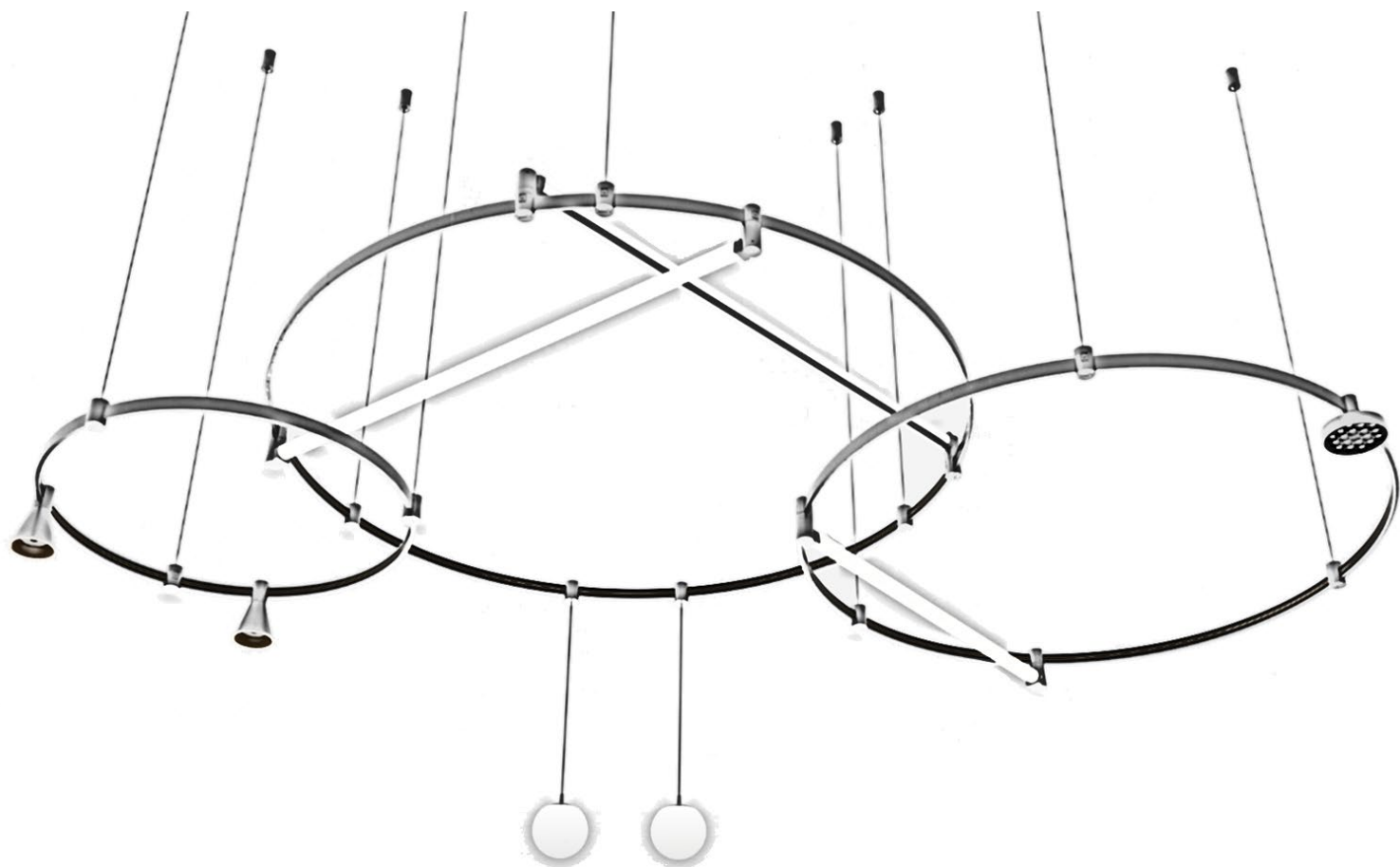




ГИБКАЯ ШИННАЯ
СИСТЕМА

FLEXY

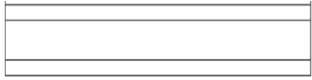
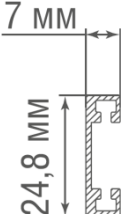


Инструкция по монтажу

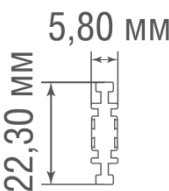
ШИНОПРОВОД

	Артикул	Цвет	Габариты, мм Д x Ш x В	Схема изделия
--	---------	------	---------------------------	---------------

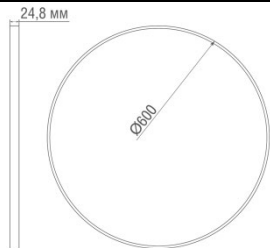
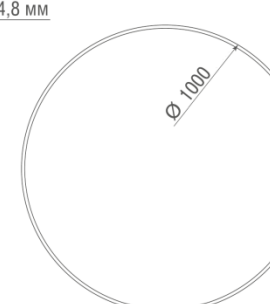
Накладной/подвесной шинопровод (декор . профиль с токоведущей шиной)

