





Определитель наличия оптического сигнала в волокне SNR-FI-02 (JW3306A)

SNR-FI-02

Описание

Назначение:

Прибор SNR-FI-02 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. В комплект поставки идентификатора входят сменные адаптеры, позволяющие тестировать волокна с 250 мкм покрытием, 900 мкм покрытием и кабель с диаметром оболочки 2 мм и 3 мм.

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

Устройство работает от батареи 9В "Крона" (в комплект поставки не входит).

Особенности:

Расширенный диапазон волн от 800 нм до 1700 нм

Детектирование модулированного сигнала

Индикация направления передачи сигнала и мощности

4 сменных адаптера для различных диаметров оболочки волокна (0.25, 0.9, 2.0, 3.0)

Применяется для одномодовых и многомодовых волокон

Ударопрочный компактный стальной корпус

Технические характеристики

Тип оборудования Инструменты для диагностики

Ø0,25 (для волокна

Ø0,9 (для кабеля Ø0,9) Тип разъема Ø2,0 (для кабеля Ø2,0)

Ø3,0 (для кабеля Ø3,0)

800-1700 Диапазон волн, нм

Определяемый тип сигнала CW; 270 \(\pm \) ±5%; 1 \(\pi \) \(\pm \) ±5%; 2 \(\pi \) \(\pm \)

Направление сигнала Левый и правый светодиод

Тип волокна SM/MM





Объем памяти 1 000 записей

Источник питания Батарея 9В "Крона" (в комплект поставки не входят)

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм 196х30х27

BEC, KΓ 0,2

Условия эксплуатации

Влажность 0...95% (без конденсата)

Температура хранения, °C от -25 до 70

Температура эксплуатации, °С от -10 до 60

Комплект поставки

SNR-FI-02 - 1 шт

Сменный адаптер (0.25, 0.9, 2.0, 3.0) - 4 шт

Портативная сумка - 1 шт

Комплект поставки Бокс для хранения адаптеров - 1 шт

Паспорт - 1 шт

Калибровочный лист - 1 шт