

# Отчет OTDR

## Инф. о задании

Имя работы	:	Причина	:
Подрядчик	:	Оператор А	:
Заказчик	:	Оператор В	:
Дата теста	:	Файл	:
	:	5125 - 8.trc	:

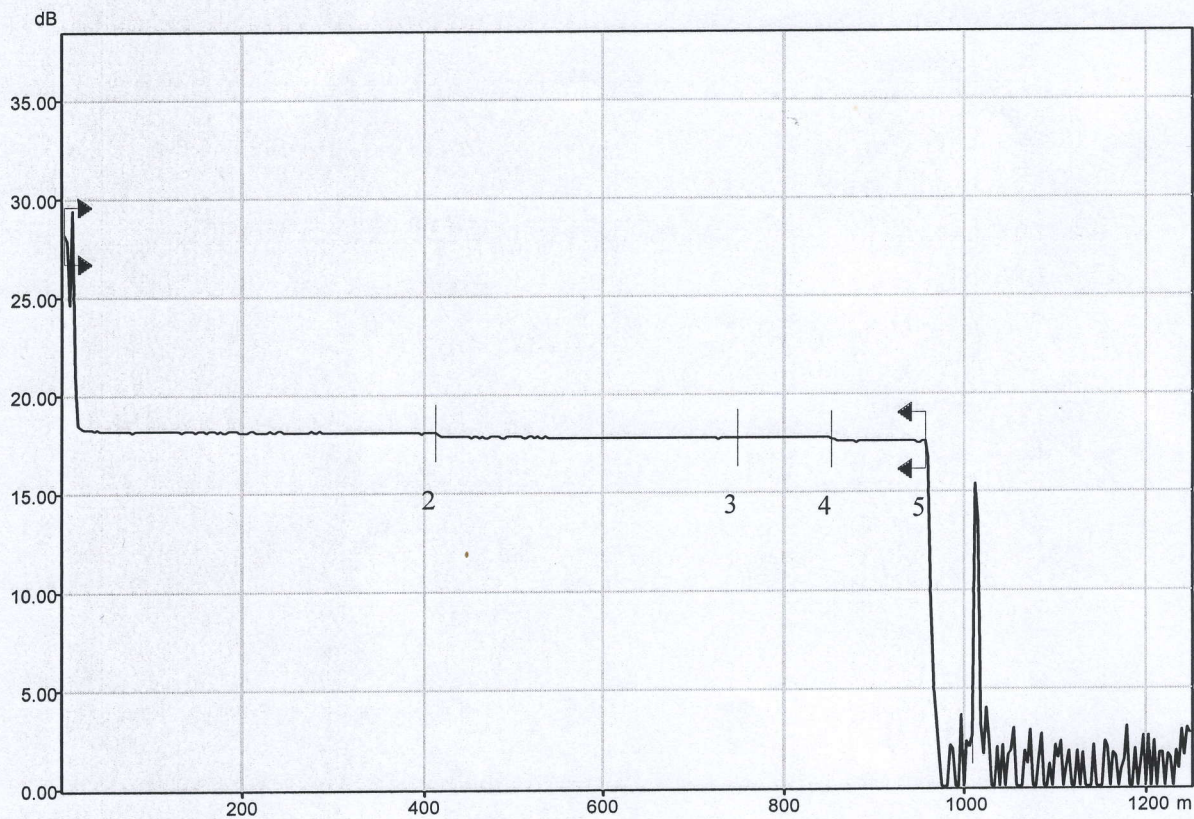
## Инф. о кабеле

Имя волокна	:	Имя кабеля	:
Распол. А	:	Распол. В	:
Произв. каб.	:	Тип	:
Имя группы	:	Имя цвета	:

## Настр. теста и кабеля

Длина волны	:	1310 nm (SM-9μm)	Время изм.	:	15 s
Имя файла	:	5125 - 8.trc	Ширина имп.	:	30 ns
Оборудование	:	FTB-7300E-236B-EI	Фактор повива	:	0.00 %
Серийный номер	:	517457	Порог потерь на ст...	:	0.020 dB
ПО	:	N/A	Порог отражения	:	-72.0 dB
Диапазон	:	1.2500 km	Порог конец волокна	:	5.000 dB
ПП	:	1.467700			
Кэф. Рэл расс.	:	-79.44			

## Трасса OTDR



## Измерения линии связи

Совокупные поте...	:	0.661 dB	Средние потери на ...	:	0.091 dB
Расстояние	:	0.9579 km	Макс. потери на ст...	:	0.183 dB
Средние потери	:	0.690 dB/km	Совокупный ORL	:	35.16 dB

