. Ввести в шинопровод питающий кабель. Установить заглушку если это потребуется.
4. Смонтировать гипсокартон толщиной 12 мм накладывая его на полку шинопровода и прикрутить его к потолочному профилю.
5. Зашпаклевать потолок в один уровень с боковой стенкой шинопровода.

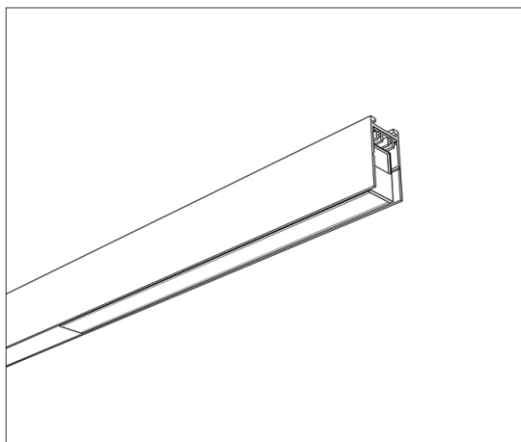
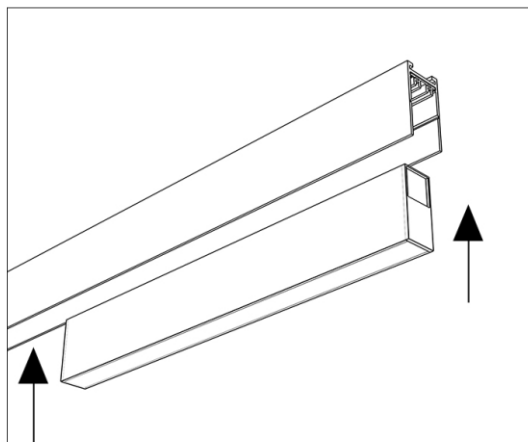
## Установка и демонтаж светильников

### Порядок установки

1. Отключите от питания трековую систему Skyline 48
2. Зажмите две кнопки по бокам светильника.
3. Вставьте светильник в шинопровод до характерного щелчка для закрепления.
4. Можете скорректировать положение светильника, двигая его вдоль шинопровода.

### Порядок демонтажа

1. Отключите от питания трековую систему Skyline 48
2. Зажмите две кнопки по бокам светильника.
3. Выньте светильник из шинопровода.



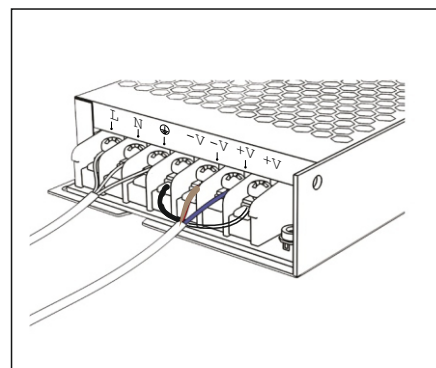
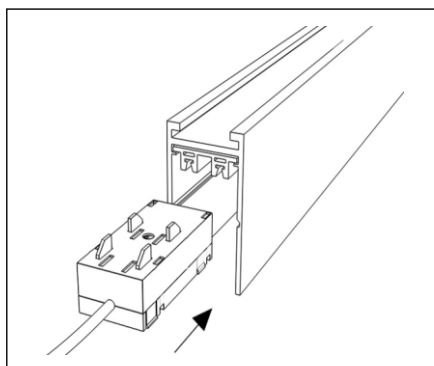
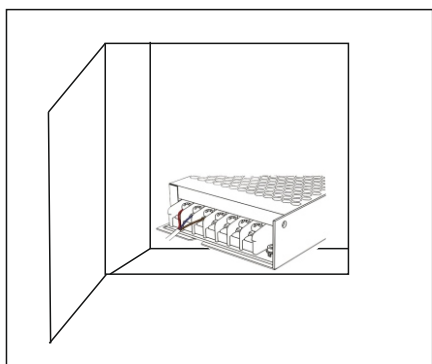
## Подключение питания к шинопроводу.

Выносной блок питания.

