

- Арматура для монтажа волоконно-оптических линий связи (ВОЛС)

МУФТА ОПТИЧЕСКАЯ ТУПИКОВАЯ СЕРИИ GJS-03

Муфта GJS-03 — компактная облегченная тупиковая модель для волоконно-оптического кабеля.

Область применения

Предназначена для сращивания оптических кабелей, прокладываемых в городских условиях (самонесущие ОК, подвесные ОК с вынесенным тросом, ОК с бронепокровом, ОК с алюмополиэтиленовой оболочкой).

Такие муфты рекомендуются для мест с высокой влажностью и повышенным содержанием пыли в воздухе.

Муфты GJS-03 устанавливают на столбах, на подвесах, на вертикальных поверхностях.

Рабочие условия

Температура — от -60 до +70 °C.

Особенности серии GJS-03

Корпус, выполненный из ударопрочного морозоустойчивого поликарбоната и особая система герметизации обеспечивают долговременную и надежную защиту сростков.

Система запирания муфты в виде обруча с механическим замком упрощает герметизацию муфты при сборке и доступ в нее при профилактических работах.

Конструкция фиксации кабеля обеспечивает стойкость при внешнем вытягивании кабеля, его скручивании, а также при воздействии ударных нагрузок.

Внутри муфты можно установить до четырех сплайс-кассет из прочного пластика. Конструкция кассет позволяет легко и компактно расположить сростки, исключая при этом скрутки и недопустимые изгибы оптических волокон.



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

Все элементы муфты разработаны с учетом эксплуатации в условиях перепада температур, высокой влажности, под воздействием агрессивных сред, ультрафиолетового излучения, повышенной влажности, возможных землетрясений.

По требованию заказчика муфта снабжается клапаном контроля давления.

Type	Габаритный размер, мм	Масса, кг	Максимальное количество сростков	Количество вводов кабеля	Максимальный диаметр кабеля, мм	Модель сплайс-кассеты
GJS-03	0140x420	2,2	96	5 (4 кругл. + 1 овал.)	4x20 1x(25x44)	033

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-касset — 1 шт.
- Установочный инструмент — 1 комплект
- Материал для крепления: термоусадочные гильзы, изолента, герметик, маркирующая лента, нейлоновые стяжки, устройство заземления, селикогель
- Руководство по монтажу