

Инструкция по монтажу потолочного коннектора

Основные положения

В этой инструкции описана процедура установки потолочного коннектора (760234921) и шнуровых сборок, использующих потолочный коннектор. Для ознакомления с доступными конфигурациями потолочного коннектора с шнурами воспользуйтесь Каталогом Продукции компании **CommScope**.

Как связаться с нами

- Чтобы узнать больше о продукции **CommScope®**, посетите наш сайт в интернете по адресу www.commscope.com
- Для технической поддержки, клиентского сервиса, а также для заявок об отсутствующих/поврежденных частях, посетите страницу <http://www.commscope.com/SupportCenter>



Потолочный коннектор

Необходимые инструменты

- Стриппер для оболочки круглого кабеля (н-р, Xcelite® 2CSKY или JOKARI® No.1-Cat)
- Малые бокорезы (н-р, Xcelite MS545JV)
- Плоскогубцы раздвижные (на выбор)
- Отвертка с плоской насадкой

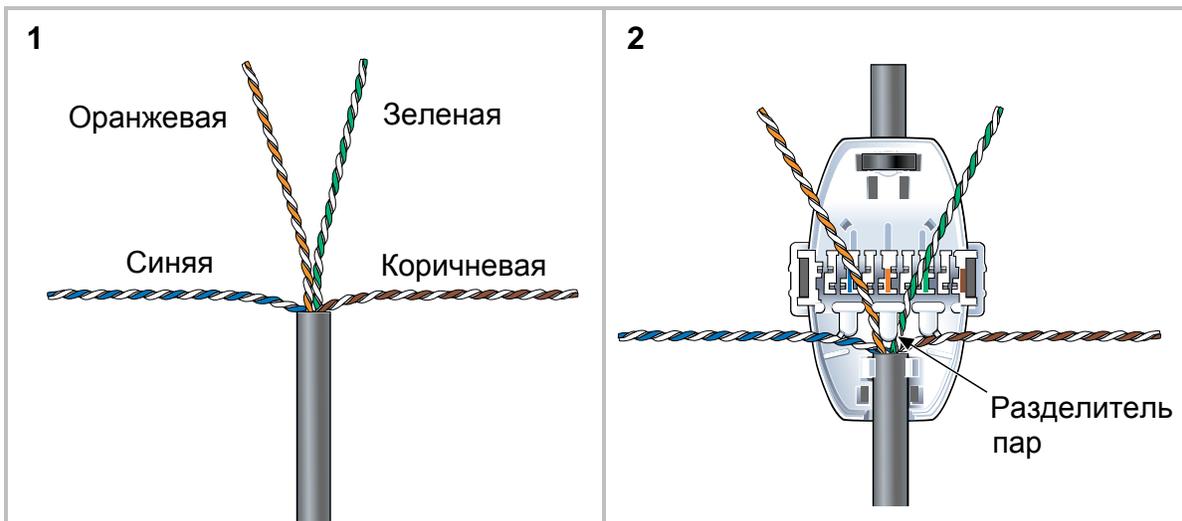
Перечень деталей

Проверьте детали в соответствии со списком:

Количество	Описание
1	Потолочный коннектор
2	Крышка (одна используется в шнуровых сборках)
2	Ремешок для кабеля малого диаметра (один установлен в сборках)

