

OPX-BOX

Бюджетный вариант тестирования ВОЛС
с прицелом на будущее

Ультракомпактный рефлектометр профессионального уровня с управлением через Bluetooth и USB.

До 3-х длин волн рефлектометра в одном корпусе, включая фильтрованный 1625 нм для "активной" линии.

Динамический диапазон до 42 дБ, значение мертвой зоны 1/5 м.

Опционально доступны источник непрерывного излучения и красный лазер, которые включаются кнопкой на приборе, не требующей внешнего управления.

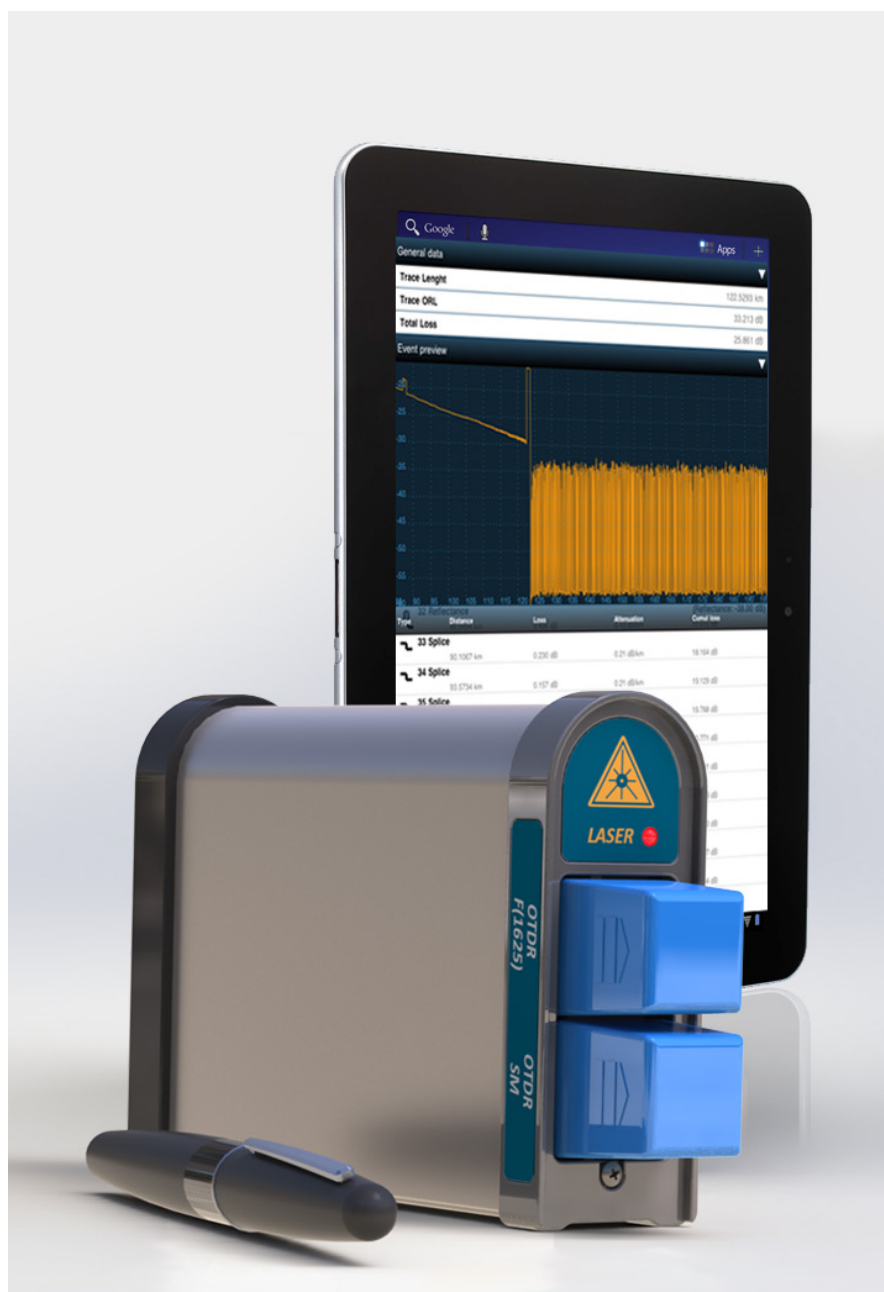
Управляется со всех популярных платформ (Windows/iOS/Android/Linux). Проведение измерений, сохранение результатов, анализ, перенос данных в облако или корпоративное хранилище.

