



Рефлектометр оптический SNR-OTDR (1310/1550/1625 (с фильтром) nm, 36/34/33 dB, VFL, OPM, OLS)

SNR-OTDR-07F

#### Описание

Оптический рефлектометр

#### **SNR-OTDR-07F**

- это электронно-оптический измерительный 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 динамическому диапазону 36/34/33 дБ и наличию длины волны 1625 (с фильтром), данная модель является универсальным решением для диагностики различных типов ВОЛС: локальных, городских, PON, магистральных.

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

#### Основные особенности:

высокая точность измерений;

три рабочие длины волны 1310/1550/1625 (с фильтром) нм;

динамический диапазон 36/34/33 дБ;

встроенный измеритель оптической мощности;

встроенный источник видимого света 650 нм;

встроенный источник оптического излучения;

более 10 часов автономной работы от встроенной Li-lon батареи;

возможность подключения к ПК;

надежность, защищенность и неприхотливость.

## Общие

Измерение активного волокна Да

Возможность оформления сертификата поверки Да

# Технические характеристики

Тип оборудования Оптический рефлектометр

Тип разъема Сменный FC/UPC, SC/UPC

Тип волокна SM



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

Длина волны, нм 1310/1550/1625 (с фильтром)

Динамический диапазон, дБ 36/34/33

Диапазоны измеряемых расстояний, км 0,5; 1; 2; 5; 10; 20; 40; 80; 120; 200; 240

Длительность импульса, нс 3, 5; 10; 20; 30; 50; 100; 200; 300; 500; 1000; 5000; 10000; 20000

Мертвая зона по затуханию, м 4

Мертвая зона по событию, м 0,8

Дисплей 5.6" сенсорный TFT

Интерфейсы USB

Источник питания Li-lon аккумулятор 2500 мАч / 7.4 В x 2 шт

Время работы более 10

Язык интерфейса Русский; Английский

### Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм 215x165x68

BEC, ΚΓ 1,1 (c AKδ)

# Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм 650

Тип разъема (VFL) FC/UPC

Мощность излучения VFL, мВт 10

# Измеритель оптической мощности (РМ)

Длина волны (РМ), нм 850/1310/1490/1550/1625/1650

Тип разъема (PM) FC/UPC

Диапазон измерений, дБм -60...+50

# Стабилизированный источник излучения (SLS)

Длина волны (SLS) 1310/1550/1625

Тип разъема (SLS) FC/UPC

Выходная мощность (SLS), дБм -7±2

Модуляция CW 270 Гц 1 кГц 2 кГц

## Условия эксплуатации

Влажность 0...95% (без конденсата)



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

Температура хранения, °С

Температура эксплуатации, °С

от -20 до 70

от -10 до 50

### Комплект поставки

Комплект поставки

Рефлектометр - 1шт; Портативная сумка - 1шт; Ремень для переноски в сумке - 1шт; Ремень для переноски рефлектометра - 1шт; Комплект для чистки разъемов - 1 компл; Переходной адаптер FC-UPC - 1шт; Переходной адаптер SC-UPC - 1шт; USB накопитель - 1шт; Кабель для подключения к ПК - 1шт; Стилус - 1шт;

Адаптер питания - 1шт.