	DLF2000B	черный	2000x7x24,8	
	DLF2000Br	бронза	2000x7x24,8	
	DLF2000G	золото	2000x7x24,8	

Шинопровод гибкий / токоведущая шина

	DLFRoll10B	черный	10000x5,8x22,3	
--	------------	--------	----------------	---

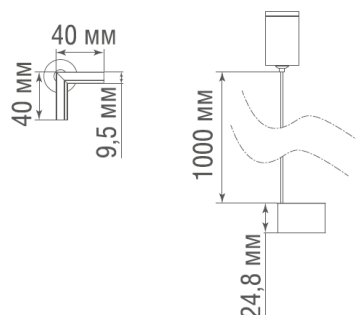
Шинопровод круглый (профиль с токоведущей шиной)

	DLFRING600B	черный	D600	
	DLFRING600Br	бронза	D600	
	DLFRING600G	золото	D600	
	DLFRING800B	черный	D800	
	DLFRING800Br	бронза	D800	
	DLFRING800G	золото	D800	
	DLFRING1000B	черный	D1000	
	DLFRING1000Br	бронза	D1000	
	DLFRING1000G	золото	D1000	

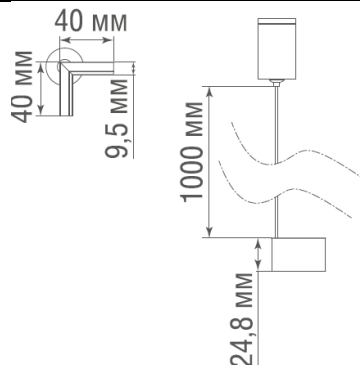


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

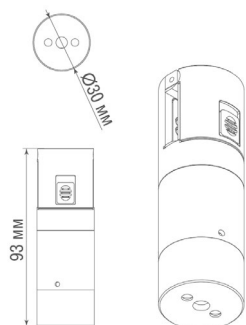
Накладной/подвесной монтаж



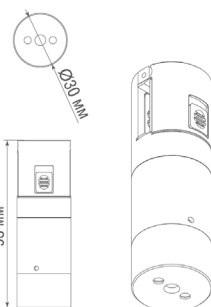
Подвесной токопроводящий угол
DLF Corner90*
L40xW40xH24,8мм
длина троса 3000мм



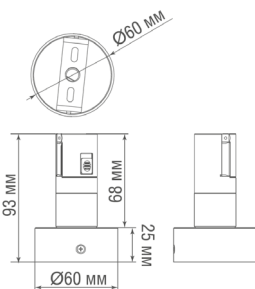
Подвесной угол
DLF Suspension90*
L40xW40xH24,8мм
длина троса 3000мм



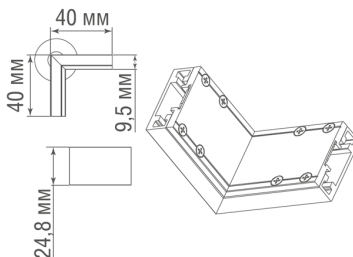
Адаптер с подводом питания на стойке
Power Base DLF*1
D30xH93мм



Стойка с фиксатором
Stand DLF*
D30xH93мм



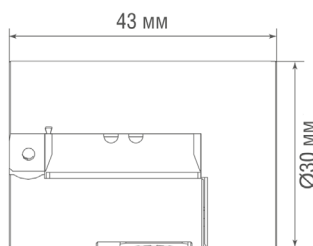
Адаптер с подводом питания на стойке
Power Base DLF*
D60xH93мм



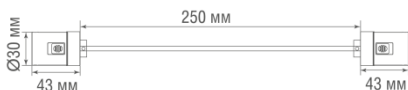
Токопроводящий L-образный угол-соединитель
Corner DLF90*
L40xW40xH24,8мм



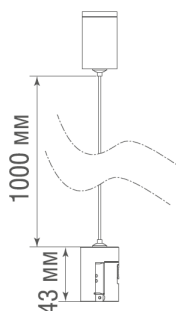
Адаптер с подводом питания с проводом
Power Connector DLF*
L1000xD30xH43мм



Токопроводящий прямой соединитель
Connector 180 DLF*
D30xH43мм

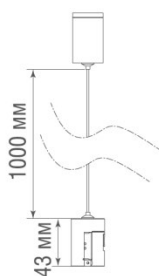


Адаптер токопроводящий между двумя шинами, гибкий
Flexible Connector DLF*
D30xH43мм
длина провода 250мм



Адаптер с подводом питания с проводом
Power Tross DLF*
D30xH43мм,
длина провода 3000мм

