

Магистральные проходные оптические муфты FOOSC TR 2, TR 4, TR 6



Назначение

Оптические муфты серии FOSC TR разработана для обеспечения магистрального сращивания оптических кабелей, а так же транзитного прохождения оптических модулей без их разрыва. Муфта обеспечивает защиту сварных соединений магистральных оптических кабелей и может:

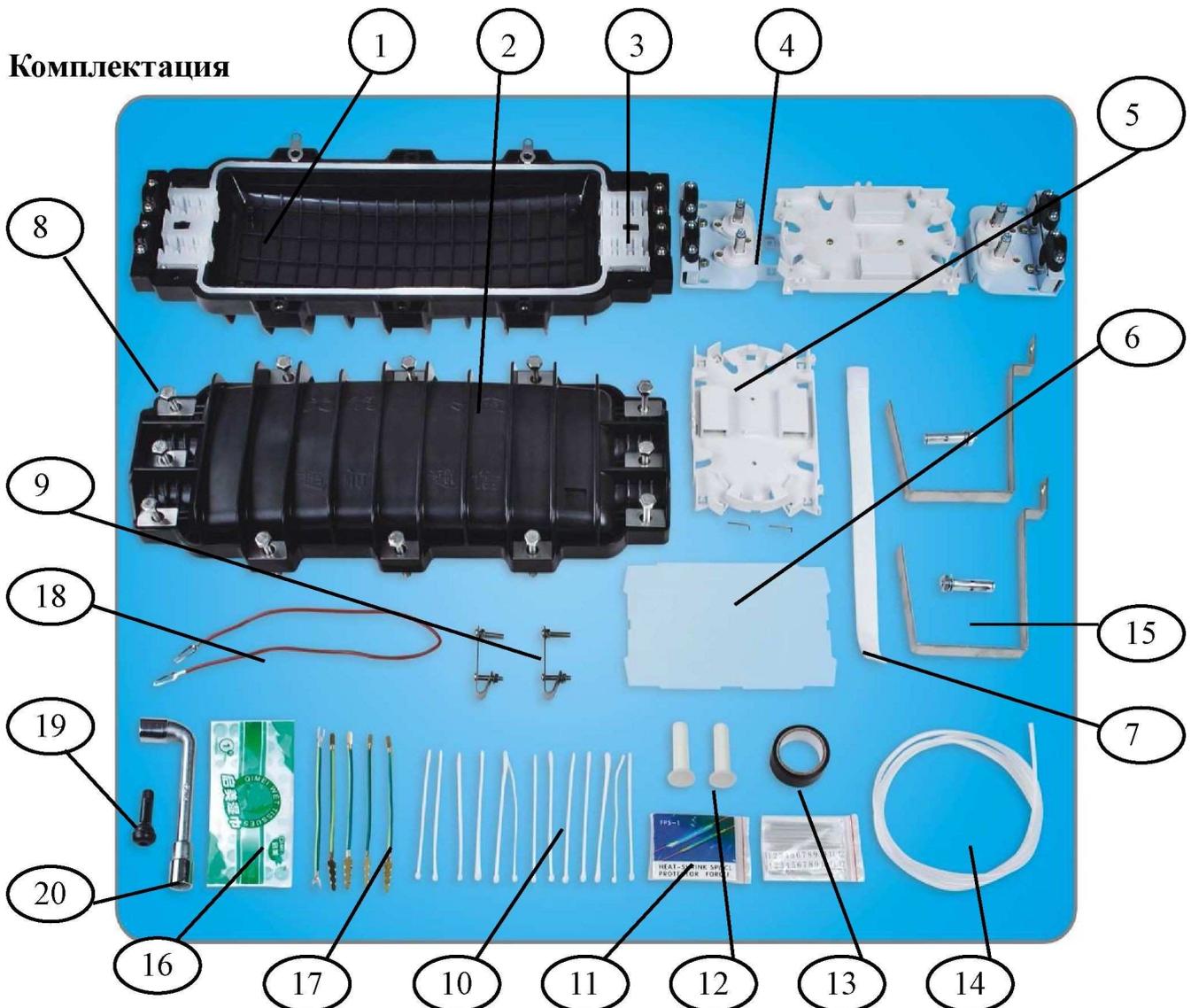
- подвешиваться на тросах воздушных линий;
- крепиться на столбовых опорах воздушных линий;
- размещаться в колодцах кабельной канализации;
- прокладываться в грунтах.

