
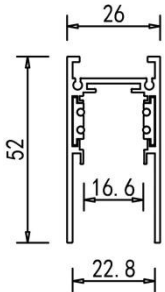

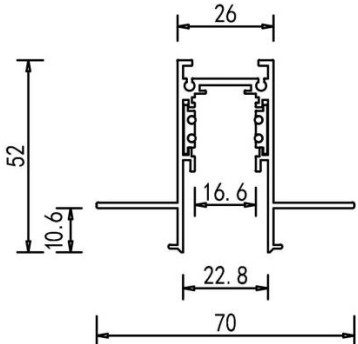
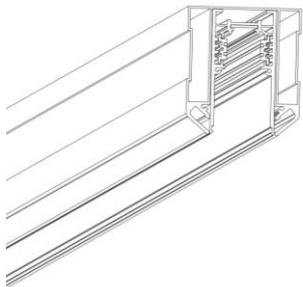
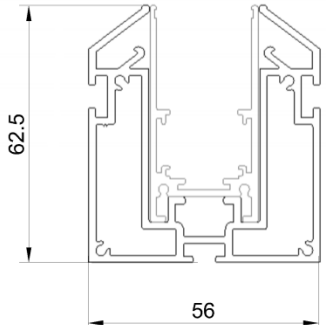


Шинная система Space-Track system.

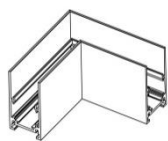
Инструкция по монтажу.

ШИНОПРОВОД

| Накладной/подвесной/встраиваемый шинопровод | | | | |
|--|-------------|--------|----------------------|---|
| | Артикул | Цвет | Габариты (ДхШхВ), мм | Схема изделия |
|  | DLT2500CB | черный | 2500x26x52,5 |  |
| | DLT2500CW | белый | 2500x26x52,5 | |
| Шинопровод встраиваемый под гипсокартон | | | | |
| | Артикул | Цвет | Габариты (ДхШхВ), мм | Схема изделия |
|  | DLT2500InB | черный | 2500x26x52,5 |  |
| | DLT2500InW | белый | 2500x26x52,5 | |
| Шинопровод встраиваемый в натяжной потолок | | | | |
| | Артикул | Цвет | Габариты (ДхШхВ), мм | Схема изделия |
|  | DLT2500InCB | черный | 2500x56x62,5 |  |
| | DLT2500InCW | белый | 2500x56x62,5 | |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Накладной/подвесной/встраиваемый монтаж



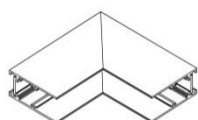
L-образный угол

L corner C*



I-образный соединитель

I connector SPACE-Track system



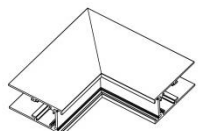
Внутренний угол

Inner corner C*



Боковая заглушка

Cap C*0



Внешний угол

Outer corner C*



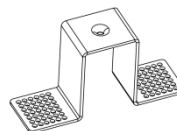
Боковая заглушка с отверстием для токопровода

Cap C*1



Токопроводящий угловой соединитель

Connector 90 *



Скоба для встраивания шинпровода

Fixing C*



Адаптер с подводом питания

Power connector *



Комплект подвесной

Черный:
Suspension kit CB

Белый:
Kit CW



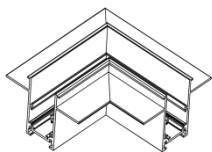
Токопроводящий прямой соединитель

Connector 180 *



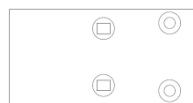
Примечание: * – цвет корпуса B (Black) или W (White)

Встраиваемый монтаж в ГКЛ



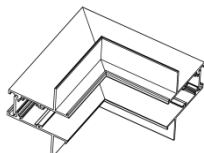
L-образный угол

L corner In*



Боковая заглушка

Cap In*0



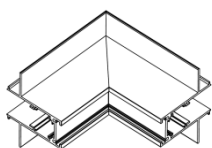
Внутренний угол

Inner corner In*



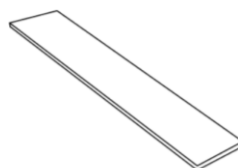
Боковая заглушка с
отверстием для
токопровода

Cap In*1



Внешний угол

Outer corner In*



Декоративная
пластиковая заглушка
(1.0м)

Decorative Element
DLT2500*



Адаптер с подводом
питания

Power connector *



Токопроводящий прямой
соединитель

Connector 180 *



Токопроводящий угловой
соединитель

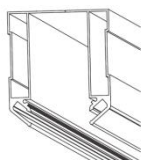
Connector 90 *



I-образный соединитель

I connector SPACE-Track
system

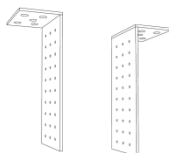
Встраиваемый монтаж в натяжной потолок



Встраиваемый алюминиевый
профиль под натяжной
потолок для серии Space
Track, 62,5x56x2500,
Серия:DN8ALE



Боковая глухая заглушка
для профиля DN18525
Цвет: Серебро,
Серия:DN8ALE



Крепление для профиля
DN18525. 1 шт., алюминий,
Серия:DN8ALE



Угловое соединение для
установочного профиля
DN18525, 90°,
Серия:DN8ALE

Примечание: * – цвет корпуса В (Black) или W (White)

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Перед началом всех работ отключите электропитание.
2. Запрещается подключать непосредственно к шинному проводу сетевое питание AC 220V. Шинный провод рассчитан на работу с безопасным напряжением DC 48V
3. Все работы по монтажу и подключению к сети шинного провода должны проводиться только квалифицированным специалистом.
4. Шинный провод поставляется без блока питания. Мощность блока питания подбирается по формуле: мощность всех светильников, присоединяемых к сегменту шинного провода, умноженная на коэффициент запаса 1,2.
ВАЖНО! Если конфигурация системы меняется, необходимо проверить, соответствует ли блок питания новой конфигурации светильников, и при несоответствии заменить блок питания.
ВАЖНО!! При монтаже шинной системы необходимо предусмотреть возможность доступа к блокам питания в процессе эксплуатации осветительной системы.
5. Не допускайте попадания воды, не эксплуатируйте в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (мокрые ванные комнаты, бассейны).
6. При подключении соблюдайте полярность.
7. Максимальная нагрузка на 1 метр шинного провода не должна превышать 200 Вт.
8. Каждые 10 метров шинного провода необходимо подключать к отдельному адаптеру с подводом питания.
9. Максимальная нагрузка на группу шинных проводов, подключенных к одному подводу питания – 400 Вт.
10. **Запрещается** передвигать светильники внутри шинного провода при включенном электропитании.
Для изменения положения светильника на треке необходимо отключить электропитание, извлечь светильник из шинного провода, установить его в новое место и затем включить электропитание

НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ

Схема подключения накладного монтажа.

