

МУФТЫ ОПТИЧЕСКИЕ

Муфты оптические тупиковые

МУФТА ОПТИЧЕСКАЯ ТУПИКОВАЯ СЕРИИ GJS-1-D

Муфта GJS-1-D — компактная облегченная тупиковая модель малой емкости для волоконно-оптического кабеля.

Область применения

Предназначены для закрепления на опорах воздушных кабельных линий связи. Идеальны для применения в местах протяжки периферийных линий связи и в местах ответвлений периферийных линий на абонентские.

Рабочие условия

Температура — от -60 до +70 °С.

Особенности серии GJS-1-D

Тупиковые муфты серии D снабжены особой системой механического запираения в виде двух полуобручей с замком, фиксирующимся специальным болтом. Такое решение значительно облегчает сборку муфты, а также доступ в процессе профилактических работ и ремонта. Корпус выполнен из ударопрочного морозостойчивого поликарбоната.

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. Каждая сплайс-кассета скреплена с предыдущей поворотным креплением, что обеспечивает хороший доступ и удобство при сборке



муфты. При необходимости можно снять неиспользуемые кассеты. Конструкция кассет позволяет легко и компактно расположить сростки, исключая при этом скрутки и недопустимые изгибы оптических волокон.

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.

По требованию заказчика муфта снабжается клапаном контроля давления.

Тип	Габаритный размер, мм	Масса, кг	Максимальное количество сростков	Количество вводов кабеля	Максимальный диаметр кабеля, мм	Модель сплайс-кассеты
GJS-1-D	Ø 178x300	1,8	48	4 (кругл.)	4x16	037

Комплектация

- Корпус из поликарбоната — 1 шт.
- Герметизирующая прокладка — 1 шт.
- Оригинальный механизм герметизации — 1 комплект
- Сплайс-кассета — 4 шт.
- Каркас для фиксации оптического кабеля, силовых элементов и сплайс-кассет — 1 шт.
- Заглушки для неиспользуемых портов — 6 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
- Руководство по монтажу