Оптические муфты серии FOSC TR позволяют вводить 2 (FOSC TR 2), 4 (FOSC TR 4) и 6 (FOSC TR 6) кабелей.

Спецификация

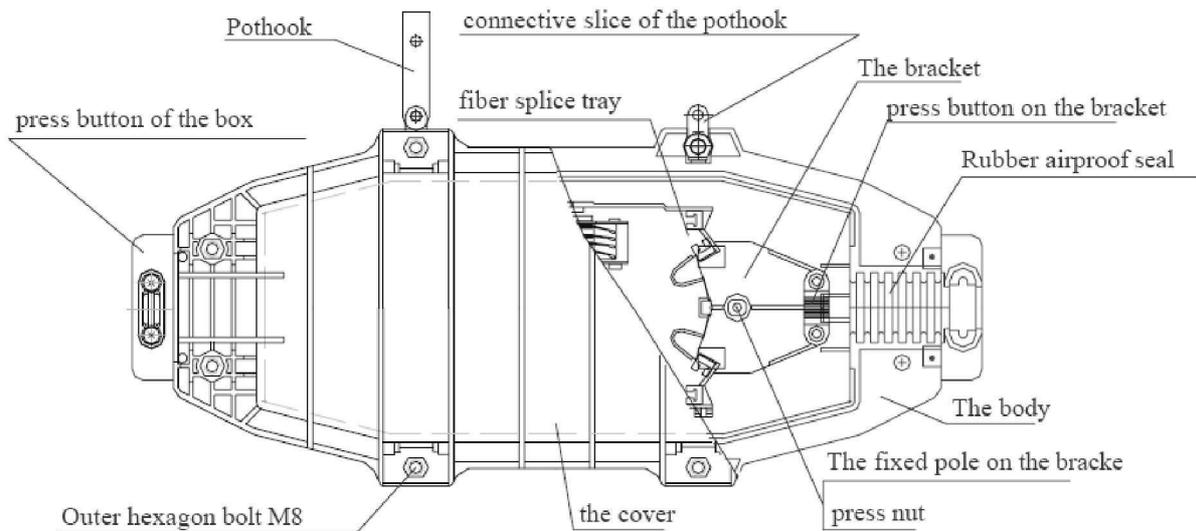
Размер (мм) Д×Ш×В	533×209×104	Максимальное число кассет	4
Масса (кг)	3.8 ... 4.2	Емкость (волокон)	96
Кол-во вводов	2, 4, 6	Герметизация	Механическая
Диаметр вводимого кабеля	Ø8 - Ø17.5	Емкость кассеты	24