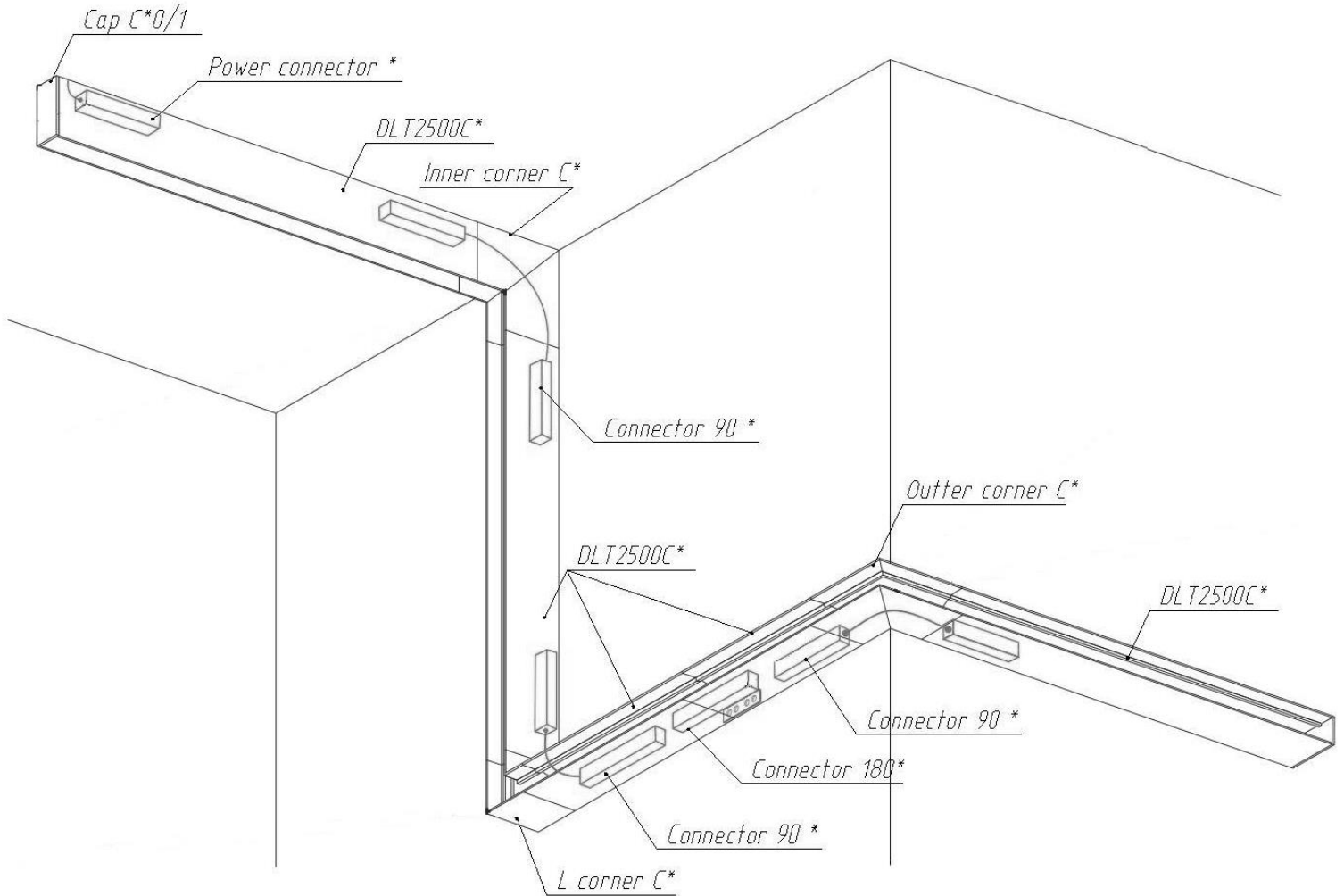
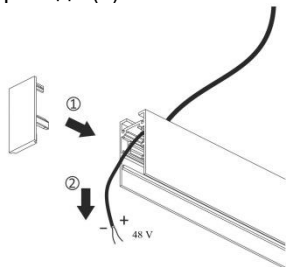
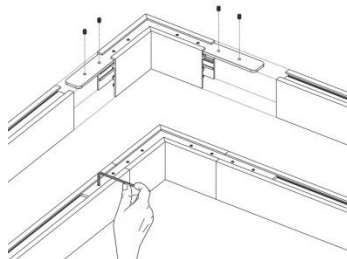


Схема установки накладного шинпровода.

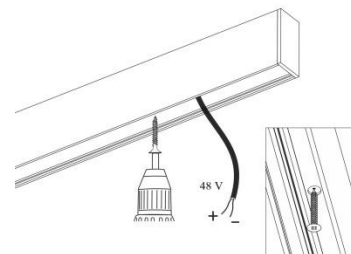
1. Установите заглушки (1) и проденьте провод в отверстие шинпровода (2).



2. Установите угловые соединители к шинпроводам с помощью специальных крепежей.



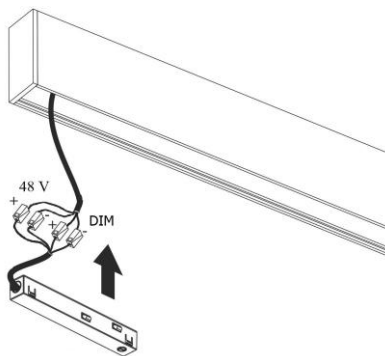
3. Установите корпус шинпровода на потолок.



