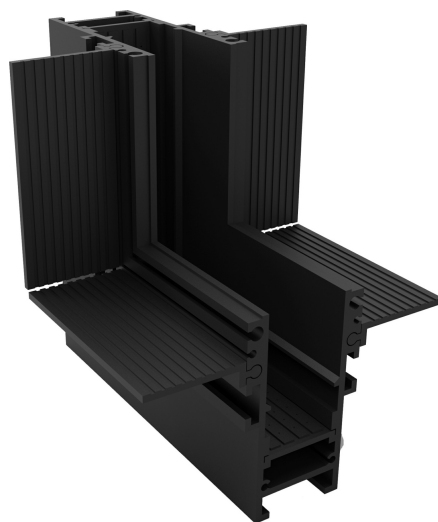


Угловой соединитель потолок-стена встраиваемый

Технический паспорт



CX-L100



Пожалуйста, отсканируйте QR-код выше, чтобы проверить наличие
последней версии технического описания!

Перед использованием данного изделия внимательно ознакомьтесь
с настоящим техническим описанием и сохраните его надлежащим
образом!

Версия документа: С

◆◆ Обзор

Угловой соединитель потолок-стена встраиваемый (далее именуемый «изделием» или «устройством») представляет собой фасадный угловой профиль для магнитных светильников, предназначенный в первую очередь для интерьерного освещения таких помещений, как отели, элитные жилые дома, клубы, демонстрационные квартиры, офисы продаж, музеи, рестораны, торговые центры, магазины и другие пространства, требующие особого светового решения.

Основные функции:

- Фасадный угловой профиль с черным порошковым покрытием (RAL 9005).
- Габаритные размеры: 100 мм x 100 мм.
- Степень защиты корпуса (IP): 20 (в соответствии со стандартом DIN EN 60529).
- Для перехода с потолка на стену требуется установка и конфигурация Фасадного углового профиля.

Примечание: пожалуйста, обратите внимание, что изображения и иллюстрации, представленные в данном руководстве по эксплуатации, предназначены исключительно для ознакомления. Фактический вид изделия может отличаться.

◆◆ Внешний вид



Рис. 1

◆◆ Технические характеристики

Пункт	Параметр
Размер	100мм x 100мм
Отверстие	100мм x 100мм
Вес	189г
Место установки	В помещении
Корпус	Черный

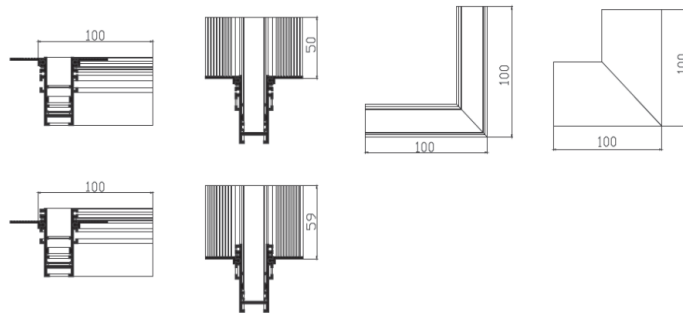


Рис. 2

◆◆ Меры предосторожности

Опасно:

- Не разбирайте изделие и не заменяйте его детали самостоятельно. В противном случае это может привести к механической неисправности, поражению электрическим током, возгоранию или травмам.
- Ни при каких обстоятельствах не накрывайте изделие теплоизоляционными прокладками или аналогичными материалами.

Предупреждение:

- Монтаж и тестирование изделия должны осуществляться компанией HDL Automation Co., Ltd. (далее — HDL) или назначенными ею сервисными организациями. Электромонтажные работы должны соответствовать местным законодательным и нормативным требованиям по безопасности.
- HDL не несет ответственности за любые последствия, вызванные неквалифицированными или ошибочными методами монтажа и подключения, не соответствующими инструкциям, изложенным в настоящем техническом описании.
- Для получения сервисного обслуживания обращайтесь в сервисные отделы HDL или в наши уполномоченные сервисные организации. Неисправности изделия, вызванные самостоятельной разборкой, не подлежат гарантийному обслуживанию.