Комплектация

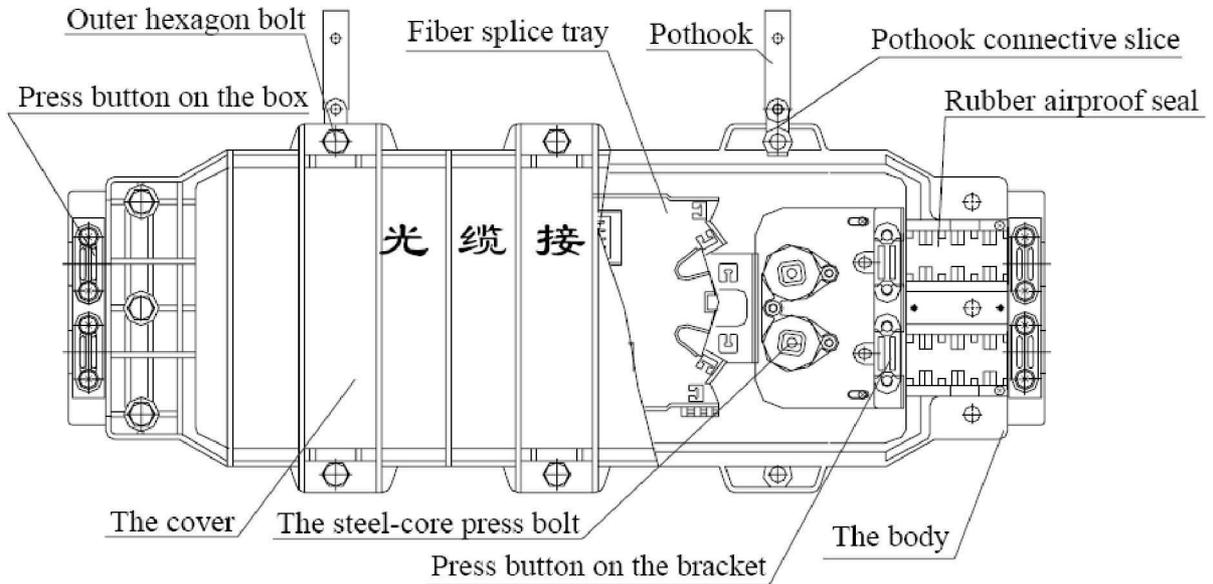


№	Наименование	Кол-во	Примечание
Основные			
1	Основание муфты	1 шт	
2	Крышка муфты	1 шт	
3	Контур уплотнения	1 компл.	
4	Блок фиксации кабелей	1 шт	
5	Кассеты	1-4 шт	
6	Крышка кассеты	1 шт	
7	Лента скрепления кассет	1 шт	
8	Стяжные болты	12 шт	
Вспомогательные			
9	Держатель	1 компл.	Для подвески на трос
10	Нейлоновые стяжки	12 шт	
11	КДЗС	1 компл.	
12	Заглушки кабельных вводов	2-4 шт	Заглушка неиспользуемых вводов
13	Изолента	1 шт	
14	ПВХ трубка	1 м	
Дополнительные (в базовый комплект поставки не входят)			
15	Кронштейн	1 компл.	Для установки в кабельной канализации
16	Чистящая салфетка	1 уп.	
17	Электрические соединители оболочек кабелей	1 компл.	
18	Кабель заземления	1 шт	
19	Пневматический клапан	1 шт	
20	Г-образный ключ	1 шт	

FOSC TR 2



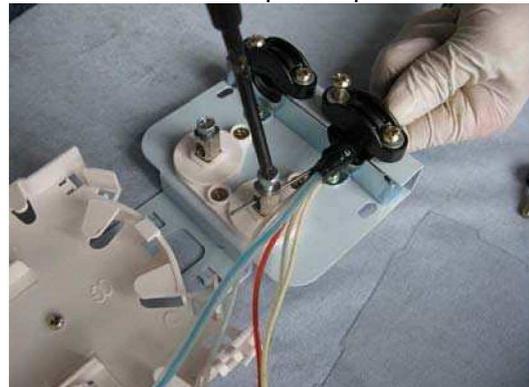
FOSC TR 4



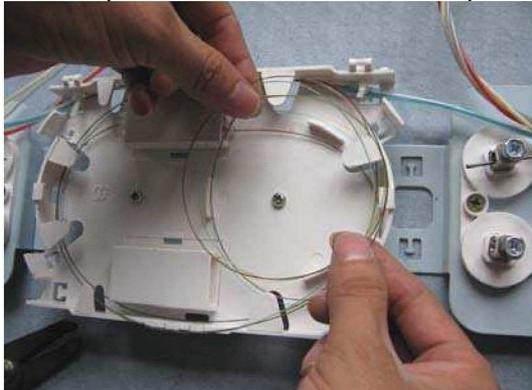
Основные этапы монтажа муфты



1. Извлечь Блок фиксации кабелей



2. Закрепить в Блоке кабель и ЦСЭ



3. Уложить волокна в кассету



4. Вставить Блок фиксации кабелей в Основание



5. Уложить кабель в гребенку герметизации.



6. Установить заглушки в свободные вводы



7. Закрыть муфту



8. Зафиксировать внешний участок кабеля