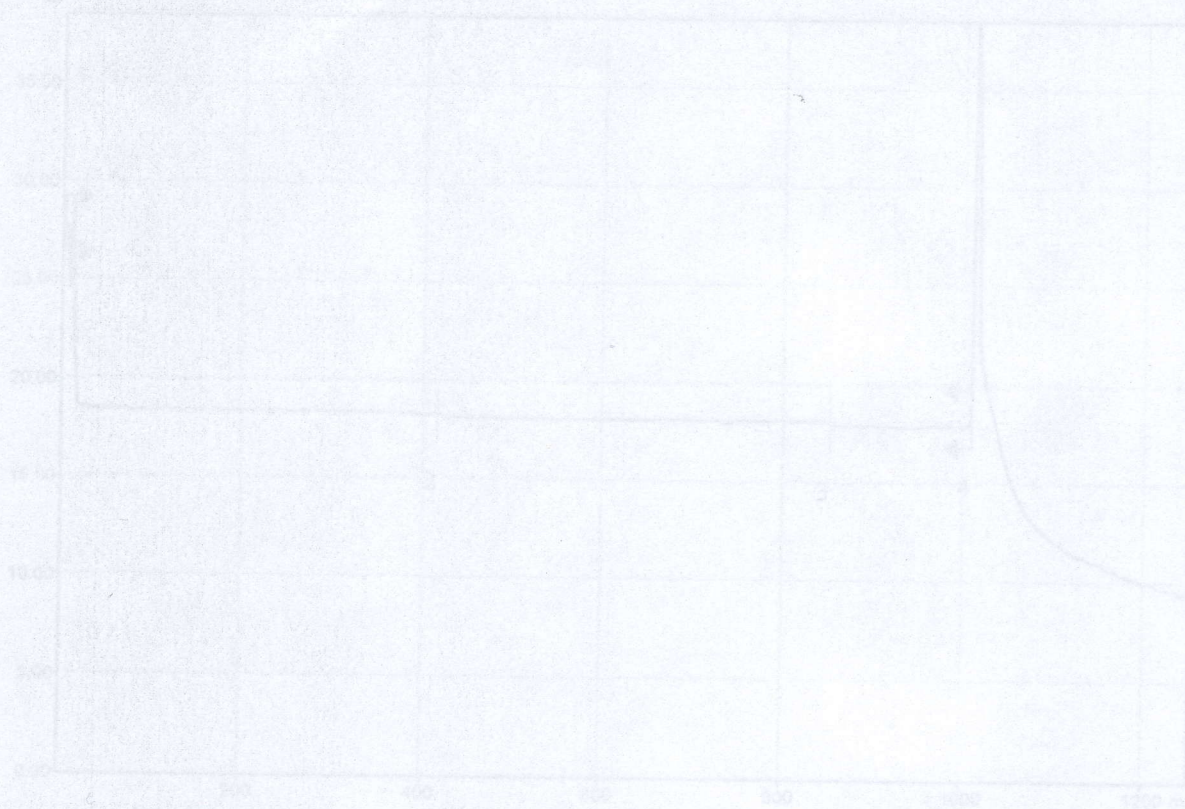


# Отчет OTDR

Таблица событий

Ном.	Расп. (km)	Тип события	Потери (dB)	Отр. (dB)	Зат. (dB/km)	Общ. (dB)
1	0.0000	Сливш. дефект	---	-38.5		0.000
	0.0000			-38.5		
				-40.2		
2	0.4139	Уч-ки волокна (0.4139 km)	0.168		0.407	0.168
		Неотраж. дефект	0.183			0.351
		Уч-ки волокна (0.3365 km)	0.117		0.346	0.467
3	0.7503	Положит. дефект	-0.073			0.395
		Уч-ки волокна (0.1024 km)	0.072		0.704	0.467
4	0.8528	Неотраж. дефект	0.163			0.630
		Уч-ки волокна (0.1051 km)	0.031		0.297	0.661
5	0.9579	Неотраж. дефект	---			0.661
		Уч-ки волокна (0.0518 km)	0.088		1.700	---
	1.0097	Отраж. дефект	---	-36.2		---

График OTDR



Длина кабеля: 1.0097 км  
Расстояние: 1.0097 км  
Средняя потеря: 0.173 dB/km

Средняя потеря: 0.173 dB/km  
Макс. потеря на отрезке: 0.192 dB  
Средняя потеря CPL: 0.192 dB



# Отчет OTDR

## Инф. о задании

Имя работы	:		Причина	:	
Подрядчик	:		Оператор А	:	
Заказчик	:		Оператор В	:	
Дата теста	:	14.07.2015 (13:11:22 GMT+10:00)	Файл	:	5125 - 8b.trc

