

Измерители мощности



M3-1500/50

Ваттметр серии M3-1-1500 («Нарцисс») модификация M3-1500/50 ООО НПО «РТС»

- Ваттметр поглощаемой мощности
 - Количество каналов: 1
 - Диапазон измерения мощности: 10 нВт...1500 Вт
 - Диапазон частот измеряемой мощности: 300 кГц ...1,4 ГГц/ 3 ГГц (в зависимости от режима работы)
 - Два режима работы (ATT OFF/ ATT ON)
 - Цифровая индикация
- Измерение: дБм, Вт (нВт, мкВт, мВт), В (мкВ, мВ)

Технические данные:

Режимы работы M3-1500/50		ATT OFF – измерение без преобразователя масштабного (ПМ*) ATT ON – измерение мощности с преобразователем масштабным (ПМ) Д2-30-2 и Д2-30-1500 из комплекта ваттметра, подключаемого на вход измерителя.
Диапазон измеряемой мощности	ATT OFF	10 нВт ... 10 мВт
	ATT ON	10 мВт ... 1500 Вт
Диапазон частот измеряемой мощности	ATT OFF	300 кГц ... 3 ГГц
	ATT ON	300 кГц ... 1,4 ГГц
Погрешность измерения мощности	ATT OFF	от ±5 %
	ATT ON	от ±9 %
Вход (коаксиальный)		N-типа (розетка)
КСВН		≤1,3
Волновое сопротивление входа		50 Ом (номинальное значение)
Напряжение питания	Внешнее	от сетевого адаптера питания ~230 В/ 50 Гц
	Внутреннее	3 элемента питания 1,5В (AA типа)
Рабочие условия		от минус 10 до 40 °С
Масса с ПМ (без доп. принадлежностей)		≤ 20 кг
Комплект поставки		Преобразователь масштабный Д2-30-2 и Д2-30-1500, переход ВЧ тип N (вилка-вилка/ 1шт), ВЧ кабель (1), сетевой адаптер питания (1), кабель USB A – mini USB (1), элементы питания AA (3шт), РЭ.

* -аттенюатор-нагрузка.