

Универсальная оптическая муфта FOSC 144-R4



Назначение

Универсальные оптические муфты серии FOSC 144-R4 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 144 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 4 оптических кабелей (ОК) с максимальным наружным диаметром до 17,5 мм через круглые патрубки.
- трехуровневую фиксацию вводимых ОК.
- продольную герметизацию вводимых ОК с помощью силиконовых втулок.
- защиту и фиксацию до 144 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	450 x Ø230	Мах емкость (волокон)	144
Вес (кг)	4,2 ~ 4,8	Герметизация корпуса	механическая
Количество вводов	4	Герметизация вводов	механическая
Диаметр кабеля (мм)	Ø8,0 ~ Ø17,5	Ёмкость кассеты	24
Кол-во кассет	до 6	Тип кассеты	FOST 24

Комплектация



Основные			
1	Колпак	1 шт.	
2	Оголовник муфты	1 шт.	
3	Хомут пластиковый	1 шт.	
4	Кассеты FOST 24	до 6 шт.	
5	Крышка кассеты	1 шт.	
6	Кольцо-уплотнитель (силикон. рез)	1 шт.	
7	Кронштейн-держатель кассет	1 шт.	
8	Силиконовые втулки для герметизации кабеля Ø12 ~ 17,5 мм	4 шт.	
9	Силиконовые втулки для герметизации кабеля Ø8 ~ 12 мм	4 шт.	
10	Пластиковые шайбы 2 типа диам.	4 + 8 шт.	
Вспомогательные (в комплекте)			
11	КДЗС-60 мм.	1 к-т.	24 шт. на 1 кассету
12	Нейлоновые стяжки	1 к-т.	
13	Маркеры для волокон	1 к-т.	вместе с КДЗС
14	Изолента	1 рул.	
15	ПВХ-трубка	1 м.	
16	Заглушки для неиспользуемых вводов	2 шт.	

17	Кронштейн пластиковый для крепления на столбовую опору или стену	1 шт.	
18	Ключ М31 (пластиковый)	1 шт.	для гаек вводов
Дополнительные (поставляются опционально)			
19	Пневматический клапан	1 шт.	
20	Контакт заземления	1 шт.	

Маркообразование:

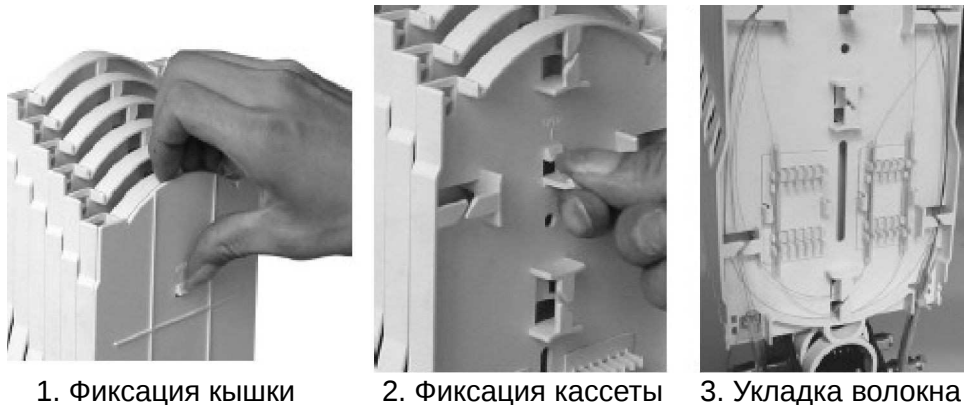
FOSC 144-R4-2x24/4/H

144	R4	2	х 24	4	H
Мах. ёмкость	механическая герметизация, кабельных ввода	4 кол-во кассет	ёмкость кассеты	кол-во комплектов ввода ОК в комплекте поставки	наличие кронштейна

Внешний вид муфты FOSC 144 - R4



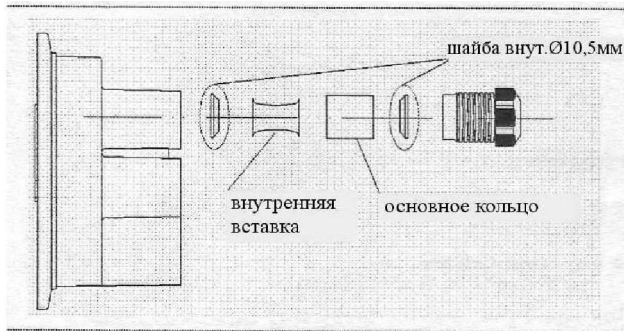
Кассета FOST 24



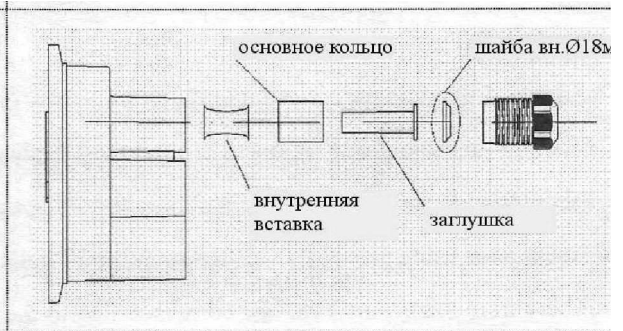
1. Фиксация кышки

2. Фиксация кассеты

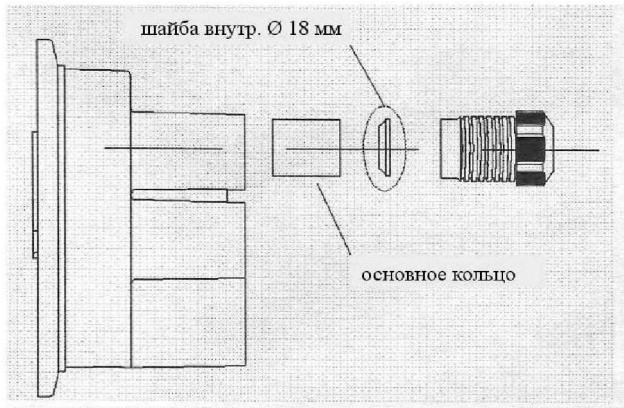
3. Укладка волокна



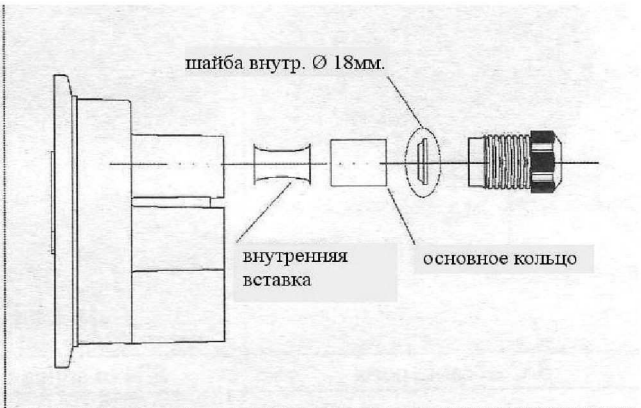
для кабеля Ø8 ~ 10 мм.



заглушка неиспользуемого ввода



для кабеля Ø12~17,5 мм



для кабеля Ø10-12 мм



Герметизация кабельных вводов с помощью силиконовых втулок.

Монтаж штатного кронштейна.



Кронштейн универсальный металлический для столбовой опоры / стены (Дополнительная опция. Подходит ко всем муфтам серий FO SC 144 и 240)