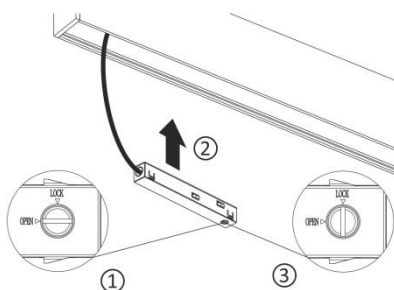
4. Подключите коннектор подвода питания к 48V.

На выходе 4 провода. + - и DIM+ и DIM- (Если диммирование не используется, то провода DIM+ и DIM- должны быть изолированы).

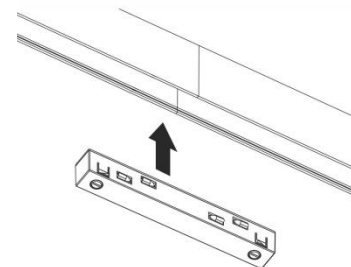
Внимание: Подключение к проводам диммирования с обозначениями Dim+ Dim- напряжения 48V DC от блока питания приведет к выходу из строя светильников.



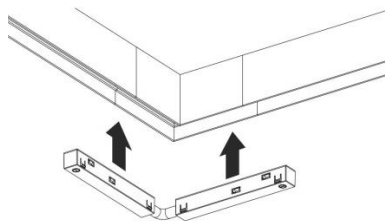
5. (1) Переведите фиксатор коннектора в положение «open».
(2) Установите коннектор в шинпровод до щелчка.
(3) Переведите фиксатор коннектора в положение «lock»



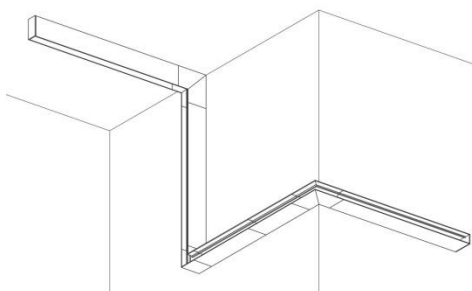
6. Для подключения нескольких шинпроводов в одну цепь, установите токопроводящий коннектор на стыке двух шинпроводов.



7. Для углового подключения двух шинпроводов в одну цепь установите токопроводящий коннектор с кабелем.



8. Установка завершена, система готова к эксплуатации.



ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ

Схема подключения подвешного монтажа.

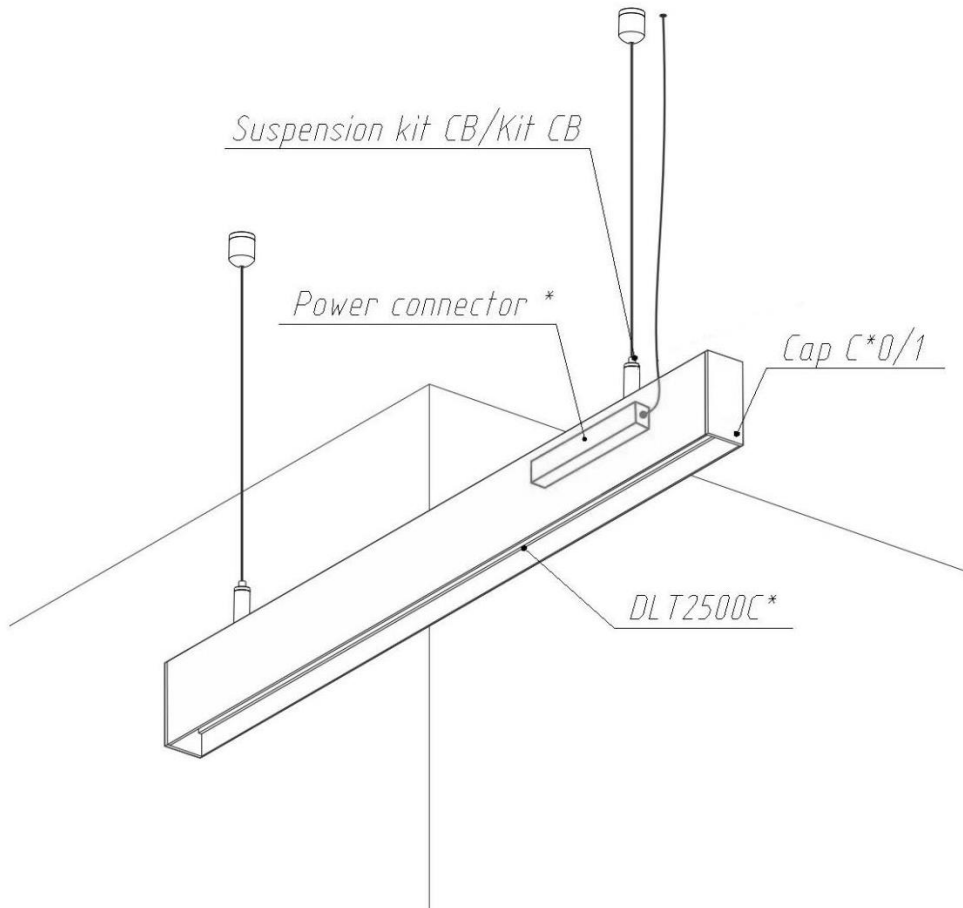
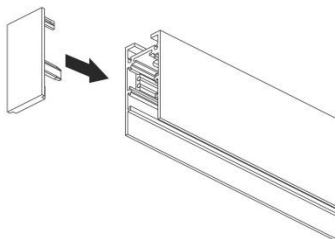
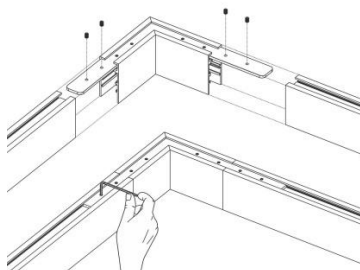


Схема установки подвесного шинпровода.

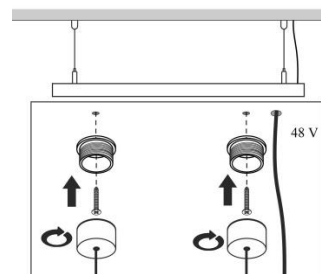
1. Установите заглушку



2. Установите угловые соединители к шинпроводам с помощью специальных крепежей.



