



CRYSTAL LUX

SPAIN LIGHT DESIGN

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
НИЗКОВОЛЬТНАЯ МАГНИТНАЯ ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА
ОСВЕЩЕНИЯ SPACE

Трековая магнитная система Crystal Lux Space - это самая современная осветительная система, в которой учтены все проблемы и недостатки предыдущих трехфазных и однофазных треков. Достигнуто сочетание эстетической привлекательности с функциональностью освещения и возможностью применения различных систем управления.

В связи с этим магнитные системы сейчас на пике популярности у дизайнеров и конечных потребителей.

Преимущества системы SPACE перед более ранними трековыми системами освещения:

Безопасность - напряжение 48V, это безопасное напряжение для человека.

Возможность полноценного, идеального монтажа встраиваемого варианта в гипсокартон или натяжной потолок. До этого нельзя было встроить треки без дополнительных профилей или в заранее смонтированных коробах.

3. Легкое передвижение светильника по треку, что позволяет быстрое изменение сценариев освещения интерьеров.



! ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗДЕЛИЯ И СОХРАНИТЕ ЕГО ДО КОНЦА ЭКСПЛУАТАЦИИ.



! ИНФОРМАЦИЯ О ВИДАХ ОПАСНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 230 В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Шинопровод предназначен для подключения к нему трековых светильников Crystal Lux серии SPACE.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель шинопровода	CLT 0.123 02	CLT 0.134 01	CLT 0.113 / CLT 0.11
Вариант установки	встраиваемый	в натяжной потолок	накладной/подвесной
Напряжение питания (постоянное), В	48В		
Класс защиты от поражения электрическим током	III		
Максимальная суммарная мощность подключенных светильников на шинопровод, Вт	400		
Максимальная длина шинопровода подключенная к одному источнику питания, м	20		
Длина сегмента, м	2/3	2/3	2/3
Температура эксплуатации, °С	+5...+40		
Относительная влажность, % не более	80		
Степень защиты изделия, IP	20		
Срок службы, лет	10		

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- Шинопровод, шт 1
- Упаковка, комплект 1
- Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз. 1

4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА



ВНИМАНИЕ! ВСЕ РАБОТЫ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ, МОНТАЖУ ШИНОПРОВОДА И УСТАНОВКЕ СВЕТИЛЬНИКОВ ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ СЕТИ!



МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ ДОЛЖЕН ПРОВОДИТЬ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ СПЕЦИАЛИСТ С СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ГРУППОЙ ДОПУСКА ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ И СОБЛЮДЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.



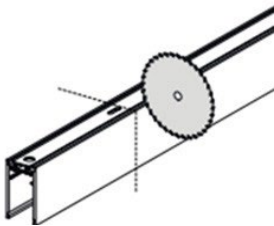
ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ, ИМЕЮЩИХ КАКИЕ-ЛИБО МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ К МОНТАЖУ

Перед началом монтажа необходимо предварительно составить схему стыковки шинопроводов в помещении с указанием всех выбранных мест размещения и типов светильников. Необходимо учесть вес светильников, мощность и потребляемый ток всей системы шинопроводов, а также предусмотреть и подготовить место установки источника питания, например, ревизионный люк.

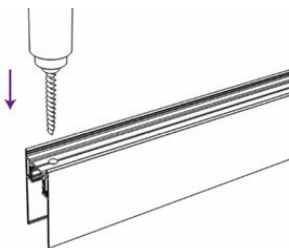
При составлении схемы подключения следует учитывать суммарную мощность светильников и длину шинопровода, при превышении 400Вт мощности или длины шинопровода 20м необходимо разбить систему шинопроводов на группы с отдельными токовводами. Определить тип и количество вводов питания и соединительных элементов.

В случае если стандартные отрезки шинопровода не позволяют получить нужную конфигурацию, то следует отмерить и отрезать шинопровод нужной длины. Резка шинопровода допускается в любом месте. Шинопровод режется ручной дисковой пилой, для обеспечения ровного аккуратного реза необходимо использовать направляющее пилу приспособление (стусло).

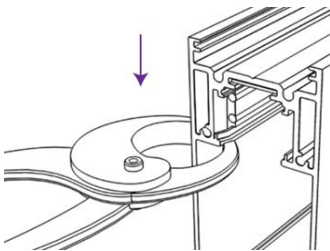


Использование для резки шинопровода ножовки и подобных устройств не допускается т.к. может вызвать повреждение шинопровода и невозможность его дальнейшего использования.