Предупреждение:

- Перед выполнением любых процедур монтажа или демонтажа устройства необходимо отключить его от всех источников напряжения. Данная мера необходима для обеспечения безопасности обслуживающего персонала и предотвращения возможных повреждений устройства.
- Не используйте едкие жидкости для протирки корпуса устройства, особенно разъемов, во избежание его повреждения. Не протирайте устройство влажной тканью.
- Перед выполнением любых процедур технического обслуживания или очистки устройства обязательно отключите его от всех источников напряжения. Данная предосторожность необходима для предотвращения утечки тока и риска поражения электрическим током.
- После подключения всех кабелей проверьте правильность и надежность их заделки. Запрещается превышение диапазонов измерения/работы.
- Пожалуйста, используйте устройство в соответствии с техническими характеристиками.

Примечание:

- Использование данного изделия не должно нарушать какие-либо нормы безопасности, и изделие должно находиться на расстоянии не менее 800 мм от освещаемого объекта.
- Убедитесь, что изделие надежно закреплено на поверхности монтажного объекта и не устанавливается на легко повреждаемые или деформируемые потолочные конструкции.
- Для продления срока службы и поддержания наилучшего светового эффекта рекомендуется регулярно очищать и обслуживать изделие.

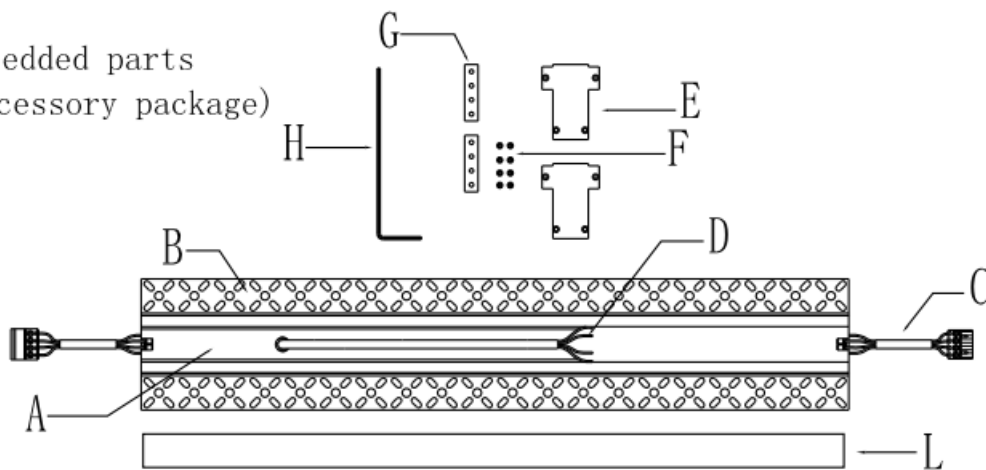
◆◆ Установка

Предупреждение: Перед выполнением любых процедур монтажа или демонтажа устройства необходимо отключить его от всех источников напряжения. Данная мера необходима для обеспечения безопасности обслуживающего персонала и

Данная инструкция по монтажу включает установку встраиваемых, накладных и подвесных магнитных треков.

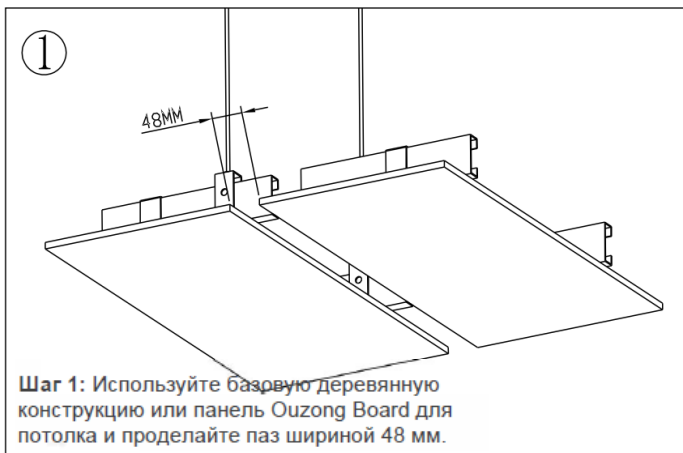
Установка встраиваемых магнитных треков производится следующим образом:

