М3-500/50

Ваттметр серии М3-1-1500 («Нарцисс») модификация М3-500/50

ООО НПО «РТС»

- Ваттметр поглощаемой мощности
- Количество каналов: 1
- Диапазон измерения мощности: 10 нВт…500 Вт
- Диапазон частот измеряемой мощности: 300 кГц …2ГГц/ 3ГГц (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 М3-500/50		**ATT OFF** – измерение без преобразователя масштабного (ПМ*) **ATT ON** – измерение мощности с преобразователем масштабным (ПМ) **Д2-30-2** и **Д2-30-500** из комплекта ваттметра, подключаемого на вход измерителя.
Диапазон измеряемой мощности	ATT OFF	10 нВт … 10 мВт
	ATT ON	10 мВт … 500 Вт
Диапазон частот измеряемой мощности	ATT OFF	300 кГц … 3 ГГц
	ATT ON	300 кГц … 2 ГГц
Погрешность измерения мощности	ATT OFF	от ±5 %
	ATT ON	от ±8 %
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 (АА типа)
Рабочие условия		от минус 10 до 40 °С
Масса с ПМ (без доп. принадлежностей)		≤4,3 кг
Комплект поставки		Преобразователь масштабный Д2-30-2 и Д2-30-500, переход ВЧ тип N (вилка-вилка/ 1шт), ВЧ кабель (1), сетевой адаптер питания (1), кабель USB A – mini USB (1), элементы питания АА (3шт), РЭ.

* -аттенюатор-нагрузка.