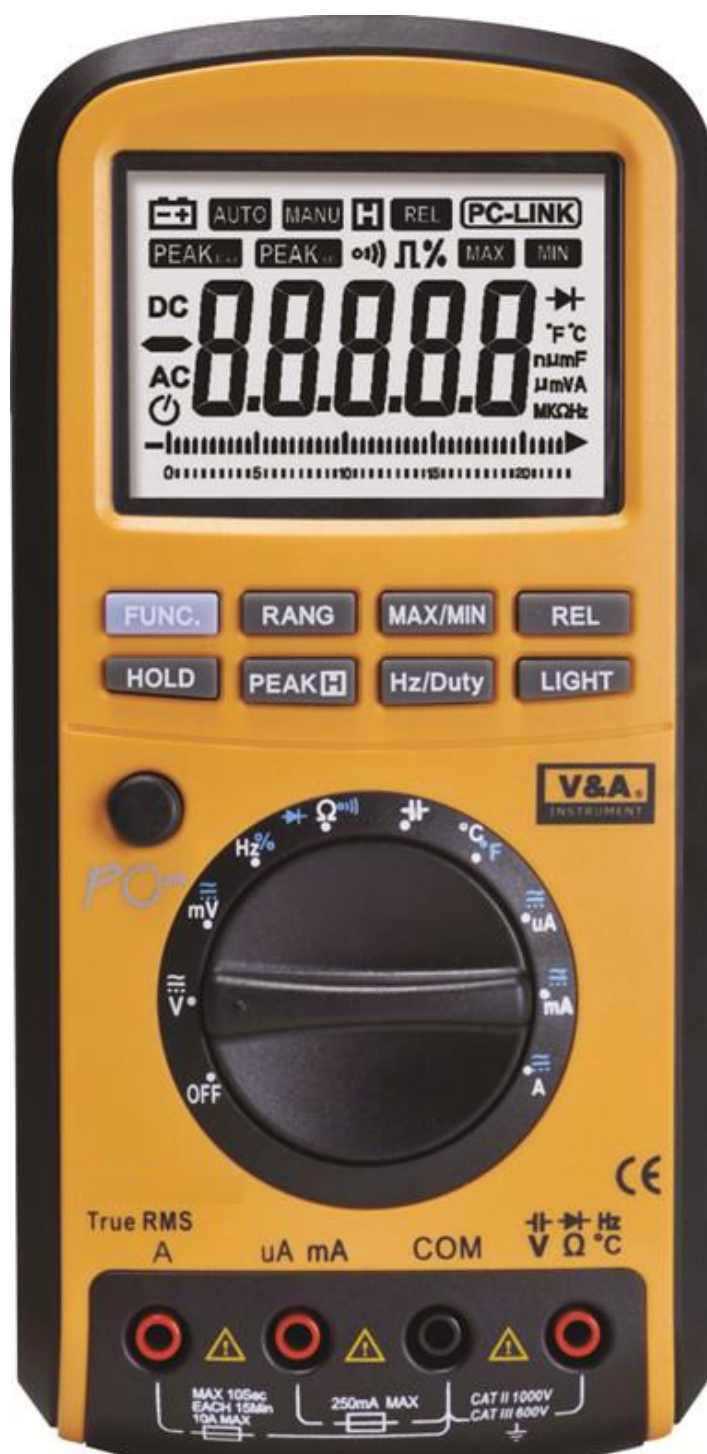


V&A®

ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР VA-MM30/VA-MM30s



ГосРеестр СИ РФ



ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР VA-MM30/VA-MM30s

Технические характеристики	Диапазон измерения/Разрешение	Погрешность*
Постоянное напряжение	220 мВ / 2,2 В / 22 В / 220 В / 1000 В 0,01 мВ / 0,1 мВ / 1 мВ / 10 мВ / 100 мВ	±(0,1%+8 епр)
Переменное напряжение (частота 40Гц-1кГц)	220 мВ / 2,2 В / 22 В / 220 В / 1000 В 0,01 мВ / 0,1 мВ / 1 мВ / 10 мВ / 100 мВ	±(0,5%+20 епр)
Сила постоянного тока	220 мкА / 2200 мкА / 22 мА / 220 мА / 10 А 0,01 мкА / 0,1 мкА / 1 мкА / 10 мкА / 1 мА	±(0,3%+15 епр)
Сила переменного тока (частота 40Гц-400Гц)	220 мкА / 2200 мкА / 22 мА / 220 мА / 10 А 0,01 мкА / 0,1 мкА / 1 мкА / 10 мкА / 1 мА	±(1%+20 епр)
Ёмкость	22 нФ / 220 нФ / 2,2 мкФ / 22 мкФ / 220 мкФ / 2,2 мФ / 22 мФ / 220 мФ 0,001 нФ / 0,01 нФ / 0,1 нФ / 1 нФ / 0,01 мкФ / 0,1 мкФ / 1 мкФ / 10 мкФ	±(3%+10 епр)
Сопротивление	220 Ом / 2,2 кОм / 22 кОм / 220 кОм / 2,2 МОм / 22 МОм / 220 МОм 0,01 Ом / 0,1 Ом / 1 Ом / 10 Ом / 100 Ом / 1 кОм / 10 кОм	±(0,5%+8 епр)
Температура	-50 °C ... +1000 °C 0,1°C	±(1%+3°C)
Частота	2 Гц - 10 МГц	±(0,05%+8 епр)
Коэффициент заполнения	5% - 94,9%	±(2%+10 епр)

*указана наилучшая базовая погрешность

Функции прибора
TrueRMS (для VA-MM30s)
Автоматический / ручной выбор диапазона измерения
Фиксация MAX/MIN значений
Фиксация пиковых MAX/MIN значений
Относительные измерения
Передача данных на компьютер через USB кабель
Проверка диода
Прозвонка цепи
Индикатор обратной полярности
Индикация перегрузки
Удержание данных на дисплее
Графическая шкала
Ждущий / непрерывный режим работы
Подсветка дисплея
Индикатор замены батарей питания

Комплектация
Мультиметр
Измерительные щупы
Зажимы типа «Крокодил»
Термопара К-типа
Оптический USB-кабель
Батарея 1,5V (AAA) – 6 штук
Диск с ПО и методикой поверки
Мягкий кейс для переноски
Технический паспорт изделия

Общие характеристики	
Дисплей	22000 единиц, LCD, графическая шкала
Частота обновления результата измерения	2 измерения/сек.
Максимальное напряжение между гнездами и землей	1000V DC/ AC
Питание	батарея 1,5V AAA – 6 шт. для мкА/мА: F 0,25A/250V для А: F 10A/250V
Предохранитель	
Рабочие условия эксплуатации: температура / относительная влажность	от 0°C до +30°C / менее 80% от 31°C до +51°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 0,52 кг
Габаритные размеры / вес, в упаковке	240*170*70 мм / 0,96 кг
Прибор соответствует стандартам	IEC 1010-1, TP TC 020/2011
Номер в Государственном реестре СИ	60455-15
Категория защиты по напряжению	CAT II 1000V
Степень загрязнения	2
Степень защиты	IP40
Предельная рабочая высота	2000 м
Предельная высота хранения и транспортировки	10000 м



Приборы включены
в Государственный Реестр
Средств Измерений РФ.



Данные могут быть изменены без уведомления.