



Оптический тестер IIT-LTS

Эффективные и простые измерения

Отличная защищенность от внешних воздействий благодаря металлическому корпусу. Малые габариты, большое время автономной работы.

Точные и воспроизводимые измерения оптической мощности благодаря InGaAs фотодиоду с большой площадкой (1 мм²).

Измерение уровня отражённого сигнала (ORL) с доп. функцией второго измерителя мощности.

Опция PON измерителя мощности (1490нм и 1550нм).

Определение частоты сигнала для идентификации волокна.

Сменные оптические адаптеры для измерителя и источника излучения.

Источник излучения до 3-х длин волн (лазеров) в одном корпусе. Измеритель мощности имеет 6-ть длин волн калибровки.

Клиентское ПО для передачи данных на компьютер и дистанционного управления.



Работайте с данными и в дали от офиса с приложением

Fiberizer Mobile Client

для iOS или Android

Основные параметры

Характеристики

Экран	ч/б, с высокой контрастностью
Связь с компьютером	USB
Питание	Батарея Li-Ion 1800 мАч (80 часов)
Габариты	185x83x32 мм
Вес	0,4 кг

Компактный и защищенный корпус

- Интерфейс USB для дистанционного управления с компьютера, передачи данных, зарядки батареи
- Сменные оптические адапторы (SC/FC/ST/LC), *опционально*
- Отлично защищен от внешних воздействий металлическим корпусом, удобен в полевых условиях
- Быстрая замена батареи в полевых условиях



FIBERIZER CLOUD

Облачное решение от Agizer, совместимое с любыми измерительными инструментами



Add value with
Fiberizer Cloud
www.fiberizer.com

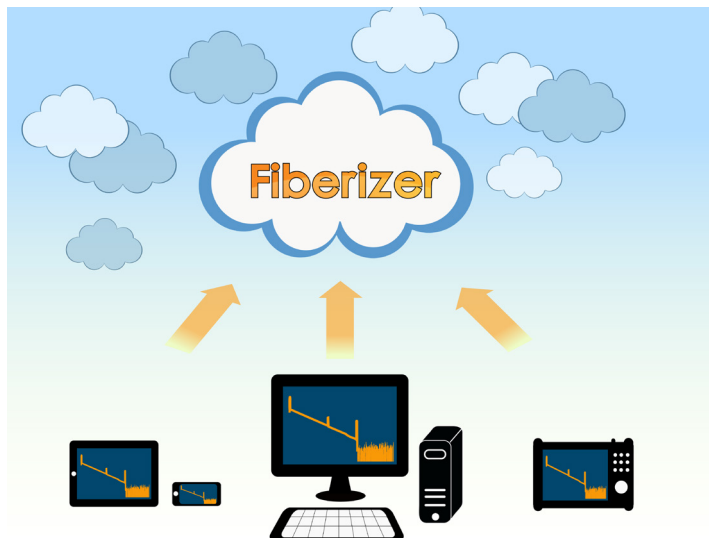
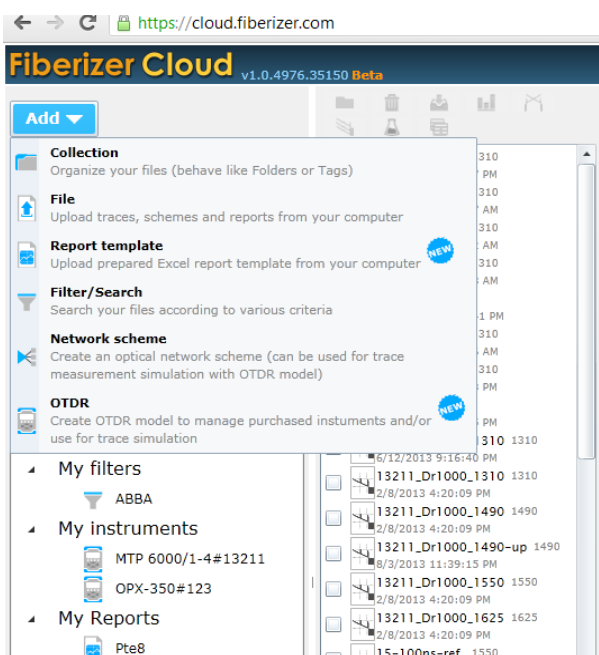
Доступ из любой точки

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

Технические характеристики

ИСТОЧНИК ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	ОМ ОВ	ММ ОВ
Длина волны, нм	1310 / 1490 / 1550 / 1625 ±20	850 / 1300
Мощность излучения, дБм	> -4	
Нестабильность мощности излучения, дБ	не больше ± 0,03 (15 мин)	
Оптический разъем	сменный	

ИЗМЕРИТЕЛЬ ОПТИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ	ОМ ОВ	ММ ОВ
Длина волн 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)
Погрешность измерения относительных уровней мощности, % (дБ)	±2,5 (±0,11)	±6 (±0,25) / ±4 (±0,17)
Дискретность отображения уровней мощности/затухания, дБм/дБ	0,01	0,01

Как заказать

Для заказа оптического тестера IIT - LTS, сформируйте набор опций по образцу

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

IIT-LTS - XX - XX - XX - XX

Тип прибора

Измеритель мощности

PM1 - диапазон -65 ... +7 дБм

PM2 - диапазон -45 ... +27 дБм
(6-ть длин волн калибровки)

Источник излучения

LS15 - Длина волны 1310/1550

LS14 - Длина волны 1310/1490/1550

LS16 - Длина волны 1310/1550/1625

LS85 - Длина волны 850/1300

Измеритель ORL

(на длинах волн указанных в LSxx, кроме LS85)

ORL - диапазон APC/UPC - 65/55dB

Дополнительно включает

PM3 - диапазон -65 ... +7 дБм
(5-ть длин волн калибровки)

PON измеритель мощности

PPON - 1490 и 1550nm

Дополнительно включает

PM4 - диапазон -45 ... +27 дБм
(5-ть длин волн калибровки)

Example: IIT-LTS - LS15-PM1- U3N

Оптические разъёмы PM1/PM2

PM3S - набор насадок ST/SC/FC

PMLC - насадка LC

PMU25 - насадка универсальная 2.5 мм

PMU12 - насадка универсальная 1.25 мм

* По умолчанию установлен PM3S

Оптические разъёмы LS/ORL/PPON

U3N - UPC, сменные ST/SC/FC, без ключа

U3K - UPC, сменные ST/SC/FC, с ключом

A3K - APC, сменные ST/SC/FC, с ключом

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

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

UFC , USC, AFC, ASC

* По умолчанию установлен UFC

Наши контакты

ГОЛОВНОЙ ОФИС

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