

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 |
| | Погрешность измерения | $\pm (0,2...0,3\% + 2 \text{ ед. сч.})$ |
| | Входной импеданс | 10 МОм / 100 пФ |
| 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 | $\pm (2,0\% + 4 \text{ ед. сч.})$ |
| 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) |