



KIWI-4300

Измеритель оптической мощности



KIWI-4300 – простой, экономичный и надежный измеритель оптической мощности, откалиброванный на 6 длин волн.

Прибор доступен в двух модификациях:

- KIWI-4300 – предназначен для измерения слабых сигналов (от -55 до +8 дБм)
- KIWI-4301 – предназначен для измерения мощных сигналов (от -45 до +17 дБм).

Измеритель также способен определять модуляцию сигнала (270 Гц, 1 кГц, 2 кГц).

Предусмотрена возможность сохранения опорного значения.

Прибор снабжен коннектором FC/PC и универсальным коннектором (2,5 мм).



Возможна работа как от аккумуляторов, так и от батареек АА. Предусмотрена индикация уровня заряда батареи на экране, а также реализован режим энергосбережения – по истечении 10 минут прибор автоматически выключается. Время автономной работы – 100 часов.



Измерители мощности KIWI-4300 в сочетании с источниками излучения серии KIWI-4200 - это крайне эффективное средство измерения затухания оптических каналов на наиболее распространенных длинах волн – 1310 нм и 1550 нм.

Характеристики

	KIWI-4300	KIWI-4301
Динамический диапазон	от -55 до +8 дБм	от -45 до +17 дБм
Погрешность	0,2 дБ (измеряется при температуре 20 С и мощности сигнала -10 дБ)	
Калиброванные длины волн	850 нм / 1300 нм / 1310 нм / 1490 нм / 1550 нм / 1625 нм	
Разрешение	0,01 дБ	
Диапазон мощности сигнала, в котором возможно определение модуляции	-40 до +5 дБм	-25 до +17 дБм
Адаптер	FC (возможны SC, ST)	
Автоматическое выключение	после 10 минут (режим энергосбережения, может быть отключен)	
Температура хранения	от -20 С до +60 С, до 90 % влажности без конденсации	
Рабочая температура	от -10 С до +50 С, до 90 % влажности без конденсации	
Источник питания	блок питания, аккумуляторы или две батарейки АА	
Время работы от аккумуляторов	100 часов	
Размеры	179 мм x 93 мм x 58 мм	
Вес	200 г	

Информация для заказа

KIWI-4300	Измеритель оптической мощности (от -55 до +8 дБ)
KIWI-4301	Измеритель оптической мощности (от -45 до +17 дБ)