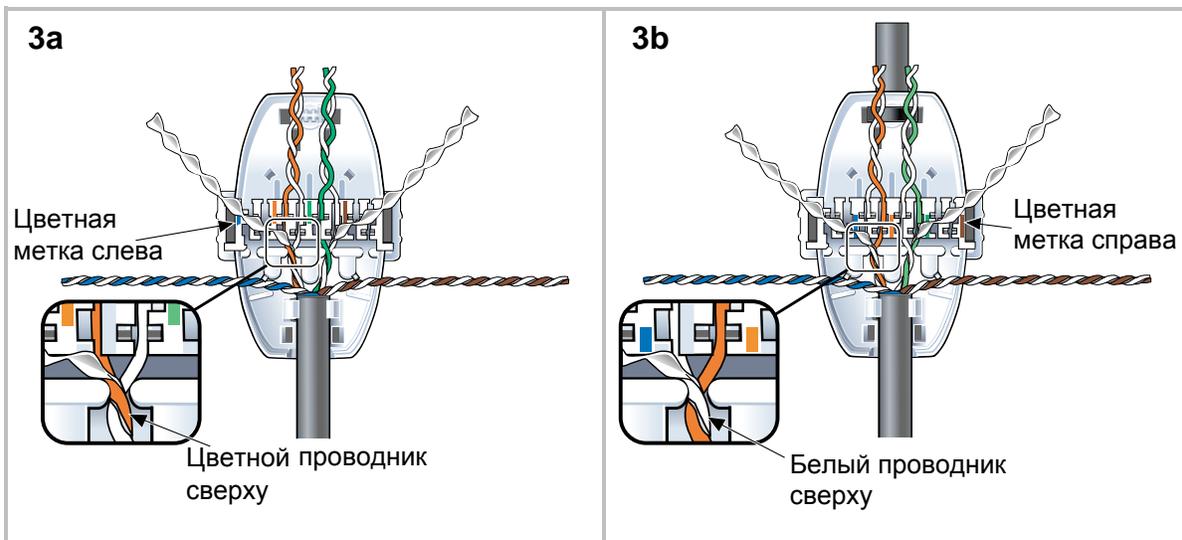
Монтаж кабеля

1. Удалите примерно 2 дюйма (50 мм) оболочки кабеля. Загните пары по своим направлениям и удалите сепаратор в кабеле. Расположите пары в следующем порядке – СИНЯЯ, ОРАНЖЕВАЯ, ЗЕЛЕНАЯ, КОРИЧНЕВАЯ – синюю и коричневую пары загните под углом 90° в противоположных направлениях как показано на Рис.1 ниже.
2. Вставьте кабель в коннектор, чтобы край оболочки кабеля был как можно ближе к разделителю пар как показано на Рис.2.

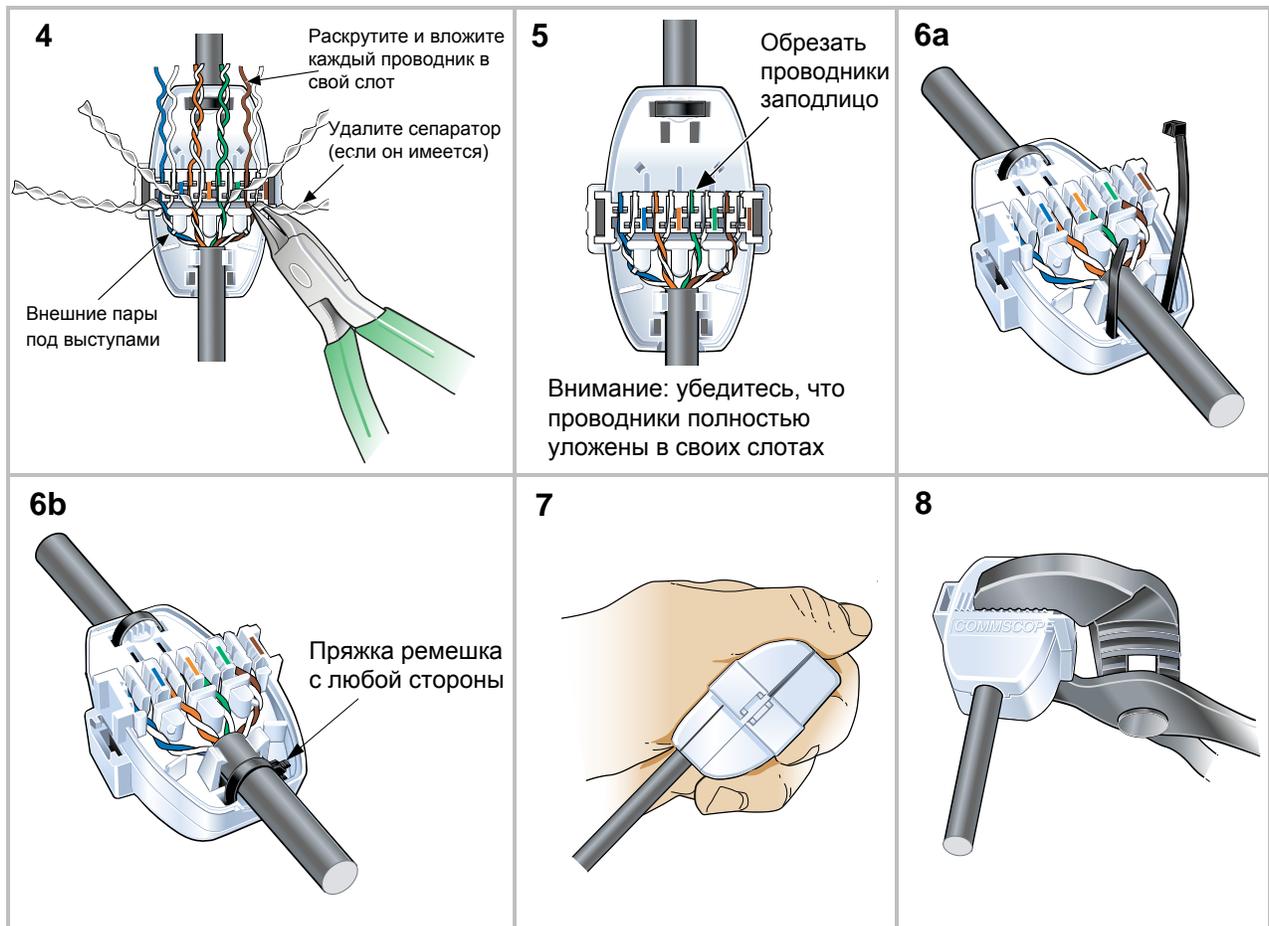


3. Добавьте повив в каждой паре так, чтобы нужный проводник был сверху в канале пары, и вставьте в канал.

ВАЖНО: С разных сторон коннектора цветовая маркировка различается. Цветной проводник должен быть сверху, если цветной маркер находится слева как показано на Рис.3а. На другой стороне коннектора цветные маркеры находятся справа (3b), поэтому сверху в канале должен быть белый проводник.



