



**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-ММ20С**

Артикул: VA-MM20C



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: 60455-15

#### ФУНКЦИИ ПРИБОРА

- бесконтактное определение переменного напряжения в цепи (>50В);
- фиксация максимального измеренного значения;
- удержание показаний на дисплее;
- авто / ручной режим выбора диапазона измерений;
- подсветка дисплея;
- индикатор обратной полярности;
- индикатор разряда батарей;
- автоматическое отключение прибора;
- индикация перегрузки.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Величина	Диапазон измерений	Разрешение	Погрешность**
Постоянное напряжение	200 мВ	0,1 мВ	± (0,7% + 2 е.м.р.)
	2 В	0,001 В	
	20 В	0,01 В	
	200 В	0,1 В	
	600 В	1 В	
Переменное напряжение (40 Гц ... 400 Гц)	200 мВ	0,1 мВ	± (0,8% + 3 е.м.р.)
	2 В	0,001 В	
	20 В	0,01 В	
	200 В	0,1 В	
	600 В	1 В	
Постоянный ток	200 мкА	0,1 мкА	± (1,2% + 3 е.м.р.)
	2000 мкА	1 мкА	
	20 мА	0,01 мА	
	200 мА	0,1 мА	
	2 А	0,001 А	
	10 А	0,01 А	
Переменный ток (40 Гц ... 400 Гц)	200 мкА	0,1 мкА	± (1,5% + 5 е.м.р.)
	2000 мкА	1 мкА	
	20 мА	0,01 мА	
	200 мА	0,1 мА	
	2 А	0,001 А	
	10 А	0,01 А	
Сопротивление	200 Ом	0,1 Ом	± (1,0% + 1 е.м.р.)
	2 кОм	1 Ом	
	20 кОм	10 Ом	
	200 кОм	100 Ом	
	2 МОм	1 кОм	
	20 МОм	10 кОм	

Величина	Диапазон измерений	Разрешение	Погрешность**
Емкость	20 нФ	0,01 нФ	± (4,0% + 3 е.м.р.)
	200 нФ	0,1 нФ	
	2 мкФ	0,001 мкФ	
	20 мкФ	0,01 мкФ	
	200 мкФ	0,1 мкФ	
	1000 мкФ	1 мкФ	
Температура	-20 °С ... +1000 °С	1°С	±(1,0% + 3 е.м.р.)
Прозвонка цепи	есть (звуковой зуммер 40 Ом)		
Тестирование диодов	есть		
Частота дискретизации	3 измерения в секунду		
Дисплей	1999 единиц, LCD, высотой 28 мм		

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- питание: батарея 1,5 В (AAA) – 3 шт.;
- предохранитель: вход  $\mu\text{A}/\text{mA}$  F 200mA/250V;
- категория защиты по напряжению: CAT II 1000В, CAT III 600В;
- степень защиты: IP40;
- предельная рабочая высота: 2000 м;
- рабочая температура и относительная влажность: от 0°С до +40°С, менее 80%;
- габаритные размеры и вес без упаковки: 156\*82\*29 мм, 0,23 кг (включая батареи);
- габаритные размеры и вес в упаковке: 180\*150\*45 мм, 0,38 кг;
- прибор соответствует стандартам: ТР ТС 020/2011, 004/2011, IEC 1010;
- номер в Государственном реестре СИ: 60455-15.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- мультиметр - 1 шт.;
- измерительные щупы - 1 пара;
- термopара К-типа – 1 шт.;
- методика поверки – 1 шт.;
- батарея 1,5 В (AAA) - 3 шт.;
- гарантийный талон;
- технический паспорт изделия (русский язык).