# Электроизмерительные клещи




APPA-A12R

**Электроизмерительные клещи**
**APPA-A12/A12R**
**APPA Technology Corp.**

- Измерение переменного и постоянного  тока True RMS 0…600A
- Измерение переменного и постоянного напряжения True RMS 0…600В
- Измерение сопротивления до 400 Ом и прозвон цепи
- Измерение частоты
- Регистрация пиковых значений (> 10 мс)
- Аналоговая шкала
- Удержание показаний (HOLD)
- Ударопрочное исполнение (падение с высоты 1,3 м)
- Измерение в проводниках до 35 мм
- Автовыключение питания

## Технические данные:

| **ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80 %** | | **APPA A12/A12R** |
|---|---|---|
| **Переменное напряжение** | Пределы измерений | 400; 600 В |
| | Погрешность | ± (1,0 % + 5 ед. счета) |
| | Макс. разрешение | 0,1 В |
| | Измерение ср. кв. значения | APPA A12 – синусоидальный сигнал , APPA A12R – сигнал произвольной формы |
| | Защита входа | 600 В |
| **Постоянное напряжение** | Пределы измерений | 400; 600 В |
| | Погрешность | ± (0,7 % + 2 ед. счета) |
| | Макс. разрешение | 0,1 В |
| | Защита входа | 600 В |
| **Переменный ток** | Пределы измерений | 400; 600 А |
| | Погрешность | ± (1,9 % + 5 ед. счета) |
| | Максимальное разрешение | 0,1 А |
| | Измерение ср.кв. значения | APPA A12 – синусоидальный сигнал , APPA A12R – сигнал произвольной формы |
| | Защита входа | 600 А |
| **Постоянный ток** | Пределы измерений | 400; 600 А |
| | Погрешность | ± (1,5 % + 5 ед. счета) |
| | Максимальное разрешение | 0,1 А |
| | Защита входа | 600 А |
| **Сопротивление** | Пределы измерений | 400 Ом |
| | Погрешность | ± (1,0 % + 3 ед. счета) |
| | Макс. разрешение | 0,1 Ом |
| | Защита входа | 600 В |
| **Прозвон цепи** | Порог срабатывания | 30 Ом |
| | Индикация | Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц |
| | Защита входа | 600 В |
| **Частота** | Пределы измерений | 4; 40; 400 кГц; 4 МГц |
| | Погрешность | ± (0,1 % + 2 ед. счета) |
| | Макс. разрешение | 1 Гц |
| | Защита входа | 600 В |
| **Общие данные** | Тип преобразователя | Датчик Холла |
| | Макс. индицируемое число | 4000 |
| | Скорость измерения | 4 изм./с |
| | Макс. диаметр провода | 35 мм |
| | Источник питания | APPA A12 – 1,5 В x 2 (тип AA), APPA A12R - 9 В (тип «Крона») |
| | Срок службы источника питания | 300 ч |
| | Автовыключение | 30 мин |
| | Условия эксплуатации | 0 °С…50 °С, отн. влажность не более 80 % |
| | Габаритные размеры | 78 x 235 x 51 мм |
| | Масса | 380 г |
| | Комплект поставки | Измерительные провода (2), источник питания (установлен), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации |