



**VISA 1310**

**VISA 1550**

**VISA 1625**

**оптический рефлектометр  
на одну длину волны  
(1310, 1550 или 1625 нм)**

**VISA 1625** для поиска неисправностей на работающих PON сетях использует длину волны, находящуюся за пределами рабочего диапазона, согласно рекомендациям ITU-T L.41.

# Функциональный чехол

СВЯЗЬПРИБОР

- Удобство, защита, подвеска, подставка
- Передняя панель закрыта прозрачной пленкой
- Ручки для удобства работы, ремень для подвески

Входит в комплект поставки



В закрытом состоянии крышка защищает экран и разъемы, в открытом служит подставкой.

# Технические характеристики

СВЯЗЬПРИБОР

- Автоматическая настройка на линию
- Визуальный локатор дефектов VFL (опция)
- Низкое энергопотребление
- Габариты, масса 120 x 230 x 40 мм / 1 кг
- Стандартный формат Bellcore
- Анализ рефлектограмм
- Связь с компьютером USB-порт
- Обновление ПО с диска

## Оптический рефлектометр

Тип волокна / Тип оптического разъема	OM / FC		
Длина волны, нм	1310±20 / 1550±20 / 1625±20		
Оптический модуль	M0	M1	M2
Динамический диапазон, дБ	39 / 37/ 39	36 / 34/ 35	30 / 29
Мертвая зона по затуханию, м	5	6	10
Мертвая зона по событиям, м	1,5	2	3
Длительность импульса, нс	4÷20 000		
Диапазоны расстояний, км	1.5; 3; 5; 10; 20; 40; 80; 160;		
Интервал дискретизации, м	0,4 ÷ 40		

# Передняя панель прибора

СВЯЗЬПРИБОР



Цветной дисплей  
640 × 480

Дополнительные  
настройки

Запись и просмотр  
рефлектограмм

Индикатор заряда.  
Красный – заряд

Включение –  
выключение прибора

Назначение  
функциональных  
клавиш зависит от  
режима работы

Кнопка отмены или  
возврата

Кнопки навигации

Настройка яркости и  
контрастности

# Панель разъемов прибора

СВЯЗЬПРИБОР



**!**  
Количество и расположение разъемов на передней панели может отличаться в зависимости от модификации и наличия дополнительных опций прибора

