



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 «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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 |