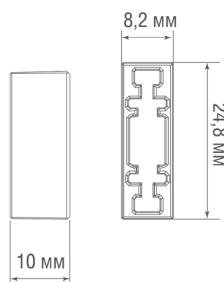




Подвес с фиксатором

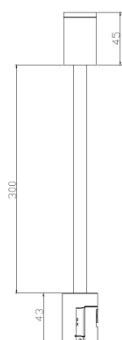
DLF Suspension*

D30xH43мм,
длина троса
3000мм



Боковая заглушка для шинопровода DLF

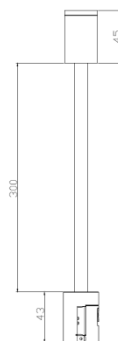
CAP DLF*



Стойка с фиксатором

Stand 300DLF*

L300xD30xH45мм



Адаптер с подводом питания на стойке

Power Stand 300DLF*

L300xD30xH45мм



Стойка с фиксатором

Stand 700DLF*

L700xD30xH45мм



Адаптер с подводом питания на стойке

Power Stand 700DLF*

L700xD30xH45мм

Примечание: * – цвет корпуса В (чёрный) или Вг (бронза) G или (золото)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	DC 48 V
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Способ монтажа	Накладной / Подвесной на жестких подвесах
Степень защиты от влаги и пыли	IP 20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Температура эксплуатации, °C	0...+50
Материал корпуса	Поликарбонат
Длина, м	5-10

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Перед началом всех работ отключите электропитание.
2. Запрещается подключать непосредственно к шинопроводу сетевое питание AC 220V. Шинопровод рассчитан на работу с безопасным напряжением **DC 48V**
3. Все работы по монтажу и подключению к сети шинопровода должны проводиться только квалифицированным специалистом.
4. Шинопровод поставляется без блока питания. Мощность блока питания подбирается по формуле: мощность всех светильников, присоединяемых к сегменту шинопровода, 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 15 метров шинопровода не должна превышать мощность основного источника питания.
8. **Каждые 15 метров** шинопровода необходимо **подключать к отдельному** адаптеру с подводом питания.
9. **Максимальная нагрузка на группу** шинопроводов, подключенных к одному подводу питания – **400 Вт**.
10. Запрещается передвигать светильники внутри шинопровода при включенном электропитании.

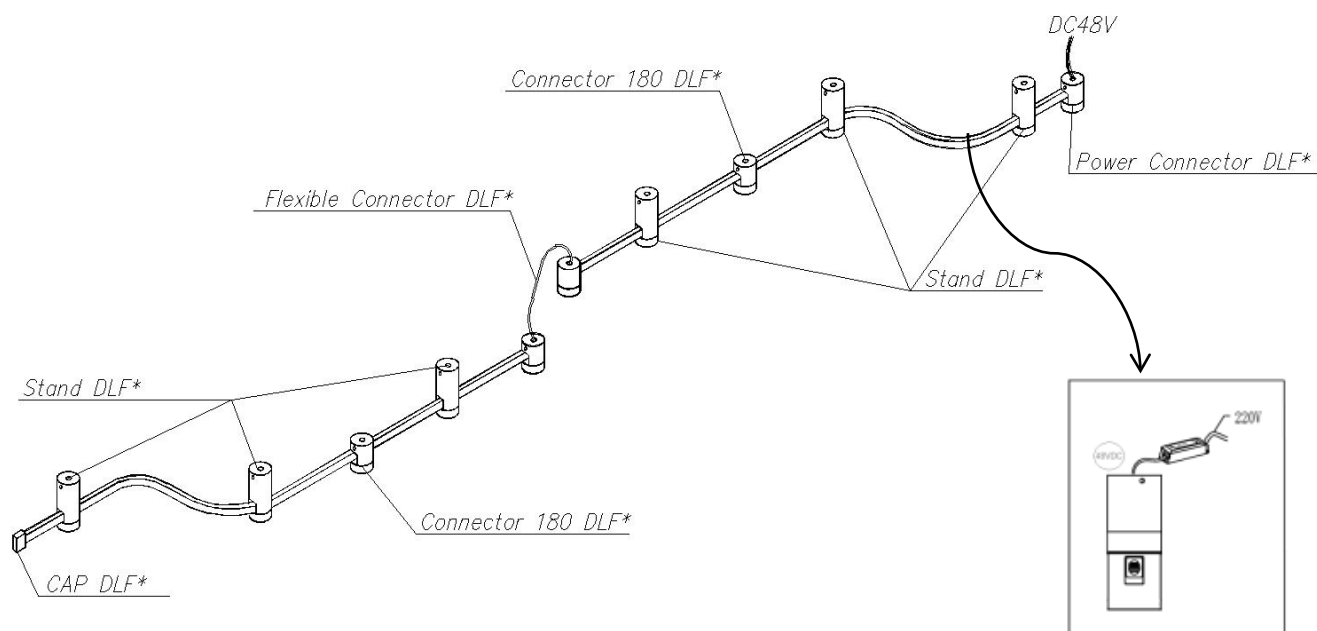
Для изменения положения светильника на треке необходимо отключить электропитание, извлечь светильник из шинопровода, установить его в новое место и затем включить электропитание.

