



Альянс

Компания «Альянс»

Волоконно-оптическая соединительная муфта (тупикового типа) ОК-FOSC-mini-48F (до 48 волокон)



Общая информация

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
- Сплайс-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 сплайс-кассет и органайзера сплайс-кассет позволяет легко укладывать оптические волокна
- Соответствует RoHS

Общие технические характеристики

- Размер 299 mm x 178 mm (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 mm до \varnothing 19 mm
- Овальный кабельный ввод для кабелей диаметром от \varnothing 10 mm до \varnothing 25 mm
- 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 КДЭС, крепления, кронштейны и т.д.)