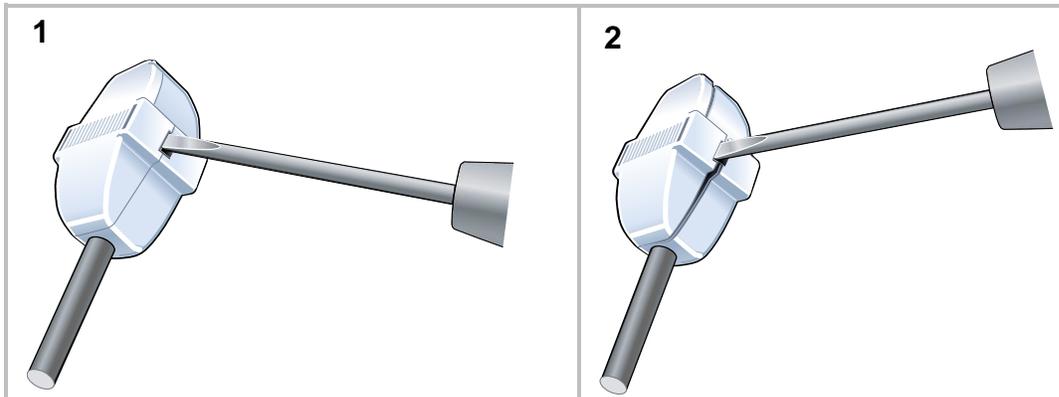
4. Раскрутите и вложите каждый проводник в соответствующий слот (цветной проводник по цветной метке), протянув проводники под удерживающие выступы в конце каждого слота. Начинайте с центральных пар, плотно удерживая их в разделителе пар. Заведите крайние пары за выступы как показано на Рис.4.
5. Отрежьте сепаратор в паре (если имеется) сразу после разделителя пар как показано на Рис.4 и удалите излишки проводников сразу после слота пары как показано на Рис.5.
6. При необходимости установите малый кабельный ремешок для снятия напряжения с проводников (Рис.6а). Откусите хвост ремешка заподлицо с замком и сместите замок в любую сторону, чтобы он не мешал установке крышки коннектора (Рис.6б).



7. Установите крышку поверх проводников и слегка надавите на нее, чтобы частично усадить проводники.
Внимание: Повторите шаги 1-7, чтобы установить кабель на другой стороне коннектора.
8. Надавите на крышки до защелкивания фиксаторов с каждой стороны как показано на Рис.8. Это может быть выполнено вручную или с помощью раздвижных плоскогубцев. При использовании плоскогубцев сдвигайте крышки вдоль ребристой поверхности.

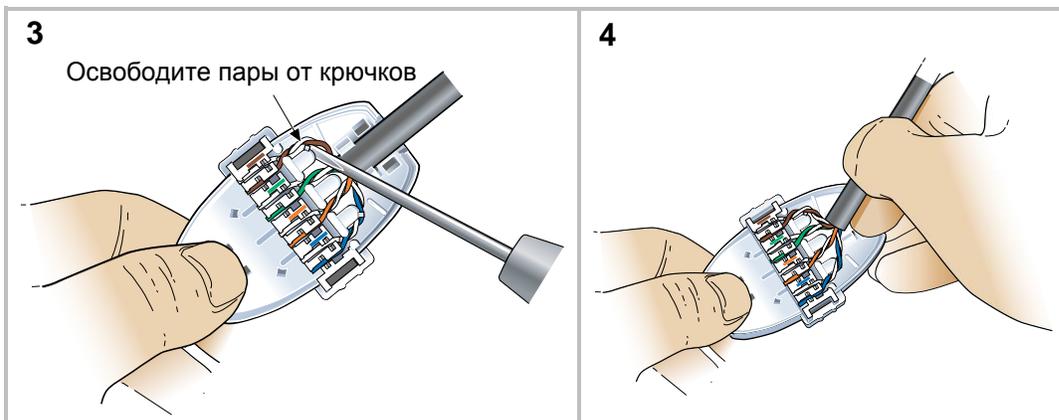
Снятие крышки

1. Чтобы удалить крышку, вставьте плоскую отвертку под углом 45° как показано на Рис.1, и поднимите рукоятку отвертки вверх. Повторите это с другой стороны и удалите крышку как показано на Рис.2.



Удаление кабеля

2. Удалите крышку как указано в Шаге 1 выше.
3. Воспользуйтесь маленькой плоской отверткой или другим подходящим инструментом, чтобы вывести крайние пары из зацепления с выступами разделителя пар как показано на Рис.3.
4. Покачайте кабель вверх-вниз, чтобы вывести проводники из IDC контактов, Рис.4.



Закрепление коннектора (при необходимости)

Потолочный коннектор может быть закреплен на ближайших объектах с помощью кабельных ремешков (в комплекте отсутствуют), вставленных в каналы на обеих сторонах коннектора. Несколько коннекторов могут быть скреплены друг с другом вместе.

Примечание: Не устанавливайте коннектор с постоянным натяжением присоединенного кабеля.