

Мультиметр-мегаомметр VA-MM588

Измерение основных электрических величин

Повышенная точность при измерении постоянного напряжения (0,1%)

Измерение истинного среднеквадратического значения (TrueRMS)

Необходимый набор дополнительных функций

Большой двухстрочный дисплей с подсветкой

Включен в Государственный реестр средств измерений

V&A[®]





Мультиметр-мегаомметр VA-MM588

Технические характеристики		Погрешность*
Постоянное напряжение	Диапазон	500 мВ / 5 В / 50 В / 500 В / 1000 В
	Разрешение	0,1 мВ / 1 мВ / 10 мВ / 0,1 В / 1 В
Переменное напряжение (частота 40 Гц ... 400 Гц)	Диапазон	500 мВ / 5 В / 50 В / 500 В / 1000 В
	Разрешение	0,1 мВ / 1 мВ / 10 мВ / 0,1 В / 1 В
Постоянный ток	Диапазон	500 мкА / 5000 мкА / 50 мА / 500 мА
	Разрешение	0,1 мкА / 1 мкА / 10 мкА / 0,1 мА
Переменный ток (частота 40 Гц ... 400 Гц)	Диапазон	500 мкА / 5000 мкА / 50 мА / 500 мА
	Разрешение	0,1 мкА / 1 мкА / 10 мкА / 0,1 мА
Сопротивление	Диапазон	500 Ом / 5 кОм / 50 кОм / 500 кОм / 5 МОм / 50 МОм
	Разрешение	0,1 Ом / 1 Ом / 10 Ом / 100 Ом / 1 кОм / 10 кОм
Температура	Диапазон	-40 °C ... +537 °C
	Разрешение	0,1 °C
Емкость	Диапазон	50 нФ / 500 нФ / 5 мкФ / 50 мкФ / 500 мкФ / 1000 мкФ
	Разрешение	0,01 нФ / 0,1 нФ / 1 нФ / 10 нФ / 0,1 мкФ / 1 мкФ
Частота	Диапазон	5 Гц ... 2 МГц
	Разрешение	0,001 Гц
Сопротивление изоляции	Диапазон	50 кОм ... 2 ГОм
	Разрешение	0,01 МОм ... 1 МОм

*указана наилучшая базовая погрешность

Функции прибора
TrueRMS (среднеквадратическое значение)
Повышенная точность при измерении постоянного напряжения (0,1%)
Фиксация MAX / MIN значения и их разницы
Автоматический / ручной выбор диапазона измерения
Относительные измерения
Проверка диода
Прозвонка цепи
Индикатор обратной полярности
Коэффициент заполнения
Индикация перегрузки
Удержание данных на дисплее
Ждущий/непрерывный режим работы
Подсветка дисплея
Индикатор замены батарей питания

Комплектация
Мультиметр-мегаомметр
Измерительные щупы
Тестовые провода
Термопара К-типа
Зажимы типа «крокодил»
Батарея 1,5V (AAA) – 6 штук
Мягкий кейс для переноски
Диск с методикой поверки
Технический паспорт изделия

Общие характеристики	
Дисплей	5000 единиц, LCD
Частота обновления результата измерения	2,5 измерения/сек.
Максимальное напряжение между гнездами и землей	1000V DC/AC
Питание	батарея 1,5V (AAA) – 6 штук
Предохранитель	F 0,63A/500V, диам. 6,3x32;
Рабочие условия эксплуатации: температура / относительная влажность	от 0°C до +30°C / менее 80% от 31°C до +50°C / менее 50%
Условия хранения: температура / относительная влажность	от -20°C до +60°C / менее 80%
Габаритные размеры / вес, без упаковки	200*95*45 мм / около 0,51 кг
Габаритные размеры / вес, в упаковке	295*225*80 мм / 1,05 кг
Прибор соответствует стандартам	IEC 61010-1:2001, 89/336/EEC, 73/23/EEC, 93/68/EEC, TR TC 020/2011
Номер в Государственном реестре СИ	60455-15
Категории защиты по напряжению	CAT III 1000V
Степень загрязнения	2
Степень защиты	IP40
Предельная рабочая высота	2000 м
Предельная высота хранения и транспортировки	10000 м



Прибор включен в Государственный Реестр Средств Измерений РФ. Межповерочный интервал - 1 год.

