



Модель мультиметра	VA-MM42	VA-MM42R	VA-MM42RP	Погрешность*
Технические характеристики				
Постоянное напряжение	Диапазон	660 мВ / 6,6 В / 66 В / 660 В / 1000 В		± (0,5% + 5 е.м.р.)
	Разрешение	0,1 мВ / 1 мВ / 10 мВ / 100 мВ / 1 В		
Переменное напряжение	Диапазон	660 мВ / 6,6 В / 66 В / 660 В / 1000 В		± (1% + 5 е.м.р.)
	Разрешение	0,1 мВ / 1 мВ / 10 мВ / 100 мВ / 1 В		
	Диапазон частот	40 Гц ... 400 Гц		
Постоянный ток	Диапазон	660 мкА / 6600 мкА / 66 мА / 600 мА / 10 А		± (1,5% + 5 е.м.р.)
	Разрешение	0,1 мкА / 1 мкА / 0,01 мА / 0,1 мА / 10 мА		
Переменный ток	Диапазон	660 мкА / 6600 мкА / 66 мА / 600 мА / 10 А		± (1% + 3 е.м.р.)
	Разрешение	0,1 мкА / 1 мкА / 0,01 мА / 0,1 мА / 10 мА		
Сопротивление	Диапазон	660 Ом / 6,6 кОм / 66 кОм / 660 кОм / 6,6 МОм / 66 МОм		± (1,2% + 2 е.м.р.)
	Разрешение	0,1 Ом / 1 Ом / 10 Ом / 100 Ом / 1 кОм / 10 кОм		
Температура	Диапазон	-55 °C ... +1000 °C		± 2,0%
	Разрешение	0,1°C / 1°C		
Емкость	Диапазон	6,6 нФ / 66 нФ / 660 нФ / 6,6 мкФ / 66 мкФ / 660 мкФ / 6,6 мФ / 66 мФ		±(3% + 3 е.м.р.)
	Разрешение	1 пФ / 10 пФ / 100 пФ / 1 нФ / 10 нФ / 100 нФ / 1 мкФ / 10 мкФ		
Частота	Диапазон	66 Гц / 660 Гц / 6,6 кГц / 66 кГц / 660 кГц / 6,6 МГц / 66 МГц		±(0,1% + 3 е.м.р.)
	Разрешение	0,01 Гц / 0,1 Гц / 0,001 кГц / 0,01 кГц / 0,1 кГц / 1 кГц / 10 кГц		
Кoeffициeнт заполнения	Диапазон	1% - 99%		±(2% + 10 е.м.р.)
	Разрешение	0,01 %		
Функции прибора				
TrueRMS (среднеквадратическое значение)		●	●	●
Автоматический/ручной выбор диапазона измерения	●	●	●	●
Относительные измерения	●	●	●	●
Фиксация MAX/MIN значения	●	●	●	●
Фиксация пикового MAX/MIN значения				●
Проверка диода	●	●	●	●
Прозвонка цепи	●	●	●	●
Индикация обратной полярности	●	●	●	●
Индикация перегрузки	●	●	●	●
2-строчный дисплей	●	●	●	●
Графическая шкала	●	●	●	●
Удержание данных на дисплее	●	●	●	●
Передача данных на ПК через USB интерфейс	●	●	●	●
Переход в ждущий/непрерывный режим работы	●	●	●	●
Подсветка дисплея	●	●	●	●
Индикатор замены батарей питания	●	●	●	●
Защита от перегрузки	●	●	●	●
Общие характеристики				
Дисплей	6600 отсчетов, LCD, аналоговая шкала			
Частота обновления результата измерения	3 измерения в секунду			
Максимальное напряжение между гнездами и землей	1000V DC/AC			
Питание	батарея 9V (типа 6F22) – 1 шт.			
Предохранитель	для μ А/мА: F 0,63A/1000V, диам. 10,3x38; для А: F 10A/1000V, диам. 10,3x38			
Рабочие условия эксплуатации: температура / относительная влажность	от 0°C до +40°C / менее 80%			
Условия хранения: температура / относительная влажность	от -10°C до +60°C / менее 70%			
Габаритные размеры / вес, без упаковки	185*90*47 мм / около 0,44 кг (включая батареи)			
Габаритные размеры / вес, в упаковке	240*165*65 мм / 0,82 кг			
Прибор соответствует стандартам	IEC 61010-1:2001, TP TC 020/2011			
Номер в Государственном реестре СИ	60456-15			
Категории защиты по напряжению	CAT III 1000В, CAT IV 600В			
Степень загрязнения	2			
Степень защиты	IP40			
Предельная рабочая высота	2000 м			
Предельная высота хранения и транспортировки	10000 м			

*указана наилучшая базовая погрешность

Комплектация:

- Мультиметр;
- Измерительные щупы;
- Терморезка К-типа;
- Оптический USB-кабель;
- Батарея 9V (6F22);
- Диск с ПО и методикой поверки;
- Мягкий кейс для переноски;
- Технический паспорт.

