FOSC-400 A, B, D

Тупиковая волоконно-оптическая муфта

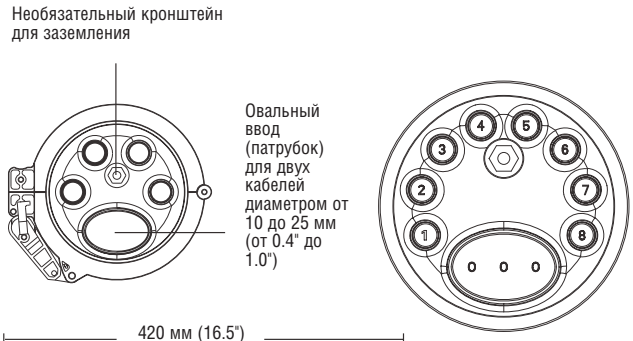
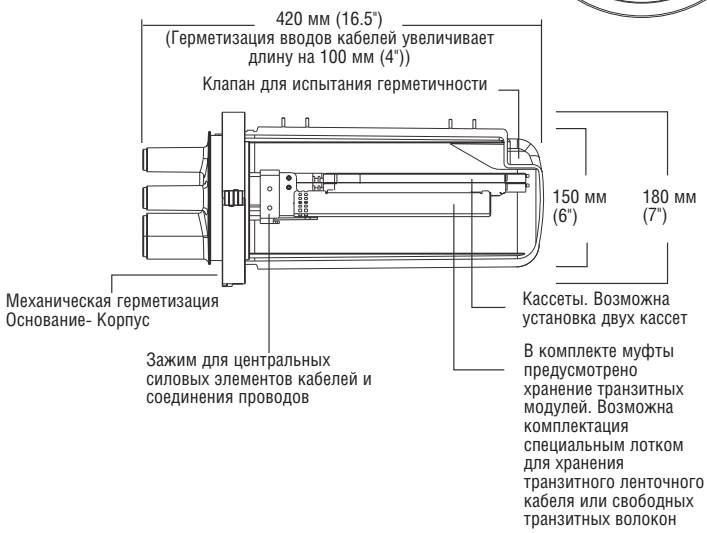
Муфты **FOSC 400 A4/A8** - самые малогабаритные из серии муфт FOSC 400.

Они предназначены для соединения кабелей с малым количеством волокон и для ответвительных соединений. В ответвителъных соединениях болыгшнство волокон в кабеле «проходят транзитом» через муфту, и только несколько волокон выделяются из кабеля и подаются в здание или в оптический сетевой модуль (ОСМ). Муфты FOSC 400 A4/A8 полностью пригодны для хранения запаса «транзитных» модулей. Имеются варианты кассет для хранения свободных транзитных волокон и лент.

Как и во всех муфтах FOSC 400, емкость кассеты для хранения запаса волокон и количество сростков, на которое рассчитаны муфты FOSC 400 A4/A8, зависят от нескольких факторов, таких как конструкция кабеля, тип соединения и длина технологического запаса волокна.

Муфты FOSC 400 – объединяют проверенную систему организации волокон муфт FOSC 100 с новой системой герметизации. Для упрощения монтажа и вскрытия в муфте предусмотрена механическая герметизация корпуса с основанием. Для герметизации кабельных вводов используется новый тип термоусаживаемых трубок с термоплавким клеем фирмы Райхем, для монтажа которых применяется термофен.

Использование одних и тех же материалов, технологий и комплектующих повзоляет упростить обучение, уменьшить складские запасы и повысить эффективность.

Выпускается три размера волоконно-оптических муфт FOSC 400: FOSC 400 A, FOSC 400 и FOSC 400 D. Все размеры разработаны для любой конструкции кабеля (модульная, с центральным модулем, с профилированным сердечником, ленточная), для любого месторасположения муфты (подвеска, на столбе или опоре, в кабельном колодце, непосредственно в земле), и для различных конфигураций (прямое сращивание, ответвление, разветвление и ремонт).

FOSC 400 A4 **FOSC 400 A8**