

## Измерители мощности



M3-20/50

### Ваттметр серии M3-1-1500 («Нарцисс») модификация M3-20/50 ООО НПО «РТС»

- Ваттметр поглощаемой мощности
  - Количество каналов: 1
  - Диапазон измерения мощности: 10 нВт...20 Вт
  - Диапазон частот измеряемой мощности от 300 кГц до 3 ГГц
  - Два режима работы (ATT OFF/ ATT ON)
  - Цифровая индикация
- Измерение: дБм, Вт (нВт, мкВт, мВт), В (мкВ, мВ)

#### Технические данные:

<b>Режимы работы M3-20/50</b>		<b>ATT OFF</b> – измерение без преобразователя масштабного (ПМ*) <b>ATT ON</b> – измерение мощности с преобразователем масштабным (ПМ) <b>Д2-40-20</b> из комплекта ваттметра, подключаемого на вход измерителя.
<b>Диапазон измеряемой мощности</b>	ATT OFF	10 нВт ... 10 мВт
	ATT ON	100 мкВт ... 20 Вт
<b>Диапазон частот измеряемой мощности</b>		300 кГц ... 3 ГГц
<b>Погрешность измерения мощности</b>	ATT OFF	от ±5 %
	ATT ON	от ±6 %
<b>Вход (коаксиальный)</b>		N-типа (розетка)
<b>КСВН</b>		≤1,3
<b>Волновое сопротивление входа</b>		50 Ом (номинальное значение)
<b>Напряжение питания</b>	Внешнее	от сетевого адаптера питания ~230 В/ 50 Гц
	Внутреннее	3 элемента питания 1,5В (AA типа)
<b>Рабочие условия</b>		от минус 10 до 40 °С
<b>Масса с ПМ (без доп. принадлежностей)</b>		≤0,6 кг
<b>Комплект поставки</b>		Преобразователь масштабный Д2-40-20 (40 дБ/ 1шт), 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.