

ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО
Модель FTS 1-2

Руководство по эксплуатации

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Целью данного руководства является обеспечение пользователя информацией по применению, работе и обслуживанию переговорного устройства FTS 1-2, произведенного фирмой Noyes Fiber Systems (подразделение AFL Telecommunications, США).



1.2. Волоконно-оптические переговорные устройства FTS - это экономичное техническое решение задачи обеспечения голосовой связи при тестировании многомодовых и одномодовых оптических кабелей.

FTS разработаны для использования на свободных ("темных") волокнах и обеспечивают полнодуплексную голосовую связь по одному волокну. Гарнитура "hands-free" позволяет освободить руки пользователя для удобства выполнения текущих измерительных и прочих сервисных задач. Выпускаются две модели переговорных устройств, FTS1 для применения на многомодовых волокнах и FTS2 - на одномодовых волокнах и протяженных линиях связи. FTS2 имеет режим конференц-связи, что, во-первых, позволяет организовать голосовую связь между тремя и более операторами, во-вторых, увеличивает максимальную дистанцию между говорящими, так как позволяет объединять воедино два и более коммуникационных отрезков.

1.3. Комплект поставки:

Переговорное устройство FTS	2 шт.
Наушники	2 шт.
Защитный резиновый кожух	2 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Чехол	1 шт.

Если какой-либо компонент не включен в Вашу поставку, а также при необходимости вернуть комплект переговорных устройств производителю обратитесь, пожалуйста, в

ТПК волоконно-оптических приборов:

107241, Москва, Щелковское шоссе, д.23А, офис 621

тел.(495) 690 90 88

факс (495) 690 90 85

E-mail:info@fod.ru

<http://www.fod.ru>

2. РАБОТА С ПЕРЕГОВОРНЫМ УСТРОЙСТВОМ

2.1. Чтобы установить голосовую связь, соедините два переговорных устройства с помощью соответствующего (многомодового или одномодового) кабеля.

- 2.2. Подключите наушники в разъем на передней панели переговорного устройства, включите переговорное устройство.
- 2.3. Переговорное устройство автоматически установит связь с переговорным устройством на другом конце кабеля. Связь устанавливается в течение 3 секунд, при этом светодиод на передней панели изменит цвет с красного на зеленый.
- 2.4. Уровень громкости регулируется вращением кнопки на передней панели.

СОСТОЯНИЯ СВЕТОДИОДА

ЗЕЛЕНЫЙ	есть связь
КРАСНЫЙ	нет связи
МИГАЮЩИЙ	низкий заряд батареи
НЕТ СВЕТА	недостаточный уровень мощности

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 3.1. При использовании оптического оборудования обеспечивайте надлежащий уход. Поцарапанные или загрязненные оптические коннекторы ухудшают работу оборудования. Удаляйте загрязнения с помощью сжатого воздуха. Когда переговорное устройство не используется, обязательно надевайте на разъемы защитные колпачки.
- 3.2. Для замены батареи снимите защитный резиновый кожух и откройте батарейный отсек.

4. ГАРАНТИИ

- 4.1. Все оборудование фирмы Noyes Fiber Systems имеет срок гарантии один год от даты отгрузки оборудования заказчику. Любое оборудование, в котором обнаружен производственный дефект в течение гарантийного срока, должно быть починено или заменено.
- 4.2. Гарантия не распространяется на оборудование, бывшее в ремонте или переделанное кем-либо другим, кроме фирмы Noyes Fiber Systems, а также на испорченное в результате неправильного или небрежного использования.
- 4.3. В любом случае ответственность фирмы Noyes Fiber Systems не превышает начальной продажной цены прибора.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	FTS 1-2	FTS2-1310	FTS2-1550
Длина волны	1300 нм	1300 нм	1550 нм
Динамический диапазон	20дБ	45дБ	45дБ
Расстояния (км):			
ММ 62,5/125μ или 50/125μ	>10	-	-
SM на 1310 нм	50	113	150
SM на 1550 нм	40	90	180
Тип волокна	ММ/SM	SM	
Разъем	FC, SC, ST	FC, SC, ST	
Тип излучателя	светодиод	лазер	
Питание	9В щел. бат.	4AA щелочная батарея или адаптер 220В (по отдельному заказу)	
Размеры, мм / вес, г	168x79x38 / 250	185x111x46 / 520	
Рабочая температура	от 0°C до +50°C	от 0°C до +50°C	