



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



## Рефлектометр оптический SNR-OTDR (1310/1550 nm, 26/24 dB, VFL, OPM, OLS, LT)

SNR-OTDR-01H

### Описание

Оптический рефлектометр SNR-OTDR-01H. 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.

Рефлектометр SNR-OTDR-01H 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).

Основные особенности:

- высокая точность измерений;
- две рабочие длины волны 1310/1550 нм;
- динамический диапазон 26/24 дБ;
- встроенный измеритель оптической мощности;
- встроенный источник видимого света 650 нм;
- встроенный источник оптического излучения;
- более 10 часов автономной работы от встроенной Li-Ion батареи;
- возможность подключения к ПК;
- компактный и легкий;
- надежность, защищенность и неприхотливость.

### Общие

Измерение активного волокна	Нет
Возможность оформления сертификата поверки	Нет

### Технические характеристики

Тип оборудования	Оптический рефлектометр
Тип разъема	FC/SC (сменные)
Тип волокна	SM
Тип полировки коннектора А	UPC

Длина волны, нм	1310/1550
Динамический диапазон, дБ	26/24
Диапазоны измеряемых расстояний, км	0.5; 1; 2; 4; 8; 16; 32; 64; 100
Длительность импульса, нс	3; 5; 10; 20; 30; 50; 100; 200; 300; 500; 1000; 5000; 10000; 20000
Мертвая зона по затуханию, м	8
Мертвая зона по событию, м	2.5
Дисплей	4.3" цветной
Источник питания	Li-Ion аккумулятор 4000 мАч / 3.7 В
Время работы	8 часов
Язык интерфейса	Русский; Английский

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	173x109x45
ВЕС, КГ	0.5

## Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм	650
Тип разъема (VFL)	2.5 мм универсальный (SC, FC, ST)
Эффективное расстояние, км	10
Мощность излучения VFL, мВт	10

## Измеритель оптической мощности (PM)

Длина волны (PM), нм	850; 980; 1300; 1310; 1490; 1550; 1625; 1650
Тип разъема (PM)	2.5 мм универсальный (SC, FC, ST)
Диапазон измерений, дБм	-70...+10

## Стабилизированный источник излучения (SLS)

Длина волны (SLS)	1310/1550
Тип разъема (SLS)	FC/UPC
Выходная мощность (SLS), дБм	-5
Модуляция	CW: 270Гц, 1КГц, 2КГц,

## Условия эксплуатации

Влажность	0...95% (без конденсата)
-----------	--------------------------



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

Температура хранения, °C

от -20 до 70

Температура эксплуатации, °C

от -10 до 50

## Комплект поставки

Комплект поставки

Рефлектометр - 1шт;  
Транспортировочная сумка - 1шт;  
Ремень для переноски - 1шт;  
Переходной адаптер OTDR FC-UPC - 1шт;  
Переходной адаптер OTDR SC-UPC - 1шт;  
Детектор для поиска UTP кабеля в пучке - 1шт;  
Салфетки очистительные - 1шт;  
Кабель USB typ C - 1шт;  
Адаптер питания - 1шт;  
Руководство по эксплуатации - 1 шт;  
Сертификат калибровки - 1шт