

IIT-6000

Для более детальных измерений ВОЛС

Рефлектометр высокого уровня в компактном и защищенном металлическом корпусе, модели с динамическим диапазоном до 43dB.

Большой экран с высокой контрастностью, для удобной работы в полевых условиях.

Режим автоматической диагностики ВОЛС для техников начального уровня, настройка измерения и определение событий одной кнопкой.

Отлично подходит для FTTx/PON, с оптимальными значениями мертвой зоны для разветвителей и событий с отражениями.

Фильтрованный порт для измерения в активных волокнах (автоматически обнаруживается внешний сигнал в ВОЛС).

Опционально встраиваются измеритель оптической мощности и источник излучения, оптический микроскоп, источник видимого излучения.



Работайте с измерениями в пути с приложением

Fiberizer Mobile Client

для iOS или Android

Основные параметры

Характеристики

Экран	4,3" TFT, цветной (16-bit), сенсорный
Связь с компьютером	USB, ActiveSync, WMDC
Питание	Батарея Li-Ion 3100 мАч (9 часов)
Память	встроено 256 Мб, флэш-память USB, SD
Габариты	226×149×43 мм
Вес	1,5 кг

Компактный и защищенный корпус

- Интерфейс USB-A Host для флэш-памяти USB и подключения оптического микроскопа
- Сменные оптические разъемы (SC/FC/ST/LC). Возможна установка разъема APC для уменьшения отражения
- Модуль WiFi для удобной связи с сервисами Fiberizer (опционально)
- Защищенный металлический корпус, удобно использовать в полевых условиях



Надежное ПО прибора

Автоматизация основных измерений

В течение нескольких лет мы собирали отзывы тех, кто пользуется нашими рефлектометрами в полевых условиях. В результате мы смогли автоматизировать основные процедуры измерений ВОЛС.

Удобное обновление через USB

Мы постоянно учитываем мнения пользователей наших приборов, и улучшаем свои сервисы и прошивки. Последние обновления прошивок всегда доступны на www.agizer.com.

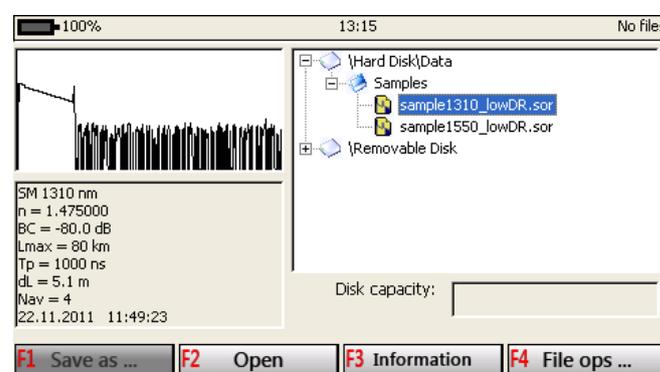
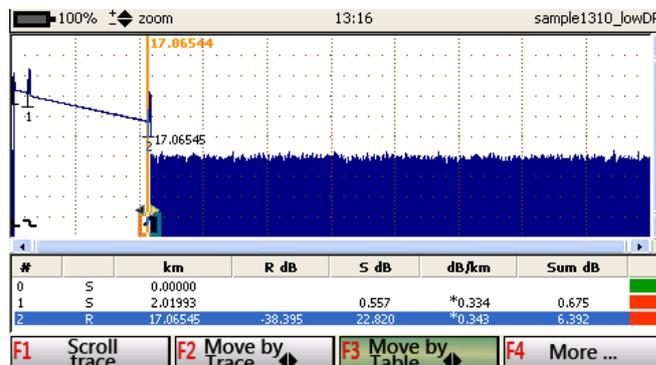
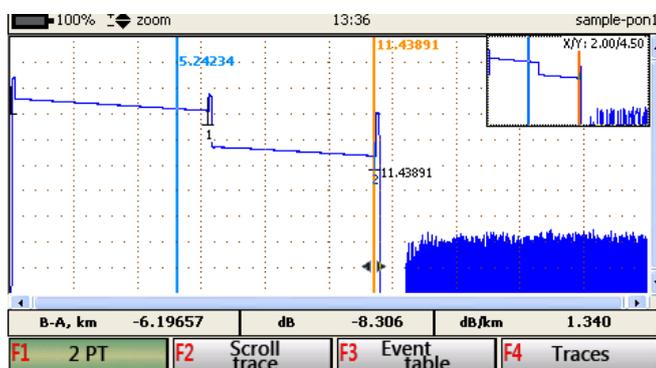
Прибор могут использовать как техники начального уровня...