После выполнения резки шинопровода необходимо очистить шинопровод от стружки.



Для ввода кабеля питания необходимо просверлить отверстие в шинопроводе, после этого необходимо снять фаски и удалить заусенцы.



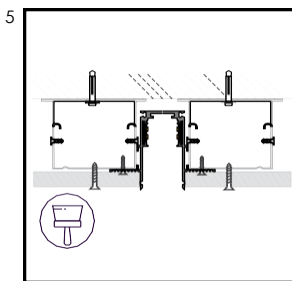
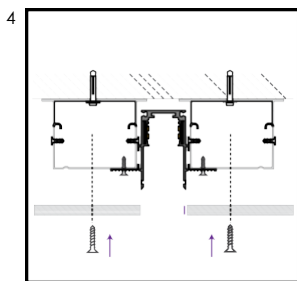
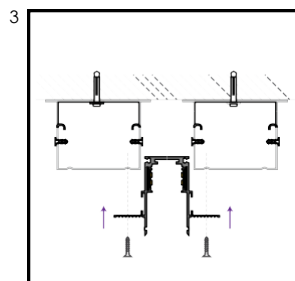
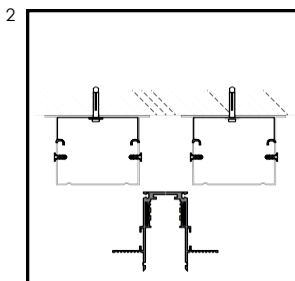
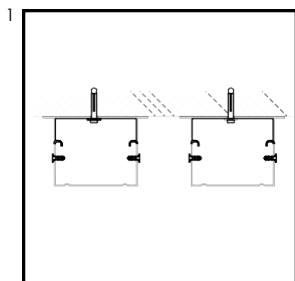
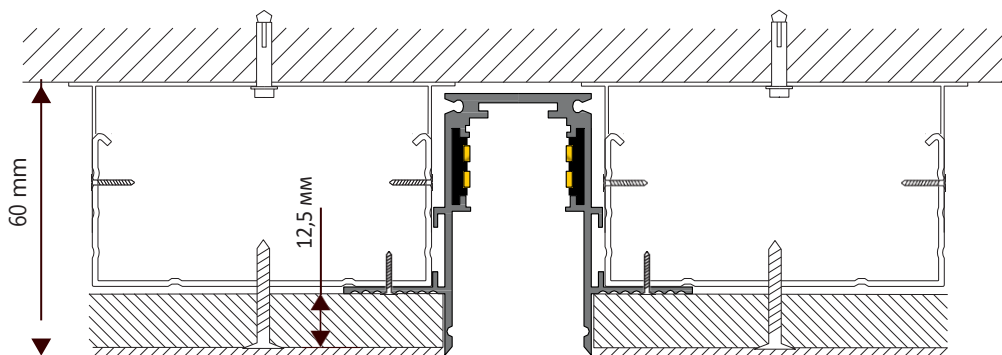
Перед установкой торцевых заглушек необходимо укоротить токоведущие жилы на 5мм и обжать направляющие в шинопроводе таким образом, чтобы концы токоведущих жил не касались торцевой заглушки

СИСТЕМЫ ШИНОПРОВОДОВ И МОНТАЖ СХЕМА УСТАНОВКИ ВСТРАИВАЕМОГО ШИНОПРОВОДА в ГКЛ 12,5 мм



1	2	3	4	5	6	7	8
CLT 0.123 01 L2000, L3000	CLT 0.203 06	CLT 0.223 05	CLT 0.223 13	CLT 0.223 11	CLT 0.203 02	CLT 0.203 03	CLT 0.203 04
Встраиваемый шинопровод в ГКЛ 12,5 мм	Торцевая заглушка	Планка соединит ельная	Угловой коннектор	Угловой коннектор	Ввод питания	Прямой коннектор питания	Угловой коннектор питания

СХЕМА УСТАНОВКИ ШИНОПРОВОДА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ 1 ЛИСТА ГИПСОКАРТОНА ТОЛЩИНОЙ 12,5ММ

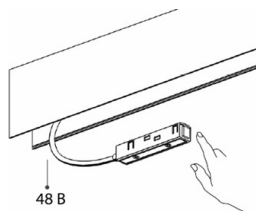
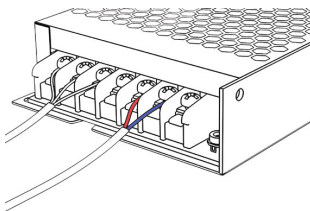
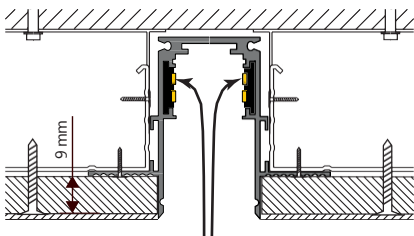


