# тиметр цифровой

Артикул: 46122001

Ча
ma

На
ma

На
ma

Тоі
ma

Тоі
ma

Ис

От
ин

Ча
ma

Со
ma

Ем
ma

Из
теі

Теі

Пр
цеі

Ис
пеі

Ск
им

Уді
поі

Фу
ma

Па

Св
ПК

Гра
шк

Из
RM

По

Взі

По
элі

Внимание! Батарейка в комплект поставки прибора не входит.

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

## 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 | ±(0,1 % + 2 е.м.р.) |
| 20,000 В | 0,001 В | |
| 200,00 В | 0,01 В | |
| 1000,0 В | 0,1 В | ±(0,15 % + 5 е.м.р.) |
| 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 | |
| 200,0 В | 0,01 В | |
| 750,0 В | 0,1 В | ±(0,8 % + 10 е.м.р.) |
| 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 | |
| 20,00 А [1] | 0,001 А | ±(2,0 % + 10 е.м.р.) |
| 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 | |
| 20,000 А [1] | 0,001 А | ±(2,5 % + 10 е.м.р.) |
| Сопротивление | | |
| Диапазоны | Наилучшее разрешение | Погрешность |
| 200,00 Ом | 0,01 Ом | ±(0,5 % + 10 е.м.р.) |
| 2,0000 кОм | 0,0001 кОм | ±(0,3 % + 3 е.м.р.) |
| 20,000 кОм | 0,001 кОм | ±(0,3 % + 1 е.м.р.) |
| 200,00 кОм | 0,01 кОм | |
| 2,0000 МОм | 0,0001 МОм | |
| 20,000 МОм | 0,001 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 % (Vскз = 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 °C…1300 °C | 0,1 °C | ±(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 | |
| Автовыключение 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 | |
| [1] При измерении токов от 10 до 15 А время измерения не должно превышать 2 минуты с интервалом между измерениями 10 минут.<br>При измерении токов от 15 до 20 А время измерения не должно превышать 10 секунд с интервалом между измерениями 15 минут.<br>[2] При измерении емкостей на диапазоне 20.000 мФ время измерения должно быть выше 30 секунд.<br>[3] При измерении частоты чувствительность составляет:<br>≥ 100 мВ в диапазоне от 1 Гц до 4 МГц;<br>≥ 200 мВ в диапазоне от 4 МГц до 8 МГц;<br>≥ 300 мВ в диапазоне от 8 МГц до 10 МГц. | | |

## Комплектация Aktakom AMM-1220

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

© 2012-2025, ЭСКО