

Муфта оптическая ОК FOSC-PLC-400A6-48F



Общее описание

Муфта оптическая ОК FOSC-PLC-400A6-48F предназначена для установки в местах распределения большого количества оптических кабелей малой емкости. Основное применение – использование на сетях FTTH в сегменте распределения. В зависимости от проектного решения, муфту А8 можно использовать при прокладке воздушным методом: на опоре или на тросу, в грунте, в кабельной канализации, на стенах зданий, для установки в специализированных шкафах.

Особенности конструкции:

- Муфта выполнена в купольном исполнении и имеет 7 кабельных вводов, что позволяет использовать ее в качестве тупиковой, разветвительной.
- Корпус муфты изготовлен из высокопрочного пластика. Конструкция муфты имеет возможность легкого многократного доступа внутрь к кассетам; совместима с любыми типами волоконно-оптических кабелей (с одной/двумя оболочками, с одним/двумя силовыми элементами, бронированный и т. д.), а также приспособлена для укладки транзитного волокна.
- Герметизация кабельных вводов осуществляется при помощи термоусаживаемого не армированного материала с клеевой прослойкой.
- Конструкция муфты позволяет крепить ЦСЭ и периферийные силовые элементы сращиваемых ОК.
- В случае ввода в муфту бронированных кабелей имеется возможность через шпильку заземления и индивидуальных оконеченных проводников заземления (входят в комплект поставки в зависимости от заказа) заземлять бронированные кабели.
- В муфте имеется планка для установки оптических адаптеров

Технические характеристики:

- Габаритные размеры – 455x225 мм
- Количество сварок – 48
- Количество оптических адаптеров - 36
- Максимальная емкость – до 96 сварок (4 кассеты по 24 сварки)
- Максимальное количество кабельных вводов – 7 (6 круглых под диаметр кабелей 5-12 мм и 1 овальный под кабели диаметром 10-25 мм)
- Рабочая температура – от -40 С° до +60 С°

Комплектация:

- Муфта в сборе – 1 шт
- Крепление для подвеса муфты – 1 шт
- Трубка герметизирующая на овальный ввод – 1 шт
- Трубка герметизирующая на круглый ввод – 8 шт
- Вилка разветвительная под овальный ввод – 1 шт
- Стяжки кабельные – 10 шт
- Гильза под сварку 40 мм – 24 шт
- Элемент заземления с проводником оконеченный – 1 шт
- Оптическая кассета на 24 сварки (2 ряда по 12) – 2 шт