



Милливольтметры аналоговые GVT-417B,  
GVT-427B

GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

- Диапазон измеряемых напряжений 10мкВ...100В
- Диапазон рабочих частот 10Гц...1МГц
- Измерение относительных уровней в диапазоне минус 90дБ...40дБ
- Дополнительная функция: преобразование переменного напряжения в пропорциональное постоянное напряжение
- Два канала измерения (GVT-427B)
- Простота, компактность, надёжность

GVT-427B

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Диапазон напряжений	10мкВ...100В
	Предел измерения	300мкВ/1мВ/.../100В (12 п/диапазонов, шаг 1-3)
	Диапазон рабочих частот	Нормальная область: 20Гц...200кГц Рабочие области: 10Гц...20Гц 200кГц...1МГц
	Погрешность измерения	±3% в пределах шкалы измерения
	Неравномерность АЧХ водного сигнала	±3% в нормальной области частот ±10% в рабочих областях частот
	Входной импеданс	1МОм/40пФ
	Режим измерения	Канал 1, канал 2, каналы 1+2 (GVT-427B) Канал 1 (GVT-417B)
УРОВЕНЬ ПО НАПРЯЖЕНИЮ	Диапазон уровней	минус 90дБ...41дБ
	Предел измерения	минус 70дБ/.../40дБ (12 п/диапазонов, шаг 10дБ)
	Погрешность измерения	±3%
	Относительный уровень	1В (0дБ)
УРОВЕНЬ ПО МОЩНОСТИ	Диапазон уровней	минус 90дБм...43дБм
	Предел измерения	минус 70дБ/.../40дБ (12 п/диапазонов, шаг 10дБ)
	Погрешность измерения	±3%
	Относительное сопротивление	600Ом (1мВт)
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ U~/U=	Выходное напряжение	≤ 12В (переменная составляющая 0.1В <sub>ср.кв.</sub> )
	Нестабильность выходного уровня	±2%
АНАЛОГОВЫЙ ИНДИКАТОР	Класс точности	1,5
	Градуировка шкалы	мВ/В (от 0 до 1.1 и от 0 до 3.5, равномерные шкалы) дБ (от минус 20 до 1, неравномерная шкала) дБм (от минус 20 до 3, неравномерная шкала)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	115В/230В ±10%, 50/60Гц
	Габаритные размеры	142×210×235мм
	Масса	3.0кг