

Измеритель оптической мощности JW3216



Измерители оптической мощности **JW3216** предназначены для измерения средней мощности оптического излучения в одномодовых и многомодовых волоконно-оптических линиях на длинах волн 850/1310/1550/1625 нм и в качестве индикатора на длинах волн 1300/1490 нм. Прибор представлен в двух модификациях JW3216A и JW3216C, отличающихся диапазонами измерения. Имеются режимы автоопределения сигналов тональной частоты и длины волны (совместно с источниками излучения JW3116). Встроенная память прибора позволяет хранить и передавать результаты измерений на ПК.

Тип измерителей оптической мощности JW3216 утверждён в качестве средств измерений. Номер в Госреестре СИ **85836-22**.

ОСОБЕННОСТИ:

- Автоматическое определение сигналов тональной частоты и длины волны
- Хранение и передача результатов измерений
- Интеллектуальная подсветка дисплея
- 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 JW3216		
Измеритель оптической мощности	JW3216A	JW3216C
Диапазон волн, нм	850...1625	
Длина волны калибровки, нм	850/1300/1310/1490/1550/1625	
Тип детектора	InGaAs	
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	
Определение сигналов тональной частоты, Гц	270, 330, 1000, 2000	
Определение длины волны, нм	850/1310/1550/1625	
Количество записей в памяти, до	1000	
Общие параметры		
Возможные типы адаптеров	FC, SC, ST, LC, 2,5 мм универсальный	
Размеры, см / Вес, кг	4,5х9х17,5/ 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:

- Измеритель оптической мощности JW3216A/C
- Блок питания
- КабельUSB
- Адаптер FC/2,5 мм универсальный (установлен на измеритель)
- Адаптер ST – 1 шт. - Адаптер SC – 1 шт.
- Сумка для переноски
- Эксплуатационная документация
- Безворсовые палочки – 2 шт
- Сертификат тестирования.

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