11. Не допускайте деформации шинопровода во время транспортировки и монтажа, а также **изгиба радиусом менее 500 мм**.
12. **Максимальное расстояние** между потолочными креплениями **600 мм**.
13. При резке шинопровода используйте профессиональное оборудование, или воспользуйтесь услугами специалиста
14. Во избежание большого падения напряжения и тусклого свечения осветительных приборов на конце участка не рекомендуется использовать шинопровод **длиной более 20 метров**
15. Максимально допустимая нагрузка на потолочные крепления монтажа
5 кг на метр
16. Резка допускается в любом месте под углом в 90 градусов.

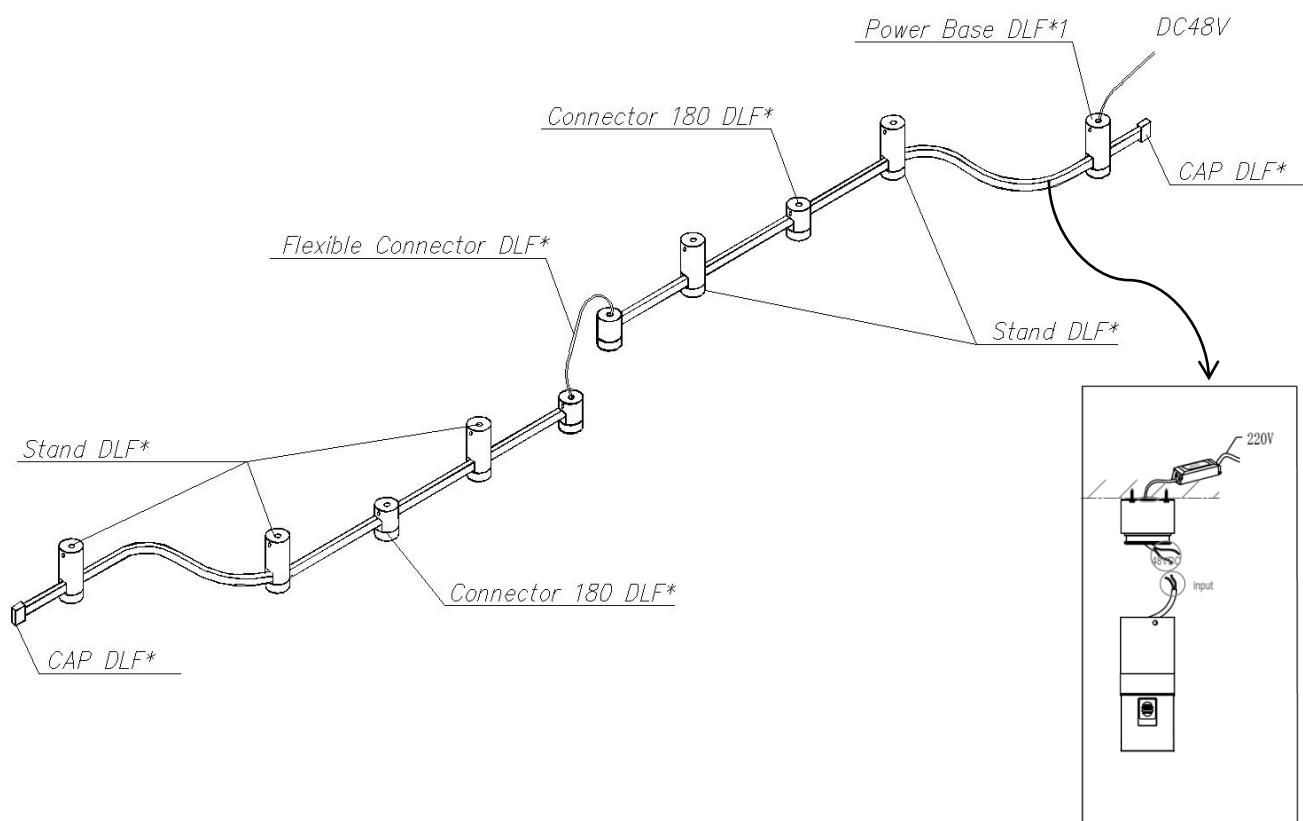


НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ СИСТЕМЫ

Пример подключения с Power Connector DLF*



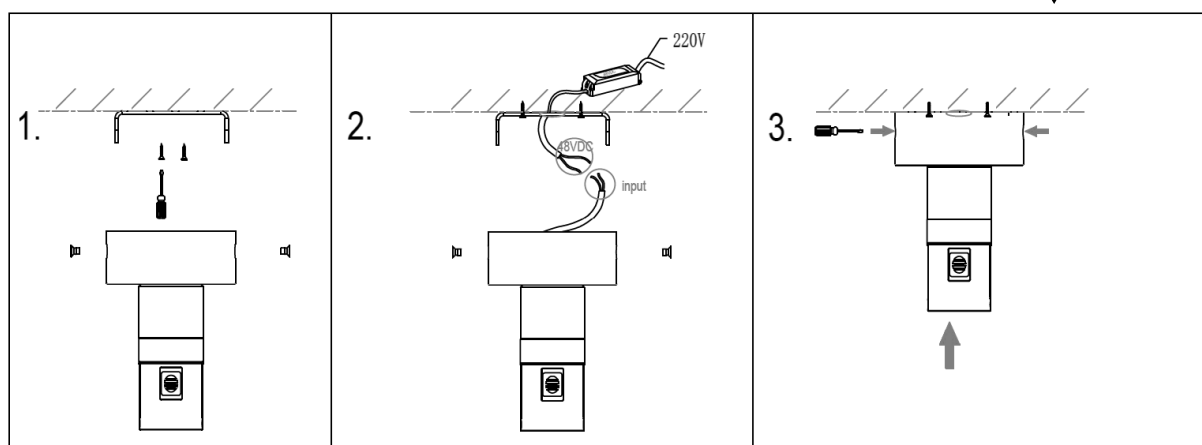
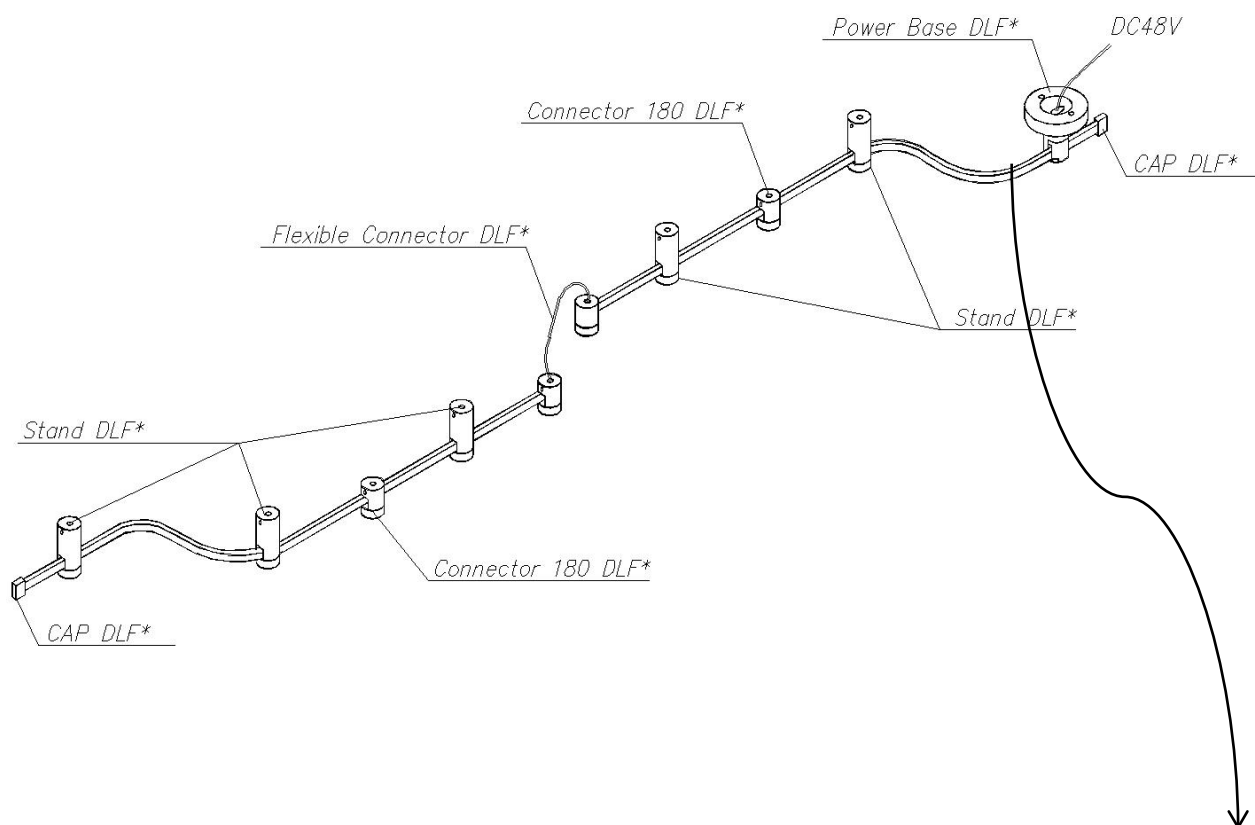
Пример подключения с Power Base DLF*1



Примечание: * – цвет корпуса В (чёрный) или Br (бронза) G или (золото)



