



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ТРЕКОВОЙ МАГНИТНОЙ СИСТЕМЫ 48V UNO



Внимание:

1. Данная инструкция не является публичной офертой. Ошибки и опечатки в данной инструкции не могут являться причиной возникновения претензий со стороны покупателя.

2. Компания Lightstar Group оставляет за собой право изменять технические параметры и эксплуатационные характеристики изделий без предварительного уведомления покупателя. Изменение технических параметров не может являться причиной возникновения претензий со стороны покупателя.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА	3
1.1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
1.2 РАЗМЕРЫ ВСТРАИВАЕМОГО ШИНОПРОВОДА ПОД ГКЛ 9,5 ММ	3
1.3 РАЗМЕРЫ ВСТРАИВАЕМОГО ШИНОПРОВОДА ПОД ГКЛ 12,5 ММ	4
1.4 РАЗМЕРЫ ШИНОПРОВОДА ДЛЯ НАТЯЖНОГО ПОТОЛКА	4
1.5 РАЗМЕРЫ НАКЛАДНОГО/ПОДВЕСНОГО ШИНОПРОВОДА	4
2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	5
3. ВСТРАИВАЕМЫЙ МАГНИТНЫЙ ШИНОПРОВОД В ПОТОЛОК ИЗ ГИПСОКАРТОНА 9,5 ММ И 12,5 ММ	5
3.1 КОМПЛЕКТАЦИЯ СХЕМЫ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА 9,5 ММ	6
3.2 КОМПЛЕКТАЦИЯ СХЕМЫ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА 12,5 ММ	6
4. КОМПЛЕКТАЦИЯ МАГНИТНОЙ ТРЕКОВОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ МОНТАЖА В ГИПСОКАРТОН	6
5. СХЕМА МОНТАЖА ШИНОПРОВОДА ПОД ГИПСОКАРТОН 9,5 ММ И 12,5 ММ	7
6. ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ	7
6.1 КОННЕКТОРЫ ПИТАНИЯ	7
6.2 МЕХАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ШИНОПРОВОДА ПОД ЛИСТ ГИПСОКАРТОНА 9,5 ММ	7
6.3 МЕХАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ШИНОПРОВОДА ПОД ЛИСТ ГИПСОКАРТОНА 12,5 ММ	8
6.4 ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	8
7. ПОРЯДОК МОНТАЖА ШИНОПРОВОДА НА ПОТОЛОК ИЗ ГИПСОКАРТОНА	9
8. ВСТРАИВАЕМЫЙ МАГНИТНЫЙ ШИНОПРОВОД В НАТЯЖНОЙ ПОТОЛОК. ГАРПУННАЯ И ДЕМПФЕРНАЯ СИСТЕМЫ	10
8.1 КОМПЛЕКТАЦИЯ СХЕМЫ ВСТРАИВАЕМОГО МАГНИТНОГО ШИНОПРОВОДА	10
8.2 ЭЛЕМЕНТЫ МАГНИТНОГО ШИНОПРОВОДА В НАТЯЖНОЙ ПОТОЛОК. ГАРПУННАЯ И ДЕМПФЕРНАЯ СИСТЕМЫ	10
9. ПОРЯДОК МОНТАЖА МАГНИТНОГО ШИНОПРОВОДА В НАТЯЖНОЙ ПОТОЛОК. ГАРПУННАЯ СИСТЕМА	11
10. ПОРЯДОК МОНТАЖА МАГНИТНОГО ШИНОПРОВОДА В НАТЯЖНОЙ ПОТОЛОК. ДЕМПФЕРНАЯ СИСТЕМА	11
11. НАКЛАДНОЙ/ПОДВЕСНОЙ МАГНИТНЫЙ ШИНОПРОВОД	12
11.1 СХЕМА НАКЛАДНОГО/ПОДВЕСНОГО МАГНИТНОГО ШИНОПРОВОДА	12
11.2 ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ НАКЛАДНОГО/ПОДВЕСНОГО ШИНОПРОВОДА	12
12. КОМПЛЕКТАЦИЯ СИСТЕМЫ НАКЛАДНОГО/ПОДВЕСНОГО ШИНОПРОВОДА	13
12.1 МЕХАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ НАКЛАДНОГО/ПОДВЕСНОГО ШИНОПРОВОДА	13
12.2 КОННЕКТОРЫ ПИТАНИЯ ДЛЯ НАКЛАДНОГО/ПОДВЕСНОГО ШИНОПРОВОДА	13
13. ПОРЯДОК МОНТАЖА НАКЛАДНОГО/ПОДВЕСНОГО МАГНИТНОГО ШИНОПРОВОДА	14
13.1 ПОРЯДОК МОНТАЖА НАКЛАДНОГО МАГНИТНОГО ШИНОПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФИКСАТОРОВ	14
13.2 ПОРЯДОК МОНТАЖА МАГНИТНОГО ШИНОПРОВОДА ПОДВЕСНЫМ СПОСОБОМ	14
13.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ К МАГНИТНОМУ НАКЛАДНОМУ/ПОДВЕСНОМУ ШИНОПРОВОДУ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЫНОСНОГО БЛОКА ПИТАНИЯ	15
13.4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ К МАГНИТНОМУ НАКЛАДНОМУ/ПОДВЕСНОМУ ШИНОПРОВОДУ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВСТРАИВАЕМОГО БЛОКА ПИТАНИЯ	15
14. РЕКОМЕНДАЦИИ	15

1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Магнитный шинопровод серии UNO 48V является основой для построения трековых систем освещения и предназначен для монтажа и подведения питания к трековым светильникам в сети постоянного тока с номинальным напряжением 48В.

Эксплуатация шинопровода допустима только внутри помещений в отсутствии агрессивной среды и посторонних аэрозольных частиц при температуре от 0°C до +50°C и относительной влажности не более 80%.

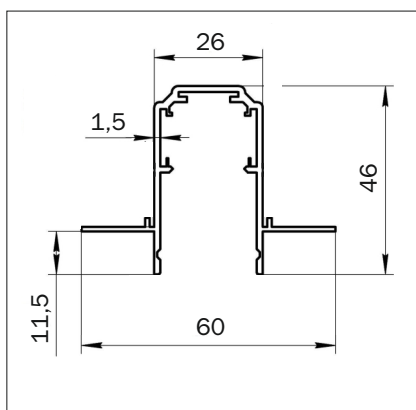
Применимы варианты монтажа на стены и потолок из нормально воспламеняемых материалов. А также осуществим монтаж с использованием троссовых подвесов. Шинопровод поставляется длиной 2 и 3 метра. Допустимо отрезать сегменты и формировать конфигурации различной формы с использованием коннекторов. Так как вся система рассчитана на эксплуатацию с номинальным напряжением 48В, формирование системы начинается с подбора необходимого источника питания, который будет осуществлять питание.

Запас мощности должен составлять не менее 20% от суммарной потребляемой мощности светильников, что обеспечит надежную и бесперебойную работу всей системы и предотвратит чрезмерный перегрев источника питания.

