



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 211-11-03  
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

Артикул: 46101901



На  
та

На  
та

То  
та

То  
та

Ис

От  
ин

Со  
та

Ем  
та

Из  
те

Те

Пр  
це

Ис  
пе

Ск  
им

Уд  
по

Фу  
та

Па

Св  
ПК

Гр  
шк

Из  
RN

По

Вз

По  
эл

**Внимание!** Батарейка в комплект поставки прибора не входит.

## ОПИСАНИЕ МУЛЬТИМЕТРА АММ-1019:

Цифровой мультиметр АММ-1019 представляет собой портативную модель и предлагает пользователям высокую функциональность по доступной цене. Прибор может измерять истинные среднеквадратические значения (True RMS) переменного напряжения и тока, что позволяет корректно проводить измерения несинусоидальных сигналов.

## ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА АММ-1019:

- Широкий ЖК дисплей с подсветкой 3 ½ разряда (1999 отсчетов);
- Базовая погрешность 0,5%;
- Входной импеданс 10 МОм;

- Частотный диапазон при измерении напряжения 40...400 Гц;
- Скорость измерений: 3 изм/с;
- True RMS измерения;
- Ручной выбор диапазона;
- Удержание текущих значений;
- Тест диодов и прозвонка цепи;
- Тестирование транзисторов и TTL логики;
- Генератор сигналов прямоугольной формы;
- Световой и звуковой индикатор проводника под напряжением;
- Индикатор разряда батарей;
- Автовыключение питания (с возможностью отключения функции);
- Сменный предохранитель / Защита от высокого напряжения.

## Характеристики Aktakom AMM-1019

| Диапазон  | Погрешность         |                     | Разрешение | Входной импеданс     |
|---|---------------------|---------------------|------------|----------------------|
| Измерение напряжения постоянного тока                               |                     |                     |            |                      |
| 200 мВ  | ±(0,5% + 5 е.м.р.)  |                     | 100 мкВ    | 10 МОм               |
| 2 В   | ±(0,5% + 3 е.м.р.)  |                     | 1 мВ       |                      |
| 20 В  |                     |                     | 10 мВ      |                      |
| 200 В   |                     |                     | 100 мВ     |                      |
| 1000 В  | ±(1,0% + 10 е.м.р.) |                     | 1 В        |                      |
| Диапазон  | Частота             | Погрешность         | Разрешение | Входной импеданс     |
| Измерение напряжения переменного тока (среднеквадратичное значение) |                     |                     |            |                      |
| 2 В   | 40...400 Гц         | ±(0,8% + 5 е.м.р.)  | 1 мВ       | 10 МОм               |
| 20 В  |                     |                     | 10 мВ      |                      |
| 200 В   |                     |                     | 100 мВ     |                      |
| 750 В   | 40...400 Гц         | ±(1,2% + 10 е.м.р.) | 1 В        |                      |
| Диапазон  | Погрешность         |                     | Разрешение |                      |
| Измерение силы постоянного тока                                     |                     |                     |            |                      |
| 20 мкА  | ±(1,2%+8 е.м.р.)    |                     | 10 нА      | 0,2 А / 250 В        |
| 200 мкА   |                     |                     | 100 нА     |                      |
| 2 мА  |                     |                     | 1 мкА      |                      |
| 20 мА   |                     |                     | 10 мкА     |                      |
| 200 мА  |                     |                     | 100 мкА    |                      |
| 2 А   | ±(1,5%+10 е.м.р.)   |                     | 1 мА       | 20 А / 250 В         |
| 20 А  | ±(2,0%+5 е.м.р.)    |                     | 10 мА      |                      |
| Максимальный входной ток: 20 А (в течение не более чем 10 секунд).  |                     |                     |            |                      |
| Диапазон  | Частота             | Погрешность         | Разрешение | Защита от перегрузки |
| Измерение силы переменного тока (среднеквадратичное значение)       |                     |                     |            |                      |
| 200 мА  | 40...200 Гц         | ±(1,5% + 15 е.м.р.) | 100 мкА    | 0,2 А / 250 В        |
| 2 А   |                     | ±(2,0% + 5 е.м.р.)  | 1 мА       | 20 А / 250 В         |
| 20 А  |                     | ±(3,0% + 10 е.м.р.) | 10 мА      |                      |
| Максимальный входной ток: 20 А (в течение не более чем 10 секунд).  |                     |                     |            |                      |
| Диапазон  | Погрешность         |                     | Разрешение |                      |
| Измерение сопротивления   |                     |                     |            |                      |
| 200 Ом  | ±(0,8%+ 5 е.м.р.)   |                     | 0,1 Ом     |                      |
| 2 кОм   | ±(0,8%+ 3 е.м.р.)   |                     | 1 Ом       |                      |
| 20 кОм  |                     |                     | 10 Ом      |                      |
| 200 кОм   |                     |                     | 100 Ом     |                      |
| 2 МОм   |                     |                     | 1 кОм      |                      |
| 200 МОм   | ±(5%+ 30 е.м.р.)    |                     | 100 кОм    |                      |
| Напряжение разомкнутой цепи: < 3 В.                                 |                     |                     |            |                      |
| Диапазон  | Погрешность         |                     | Разрешение |                      |
| Измерение ёмкости   |                     |                     |            |                      |
| 6 нФ  | ±(5,0% + 40 е.м.р.) |                     | 1 пФ       |                      |
| 60 нФ   | ±(2,5% + 20 е.м.р.) |                     | 10 пФ      |                      |
| 600 нФ  |                     |                     | 100 пФ     |                      |
| 6 мкФ   |                     |                     | 1 нФ       |                      |
| 60 мкФ  |                     |                     | 10 нФ      |                      |
| 600 мкФ   | ±(5,0% + 10 е.м.р.) |                     | 100 нФ     |                      |
| 6 мФ  | ±(5,0% + 40 е.м.р.) |                     | 1 мкФ      |                      |
| 20 мФ   |                     |                     | 10 мкФ     |                      |

| Отображаемое значение   |              | Условия тестирования  |  |
|---|--------------|---|--|
| Проверка диодов и проверка целостности электрической цепи («прозвонка») |              |   |  |
| Прямое падение напряжения на диоде (мВ)                                 |              | Прямой постоянный ток: около 0,4 мА.<br>Обратное напряжение: около 3,3 В. |  |
| Звуковой сигнал при сопротивлении <50 Ом ± 20 Ом                        |              | Прямой постоянный ток: около 0,4 мА                                       |  |
| Тестирование транзисторов   |              |   |  |
| 0...1000  |              | Ток на базовом электроде: около 10 мкА; а напряжение Vce – около 3 В      |  |
| Отображение   |              | Сигнал  |  |
| Определение проводника под напряжением                                  |              |   |  |
| 000 или 1   |              | Звуковой, световой  |  |
| Выходной сигнал   | Частота      | Коэффициент заполнения  |  |
| Генератор прямоугольных импульсов                                       |              |   |  |
| Вывод прямоугольных импульсов постоянного тока                          | 50 Гц-10 кГц | около 50 %  |  |
| Параметр  |              | Значение  |  |
| Общие характеристики  |              |   |  |
| Питание   |              | батарея 9В («Крона»)  |  |
| Габаритные размеры  |              | 190x88,5x27,5 мм  |  |
| Масса   |              | около 320 г   |  |

## Комплектация Ahtakom AMM-1019

| №  | Наименование                | Количество |
|----|-----------------------------|------------|
| 1. | Мультиметр АММ-1019         | 1          |
| 2. | Тестовые щупы               | 2          |
| 3. | Руководство по эксплуатации | 1          |