Компания «Альянс»

Волоконно-оптическая соединительная муфта (проходного типа) ОК-FOSC-H12 (до 12 волокон)

Общая информация

Оптическая муфта **ОК-FOSC-H12** идеальное решение для защиты волоконных соединений и их дальнейшего распределения. Может прокладываться в непосредственно в грунт, монтироваться на опорах воздушных сетей, а также для любой внешней или внутри-объектной прокладки. Максимальное количество сварок в муфте может достигать 12-и. Этого достаточно для применения во всех распределительных сетях FTTH (волокно в дом). Все муфты **ОК-FOSC-H12** имеют простую и надежную в использовании механическую систему герметизации корпуса с основанием. Кабельные порты герметизируются при помощи специальной резиновой прокладки. Новые кабели могут быть введены без воздействия на существующие кабели и/или сростки. **ОК-FOSC-H12** действительно универсальная и надежная платформа для любого волоконного соединения кабеля, как на внешней сети, так и внутри помещений. Более того, дизайн оптической муфты **ОК-FOSC-H12** делает монтаж очень легким.

Муфты **ОК-FOSC-H12** поставляются в полной комплектации со всеми необходимыми инструментами и аксессуарами для установки.

Оптическая муфта ОК-FOSC-H12 используется в:

- Телекоммуникационных сетях
- Сетях цифрового абонентского телевидения
- Локальных сетях передачи данных
- Сетях FTTH (волокно в дом)

Особенности

- Сопротивление вибрациям, ультрафиолетовому излучению и перепадам температуры
- Прочная конструкция и долговечность
- Компактный дизайн
- Обеспечивает защиту от проникновения влаги и воды
- До 12 сварочных соединений

- Подходит для герметичных и не герметичных сетей
- Не требует специальных инструментов для монтажа
- Имеет систему для крепления центрального силового элемента кабеля и хранения оптических модулей
- Передовой внутренний дизайн защищающий волокна от внешнего воздействия
- Имеет достаточно места для хранения запаса оптического волокна или оптических модулей
- Может использоваться для ответвительных соединениях. Ответвительные соединения — где большинство волокон в кабеле «проходят транзитом» через муфту и только несколько волокон выделены из кабеля и подаются в здание или в Оптический Сетевой Модуль (ОСМ).
- Предоставляет легкий доступ к волонно-оптическим сварным соединениям во время монтажа и сварки
- Конструкция сплайс-кассет позволяет легко укладывать оптические волокна и модули внутри муфты
- Соответствует RoHS

√ Температурный режим работы -40°C + 65°C
√ Срок службы до 25 лет
√ Температура при монтаже -5°C +45°

Общие технические характеристики

- Очень компактный дизайн, размеры 30 cm x 10,5 cm x 8 cm (Д x Ш x В)
- Уровень защиты IP 67/68
- Изготовлена из высокопрочного пластика
- Четыре (4) кабельных ввода (По два с каждой стороны для кабеля диаметром до Ø 12 mm)
- Максимальное количество кабелей (От 2 до 4)
- До 12 волокон
- Вес 0.8 кг

Комплект поставки:

- Корпус муфты
- Резиновый уплотнитель
- Кассета (встроена)
- Внутренние устройства для зажима кабеля
- Зажимы для крепления силового элемента кабеля
- Изолента
- Заглушки для кабельных вводов
- Гильзы КДЗС
- Маркировочная наклейка