Пример подключения с Power Base DLF*

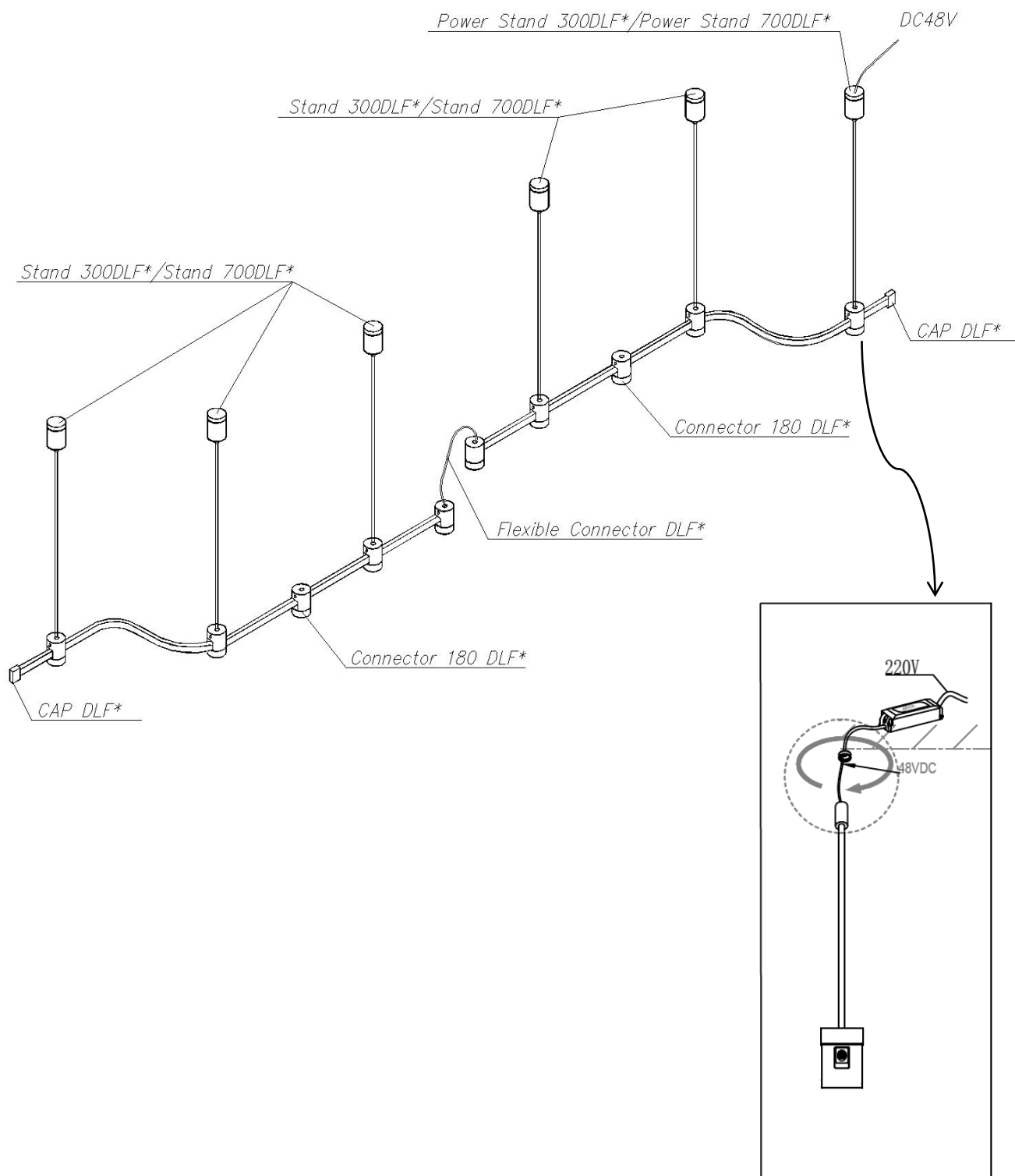


Примечание: * – цвет корпуса В (чёрный) или Br (бронза) G или (золото)



ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ СИСТЕМЫ НА ЖЕСТКИХ ПОДВЕСАХ