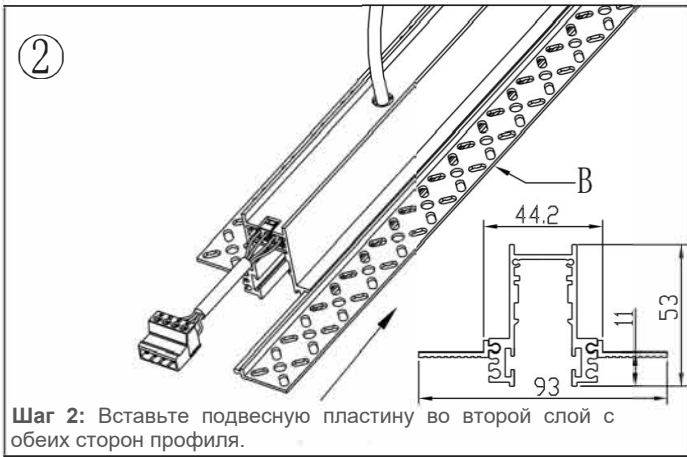
Embedded parts
(accessory package)



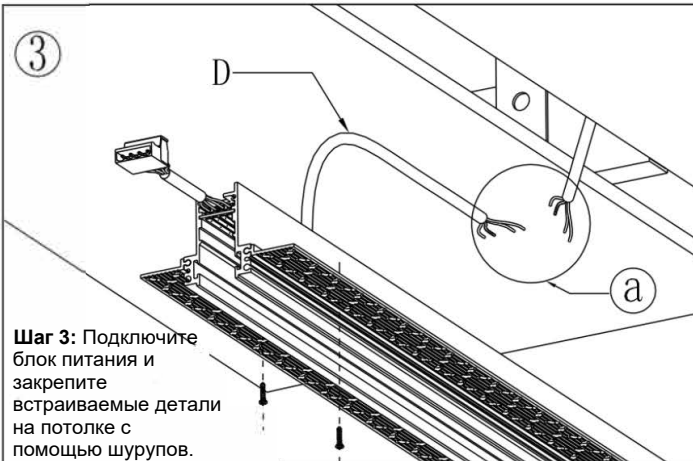
NO	Model	Name	specification
A	603010	Guide	1000*40.3*53MM
		Guide	2000*40.3*53MM
B		Hanging board*2	1000*30.1*6.1MM
C		Male and female plug*2	Male and female plug pluggable, 6A
D		Power cord	500MM*0.75 ²
E		Plug*2	53*40.3*2MM
F		Screw*8	M3*6
G		Connector*2	40*9.5*1.8MM
H		Allen wrench*1	120MM M2
I		Through conductive module	Turn on and cut off the electricity of the embedded parts
J	603901	Flat corner	124*124*53MM
K	603902	Facade corner	102*102*53MM
L		Pearl cotton	

Порядок действий:

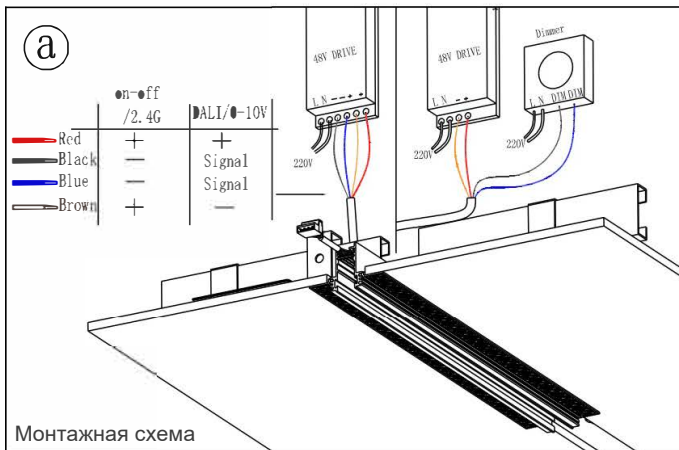




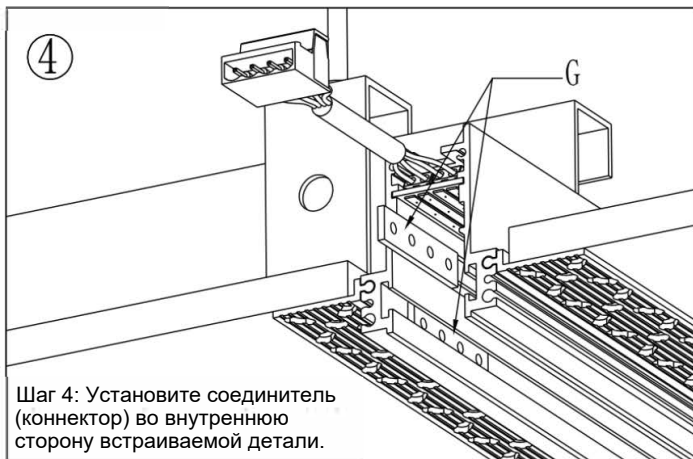
Шаг 2: Вставьте подвесную пластину во второй слой с обеих сторон профиля.



