



ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ НАЛИЧИЯ ОПТИЧЕСКОГО СИГНАЛА В
ВОЛОКНЕ SNR-FI-02 (JW3306A)

SNR-FI-02

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 | 5 |
| 4. ОБЩИЙ ВИД | 5 |
| 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ | 6 |
| 6. ОБСЛУЖИВАНИЕ | 8 |
| 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ | 9 |
| 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ | 9 |
| 9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН | 10 |
| 10. КОНТАКТЫ | 11 |

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

SNR-FI-02 предназначен для определения в оптическом волокне направления передаваемого сигнала и его относительной мощности без отключения приемо-передающей аппаратуры. Идентификатор волокна распознает модуляцию 270 Гц, 1 кГц и 2 кГц с непрерывным звуковым тоном.

Прибор работает от двух батарей AA. В комплектацию входят четыре адаптера: Ø0.25, Ø0.9, Ø2.0 и Ø3.0. Благодаря небольшим размерам, прибор легко переносить и удобно использовать. Для хранения адаптеров используется специальный бокс.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр | Описание |
|---|---|
| Диапазон волн | 800-1700 нм |
| Определяемый тип сигнала | CW, 270Гц±5%, 1кГц±5%, 2кГц±5% |
| Тип детектора | Ø1mm InGaAs 2шт. |
| Тип адаптера | Ø0.25 (Применимо для волокна) Ø0.9 (Применимо для кабеля Ø0.9) Ø2.0 (Применимо для кабеля Ø2.0) Ø3.0 (Применимо для кабеля Ø3.0) |
| Направление сигнала | Левый и правый светодиод |
| Диапазон контроля направления (дБм, CW / кабеля 0,9 мм) | -46-10 (1310nm) |
| Диапазон измерения мощности сигнала (дБм, CW / кабеля 0,9 мм) | -50-10 (1550nm) |
| Отображение частоты сигнала, Гц | -50-+10 |
| Диапазон частотных испытаний (дБм, среднее значение) | 270, 1к, 2к |
| Вносимые потери (дБ, типичное значение) | Ø0.9, Ø2.0, Ø3.0 -30-0 (270Гц, 1кГц) -25-0 (2кГц) Ø0.25 -25-0 (1кГц, 2кГц) -20-0 (2кГц) |
| Питание | Батарея 9В, крона |
| Температура эксплуатации, t °С | -10 ... +60 |
| Температура хранения, t °С | -25 ... +70 |
| Размеры, мм | 196 X 30.5 X 27 |
| Вес, кг | 0,2 |

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Определитель SNR-FI-02 поступает в продажу со следующей комплектацией:

- определитель;
- паспорт;
- адаптеры (4шт);
- бокс для хранения адаптеров;
- калибровочный лист;
- портативная сумка.