Оптимизирован для Fiberizer Cloud, облачного сервиса для анализа

Работайте с данными и в дали от офиса с приложением

Fiberizer Mobile Client

для iOS или Android



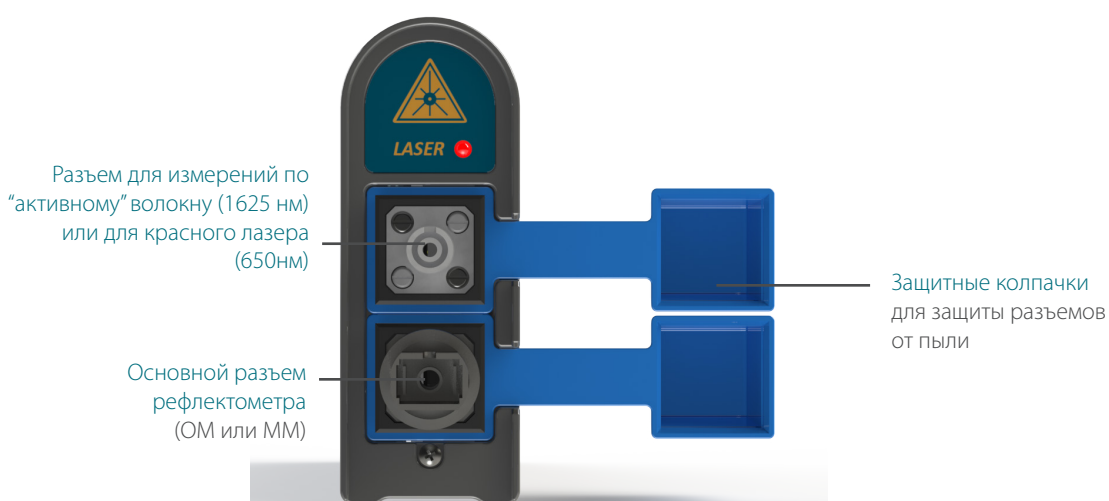
Основные параметры

Характеристики

Связь с компьютером	USB, Bluetooth
Питание	Батарея Li-Ion (8 часов)
Габариты	125 x 31 x 85 мм
Вес	0,3кг

Большой функционал в малом объеме

- Простые операции (например, включение источников излучения) запускаются двойным нажатием кнопки питания, без необходимости дистанционного управления
- Сменные оптические разъемы (SC/FC/ST/LC)
- Прочный алюминиевый корпус хорошо защищает прибор от внешних воздействий



Программное обеспечение



Программный комплекс "Fiberizer"

Рефлектометр OPX-BOX работает в сочетании с приложениями Fiberizer, и может управляться с любой распространенной платформы (Windows, MacOS, Linux, iOS, Android) через интерфейсы USB или Bluetooth.

Соединение с сервисом Fiberizer Cloud

Планшетный ПК или смартфон, управляющий рефлектометром OPX-BOX, как правило, имеет соединение с глобальной сетью по беспроводному протоколу (3G или WiFi). Это позволяет сразу после полевого измерения загрузить рефлектограммы на сервер, а также получать инструкции от руководителей в реальном времени.

Анализ рефлектограмм в полевых условиях с возможностями стационарного компьютера

Благодаря нашему многолетнему опыту мы смогли разработать профессиональное ПО, обеспечивающее быструю и надежную работу. Оно может использоваться техниками и инженерами любого уровня, и позволяет сочетать мобильность и простоту переносного прибора с вычислительной мощностью профессионального оборудования.



