



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Определитель наличия оптического сигнала в волокне, встроенный визуальный дефектоскоп и измеритель оптической мощности

SNR-FI-01P

Описание

Прибор

SNR-FI-01P

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;
- Встроенный OPM;
- 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

ВЕС, КГ

0,2

Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм

650

Тип разъема (VFL)

2,5мм универсальный (SC; FC ;ST)

Мощность излучения VFL, мВт

10

Измеритель оптической мощности (PM)

Длина волны (PM), нм

850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625

Тип разъема (PM)

2,5мм универсальный (SC; FC ;ST)

Диапазон измерений, дБм

-50 .. +25

Условия эксплуатации

Влажность

0...95% (без конденсата)

Температура хранения, °С

от -20 до 70

Температура эксплуатации, °С

от 10 до 50