4. ОБЩИЙ ВИД

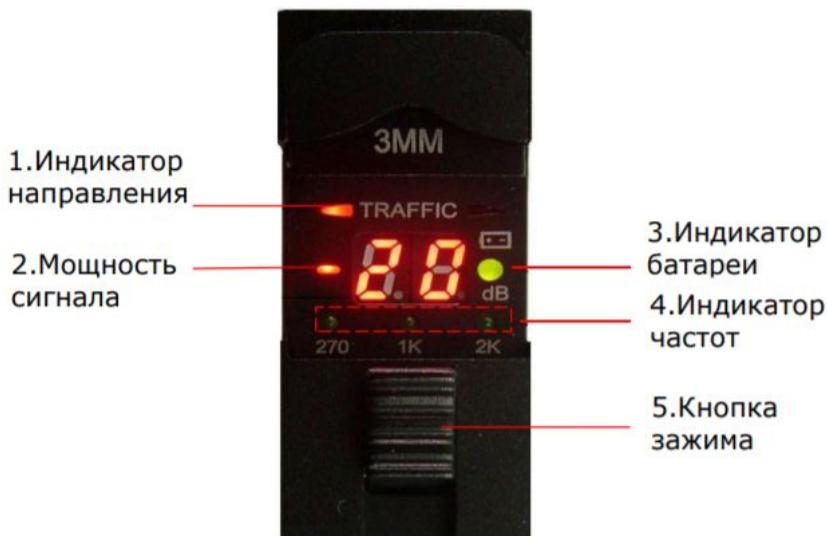




Рисунок. 1 - Общий вид

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

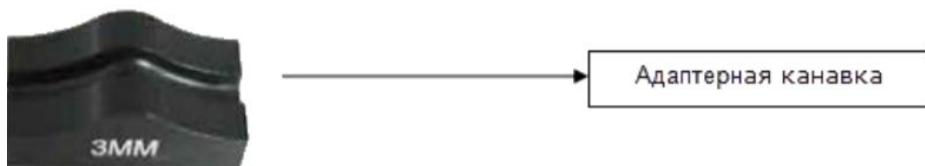
Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт должны производиться технически квалифицированным специалистом, изучившим настоящий паспорт.

Выбор адаптера

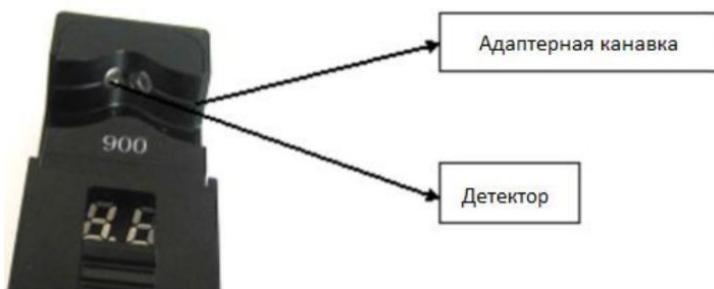
1. Выберите подходящий адаптер в соответствии с типом волокна. Когда нет необходимости в других адаптерах, вы можете поместить их в специальный бокс для хранения.



2. Вставьте волокно в головку адаптера при использовании разъемов Ø2.0 и Ø3.0.

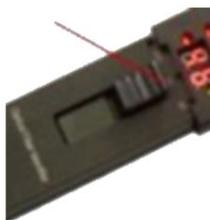


3. Вставьте волокно в паз на зажиме при использовании разъемов Ø900 и Ø250.



Фиксация волокна

Вставьте волокно в адаптерную канавку, переместите кнопку вверх и зафиксируйте ее, происходит фиксация волокна и его проверка. При тестировании волокна зажим должен быть заблокирован.



Чтобы ослабить зажим адаптера, нажмите кнопку слегка назад.

Включение/выключение

1. Установите кнопку в верхнее положение, чтобы включить устройство.
2. Установите кнопку в нижнее положение, чтобы выключить устройство.

Идентификация оптического волокна.

1. Вставьте волокно в адаптерную канавку, нажмите кнопку для его фиксации.
2. Когда сигнал проходит через проверяемое волокно, светодиодные индикаторы будут указывать направление движения с прерывистым звуковым сопровождением, а относительная мощность сигнала будет отображаться в цифровом формате.
3. Если оптический сигнал не проходит через проверяемое волокно, светодиодные индикаторы направлений будут неактивны, а на дисплее мощности сигнала будет отображаться значение «LO».



Индикатор питания аккумулятора

1. Светодиодный индикатор горит зеленым цветом - мощность аккумулятора высокая.
2. Светодиодный индикатор горит желтым цветом - мощность аккумулятора низкая, но прибор все еще может работать. При этом результат теста по-прежнему остается надежным.
3. Светодиодный индикатор горит красным цветом - мощность аккумулятора слишком низкая, прибор не может работать должным образом. Требуется замена аккумуляторов питания.

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Используйте адаптер в соответствии типу волокна.
2. Используйте ватные тампоны, чтобы регулярно чистить поверхность детектора от пыли.
3. Извлеките батареи, если оборудование не используется в течение определенного периода времени.

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°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

Определитель наличия оптического сигнала в волокне **SNR-FI-02** 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

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

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: 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