



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Рефлектометр оптический SNR-OTDR  
(1550 nm (с фильтром), 24 dB, VFL, OPM, OLS)

**SNR-OTDR-01P**

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

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оптический рефлектометр **SNR-OTDR-01P** - 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 / SC сменный                                 |
| Тип волокна                         | SM  |
| Длина волны, нм                     | 1550  |
| Динамический диапазон, дБ           | 24  |
| Диапазоны измеряемых расстояний, км | 0,1; 0,5; 1; 2; 5; 10; 20; 40; 70; 80; 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                        |
| Интерфейсы                 | micro USB                           |
| Источник питания           | Li-Ion аккумулятор 4000 мАч / 3,7 В |
| Габаритные размеры, мм     | 170x120x30                          |
| Вес, кг (с АКБ)            | 0.340                               |

#### **Измеритель оптической мощности**

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

#### **Визуальный дефектоскоп**

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

#### **Стабилизированный источник оптического излучения**

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Длина волны            | 1550                  |
| Тип разъема            | FC / SC сменный       |
| Выходная мощность, дБм | -5±2                  |
| Модуляция              | CW 270 Гц 1 кГц 2 кГц |

#### **Условия эксплуатации**

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Влажность                    | 0...95% (без конденсата) |
| Температура хранения, °C     | -40...+70                |
| Температура эксплуатации, °C | -10...+50                |

### 3. ОБЩИЙ ВИД



Рисунок 1 - Общий вид

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Рефлектометр SNR-OTDR-01P поступает покупателю в следующей комплектации:

Рефлектометр - 1шт;

Транспортировочная сумка - 1шт;

Переходной адаптер FC-UPC - 1шт;

Переходной адаптер SC-UPC - 1шт;

Палочки очистительные для разъемов - 1шт;

Кабель micro USB - 1шт;

Адаптер питания - 1шт;

Сертификат калибровки - 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-OTDR-01P 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 web-странице [shop.nag.ru/article/warranty](http://shop.nag.ru/article/warranty)

Срок гарантии с момента покупки товара:

- Рефлектометр SNR-OTDR-01P - 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

105082, г. Москва, ул. Б.Почтовая, д. 36 стр. 9 офис 316 тел. +7 (495) 741-93-86



## 8. ЗАМЕТКИ

## 9. 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

Склад 105082, г. Москва,  
ул. Большая Почтовая, д. 36 стр. 9  
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

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

Склад 194100, ул. Литовская, 10, оф. 1408  
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