

Универсальная оптическая муфта FOSC 240



Назначение

Универсальные оптические муфты серии FOSC 240 предназначены для прямого и разветвительного сращивания всех видов оптических кабелей, с любыми видами брони и силовых элементов:

- подвесных самонесущих ОК с повивом из синтетических нитей или с броней из стеклопластиковых прутков;
- ОК с металлическим гофрированным бронепокровом (или без бронепокровов);
- ОК 2-го и 3-го типов с бронепокровом из металлической проволоки при прокладке их в грунте с введением “транзитной” петли в муфту, а также в кабельной канализации.

Муфты FOSC 240 могут применяться в магистральных и городских сетях кабельного телевидения и широкополосных систем доступа с возможностью:

- подвешивания на опорах ВЛС, ЛЭП, контактной сети железных дорог, городского электрохозяйства и осветительных сетей;
- укладки в подземные контейнеры ПОД или КОТ при прокладке ОК в защитных полиэтиленовых трубах;
- установки в колодцах, коллекторах на специальных кронштейнах;
- укладки в котлованы в защитных муфтах.

Они обеспечивают:

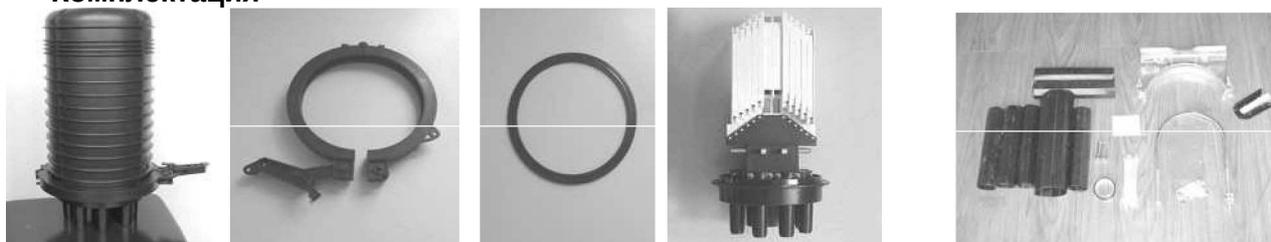
- ввод до 6 оптических кабелей (ОК) с максимальным наружным диаметром до 20 мм через круглые патрубки и до 3 ОК через овальный патрубок, или ввод транзитной петли неразрезаемых оптических модулей через овальный патрубок муфты.

- трехуровневую фиксацию вводимых ОК.
- продольную герметизацию вводимых ОК термоусаживаемыми трубками из комплекта поставки.
- защиту и фиксацию до 24 сварных соединений оптического волокна (ОВ). Кассеты емкостью до 24 сварных соединений и КДЗС входят в комплект поставки.
- возможность крепления муфты к стене или подвешивания на столбы с применением кронштейна из комплекта поставки.

Спецификация

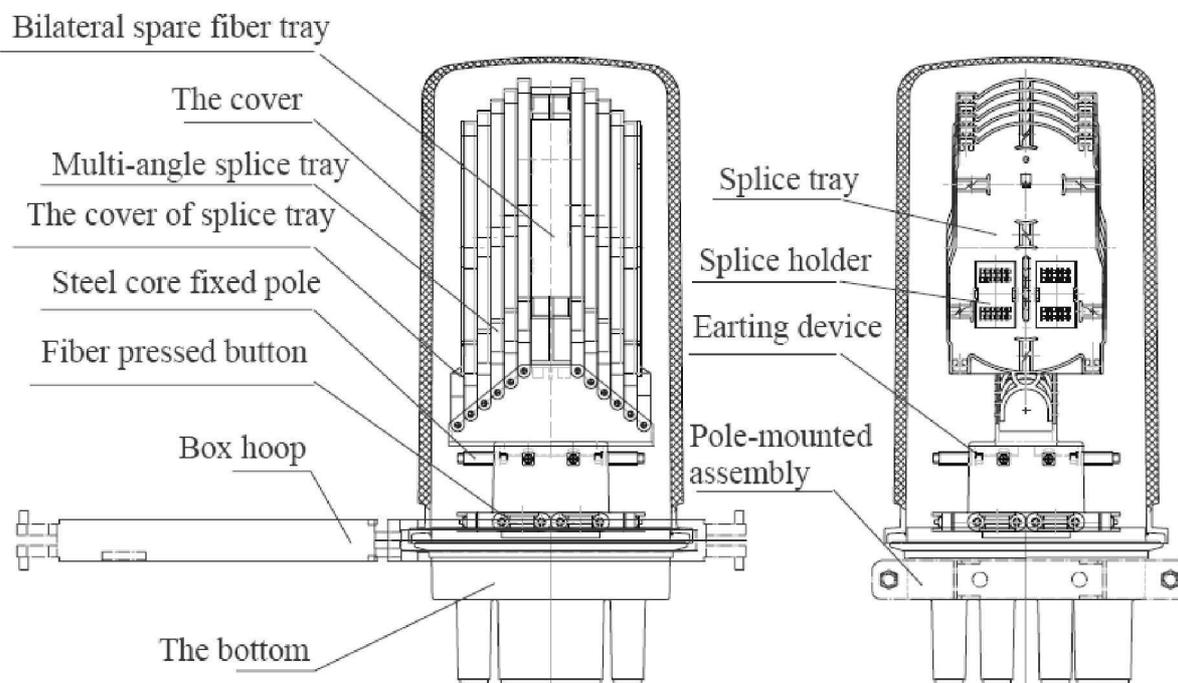
Размер (мм) ВхД	465xØ260	Мах емкость (волокон)	240
Вес (кг)	5.45	Герметизация корпуса	Механическая
Кол-во вводов	7	Герметизация вводов	С помощью ТУТ
Диаметр кабеля (мм)	8 ~ 17,5 мм. 24 мм. овал ввод	Емкость кассеты	24
Кол-во кассет	До 10	Тип кассеты	FOST24

