



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 758-81-81

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Цифровой ВА-ММ42R

Артикул: VA-MM42R



Влажность

Напряжение постоянное (В),
max

Напряжение переменное (В),
max

Дисплей

6

Питание

Нижний предел температурного
диапазона

Верхний предел температурного
диапазона

Температура
рабочая

Размеры

Вес

НОМЕР В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СИ: 60456-15

ФУНКЦИИ ПРИБОРА:

- TrueRMS;
- фиксация MIN/MAX значений;
- относительные измерения;
- два защитных плавких предохранителя;
- двухстрочный дисплей с графической шкалой;
- автоматический / ручной выбор диапазона измерений;
- передача данных на ПК;
- удержание показаний на дисплее;
- подсветка дисплея;
- переход в ждущий режим / непрерывный режим работы;
- индикатор обратной полярности;
- индикатор разряда батарей;
- индикация перегрузки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Величина	Диапазон измерений	Разрешение	Погрешность**
Постоянное напряжение	660 мВ 6,6 В 66 В 660 В 1000 В	0,1 мВ 1 мВ 10 мВ 100 мВ 1 В	$\pm (0,5\% + 5 \text{ е.м.р.})$
Переменное напряжение (40 Гц ... 400 Гц), TrueRMS	660 мВ 6,6 В 66 В 660 В 1000 В	0,1 мВ 1 мВ 10 мВ 100 мВ 1 В	$\pm (1,0\% + 5 \text{ е.м.р.})$
Постоянный ток	660 мкА 6600 мкА 66 мА 600 мА 10 А	0,1 мкА 1 мкА 0,01 мА 0,1 мА 10 мА	$\pm (1,0\% + 3 \text{ е.м.р.})$
Переменный ток, TrueRMS	660 мкА 6600 мкА 66 мА 600 мА 10 А	0,1 мкА 1 мкА 0,01 мА 0,1 мА 10 мА	$\pm (1,5\% + 5 \text{ е.м.р.})$

Величина	Диапазон измерений	Разрешение	Погрешность**
Сопротивление	660 Ом 6,6 кОм 66 кОм 660 кОм 6,6 МОм 66 МОм	0,1 Ом 1 Ом 10 Ом 100 Ом 1 кОм 10 кОм	± (1,2% + 2 е.м.р.)
Емкость	6,6 нФ 66 нФ 660 нФ 6,6 мкФ 66 мкФ 660 мкФ 6,6 мФ 66 мФ	1 пФ 10 пФ 100 пФ 1 нФ 10 нФ 100 нФ 1 мкФ 10 мкФ	± (3,0% + 3 е.м.р.)
Частота логического сигнала	6 Гц ... 66 МГц	0,01 Гц ... 10 кГц	± (0,1% + 3 е.м.р.)
Частота линейного сигнала	6 Гц ... 66 кГц	0,001 Гц ... 0,01 Гц	± (0,05% + 8 е.м.р.)
Коэффициент заполнения	1% ... 99%	0,01%	± (2,0% + 10 е.м.р.)
Температура	-55 °С ... +1000 °С	0,1°С	±(2,0%)
Прозвонка цепи	есть (звуковой зуммер 30 Ом)		
Тестирование диодов	есть		
Частота дискретизации	3 измерения в секунду		
Дисплей	6600 единиц, LCD, 2-строчный с графической шкалой, высотой 32 мм		

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- питание: батарея 9 В (6F22) – 1 шт.;
- предохранитель: F 0,63A/1000V диам. 10,3х38 (вход μA/mA), F 10A/1000V диам. 10,3х38 (вход A);
- категория защиты по напряжению: CAT III 1000В, CAT IV 600В, степень загрязнения - 2;
- степень защиты: IP40;
- предельная рабочая высота: 2000 м;
- рабочая температура и относительная влажность: 0°С +40°С, менее 80%;
- габаритные размеры и вес без упаковки: 190*90*40 мм, 0,44 кг (включая батарею);
- габаритные размеры и вес в упаковке: 240*165*65 мм, 0,82 кг;
- прибор соответствует стандартам: ТР ТС 020/2011, 004/2011, IEC 61010-1:2001;
- номер в Государственном реестре СИ: 60456-15.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- мультиметр - 1 шт.;
- измерительные щупы - 1 пара;
- термопара К-типа – 1 шт.;
- адаптер термопары – 1 шт.;
- батарея 9 В (6F22) - 1 шт.;
- USB-кабель – 1 шт.;
- методика поверки – 1 шт.;
- мягкий кейс для переноски - 1 шт.;
- гарантийный талон;
- технический паспорт изделия (на русском языке).