



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° С до +70° С.

Конструкция муфты MBOT-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 MBOT-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: $2 \times \varnothing 5 \dots 20$ мм, $4 \times \varnothing 5 \dots 16$ мм; овальный: $2 \times \varnothing 5 \dots 28$ мм или транзитный ввод; $4 \times \varnothing 5 \dots 10$ |
| Количество сплайс-кассет | 6/1 (максимальное/в комплекте) |
| Тип используемых сплайс-кассет | КТ-3645 |
| Степень защиты | IP68 |
| Температура хранения, °C | от -40 до 50 |
| Температура эксплуатации, °C | от -60 до 70 |
| Габаритные размеры, мм | 502x230 (длина/диаметр) |
| ВЕС, КГ | 1,7 |