Оптический рефлектометр серии «Топаз-9400» (версия 1.1645)

Особенности сохранения результатов измерения в режимах Рефлектометр, Тестер и Микроскоп.

В приборе имеется встроенная SD-карта объемом порядка 16 GB (но не менее 4GB) для хранения результатов измерения. Кроме того имеется разъем USB типа A для подключения внешнего USB-накопителя. Факт подключения внешнего USB-накопителя отображается в верхней строке состояния на дисплее прибора.

Все результаты измерения, полученные в режимах Рефлектометр, Тестер или Микроскоп, могут быть сохранены на внутреннюю SD-карту или внешний USB накопитель в папку с именем: «0:/_OTDR» или «1:/_OTDR» соответственно. Внутри этой папки создается двухуровневая структура папок для записи файлов рефлектограмм, CSV-файлов с результатами измерения, выполненными в режиме «Тестер», и JPG-файлов с изображениями поверностей коннекторов, полученных в режиме «Микроскоп». В папке верхнего уровня (Папка объекта) находится несколько папок второго уровня (Папок кабелей). Папки кабелей — это папки с файлами рефлектограмм для волокон одного кабеля. Примеры размещения файлов показаны на Рис.1 . Выбор/создание имени «Папки объекта» и «Папки кабеля» может быть сделан во вкладке «Кабель-инфо» окна Установки параметров измерения или в окне, появляющемся после нажатия кнопки «Сохранить» (см. п. 5.10 и п.5.11 в Руководстве пользователя).





Рис.1. Структура папок для сохранения результатов измерения.

SM	OTDR N1056 💷 📙 13:21	→ PWR
Файл: DB_006_ST_xxxx.sor		
Диск	0:/_OTDR/	
Имя файла	DB_	
Папка объекта		
Папка кабеля	cable06	
Волокно	sm	
№ 006	✓ Авто +	Найти
Начало линии (А)	а	папку
Конец линии (В)	b	
Тип трассы	Стандартный	
Имя оператора	T9400_1056	Coxpa-
Комментарий	сохранение в темп	нить
Папка объекта не задана! Будет использоваться "Тетр".		

Рис.2. Предупреждение о сохранении в папку «Тетр».

Создание «Папки объекта» при сохранении результатов измерения является обязательным действием. Если поле с именем «Папка объекта» не заполнено, то файл будет сохранен в папке объекта: «0:/_OTDR/Temp». При выборочном сохранении по нажатию «F3» в нижней строке окна с параметрами сохранения появится предупреждение (см. Рис.2.). В режиме «Автосохранения» сохранение в «0:/_OTDR/Temp» будет сделано без предупреждения.

В версии внутреннего ПО 1.1645 предусмотрена возможность удаления файлов с результатами измерения, ошибочно сохраненных в папку «0:/_OTDR» (см. Рис.3.). Служебные файлы, находящиеся в папке «0:/_OTDR» по прежнему не могут быть удалены (см. Рис.4.).



Рис.3. Файлы результатов, оказавшиеся в папке «0:/_OTDR», могут быть удалены



Рис.4. Служебные файлы, находящиеся в папке «0:/_OTDR» не могут быть удалены