

Волоконно-оптическая соединительная муфта ОК-FOSC-mini-48F



Общее описание:

Оптическая муфта ОК-FOSC-mini-48F идеальное решение для защиты волоконных соединений и их дальнейшего распределения. Может прокладываться непосредственно в грунт, монтироваться на опорах воздушных сетей, а также для любой внешней или внутри-объектной прокладки. Максимальное количество сварок в муфте может достигать 48-и. Этого достаточно для применения во всех распределительных сетях FTTH (волокно в дом). Все муфты ОК-FOSC имеют простую и надежную в использовании механическую систему герметизации корпуса с

основанием. Кабельные порты герметизируются термоусаживаемыми трубками и устанавливаются при помощи нагрева. Один размер кабельной герметизации может использоваться на любых размерах и типах кабеля. Новые

кабели могут быть введены без воздействия на существующие кабели и/или сростки. Более того, дизайн оптической муфты ОК-FOSC-mini-48F делает монтаж очень легким.

Оптическая муфта ОК-FOSC-mini-48F 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.
- Обеспечивает защиту от проникновения влаги и воды
- Повторное открытие для ремонта не требует инструментов
- До 48 сварочных соединений
- 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
- Сплэйс-кассеты легко могут быть добавлены или наоборот
- Может использоваться для ответвительных соединений. Ответвительные соединения — это, 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 волоконно-оптическим сварным соединениям во время монтажа и сварки
- Металлические крепления стойки к коррозии и механическому воздействию
- Конструкция сплэйс-кассет и органайзера сплэйс-кассет позволяет легко укладывать оптические волокна
- Соответствует RoHS.

Общие технические характеристики:

- *Размер 299 мм x 178 мм (Высота x Диаметр)*
- *Уровень защиты IP68-9*
- *Изготовлен из высокопрочного пластика*
- *Три (3) кабельных ввода и один (1) овальный*
- *Круглые кабельные вводы для кабелей диаметром от \varnothing 5 мм до \varnothing 19 мм*
- *Овальный кабельный ввод для кабелей диаметром от \varnothing 10 мм до \varnothing 25 мм*
- *Четыре (4) сплайс-кассеты (каждая на 12 сварочных соединения)*
- *Сплайс-кассеты могут поворачиваться вниз на 90 градусов для легкого доступа к сварочным соединениям, не мешая другим сплайс-кассетам*
- *Куполообразная форма является мировым стандартом для оптических муфт.*

✓ Температурный диапазон от -40°C до + 65°C

✓ Высокопрочный пластик служит до 25 лет

✓ Рекомендуемая температуры при монтаже от -5°C до +45°C

Сертификация:

- *Муфты прошли сертификацию в Республике Казахстан и имеют сертификат соответствия РК.*

Полная комплектация включает в себя:

- *Корпус из высокопрочного пластика*
- *Сплайс-кассеты*
- *Запатентованная герметизирующая прокладка (-40 до + 65 градусов)*
- *Пластиковый герметизирующий зажим*
- *Провод заземления*
- *Нейлоновые стяжки*
- *Маркирующая лента*
- *Инструмент для разделения термоусаживаемых трубок*
- *Алюминиевая лента-фольга*
- *Термоусадочные трубки для каждого кабельного ввода*
- *Расходные материалы (гильзы КДЗС, крепления, кронштейны и т.д.)*