

# ЦИФРОВЫЕ МУЛЬТИМЕТРЫ АРРА 70-й СЕРИИ



## АРРА 71

- Максимально индицируемое число 6000
- Базовая погрешность  $\pm 0,5\%$  (DCV)
- Удержание показаний
- Регистрация Min/ Max значений
- Измерение частоты
- Измерение емкости
- Автовыключение питания
- Ударопрочное исполнение (допускает падение с высоты до 1,3 м)
- Поставляется в защитном чехле
- Электробезопасность: МЭК 1010 по кат. IV 600 В кат. III 1000 В



## АРРА 72

- Максимально индицируемое число 6000
- Измерение ср. кв. значения уровня сигналов произвольной формы (True RMS)
- Базовая погрешность  $\pm 0,5\%$  (DCV)
- Удержание показаний
- Регистрация Min/ Max значений
- Измерение частоты
- Измерение емкости
- Автовыключение питания
- Ударопрочное исполнение (допускает падение с высоты до 1,3 м)
- Поставляется в защитном чехле
- Электробезопасность: МЭК 1010 по кат. IV 600 В кат. III 1000 В



## АРРА 73

- Максимально индицируемое число 6000
- Подсветка дисплея, большой размер символов
- Измерение ср. кв. значения уровня сигналов произвольной формы (True RMS)
- Базовая погрешность  $\pm 0,5\%$  (DCV)
- Удержание показаний
- Регистрация Min/ Max значений
- Измерение частоты
- Измерение емкости
- Интерфейс RS-232 с оптической развязкой
- Автовыключение питания
- Ударопрочное исполнение (допускает падение с высоты до 1,3 м)
- Поставляется в защитном чехле
- Электробезопасность: МЭК 1010 по кат. IV 600 В кат. III 1000 В

## ЦИФРОВЫЕ МУЛЬТИМЕТРЫ APPA 70-й СЕРИИ

| ТТД нормируются при:<br>(23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80% |                          | APPA 71  | APPA 72  | APPA 73 |
|---|--------------------------|--|--|---------|
| Постоянное напряжение                                     | Пределы измерений        | 600 мВ; 6; 60; 600; 1000 В   |  |         |
|   | Погрешность              | ± (0,5 % + 2 ед. счета)  |  |         |
|   | Макс. разрешение         | 0,1 мВ   |  |         |
|   | Вх. сопротивление        | 10 МОм   |  |         |
|   | Защита входа             | 1000 В   |  |         |
| Переменное напряжение                                     | Пределы измерений        | 6; 60; 600; 750 В  |  |         |
|   | Погрешность              | ± (0,9 % + 5 ед. счета)  |  |         |
|   | Макс. разрешение         | 1 мВ   |  |         |
|   | Полоса частот            | 50...500 Гц  |  |         |
|   | Входной импеданс         | 10 МОм/100 пФ  |  |         |
|   | Защита входа             | 1000 В   |  |         |
| Постоянный ток  | Пределы измерений        | 600; 6000 мкА  | 600; 6000 мкА; 6; 10 А                                   |         |
|   | Погрешность              | ± (1 % + 2 ед. счета)  |  |         |
|   | Макс. разрешение         | 0,1 мкА  |  |         |
|   | Защита входа             | 600 В  | Предохранитель 10 А/500 В (вход «А»); 600 В (вход «мкА») |         |
| Переменный ток  | Пределы измерений        | Нет  | 6; 10 А  |         |
|   | Погрешность              |  | ± (1,5 % + 5 ед. счета)                                  |         |
|   | Макс. разрешение         |  | 1 мА   |         |
|   | Полоса частот            |  | 50...500 Гц  |         |
|   | Защита входа             |  | Предохранитель 10 А/500 В (вход «А»); 600 В (вход «мкА») |         |
| Сопротивление   | Пределы измерений        | 600 Ом; 6; 60; 600 кОм; 6; 60 МОм  |  |         |
|   | Погрешность              | ± (0,7 % + 2 ед. счета)  |  |         |
|   | Макс. разрешение         | 0,1 Ом   |  |         |
|   | Защита входа             | 600 В  |  |         |
| Прозвон цепи  | Порог срабатывания       | 200 Ом   |  |         |
|   | Индикация                | Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц   |  |         |
|   | Защита входа             | 600 В  |  |         |
| Испытание р-п   | Макс. ток теста          | 1,5 мА   |  |         |
|   | Напряжение теста         | 3 В  |  |         |
|   | Защита входа             | 600 В  |  |         |
| Частота   | Пределы измерений        | 6; 60; 600 кГц; 6; 60 МГц  |  |         |
|   | Погрешность              | ± (0,01 % + 1 ед. счета)   |  |         |
|   | Макс. разрешение         | 1 Гц   |  |         |
|   | Защита входа             | 600 В  |  |         |
| Емкость   | Пределы измерений        | 6; 60; 600 нФ; 6; 60; 600 мкФ; 6 мФ  |  |         |
|   | Погрешность              | ± (1,9 % + 8 ед. счета)  |  |         |
|   | Макс. разрешение         | 1 пФ   |  |         |
|   | Защита входа             | 600 В  |  |         |
| Общие данные  | Измерение ср. кв. зн.    | Синусоидальный сигнал  | Сигнал произвольной формы                                |         |
|   | Макс. индицируемое число | 6000   |  |         |
|   | Интерфейс                | Нет  |  | RS-232  |
|   | Источник питания         | 1,5 В x 2 (тип ААА)  | 9 В (тип «Крона»)  |         |
|   | Срок службы батареи      | 300 ч  |  |         |
|   | Условия эксплуатации     | Температура: 0 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 %   |  |         |
|   | Габаритные размеры       | 82 x 164 x 44 мм   |  |         |
|   | Масса                    | 350 г  |  |         |
|   | Комплект поставки        | Измерительные провода (2), зажим типа «крокодил» (1), батарея (установлена), защитный чехол, руководство по эксплуатации |  |         |