



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Рефлектометр оптический SNR-PRO-OTDR  
(1310/1550 nm, 40/38 dB, VFL, OPM, OLS)

**SNR-PRO-OTDR-11**

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Спасибо, что доверяете качеству продукции SNR. Мы работаем для вас с 2003г.

Под брендом SNR мы производим полный спектр телекоммуникационного оборудования, основываясь на собственном опыте, опыте наших клиентов и потребностях современного рынка.

# СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ . . . . .                     | 4  |
| 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ . . . . .         | 4  |
| 3. ОБЩИЙ ВИД . . . . .                          | 6  |
| 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ . . . . .                  | 7  |
| 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ . . . . . | 8  |
| 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ . . . . .            | 9  |
| 7. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН . . . . .                  | 10 |
| 8. КОНТАКТЫ . . . . .                           | 11 |

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оптический рефлектометр SNR-PRO-OTDR-11 - 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.

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).

# 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                            | Описание   |
|-------------------------------------|--|
| <b>Общие параметры</b>              |  |
| Тип разъема                         | FC/UPC сменный   |
| Тип волокна                         | SM   |
| Длина волны, нм                     | 1310/1550  |
| Динамический диапазон, дБ           | 40/38  |
| Диапазоны измеряемых расстояний, км | 0.1; 0.3; 0.5; 1.3; 2.5; 5; 10; 20; 40; 80; 90; 120; 160; 260; 320 |

|   |  |
|---|--|
| Длительность импульса, нс                               | 3; 5; 10; 30; 50; 100; 200; 300; 500; 1000; 2500; 5000; 10000; 20000 |
| Мертвая зона по затуханию, м                            | 2.5  |
| Мертвая зона по событию, м                              | 0.8  |
| Дисплей   | 7.7" сенсорный цветной   |
| Интерфейсы  | USB typ C  |
| Источник питания  | Li-Ion аккумулятор 10500 мАч / 7.4 В                                 |
| Габаритные размеры, мм                                  | 232x161x70   |
| Вес, кг (с АКБ)   | 1.6  |
| <b>Измеритель оптической мощности</b>                   |  |
| Длины волны   | 850/1300/1310/1490/1550/1625/1650                                    |
| Тип разъема   | 2.5 мм универсальный (SC, FC, ST)                                    |
| Диапазон измерений, дБм                                 | -70...+6   |
| <b>Визуальный дефектоскоп</b>                           |  |
| Тип разъема   | 2.5 мм универсальный (SC, FC, ST)                                    |
| Длина волны, нм   | 650  |
| Мощность излучения, мВт                                 | 10   |
| <b>Стабилизированный источник оптического излучения</b> |  |
| Длина волны   | 1310/1550  |
| Тип разъема   | FC/UPC сменный   |
| Выходная мощность, дБм                                  | ≥-10   |

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Модуляция                    | CW 270 Гц 1 кГц 2 кГц    |
| <b>Условия эксплуатации</b>  |                          |
| Влажность                    | 0...95% (без конденсата) |
| Температура хранения, °C     | -20...+60                |
| Температура эксплуатации, °C | -10...+50                |

### 3. ОБЩИЙ ВИД



Рисунок 1 - Общий вид

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Рефлектометр SNR-PRO-OTDR-11 поступает покупателю в следующей комплектации:

- Рефлектометр - 1шт;
- Транспортировочная сумка - 1шт;
- Адаптер FC, порт OTDR - 1шт;
- Ответная часть линейного тестера для определения схемы разводки проводников - 1шт;
- Очиститель для оптических разъёмов - 1шт;
- Патчкорд оптический FC/UPC SM 1 метр - 1шт;
- Адаптер проходной FC - 1шт;
- Адаптер переходной FC / SC - 1шт;
- Стилус - 1шт;
- Кабель питания - 1шт;
- Адаптер питания - 1шт;
- Сертификат калибровки - 1шт;
- Сертификат выходного контроля - 1шт;
- Инструкция по эксплуатации - 1шт.

## 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

При погрузке и транспортировке следует полностью исключить возможность механических повреждений и самопроизвольных перемещений изделий, положение упаковки должно соответствовать предупредительным обозначениям. Хранение изделия допускается в любом чистом, сухом помещении при условии предотвращения контактов с агрессивной средой и попадания прямого солнечного света, температуре воздуха от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$  и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Рефлектометр SNR-PRO-OTDR-11 изготовлен и принят в соответствии с техническими требованиями и условиями, признан пригодным для эксплуатации.

Подпись / Ф.И.О ответственного

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

## 7. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о товаре

Артикул: \_\_\_\_\_

Наименование товара: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Сведения о Продавце

Название организации: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на веб-странице  
[shop.nag.ru/article/warranty](http://shop.nag.ru/article/warranty)

Срок гарантии с момента покупки товара:

- Рефлектометр SNR-PRO-OTDR-11 - 12 месяцев.
- Аккумуляторная батарея - 6 месяцев.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен, товар получил, претензий по комплектности и внешнему виду не имею:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись покупателя) (подпись продавца) М.П.

Дата покупки: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Внимание! Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

Адреса сервисных центров ООО «НАГ»

620024, г.Екатеринбург, ул.Новинская 12 тел. +7 (343) 379-98-38

105094, г. Москва, Семеновская набережная, 3/1 корп.4, тел. +7 (343) 344-78-40 доб. 444

## 8. КОНТАКТЫ

### ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис продаж 620110 ул.Краснолесья 12а,  
ТЦ «Краснолесье», 4-й этаж  
Телефон: +7(343) 379-98-38,  
+7(343) 328-05-16  
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30  
e-mail: sales@nag.ru

Склад 620024, ул.Новинская 12  
Телефон: +7(343) 379-98-38,  
+7(343) 328-05-16  
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30

### МОСКВА

Офис продаж 107023, г. Москва,  
Семёновская площадь, 1а,  
БЦ Соколиная гора, 13 этаж  
(м. Семёновская)  
Телефон: +7(495) 741-93-86,  
+7(495) 950-57-11  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: msk@nag.ru

### МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Склад Щёлковский район, г. Щёлково,  
ул. Заречная, д. 153, корп.1 8-9 ворота.  
Телефон: +7 (910) 456-91-93, для получения  
оборудования и заказа пропусков  
Телефон: +7 (910) 456-84-85, для доставки  
оборудования  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00

### РОСТОВ-НА-ДОНУ

Офис продаж 344082,  
ул. Береговая, 8, оф. 409  
Телефон: +7(863) 270-45-21  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
(без перерывов)  
e-mail: rostov@nag.ru

Склад 344092,  
пр-т Ворошиловский, 2, офис 208г  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
(Обед с 13:00 до 14:00)  
e-mail: rostov@nag.ru

### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис продаж 194100,  
ул. Литовская, 10, оф. 2204  
Телефон: +7(812) 900-14-74  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: spb@nag.ru

### НОВОСИБИРСК

Офис продаж/Склад 630112, ул. Гоголя, 51  
Телефон: +7(383) 251-0-256,  
+7(383) 375-32-90  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: nsk@nag.ru