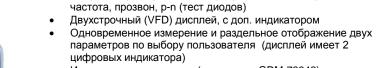
Мультиметр: постоянное/переменное напряжение (до 1000В) и ток (до 10A), сопротивление (2 пр.сх./ до 50 МОм), емкость,

Вольтметры универсальные







- Базовая погрешность ± 0,02
- 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 100 кГц
- Режимы Удержание/ Сравнение (Hold/ Compare), 8 математических функций (Max./Min., REL/REL%, MX+B, 1/X, Ref%, dB, dBm)
- Возможность выбора скорости измерений (макс. 40 изм./с для режима DCV)
- Сохранение данных на внешний USB flash-диск (только для 78342)
- Автоматический и ручной выбор предела
- Интерфейс USB
- Опционально GPIB для GDM-78342

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	± (0,02 % + 4 ед. сч.)
	Входной импеданс	10ΜΩ или >10GΩ
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (AC+DC, TRUE RMS)	Пределы измерений	500 mB / 5 / 50 / 500 / 750 B
	Разрешение	10 / 100 мкВ / 1 / 10 / 100 мВ
	Частотный диапазон	30 Гц100 кГц
	Погрешность измерения	± (1,350.5 % + 1540 ед. сч.) – 50 Гц10 кГц ± (12 % + 2060 ед. сч) - 10 кГц30 кГц ± (3 % + 50120 ед. сч.) – 30 кГц100 кГц
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Пределы измерений	500 мкА / 5 / 50 / 500 мА / 5 / 10 A
TIOOTO/IIII ISWI TOK	Разрешение	10 / 100 HA / 1 / 10 / 100 MKA / 1 MA
	Погрешность измерения	± (0,050,25 % + 45 ед. сч.)
	Входной импеданс	100 /1 Om/ 10mOm
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Пределы измерений	500 мкА / 5 / 50 / 500 мА / 5 / 10 A
(AC+DC, TRUE RMS)	Разрешение	10 / 100 нА / 1 / 10 / 100 мкА / 1 мА
	Частотный диапазон	30 Гц20 кГц
	Погрешность измерения	± (1,52,0%+4050 ед. сч) - 30 Гц50 кГц ± (0,5 % + 2040 ед. сч.) – 50 Гц2 кГц ± (1,5 % + 4050 ед. сч) - 2 кГц5 кГц ± (3 % + 6075 ед. сч.) – 5 кГц20 кГц
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	500 Ом / 5 / 50 / 500 кОм / 5 / 50 МОм
(2 ΠP.)	Разрешение	10 / 100 mOm / 1 / 10 / 100 Om / 1 kOm
	Погрешность измерения	± (0,10,3 % + 35 ед. сч.)
ЁМКОСТЬ	Пределы измерений	5 / 50 / 500 нФ / 5 / 50 мкФ
	Разрешение	0,001 / 0,01 / 0,1 / 1 / 10 нФ
	Погрешность измерения	± (2,0 % + 420 ед.)
ЧАСТОТА	Диапазон частот	10 Гц1 МГц
	Макс. чувствительность	35 мВ (10 Гц100 кГц); 200 мВ (100 кГц500 кГц) 500 мВ (500 кГц1 МГц)
	Погрешность измерения	± (0,01 % + 5 ед. сч.)
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	0,15000 Ом
ИСПЫТАНИЕ P-N ПЕРЕХОДА	Тестовое напряжение	≤ 5 B
ТЕМПЕРАТУРА	Предел измерений	-200+300°C
(ТОЛЬКО ДЛЯ GDM-78342)	Разрешение	0,1°C
	Погреш. измерения	±2°C
	Термопары	Поддержка J,K,T типов (К- типа входит в комплект для 78342)



дисплей	Формат индикации	Макс. «51.000»
	Тип индикаторов	Двухстрочный (VFD), с доп. индикатором
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100 / 120 / 220 / 240 В (± 10 %), 50 / 60 Гц
	Габаритные размеры	265×107×302мм
	Масса	2,9 кг
	Комплект поставки	Измерительные провода (1), шнур питания (1), руководство по эксплуатации (1), CD- диск с ПО (1), термопара К-типа (1 – для GDM-78342)