Оптические коннекторы для сварки в разъеме Cor-X Splice-On Connector SC/APC-FTTH-01

Производитель:	Cor-X
Вес:	0.008 кг
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Новинка в сфере организации абонентского доступа на основе оптического кабеля – коннекторы для сварки в разъеме Splice-On Connector.

Новая технология в первую очередь рассчитана на применение в абонентских сетях доступа, так как предполагает монтаж разъемов на абонентский кабель с помощью сварки. В качестве абонентского кабеля может быть как круглый одноволоконный кабель диаметром не более 3,0 мм (например, патчкордовый кабель), так и, так называемый FTTH-кабель сечением 3x2 мм.

Сварка производится на обычном сварочном аппарате (со специальным прижимом), практически в самом коннекторе, так как инсталлированное в ферулу коннектора волокно, с одной стороны заполировано под тип APC, а с другой – приваривается к кабелю. Такое соединение считается более надежным и меньше подвержено влиянию при эксплуатации, чем чисто механическое у фастконнектора, хоть и требует дополнительных приспособлений.

Важным условием выполнения сварки является применение специального прижима, удерживающего коннектор в каретке сварочного аппарата/скалывателя. И прижима для усадки в печке. Поэтому рекомендуется использовать сварочный аппарат DVP-740 в которых все эти аксессуары предусмотрены, и подходят для монтажа данных коннекторов.

Основные особенности:

- Монтируется на оптический кабель Ø3,0 мм и FTTH-кабель сечением 3x2 мм
- Низкие вносимые потери коннектора, сопоставимые с потерями на обычном коннекторе
- Место сварки защищено термоусадочной гильзой
- Типы коннекторов SC/APC

- Непосредственное подключение коннекторов к портам терминальных устройств