

# Муфта оптическая OK-FOSC-400A4-96F



## Общее 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 96-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 A4 делает монтаж очень легким. Муфты FOSC поставляются в полной комплектации со всеми необходимыми инструментами и аксессуарами для установки.

## Оптическая муфта OK-FOSC-400A4-96F 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 96 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).
- 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 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
- 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  $+45^{\circ}\text{C}$ . Кабельные вводы для кабелей диаметром от  $\varnothing 5\text{ мм}$  до  $\varnothing 19\text{ мм}$ .
- Овальная кабельная вставка для кабелей диаметром от  $\varnothing 10\text{ мм}$  до  $\varnothing 25\text{ мм}$ .

## Сертификация:

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

## Технические характеристики:

Количество портов ввода/вывода	5 шт
Количество круглых вводов/вывод	4 шт
Количество сварных соединений	96 шт
Количество овальных вводов/выводов	1 шт
Количество сплайс кассет	4 шт
Возможность установки адаптеров	Нет
Тип герметизации	Герметизирующая лента, Термоусаживаемые трубки
Диаметр	180 мм
Высота	520 мм

## 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
- Алюминиевая лента
- Термоусадные трубки для каждого кабельного ввода
- Расходные материалы