Пример подключения с Power Stand 300DLF*/Power Stand 700DLF*

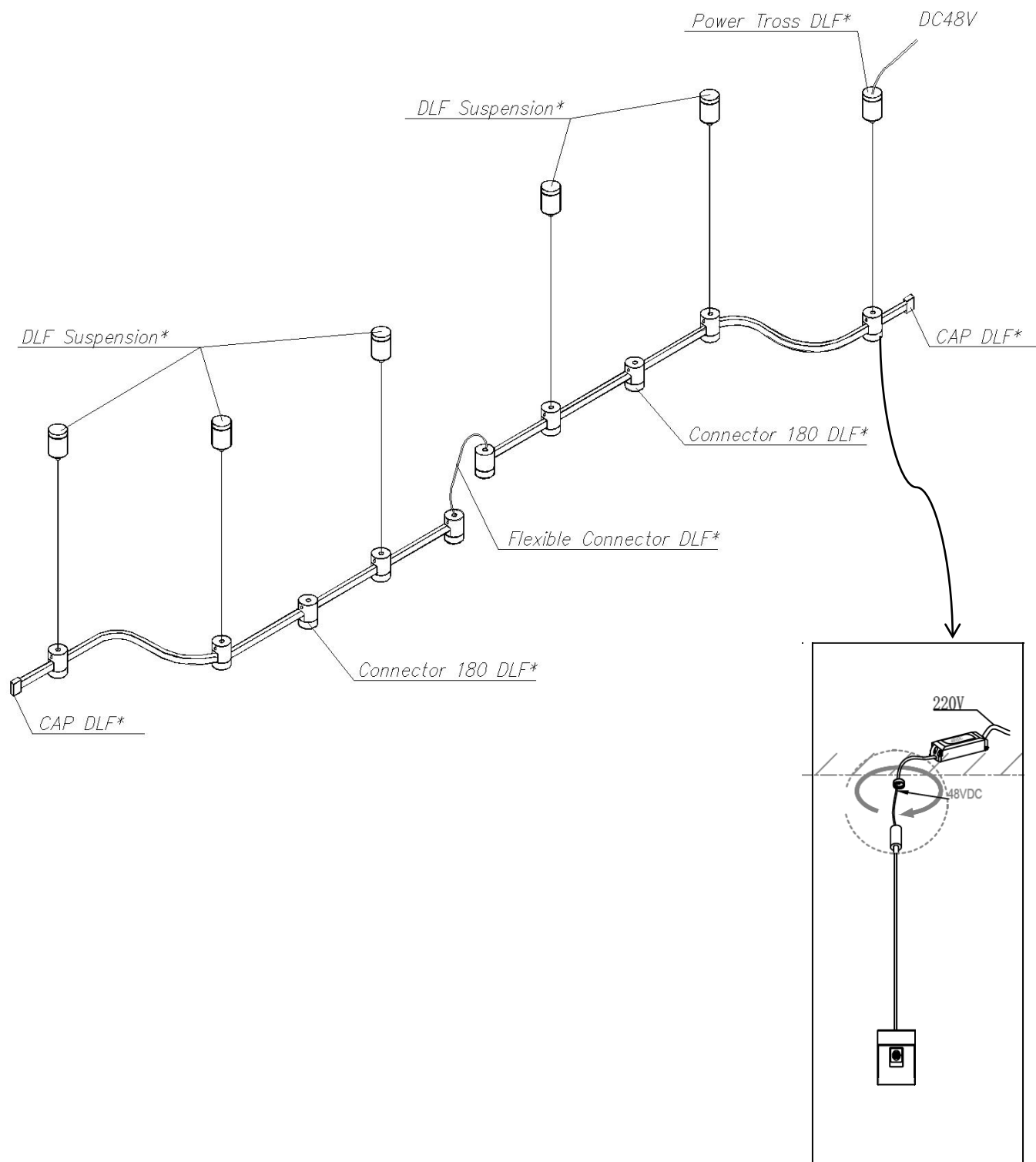


Примечание: * – цвет корпуса В (чёрный) или Вг (бронза) G или (золото)



ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ СИСТЕМЫ НА ГИБКИХ ПОДВЕСАХ

Пример подключения с Power Tross DLF*

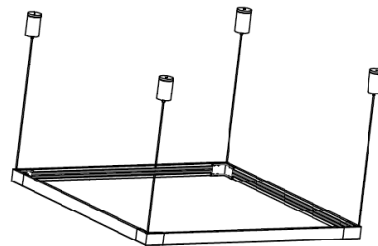


Примечание: * - цвет корпуса В (чёрный) или Br (бронза) G или (золото)

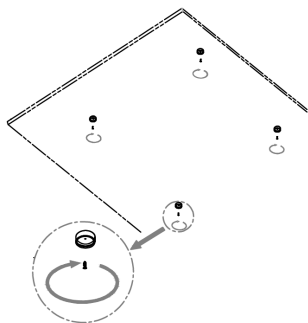


Пример прямоугольной конструкции

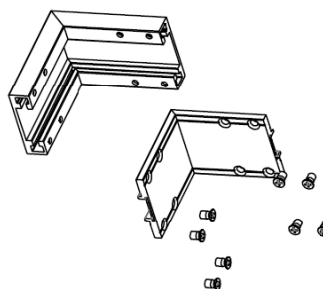
Power Connector DLF* / Power Tross DLF* – 1 шт.
DLF Suspension90* – 1 шт.
DLF Corner90* – 3 шт.



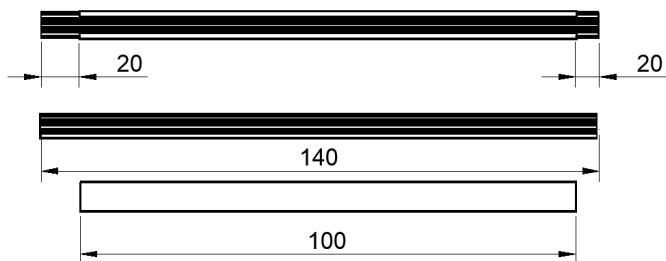
1. Отметьте на потолке точки крепления



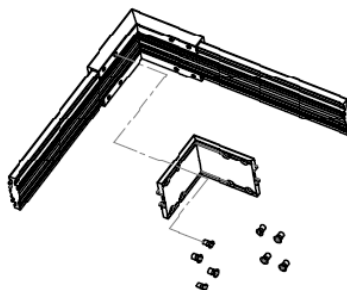
2. Открутите винты



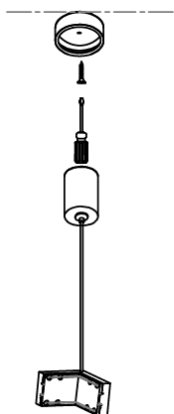
3. Токоведущая шина из ПВХ должна быть на 40 мм длиннее алюминиевого декоративного профиля



