

## МУФТА ОПТИЧЕСКАЯ ТУПИКОВАЯ СЕРИИ GJS-М

Муфта GJS-M — многофункциональная тупиковая муфта. Несмотря на компактность, внутри нее укладывается запас волокон и модулей, типичный для классических муфт средней емкости.

### Область применения

Предназначена для использования при любых условиях прокладки волоконно-оптического кабеля (воздушном, на опоре, в грунте, в кабельной канализации или кабельных колодцах).

Обеспечивает:

- магистральное сращивание оптических кабелей;
- защиту мест сварки оптического кабеля в местах повышенных нагрузок и возможных внешних воздействий;
- транзитное прохождение оптических модулей без их разрыва;
- вывод оптических линий конечным потребителям.

### Рабочие условия

Температура — от -60 до +70 °C.

### Особенности серии GJS-М

Корпус, выполненный из ударопрочного морозоустойчивого поликарбоната, обеспечивает долговременную и надежную защиту сростков.

Кабельные вводы герметизируются тремя прокладками из различного материала и герметизирующей лентой, затем затягиваются специальной гайкой. Такое решение обеспечивает влаго- и пылеизоляцию кабельных вводов без применения термоусадок, фенов и прочего нагревательного оборудования.

Внутри муфты можно установить до четырех сплайс-кассет из прочного пластика. Конструкция кассет позволяет легко и компактно расположить сростки, исключая скрутки и недопустимые изгибы волокон. Также внутри муфты имеется достаточно места для размещения



запаса модулей. Каждая сплайс-кассета скреплена с предыдущей поворотным креплением, при необходимости можно снять неиспользуемые кассеты.

Сборка муфты проста и не занимает много времени. Все элементы и аксессуары, а также специальный инструмент делают сборку надежной, качественной и быстрой. Допускается повторное вскрытие и повторная герметизация с сохранением герметичности корпуса.

Все элементы муфты разработаны с учетом эксплуатации в условиях перепада температур, высокой влажности, под воздействием агрессивных сред и прочих вредных воздействий. Они обеспечивают прочную фиксацию и стабильную защиту соединяемых кабелей.

| Тип             | Размер (ДxШxВ), мм | Масса, кг | Максимальное количество сростков | Количество вводов кабеля | Максимальный диаметр кабеля, мм | Модель сплайс-кассеты |
|-----------------|--------------------|-----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| <b>GJS-М 96</b> | 280x200x90         | 1         | 96                               | 2 (кругл.)               | 2x14                            | 023                   |

### Комплектация

- Корпус из поликарбоната — 1 шт.
- Герметизирующая прокладка — 1 шт.
- Сплайс-кассета — 4 шт.
- Каркас для фиксации оптического кабеля, силовых элементов и сплайс-кассет — 1 шт.
- Заглушки для неиспользуемых портов — 2 шт.
- Устройство заземления — 1 комплект
- Набор инструментов для сборки — 1 комплект
- Аксессуары и принадлежности для крепления: КДЗС, изолента, герметизирующая лента, маркировочная бумага, нейлоновые стяжки, абразивная ткань и т.д.
- Руководство по монтажу