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

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 неразрущающего 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

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

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, °C	от -20 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -10 до 50