

### Технические характеристики

Габаритные размеры	300x180x130 мм
Диаметр вводимого кабеля	от 4 до 16 мм
Диаметр кабельных вводов	3 – 16 мм; 1 - 16-40 мм
Количество вводов ОК	4 шт
Количество кассет	4 шт
Количество сростков ОБ	64 шт
Комплект монтажа	1 шт
Масса муфты и аксессуаров, кг	1,059 кг
Масса муфты, кг	0,853 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
Герметизирующая прокладка	1 шт	Защита места соединения волокон между собой
Гильза КДЗС	32 шт	Защита места соединения волокон между собой
Герметизирующая лента	1 шт	Защита от проникновения влаги внутрь муфты
Пластиковая стяжка	11 шт	Дополнительная фиксация волокон
Термоусадочные трубки	4 шт	Защита от проникновения влаги и пыли внутрь муфты
Табличка с номерами	1 шт	Маркировка оптических волокон
Изолента	1 шт	
Набор инструментов для сборки	1 шт	
Абразивная ткань.	1 шт	

### Муфта магистральная оптическая

### FOSC-2D.5, 64 сварки, SIBVOLS B-117

#### Контакты

**e-mail:** zakaz@photonics.pro

#### Общие сведения

Муфта оптическая FOSC-2D.5, 64сварки, SIBVOLS B-117 – компактная облегченная тупиковая муфта с малой ёмкостью для оптического кабеля. Применяется для установки в типовых колодцах кабельной канализации, а также в городских коллекторах на стандартных консолях. 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-2D широко используются на объектах с высокой влажностью и большим количеством пыли в воздухе. Оптические муфты снабжены системой механического запираения, 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. Корпус муфты изготовлен из ударопрочного морозостойкого АВС-пластика. 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 оптоволокон. Сборка муфты не занимает много времени, а специальный инструмент позволяет производить вскрытие с дальнейшей повторной герметизацией корпуса. Все элементы FOSC-2D.5 разработаны с учетом возможности эксплуатации в условиях вредных воздействий окружающей среды. Элементы муфты обеспечивают надежную фиксацию и защиту для соединяемых кабелей.

#### 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