Все процедуры измерений интуитивны:

- Измерение общего затухания и длины ВОЛС
- Задание оптимальных параметров измерения
- Получение таблицы событий (по умолчанию используются 3 значения длительности импульсов)

... так и опытные инженеры

Возможно использование продвинутого метода 5 маркеров (LSA), для измерения параметров сварки и для добавления событий в таблицу вручную.



Сохранение полученных рефлектограмм в формате SOR или PDF

По просьбам пользователей мы разработали новый способ сохранения рефлектограмм — файл PDF с прикрепленным оригинальным файлом SOR.

Дополнительный функционал:

- Измерение в реальном времени — рефлектограмма постоянно обновляется
- Автоматическое увеличение выделенных событий
- Измерение на нескольких длинах волн за один проход
- Автоматическое сохранение результатов измерений и именование файлов по заданному шаблону
- Удобный режим сравнения нескольких похожих рефлектограмм (например, для одной ВОЛС)

FIBERIZER CLOUD

Облачное решение от Agizer, совместимое с любыми измерительными инструментами



Add value with
Fiberizer Cloud
www.fiberizer.com

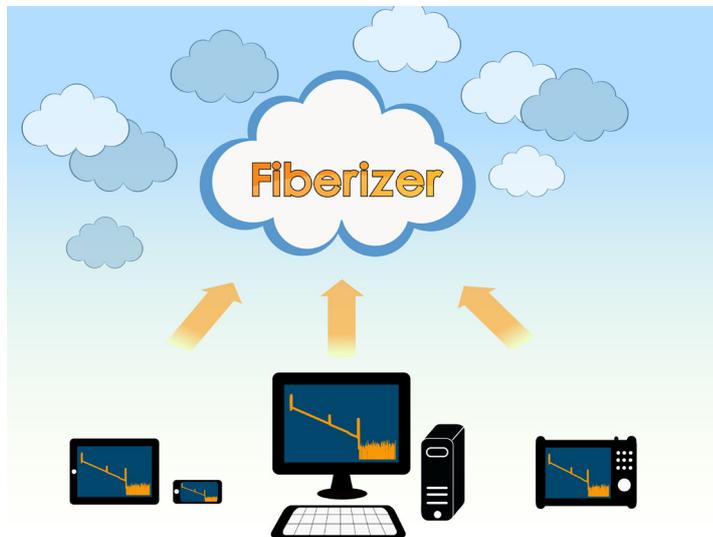
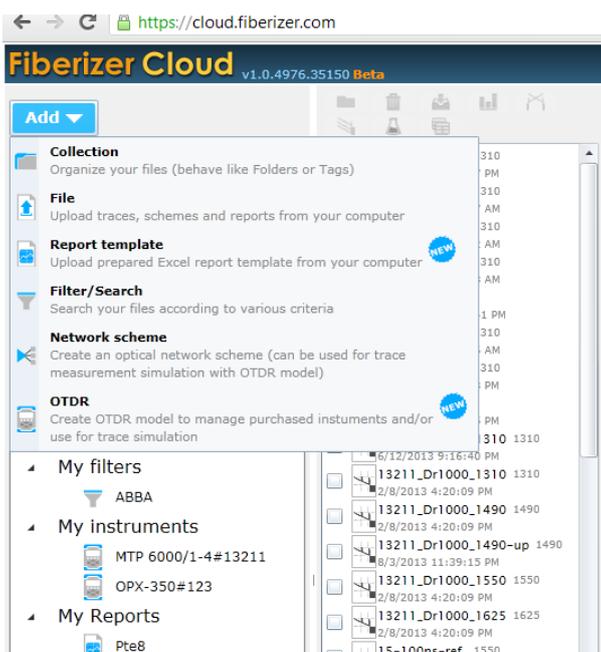
Доступ из любой точки

Облачный репозиторий с результатами ваших измерений доступен вам в любом месте, где есть Интернет, с компьютера (Windows, MacOS) или мобильного устройства (iOS, Android).