Комплектация

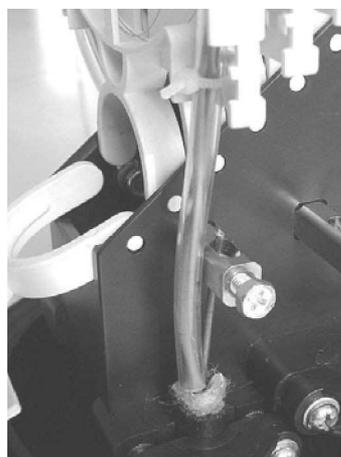
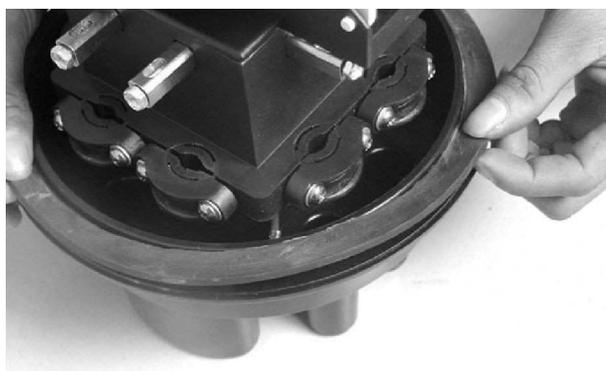


№	Наименование	Кол-во	Примечание
Основные			
1	Кожух - колпак	1 шт	465* Ø260 мм
2	Кассеты FOST-24 (на 24 сварки)	2-10 шт	в базовом комплекте 2 шт.
3	Оголовник муфты	1 шт	
4	Хомут	1 шт	фиксирует оголовник с кожухом
5	Уплотнительное кольцо (резина)	1 шт	
6	Кронштейн-держатель сплайс-кассет	1 шт	Крепление кассет и хранение транзитных модулей
Вспомогательные (в комплекте)			
7	КДЗС-60 мм.	1 к-т	48 шт. (на 2 кассеты)
8	Нейлоновые стяжки	1 к-т	
10	Маркерные таблицы	1 лист	
11	Изолента	1 шт	
12	ПВХ трубка	6 шт	
13	К-т ввода для патрубка	6 шт	Ø30*150(мм) ТУТ
14, 16	К-т ввода для овального патрубка	1 шт	Ø75*150(мм) ТУТ
17	Фольгированная бумага	1 шт	Защита кабеля при нагреве
Дополнительные (в базовый комплект поставки не входят)			

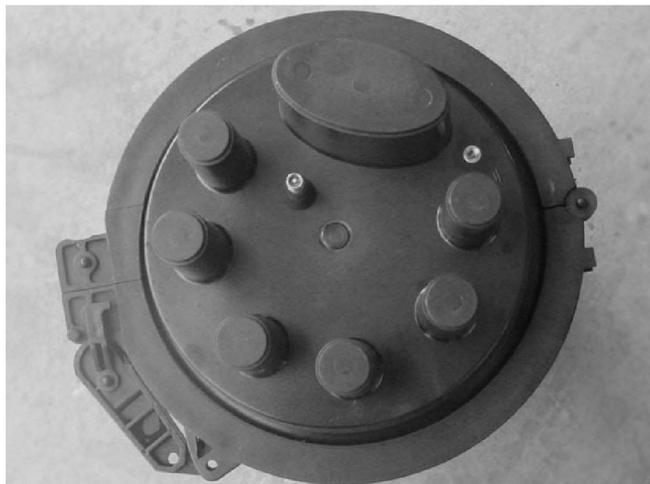
9	Кронштейн крепления универсальный	1 к-т	Для столбовой опоры, стены
18	Пневматический клапан	1 шт	
19	Контакт заземления	1 шт	



Вид FOSC 240 внутри



Элементы фиксации оптического кабеля внутри муфты

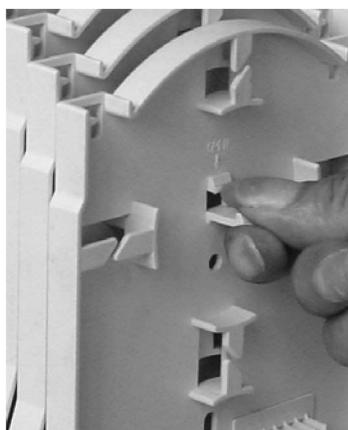


Вид FOSC 240 (со стороны вводов кабеля)

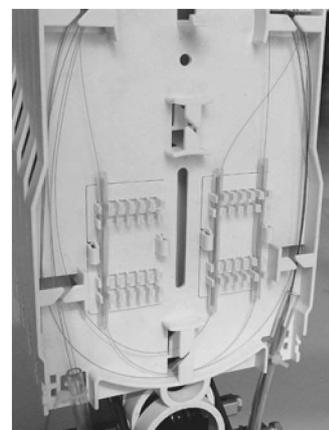
Кассета FOST 24



Фиксация крышки



Фиксация кассеты



Укладка волокна