

Тестер оптический JW3209



Тестеры оптические **JW3209** предназначены для измерений средней мощности оптического излучения мощности, генерирования стабилизированного оптического излучения, определения затухания оптических сигналов в одномодовых и многомодовых волоконно-оптических линиях передачи. Оптический тестер объединяет в одном корпусе источник оптического излучения и измеритель оптической мощности. Прибор представлен в двух модификациях JW3209A и JW3209C отличающихся диапазонами измерения. Встроенная память прибора позволяет хранить и передавать результаты измерений на ПК.

Тип тестеров оптических JW3209 утверждён в качестве средств измерений. Номер в Госреестре СИ **85837-22**.

ОСОБЕННОСТИ:

- Стабильная выходная мощность источника
- Внутренняя модуляция источника
- Хранение и передача результатов измерений
- Питание от стандартных батарей или от блока питания
- Лёгкий и компактный

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 JW3209		
Измеритель оптической мощности	JW3209A	JW3209C
Рабочие длины волн, нм	850/1300/1310/1490/1550/1625	
Длины волны калибровки, нм	850/1310/1550/1625	
Диапазон измерения уровня средней мощности, дБм	-70...+6	-50...+6
Диапазон отображения уровня средней мощности, дБм	-70...+6	-50...+26
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений уровня оптической мощности на длинах волн, дБ	±0,5 для 850 нм	
	±0,3 для 1310, 1550, 1625 нм	
Разрешение, дБ	0,01	
Источник оптического излучения		
Длина волны, нм	1310/1550	
Типовая выходная мощность, дБм	-5	
Тип волокна	SM	
Модуляция и автоопределение модулированного сигнала, Гц	CW, 270, 1000, 2000	
Автопереключение длины волны источника	1310/1550	
Общие параметры		
Возможные типы адаптеров	FC, SC, ST, LC	
Размеры, см / Вес, кг	4,5x9x17,5/ 0,25	
Напряжение батареи, В	3*1,5	
Блок питания, В, А	5±5%, 1	
Время работы от батарей, ч	До 200	
Условия эксплуатации, °С	от -10 °С до +50 °С	
Атмосферное давление, кПа	От 84 до 106,7	
Влажность, %, не более	95	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Тестер оптический JW3209A/C
- Блок питания
- Кабель USB
- Адаптеры FC для источника – 2 шт. (установлены на прибор)
- Адаптеры ST для источника и измерителя 2 шт.
- Адаптеры SC для источника и измерителя 2 шт.
- Сумка для переноски
- Эксплуатационная документация
- Безворсовые палочки – 2 шт

Дополнительные аксессуары:

- адаптер LC

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