

Измерит. Точно.

Функции прибора:

- Автоматический / ручной выбор диапазона измерений;
- Удержание показаний на дисплее;
- Относительные измерения (VA-MM17);
- Коэффициент заполнения (VA-MM17);
- Проверка диодов;
- Прозвонка цепи;
- Подсветка дисплея;
- Индикатор обратной полярности;
- Индикатор разряда батареи питания;
- Переход в ждущий / непрерывный режим работы;
- Индикация перегрузки.

Комплектация:

- Мультиметр – 1 штука;
- Измерительные щупы – 1 пара;
- Зажим типа «крокодил» - 1 пара;
- Термопара К-типа (VA-MM17) – 1 штука;
- Батарея 9V (6F22) – 1 штука;
- Диск с методикой поверки – 1 штука;
- Технический паспорт изделия (на русском языке) – 1 экземпляр.



**Приборы включены в Государственный Реестр Средств Измерений РФ.
Межповерочный интервал - 1 год.**



Модель мультиметра	VA-MM15	VA-MM17	Погрешность
Технические характеристики			
Напряжение постоянного тока	Диапазон	400 мВ / 4 В / 40 В / 400 В / 1000 В	±(0,5%+5 emp)
	Разрешение	0,1 мВ / 1 мВ / 10 мВ / 100 мВ / 1 В	
Напряжение переменного тока (частота 40 Гц ... 500 Гц)	Диапазон	400 мВ / 4 В / 40 В / 400 В / 700 В	±(1%+3 emp)
	Разрешение	0,1 мВ / 1 мВ / 10 мВ / 100 мВ / 1 В	
Сила постоянного тока	Диапазон	400 мкА / 4000 мкА / 40 мА / 400 мА / 4 А / 10 А	±(1,5%+3 emp)
	Разрешение	0,1 мкА / 1 мкА / 0,01 мА / 0,1 мА / 1 мА / 10 мА	
Сила переменного тока (частота 40 Гц ... 200 Гц)	Диапазон	400 мкА / 4000 мкА / 40 мА / 400 мА / 4 А / 10 А	±(1,8%+5 emp)
	Разрешение	0,1 мкА / 1 мкА / 0,01 мА / 0,1 мА / 1 мА / 10 мА	
Сопротивление	Диапазон	400 Ом / 4 кОм / 40 кОм / 400 кОм / 4 МОм / 40 МОм	±(0,5%+2 emp)
	Разрешение	0,1 Ом / 1 Ом / 10 Ом / 100 Ом / 1 кОм / 10 кОм	
Ёмкость	Диапазон	50 нФ / 500 нФ / 5 мкФ / 50 мкФ / 100 мкФ	±(3%+5 emp)
	Разрешение	10 нФ / 100 нФ / 1 нФ / 10 нФ / 100 нФ	
Частота	Диапазон	-	±(0,1%+3 emp)
	Разрешение	50 Гц ... 100 кГц	
Температура	Диапазон	-	±2%
	Разрешение	0,1°C/1°C	

Указана наилучшая базовая погрешность

Общие характеристики	
Дисплей	3¼-разрядный, LCD
Частота обновления результата измерения	3 измерения в секунду
Максимальное напряжение между гнездами и землей	1000V DC или 1000V действующее значение AC
Питание	батарея 9V (9F22) – 1 шт.
Предохранитель	диапазон мА/мА: F 500mA/250V, Ø5x20 диапазон А: F 10A/600V, Ø6x30
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	180x85x45 мм / 0,30 кг
Габаритные размеры / вес, в упаковке	230x160x65 мм / 0,57 кг
Прибор соответствует стандартам	IEC 1010, TP TC 020/2011
Номер в Государственном реестре СИ	60456-15
Категории защиты по напряжению	CAT II 1000V, CAT III 600V
Степень загрязнения	2
Степень защиты	IP40
Предельная рабочая высота	2000 м
Предельная высота хранения и транспортировки	10000 м