

APPA 80 серия

APPA 80, 82, 82R



- Измерение постоянного напряжения 0,1 мВ ... 1000 В
- Измерение переменного напряжения 1 мВ ... 750 В
- Измерение постоянного / переменного тока 0,1 мкА ... 10 А
- Измерение сопротивления 0,1 Ом ... 30 Мом, 10 Ом ... 40 Мом (82/82R)
- Измерение частоты 1 Гц ... 40 МГц (82/82R)
- Измерение ёмкости 1 пФ ... 40 мФ (82/82R)
- Испытание р-п переходов
- Удержание показаний
- Измерение среднеквадратического значения сигнала произвольной формы TrueRMS (82R)



| ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80% | | APPA 80 | APPA 82 | APPA 82R |
|---|--------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|
| ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ | Пределы измерений | 300 мВ; 3; 30; 300; 1000 В | 400 мВ; 4; 40; 400; 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 | 3; 30; 300; 750 В | 400 мВ; 4; 40; 400; 750 В | |
| | Погрешность | ± (1,5 % + 5 ед. счета) | ± (1,3 % + 5 ед. счета) | |
| | Макс. разрешение | 1 мВ | 0,1 мВ | |
| | Полоса частот | 40...500 Гц | | |
| | Вх. импеданс | 10 МОм/100 пФ | | |
| ПОСТОЯННЫЙ ТОК | Пределы измерений | 300; 3000 мкА; 10 А | 400; 4000 мкА; 10 А | |
| | Погрешность | ± (1,7 % + 2 ед. счета) | | |
| | Макс. разрешение | 0,1 мкА | | |
| | Защита входа | Предохранитель 16 А/500 В (вход «А»); 600 В (вход «мкА») | | |
| | ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК | Пределы измерений | 300; 3000 мкА; 10 А | 400; 4000 мкА; 10 А |
| Погрешность | | ± (2,2 % + 5 ед. счета) | | |
| Макс. разрешение | | 0,1 мкА | | |
| Полоса частот | | 40...500 Гц | | |
| Защита входа | | Предохранитель 16 А/500 В (вход «А»); 600 В (вход «мкА») | | |
| ЧАСТОТА (ПРИ ИЗМЕРЕНИИ УРОВНЯ) | Диапазон измерений | 40 Гц...1 кГц | 40...500 Гц | |
| | Погрешность | ± (0,01 % + 1 ед. счета) | | |
| | Макс. разрешение | 1 Гц | | |
| | Чувствительность | 1/10 от предела измерения | | |
| СОПРОТИВЛЕНИЕ | Пределы измерений | 300 Ом; 3; 30; 300 КОм; 3; 30 МОм | 400 Ом; 4; 40; 400 КОм; 4; 40 МОм | |
| | Погрешность | ± (0,75 % + 3 ед. счета) | ± (0,75 % + 2 ед. счета) | |
| | Макс. разрешение | 0,1 Ом | | |
| | Тестовое напряжение | 1,3 В | | |
| | Защита входа | 600 В | | |
| ПРОЗВОН ЦЕПИ | Порог срабатывания | 30 Ом | | |
| | Индикация | Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц | | |
| | Защита входа | 600 В | | |
| ИСПЫТАНИЕ Р-Н | Макс. ток теста | 1,5 мА | | |
| | Напряжение теста | 3 В | | |
| | Защита входа | 600 В | | |
| ЧАСТОТА | Пределы измерений | 4; 40; 400 кГц; 4; 40 МГц | | |
| | Погрешность | ± (0,01 % + 1 ед. счета) | | |
| | Макс. разрешение | 1 Гц | | |
| | Чувствительность | 100 мВ | | |
| | Защита входа | 600 В | | |
| ЕМКОСТЬ | Пределы измерений | 4; 40; 400 нФ; 4; 40; 400 мкФ; 4; 40 мФ | | |
| | Погрешность | ± (2 % + 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 | 3400 | 4000 | |
| | Линейная шкала | 70 сегментов | | 82 сегмента |
| | Скорость измерения | Цифровая шкала: 2 изм./с; линейная шкала: 12 изм./с | | |
| | Автовывключение | 10 мин | | 30 мин |
| | Источник питания | 1,5 В x 2 (тип ААА) | | 9 В (тип «Крона») |
| | Срок службы батареи | 500 ч | | 300 ч |
| | Условия эксплуатации | Температура: 0 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 % | | |
| | Габаритные размеры | 90 x 186 x 46 мм | | |
| | Масса | 490 г | | |
| | Комплект поставки | Измерительные провода (2), зажим типа «крокодил» (1), батарея (установлена), защитный чехол, руководство по эксплуатации | | |

APPA 80



APPA 82



APPA 82R

