



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Многофункциональный оптический тестер

**SNR-OMT-26N**

# 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. ОБЩИЙ ВИД . . . . .	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ . . . . .	5
4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ . . . . .	6
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ . . . . .	7
6. ОБСЛУЖИВАНИЕ . . . . .	9
7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ . . . . .	9
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ . . . . .	10
9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН . . . . .	11
10. КОНТАКТЫ . . . . .	12



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**SNR-OMT-26N** - многофункциональный оптический тестер. Изготовлен в компактном корпусе и оснащен LCD-дисплеем. Для того чтобы работать с разными типами коннекторов SC/FC/ST, прибор оснащен универсальным разъёмом. Данная модель измерителя изготовлена с встроенным визуальным дефектоскопом VFL, что позволяет находить дефекты в оптическом волокне на расстоянии до 10 км. Также в верхней части корпуса под крышкой расположен светодиодный фонарик. Кабельный тестер, находящийся в нижней части корпуса, позволяет определять последовательность медных жил.

Одним из преимуществ данного устройства является режим калибровки. Данный режим используется, когда имеются неверные входные данные на измерителе. Прибор обладает современным внешним видом, широким диапазоном измерения мощности сигнала, высокой точностью и оптимальным соотношением цены и качества.

## 2. ОБЩИЙ ВИД



Рисунок 1 - Общий вид

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Описание
Тип разъема (PM)	SC/FC/ST, 2,5 мм универсальный
Диапазон волн (PM), нм	800-1700
Тип волокна	SM/MM
Длина волны (PM), нм	850/980/1270/1300/1310/1490/1550/1577/1625/1650
Диапазон измерений (PM), дБм	-50...+26
Длина волны (VFL), нм	650
Тип разъема (VFL)	SC/FC/ST, 2,5 мм универсальный
Мощность излучения (VFL), мВт	15
Дисплей	LCD
Источник питания	Li-Ion аккумулятор 3.7 В, 800 мАч
Габаритные размеры, мм	110x68x27
ВЕС, кг	0,140
Влажность	0...95% (без конденсата)
Температура хранения, °C	от -40 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -10 до 50

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Тестер SNR-OMT-26N поступает покупателю в следующей комплектации:

1. SNR-OMT-26N - 1 шт;
2. Паспорт - 1 шт;
3. USB - тип C кабель - 1 шт.


## 5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Если прибор не используется в течение длительного времени, разъем устройства должен быть защищен пылезащитным колпачком.
- Для корректной работы разъем устройства должен быть чистым. В случае загрязнения оптического разъема используйте комплект для чистки (входит в комплект поставки). Если загрязнение не удалось устранить, отправьте прибор в сервисный центр производителя.
- Не разбирайте самостоятельно данный прибор. В случае возникновения неисправности, свяжитесь с сервисным центром производителя.

### КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ



Кнопка включения / выключения. Нажмите для включения устройства. При повторном нажатии и удержании в течении 2 сек, устройство будет выключено. При коротком нажатии кнопки на включенном устройстве будет включен режим автоматического отключения устройства (10 минут), на экране устройства появится иконка .



Краткое нажатие - включение / выключение LED фонарика. Длительное нажатие в течении 2 сек - включение / выключение подсветки дисплея.



Выбор фиксированной длины волны.



Переключение способа представления результата измерения (nW / dBm / dB)



Запись текущего значения мощности в качестве опорного значения на текущей длине волны. Длительное нажатие в течении 2 сек, запись текущего значения в память прибора.



Просмотр записей в памяти прибора.



Выбор записи в




Удаление записи из памяти прибора.







Краткое нажатие 1: Включение VFL. Краткое нажатие 2: Включение VFL режим мигающего излучения. Краткое нажатие 3: Выключение VFL.

## РЕЖИМ КАЛИБРОВКИ

Для перехода в режим калибровки одновременно нажмите кнопки  и




.

Кнопка	Функция
	Нажмите для увеличения текущего значения “+0,05dB”
	Нажмите для уменьшения текущего значения “-0,05dB”
	Выбор длины волны
	Сохранить и выйти из режима калибровки

## ТЕСТИРОВАНИЕ СЕТЕВОГО КАБЕЛЯ

1. Для перехода в режим тестирования нажмите и удерживайте кнопку 

на экране устройства появится надпись .

2. Нажмите кнопку  для отсоединения приемника сигнала от устройства.

3. Соедините приемник и передатчик сигнала с кабелем оконеченным разъемами RJ-45, после чего жилы по очереди будут прозваниваться. Для выхода из режима проверки последовательности соединения жил нажмите



.

## 6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Все оптические разъемы должны быть чистыми, чтобы обеспечить надлежащую работу.

Используйте оптические разъемы одного типа, чтобы избежать лишних потерь.

Если устройство не используется, закрывайте разъемы пылезащитным колпачком, чтобы избежать царапин или загрязнения.

Если устройство не используется длительное время, извлеките аккумуляторные батареи.

Чистка поверхности разъема производится по часовой стрелке с использованием специального материала из чистого хлопка.

## 7. 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  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$  и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тестер SNR-OMT-26N изготовлен и принят в соответствии с техническими требованиями и условиями, признан пригодным для эксплуатации.

Подпись / Ф.И.О ответственного \_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_

## 9. 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: 12 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 (495) 189-67-37 доб. 761



## 10. 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 194044, г. Санкт-Петербург,  
Большой Сампсониевский просп., 28, корп. 2,  
офис 325  
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