



Муфта МТОК-ЛА9/64-1КН6445-К ССД

130103-01108

Описание

Предназначена для установки на опорах и монтажа подвесных самонесущих ОК, а также оптических кабелей с вынесенным силовым элементом типа «8».

Основные преимущества линейки ЛА-9 перед подвесными муфтами типа МТОК:

- 1) Компактный размер муфты обеспечивает размещение в условиях ограниченного пространства, на открытом воздухе или внутри помещений.
- 2) Оригинальная конструкция с лотком-кассетой, в базовом исполнении имеет 4 навесных ложементов для размещения 64 КДЗС 4525 и «байонет» соединение оголовника и кожуха, без использования хомута.
- 3) Новый оголовник с возможностью установки на кронштейн для подвески без применения крепежных элементов.
- 4) Овальный патрубок с 2-мя добавленными пальцами и расширением возможности ввода до 6 оптических кабелей в малогабаритную муфту.

Способ герметизации корпуса с оголовником - механический, при помощи эластичной кольцевой прокладки.

Емкость муфты при размещении ССД КДЗС 4525: без ввода транзитной петли ОК - 64 шт., с вводом транзитной петли ОК - 32 шт.

На оголовнике муфты 4 круглых патрубка для ввода кабелей диаметром 6-16 мм и 2 круглых патрубка на овальном патрубке для ввода кабелей 6-14 мм.

На оголовнике муфты предусмотрен овальный патрубок для ввода транзитной петли оптических модулей без их разрезания. Выкладка петли модулей осуществляется на лотке со стороны овального ввода.

При вводе транзитной петли, в лоток дополнительно устанавливаются специальные держатели из комплекта деталей и материалов, а ложементы для КДЗС и лишние органайзеры - удаляются.

Овальный патрубок оголовника уменьшенного размера по сравнению с МТОК-Л7, Л6, Г3 и пр., может использоваться для одного из перечисленных случаев:

- 1) ввода транзитной петли кабеля диаметром до 16 мм. (для ввода необходимо дополнительно приобрести «Комплект N14-ЛА для ввода ОК»)
- 2) ввода двух кабелей диаметром до 16 мм (для ввода необходимо дополнительно приобрести «Комплект N14-ЛА для ввода ОК»)

Герметизация кабелей введенных в круглые патрубки осуществляется с помощью термоусаживаемых трубок ТУТ 28/6. Круглые патрубки на оголовнике муфты изначально герметичны и на концах имеют ступенчатую форму с разными диаметрами.

Срезая патрубок в определенном месте, можно подобрать отверстие максимально близкое к диаметру вводимого кабеля. Все патрубки муфты оснащены индивидуальными узлами крепления ЦСЭ.

В случае необходимости установки муфт на опорах или стенах предлагается дополнительно приобрести специально разработанный 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.

Муфты поставляются в индивидуальном полиэтиленовом пакете и могут дополнительно упаковываться в коробку по 8 штук.

Общие

Тип конструкции	Тупиковая
Тип герметизации	Под термоусадку
Количество соединяемых волокон	64
Количество кабельных вводов	6
Диаметр кабельных вводов, мм	круглый ступенчатый, до 16 мм; овальный, до 14 мм/транзит до 16 мм
Длина, м	393
Диаметр, мм	113
Температура эксплуатации, °С	от -60 до 70
Комплект поставки	Корпус (оголовник, кожух, прокладка) - 1 шт. Лоток-кассета - 1 шт. Ложемент ЛА16-4525 - 4 шт. Фиксатор ЦСЭ - 4 шт. Гильзы КДЗС 4525 - 20 шт. Комплект маркеров и стяжек - 1 шт. Держатель - 6 шт. Трубка ТУТ 28/6 для круглых вводов ОК - 2 шт. Силикагель 30 г. Паспорт - 1 шт. Упаковка - 1 шт.