Код ОКПД2
27.33.13.130

Муфта магистральная оптическая

FOSC-3 (96), 96 сварок, 3 ввода + 1 транзит, SIBVOLS B-119

Контакты

e-mail: zakaz@photonics.pro

Общие сведения

Муфта оптическая FOSC-3 (96), 96 сварок, 3 ввода + 1 транзит – тупиковая муфта средней ёмкости для оптического кабеля, которая предназначается для закрепления на опорах воздушных кабельных линий. Также данные муфты применяются в местах протяжки магистральных и периферийных линий связи, и в местах, где периферийные линии ответвляются на абонентские. Помимо этого, муфты FOSC-3 (96) широко используются на объектах с высокой влажностью и большим количеством пыли в воздухе. Оптические муфты снабжены системой механического запирания, которая фиксируется специальными болтами, что позволяет облегчить процесс сборки муфты и дает возможность получить доступ внутрь для проведения профилактических работ или ремонта. Герметизация кабельных вводов осуществляется с помощью термоусадочных трубок. Это повышает прочность системы фиксации кабеля, вандалоустойчивость муфты, и гарантирует абсолютную изоляцию от пыли и влаги. Внутрь муфты возможна установка до 4-х оптических сплайс-кассет (optic fiber organizer) из прочного пластика. Устройство кассет дает возможность компактно и легко расположить сростки, исключив при этом скрутки и изгибы оптоволокна. Сборка муфты не занимает много времени, а специальный инструмент позволяет производить вскрытие с дальнейшей повторной герметизацией

Правила хранения и транспортировки

Упакованное изделие допускается транспортировать закрытым автомобильным и железнодорожным транспортом, а также в трюмах водного транспорта и в герметизированных отсеках воздушного транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. В процессе хранения складское помещение должно быть обеспечено температурным от -50°С до +70°С и иметь относительную влажность воздуха не выше 80%.

Контроль

Технические характеристики

Габаритные размеры	435x190x160 мм
Диаметр вводимого кабеля	от 4 до 25 мм
Количество вводов ОК	4 шт
Количество выводов	3 – 16 мм; 1 - 25-40 мм
Количество сростков ОВ	96 шт
Количество кассет	4 шт
Масса муфты и аксессуаров, кг	2, 105 кг
Комплект монтажа	1 шт
Масса муфты, кг	1,53 кг
Материал корпуса	Высокопрочный АВС-пластик
Степень защиты	IP68
Температура хранения и транспортировки	от -50 до +70°С
Температура эксплуатации	от -40 до +65°С

Комплектация

Наименование	Количество	Применение
Пластиковый ключ	1 шт	Защита от несанкционированного проникновения в муфту
Гильза КДЗС	96 шт	Защита места соединения волокон между собой
Герметизирующая лента	1 шт	Защита от проникновения влаги внутрь муфты
Пластиковая стяжка	10 шт	Дополнительная фиксация волокон
Термоусадочные трубки	4 шт	Защита от проникновения влаги и пыли внутрь муфты
Защитная оболочка для буфера	1 шт	Защита от проникновения влаги и пыли внутрь муфты
Набор инструментов для сборки	1 шт	
Абразивная ткань.	1 шт	