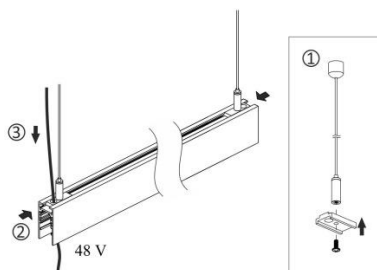
3. Пример крепления подвесов к потолку



4. Установите монтажную клипсу в подвес (1)

Проденьте клипсу с подвесом в установочное отверстие шинпровода (2)

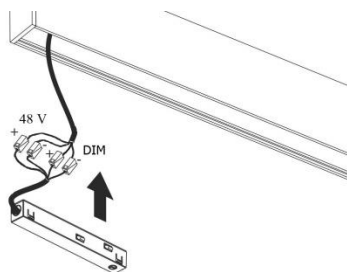
Проденьте провод 48V через отверстие в шинпроводе (3)



5. Подключите коннектор подвода питания к 48V.

На выходе 4 провода. + - и DIM+ и DIM- (Если диммирование не используется, то провода DIM+ и DIM- должны быть изолированы).

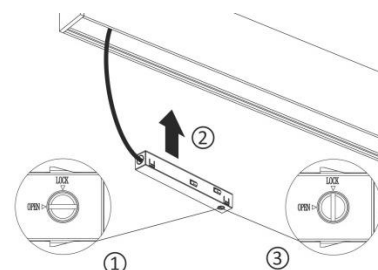
Внимание: Подключение к проводам диммирования с обозначениями Dim+ Dim- напряжения 48V DC от блока питания приведет к выходу из строя светильников



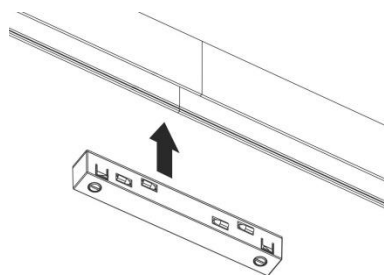
6. (1) Переведите фиксатор коннектора в положение «ореп».

(2) Установите коннектор в шинпровод до щелчка.

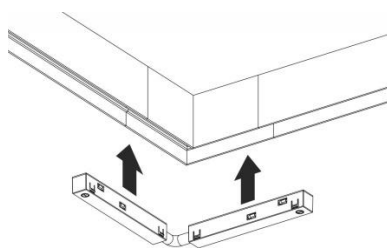
(3) Переведите фиксатор коннектора в положение «lock»



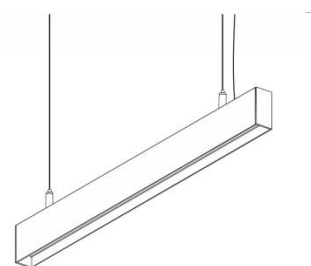
7. Для подключения нескольких шинпроводов в одну цепь, установите токопроводящий коннектор на стыке двух шинпроводов.



8. Для углового подключения двух шинпроводов в одну цепь установите токопроводящий коннектор с кабелем.



9. Установка завершена, система готова к эксплуатации.



ВСТРАИВАЕМЫЙ В ГКЛ МОНТАЖ

Схема подключения встраиваемого монтажа в ГКЛ.

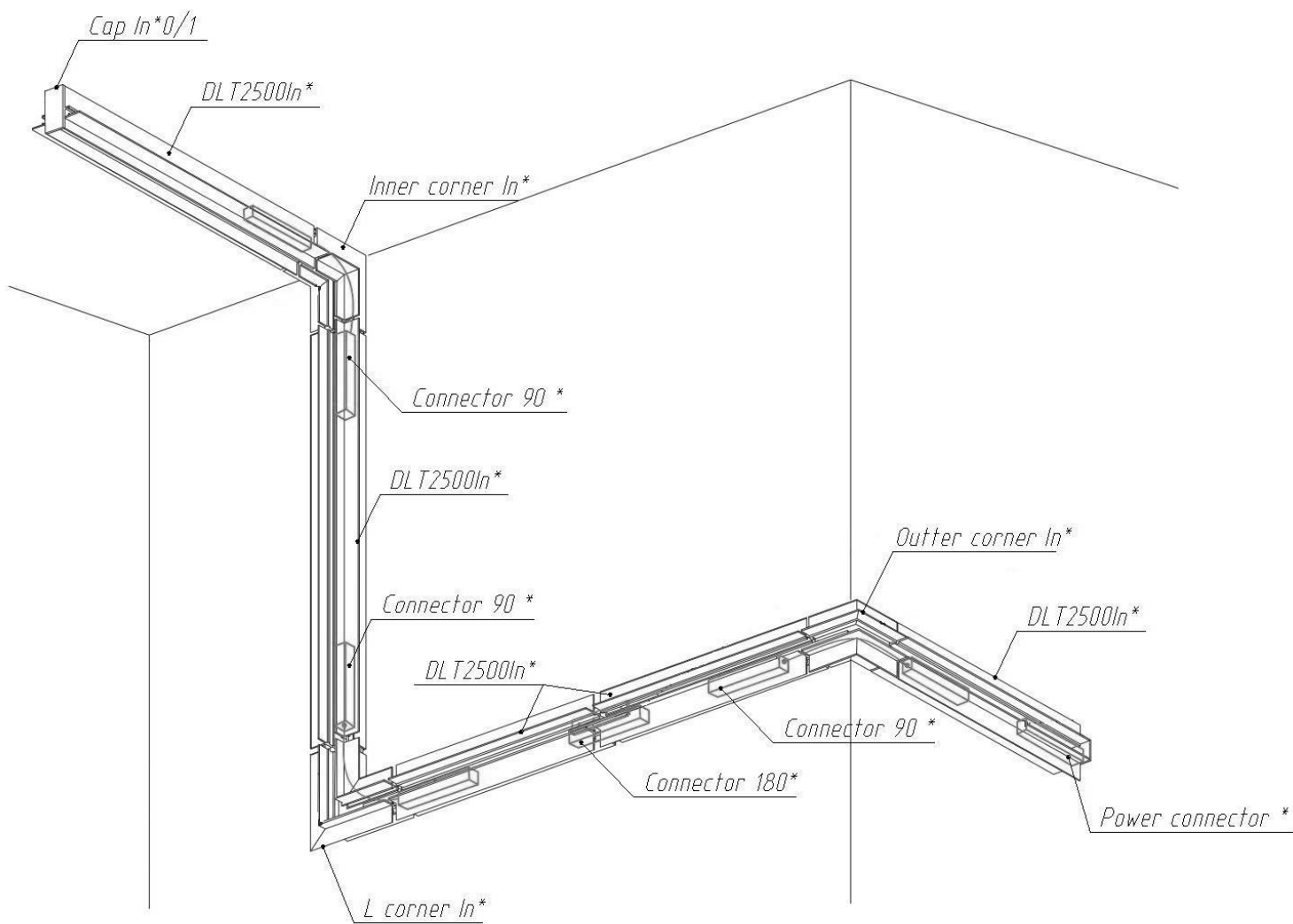
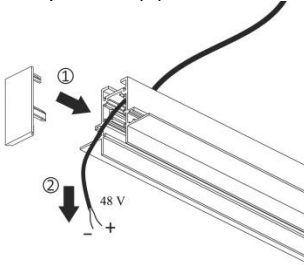
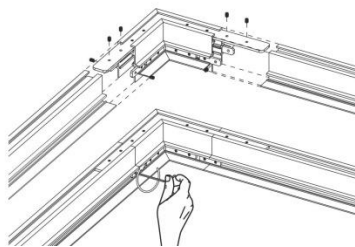