1.1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина шинопровода	2 м	3 м
Накладной/подвесной шинопровод	509027	
	509026P	509036P
	509027P	509037P
Встраиваемый шинопровод под ГКЛ 9,5 мм	509227	-
Встраиваемый шинопровод под ГКЛ 12,5 мм	509226P	509236P
	509227P	509237P
Шинопровод для натяжного потолка ПВХ	509426	509436
	509427	509437
Шинопровод для натяжного потолка ТКАНЬ	509196SQ	
	509197SQ	
Номинальное напряжение	DC 48V	
Класс защиты от поражения электрическим током	III	
Степень защиты от влаги и пыли	IP20	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Температура эксплуатации	0°C — +50°C	
Материал корпуса	Алюминий	

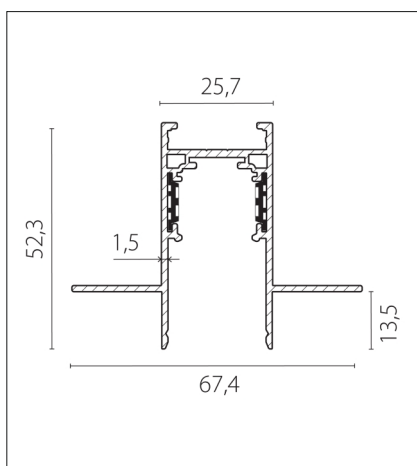
1.2 РАЗМЕРЫ ВСТРАИВАЕМОГО ШИНОПРОВОДА ПОД ГКЛ 9,5 ММ



Артикул 509227

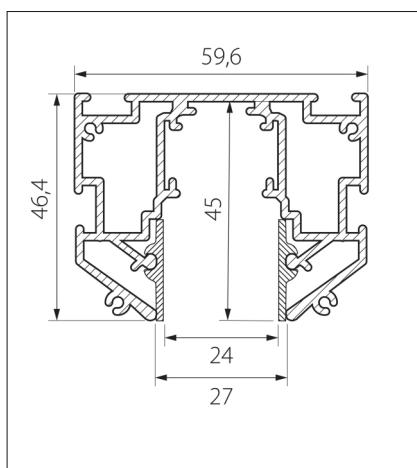
*В комплекте торцевые заглушки (2 штуки) и декоративный экран

1.3 РАЗМЕРЫ ВСТРАИВАЕМОГО ШИНОПРОВОДА ПОД ГКЛ 12,5 ММ



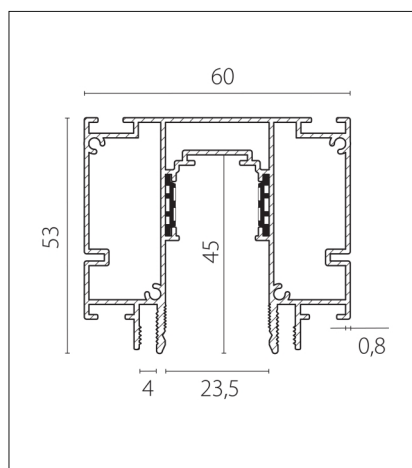
Артикул 509226P 509236P *В комплекте торцевые заглушки (2 штуки) и декоративный экран
509227P 509237P

1.4 РАЗМЕРЫ ШИНОПРОВОДА ДЛЯ НАТЯЖНОГО ПОТОЛКА ПВХ И ТКАНЬ



Артикул 509426 509436
509427 509437

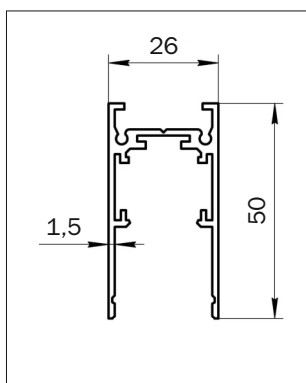
*В комплекте «декоративные вставки»
*Торцевые заглушки приобретаются отдельно



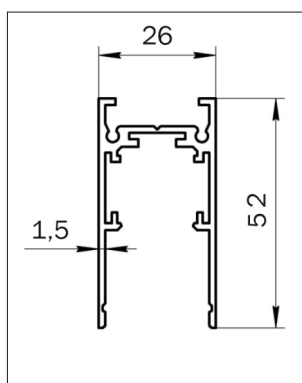
Артикул 509296SQ
509297SQ

*Торцевые заглушки приобретаются отдельно

1.5 РАЗМЕРЫ НАКЛАДНОГО/ ПОДВЕСНОГО ШИНОПРОВОДА



Артикул 509027



Артикул 509026P 509027P
509036P 509037P

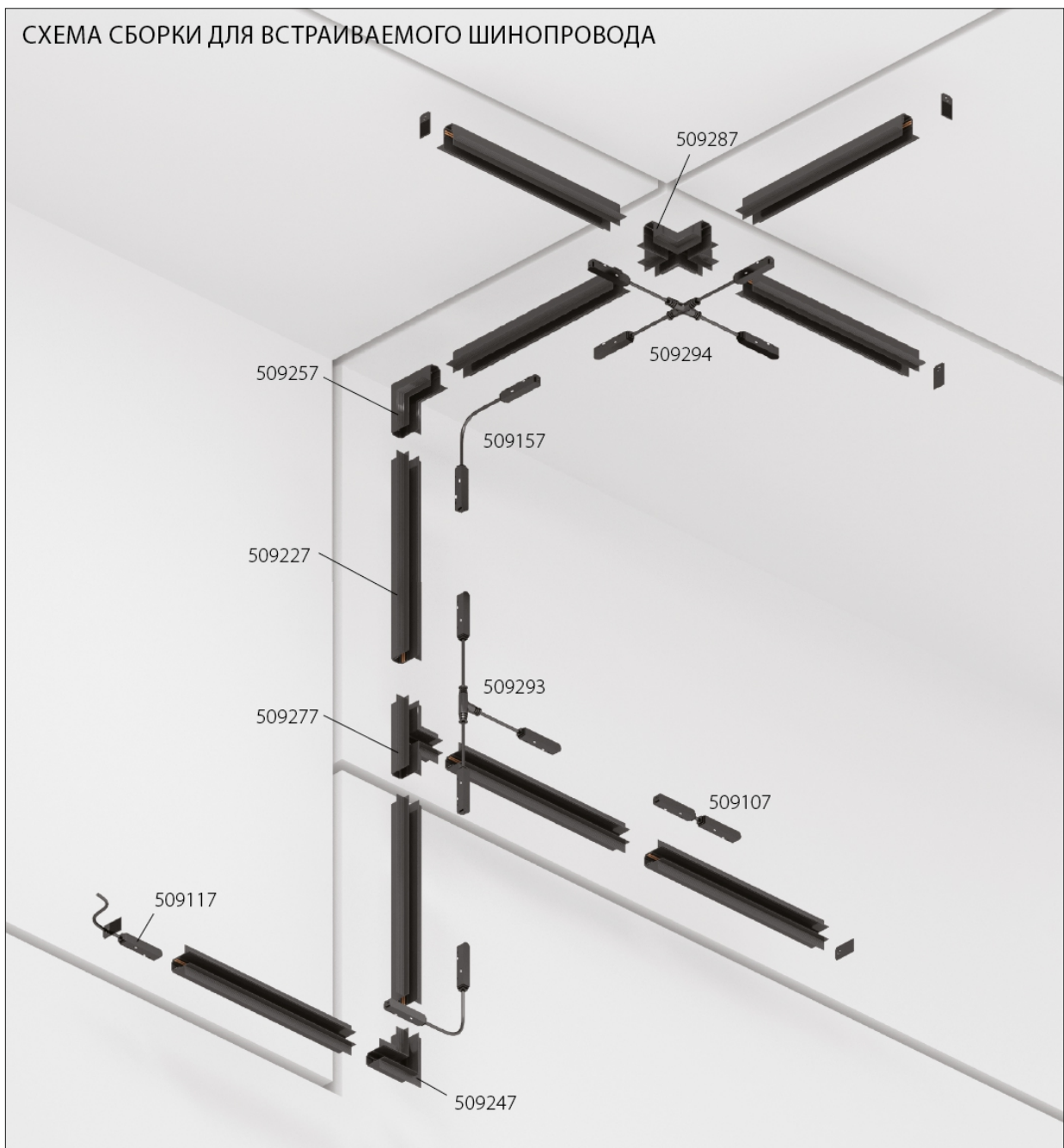
*В комплекте торцевые заглушки (2 штуки) и декоративный экран

2. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРЕКОВОЙ СИСТЕМЫ UNO 48V

Все работы по установке и монтажу должны выполняться специалистами, имеющими необходимые допуски и квалификацию. В случае возникновения вопросов или необходимости в помощи, обратитесь к профессиональному электрику. Монтаж и демонтаж должны осуществляться только при отключённом электропитании.

