

Модель FOD 5503

Инструкция по эксплуатации

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Волоконно-оптический ответвитель-прищепка FOD 5503 обеспечивает двунаправленное подключение к одномодовому волокну в 250-микронном покрытии без его разрыва.

Совместно с другими волоконно-оптическими приборами ответвитель-прищепка используется для технического обслуживания, идентификации волокон и звуковой связи.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 1.1. Потери в ответвленном канале менее 17 дБ на длине волны 1550 нм и менее 22 дБ на длине волны 1310 нм.
- 1.2. Потери в сквозном канале менее 7 дБ на длинах волн 1310 и 1550 нм:  
типичное значение 4 дБ для длины волны 1550 нм;  
типичное значение 2 дБ для длины волны 1310 нм
- 1.3. Оптический интерфейс FC-PC или SC-PC (стандартная длина кабеля 1,5 м).
- 1.4. Обратное отражение менее -60 дБ на сигнальном волокне.
- 1.5. Размеры 57 x 75 x 80 мм.
- 1.6. Вес 350 г.
- 1.7. Условия эксплуатации от 10°C до +35°C - 85 % влажности без конденсации.
- 1.8. Условия хранения от 0°C до +50°C - 95 % влажности без конденсации.

2. СОСТАВ ПОСТАВКИ

Волоконно-оптический ответвитель-прищепка FOD 5503	1 шт.
Пластиковая коробка для хранения	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.

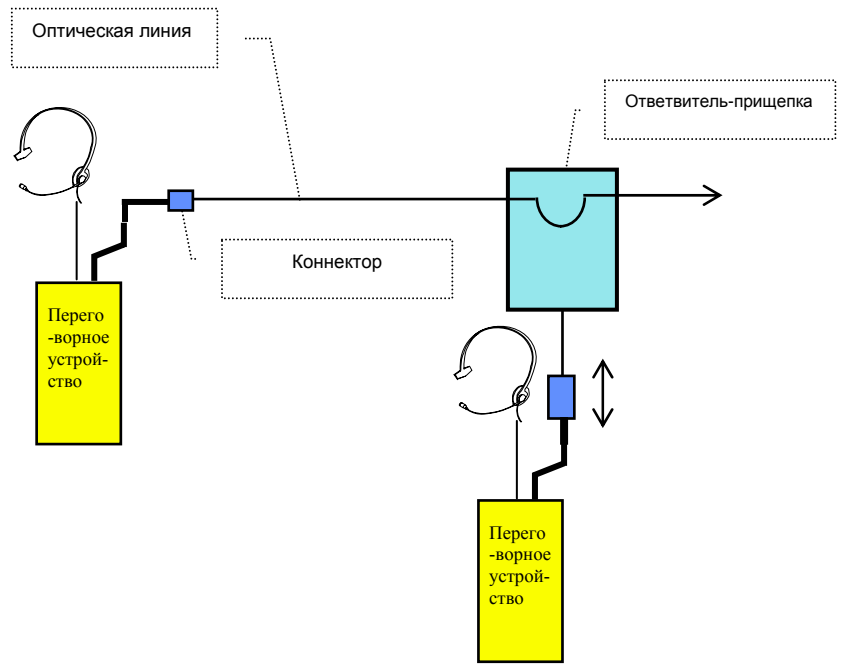
3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 3.1. Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик ответвителя-прищепки приведенным в паспорте при соблюдении условий эксплуатауции, указанных настоящим паспортом. Изготовитель имеет право проверки соблюдения указанных условий.
- 3.2. Изготовитель обязан бесплатно производить ремонт ответвителя-прищепки в течение года после продажи-купли.
- 3.3. При обнаружении неисправности потребитель должен обратиться по адресу:

Россия, Москва, 129010, а/я 48  
Тел. +095 290 90 88  
Факс +095 290 90 85  
E-mail: info@fod.ru

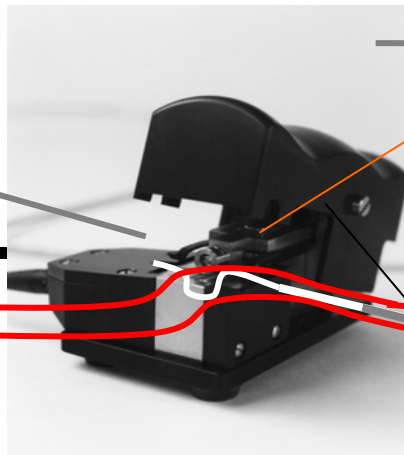
#### 4. ПРИМЕНЕНИЕ

1. Откройте крышку.
2. Протяните голое волокно как показано на рисунке.
3. Аккуратно и прочно закройте крышку, фиксируя голое волокно в канавке призмы.
4. Чтобы освободить волокно, снова поднимите крышку и осторожно выньте волокно из канавки.
5. Храните прищепку в коробке. Очищайте безворсистой салфеткой пространство между канавкой и направляющим механизмом.
6. Регулярно очищайте канавку и направляющий механизм безворсистой салфеткой, смоченной спиртом.



Не подключайте устройство к этому концу голого волокна

Переговорное устройство 1



Протяните аккуратно волокно вдоль направляющего механизма и убедитесь, что волокно прочно закреплено в канавке

Канавка призмы

Переговорное устройство 2

Направление потока оптического сигнала