



Муфта оптическая тупиковая МВОТ-5120-64-216-1К36

МВОТ-5120-64-216-1К36

Описание

Муфта оптическая тупиковая типа **МВОТ-5120-64-216-1К36** предназначена для предохранения зон сварки различных конструкций ОК и транзитной петли от непосредственного воздействия окружающей среды и механических воздействий при температурах окружающего воздуха от -60°C до $+70^{\circ}\text{C}$.

Конструкция муфты МВОТ-5120 позволяет сращивать несколько кабелей вместе, а расширенное внутреннее пространство позволяет уложить транзитные модули на лотке с противоположной стороны от кассет с соблюдением всех допусков.

Муфта МВОТ-5120 предназначена для применения в волоконно-оптических системах передачи для монтажа оптических кабелей связи, прокладываемых в грунтах, на открытом воздухе и в том числе по стенам зданий, в кабельной канализации, коллекторах, тоннелях, помещениях ввода кабелей и подвешиваемых на опорах воздушных линий связи, линий электропередачи, контактной сети и автоблокировки железных дорог.

Герметизация вводов ОК осуществляется с помощью термоусаживаемых трубок (в комплекте), подбираемых с учетом конструкции ОК.

Круглые патрубки на оголовнике муфты изначально герметичны и имеют конусную ступенчатую форму с плавным переходом диаметра, что позволяет отрезать патрубок в определенном месте и подобрать отверстие максимально близкое к диаметру вводимого ОК.

Все патрубки муфты также оснащены индивидуальными узлами крепления ЦСЭ.

Овальный патрубок муфты можно использовать для ввода 4-х ОК диаметром от 5 мм до 10 мм или ввода транзитной петли ОК либо ввода 2-х ОК диаметром до 28 мм с использованием разветвительного зажима.

В случае необходимости установки муфты на опорах или стенах предлагаем дополнительно приобрести специально разработанный уникальный кронштейн для подвески. Конструкция кронштейна позволяет снимать муфту с опоры и устанавливать ее обратно без необходимости повторной фиксации или использования специального инструмента и расходных материалов в виде, например, монтажной ленты.

Общие

Тип конструкции	Тупиковая
Тип герметизации	Под термоусадку
Количество соединяемых волокон	216

Количество кабельных вводов	6 (круглый), 1 (овальный) + 4 (круглый)
Диаметр кабельных вводов, мм	круглый: 2×Ø5...20 мм, 4×Ø5...16 мм; овальный: 2×Ø5...28 мм или транзитный ввод; 4×Ø5...10
Количество сплайс-кассет	6/1 (максимальное/в комплекте)
Тип используемых сплайс-кассет	КТ-3645
Степень защиты	IP68
Температура хранения, °С	от -40 до 50
Температура эксплуатации, °С	от -60 до 70
Габаритные размеры, мм	502×230 (длина/диаметр)
ВЕС, КГ	1,7
Комплект поставки	Корпус - 1 шт Герметизирующая прокладка - 1 шт Сплайс-кассета 1 шт Кронштейн сплайс-кассет - 1 шт Узел крепления центральных силовых элементов - 1шт Болт заземления (поставляется по требованию) - 1 шт Трубка термоусаживаемая 33/8, L=150 мм - 2 шт Трубка термоусаживаемая 75/22, L=150 мм - 1 шт Шкурка шлифовальная - 1 шт Разветвительный зажим - 1 шт Руководство по монтажу - 1шт