

Вольтметры универсальные



GDM-8245

Вольтметры универсальные цифровые GDM-8245
GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

- 5 разрядов, динамич. диапазон 50000, СД индикаторы
- Мультиметр: постоянное/переменное напряжение (до 1000 В) и ток (до 20 А), сопротивление (до 20 МОм), емкость, частота, прозвон, р-п
- Базовая погрешность $\pm 0,03\%$
- Разрешение: 10 мкВ, 10 нА, 10 МОм
- Измерение переменного сигнала со смещением (AC+DC)
- Измерение с учетом формы сигнала и искажений (True RMS)
- Рабочая полоса частот до 50 кГц
- Измерение в дБм, мин/макс, удержание, Δ -измерения
- Автоматическая установка нуля
- Автоматический и ручной выбор предела

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	500 мВ / 5 / 50 / 500 / 1000 В
	Разрешение	10 / 100 мкВ / 1 / 10 / 100 мВ
	Погрешность измерения	$\pm (0,03\% + 4 \text{ ед. сч.})$
	Входной импеданс	10 МОм
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (AC+DC, TRUE RMS)	Пределы измерений	500 мВ / 5 / 50 / 500 / 1000 В
	Разрешение	10 / 100 мкВ / 1 / 10 / 100 мВ
	Частотный диапазон	20 Гц...50 кГц
	Погрешность измерения	$\pm (0,5\% + 15 \text{ ед. сч.}) - 45 \text{ Гц...} 2 \text{ кГц}$ $\pm (1...5\% + 15 \text{ ед. сч.}) - 20 \text{ Гц...} 50 \text{ кГц}$
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Пределы измерений	500 мкА / 5 / 50 / 500 мА / 2 / 20 А
	Разрешение	10 / 100 нА / 1 / 10 / 100 мкА / 1 мА
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК (AC+DC, TRUE RMS)	Пределы измерений	500 мкА / 5 / 50 / 500 мА / 2 / 20 А
	Разрешение	10 / 100 нА / 1 / 10 / 100 мкА / 1 мА
	Частотный диапазон	45 Гц...20 кГц
	Погрешность измерения	$\pm (0,5\% + 15 \text{ ед. сч.}) - 45 \text{ Гц...} 2 \text{ кГц}$ $\pm (1...2\% + 15 \text{ ед. сч.}) - 2...20 \text{ кГц}$
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	500 Ом / 5 / 50 / 500 кОм / 5 / 20 МОм
	Разрешение	10 / 100 мОм / 1 / 10 / 100 Ом / 1 кОм
	Погрешность измерения	$\pm (0,1...0,3\% + 2 \text{ ед. сч.})$
ЁМКОСТЬ	Пределы измерений	5 / 50 / 500 нФ / 5 / 50 мкФ
	Разрешение	1 / 10 / 100 пФ / 1 / 10 нФ
	Погрешность измерения	$\pm (2,0\% + 4 \text{ ед.})$
ЧАСТОТА	Диапазон частот	10 Гц...200 кГц
	Макс. чувствительность	120 мВ (10 Гц...50 кГц); 200 мВ (> 50 кГц)
	Погрешность измерения	$\pm (0,05\% + 1 \text{ ед. сч.})$
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	$\leq 5 \text{ Ом}$
ИСПЫТАНИЕ Р-Н ПЕРЕХОДА	Тестовое напряжение	$\leq 2,5 \text{ В}$
ДИСПЛЕЙ	Формат индикации	4 ² / ₅ разряда, макс. индицируемое число 50000
	Тип индикаторов	СД индикаторы Высота символов 13 мм (осн. дисплей) и 10 мм (доп. дисплей)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100 / 120 / 220 / 230 В ($\pm 10\%$), 50 / 60 Гц
	Габаритные размеры	251×91×291мм
	Масса	1,86 кг
	Комплект поставки	Измерительные провода (1), шнур питания (1), руководство по эксплуатации (1)