



## Рефлектометр оптический SNR-OTDR (1625 nm (с фильтром), 24 dB, VFL, OPM, OLS)

SNR-OTDR-01F

### Описание

Оптический рефлектометр **SNR-OTDR-01F** - компактный прибор, используемый для определения характеристик оптических волокон. Он определяет местонахождение дефектов и повреждений, измеряет уровень потерь сигнала в любой точке оптического волокна. Все, что нужно для работы с оптическим рефлектометром - это доступ к одному концу волокна. Благодаря встроенному фильтру прибор может производить измерение на активной линии, без необходимости ее отключения.

Рефлектометр выполнен в компактном, легком и прочном корпусе защищенный от пыли, влаги и ударов, обеспечивает высокую надежность эксплуатации в полевых условиях.

В рефлектометр также встроен измеритель оптической мощности (OPM), источник видимого света (VFL), источник оптического излучения (OLS), тестер СКС.

#### Основные особенности:

- измерение на активном волокне;
- высокая точность измерений;
- рабочая длина волны 1625 нм;
- динамический диапазон 24 дБ;
- встроенный измеритель оптической мощности;
- встроенный источник видимого света 650 нм;
- встроенный источник оптического излучения;
- более 8 часов автономной работы от встроенной Li-Ion батареи;
- возможность подключения к ПК;
- компактный и легкий;
- надежность, защищенность и неприхотливость.

### Технические характеристики

Тип оборудования	Рефлектометр
Тип разъема	Сменный FC/UPC, SC/UPC
Тип волокна	SM
Длина волны, нм	1625
Динамический диапазон, дБ	24
Диапазоны измеряемых расстояний, км	0,1; 0,5; 1; 2; 5; 10; 20; 40; 60; 90

Длительность импульса, нс	5; 10; 20; 50; 100; 200; 500; 1000; 5000; 10000
Мертвая зона по затуханию, м	8
Мертвая зона по событию, м	2,5
Дисплей	3,5" цветной
Время работы	до 10 часов
Язык интерфейса	Русский; Английский

## Общие

Измерение активного волокна	Да
Возможность оформления сертификата поверки	Нет

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	173x82x37
ВЕС, КГ	0,340

## Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм	650
Тип разъема (VFL)	2,5 мм универсальный (SC, FC, ST)
Мощность излучения VFL, мВт	10

## Измеритель оптической мощности (PM)

Длина волны (PM), нм	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650
Тип разъема (PM)	2,5 мм универсальный (SC, FC, ST)
Диапазон измерений, дБм	-50...+26

## Стабилизированный источник излучения (SLS)

Длина волны (SLS)	1625
Тип разъема (SLS)	Сменный FC, SC
Выходная мощность (SLS), дБм	-5±2

## Условия эксплуатации

Влажность	0...95% (без конденсата)
Температура хранения, °С	от -40 до 70
Температура эксплуатации, °С	от -10 до 50



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

## Комплект поставки

Комплект поставки

Рефлектометр - 1 шт;  
Транспортировочная сумка - 1 шт;  
Переходной адаптер FC-UPC - 1 шт;  
Переходной адаптер SC-UPC - 1 шт;  
Комплект для чистки разъемов - 1 ком;  
Кабель Micro USB - 1 шт;  
Адаптер питания - 1шт;  
Инструкция по эксплуатации - 1шт;  
Сертификат калибровки - 1 шт.