



Муфта оптическая тупиковая МВОТ-288-6-Т-8-36

MBOT-288-6-T-8-36

Описание

Муфта оптическая тупиковая **MBOT-5120-64-288-8K36/3T** предназначена для предохранения зон сварки различных конструкций ОК и транзитной петли от непосредственного воздействия окружающей среды и механических воздействий при температурах окружающего воздуха от минус 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 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 использавать 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 разветвлительного 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 288

волокон





Количество

кабельных вводов

5

вводов, мм

Диаметр кабельных круглый: $2\times \emptyset 5...20$ мм, $4\times \emptyset 5...16$ мм; овальный: $2\times \emptyset 5...28$ мм или транзитный ввод;

 $4 \times \emptyset 5...10$ при использовании круглых патрубков на овальном вводе.

Количество сплайс-

кассет

6/1 (максимальное/в комплекте)

Тип используемых

сплайс-кассет

KT-3645

IP68 Степень защиты

Температура

хранения, °С

от -40 до 50

Температура

эксплуатации, °С

от -60 до 70

Габаритные

размеры,мм

502x230 (длина/диаметр)

вес, кг

2,3

корпус (оголовник, кожух, хомут) -1 шт. герметизирующая прокладка - 1 шт.

сплайс-кассета - 8 шт.

кронштейн кассет - 1 шт.

узел крепления силовых элементов - 6 шт.

болт заземления (поставляется по требованию) - 1 шт.

КЗДС - 80 шт.

Комплект поставки

Стяжки нейлоновые 2,5 х 100 мм - 48 шт.

ткань абразивная - 1 шт.

трубка термоусаживаемая 33/8, L=150 мм - 2 шт. трубка термоусаживаемая 75/22, L=150 мм - 1 шт.

маркерная таблица - 8 шт.

разветвлительный зажим - 1 шт.

паспорт - 1 шт.