



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 или одномодовых 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.

- Полный дуплекс по одному волокну
- Многомодовые и одномодовые модели
- Компактное, полевое исполнение
- Режим конференцсвязи
- Функция вызова абонента

ХАРАКТЕРИСТИКИ	FTS 1	FTS2-1310	FTS2-1550
Длина волны	1300 нм	1310 нм	1550 нм
Динамический диапазон	12дБ/20дБ	45дБ	45дБ
Расстояния (км):			
Волокно ¹	>10	-	-
Волокно ²	50	113	150
Волокно ³	40	90	180
Тип волокна	MM/SM	SM	
Разъем	FC, SC, ST	FC, SC, ST	
Тип излучателя	светодиод	лазер	
Питание	9В щел. бат.	4АА щел. бат. или адаптер 220В	
Размеры, мм / вес, г	168x79x38 / 250	185x111x46 / 520	
Рабочая температура	от 0°C до +50°C	от 0°C до +50°C	

1. 2.8 дБ/км @ 850 нм, 0.6 дБ/км @ 1300 нм
2. 0.4 дБ/км @ 1310 нм, 0.3 дБ/км @ 1550 нм
3. 0.5 дБ/км @ 1310 нм, 0.25 дБ/км @ 1550 нм