

Муфта оптическая малогабаритная серии FOSC 48



Универсальные оптические муфты серии **FOSC 48** предназначены для прямого и разветвительного сращивания ОК любой конструкции с количеством волокон до 48. Могут применяться как в магистральных, так и в городских сетях кабельного телевидения и широкополосных систем доступа. Малые габаритные размеры муфты позволяют использовать ее в стесненных условиях - в заполненных и малых колодцах, в подземных контейнерах для ЗПТ, в подвалах и шкафах.

Габариты: Ø180мм x 300мм

Емкость: до 48 волокон

Назначение:

прямое и разветвительное сращивание всех видов оптических кабелей, с любыми видами брони и силовых элементов:

- подвесных самонесущих ОК с повивом из синтетических нитей или с броней из стеклопластиковых прутков;
- ОК с металлическим гофрированным бронепокровом (или без бронепокровов);
- ОК 2-го и 3-го типов с бронепокровом из металлической проволоки при прокладке их в грунте с введением "транзитной" петли в муфту, а также в кабельной канализации.

Применение:

в магистральных и городских сетях кабельного телевидения и широкополосных систем доступа с возможностью:

- подвешивания на опорах ВЛС, ЛЭП, контактной сети железных дорог, городского электрохозяйства и осветительных сетей;
- укладки в подземные контейнеры ПОД или КОТ при прокладке ОК в защитных полиэтиленовых трубах;
- установки в колодцах, коллекторах на специальных кронштейнах;

Обеспечивает:

- ввод до 3 оптических кабелей (ОК) с максимальным наружным диаметром до 20 мм через

круглые патрубki и до 2 ОК через овальный патрубок, или ввод транзитной петли неразрезаемых оптических модулей через овальный патрубок муфты.

- трехуровневую фиксацию вводимых ОК.
- продольную герметизацию вводимых ОК термоусаживаемыми трубками из комплекта поставки.
- защиту и фиксацию до 48 сварных соединений оптического волокна (ОВ). Кассеты емкостью до 12 сварных соединений и КДЗС входят в комплект поставки.
- возможность крепления муфты к стене или подвешивания на столбы с применением кронштейна из комплекта поставки.

Маркообразование

FOSC 48-4x12/3/1/H

FOSC 48	4	12	3	1	H
Марка	Количество кассет	Емкость кассеты	Количество комплектов ввода ОК в круглые патрубки	Наличие комплекта ввода ОК в овальный патрубок	Наличие кронштейна