



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Мультиметр цифровой АММ-1220

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 (495) 224-11-00 / 8 (495) 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 46122001



Ча
та

На
та

На
та

То
та

То
та

Ис

От
ин

Ча
та

Со
та

Ем
та

Из
те

Те

Пр
це

Ис
пе

Ск
им

Уд
по

Фу
та

Па

Св
ПК

Гр
шк

Из
РН

По

Вз

По
эл

Внимание! Батарейка в комплект поставки прибора не входит.

Мультиметр цифровой АММ-1220 совмещает высокую точность измерения, широкую функциональность и доступную цену. Благодаря способности измерять истинные среднеквадратические значения (TrueRMS), мультиметр АММ-1220 корректно выполняет измерения несинусоидальных сигналов на частотах до 1 кГц. Помимо обычных для портативных мультиметров измерительных функций, у цифрового мультиметра АММ-1220 имеются функции измерения коэффициента заполнения и температуры (с помощью термопар типа К).

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО АММ-1220:

- большой ЖК дисплей с подсветкой: 4 1/2 разряда, 20000 отсчетов;
- TrueRMS измерения (40 Гц...1 кГц);
- базовая погрешность 0,05 %;
- входной импеданс ≥ 10 МОм;
- скорость измерения 3 раза/сек;
- автоматический и ручной выбор диапазонов;
- удержание текущих значений;
- режим относительных измерений;
- тест диодов и прозвонка цепи;
- индикатор разряда батарей;
- автовыключение питания (30 мин);
- защита от перегрузок 600 В, CATIV / 1000 В, CATIII;
- бесконтактный датчик напряжения;
- фонарик;
- питание: 9 В (тип Крона);
- габаритные размеры 190 x 90 x 56 мм;
- вес 320 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО АММ-1220:

Постоянное напряжение		
Диапазоны	Наилучшее разрешение	Погрешность
20,000 мВ	0,001 мВ	±(0,05 % + 2 е.м.р.)
200,00 мВ	0,01 мВ	
2,0000 В	0,0001 В	
20,000 В	0,001 В	±(0,1 % + 2 е.м.р.)
200,00 В	0,01 В	
1000,0 В	0,1 В	
Переменное напряжение (40...1000 Гц)		
Диапазоны	Наилучшее разрешение	Погрешность
20,000 мВ	0,001 мВ	±(0,5 % + 10 е.м.р.)
200,00 мВ	0,01 мВ	
2,0000 В	0,0001 В	
20,000 В	0,001 В	±(0,8 % + 10 е.м.р.)
200,0 В	0,01 В	
750,0 В	0,1 В	
Постоянный ток		
Диапазоны	Наилучшее разрешение	Погрешность
200,0 мкА	0,01 мкА	±(0,5 % + 10 е.м.р.)
2000,0 мкА	0,1 мкА	
20,000 мА	0,001 мА	
200,00 мА	0,01 мА	±(2,0 % + 10 е.м.р.)
20,00 А [1]	0,001 А	
Переменный ток (40...1000 Гц)		
Диапазоны	Наилучшее разрешение	Погрешность
200,00 мкА	0,01 мкА	±(0,8 % + 10 е.м.р.)
2000,0 мкА	0,1 мкА	
20,000 мА	0,001 мА	
200,00 мА	0,01 мА	±(2,5 % + 10 е.м.р.)
20,000 А [1]	0,001 А	
Сопротивление		
Диапазоны	Наилучшее разрешение	Погрешность
200,00 Ом	0,01 Ом	±(0,5 % + 10 е.м.р.)
2,0000 кОм	0,0001 кОм	
20,000 кОм	0,001 кОм	
200,00 кОм	0,01 кОм	±(0,3 % + 1 е.м.р.)
2,0000 МОм	0,0001 МОм	
20,000 МОм	0,001 МОм	
200,00 МОм	0,01 МОм	±(0,5 % + 1 е.м.р.)
200,00 МОм	0,01 МОм	±(5,0 % + 10 е.м.р.)
Ёмкость		
Диапазоны	Наилучшее разрешение	Погрешность
2,0000 нФ	0,0001 нФ	±(3,0 % + 10 е.м.р.)
20,000 нФ	0,001 нФ	

Постоянное напряжение		
200,00 нФ	0,01 нФ	
2,0000 мкФ	0,0001 нФ	
20,000 мкФ	0,001 мкФ	
200,00 мкФ	0,01 мкФ	
2,0000 мФ	0,0001 мФ	
20,000 мФ [2]	0,001 мФ	
Частота [3]		
Диапазоны	Наилучшее разрешение	Погрешность
200,00 Гц	0,01 Гц	±(0,1 % + 4 е.м.р.)
2,0000 кГц	0,0001 кГц	
20,000 кГц	0,001 кГц	
200,00 кГц	0,01 кГц	
2,0000 МГц	0,0001 МГц	
20,000 МГц	0,001 МГц	
Коэффициент заполнения (прямоугольный сигнал)		
Диапазоны	Наилучшее разрешение	Погрешность
0,1 % ~ 99,9 % (V _{скз} = 1 В, f = 1 кГц)	0,1 %	±(1,2 % + 3 е.м.р.)
0,1 % ~ 99,9 % (f ≥ 1 кГц)		±(2,5 % + 3 е.м.р.)
Температура (К-тип)		
Диапазоны	Наилучшее разрешение	Погрешность
-200 °С...1300 °С	0,1 °С	±(2,5 % + 3 е.м.р.)
-328 °F...2372 °F	0,1 °F	±(4,5 % + 5 е.м.р.)
Общие характеристики		
Параметр	Значение	
ЖК дисплей	Большой с подсветкой: 4 1/2 разряда, 20000 отсчетов	
TrueRMS измерения	40 Гц...1 кГц	
Базовая погрешность	0,05 %	
Входной импеданс	≥10 МОм	
Скорость измерения	3 раза/сек	
Выбор диапазонов	Автоматический и ручной	
Удержание текущих значений	Есть	
Режим относительных измерений	Есть	
Тест диодов и прозвонка цепи	Есть	
Индикатор разряда батарей	Есть	
Автовключение питания	30 минут	
Защита от перегрузок	600 В, CATIV / 1000 В, CATIII	
Бесконтактный датчик напряжения	Есть	
Фонарик	Есть	
Питание	9 В (тип Крона)	
Габаритные размеры	190 x 90 x 56 мм	
Вес	320 г	
<p>[1] При измерении токов от 10 до 15 А время измерения не должно превышать 2 минуты с интервалом между измерениями 10 минут. При измерении токов от 15 до 20 А время измерения не должно превышать 10 секунд с интервалом между измерениями 15 минут.</p> <p>[2] При измерении емкостей на диапазоне 20.000 мФ время измерения должно быть выше 30 секунд.</p> <p>[3] При измерении частоты чувствительность составляет: ≥ 100 мВ в диапазоне от 1 Гц до 4 МГц; ≥ 200 мВ в диапазоне от 4 МГц до 8 МГц; ≥ 300 мВ в диапазоне от 8 МГц до 10 МГц.</p>		

Комплектация Актacom АММ-1220

№	Наименование	Количество
1	Мультиметр цифровой АММ-1220	1
2	Измерительный щуп	2
3	Зажим типа "крокодил"	2
4	Отвертка	1
5	Термопара типа К	1
6	Эксплуатационный документ	1

