



OPX-RTU

Модульные и масштабируемые решения
для мониторинга сети

Может быть установлен в телекоммуникационной стойке (для удаленных измерений и мониторинга), либо использоваться как отдельный блок (для лабораторий).

Интегрируется в любые сторонние системы с помощью специально разработанного SDK.

Конфигурируется через интуитивно понятный веб-интерфейс.

Легко обслуживается благодаря сменяемым модулям рефлектометра и встраиваемого компьютера.

Оптимизирован для круглосуточной работы 24/7, рассчитан на работу сразу "из коробки".

Один модуль способен обеспечить постоянный автоматический мониторинг оптической линии и управлять оптическим переключателем OPX-1xN.

Несколько модулей могут осуществлять совместный мониторинг сложных сетей с помощью сервиса Fiberizer Cloud.



Работайте с данными и вдали от офиса
с приложением

Fiberizer Mobile Client

для iOS или Android

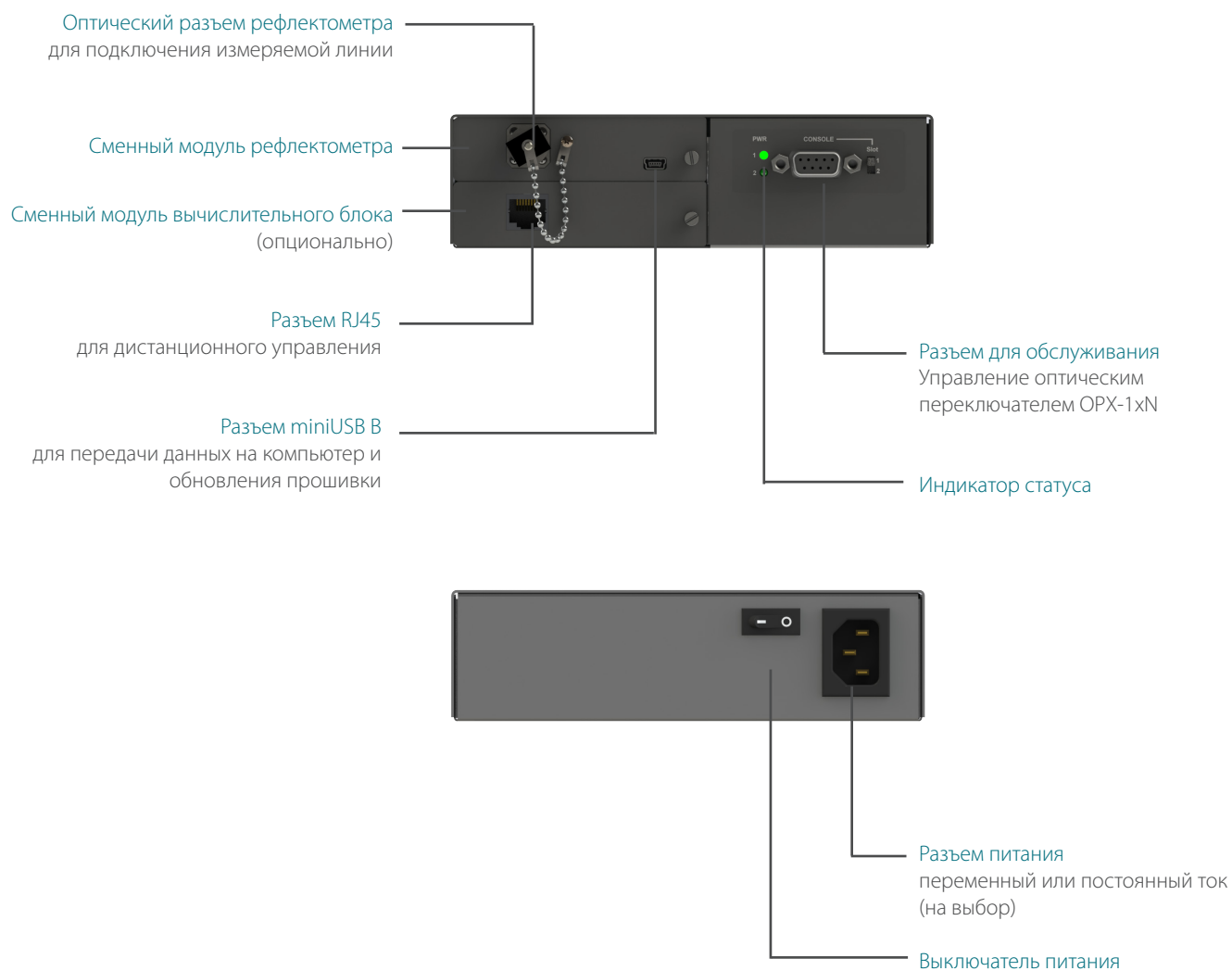
Основные параметры

Базовая комплектация

Шасси	Установка в стойке, размер 1U/19"
Связь с компьютером	USB, RJ45 (TCP/IP)
Питание	AC (220V) / DC (70V)
Память вычислительного блока	встроенный SSD
Габариты	220×168×45 мм
Вес	1,5 кг

