



ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ТЕСТЕР
SNR-OMT-12C

SNR-OMT-12C

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	4
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	4
4. ОБЩИЙ ВИД	5
5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ	6
6. ОБСЛУЖИВАНИЕ	8
6. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	8
7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ	8
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	9
9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	10
10. КОНТАКТЫ	11

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Многофункциональный оптический тестер **SNR-OMT-12C** предназначен для тестирования волоконно-оптических линий связи, измерения мощности сигнала, а также потерь в оптических волокнах.

Особенности:

- PMT/OLS/VFL - три функции в одном устройстве;
- сохранение до 1000 результатов измерений;
- простой и понятный интерфейс;
- универсальное устройство для строительства/обслуживания FTTx сетей.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Описание
Оптический измеритель мощности (PMT)	
Тип детектора	InGaAs
Диапазон измерения, дБм	-50-+26
Калиброванная длина волны, нм	850,1300,1310,1490,1550,1625
Зона погрешности	±5%
Тип адаптера	FC/SC 2,5мм (универсальный)
Источник оптического излучения (OLS)	
Тип излучателя	FP-LD
Длина волны, нм	1310/1550
Уровень оптической мощности, дБм	-7
Ширина спектра, нм	≤10
Дефектоскоп визуальный (VFL)	
Длина волны, нм	650
Мощность излучения, дБм	10
Общие характеристики	
Источник питания	3 батареи AA 1,5В (в комплект поставки не входят)
Время Автоматического выключения, мин	10
Температура эксплуатации, t °С	-10 ... +60
Температура хранения, t °С	-25 ... +70
Размеры, мм	200 X 90 X 50
Вес, кг	0,285

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Измеритель оптической мощности SNR-PMT-12C поступает в продажу со следующей комплектацией:

- измеритель мощности;
- паспорт;
- портативная сумка;
- комплект для очистки оптического разъема.

4. ОБЩИЙ ВИД

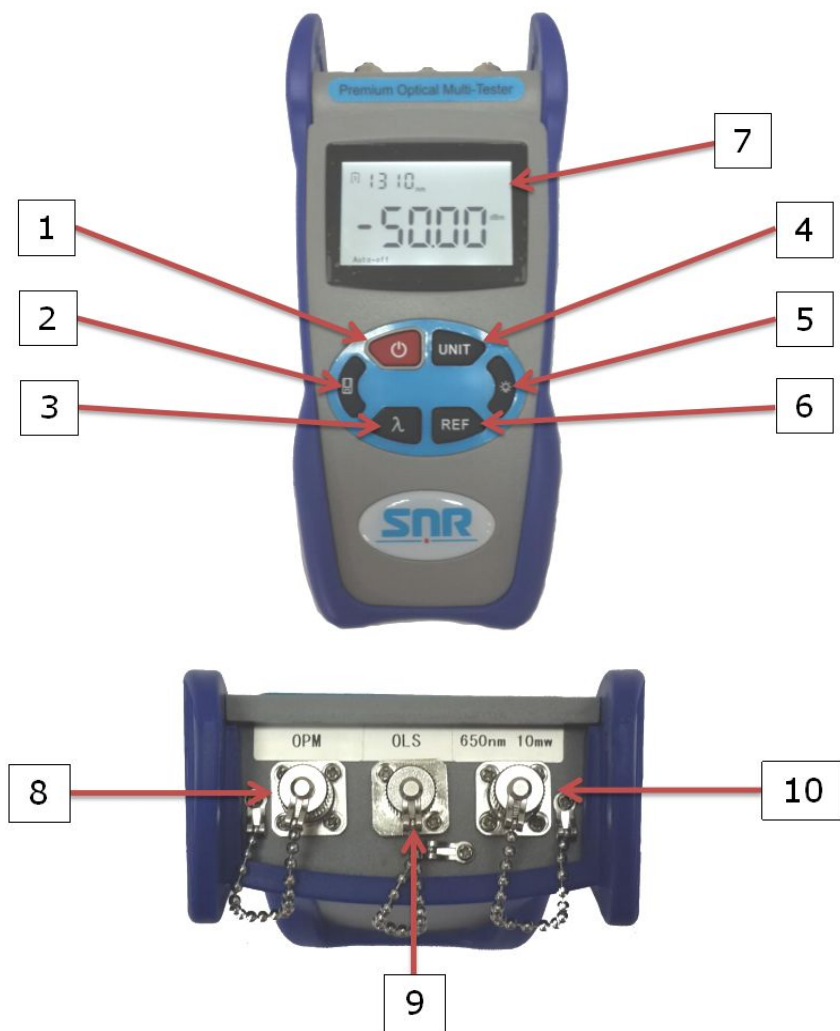





Рисунок 1 - Общий вид


1. Клавиша Вкл/Выкл;
2. Клавиша сохранения данных;
3. Клавиша выбора длины волны измерителя мощности;
4. Клавиша выбора единиц измерения (абсолютное значение дБм, относительное дБ и Вт), а также выбора режима работы источника излучения (0/270/1000/2000Hz).
5. Клавиша выбора длины волны источника излучения;
6. Клавиша включения режима измерения потерь;
7. LCD экран;
8. Оптический разъем измерителя оптической мощности;
9. Оптический разъем источника излучения;
10. Оптический разъем визуального дефектоскопа.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение/выключение устройства.


- 1) Нажмите кнопку  для включения устройства.
- 2) Нажмите и удерживайте кнопку  для выключения устройства.
- 3) Функция автоматического отключения: при включенном устройстве кратковременно нажмите кнопку , в правом нижнем углу экрана активируется индикатор включенной функции. После активации данной функции тестер будет автоматически отключаться через 10 минут бездействия.

Измерение абсолютной мощности.

1. При включении тестера по умолчанию активна длина волны 1310 нм. Для того чтобы выбрать нужную длину волны, нажмите кнопку .
2. При подключении устройства к источнику измерения на экране отобразится значение выходной мощности.


Измерение относительной мощности.

1. Включенный тестер будет автоматически определять длину волны лазерного источника (кроме 650нм).
2. Подключите к тестеру источник измерения 1, на экране отобразится текущее значение мощности.

3. Нажмите кнопку , на экране отобразится абсолютное значение выходной мощности источника 1, относительное значение при этом равно 0 дБ.

Хранение и просмотр данных.

Измеритель может хранить до 1000 записей результатов измерений. Для

сохранения записи нажмите кнопку , на дисплее в правом верхнем углу будет отображаться номер сохранения, для отмены нажмите еще раз кнопку , при это индикация на дисплее исчезнет.

ВНИМАНИЕ: в целях избежания травмы запрещается направлять включенный источник излучения в глаза.

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.
- Если вы увидите аккумулятор разряженным при работе, немедленно выключите устройство и замените новую батарею.

7. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

1. Тусклое изображение на ЖК-дисплее или его полное отсутствие.

Необходимые действия: замените аккумуляторы и включите устройство.

2. Некорректная работа устройства при измерении.

Необходимые действия: Внимательно проверьте разъемы, в случае необходимости очистите их.

8. 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°C до $+70^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Измеритель оптической мощности **SNR-OMT-12C** изготовлен и принят в соответствии с техническими требованиями и условиями, признан пригодным для эксплуатации.

Подпись / Ф.И.О ответственного _____/ _____

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

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!

Адрес сервисного центра ООО «НАГ» 620016,
г. Екатеринбург, ул. Предельная 57/2
тел. +7 (343) 379-98-38

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