Схема установки встраиваемого шинпровода.

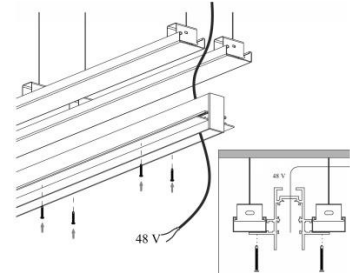
1. Установите заглушки (1) и проденьте провод в отверстие шинпровода (2).



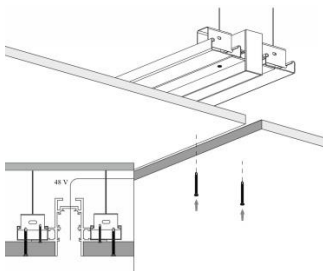
2. Установите угловые соединители к шинпроводам с помощью специальных крепежей.



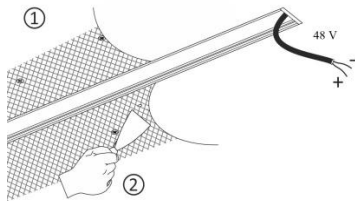
3. Установите корпус шинпровода на монтажное основание потолка.



4. Установите слой гипсокартона.

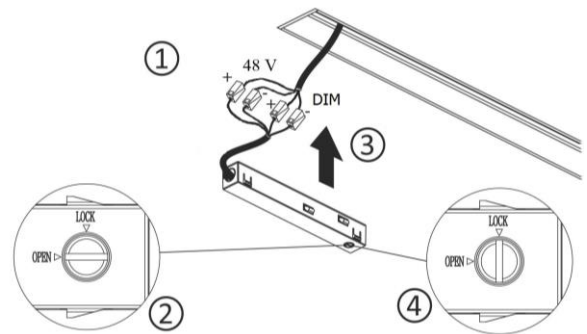


5. Установите монтажную сетку (1), зашпаклюйте и покрасьте поверхность (2).

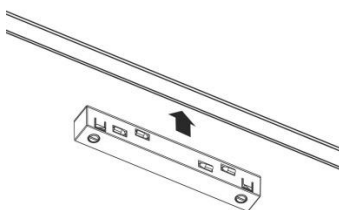


6. (1) Подключите коннектор подвода питания 48 V.
(2) Переведите фиксатор коннектора в положение «open».
(3) Установите коннектор в шинпровод до щелчка.
(4) Переведите фиксатор коннектора в положение «lock»

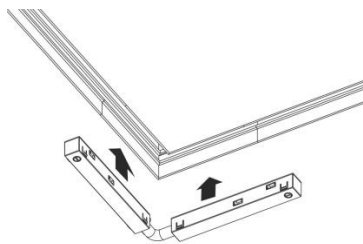
На выходе 4 провода. + - и DIM+ и DIM- (Если диммирование не используется, то провода DIM+ и DIM- должны быть изолированы).
Внимание: Подключение к проводам диммирования с обозначениями Dim+ Dim- напряжения 48V DC от блока питания приведет к выходу из строя светильников



7. Для подключения нескольких шинпроводов в одну цепь, установите токопроводящий коннектор на стыке двух шинпроводов.



8. Для углового подключения двух шинпроводов в одну цепь установите токопроводящий коннектор с кабелем.



9. Установка завершена, система готова к эксплуатации.

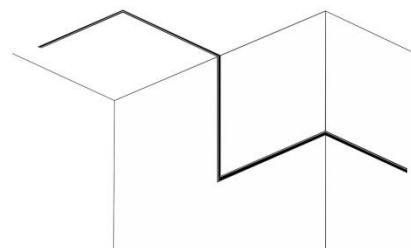
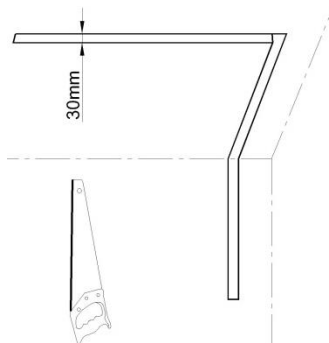
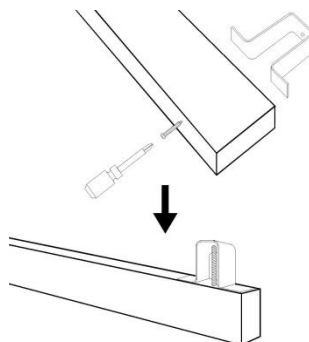


Схема встройки накладного шинпровода с помощью скоб (Fixing C*).

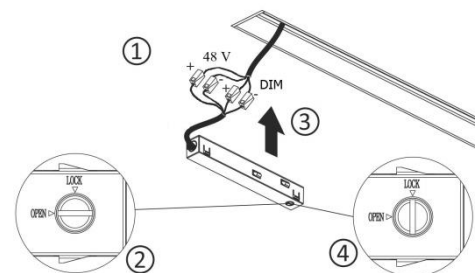
1. Сделать отверстие в потолке, согласно выбранным габаритам шины. Ширина отверстия для установки шинпровода 30мм.