Для встраиваемого монтажа необходимо:

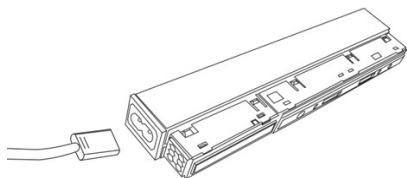
1. Установите потолочные подвесы и выведите кабель питания.
2. Установите профиль на потолочные подвесы.
3. Зафиксируйте профиль с помощью саморезов.
4. Установить поверх профиля листовой гипсокартон 12,5 мм.
5. Произведите финишную отделку.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ К ШИНОПРОВОДУ

Для подключения питания к шинопроводу, можно использовать либо внешний источник питания с вводом питания, либо встраиваемый источник питания непосредственно в шинопровод



1. Подключите ввод питания шинопровода к источнику питания. Подача питания осуществляется на дальние от внешнего края 2 токоведущие жилы. На вводе питания это красный и черный провода. Полярность подключения значения не имеет.
2. Подключите источник питания к сети 220В ~50Гц согласно маркировке винтовых зажимов (G – заземление, L – фаза, N – нейтраль)
3. Ввод питания установите в шинопровод. Ввод питания можно устанавливать в любом месте шинопровода. Не превышайте максимальную длину шинопровода в 20 метров от ввода питания
4. Драйвер должен иметь запас по мощности 15-20% от суммарной мощности питаемых светильников.



При использовании встраиваемого источника питания необходимо:

1. Подключите сетевой шнур к источнику питания
2. Установите источник питания в шинопровод
3. Подключите сетевой шнур к сети 220В ~50Гц

Артикул	Размер мм	Вх. Напряжение	Исх. напряжение	Вых. каналы	Мощность Вт	Рекомендуемая нагрузка	IP
CLT 0.203 08	235x22x25	220-240В 50-60 Гц	~48 В	1	100	80	20
CLT 0.203 09	300x22x25	220-240В 50-60 Гц	~48 В	1	200	160	20
CLT 0.203 10	300x22x25	220-240В 50-60 Гц	~48 В	1	300	280	20
драйвер 48V 200W	179x50x25	220-240В 50-60 Гц	~48 В	2	200	180	20
драйвер 48V 300W	185x59x29	220-240В 50-60 Гц	~48 В	2	300	280	20

Артикул	Описание	Размер мм	Раб. Напряжение
Коннекторы питания			
CLT 0.203 02	Ввод питания для шинопроводов	2000x18,8x19,8	~48 В
CLT 0.203 03	Соединитель питания	127x16,6x17,6	~48 В
CLT 0.203 04	Соединитель питания угловой	300x18,8x19,8	~48 В



ЗАПРЕЩАЕТСЯ УСТАНОВЛИВАТЬ И СНИМАТЬ СВЕТИЛЬНИКИ А ТАКЖЕ ПРОИЗВОДИТЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ ВДОЛЬ ШИНОПРОВОДА ВО ВКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ!



ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШИНОПРОВОДА, КОННЕКТОРОВ И ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ИМЕЮЩИХ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ.

1. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

2. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

3. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 3.1. Гарантийный срок эксплуатации шинопровода составляет 24 месяца со дня продажи, при условии соблюдения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.
- 3.2. Возврат/обмен шинопровода осуществляется у розничного продавца, реализовавшего товар потребителю, в сроки и по условиям, установленным законодательством о защите прав потребителей.
- 3.3. Возврат/обмен шинопровода осуществляется без механических повреждений и при полной комплектации.

4. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ



ВНИМАНИЕ! ВСЕ РАБОТЫ СВЯЗАННЫЕ, С УСТРАНЕНИЕМ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ, ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ СЕТИ!

светильник не работает	<ul style="list-style-type: none"> - проверьте правильность подключения блока питания к сети 220В - проверьте правильность подключения ввода питания к источнику питания 48В - проверьте плотность примыкания контактов ввода питания и шинопровода - проверьте правильность установки светильника на шинопровод
------------------------	--

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

Магнитная трековая система освещения на 48V SPACE

+7 (495) 151-92-92