

Ваттметр оконечного типа МЗ-122 (диапазон частот – от 16,7 до 37,5 ГГц)



ОПИСАНИЕ

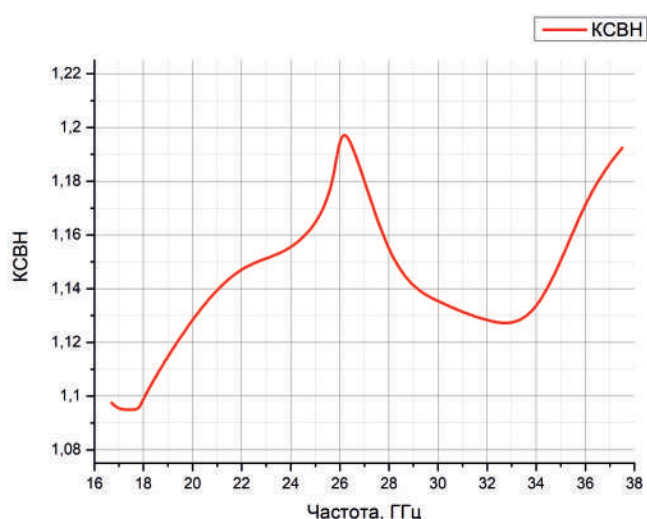
Измеритель МЗ-122 состоит из блока измерительного и комплекта первичных термисторных преобразователей оконечного типа.* Применяется для измерения падающей мощности на выходе генераторов и передатчиков, а также для градуировки и настройки СВЧ-трактов в диапазоне частот от 16,7 до 37,5 ГГц.

* – комплектность может быть сформирована по требованию Заказчика

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ функции учета температурного дрейфа термисторных преобразователей из комплекта поставки;
- ✓ удаленный доступ по интерфейсу USB 2.0;
- ✓ регулируемый коэффициент стоячей волны по напряжению преобразователей из комплекта поставки;
- ✓ высокая скорость измерений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ МОЩНОСТИ МЗ-122



Типовые значения КСВН преобразователей мощности ПТО-26 и ПТО-37

Диапазон рабочих частот, ГГц:	
– МЗ-122 (с ПТО 26 и ПТО 37)	от 16,70 до 37,50
– МЗ-122/1 (с ПТО 26)	от 16,70 до 25,86
– МЗ-122/2 (с ПТО 37)	от 25,86 до 37,50
Диапазон измерений мощности непрерывных синусоидальных сигналов, мВт	от 0,01 до 10
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения мощности, %	$\pm \left(2,0 + \frac{0,05}{P_x^*} \right)$
КСВН входа, не более	1,3
Время установления рабочего режима, мин	30
Цифровой интерфейс	USB 2.0
* – значение измеренной мощности, мВт	