

Измеритель мощности термисторный унифицированный МЗ-121



ОПИСАНИЕ

Измеритель мощности термисторный унифицированный (ИМТУ) МЗ-121 в комплекте с разными типами термисторных преобразователей предназначен для измерений мощности электромагнитных колебаний в диапазоне частот, определяемых подключенным преобразователем. Измеритель обеспечивает работу с термисторными преобразователями нового поколения, а также имеет обратную совместимость с преобразователями серии М5 и М1.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Радиоэлектроника и телекоммуникации, научные исследования, производство и контроль качества, образование.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ функции учета температурного дрейфа термисторных преобразователей;
- ✓ обратная совместимость с преобразователями серий М5 и М1;
- ✓ одновременное подключение двух преобразователей;
- ✓ удаленный доступ по интерфейсу USB 2.0;
- ✓ высокая точность измерений на постоянном токе;
- ✓ широкий диапазон регулировки сопротивления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений мощности, мВт	от 0,01 до 10
Диапазон регулировки мощности подогрева, мВт	от 10 до 80
Диапазон регулировки сопротивления, Ом	от 70 до 2000
Предел допускаемой погрешности установки сопротивления, %	$\pm 0,1$
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений мощности, %	$\pm \left(0,2 + \frac{0,0015}{P_x^*} \right)$
Цифровой интерфейс	USB 2.0

* – значение измеренной мощности, мВт

