



## Определитель наличия оптического сигнала в волокне, встроенный визуальный дефектоскоп

SNR-FI-01

### Описание

Прибор **SNR-FI-01** предназначен для определения сигнала в оптическом волокне и его направления. Для этого используется безопасная технология макроизгиба волокна, при этом отключение приёмо-передающей аппаратуры не требуется.

При тестировании наличия оптического излучения в волокне оповещается звуковым сигналом и световой индикацией, показывающей направление передачи. Дополнительно прибор оснащен визуальным дефектоскопом.

Прибор использует методы неразрушающего контроля для определения наличия сигнала в оптическом волокне.

### Основные особенности:

- Расширенный диапазон волн от 800 нм до 1700 нм;
- Детектирование модулированного сигнала;
- Индикация направления передачи сигнала и ориентировочной мощности;
- Встроенный VFL;
- Применяется для одномодовых и многомодовых волокон;
- Компактный корпус.

### Технические характеристики

Тип оборудования	Инструменты для диагностики
Тип тестируемых кабелей	0,25мм; 0,9мм; 2.5мм; 3мм
Диапазон волн, нм	800-1700
Определяемый тип сигнала	CW; 270Гц±5%; 1кГц±5%; 2кГц±5%
Направление сигнала	Левый и правый светодиод
Тип волокна	SM/MM
Источник питания	Батарея AA - 2 шт (в комплект поставки не входят)

### Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	230x43x36
------------------------	-----------



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

ВЕС, КГ 0,2

## Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм 650  
Тип разъема (VFL) 2,5мм универсальный (SC; FC ;ST)  
Эффективное расстояние, км до 10  
Мощность излучения VFL, мВт 10

## Условия эксплуатации

Влажность 0...95% (без конденсата)  
Температура хранения, °С от -20 до 70  
Температура эксплуатации, °С от -10 до 50