



## Муфта МОГ-Т4-1КБ4845 ССД

130101-00089

### Описание

Тупиковая муфта МОГ-Т-4 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-Т-4 имеет такие же габаритные размеры, как и муфта МОГ-Т-3, но отличается типом оголовника и способом герметизации вводимых кабелей. Кассета КБ4825 позволяет использовать муфту при сращивании кабелей с различным количеством 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.

Ввод кабеля, крепление и герметизация осуществляется с помощью резьбовых фитингов, отлитых непосредственно на оголовнике муфты. Муфта имеет два круглых патрубка с фитингами и один овальный, герметизация вводимых кабелей осуществляется также механическим способом. Используя специальные комплекты для ввода в овальный патрубок можно ввести как два отдельных кабеля, так и транзитный. Заглушка овального ввода выламывается при помощи молотка.

Муфта МОГ-Т-4 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.

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 тросе.

### Общие

Тип конструкции	Тупиковая
Тип герметизации	Механическая
Количество соединяемых волокон	96
Количество кабельных вводов	3
Диаметр кабельных вводов, мм	круглый фитинговый - 2; овальный - 1

Количество сплайс-кассет	2
Тип используемых сплайс-кассет	КБ48-4525
Степень защиты	IP68
Диаметр, мм	146
Температура эксплуатации, °C	от -60 до 70
ВЕС, КГ	1,4
Комплект поставки	<p>Корпус (оголовник, кожух, хомут) - 1 шт. Кассета КБ-4845 с крышкой - 1 шт. Гильзы КДЗС 4525 - 20 шт. Пинцет для укладки КДЗС - 1 шт. Кронштейн ЦСЭ - 2 шт. Вкладыш уплотнительный 4-10 мм для фитинга - 2 шт. Вкладыш уплотнительный 10-16 мм для фитинга - 2 шт. Заглушка кабельного ввода - 1 шт. Силикагель пакет - 1 шт. Комплект маркеров и стяжек - 1 шт.</p>