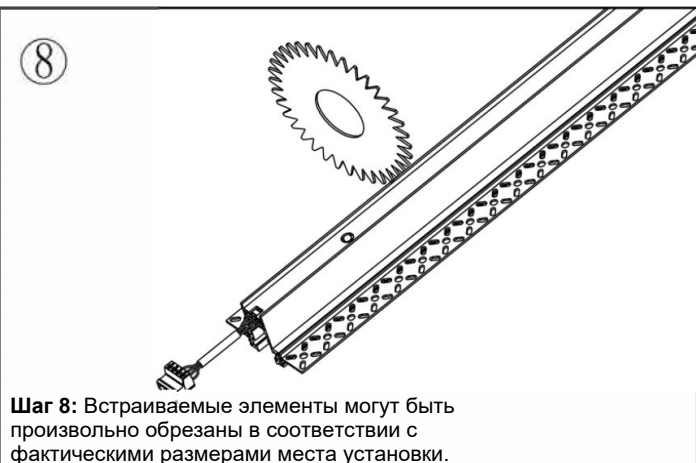
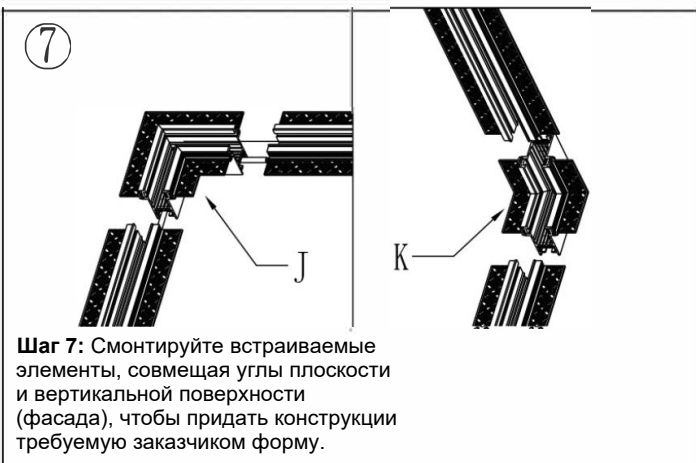
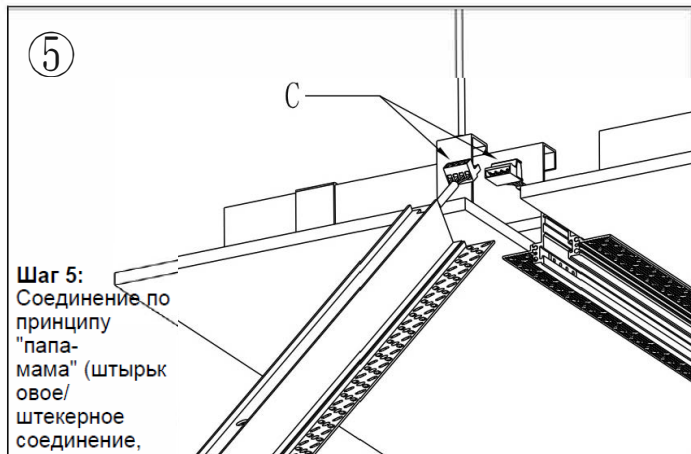
Шаг 3: Подключите блок питания и закрепите встраиваемые детали на потолке с помощью шурупов.

