



## Рефлектометр оптический Joinwit (1310/1550/1625 nm (с фильтром), 42/40/40 dB, VFL, OPM, OLS)

JW3302XR-S7

### Описание

**Оптический рефлектометр JW3302XR-S7** - это высокоточный измерительный прибор из серии нового поколения рефлектометров 3302XR. Позволяет быстро и точно определять проблемные участки волокна на расстоянии до 512 километров. Благодаря поддержке Bellcore GR196, на рефлектометре можно просматривать историю измерений волокон, ранее снятых на устройствах других производителей. JW3302XR-S7 работает в четырех режимах: оптический рефлектометр (OTDR), измеритель мощности (OPM), источник оптического излучения (OLS), источник видимого света (VFL).

#### Основные особенности:

- 7 дюймовый TFT цветной ЖК-дисплей;
- высокая точность измерений;
- три рабочие длины волны 1310/1550/1625 нм;
- возможность проводить измерения на активном волокне;
- динамический диапазон 42/40/40 дБ;
- встроенный измеритель оптической мощности;
- встроенный источник оптического излучения;
- более 8 часов автономной работы от встроенной Li-Ion батареи;
- поддержка Bellcore GR196 и SR-4731;
- интерфейсы: USB, MICRO-USB, 10M/100M Ethernet;
- поддержка русского языка.

### Технические характеристики

Тип оборудования	Оптический рефлектометр
Тип разъема	FC/UPC
Тип волокна	SM
Длина волны, нм	1310/1550/1625 (с фильтром)
Динамический диапазон, дБ	42/40/40
Диапазоны измеряемых расстояний, км	0,4; 0,8; 1,6; 3,2; 6,4; 16; 32; 64; 128; 256; 512
Длительность импульса, нс	3; 5; 10; 30; 80; 160; 320; 640; 1280; 5120; 10240; 20480
Мертвая зона по затуханию, м	4,5

Мертвая зона по событию, м	0,8
Дисплей	7" TFT цветной
Интерфейсы	Ethernet Micro USB USB
Источник питания	Li-Ion аккумулятор 6800 мАч / 11,1 В
Время работы	8 часов
Язык интерфейса	Русский; Английский

## Общие

Измерение активного волокна	Да
Возможность оформления сертификата поверки	Нет

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	252x180x55
ВЕС, КГ	1,8

## Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм	650±20
Тип разъема (VFL)	2,5 мм универсальный (SC, FC, ST)
Мощность излучения VFL, мВт	2

## Измеритель оптической мощности (PM)

Длина волны (PM), нм	850/1300/1310/1490/1550/1625/1650
Тип разъема (PM)	FC
Диапазон измерений, дБм	-60...+3

## Стабилизированный источник излучения (SLS)

Длина волны (SLS)	1310/1550/1625
Тип разъема (SLS)	FC/UPC
Выходная мощность (SLS), дБм	-5
Модуляция	CW 270 Гц 1 кГц 2 кГц

## Условия эксплуатации

Влажность	0...80%
-----------	---------



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

Температура хранения, °С

от -20 до 50

Температура эксплуатации, °С

от -10 до 60

## Комплект поставки

Комплект поставки

Рефлектометр - 1 шт;  
Адаптер питания - 1 шт;  
Кабель питания - 1 шт;  
Адаптер SC OTDR - 2 шт;  
Адаптер ST OTDR - 2 шт;  
Накопитель USB - 1 шт;  
Руководство по эксплуатации - 1 шт;  
Сертификат калибровки - 1шт;  
Сумка для переноски - 1 шт;  
Ремень для сумки - 1 шт.