Запрещено прямое подключение шинпровода к сети переменного тока с напряжением 230 В, так как это может привести к поломке светильников. Необходимо использовать блок питания. В процессе создания системы треков необходимо следить за тем, чтобы суммарная сила тока, потребляемая всеми устройствами, не превышала допустимое значение для выбранного источника питания. При этом рекомендуется предусмотреть запас мощности в размере 20-30%. Использование устройства с дефектами корпуса и повреждённым кабелем питания не допускается. Трековая система UNO 48V предназначен исключительно для использования внутри зданий. Не рекомендуется применять изделие в местах с повышенной влажностью и высоким уровнем запылённости или содержания аэрозолей в воздухе. Для ухода за изделием применяйте только сухую мягкую ткань и не используйте химически активные чистящие вещества.

3. ВСТРАИВАЕМЫЙ МАГНИТНЫЙ ШИНОПРОВОД В ГИПСОКАРТОН





3.1 КОМПЛЕКТАЦИЯ СХЕМЫ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА 9,5 ММ

1. Шинопровод встраиваемый 509227 (Заглушки и экран в комплекте)
2. Соединитель L-образный горизонтальный встраиваемый 509247
3. Соединитель L-образный вертикальный встраиваемый 509257
4. Соединитель T-образный встраиваемый 509277
5. Соединитель X-образный встраиваемый 509287
6. Ввод питания 509117, 509116P-2000, 509117P-2000, 509117M2-2000, 509117M4-2000
7. Соединитель питания прямой 509107, 509107P
8. Соединитель питания гибкий 509156, 509157, 509157M2, 509157M4
9. Соединитель питания T-образный гибкий 509293, 509293P2, 509293P4
10. Соединитель питания X-образный гибкий 509294, 509294P2, 509294P4

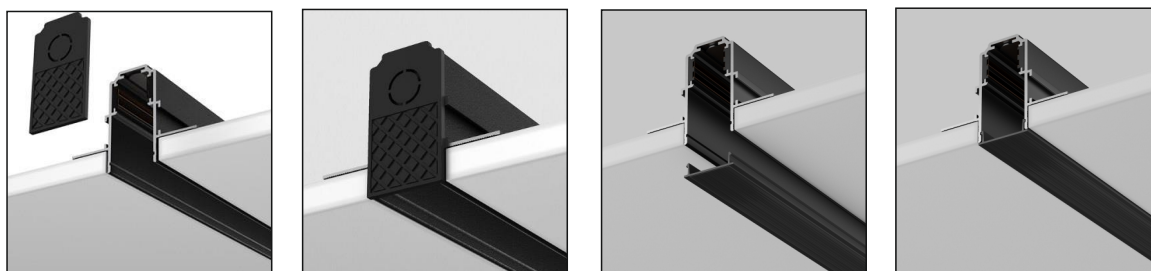
3.2 КОМПЛЕКТАЦИЯ СХЕМЫ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА 12,5 ММ

1. Шинопровод встраиваемый 50922XP/ 50923XP (Заглушки и экран в комплекте)
2. Соединитель L-образный горизонтальный встраиваемый 509247P
3. Соединитель L-образный вертикальный встраиваемый 509257P
4. Соединитель T-образный встраиваемый 509277P
5. Соединитель X-образный встраиваемый 509287P
6. Ввод питания 509117, 509116P-2000, 509117P-2000, 509117M2-2000, 509117M4-2000
7. Соединитель питания прямой 509107, 509107P
8. Соединитель питания гибкий 509156, 509157, 509157M2, 509157M4
9. Соединитель питания T-образный гибкий 509293, 509293P2, 509293P4
10. Соединитель питания X-образный гибкий 509294, 509294P2, 509294P4

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ МАГНИТНОГО ТРЕКОВОГО ШИНОПРОВОДА ДЛЯ МОНТАЖА СИСТЕМЫ В ГИПСОКАРТОН

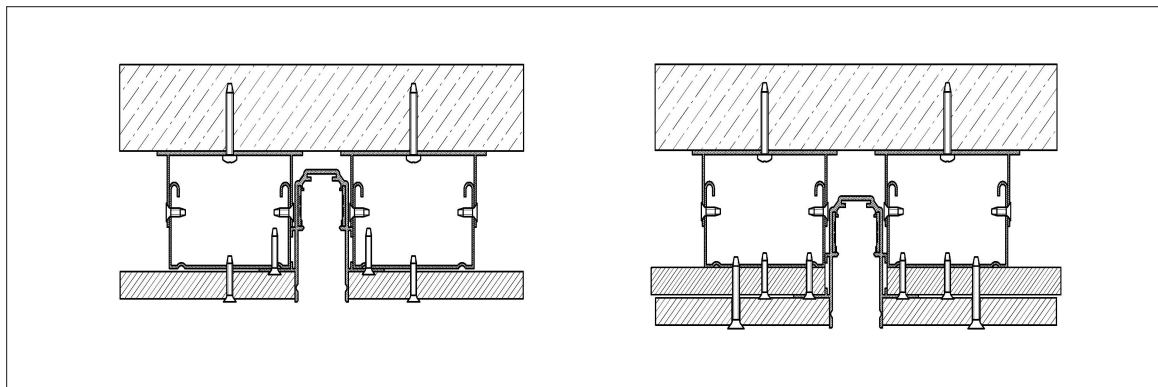
ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	РАЗМЕР	
Шинопровод встраиваемый под гипсокартон 9,5 мм	■ черный	509227	H46*W62*L2000	
Шинопровод встраиваемый под гипсокартон 12,5 мм	□ белый	509226P 509236P	H46*W70*L2000	
	■ черный	509227P 509237P	H46*W70*L3000	

*ЗАГЛУШКИ И ЭКРАН ДЛЯ ШИНОПРОВОДА ДЛЯ МОНТАЖА СИСТЕМЫ В ГИПСОКАРТОН ИДУТ В КОМПЛЕКТЕ С ТРЕКОМ



5. СХЕМА МОНТАЖА ШИНОПРОВОДА ПОД ГИПСОКАРТОН 9,5 ММ И 12,5 ММ

Внимание! Встраиваемый шинопровод для установки в гипсокартонный потолок, может монтироваться с использованием 1 или 2 слоев гипсокартона.



6. ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ 6.1 КОННЕКТОРЫ ПИТАНИЯ

ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ	ЦВЕТ	Артикул	РАЗМЕР	
Соединитель питания прямой укороченный	<input type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/> черный	509106P, 509106 509107P, 509107	H19*W19*L138	
Соединитель питания прямой	<input type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/> черный	509106P, 509106 509107P, 509107	H19*W19*L194	
Соединитель питания гибкий	<input type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/> черный	509156, 509156P 509157, 509157P	H19*W19*L395	
Соединитель питания Т-образный гибкий	<input type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/> черный	509293, 509293P2 509293P4	H19*W447*L235	
Соединитель питания Х-образный гибкий	<input type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/> черный	509294, 509294P2 509294P4	H19*W457*L457	
Ввод питания. Длина кабеля 300 мм и 2000 мм	<input type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/> черный	509116, 509116P-2000 509117, 509117P-2000 509117M2-2000 509117M4-2000	H19*W19*L310-2000	











6.2 МЕХАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ШИНОПРОВОДА ПОД ЛИСТ ГИПСОКАРТОНА 9,5 ММ

ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ	ЦВЕТ	Артикул	РАЗМЕР	
Соединитель L-образный горизонтальный встраиваемый	<input type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/> черный	509246 509247	H46*W100*L100	
Соединитель L-образный вертикальный встраиваемый	<input type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/> черный	509256 509257	H46*W100*L100	
Соединитель Т-образный встраиваемый	<input type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/> черный	509277	H46*W127*L200	
Соединитель Х-образный встраиваемый	<input type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/> черный	509287	H46*W200*L200	

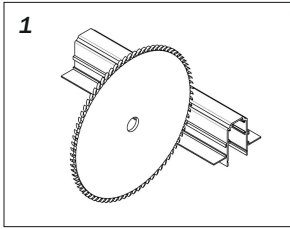
6.3 МЕХАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ШИНОПРОВОДА ПОД ЛИСТ ГИПСОКАРТОНА 12,5 ММ

ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	РАЗМЕР	
Соединитель L-образный горизонтальный встраиваемый	<input type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/> черный	509246P 509247P	H46*W100*L100	
Соединитель L-образный вертикальный	<input type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/> черный	509256P 509257P	H46*W100*L100	
Соединитель T-образный встраиваемый	<input type="checkbox"/> белый <input checked="" type="checkbox"/> черный	509277P	H46*W127*L200	
Соединитель X-образный горизонтальный	<input checked="" type="checkbox"/> черный	509287P	H46*W200*L200	
Планка соединительная	<input checked="" type="checkbox"/> черный	509181	H4*W20*L120	

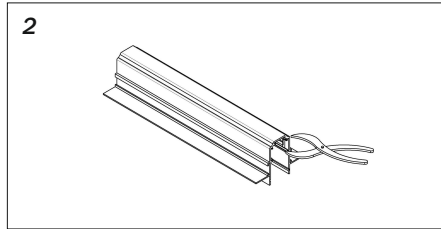
6.4 ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 48V

ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	РАЗМЕР	
Источник питания внутренний 100Вт кабель 30 см	<input type="checkbox"/> белый <input checked="" type="checkbox"/> черный	509005W 509005	H44*W22*L235	
Источник питания внутренний 100Вт кабель 200 см	<input type="checkbox"/> белый <input checked="" type="checkbox"/> черный	509004W 509004	H44*W22*L235	
Источник питания внутренний 200Вт кабель 30 см	<input type="checkbox"/> белый <input checked="" type="checkbox"/> черный	509007W 509007	H44*W22*L300	
Источник питания внутренний 200Вт кабель 200 см	<input type="checkbox"/> белый <input checked="" type="checkbox"/> черный	509006W 509006	H44*W22*L300	
Источник питания внутренний 300Вт кабель 30 см	<input checked="" type="checkbox"/> черный	509009	H44*W22*L490	
Источник питания внутренний 300Вт кабель 200 см	<input checked="" type="checkbox"/> черный	509008	H44*W22*L490	
Источник питания внешний 100Вт	<input checked="" type="checkbox"/> серый	448101, 448104	H20*W50*L140	
Источник питания внешний 200Вт	<input checked="" type="checkbox"/> серый	448201, 448204	H20*W50*L175	
Источник питания внешний 300Вт	<input checked="" type="checkbox"/> серый	448301, 448304	H25*W60*L185	
Источник питания внешний 400Вт	<input checked="" type="checkbox"/> серый	448401	H25*W60*L220	

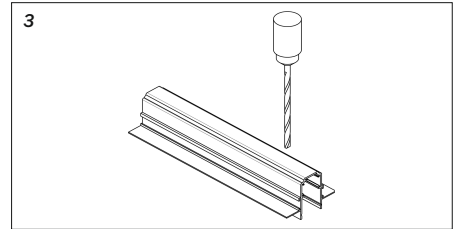
7. ПОРЯДОК МОНТАЖА ШИНОПРОВОДА НА ПОТОЛОК ИЗ ГИПСОКАРТОНА



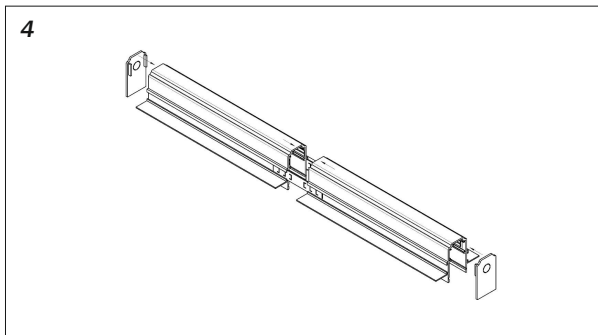
Нарежьте шинопровод согласно проектным размерам, предварительно сняв токоведущие дорожки. Резка допускается в любом месте под любым углом. Резка шинопровода осуществляется торцовочной пилой;



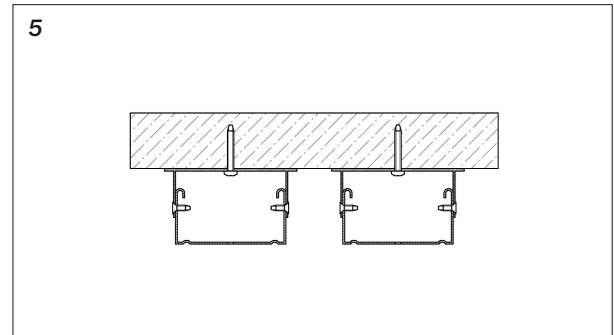
Укоротите токоведущие жилы на 5 мм, установите их в шинопровод и обожмите их направляющие в шинопроводе;



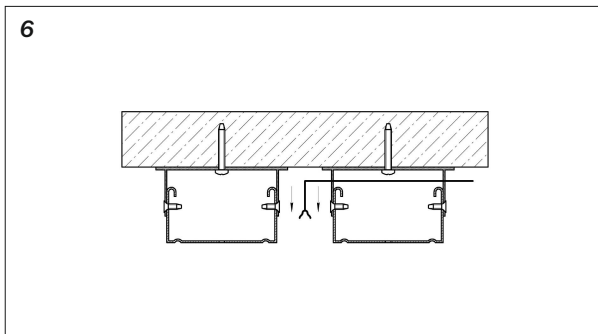
Просверлите отверстия для ввода кабеля питания и снимите фаски;



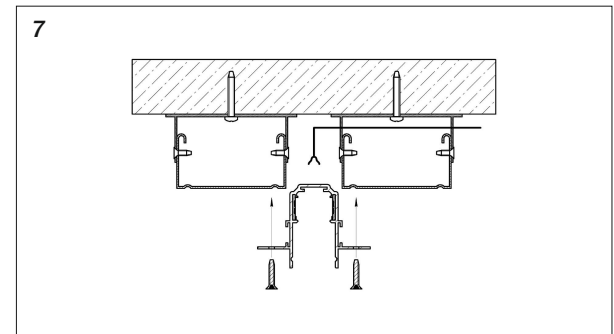
Соедините отрезки шинопровода с помощью коннекторов и установите заглушки. Установите защитный экран сразу после монтажа, это защитит его от деформации и дополнительно от пыли во время остальных монтажных работ;



