

# Высокоточный измеритель оптической мощности JW3220



Измерители оптической мощности **JW3220** предназначены для точных измерений параметров оптических линий связи, таких как средняя мощность излучения, относительная мощность, измерение потерь. Это новейший прибор с современным дизайном и цветным 3,5 дюймовым дисплеем.

Обладая широким диапазоном измерений 90 дБ и высочайшей точностью 0,13 дБ **JW3220** может применяться даже для лабораторных измерений. Высокая разрешающая способность позволяет использовать приборы для измерения очень низких потерь и незначительных изменений оптической мощности.

Меню прибора позволяет настраивать пороги сигнализации «годен/не годен» и вести мониторинг максимального и минимального изменения мощности в реальном времени. Имеются функции обнаружения сигнала тональной частоты, идентификации длины волны и визуального локатора повреждений.

Прибор представлен в модификациях JW3220A и JW3220C, отличающихся диапазонами измерения. Кроме того, возможно производство измерителей с набором длин волн калибровки количеством до 45 по заказу потребителя.

Измерители оптической мощности JW3220 проходят испытания в целях утверждения типа средств измерений.

## ОСОБЕННОСТИ:

- Цветной дисплей 3,5 дюйма
- Эргономичный, лёгкий и компактный
- Диапазон измерений 90 дБ
- Высокая точность и разрешающая способность
- Настройка порогов измерений
- Функция чтения данных в реальном времени
- Автоматическое определение сигналов тональной частоты и длины волны
- Встроенный визуальный локатор дефектов

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 JW3220		
Измеритель оптической мощности	JW3220A	JW3220C
Диапазон волн, нм	800...1700	
Длина волны калибровки, нм	850/980/1270/1300/1310/1490/1550/1577/162 5/1650	
Тип детектора	InGaAs, 2 мм	
Диапазон измерения уровня средней мощности, дБм	-80...+10 (-70...+10 для 850 и 980 нм)	-65...+26 (-55...+26 для 850 и 980 нм)
Неопределённость измерений, дБ	≤0,13	
Нелинейность, дБ	≤0,05 (от -60 дБм до +10 дБм) ≤0,1 (от -70 дБм до -60 дБм)	
Разрешение, дБ	0,0001	
Определение сигналов тональной частоты, Гц	270, 330, 1000, 2000	
Единицы измерений	дБ, дБм, хВт	
Количество записей в памяти, до	1000	
Визуализатор повреждений	VFL	
Длина волны излучения, нм	650±20	
Выходная мощность излучения, мВт	Типовое значение не менее 10	
Режимы	CW, 1 Гц, 2 Гц	
Разъём	Универсальный 2,5 мм	
Общие параметры		
Возможные типы адаптеров	FC; SC; ST; LC; 2,5 и 1,25 мм универсальные	
Дисплей	3,5 дюйма, цветной TFT	
Размеры, мм / Вес, кг	188x88x44/ 0,4	
Батарея	3,7В, 4000 мАч	
Блок питания (USB), В	5	
Время автовыключения, мин	0; 5-30	
Интерфейс	Микро USB/ USB тип В (опция), TF-карта (опция)	
Условия эксплуатации, °С	от -10 до +60	
Условия хранения, °С	от -25 до +70	

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Измеритель оптической мощности JW3220A/C с адаптером FC
- Блок питания 5В с USB кабелем.
- Адаптеры: SC, ST, LC, 1.25 мм, 2.5 мм
- Эксплуатационная документация

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