FIBERIZER CLOUD

Облачное решение от Agizer, совместимое с основными типами измерительного оборудования



Add value with
Fiberizer Cloud
www.fiberizer.com

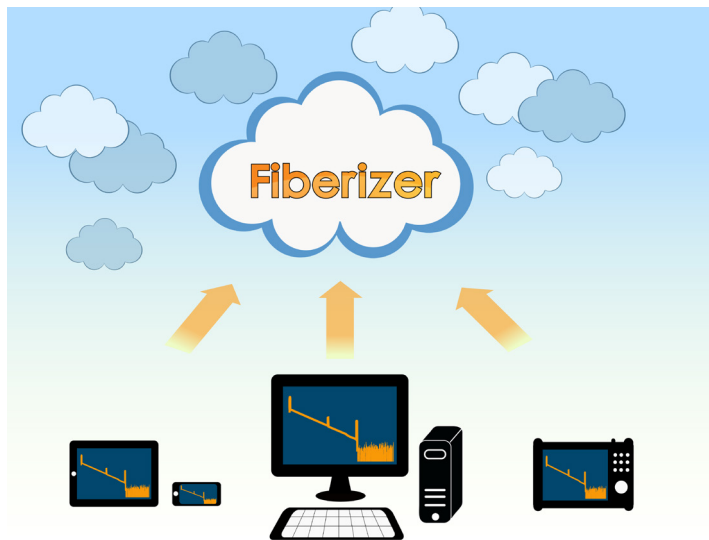
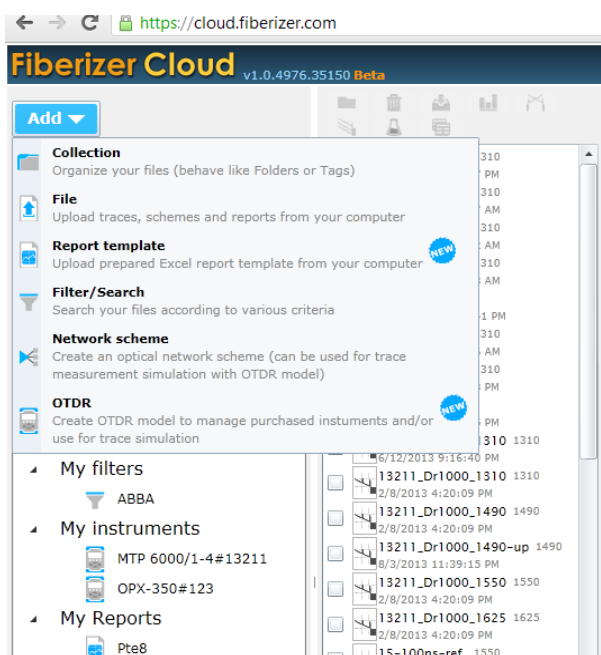
Доступ из любой точки

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

AGIZER

Технические характеристики моделей

* 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	26/28
	Мертвая зона по отражению/затуханию, м	1/5	1/5 (*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	1/5	1/5
PROM	Длина волны, нм	1310/1490/1550//1625	-
	Динамический диапазон, дБ	43/38/43//40	
	Мертвая зона по отражению/затуханию, м	2/7	
	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	0.5, 2, 5, 10, 20, 40, 80 120, 160, 240	

ИСТОЧНИК ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Длина волны, нм	1310 / 1550 / 1625 ±20	850 / 1300
Уровень излучаемой мощности, дБм	> -5	-
Нестабильность уровня мощности излучения, дБ	не более чем ± 0,03 (15 мин)	-
Тип оптического разъема	совмещен с рефлектометром	-

Как заказать

Чтобы заказать рефлектометр OPX-BOX, пошлите описание заказа по образцу
(электронные адреса наших дилеров см. в разделе НАШИ КОНТАКТЫ в конце каталога)

OPX-BOX - XXXX - XX - XX - XX - XX - XX

Тип прибора

Модель

BASE-15 - Длина волны 1310/1550

BASE-85 - Длина волны MM 850/1300

OPTIMA-15 - Длина волны 1310/1550

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

OPTIMA-14 - Длина волны 1310/1490/1550

PRO-15 - Длина волны 1310/1550

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

PRO-14 - Длина волны 1310/1490/1550

Пример: OPX-BOX - OPTIMA-16 LIVE - U3N - U3N - LS

Источник непрерывного излучения (опционально)

LS - для лазеров первого разъёма рефлектометра

* Устанавливается по заказу

Источник видимого излучения (опционально)

VFL - 650 нм

* Устанавливается по заказу

Разъемы рефлектометра

(опционально)

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

Другие рефлектометры

Тип прибора					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

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