



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ТЕСТЕР

**SNR-OMT-06N**

## 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 . . . . .	5
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ . . . . .	6
6. ОБСЛУЖИВАНИЕ . . . . .	8
7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ . . . . .	8
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ . . . . .	8
9. ЗАМЕТКИ . . . . .	9
10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН . . . . .	10
11. КОНТАКТЫ . . . . .	11

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**SNR-OMT-06N** - 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 и наличие сигнала в витопарном кабеле.

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. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Описание
Оптический измеритель мощности (PMT)	
Тип детектора	InGaAs
Диапазон измерения, дБм	-70...+6
Калиброванная длина волны, нм	850/980/1270/1300/1310/1490/1550/1577/1625/1650
Зона погрешности	±5%
Тип разъема	FC / 2,5 мм универсальный
Дефектоскоп визуальный (VFL)	
Длина волны, нм	650±30

Мощность излучения, мВт	15
Режимы работы VFL	CW ; 1 Гц; 2 Гц
Общие характеристики	
Дисплей	LCD
Источник питания	Li-Ion аккумулятор 3.7 В, 700 мАч
Температура эксплуатации, °С	-10 до +60
Температура хранения, °С	-25 до +70
Время автоотключения	10 мин
Время работы от одного комплекта батарей	120 ч
Габаритные размеры, мм	110x68x27
Вес, кг	0,13

### 3. ОБЩИЙ ВИД



Рисунок 1 - Общий вид

### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Измеритель SNR-OMT-06N поступает покупателю в следующей комплектации:

- |  |      |
|--|------|
| - SNR-OMT-06N                              | 1 шт |
| - паспорт                                  | 1 шт |
| - калибровочный лист                       | 1 шт |
| - комплект для очистки оптического разъема | 1 уп |



## 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.
- Если прибор не используется в течение длительного времени, извлеките батарею.
- 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 нажатии кнопки  на включенном устройстве будет отключен режим автоматического отключения устройства, и на экране устройства исчезнет иконка .



Кнопка включения / выключения фонарика.



Кнопка для включения / отключения подсветки LCD экрана. При длительном нажатии на кнопку включается VFL. После включения VFL при первом нажатии на кнопку источник видимого излучения будет медленно моргать, при втором нажатии быстро моргать. При последующем нажатии VFL будет отключен.







Кнопка выбора длины волны. При нажатии кнопки в течение 2-х секунд устройство переходит в режим измерения относительных потерь.

## РЕЖИМ КАЛИБРОВКИ



Для перехода в режим калибровки нажмите и удерживайте кнопки  и





Для того чтобы завершить процесс калибровки и сохранить результат нажмите кнопку .




Кнопка	Функция
	Нажмите для увеличения текущего значения “+0,05dB”
	Нажмите для уменьшения текущего значения “-0,05dB”
	Выбор длины волны

## 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 оконечным разъемом RJ-45, после чего жилы по очереди будут прозваниваться. Для выхода из режима проверки последовательности соединения жил нажмите .

4. При повторном длительном нажатии кнопки  будет произведена проверка передачи сигнала и на экране появится иконка . Для выхода из режима 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  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$  и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Измеритель SNR-OMT-06N изготовлен и принят в соответствии с техническими требованиями и условиями, признан пригодным для эксплуатации.

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

## 9. ЗАМЕТКИ

## 10. 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 - 12 месяцев с момента покупки товара.

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

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

(подпись продавца) \_\_\_\_\_ (подпись покупателя)

М.П.

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

Внимание!

Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

Адреса сервисных центров ООО «НАГ»

620016, г. Екатеринбург, ул. Предельная 57/2 тел. +7 (343) 379-98-38

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

## 11. 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: 620016, ул.Предельная 57/2  
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

Ответственное хранение «Деловые Линии»  
Склад: 140150, Раменский р-н,  
пос. Быково, ул. Верхняя, д. 18/1, корп. Л  
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00  
Заказать пропуск для посещения склада  
можно по телефону +7(985) 278-35-47  
Для заказа оборудования обращайтесь  
в любой из наших офисов.

### 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