



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

7 (495) 751-81-81

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-ММ42

Артикул: VA-MM42



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:

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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

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 импульсного 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	0,1 % ... 99 %	0,01 %	±(2,0% + 10 е.м.р.)
Температура	-55 °С ... +1000 °С	0,1°С ... 1°С	± 2,0%
Прозвонка цепи	есть (звуковой зуммер 30 Ом)		
Тестирование диодов	есть		
Частота измерений	3 измерения в секунду		
Дисплей	6600 единиц, двухстрочный с графической шкалой, LCD, высотой 36 мм		

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- питание: батарея 9В (6F22) – 1 шт.;
- предохранитель: F 0,63А/1000V диам. 10,3х38 (вход  $\mu$ А/мА), F 10А/1000V диам. 10,3х38 (вход А);
- категория защиты по напряжению: CAT IV 600В, CAT III 1000В;
- 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, 0,50 кг (включая батарею);
- габаритные размеры и вес в упаковке: 235\*165\*65 мм, 0,80 кг;
- прибор соответствует стандартам: ТР ТС 020/2011, 004/2011, IEC 61010-1;
- номер в Государственном реестре СИ: 60456-15.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ:

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