# Аккумуляторы

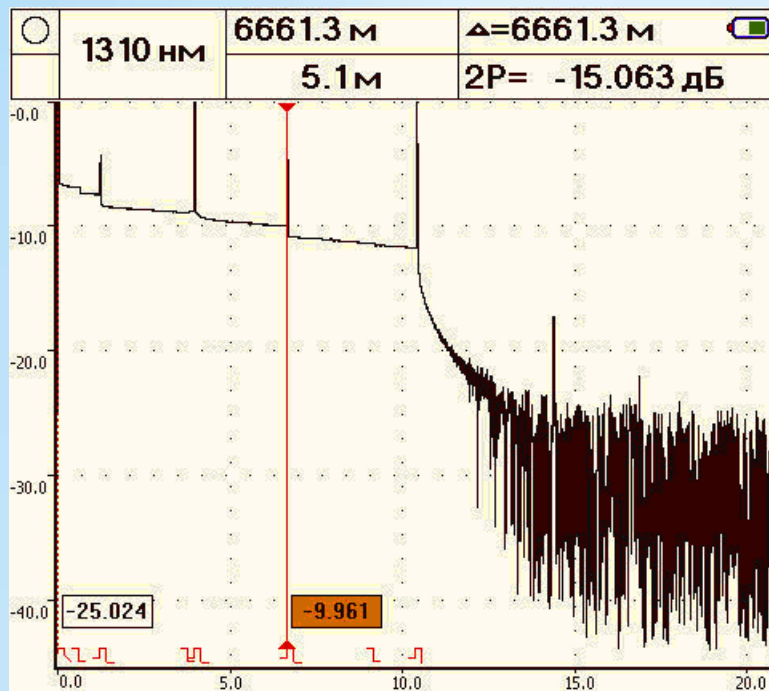
2 Li-Ion аккумулятора 18650





# Измерения с автоанализом

СВЯЗЬПРИБОР

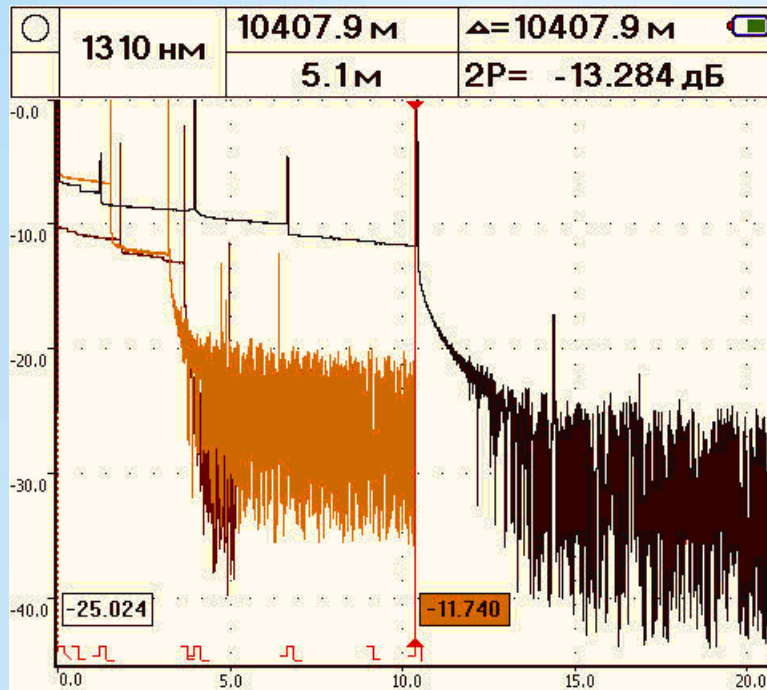


№	Тип	Место, м	dB	Σ dB	dB/km	Ref, dB
2	└	648.3	0.43	0.3	0.468	---
3	└┘	1240.4	0.96	0.8	0.151	-52.2
4	└	3767.1	-0.18	2.3	0.200	---
5	└┘	3955.9	0.44	2.1	0.223	-39.7
6	└┘	6661.3	0.83	3.2	0.217	-46.7
7	└	9187.9	0.09	4.6	0.232	---
Σ=8		10407.9	Потери: 4.1 дБ			
0%		X=x1	Y=y1	2.5 км		30 нс
Старт		Масштаб		Диапазон		Импульс

Полностью переработан математический алгоритм автоанализа.

Проведена проверка на сложных реальных линиях. Результаты автоанализа соответствуют стандартам EXFO.

# Сравнение рефлектограмм



Быстрое сравнение нескольких рефлектограмм, включая текущее измерение, с наглядным представлением на экране.

№	Тип	Место, м	dB	Σ dB	dB/km	Ref, dB
3	└┐	1240.4	0.96	0.8	0.151	-52.2
4	└┐	3767.1	-0.18	2.3	0.200	---
5	└┐	3955.9	0.44	2.1	0.223	-39.7
6	└┐	6661.3	0.83	3.2	0.217	-46.7
7	└┐	9187.9	0.09	4.6	0.232	---
8	└┐	10407.9	10.56	4.9	0.209	-33.7
Σ=8		10407.9	Потери: 4.1 дБ			
0%	X=x1	Y=y1	2.5 км		30 нс	
Старт	Масштаб	Диапазон	Импульс			



# Автосохранение рефлектограмм

СВЯЗЬПРИБОР

Шаблон/Рефлектометр 	
◀ Шаблон ▶	
Длина волны	<input checked="" type="checkbox"/> ▶
Диапазон	<input type="checkbox"/> ▶
Импульс	<input type="checkbox"/> ▶
Разрешение	<input type="checkbox"/> ▶
Время усреднения	<input checked="" type="checkbox"/> ▶
Заголовок	
RFG	
Полное имя файла	
RFG1310HM15C	
Введите новое имя заголовка	
RFG	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 _ ( ) + -	
A B C D E F G H I J K L M	
N O P Q R S T U V W X Y Z	
"OK" - выбор символа      "ESC" - выход	
Применить	◀ ▶ Удалить

Оптимизирован процесс автосохранения.

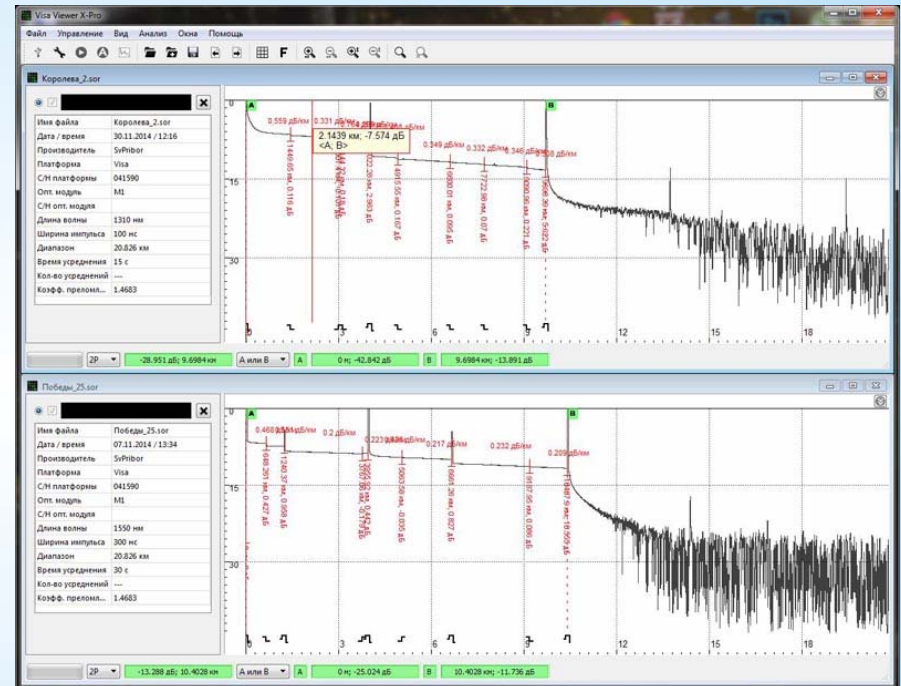
Для удобства пользователя изменено меню конфигурации шаблона файла.

# Обмен информацией с ПК

СВЯЗЬПРИБОР



Обмен информацией между прибором и компьютером осуществляется стандартными программными средствами. После подключения к ПК прибор будет отображаться в системе как съемный диск VISA



В комплект поставки входит программа Visa Viewer X-Pro для просмотра и редактирования рефлектограмм