

# Муфта оптическая

## OK FOSC 400 A4-144 F



### Описание:

*Оптическая муфта FOSC A4 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 144. Этого достаточно для применения во всех распределительных сетях FTTH (волокон дом). Все муфты FOSC серии А 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 A4 действительно универсальная и надежная платформа для любого волоконного соединения к абеля, как на внешней сети, так и внутри помещений. Более того, дизайн оптической муфты FOSC A4 делает монтаж очень легким. Муфты FOSC поставляются в полной комплектации со всеми необходимыми инструментами и аксессуарами для установки.*

### Оптическая муфта FOSC A4 используется в:

- Телекоммуникационных сетях
- Сетях цифрового абонентского телевидения
- Локальных сетях передачи данных
- Сетях FTTH (волоконно 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 144 сварочных соединений
- Подходит для герметичных и не герметичных сетей
- Не требует специальных инструментов для монтажа
- Имеет систему для крепления центрального силового элемента кабеля
- 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 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). Муфта FOSC A4 полностью готова для хранения "транзитных" свободных буферных трубок. Имеются варианты лотков для свободного хранения транзитных пучков волокон и лент волокон.

- Предоставляет легкий доступ к волонно-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:

- Уровень защиты IP68-9
- Изготовлен из высокопрочного пластика
- Четыре (4) кабельных ввода и один (1) овальный
- Круглые кабельные вводы для кабелей диаметром от  $\varnothing$  5 мм до  $\varnothing$  10 мм
- Овальный кабельный ввод для кабелей диаметром от  $\varnothing$  10 мм до  $\varnothing$  25 мм
- Шесть (6) сплайс-кассет (каждая на 24 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  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+65^{\circ}\text{C}$

√Высокопрочный пластик служит до 25 лет

√Рекомендуемая температуры при монтаже от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$

## 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 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).
- Изолента.
- Пластиковый герметизирующий зажим.
- Буферные трубки.
- Провода заземления.
- Нейлоновые стяжки.
- Маркирующая лента.
- Влагопоглотитель (силикогель).
- Алюминиевая лента.
- Термоусадочные трубки для каждого кабельного ввода.
- Расходные материалы (гильзы КДЗС, крепления, хомуты, клапан сброса давления).