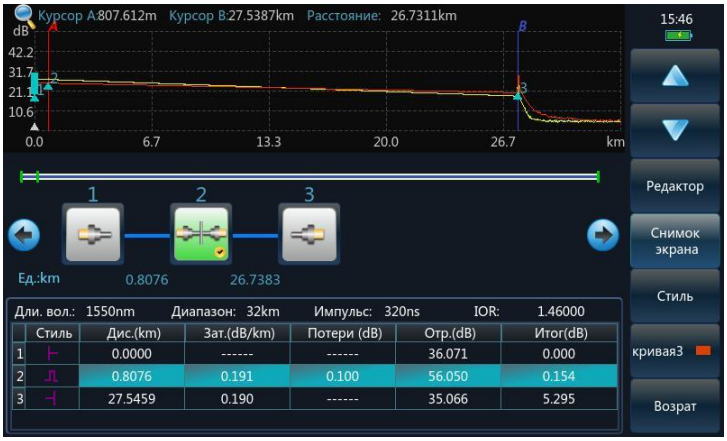
Оптический рефлектометр JW3302XR-S5



Оптический рефлектометр **JW3302XR-S5** это универсальный оптический рефлектометр для контроля одномодовых линий связи на длинах волн 1310/1490/1550 нм и предназначен для измерения ослабления и отражения оптического сигнала, длины волокна до мест неоднородностей. Эта модель имеет увеличенный динамический диапазон 45/42/42 дБ (SNR=1), что позволяет измерять линии с большим затуханием и большим количеством соединений.

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

Характеристики JW3302XR-S5	
Рефлектометр	
Рабочие длины волн, нм	1310/1490/1550
Длительность импульса, нс	3, 5, 10, 30, 80, 160, 320, 640, 1280, 5120, 10240, 20480 (SM) 3, 5, 10, 30, 80, 160, 320, 640, 1280 (MM 850 нм)
Динамический диапазон, дБ (SNR=1)	45/42/42
Диапазоны измерений расстояния, км	от 0,4 до 256
Мертвая зона по затуханию, м	8
Мертвая зона по событиям, м	1,5
Разрешающая способность, м	0,026
Источник оптического излучения	
Выходная мощность непрерывного излучения, не менее, дБм	-5
Внутренняя модуляция	270 Гц, 1кГц, 2 кГц, CW
Длина волны излучения, нм	850/1300/1310/1550
Измеритель средней мощности	
Длина волны калибровки, нм	850/1310/1490/1550/1625/1650
Измеряемая мощность	от -60дБ до 0 дБ или от -43дБ до +20 дБ
Разрешение, дБ	0,001
Размерность	дБм, Вт
Визуализатор повреждений	**VFL**
Длина волны излучения, нм	650±20
Выходная мощность излучения, мВт	Типовое значение не менее 2
Общие параметры	
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, ºС	от -10 ºС до +50 ºС
Интерфейс	USB, Micro-USB (служебный), SD card, 10M/100M Ethernet
Дисплей	800×480, 7-дюймов TFT цветной

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Оптический рефлектометр JW3302XR-S5
- 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