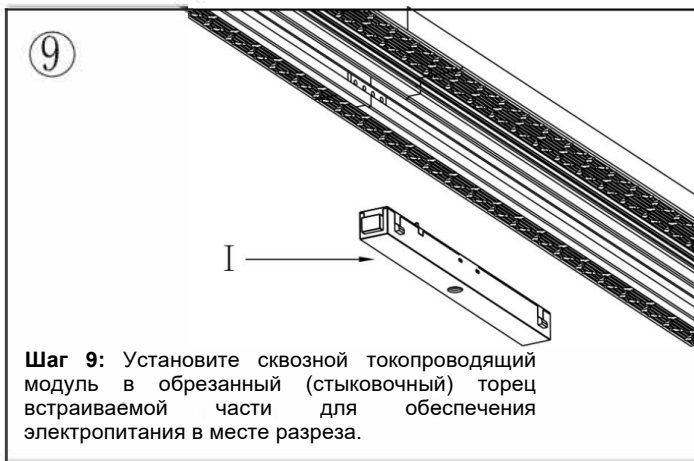


Монтажная схема

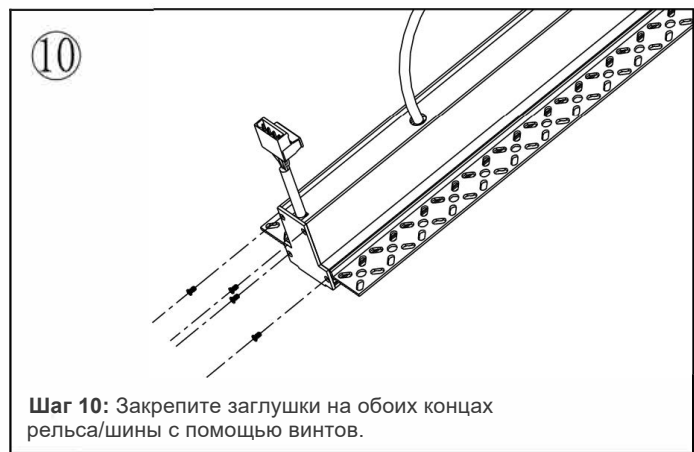


Шаг 4: Установите соединитель (коннектор) во внутреннюю сторону встраиваемой детали.

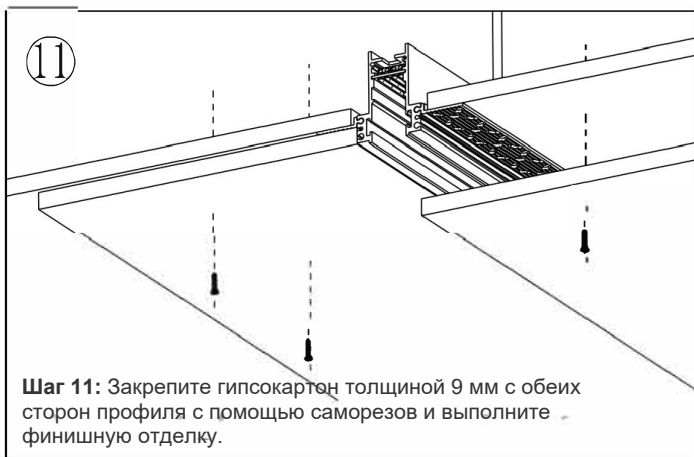




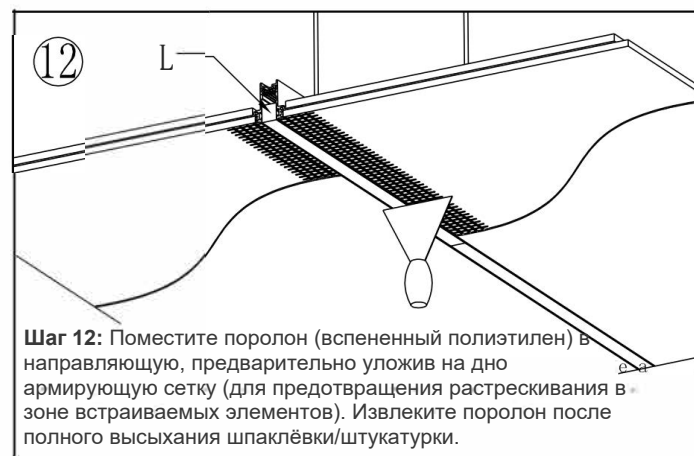
Шаг 9: Установите сквозной токопроводящий модуль в обрезанный (стыковочный) торец встраиваемой части для обеспечения электропитания в месте разреза.



