



ООО «НАГ»  
+7 (343) 379-98-38  
sales@nag.ru

# Оптический рефлектометр KIWI-7211 (1310/1550нм, 30/28дБ)

KIWI-7211

## Описание

### KIWI-7211

оптический рефлектометр, предназначенный для диагностики одномодовых (SM) оптических волокон на двух длинах волн 1310/1550 нм. Благодаря динамическому диапазону 30/28 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
- Опциональные 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           | 30/28                   |
| Диапазоны измеряемых расстояний, км | 0,1...160               |
| Длительность импульса, нс           | 5...20 000              |
| Мертвая зона по затуханию, м        | Не более 10             |
| Мертвая зона по событию, м          | Не более 2,5            |
| Дисплей                             | 7" сенсорный TFT        |
| Объем памяти                        | 20 000 рефлектограмм    |



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Интерфейсы

USB  
Ethernet

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, °C

от -20 до 70

Температура эксплуатации, °C

от -10 до 50

## Комплект поставки

Комплект поставки

Рефлектометр KIWI-7211 - 1 шт  
Сумка для переноски - 1 шт  
Сетевой адаптер - 1 шт  
Сетевой шнур - 1 шт  
Руководство по эксплуатации - 1 шт