Модульная конструкция

- Прибор может быть установлен в стойке размера 1U/19".
- Оптимизирован для круглосуточной работы.
- Сменные измерительные модули.
- Настройка и управление через веб-интерфейс.



FIBERIZER CLOUD

Облачное решение от Agizer, совместимое с основными типами измерительного оборудования



Add value with
Fiberizer Cloud
www.fiberizer.com

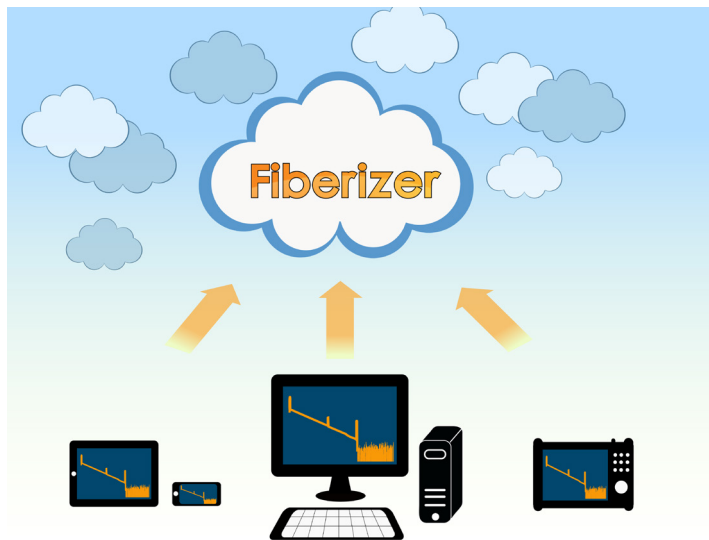
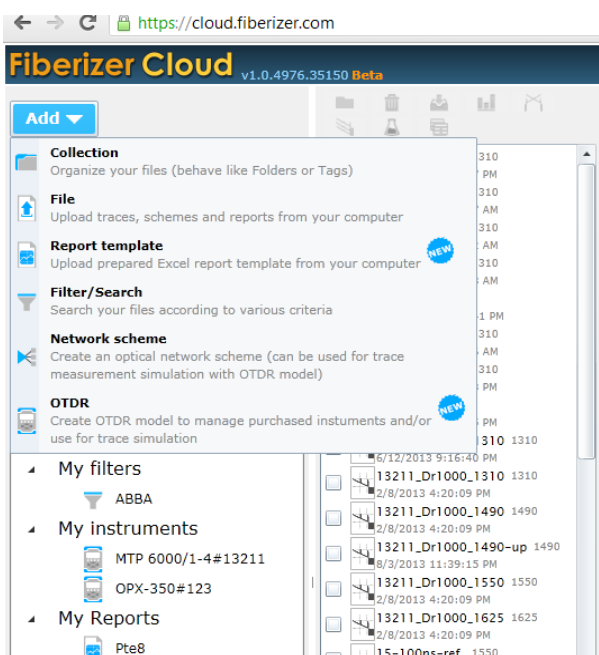
Доступ из любой точки

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

www.agizer.com

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	-

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

OPX-RTU - XXXX - XX - XX - XX - XX - XX - XX

Тип прибора

Модель

PRO-15 - Длина волны 1310/1550

PRO-85 - Длина волны MM 850/1300

PRO-5 - Длина волны 1500

PRO-6 **LIVE** - Длина волны 1625

PROM-15 - Длина волны 1310/1550

PROM-5 - Длина волны 1500

PROM-6 **LIVE** - Длина волны 1625

Пример: OPX-RTU - PRO-6 LIVE

Встроенный вычислительный блок (опционально)

ПЗУ (SSD 8 Гб)

* Устанавливается по заказу

Программное обеспечение

(опционально)

PCSDK (протокол API TL1)

* Устанавливается по заказу

Разъемы рефлектометра

(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 UFC

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

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