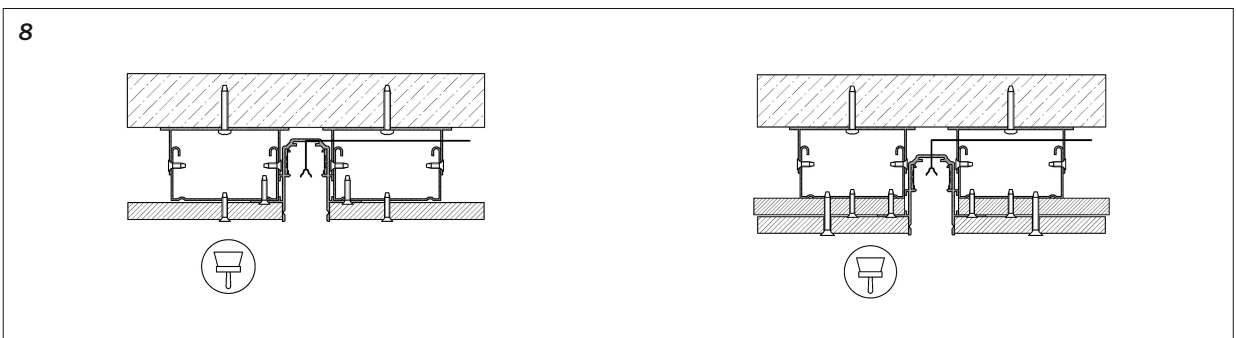
Установите потолочный профиль с соблюдением необходимых размеров;



Введите питающий провод в шинопровод и подключите его к вводу питания или встраиваемому блоку питания;

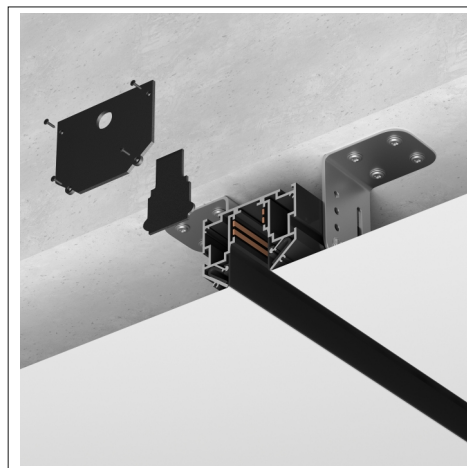


Установите шинопровод в монтажный паз и закрепите саморезами;



Установите гипсокартон вплотную к стенкам шинопровода и закрепите саморезами. Приклейте слой стеклотканевой сетки. Покройте гипсокартон шпатлевкой в один уровень со стенками шинопровода.

8. ВСТРАИВАЕМЫЙ МАГНИТНЫЙ ШИНОПРОВОД В НАТЯЖНОЙ ПОТОЛОК. ГАРПУННАЯ И ДЕМПФЕРНАЯ СИСТЕМЫ



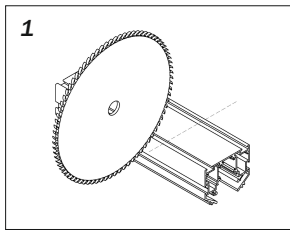
8.1 МАГНИТНЫЙ ТРЕКОВЫЙ ШИНОПРОВОД ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В НАТЯЖНОЙ ПВХ И ТКАНЕВЫЙ ПОТОЛОК

ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	РАЗМЕР	
Шинопровод системы гарпун 2 метра	<input type="checkbox"/> белый	509426	H60*W60*L2000	
	<input checked="" type="checkbox"/> черный	509427		
Шинопровод системы гарпун 3 метра	<input type="checkbox"/> белый	509436	H60*W60*L3000	
	<input checked="" type="checkbox"/> черный	509437		
Комплект заглушек и шурупов внешняя 2 шт, внутренняя 2 шт	<input type="checkbox"/> белый	509467		
	<input checked="" type="checkbox"/> черный			
Шинопровод для тканевого потолка 2 метра	<input type="checkbox"/> белый	509296SQ	H47*W62*L2000	
Шинопровод для тканевого потолка 2 метра	<input checked="" type="checkbox"/> черный	509297SQ	H47*W62*L2000	
Комплект заглушек и шурупов внешняя 2 шт	<input type="checkbox"/> белый	509146SQ		
	<input checked="" type="checkbox"/> черный	509147SQ		

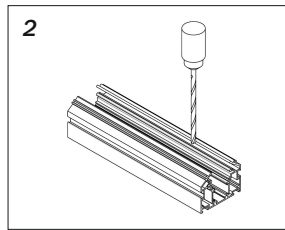
8.2 ЭЛЕМЕНТЫ МАГНИТНОГО ШИНОПРОВОДА В НАТЯЖНОЙ ПОТОЛОК. ГАРПУННАЯ И ДЕМПФЕРНАЯ СИСТЕМА

ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	РАЗМЕР	
Соединитель L-образный горизонтальный встраиваемый под систему гарпун	<input type="checkbox"/> белый	509406	H60*W100*L100	
	<input checked="" type="checkbox"/> черный	509407		
Соединитель L-образный горизонтальный встраиваемый под систему демпфер	<input type="checkbox"/> белый	509206SQ	H47*W100*L100	
	<input checked="" type="checkbox"/> черный	509207SQ		
Комплект прямых соединителей (4 соединителя + 8 винтов)		505492		
Комплект уголков вертикальных (2 соединителя горизонтальных + 2 соединителя вертикальных + 8 винтов)		505493		
Уголок монтажный регулируемый для фиксации шинопровода натяжного потолка к несущему потолку, 2 шт		505194		

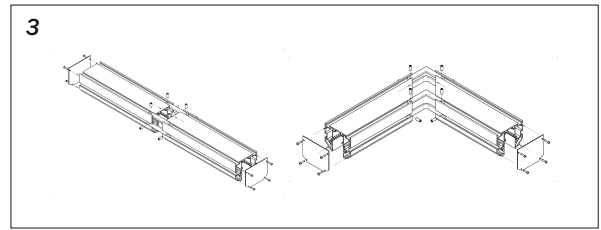
9. ПОРЯДОК МОНТАЖА МАГНИТНОГО ШИНОПРОВОДА В НАТЯЖНОЙ ПОТОЛОК. ГАРПУННАЯ СИСТЕМА



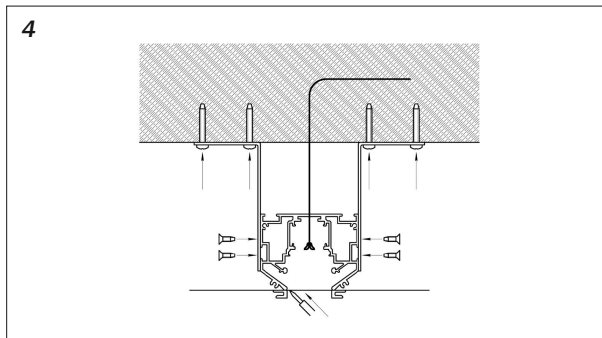
1
Нарежьте шинопровод необходимой длины;



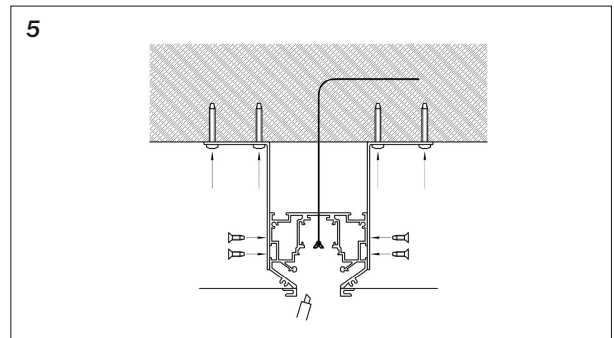
2
Просверлите монтажные отверстия и отверстия для ввода провода питания;



