





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 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;

Встроенный ОРМ;

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 АА - 2 шт (в комплект поставки не входят)

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм 230х43х36

BEC, KΓ 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 (РМ)

Длина волны (РМ), 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, °C от -20 до 70

Температура эксплуатации, °C от 10 до 50