

# ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ-ПРИЩЕПКА

## Модель FOD 5503

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

**Примечание:** Для волокна Corning SMF-28, SMF-28e, SMF-28e+. Устройство не работает на волокне Corning SMF 28 Ultra.

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 не менее 22 дБ на длине волны 1310 нм.
- 1.2. Потери в сквозном канале менее 7 дБ на длинных 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 (стандартная длина кабеля 1,5 м).
- 1.4. Обратное отражение менее -60 дБ на ответвленном 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 эксплуатации, 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:

#### **ТПК Волоконно-оптических приборов**

Россия, Москва, 107241, Щелковское ш., д.23А

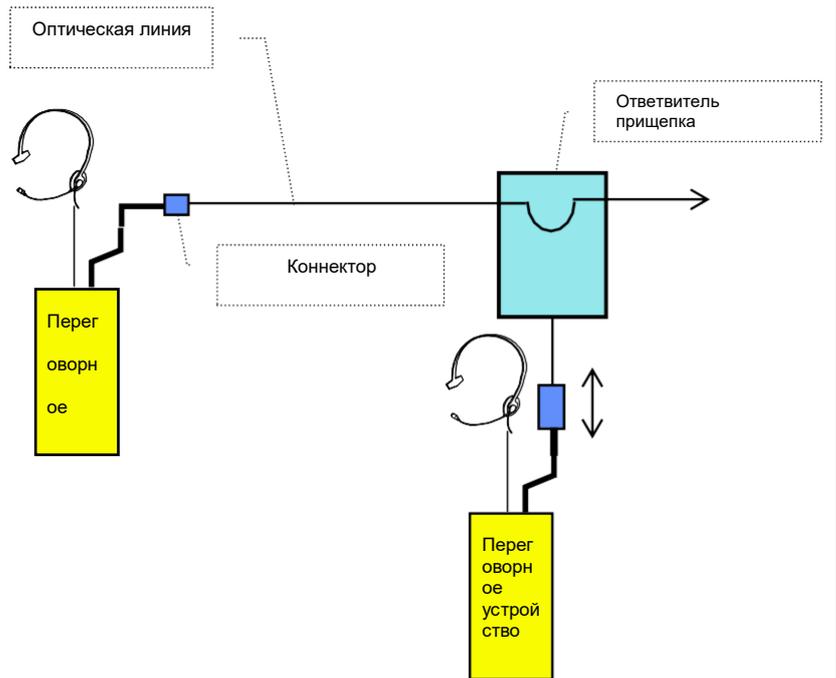
Тел. +7 (495) 690 90 88

Факс +7 (495) 690 90 85

E-mail: info@fod.ru

# ПРИМЕНЕНИЕ

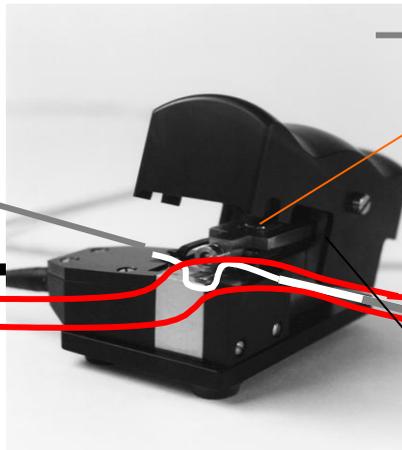
1. Откройте крышку.
2. Протяните голое волокно как показано на рисунке.
3. Аккуратно и прочно закройте крышку, фиксируя голое волокно в канавке призмы.
4. Чтобы освободить волокно, снова поднимите крышку и осторожно выньте волокно из канавки.
5. Храните прищепку в коробке. Очищайте безворсистой салфеткой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



## Подключение волокна

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