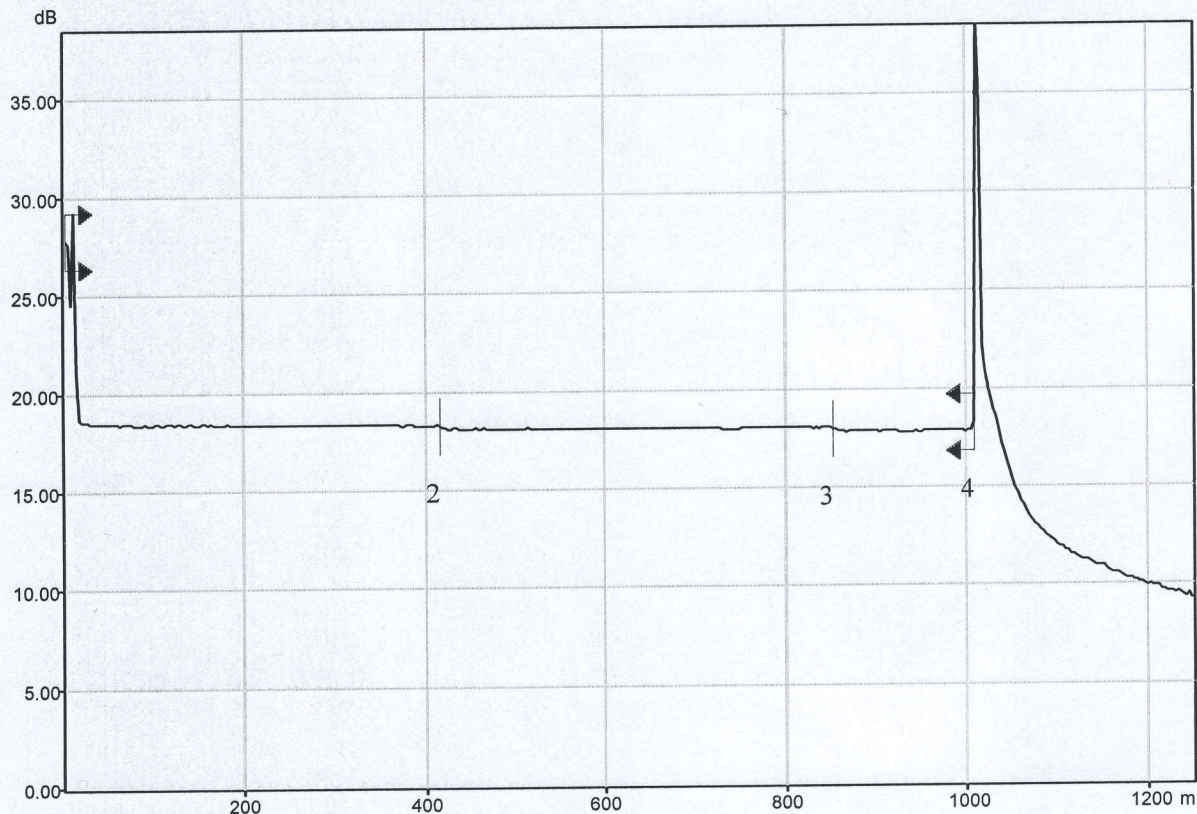
## Инф. о кабеле

Имя волокна	:	Fiber0000	Имя кабеля	:	
Распол. А	:		Распол. В	:	
Произв. каб.	:		Тип	:	
Имя группы	:		Имя цвета	:	

## Настр. теста и кабеля

Длина волны	:	1310 nm (SM-9μm)	Время изм.	:	15 s
Имя файла	:	5125 - 8b.trc	Ширина имп.	:	30 ns
Оборудование	:	FTB-7300E-236B-EI	Фактор повива	:	0.00 %
Серийный номер	:	517457	Порог потерь на ст...	:	0.020 dB
ПО	:	N/A	Порог отражения	:	-72.0 dB
Диапазон	:	1.2500 km	Порог конец волокна	:	5.000 dB
ПП	:	1.467700			
Коэф. Рэл расс.	:	-79.44			

## Трасса OTDR



## Измерения линии связи

Совокупные поте...	:	0.651 dB	Средние потери на ...	:	0.173 dB
Расстояние	:	1.0095 km	Макс. потери на ст...	:	0.192 dB
Средние потери	:	0.645 dB/km	Совокупный ORL	:	<19.95 dB



# Отчет OTDR

Таблица событий

Ном.	Расп. (km)	Тип события	Потери (dB)	Отр. (dB)	Зат. (dB/km)	Общ. (dB)
1	0.0000	Сливш. дефект	---	-39.6		0.000
	0.0000			-39.6		
				-41.0		
2	0.4165	Уч-ки волокна (0.4165 km)	0.158		0.379	0.158
		Неотраж. дефект	0.192			0.350
		Уч-ки волокна (0.4362 km)	0.109		0.250	0.459
3	0.8527	Неотраж. дефект	0.153			0.612
		Уч-ки волокна (0.1568 km)	0.039		0.250	0.651
4	1.0095	Отраж. дефект	---	>-18.9		0.651