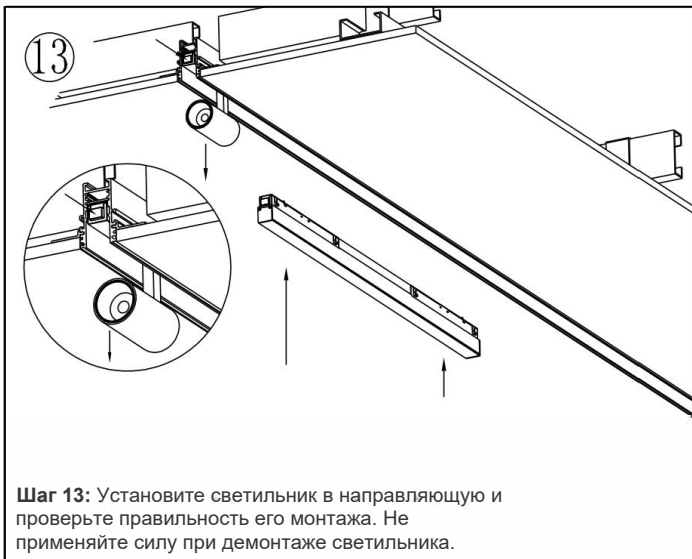
Шаг 10: Закрепите заглушки на обоих концах рельса/шины с помощью винтов.



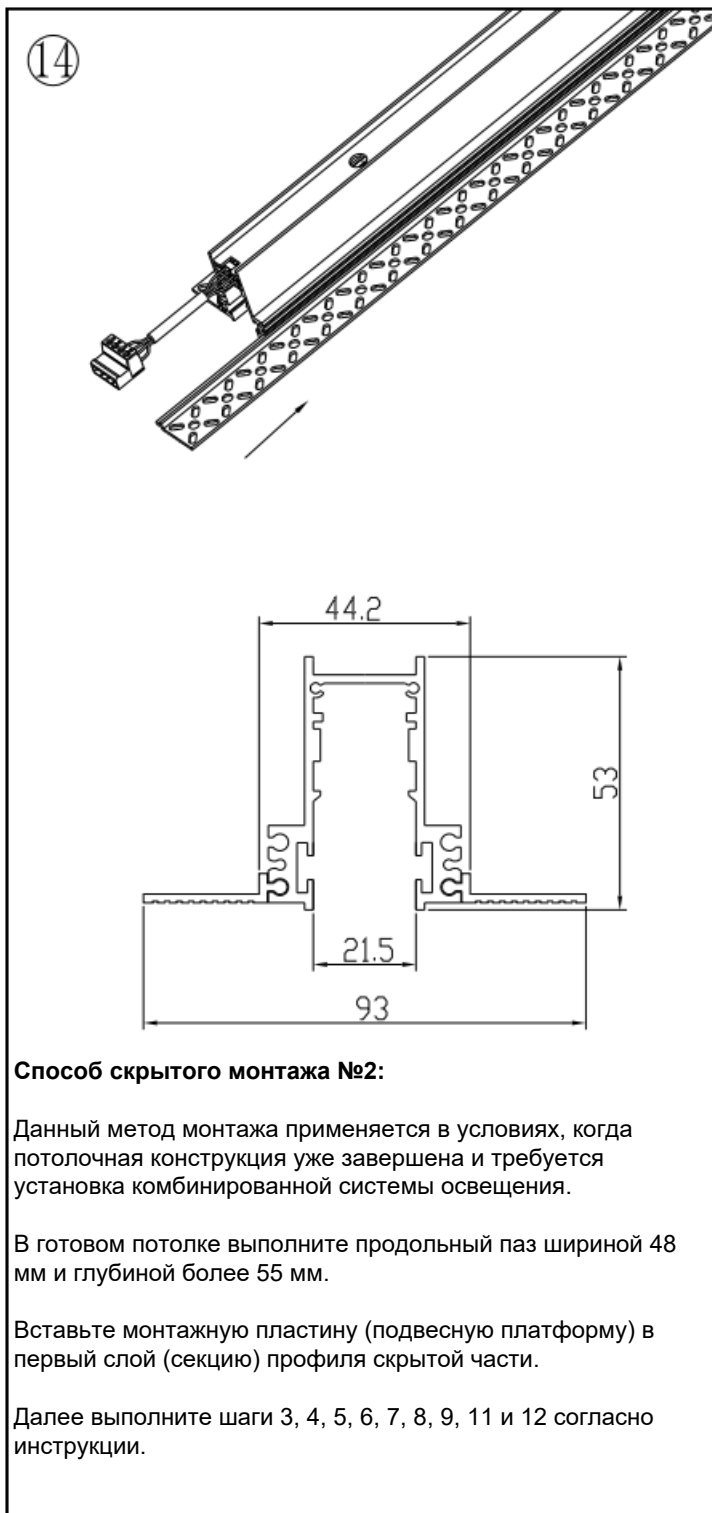
Шаг 11: Закрепите гипсокартон толщиной 9 мм с обеих сторон профиля с помощью саморезов и выполните финишную отделку.



