



## Оптический рефлектометр KIWI-7231 (1310/1550нм, 39/37дБ)

KIWI-7231

### Описание

#### KIWI-7231

оптический рефлектометр, предназначенный для диагностики одномодовых (SM) оптических волокон на двух длинах волн 1310/1550 нм. Благодаря динамическому диапазону 39/37 дБ данная модель является универсальным решением для диагностики различных типов ВОЛС: локальных, городских, магистральных. Прибор оснащен 7-дюймовым цветным сенсорным дисплеем, который существенно упрощает анализ полученных данных и просмотр ранее сохраненных рефлектограмм. Li-Ion аккумулятор увеличенной емкости обеспечивает бесперебойную работу прибора до 12 часов.

На данном рефлектометре установлена операционная система Windows Embedded Compact. Благодаря этому прибор помимо измерительных функций обладает широкими функциональными возможностями: интерфейс Ethernet, просмотр PDF файлов, функция скриншота и т.д.

#### Особенности:

- Цветной сенсорный экран с диагональю 7" (800x400)
- Два разъема USB 2.0 (хост)
- Разъем Ethernet (10/100 Base-T)
- Операционная система Windows Embedded Compact
- Прямой доступ в Интернет с рефлектометра
- Удаленный доступ к рефлектометру (через VNC)
- Li-Ion аккумулятор с автономной работой до 12 часов
- Функция создания снимков экрана
- Объем встроенной памяти - 20 000 рефлектограмм
- Оptionальные интерфейсы: Wi-Fi/Bluetooth
- Возможность установить дополнительные опции для диагностики: измеритель мощности/VFL

### Технические характеристики

Тип оборудования	Оптический рефлектометр
Тип разъема	FC
Тип волокна	SM
Длина волны, нм	1310/1550
Динамический диапазон, дБ	39/37

Диапазоны измеряемых расстояний, км	0,1...160
Длительность импульса, нс	5...20 000
Мертвая зона по затуханию, м	Не более 4
Мертвая зона по событию, м	Не более 1
Дисплей	7" сенсорный TFT
Объем памяти	20 000 рефлектограмм
Интерфейсы	Ethernet USB
Источник питания	Li-Ion аккумулятор
Время работы	Не более 20 часов

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	200x166x68
ВЕС, КГ	1,29

## Условия эксплуатации

Влажность	0...90% (без конденсата)
Температура хранения, °С	от -20 до 70
Температура эксплуатации, °С	от -10 до 50

## Комплект поставки

Комплект поставки	Рефлектометр KIWI-7231 - 1 шт Сумка для переноски - 1 шт Сетевой адаптер - 1 шт Сетевой шнур - 1 шт Руководство по эксплуатации - 1 шт
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------