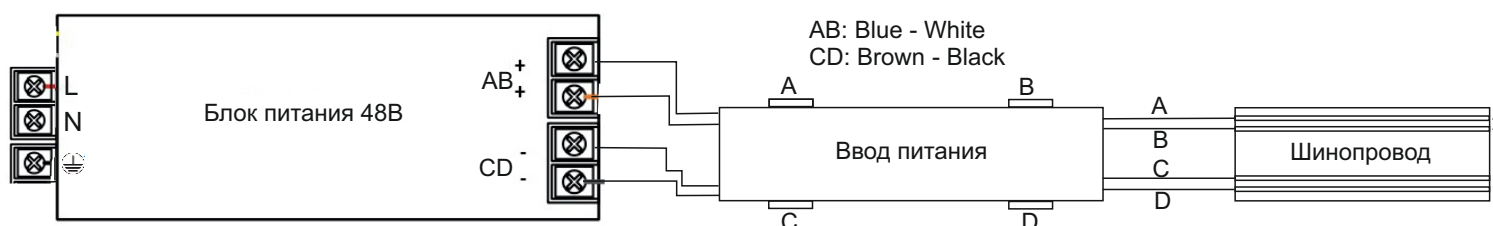


Выносной блок питания необходимо разместить так, чтобы к нему был доступ для обслуживания.

1. Установите блок питания заранее подготовленное место.
2. Установите ввод питания в шинопровод.
3. Подключите ввод питания шинопровода к выходным клеммам блока питания, согласно схемы. (голубой, белый к контакту + , коричневый, черный к контакту -)
4. Убедитесь, что питающий провод к блоку питания обесточен.
5. Подключите блок питания к сети 220-230V. согласно маркировки. Нужно учитывать запас мощности минимум на 30 процентов больше, от суммарной мощности выбранных вами светильников.



### Схема подключения



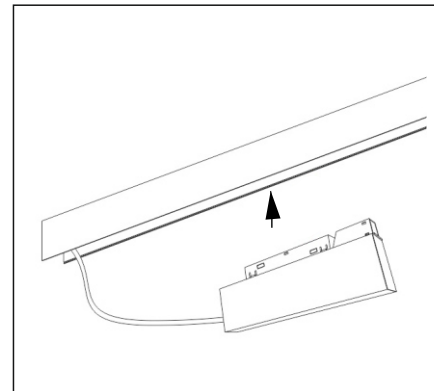
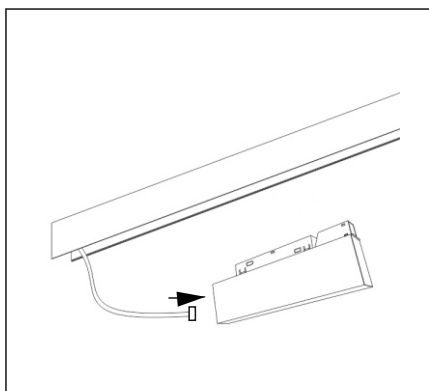
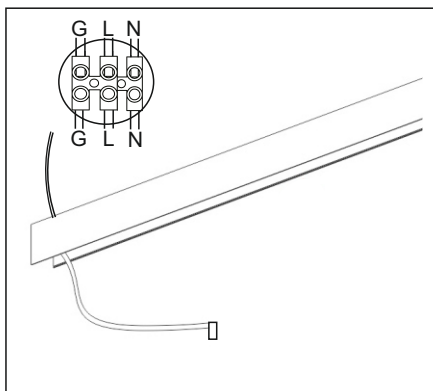
## Подключение питания к шинопроводу.

Встраиваемый блок питания.



В данном подключении нет необходимости в использовании ввода питания, но также нужно учитывать запас мощности минимум на 30 процентов больше, от суммарной мощности выбранных вами светильников.

1. Убедитесь в отсутствии напряжения на питающем кабеле.
2. Выведите соединительный кабель через технологическое отверстие.
2. Подключите соединительный кабель от источника питания к сети 220-230V согласно маркировки.  
(зелёно-жёлтый - заземление G, коричневый - фаза L, голубой - нейтраль N)
3. Поместите коммутацию в запотолочное пространство.
4. Вставьте штекер в источник питания.
5. Вставьте источник питания в шинопровод, до характерного щелчка.



Если потребуется заменить источник питания, в таком случае нужно нажать на кнопку расположенную в торцевой части источника питания, одновременно вытаскивая его из шинопровода. Затем вынуть штекер из источника питания.