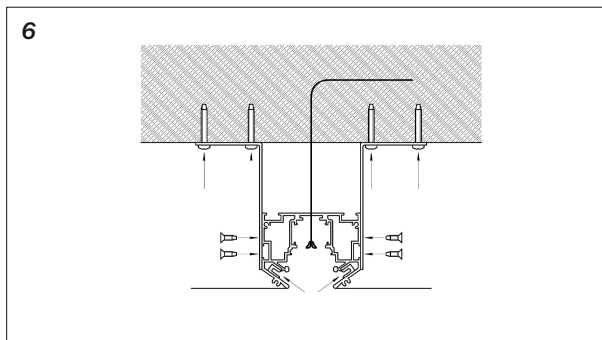
3
Соберите все части шинопровода. Если требуется, установите заглушки;



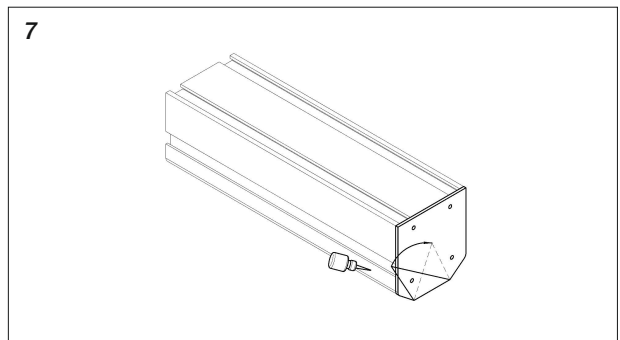
4
Закрепите шинопровод на поверхности потолка с помощью монтажных уголков и саморезов. Натяните полотно потолка и проклейте края гарпунов по всей длине шинопровода;



5
Сделайте прорезь между гарпунами;



6
Заправьте гарпуны в пазы шинопровода и проклейте их. Шинопровод готов к эксплуатации;



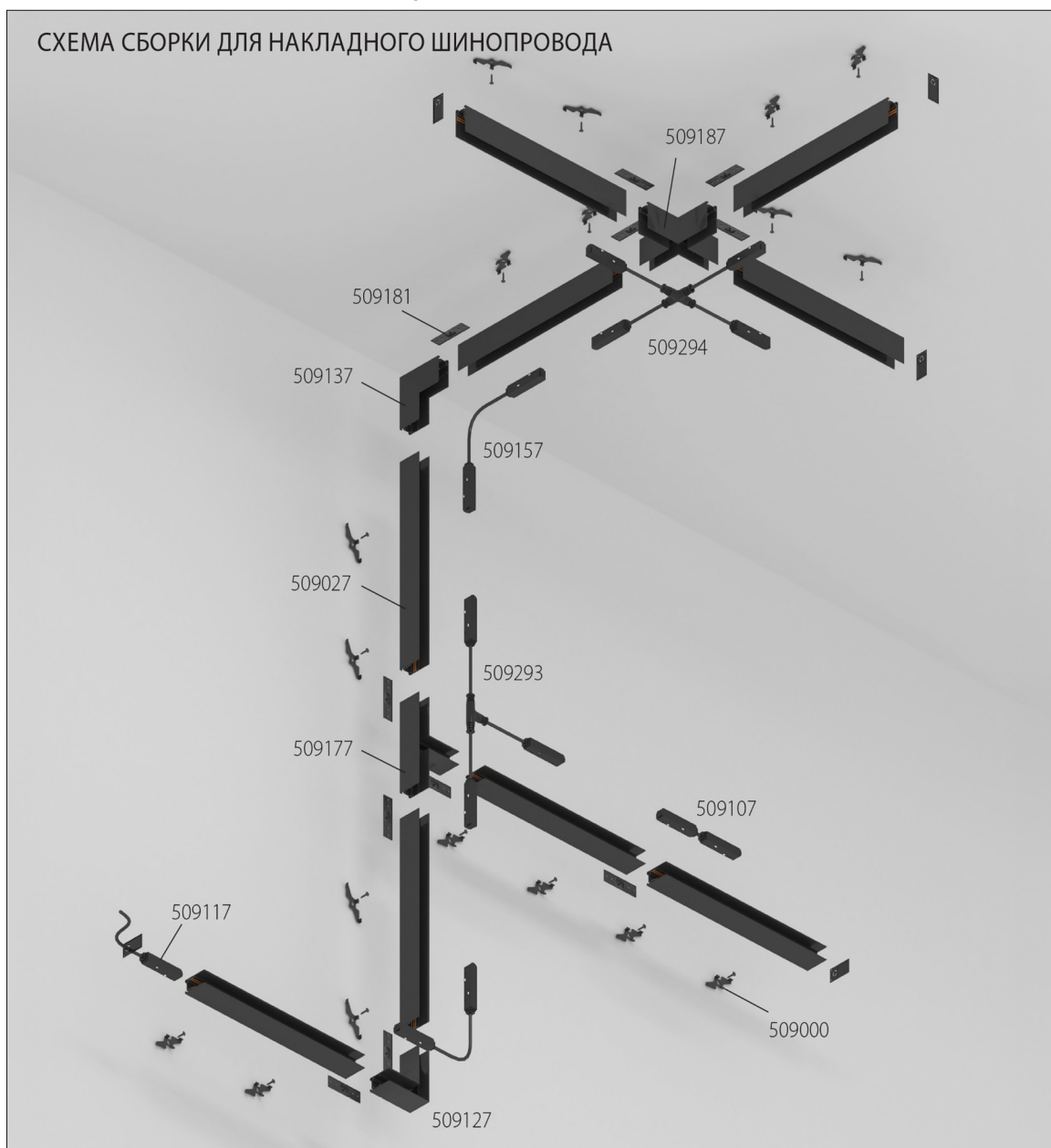
7
Аккуратно подрежьте полотно и подклейте его к заглушке. Шинопровод готов к эксплуатации;

10. ПОРЯДОК МОНТАЖА МАГНИТНОГО ШИНОПРОВОДА В НАТЯЖНОЙ ПОТОЛОК. ДЕМПФЕРНАЯ СИСТЕМА

Для установки магнитного шинопровода демпферной системы просьба обращаться к специалистам, которые профессионально занимаются установкой тканевых натяжных потолков. Установка демпферной системы самостоятельно крайне **НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ**.

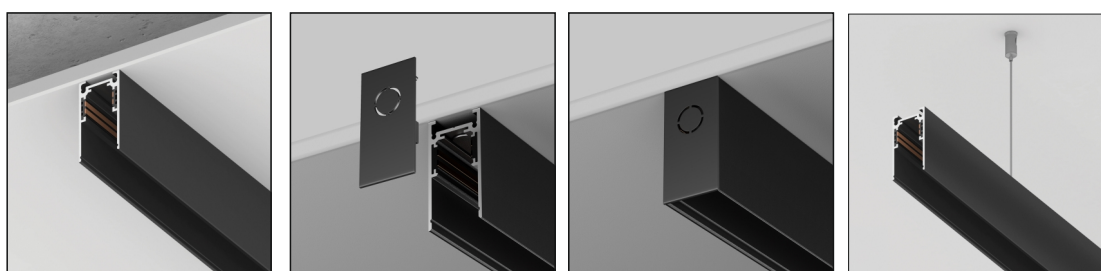
11. НАКЛАДНОЙ/ПОДВЕСНОЙ МАГНИТНЫЙ ШИНОПРОВОД