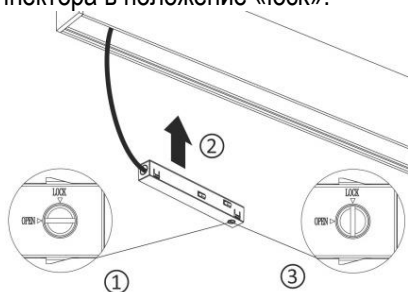
2. Установить крепёжные скобы.



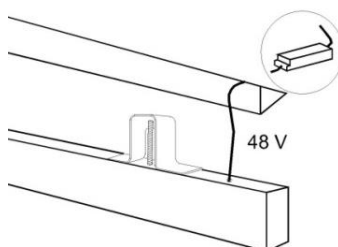
3. Подключить коннектор подвода питания к 48V. На выходе 4 провода. + - и DIM+ и DIM- (Если диммирование не используется, то провода DIM+ и DIM- должны быть изолированы). **Внимание: Подключение к проводам диммирования с обозначениями Dim+ Dim- напряжения 48V DC от блока питания приведет к выходу из строя светильников**



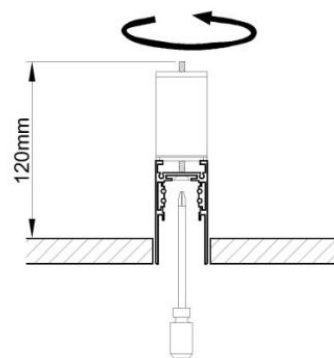
4. (1) Перевести фиксатор коннектора в положение «open». (2) Установить коннектор в шинпровод до щелчка. (3) Перевести фиксатор коннектора в положение «lock».



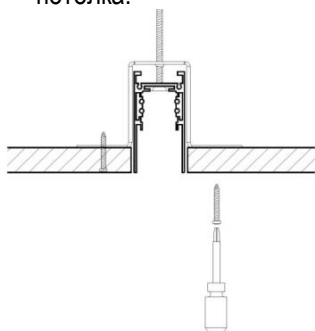
5. Завести блок питания за потолок. Повернуть крепёжную скобу вдоль шины и вставить в потолочное отверстие.



6. Крестовой отверткой, вращая винты, развернуть крепёжные скобы на 90°.



7. Саморезами прикрепить крепёжные скобы к потолку. Вращая установочные винты, выровнять шину с уровнем потолка.



ВСТРАИВАЕМЫЙ В НАТЯЖНОЙ ПОТОЛОК МОНТАЖ

Схема подключения встраиваемого монтажа в натяжной потолок.

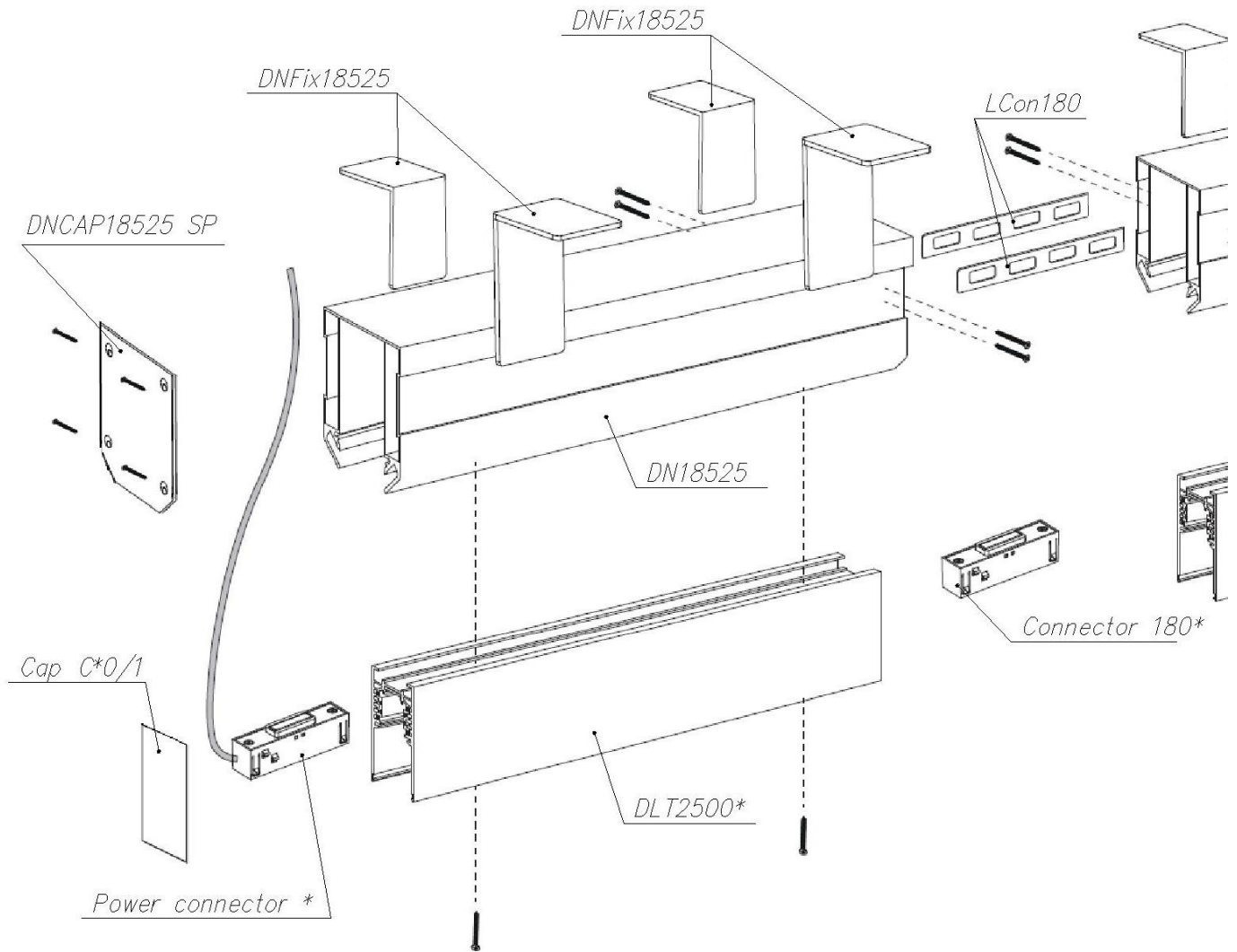
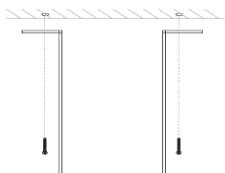
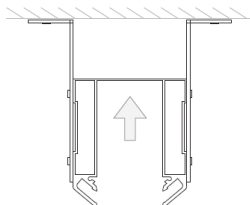


Схема установки встраиваемого в натяжной потолок шинпровода.

