



## Рефлектометр оптический Квант (1310/1550 нм)

5800 7.01

### Описание

**Рефлектометр оптический Квант (1310/1550 нм)** - это электронно-оптический измерительный прибор, используемый для определения характеристик оптических волокон. Он определяет местонахождение дефектов и повреждений, измеряет уровень потерь сигнала в любой точке оптического волокна. Все, что нужно для работы с оптическим рефлектометром - это доступ к одному концу волокна.

#### Назначение:

- Измерение затухания в оптических волокнах и их соединениях;
- Измерение длины оптического волокна и расстояния до неоднородностей волоконно-оптических линий связи;
- Идентификация волокна в кассетах, обнаружение некачественных контактов, трещин, сварочных стыков, обрывов, перегибов оптического волокна визуальным методом.

#### Особенности:

- Высокая чувствительность;
- Доступная цена;
- Простота в эксплуатации;
- Настройка всех параметров измерения на одном экране в течении нескольких секунд;
- Минимум времени на обучение работы с рефлектометром;
- Маленький размер.

#### Визуальный дефектоскоп:

- Длина волны: 650нм;
- Выходная мощность: 15 мВт;
- Рабочее расстояние: до 15 км;
- Тип разъема: универсальный разъем 2,5 мм FC/UPC;
- Режим работы: непрерывный CW и импульсный 2Гц.

#### Ethernet-тестер:

- Определение активного оборудования;
- PING-тест: функция ping-теста имеет возможность опрашивать хосты (узлы), как по IP адресу, так и по имени сервера;

DHCP-тест: поиск DHCP сервера в локальных сетях.

## Технические характеристики

Тип оборудования	Оптический рефлектометр
Тип разъема	FC
Тип волокна	SM
Длина волны, нм	1310/1550
Динамический диапазон, дБ	33/31
Диапазоны измеряемых расстояний, км	от 0-50 м до 200 км
Длительность импульса, нс	от 5 до 50
Мертвая зона по затуханию, м	не более 7 м
Мертвая зона по событию, м	не более 2 м
Объем памяти	250 рефлектограмм
Интерфейсы	USB
Источник питания	от встроенного аккумулятора
Время работы	6 ч
Язык интерфейса	Русский

## Общие

Измерение активного волокна	Нет
-----------------------------	-----

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	170 x 105 x 45
ВЕС, КГ	0,8

## Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм	650
Тип разъема (VFL)	универсальный разъем 2,5 мм FC/UPC
Мощность излучения VFL, мВт	15

## Комплект поставки



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Комплект поставки

Рефлектометр - 1 шт;  
Блок питания/зарядное устройство AC/DC 220/12В, 1А - 1 шт;  
Руководство по эксплуатации - 1 шт;  
Кабель для связи рефлектометра с ПК - 1 шт;  
USB-флеш-накопитель с ПО для ПК - 1 шт;  
Сумка - чехол - 1 шт.