



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ИЗМЕРИТЕЛЬ ОПТИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ

SNR-PMT-30A

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. ОБЩИЙ ВИД	5
4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	6
5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	9
6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	10
7. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	10
8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ	11
9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	12
10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	13
11. КОНТАКТЫ	14

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Измеритель оптической мощности SNR-PMT-30A представляет собой компактный и простой в использовании инструмент для тестирования волоконно-оптических сетей, который может использоваться для измерений мощности оптического сигнала, а также для измерения относительных потерь в оптических волокнах. Прибор обладает современным внешним видом, широким диапазоном измерения мощности сигнала, высокой точностью и оптимальным соотношением цены и качества. При совместной работе с источником оптического излучения SNR-OLS-30 происходит автоматическая идентификация длины волны и частоты.

У прибора есть функция хранения данных, позволяющая сохранять до 1000 записей. Для передачи данных на персональный компьютер предусмотрен USB порт и шнур, который идет в комплекте.

Устройство работает от 3 батарей типа AA (в комплект поставки не входят).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Описание
Тип оборудования	Измеритель оптической мощности
Тип детектора	InGaAs
Подходящее волокно	SM/MM
Калиброванные длины волн, нм	850/1270/1310/1490/1550/1625
Диапазон измерений, дБм	-70...+6
Зона погрешности, дБ	±0,15
Идентификация частоты, Гц	270/1000/2000
Объем памяти	1000 записей
Коммуникационный порт	USB
Тип разъема	FC/PC
Источник питания	Батарея AA - 3 шт (в комплект поставки не входят)
Время работы от одного комплекта батарей, ч	200 (без подсветки)
Температура эксплуатации, t °С	-10 ... +60
Температура хранения, t °С	-25 ... +70
Габаритные размеры, мм	200x90x50
Вес, кг	0,285

3. ОБЩИЙ ВИД



Рисунок 1 - Общий вид

1. Клавиша Вкл/Выкл;
2. Клавиша сохранения данных;
3. Клавиша выбора длины волны измерителя мощности;
4. Клавиша включения режима измерения потерь;
5. Клавиша включения/выключения подсветки дисплея;
6. Клавиша выбора единиц измерения;
7. LCD экран;
8. Оптический разъем измерителя мощности.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Включение/выключение устройства

4.1.1 Нажмите кнопку  для включения устройства.

4.1.2 Нажмите и удерживайте кнопку  для выключения устройства.

4.1.3 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.

4.2 Измерение абсолютной мощности

4.2.1 При включении тестера по умолчанию активна длина волны 1310 нм.

Для того чтобы выбрать нужную длину волны, нажмите кнопку .

4.2.2 При подключении устройства к источнику измерения на экране отобразится значение выходной мощности.

4.3 Измерение относительного значения мощности

4.3.1 Включенный измеритель будет автоматически определять длину волны лазерного источника.

4.3.2 При нажатии кнопки , на экране отобразится относительное значение мощности источника измерения. При этом, опорное значение мощности будет отображено в верхнем правом углу экрана.

4.4 Хранение и просмотр данных

4.4.1 Измеритель может хранить до 1000 записей результатов измерений.

4.4.2 Для сохранения записи нажмите кнопку , на дисплее в правом верхнем углу будет отображаться номер сохранения. Для отмены нажмите

еще раз кнопку , при этом индикация на дисплее исчезнет.

4.5 Совместная работа с источником оптического излучения SNR-OLS-30

4.5.1 Нажмите и удерживайте кнопку  до появления в правом верхнем углу экрана надписи “AU”.

4.5.2 На источнике оптического излучения SNR-OLS-30 необходимо включить режим автоматического определения длины волны и частоты. Для этого необходимо нажимать кнопку , пока в верхнем углу экрана не появится надпись “AU”.

4.6 Включение/выключение подсветки

4.6.1 При нажатии кнопки  включается/выключается подсветка экрана. Время работы от одного комплекта батарей при выключенной подсветке равно 200 ч.

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Измеритель SNR-PMT-30A поступает покупателю в следующей комплектации:

- SNR-PMT-30A (1 шт)
- портативная сумка (1 шт)
- паспорт (1 шт)
- калибровочный лист (1 шт)
- USB кабель (1 шт)
- сменный адаптер SC (1 шт)
- комплект для очистки оптического разъема (1 уп)
- блок питания (1 шт)
- USB-флеш-накопитель (1 шт)

6. 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.

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 SNR-PMT-30A 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!

Адреса сервисных центров ООО «НАГ»

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

105082, г. Москва, ул. Б. 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