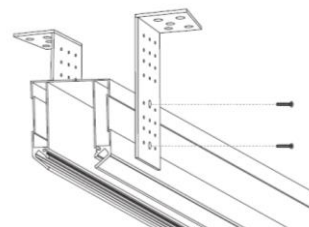
1. Разметить места крепления кронштейнов. Закрепить их на потолке



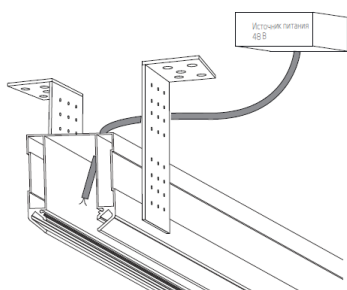
2. Установить основной профиль на кронштейны.



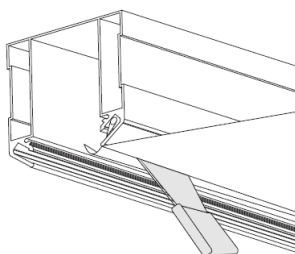
3. Закрепить профиль на кронштейне саморезами. Отрегулировать нужную высоту и затянуть болты.



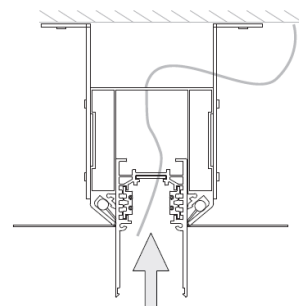
4. Подключить источник питания и вывести кабель от него к месту подключения к внутреннему шинпроводу



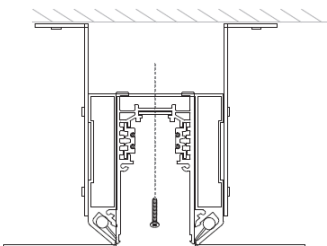
5. Начать установку натяжного потолка. С помощью специального шпателя заправить ткань в отверстия в профиле



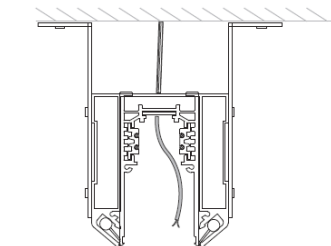
6. Установить шинпровод в основной профиль и провести кабель через отверстие



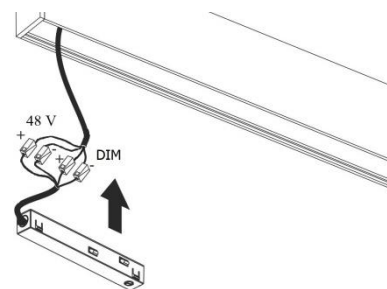
7. Врезать саморез, что бы скрепить профили



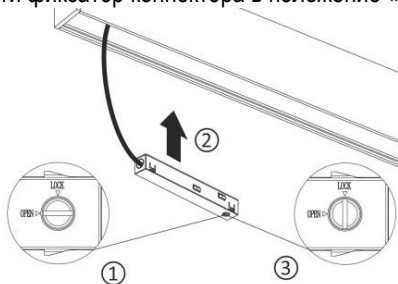
8. Система готова для подключения к сети



9. Подключить коннектор подвода питания к 48V. На выходе 4 провода. + - и DIM+ и DIM- (Если диммирование не используется, то провода DIM+ и DIM- должны быть изолированы). **Внимание: Подключение к проводам диммирования с обозначениями Dim+ Dim- напряжения 48V DC от блока питания приведет к выходу из строя светильников**



10. (1) Перевести фиксатор коннектора в положение «open». (2) Установить коннектор в шинпровод до щелчка. (3) Перевести фиксатор коннектора в положение «lock».



11. Установка завершена, система готова к эксплуатации

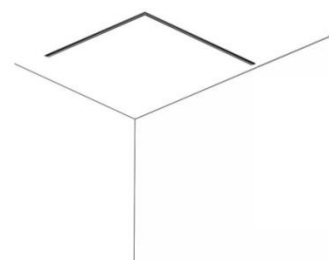
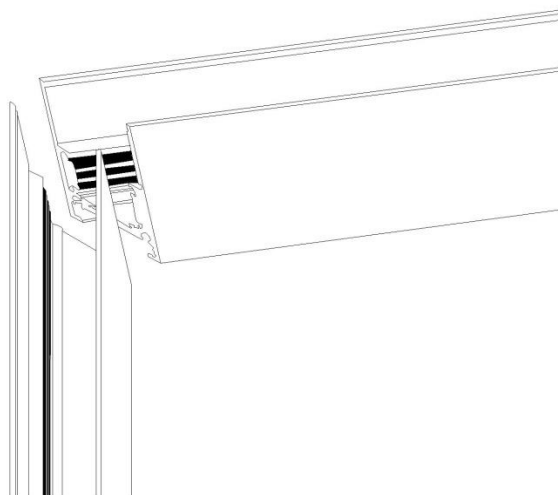