Шаг 12: Поместите поролон (вспененный полиэтилен) в направляющую, предварительно уложив на дно армирующую сетку (для предотвращения растрескивания в зоне встраиваемых элементов). Извлеките поролон после полного высыхания шпаклёвки/штукатурки.



Шаг 13: Установите светильник в направляющую и проверьте правильность его монтажа. Не применяйте силу при демонтаже светильника.

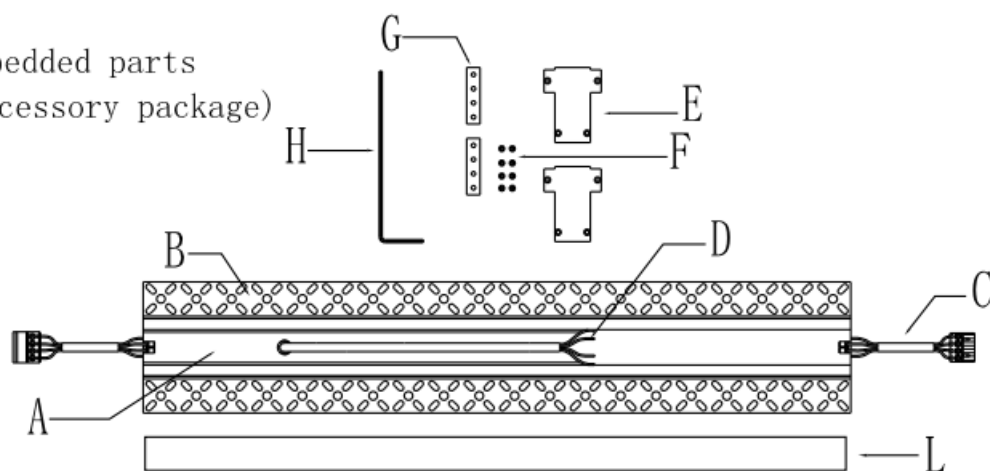


◆◆ Разборка

ВНИМАНИЕ: Перед демонтажом обязательно отключите электропитание. Запрещается выполнять работы под напряжением.

◆◆ Упаковочный лист

Embedded parts
(accessory package)



NO	Model	Name	specification
A	603010	Guide	1000*40.3*53MM
		Guide	2000*40.3*53MM
B		Hanging board*2	1000*30.1*6.1MM
C		Male and female plug*2	Male and female plug pluggable, 6A
D		Power cord	500MM*0.75 ²
E		Plug*2	53*40.3*2MM
F		Screw*8	M3*6
G		Connector*2	40*9.5*1.8MM
H		Allen wrench*1	120MM M2
I		Through conductive module	Turn on and cut off the electricity of the embedded parts
J	603901	Flat corner	124*124*53MM
K	603902	Facade corner	102*102*53MM
L		Pearl cotton	

Примечание: После распаковки проверьте комплектность изделия и всех деталей.

◆◆ Заявление об авторском праве

Компания HDL обладает всеми правами интеллектуальной собственности на данный документ и его содержание. Воспроизведение или распространение среди третьих лиц запрещено без письменного разрешения HDL. Любое нарушение прав интеллектуальной собственности HDL повлечёт за собой расследование и привлечение к юридической ответственности.

Содержание данного документа может обновляться в связи с выходом новых версий продукта или по другим причинам. Если не согласовано иное, HDL не несёт обязательств по уведомлению пользователей о таких изменениях. Настоящий документ предназначен только для ознакомительных целей. Все утверждения, информация и рекомендации, содержащиеся в данном документе, не подразумевают каких-либо явных или подразумеваемых гарантий.

© 2025 HDL Automation Co., Ltd. Все права защищены.

История обновлений:

Приведённая ниже таблица содержит информацию о каждом обновлении. Последняя версия включает в себя все изменения всех предыдущих версий.

Версия	Информация об обновлении	Дата
V1.0	Первоначальный выпуск	Сентябрь 12, 2025

◆◆ Технический паспорт

E-mail: hdltickets@hdlautomation.com

Website: <https://www.hdlautomation.com>