



## OPX-LTS+

Больше, чем просто тестер

Измеритель оптической мощности для PON с автоопределением длины волны излучения.

Определение расстояния до обрыва и других значительных повреждений.

Измерение уровня отражённого сигнала (ORL) с дополнительной функцией второго измерителя мощности для двунаправленного автоматического теста.

Определение частоты сигнала для идентификации волокон.

Цифровое переговорное устройство по волокну.

Возможность подключения микроскопа и опция видимого источника излучения (красный лазер)

Возможность управления и передачи данных с помощью клиентского приложения и интеграция с Fiberizer Cloud.



Работайте с данными и в дали от офиса с приложением

**Fiberizer Mobile Client**

для iOS или Android

## Основные параметры

### Характеристики

Экран	3,5" TFT цветной (16-bit) (*сенсорный)
Связь с компьютером	USB, ActiveSync, WMDC
Питание	Батарея Li-Ion 3100 мАч (9 часов)
Габариты	163 x 93 x 51 мм (без чехла)
Вес	0,7 кг

### Компактный и защищенный корпус

- Интерфейс USB-A Host для флэш-памяти USB и подключения оптического микроскопа
- Сменные оптические адапторы (SC/FC/ST/LC)
- Защищенный корпус, удобно использовать в полевых условиях
- Быстрая замена батареи в полевых условиях

Универсальный разъем источник излучения, измеритель мощности (для измерений PON), Измерение уровня отражённого сигнала(ORL), переговорное устройство



Разъем измерителя мощности

Разъем USB B для связи с компьютером и обновления прошивки

Разъем USB A для флэш-памяти USB или оптического микроскопа



Разъем питания

Разъем для наушников и микрофона

# FIBERIZER CLOUD

Облачное решение от Agizer, совместимое с основными типами измерительного оборудования



Add value with  
**Fiberizer Cloud**  
www.fiberizer.com

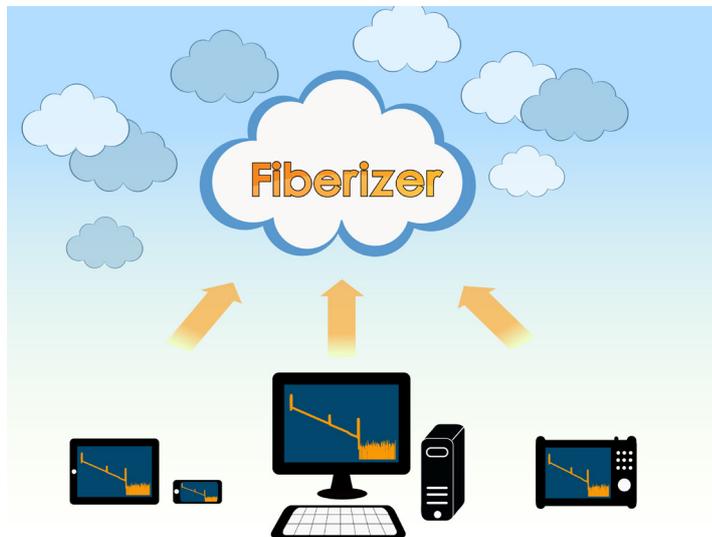
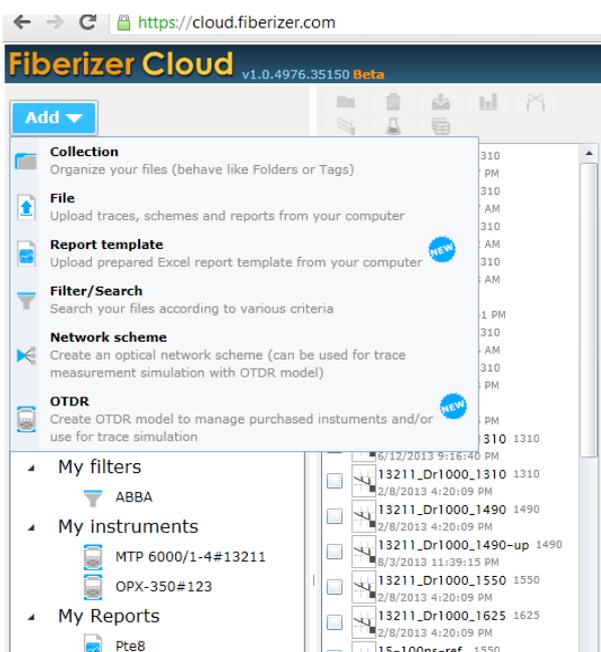
## Доступ из любой точки

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



## Технические характеристики

### ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ

Длина волны, нм	1310 / 1490 / 1550 / 1625 ±20	850 / 1300
Мощность излучения, dBm	> -4	
Нестабильность уровня мощности, дБ	не более чем ± 0,05 (15 мин)	
Тип оптического разъема	Сменные разъемы	

### ИЗМЕРИТЕЛЬ ОПТИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ

Длина волны калибровки, нм	1310 / 1490 / 1550 / 1625	650 / 850
Диапазон измерения оптической мощности, dBm:		
- 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 тестер OPX-LTS, пошлите описание заказа по образцу

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

OPX-LTS - XXXX - XX - XX - XX - XX - XX

**Тип прибора**

**Источник излучения**

LS15 - Длина волны 1310/1550

LS14 - Длина волны 1310/1490/1550

LS16 - Длина волны 1310/1550/1625

LS85 - Длина волны 850/1300 (без переговорного устройства)

\* По умолчанию установлен **LS15**

Пример: OPX-LTS - LS14-PM1-U3N

### Измеритель оптической мощности

PM1 - диапазон -65 ... +7 дБм

PM2 - диапазон -45 ... +27 дБм

\* Устанавливается по заказу

### Коннекторы источника излучения

U3N - UPC со сменными ST/SC/FC, без ключа

U3K - UPC со сменными ST/SC/FC, с ключом

A3K - APC со сменными ST/SC/FC, с ключом

U4K - UPC со сменными ST/SC/FC/LC, с ключом

A4K - APC со сменными ST/SC/FC/LC, с ключом

UFC, USC, AFC, ASC

\* По умолчанию установлен UFC

# Другие рефлектометры

Тип прибора	Модель				Источник оптического излучения	Измеритель оптической мощности	Источник видимого излучения
	BASE	OPTIMA	PRO	PROM			
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

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](mailto:sales@beliit.com)

[www.agizer.com](http://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](mailto:info@agizer.com)

[www.agizer.com](http://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](mailto:info@intellitysystems.com)

[www.intellitysystems.com](http://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](mailto:sales@intellimaxsystems.com)

Мы в сети

**facebook**

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

**AGIZER**