Вы можете обеспечить поддержку Fiberizer Cloud для ваших собственных рефлектометров либо программного обеспечения с помощью нашего API (распространяется бесплатно).

Полный анализ рефлектограмм

Fiberizer Cloud работает с рефлектограммами практически всех приборов (форматы Telcordia GR-196 и SR-4731), и также обеспечивает двусторонний анализ и пакетную обработку нескольких рефлектограмм.



Групповые отчеты с пользовательскими шаблонами

Вы можете создавать отчеты в форматах PDF либо Excel для последующей автоматической обработки. Шаблон отчета может включать ваш логотип и контактные данные, а также формулы (для формата Excel).

Виртуальное моделирование сетей и измерений

Вы можете смоделировать виртуальную ВОЛС и сразу же получить рефлектограмму для нее. Изменяя параметры виртуального рефлектометра, вы можете увидеть, как меняются соответствующие результаты измерений.

Всегда новейшая версия

Мы постоянно улучшаем сервис Fiberizer Cloud, поэтому у вас в распоряжении всегда самый продвинутый функционал.

В зависимости от нужд вашего бизнеса выберите свою версию сервиса Fiberizer Cloud:

- Доступ через Интернет (**www.fiberizer.com**), с различными вариантами абонентской платы
- Установка на сервере вашей компании, с оплатой в зависимости от количества пользователей

AGIZER

www.agizer.com

Технические характеристики серий

* уточняйте доступные модели на странице "КАК ЗАКАЗАТЬ"

Параметры рефлектометра		Одномод	Многомод
BASE	Длина волны, нм	1310/1550	850/1300
	Динамический диапазон, дБ	27/25	22/22
	Мертвая зона по отражению/затуханию, м	2/10	2/10
OPTIMA	Длина волны, нм	1310/1490/1550//1625	850/1300
	Динамический диапазон, дБ	36/34/34//38	25/27
	Мертвая зона по отражению/затуханию, м	1/4	1/4 (*850 нм - 2/10)
PRO	Длина волны, нм	1310/1490/1550//1625	850/1300
	Динамический диапазон, дБ	39/35/36//39	28/30
	Мертвая зона по отражению/затуханию, м	1/4	1/4
PROM	Длина волны, нм	1310/1490/1550//1625	-
	Динамический диапазон, дБ	43/38/43//41	
	Мертвая зона по отражению/затуханию, м	2/5	
	Дискретность отображения затухания, дБ		0,001
	Погрешность измерения расстояния, м	±(0,5 + интервал дискретизации + 5x10-5xL)	
	Погрешность измерения затухания, дБ/дБ		0,05
	Интервал дискретизации, м		0,16 ... 7,6
	Число отсчетов		до 128 000
	Типы оптических разъемов (сменные)		FC, ST, SC
	Длительность импульса, нс	6, 25, 100, 300, 1000, 3000, 10000, 20000	
Диапазоны расстояний, км	5, 10, 20, 40, 80 120, 160, 240		

ИСТОЧНИК ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Длина волны, нм	1310 / 1550 / 1625 ±20	850 / 1300
Уровень излучаемой мощности, дБм	> -4	-
Нестабильность уровня мощности излучения, дБ	не более чем ± 0,05 (15 мин)	-
Тип оптического разъема	совмещен с рефлектометром	-

ИЗМЕРИТЕЛЬ ОПТИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ

Длина волны калибровки, нм	1310 / 1490 / 1550 / 1625	650 / 850
Диапазон измерения оптической мощности, дБм:		
- стандартный (PM1)	-65 ... +7	-30 ... +3/ -60 ... +3
- высокий (PM2)	-45 ... +27	-10 ... +23 / -40 ... +23
Погрешность измерения мощности, % (дБ)	±5 (±0,22)	±12 (±0,5) / ±8 (±0,33)
Линейность, % (дБ)	±2,5 (±0,11)	±6 (±0,25) / ±4 (±0,17)
Дискретность, дБ	0,01	0,01

