



GDM-8135

Мультиметр цифровой GDM-8135
GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

- Измерение постоянного/переменного напряжения и тока, сопротивления, проверка р-п переходов, прозвон цепей
- Измерение напряжения в диапазоне 100мкВ...1200В
- Измерение тока в диапазоне 100нА...20А
- Диапазон рабочих частот 40Гц...40кГц
- Измерение сопротивления в диапазоне 100МОм...20МОм
- Базовая погрешность 0,1%
- Цифровой СД-дисплей с индикацией 3½ разряда
- Защита от переплюсовки и перегрузки
- Автокалибровка
- Простота, компактность, надёжность

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Диапазон напряжений	100мкВ...1200В
	Предел измерения	200мВ/2В/20В/200В/1200В
	Погрешность измерения	±(0,1% + 1ед.)
	Входной импеданс	10МОм
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Диапазон напряжений	100мкВ...1000В
	Предел измерения	200мВ/2В/20В/200В/1000В
	Частотный диапазон	40Гц...40кГц
	Погрешность измерения	±(0.5% + 1ед.) в диапазоне 40Гц...1кГц ±(1% + 1ед.) в диапазоне 1кГц...10кГц ±(2% + 1ед.) в диапазоне 10кГц...20кГц ±(5% + 1ед.) в диапазоне 20кГц...40кГц
	Входной импеданс	10МОм/100пФ
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Диапазон токов	100нА...20А
	Предел измерения	200мкА/2мА/20мА/200мА/2А/20А
	Погрешность измерения	±(0,2% + 1ед.) на пределе 200мкА/.../200мА ±(0,5% + 1ед.) на пределе 2А/20А
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Диапазон токов	100нА...20А
	Предел измерения	200мкА/2мА/20мА/200мА/2А/20А
	Частотный диапазон	40Гц...20кГц
	Погрешность измерения	±(0.5% + 1ед.) на пределе 200мкА/.../200мА (40Гц...1кГц) ±(1% + 1ед.) на пределе 200мкА/.../200мА (1кГц...10кГц) ±(2% + 1ед.) на пределе 200мкА/.../200мА (10кГц...20кГц) ±(1% + 1ед.) на пределе 2А/20А (40Гц...2кГц)
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Диапазон сопротивлений	100МОм...20МОм
	Предел измерения	200Ом/2кОм/20кОм/200кОм/2МОм/20МОм
	Погрешность измерения	±(0,2% + 1ед.) на пределе 200Ом/.../2МОм ±(0,5% + 5ед.) на пределе 20МОм
ПРОВЕРКА Р-N ПЕРЕХОДА	Тестовый ток	≤ 1.0мА
	Тестовое напряжение	≤ 13.0В
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	≤ 10Ом
	Тестовый ток	≤ 1.0мА
	Тестовое напряжение	≤ 13.0В
ДИСПЛЕЙ	Тип индикаторов	СД-индикаторы
	Формат индикации	3½ разряда
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	110В/120/220В/230В ±10%, 50/60Гц
	Габаритные размеры	230×95×280мм
	Масса	2кг