11.1 СХЕМА НАКЛАДНОГО/ПОДВЕСНОГО МАГНИТНОГО ШИНОПРОВОДА



11.2 ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ НАКЛАДНОГО/ПОДВЕСНОГО ШИНОПРОВОДА








ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ	ЦВЕТ	Артикул	РАЗМЕР	
Шинопровод 2 метра	■ черный	509027	H50*W25*L2000	
Шинопровод 2 метра	□ белый	509026P	H52*W25*L2000	
	■ черный	509027P		
Шинопровод 3 метра	□ белый	509036P	H52*W25*L3000	
	■ черный	509037P		









*В комплекте к шинопроводу заглушки 2 штуки и декоративный экран

12. КОМПЛЕКТАЦИЯ СИСТЕМЫ НАКЛАДНОГО/ПОДВЕСНОГО ШИНОПРОВОДА

12.1 МЕХАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ НАКЛАДНОГО/ПОДВЕСНОГО ШИНОПРОВОДА

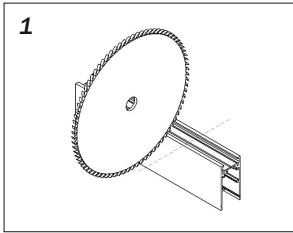
ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	РАЗМЕР	
Фиксатор для накладного монтажа	<input type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/> черный	509000W 509000	H6*W31*L60	
Соединитель L-образный горизонтальный	<input type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/> черный	509126P, 509126 509127P, 509127	H50*W100*L100 H52*W60*L60	
Соединитель L-образный вертикальный	<input type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/> черный	509136, 509137 509137P, 509137P	H26*W100*L100 H26*W60*L60	
Соединитель T-образный	<input type="checkbox"/> черный	509177 509177P	H50*W123*L199 H52*W60*L94	
Соединитель X-образный	<input type="checkbox"/> черный	509187 509187P	H50*W199*L199 H52*W94*L94	
Планка соединительная	<input type="checkbox"/> черный	509181	H4*W20*L120	
Комплект подвесов 2 метра, 2 шт	<input type="checkbox"/> серый	509170	H2000*W22*L80	

12.2 КОННЕКТОРЫ ПИТАНИЯ ДЛЯ НАКЛАДНОГО/ПОДВЕСНОГО ШИНОПРОВОДА

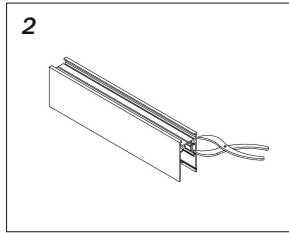
ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	РАЗМЕР	
Соединитель питания прямой укороченный	<input type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/> черный	509106P, 509106 509107P, 509107	H19*W19*L138	
Соединитель питания прямой	<input type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/> черный	509106P, 509106 509107P, 509107	H19*W19*L194	
Соединитель питания гибкий	<input type="checkbox"/> черный	509157	H19*W19*L395	
Соединитель питания T-образный гибкий	<input type="checkbox"/> черный	509293, 509293P2 509294P4	H19*W447*L235	
Соединитель питания X-образный гибкий	<input type="checkbox"/> черный	509294, 509294P2 509294P4	H19*W457*L457	
Ввод питания. Длина кабеля 300 мм и 2000 мм	<input type="checkbox"/> белый <input type="checkbox"/> черный	509116, 509116P-2000 509117, 509117P-2000 509117M2-2000 509117M4-2000	H19*W19*L310-2000	

13. ПОРЯДОК МОНТАЖА НАКЛАДНОГО/ПОДВЕСНОГО ШИНОПРОВОДА

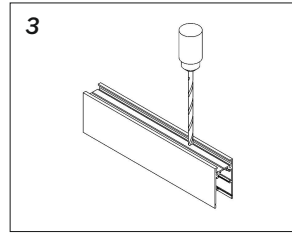
13.1 ПОРЯДОК МОНТАЖА НАКЛАДНОГО/ ПОДВЕСНОГО МАГНИТНОГО ШИНОПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФИКСАТОРОВ



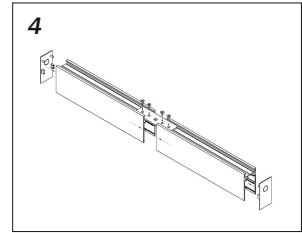
1
Нарежьте трек согласно проектным размерам. Резка допускается в любом месте под углом в 90 градусов;



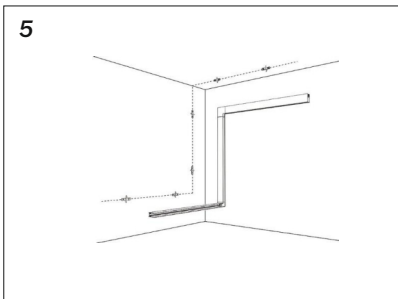
2
Укоротите токоведущие жилы на 5 мм и обожмите их направляющие в шинопроводе;



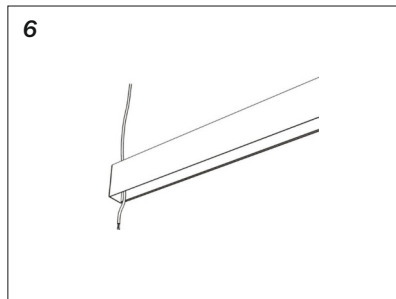
3
Просверлите отверстия для ввода кабеля питания и снимите фаски;



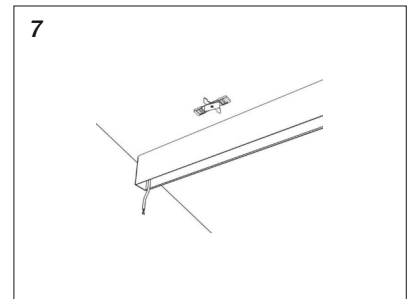
4
Соедините отрезки шинопровода с помощью коннекторов и установите заглушки;



5
Закрепите на стене фиксаторы для накладного шинопровода с интервалом 50 см;

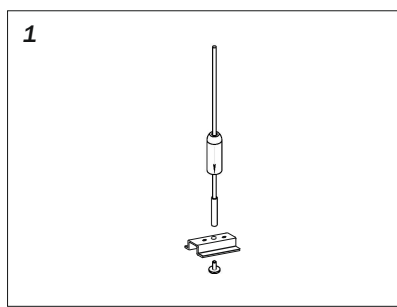
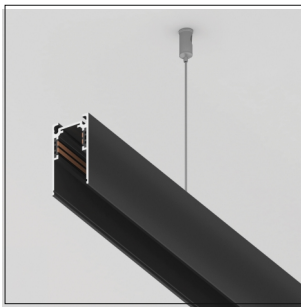


6
Введите кабель питания в шинопровод, через подготовленное отверстие;

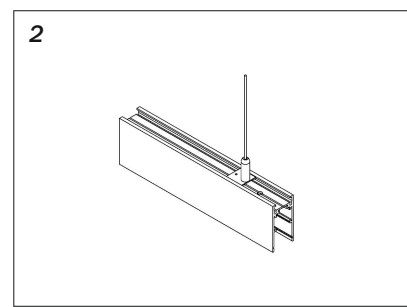


7
Приложите шинопровод, вплотную к стене и поверните рычаги на фиксаторах.

