



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 288-44-44  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 700-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

## Мультиметры цифровые



Ча  
та  
На  
та  
На  
та  
То  
та  
То  
та  
От  
ин  
Со  
та  
Ем  
та  
Св  
ПК  
По  
Ди  
Пи  
Ни  
ди  
Ве  
ди  
Ра  
Ве

### НАЗНАЧЕНИЕ АММ-1209

Мультиметры цифровые **АММ-1200** предназначены для измерений силы и напряжения постоянного и переменного тока, электрического сопротивления постоянному току, электрической емкости и частоты переменного тока.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АММ-1209

- Большой ЖК дисплей (69 x 52 мм) с подсветкой:  $\frac{3}{6}$  разряда, 5999 отсчетов;
- TrueRMS измерения (40 Гц...1 кГц);
- Базовая погрешность 0,5%;
- Входной импеданс  $\geq 10$  МОм;
- Скорость измерения 3 раза/сек;
- Аналоговая шкала 61 сегмент;
- Скорость отображения на аналоговой шкале 35 раз/сек;
- Автоматический и ручной выбор диапазонов;
- Удержание текущих значений;
- Регистрация максимальных и минимальных значений;
- Режим относительных измерений;
- Тест диодов и прозвонка цепи;
- Функция тестирования транзисторов;
- Индикатор разряда батарей;
- Автовключение питания (15 мин);
- Защита от перегрузок 1000 В CATIII;
- Bluetooth интерфейс BLE 4.0;
- Функция регистратора до 7 дней (через мобильное приложение);
- Озвучивание результата (через мобильное приложение);
- Питание: 3 В (2 батарейки типа AA);
- Габаритные размеры 185x85x30 мм;

- Вес 320 г.

## ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Диапазоны	Наилучшее разрешение	Погрешность
60,00 мВ	0,01 мВ	±(0,5%+2 е.м.р.)
600,0 мВ	0,1 мВ	
6,000 В	0,001 В	
60,00 В	0,01 В	
600,0 В	0,1 В	
1000 В	1 В	

## ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (40...1000 Гц)

Диапазоны	Наилучшее разрешение	Погрешность
60,00 мВ	0,01 мВ	±(0,8%+2 е.м.р.)
600,0 мВ	0,1 мВ	
6,000 В	0,001 В	
60,00 В	0,01 В	
600,0 В	0,1 В	
750 В	1 В	±(1,0%+3 е.м.р.)

## ПОСТОЯННЫЙ ТОК

Диапазоны	Наилучшее разрешение	Погрешность
600,0 мкА	0,1 мкА	±(0,8%+2 е.м.р.)
6,000 мА	0,001 мА	
60,00 мА	0,01 мА	
600,0 мА	0,1 мА	
20,00 А [1]	0,01 А	±(1,2%+3 е.м.р.)

## ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК (40...1000 Гц)

Диапазоны	Наилучшее разрешение	Погрешность
600,0 мкА	0,1 мкА	±(1,0%+3 е.м.р.)
6,000 мА	0,001 мА	±(0,8%+2 е.м.р.)
60,00 мА	0,01 мА	
600,0 мА	0,1 мА	
20,00 А [1]	0,01 А	±(2,0%+3 е.м.р.)

## СОПРОТИВЛЕНИЕ

Диапазоны	Наилучшее разрешение	Погрешность
600,0 Ом	0,1 Ом	±(0,8%+2 е.м.р.)
6,000 кОм	0,001 кОм	
60,00 кОм	0,01 кОм	
600,0 кОм	0,1 кОм	
6,000 МОм	0,001 МОм	
60,00 МОм	0,01 МОм	±(2,0%+3 е.м.р.)

## ЁМКОСТЬ

Диапазоны	Наилучшее разрешение	Погрешность
40,00 нФ	0,01 нФ	±(2,5%+3 е.м.р.)
400,0 нФ	0,1 нФ	
4,000 мкФ	0,001 мкФ	
40,00 мкФ	0,01 мкФ	
400,0 мкФ	0,1 мкФ	±(3,0%+5 е.м.р.)
4000 мкФ	1 мкФ	

## ЧАСТОТА

Диапазоны	Наилучшее разрешение	Погрешность
9,999 Гц	0,001 Гц	±(0,8%+2 е.м.р.)

99,99 Гц	0,01 Гц	
999,9 Гц	0,1 Гц	
9,999 кГц	0,001 кГц	
99,99 кГц	0,01 кГц	
999,9 кГц	0,1 кГц	
9,999 МГц	0,001 МГц	

## КОЭФФИЦИЕНТ ЗАПОЛНЕНИЯ

Диапазоны	Наилучшее разрешение	Погрешность
0,1% ~ 99,9% ( $V_{скз} = 1 В$ )	0,1 %	Не нормировано

## ТЕМПЕРАТУРА (К-ТИП)

Диапазоны	Наилучшее разрешение	Погрешность
-50 °С...400 °С	1 °С	Не нормировано

<sup>[1]</sup> 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

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АММ-1209

- Прибор;
- Измерительные щупы - 2 шт.;
- Зажим типа "Крокодил" - 2 шт.;
- Термопара типа К;
- Адаптер для тестирования транзисторов;
- Мягкая сумка для переноски;
- Эксплуатационный документ.

Комплектация прибора может быть изменена производителем без предупреждения. Все заявленные функциональные возможности остаются без изменений.