

# Оптический рефлектометр JW3302XR-S2



Оптический рефлектометр **JW3302XR-S2** это универсальный оптический рефлектометр для контроля одномодовых линий связи на длинах волн 1310/1550 нм и предназначен для измерения ослабления и отражения оптического сигнала, длины волокна до мест неоднородностей.

Рефлектометр представлен в моноблочном портативном исполнении и имеет вес менее 2 кг. Данная модель оснащена также измерителем оптической мощности, источником оптического излучения, и ярким визуализатором дефектов.

Тип оптических рефлектометров JW3302XR утверждён в качестве средства измерений. Номер в Госреестре СИ **81812-21**.

## ОСОБЕННОСТИ:

- Автоматическая установка параметров тестирования
- Автоматическая таблица событий и схематическое изображение событий
- Возможность подключения видеоскопа для контроля качества торца волокна
- Русифицированное меню
- Запись данных во внутренней памяти, на USB Flash или SD карту
- Управление осуществляется, как с клавиш, так и через сенсорный емкостной дисплей

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Официальный поставщик JOINWIT - ООО «Трилайн-Д»

109029, г. Москва, пр-д Сибирский, дом 2, строение 11, этаж № 2, комната № 20;

Тел.: +7 495 737 6719, web: <https://trxline.ru/>; e-mail: [info@trxline.ru](mailto:info@trxline.ru)

Характеристики JW3302XR-S2	
<b>Рефлектометр</b>	
Рабочие длины волн, нм	1310/1550
Длительность импульса, нс	3, 5, 10, 30, 80, 160, 320, 640, 1280, 5120, 10240, 20480
Динамический диапазон, дБ	42/40
Диапазоны измерений расстояния, км	от 0,4 до 256
Мертвая зона по затуханию, м	4,5
Мертвая зона по событиям, м	0,8
Разрешающая способность, м	0,026
<b>Источник оптического излучения</b>	
Выходная мощность непрерывного излучения, не менее, дБм	-5
Внутренняя модуляция	270 Гц, 1кГц, 2 кГц, CW
Длина волны излучения, нм	850/1300/1310/1550
<b>Измеритель средней мощности</b>	
Длина волны калибровки, нм	850/1310/1490/1550/1625/1650
Измеряемая мощность	от -60дБ до 0 дБ
Разрешение, дБ	0,001
Размерность	дБм, Вт
<b>Визуализатор повреждений</b>	
<b>VFL</b>	
Длина волны излучения, нм	650±20
Выходная мощность излучения, мВт	Типовое значение не менее 2
<b>Общие параметры</b>	
Возможные типы адаптеров	FC, SC, ST, LC
Размеры, мм / Вес, г	252x180x55/ 1,8±0,2
Ёмкость батареи, мАч	6800
Время непрерывной работы от встроенной батареи, ч	8
Питание	LiIon батарея или (блок питания 17V±3V (2A)100-240В/50-60Гц)
Условия эксплуатации, °С	от -10 °С до +50 °С
Интерфейс	USB, Micro-USB (служебный), SD card, 10M/100M Ethernet
Дисплей	800×480, 7-дюймов TFT цветной

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Оптический рефлектометр JW3302XR-S2
- Блок питания
- Адаптеры FC типа (установлены на порт рефлектометра и измерителя мощности)
- Универсальный адаптер 2,5 мм установлен на разъём визуализатора
- Адаптер SC
- Flash-карта/диск с программным обеспечением для обработки рефлектограмм и удалённого доступа
- Сумка для переноски с наплечным ремнем
- Эксплуатационная документация

### Дополнительные аксессуары:

- видеоскоп для проверки качества торцов волокна
- адаптеры ST, LC для разъёма рефлектометра
- адаптеры универсальные 1,25 и 2,5 мм для разъёма измерителя мощности

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Официальный поставщик JOINWIT - ООО «Трилайн-Д»

109029, г. Москва, пр-д Сибирский, дом 2, строение 11, этаж № 2, комната № 20;

Тел.: +7 495 737 6719, web: <https://trxline.ru/>; e-mail: info@trxline.ru