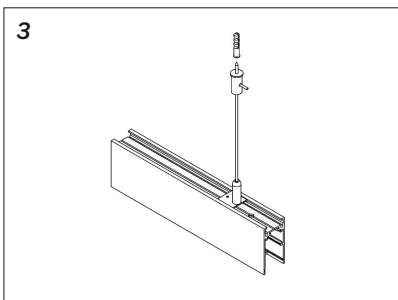
13.2 ПОРЯДОК МОНТАЖА МАГНИТНОГО ШИНОПРОВОДА ПОДВЕСНЫМ СПОСОБОМ



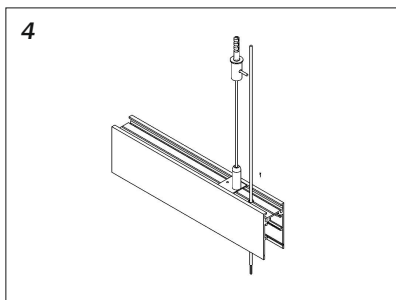
1
Закрутите подвесы в основание;



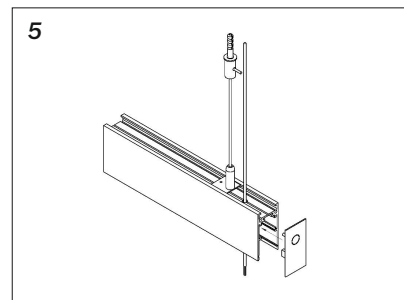
2
Установите подвесы в паз на тыльной части шинопровода;



3
Закрепите держатель троса. Введите тросы в держатели. Отрегулируйте длину подвесов;

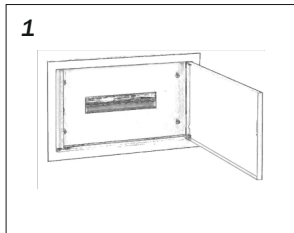


4
Введите кабель питания в шинопровод;

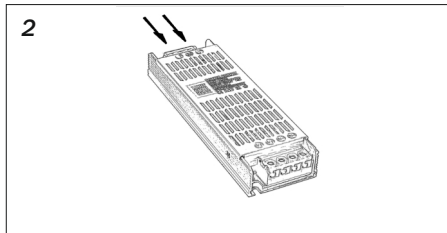


5
Установите заглушки.

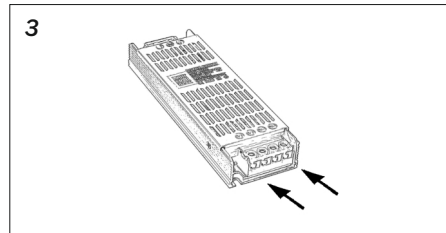
13.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ К МАГНИТНОМУ НАКЛАДНОМУ/ПОДВЕСНОМУ ШИНОПРОВОДУ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЫНОСНОГО БЛОКА ПИТАНИЯ



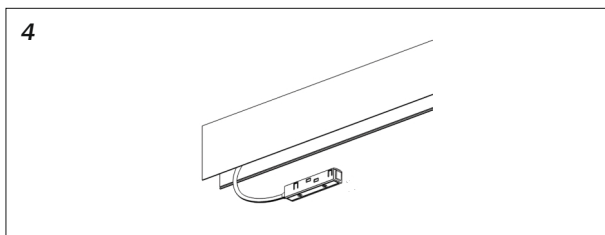
1
Подготовьте нишу, поместите в нее блок питания и подведите к нему провода электрической сети 230В 50Гц;



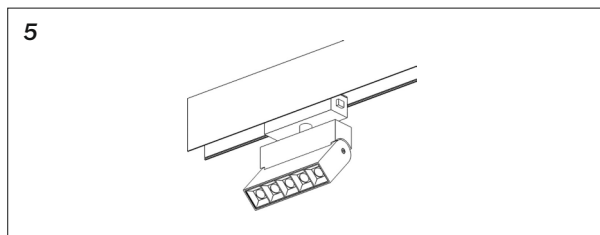
2
Подключите блок питания к сети 230В 50Гц согласно обозначениям на нем. Запас мощности блока питания должен быть не менее 20%. При нехватке мощности одного блока, необходимо использовать блок питания большим номиналом мощности или разделить цепь на несколько более мелких цепей и использовать по одному блоку питания на каждой;



3
Подключите ввод питания шинопровода к соответствующим выводам источника питания (коричневый провод к контакту DC 48V+, синий DC 48V-);



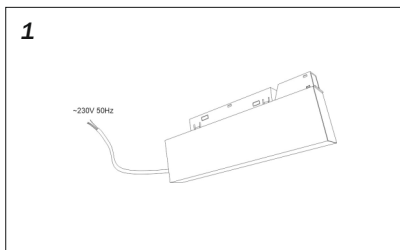
4
Установите подключенный ввод питания в шинопровод. Нажмите на кнопку и вставьте в адаптер до щелчка. Подключение осуществляется при выключенной электрической сети;



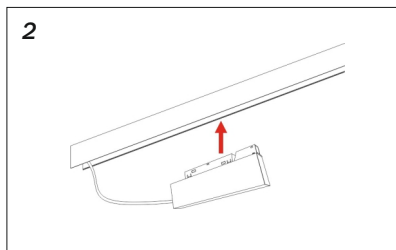
5
Установите светильник в шинопровод до щелчка.

13.4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ К МАГНИТНОМУ НАКЛАДНОМУ/ПОДВЕСНОМУ ШИНОПРОВОДУ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВСТРАИВАЕМОГО БЛОКА ПИТАНИЯ

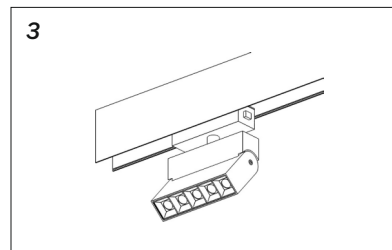
При использовании данного источника питания нет необходимости в вводе питания. Данные источники подбираются по мощности аналогичным образом, как блоки, встраиваемые в ниши и требуют 20% запаса от суммарной нагрузки подключаемых светильников.



1
Подключите источник питания шинопровода к сети согласно маркировке на вводном кабеле (G-заземление, L-фаза, N-нейтраль). Подключение осуществляется при выключенной электрической сети;

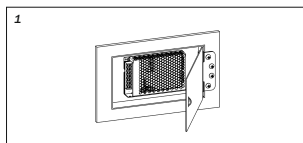


2
Поместите собранное соединение в корпус шинопровода;

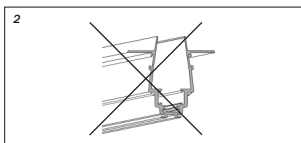


3
Установите светильник в шинопровод до щелчка.

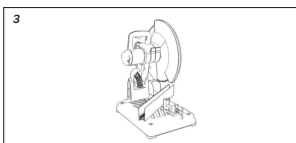
14. РЕКОМЕНДАЦИИ



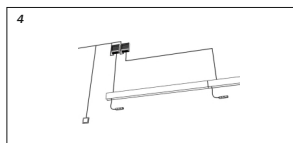
1
При планировании размещения элементов системы обязательно закладывайте в проект ревизионный люк, для обслуживания драйвера;



2
Не допускайте деформации шинопровода во время транспортировки и монтажа;



3
При резке шинопровода используйте профессиональное оборудование, или воспользуйтесь услугами специалиста;



4
Через один ввод питания можно подключить светильники с максимальной суммарной мощностью 400W.

Также в избежание большого падения напряжения и тусклого свечения осветительных приборов на конце участка не рекомендуется использовать шинопровод длиной более 20 метров;

5. Ввод питания можно устанавливать в любом участке шинопровода, руководствуясь правилом 1 ввод питает не более 20 метров шинопровода;

6. Будьте предельно точны при разметке посадочных мест и установке настенных фиксаторов. При смещении их с траектории размещения шинопровода, у вас могут быть трудности при его установке.