



## Муфта МОГ-Т3-40-1КБ4845 ССД 130101-00077

### Описание

Тупиковая муфта МОГ-Т3 предназначена для монтажа подвесных самонесущих ОК, оптических кабелей с вынесенным силовым элементом типа «8», а также городских кабелей любых конструкций, в том числе и с броней из стальной гофрированной ленты.

Муфта МОГ-Т3 превосходит все малогабаритные муфты, имеющиеся на российском рынке, по емкости кассеты в базовом комплекте.

В обновлённой конструкции муфты установлен оригинальный внутренний лоток, на лицевой стороне которого крепится кассета КБ. С противоположной стороны находится органайзер для укладки запаса кабеля с разветвителя и установлен ложемент типа Л2-СП, на который предусмотрена фиксация до двух неоконцованных разветвителей PO-1x4-PLC-SM/0,9-1,0 м, или разветвителя PO-1x8-PLC-SM/0,9-1,0 м с номинальным размером корпуса 60x7x4 мм.

Кассета КБ4825 позволяет использовать муфту при сращивании кабелей с различными количествами волокон в модулях, обеспечивая ввод любых модулей на кассету целиком, без применения адаптеров.

Способ герметизации корпуса с оголовником механический. Осуществляется при помощи эластичной кольцевой прокладки и армированного пластикового хомута с самозатягивающимся замком. Замок хомута сконструирован таким образом, что при открывании защелка трансформируется в рычаг, обеспечивающий легкое снятие хомута с муфты.

Способ герметизации вводов кабелей, осуществляется с помощью термоусаживаемых трубок ТУТ. Круглые патрубки на оголовнике муфты изначально герметичны и имеют ступенчатую форму с разными диаметрами. Срезая патрубок в определенном месте можно подобрать отверстие максимально близкое к диаметру вводимого кабеля. Таким образом, исключается излишнее натяжение ТУТ после усадки при вводе относительно тонких кабелей. Все патрубки муфты оснащены также индивидуальными узлами крепления ЦСЭ.

При условии ввода в круглые патрубки 2-х тонких ОК общее число вводимых в муфту кабелей может достигать 8 ОК.

Муфта МОГ-Т3 благодаря небольшим размерам может устанавливаться в местах, где размещение других муфт затруднено или просто невозможно. Например, в колодцах малого типа, в заполненных колодцах городских телефонных сетей, в подземных контейнерах типов УСП (КОТ-2), в телекоммуникационных шкафах.

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.

На корпусе муфты также имеются две проушины с отверстиями, предназначенные для крепления муфты к бухте запаса кабеля на УПМК, в шкафу ШРМ или при подвеске на тресе.

Муфты поставляются в индивидуальном полиэтиленовом пакете и могут дополнительно упаковываться в коробку по 6 штук.

## Общие

Тип конструкции	Тупиковая
Тип герметизации	Под термоусадку
Количество соединяемых волокон	96
Количество кабельных вводов	4
Диаметр кабельных вводов, мм	круглый, конус, до 21 мм
Количество сплайс-кассет	2
Тип используемых сплайс-кассет	КБ48-4525
Степень защиты	IP68
Длина, м	500
Диаметр, мм	146
Температура эксплуатации, °C	от -60 до 70
ВЕС, КГ	1,2
Комплект поставки	Корпус (оголовник, кожух, хомут) - 1 шт. Лоток - 1 шт. Ложемент Л2СП - 1 шт. Кассета КБ-4845 с крышкой - 1 шт. Гильзы КДЗС 4525 - 20 шт. Пинцет для укладки КДЗС - 1 шт. Трубка ТУТ 33/8 для круглых вводов ОК - 2 шт. Трубка ТУТ 19/6 для продольной герметизации ОК - 1 шт. Комплект маркеров и стяжек - 1 шт. Силикагель (пакет) - 1 шт. Паспорт - 1 шт.