



Компания «Альянс»

Волоконно-оптическая соединительная муфта (тупикового типа) Муфта оптическая ОК-FOSC-400A10 до 288 волокон



Общая информация

Оптическая муфта **FOSC A10** 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 288-и. Этого достаточно для применения во всех распределительных сетях FTTH (волокно в дом). Все **муфты 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. FOSC действительно универсальная и надежная платформа для любого волоконного соединения кабеля, как на внешней сети, так и внутри помещений. Более того, дизайн оптической муфты **FOSC A10** делает монтаж очень легким.

Муфты FOSC поставляются в полной комплектации со всеми необходимыми инструментами и аксессуарами для установки.

Оптическая муфта FOSC A10 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 288 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/сплиттеров
- 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). Муфта FOISC A10 полностью готова для хранения "транзитных" свободных буферных трубок. Имеются варианты лотков для свободного хранения транзитных пучков волокон и лент волокон
- 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 и модули внутри муфты
- Соответствует RoHS

Общие технические характеристики

- Размер 440мм x 230мм (288 волокон) - 320мм x 230мм (144 волокон) (Высота x Диаметр)
- Уровень защиты IP68-9
- Изготовлен из высокопрочного пластика
- Десять (10) кабельных вводов и один (1) овальный
- Круглые кабельные вводы для кабелей диаметром от \varnothing 7 mm до \varnothing 12 mm
- Овальный кабельный ввод для кабелей диаметром от \varnothing 10 mm до \varnothing 25 mm
- Восемнадцать (18) сплайс-кассет для муфты 288 волокон, девять (9) сплайс-кассет для муфты 144 волокон (каждая на 16 сварочных соединения)
- Сплайс-кассеты могут поворачиваться 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

- Оптические Муфты поставляемые компанией «Альянс» прошли серию тестирований в специализированных лабораториях и соответствуют Европейской Директиве 92/263/ЕЕС, а также имеют Декларацию Соответствия Европейского Союза.
- Муфты прошли сертификацию и имеют сертификат соответствия Таможенного Союза.

Полная комплектация включает в себя:

- Корпус из высокопрочного пластика
- Сплайс-кассеты
- Запатентованная герметизирующая прокладка (-40 до + 65 градусов)
- Пластиковый герметизирующий зажим
- Буферные трубки
- Провода заземления
- Нейлоновые стяжки
- Маркирующая лента
- Алюминиевая лента
- Термоусадочные трубки для каждого кабельного ввода
- Расходные материалы (гильзы КДЗС, крепления, хомуты, клапан сброса давления)