Как заказать

Чтобы заказать рефлектометр ИТ-6000, пошлите описание заказа по образцу

(электронные адреса наших дилеров см. в разделе НАШИ КОНТАКТЫ в конце каталога)

ИТ-6000 - XXXX - XX - XX - XX - XX - XX - XX

Тип прибора

Модель

PRO-15 - Длина волны 1310/1550

PRO-16 **LIVE** - Длина волны 1310/1550//**1625**

PRO-14 - Длина волны 1310/1490/1550

PRO-17 **LIVE** - Длина волны 1310/1490/1550//**1625**

PRO-85 - Длина волны MM 850/1300

PRO-5 - Длина волны 1500

PRO-6 **LIVE** - Длина волны 1625

PRO-QUAD - Длина волны 850/1300//1310/1550

PROM-15 - Длина волны 1310/1550

PROM-16 **LIVE** - Длина волны 1310/1550//**1625**

PROM-14 - Длина волны 1310/1490/1550

PROM-17 **LIVE** - Длина волны 1310/1490/1550//**1625**

PROM-5 - Длина волны 1500

PROM-6 **LIVE** - Длина волны 1625

Пример: ИТ-6000 - PRO-16 LIVE - U3N - U3N - LS - VFL

Источник непрерывного излучения *(опционально)*

LS - Одномод

* Устанавливается по заказу

Измеритель оптической мощности *(опционально)*

PM1 - диапазон -65 ... +7 дБм

PM2 - диапазон -45 ... +27 дБм

* Устанавливается по заказу

Источник видимого излучения *(опционально)*

VFL - 650 нм

* Устанавливается по заказу

Разъемы *(опционально)*

U3N - UPC, с заменяемыми ST/SC/FC, без ключа

U3K - UPC, с заменяемыми ST/SC/FC, с ключом

A3K - APC, с заменяемыми ST/SC/FC, с ключом

U4K - UPC, с заменяемыми ST/SC/FC/LC, с ключом

A4K - APC, с заменяемыми ST/SC/FC/LC, с ключом

UFC, USC, AFC, ASC

* По умолчанию установлен U3N

Другие рефлектометры

Тип прибора	BASE	OPTIMA	PRO	PROM	Источник оптического излучения	Измеритель оптической мощности	Источник видимого излучения
OPX-350	■	■	■	■	■	■	■
OPX-BOX	■	■	■	■	■	■	■
OPX-RTU	■	■	■	■	■	■	■
OPX-970	■	■	■	■	■	■	■
IIT-6000	■	■	■	■	■	■	■
IIT-9000	■	■	■	■	■	■	■



OPX-350



OPX-BOX



OPX-RTU



IIT-6000



IIT-9000

Наши контакты

ГОЛОВНОЙ ОФИС AGIZER

Восточная
Европа

Институт Информационных Технологий

тел: + 375 17 327 23 52,

+ 375 17 327 13 48

почтовый адрес: ул. Октябрьская, 19/5, офис 306, 220030, Беларусь, Минск

эл. почта: sales@beliit.com

www.agizer.com

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

Европа

Agizer, Ltd

тел: +370 60512523

почтовый адрес: Gelvonu str. 2, Vilnius LT-07149, Lithuania

эл. почта: info@agizer.com

www.agizer.com

США

Intellity Systems, Inc.

тел: +408 7025944

почтовый адрес: 16410 NE 20th Street, Bellevue, WA 98008 USA

эл. почта: info@intellitysystems.com

www.intellitysystems.com

Азия

Intellimax Systems HK Limited

тел: +86 13701335117

почтовый адрес: Room 1701,111 Leighton Road, Causeway Bay, Hong Kong

эл. почта: sales@intellimaxsystems.com

Мы в сети

facebook

<https://www.facebook.com/Agizer.Ltd>

AGIZER

www.agizer.com