



Детектор повреждений оптического волокна KIWI-4100

KIWI-4100

Описание

Карманный детектор повреждений **KIWI-4100** позволяет обнаруживать обрывы или перегибы волокна, дефектные соединения, сварочныестыки и другие причины потерь сигнала в радиусе до 5 км.

Детектор повреждений **KIWI-4100** представляет собой лазер, излучающий видимый свет на длине волны 650 нм. Прибор может излучать постоянный свет или пульсирующий с частотой 1 Гц или 2 Гц.

В тех местах, где происходят потери сигнала, возникает ярко-красное пульсирующее свечение, хорошо заметное невооруженным глазом сквозь желтую оболочку многомодовых и одномодовых волокон.

Детектор позволяет легко обнаруживать перегибы или обрывы волокна, дефектные соединения, сварочныестыки и другие причины потерь в радиусе до 5 км.

Технические характеристики

Тип оборудования	Инструменты для диагностики
Тип разъема	SC/FC/ST, 2.5 мм универсальный
Диапазон волн, нм	650
Мощность излучения, мВт	не менее 1мВатт
Источник питания	Батарея АА - 2 шт
Время работы	12 часов
Длина ,мм	175

Массогабаритные характеристики

ВЕС, КГ	0,08
---------	------

Условия эксплуатации

Температура хранения, °C	от -20 до 60
Температура эксплуатации, °C	от -10 до 50