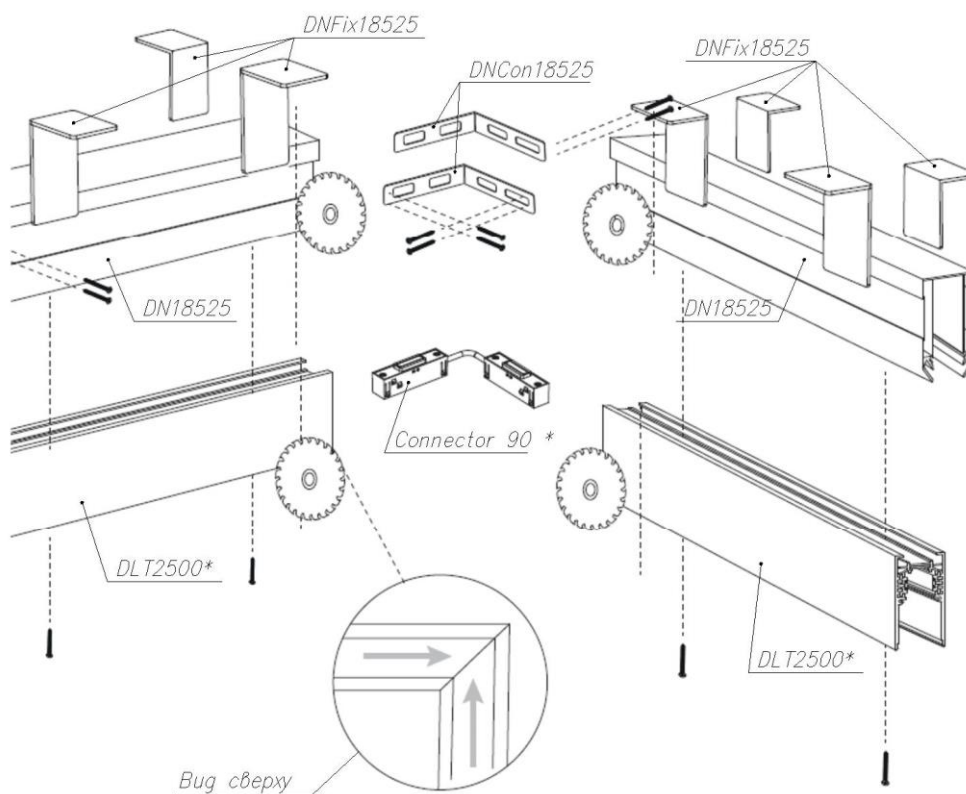
СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ В УГЛЫ ЧЕРЕЗ ЗАПИЛ



Шинопровод может быть соединён в углы через запил (без использования углового элемента).

При этом угол может быть любым, как острым, так и тупым.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ В УГЛЫ ЧЕРЕЗ ЗАПИЛ (ВСТРОЕННЫЙ МОНТАЖ В НАТЯЖНОЙ ПОТОЛОК)



УПРАВЛЕНИЕ ЯРКОСТЬЮ

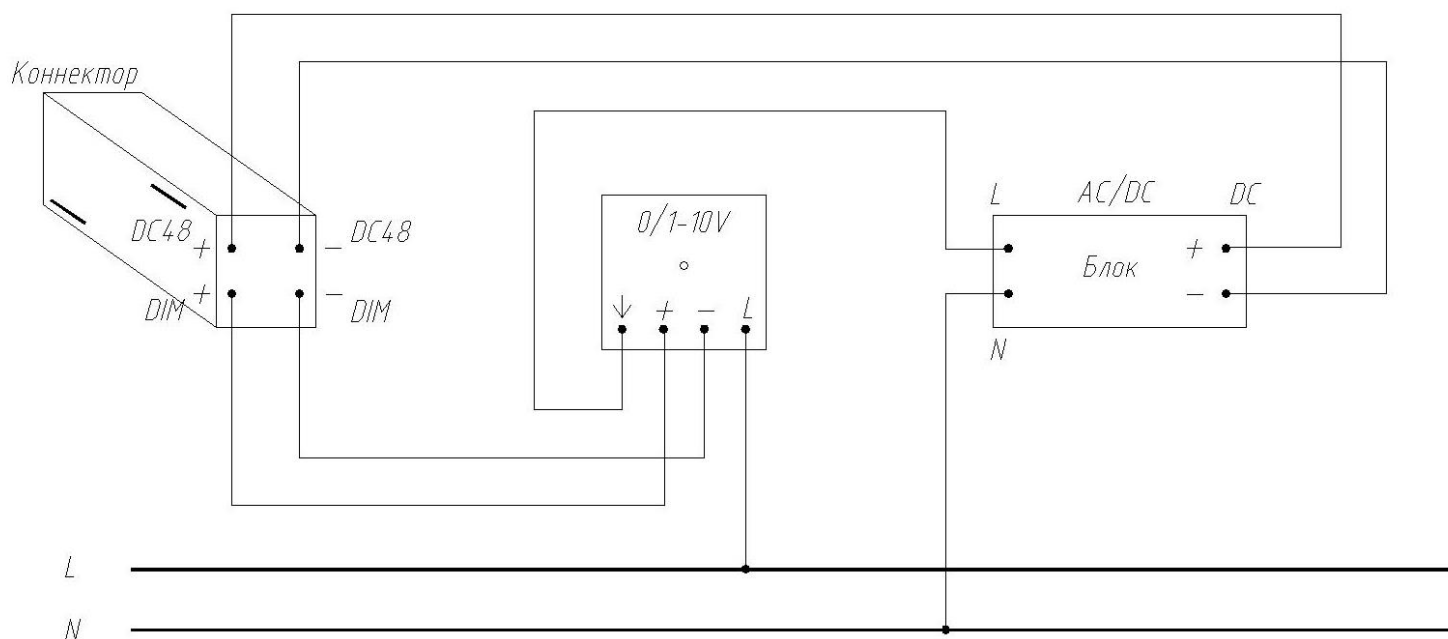
1-10V

Управление яркостью с помощью дополнительной пары сигнальных проводов.

DALI

Цифровой протокол с возможностью программирования собственных сценариев освещения. Управлять светом можно с помощью системы «Умный дом», поворотного регулятора, а так же со смартфона по Bluetooth.

Схема подключения шины при диммировании по протоколу 1-10V.



Внимание: DIM+ и DIM- должны подключаться только к потенциометру с соблюдением полярности.

Примечание:

- Для возможности диммирования коннекторы и светильники должны быть установлены в шину с соблюдением полярности. Для этого коннекторы и светильники устанавливаются в шину одной стороной, все по DIM+ или все по DIM–.
- Монтаж и демонтаж светильников обязательно производить при выключенном электричестве.

