

Муфта оптическая FOSC-A16-144F



Общее описание:

Муфта оптическая FOSC-A16-144F предназначена для установки в местах распределения большого количества оптических кабелей.

Основное применение – использование на сетях FTTH

в сегменте распределения. В зависимости от проектного решения, муфту А16 можно использовать при прокладке воздушным методом: на опоре, в грунте, в кабельной канализации, на стенах зданий, для установки в специализированных шкафах.

Особенности конструкции:

- Муфта выполнена в купольном исполнении и имеет 17 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
- Муфта оснащается пластмассовым универсальным кронштейном-модулем, на котором можно установить до 4-х кассет по 12 волокон каждая. Общее количество кронштейнов-модулей составляет 6 штук
- При необходимости установки оконеченных оптических сплиттеров существует возможность установки держателя на 54 адаптера типа SC в виде дополнительной опции
- На корпусе муфты расположен клапан под насос для возможности подачи воздуха в муфту

Технические характеристики:

- Габаритные размеры – 508,9х310 мм
- Емкость муфты – 144 сварки
- Максимальная емкость – 288 сварок (24 кассеты по 12 сварок)
- Максимальное количество кабельных вводов – 17 (8 круглых под диаметр кабелей 5-14 мм, 8 круглых под диаметр кабелей 5-20 мм и 1 овальный под кабели диаметром 10-25 мм)
- Тип герметизации кабельных вводов – термоусаживаемая трубка
- Рабочая температура – от -40 С° до +65 С°
- Степень защиты – IP 68
- Вес – 9 кг