



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 751-81-81

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 331-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Цифровой ВА-ММ42RP

Артикул: VA-MM42RP



Влажность

Напряжение постоянное (В),
max

Напряжение переменное (В),
max

Дисплей

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

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	± (0,5% + 5 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	± (1,0% + 5 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	± (1,0% + 3 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	± (1,5% + 5 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	$\pm (1,2\% + 2 \text{ е.м.р.})$
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	$\pm (3,0\% + 3 \text{ е.м.р.})$
Частота логического сигнала	6 Гц ... 66 МГц	0,01 Гц ... 10 кГц	$\pm (0,1\% + 3 \text{ е.м.р.})$
Частота линейного сигнала	6 Гц ... 66 кГц	0,001 Гц ... 0,01 Гц	$\pm (0,05\% + 8 \text{ е.м.р.})$
Коэффициент заполнения	1% ... 99%	0,01%	$\pm (2,0\% + 10 \text{ е.м.р.})$
Температура	-55 °C ... +1000 °C	0,1 °C	$\pm (2,0\%)$
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 $\mu\text{A}/\text{mA}$), 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°C +40°C, 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 (русский язык).