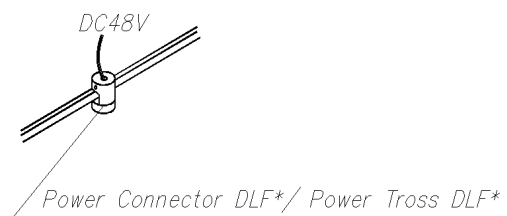
4. После установки токоведущей шины закрепите винты



5. Установите подвесные углы на потолок



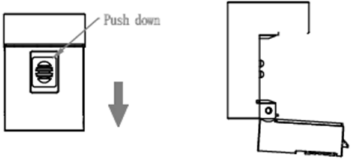
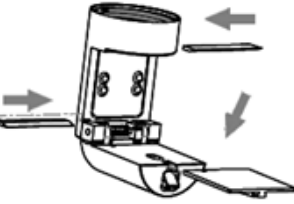
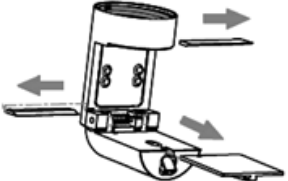
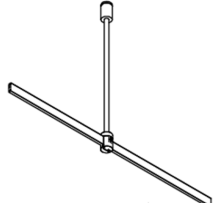
6. Подключите Power Connector DLF* / Power Tross DLF* к источнику питания и установите на шину



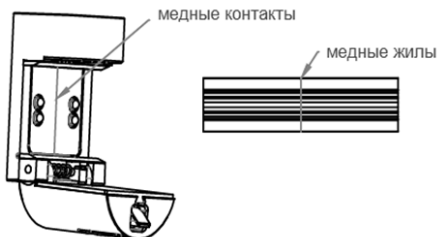
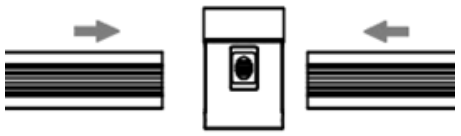
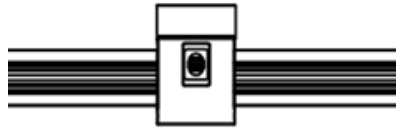
Примечание: * – цвет корпуса В (чёрный) или Вг (бронза) G или (золото)



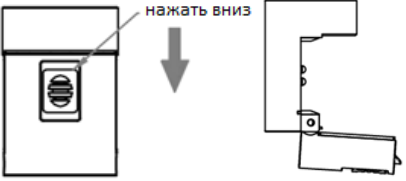
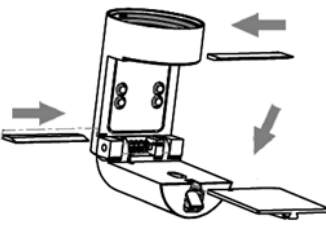
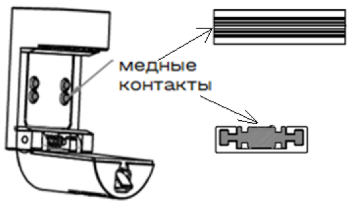
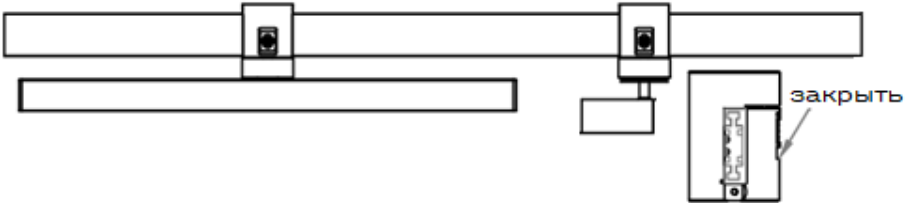
УСТАНОВКА КОМПЛЕКТУЮЩИХ НА ШИНУ

 Push down Перед установкой адаптера, нажмите на кнопку для его открытия	 При установке адаптера на гибкую токоведущую шину убедитесь, что пластиковые фиксаторы размещены и закреплены в адаптере
 При установке адаптера на алюминиевую шину необходимо снять пластиковые фиксаторы	

Установка токопроводящего прямого соединителя Connector 180 DLF*

 медные контакты медные жилы Медные контакты на адаптере должны быть соединены с медными жилами на шине	 Соедините треки	
---	--	--

УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ НА ШИНУ

1.  нажать вниз Нажмите кнопку на корпусе, чтобы открыть	2.  При установке светильника на алюминиевую шину снимите все фиксирующие пластины (со всех светильников)	3.  медные контакты Медные контакты в адаптере светильника должны быть соединены с медными жилами на шине
4.  закрывать Установите осветительные приборы, закрыв фиксаторы на адаптере светильников		

