



- Измерение сопротивления изоляции: до 20 ГОм (APPA 605) и до 22 ГОм (APPA 607)
- Испытательное напряжение: 50/100/250/500/1000 В (фиксированные значения)
- Функции мультиметра (APPA 607): измерение напряжения до 1000 В, силы тока (мА), частоты, емкости, сопротивления и целостности цепи, температуры, испытание р-п переходов
- Регистрация Min/Max/AVG значений, внутренняя память (APPA 607)
- Измерение постоянного/ переменного напряжения до 600 В, сопротивления до 40 кОм (APPA 605)
- Базовая погрешность при измерении постоянного напряжения $\pm 1,5\%$ (APPA 605) и $0,08\%$ (APPA 607)
- Автоматический расчет коэффициентов поляризации PI и абсорбции DAR (APPA 605)
- Измерение сопротивления цепей и шин заземления током > 200 мА (APPA 605)
- Измерение ср. кв. значения сигналов синусоид. формы (RMS)
- Зонд-пробник для дистанционного запуска теста Rиз
- ЖК-индикатор с подсветкой, 2 области индикации
- Графическая линейная шкала (48 сегментов)
- Компенсация начального сопротивления (установка «0» показаний)
- Автоудержание результата тестирования, авторазряд накопительного конденсатора
- Батарейное питание, индикация состояния источников питания, автовыключение



APPA 605

Технические данные:

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ПАРАМЕТРЫ | APPA 605 | APPA 607 |
|--------------------------------------|-----------------------|--|--|
| СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ | Пределы измерений | 10 кОм... 20 ГОм | 1 кОм... 22 ГОм |
| | Погрешность (базовая) | $\pm (3\% + 5 \text{ ед. счета})$ | $\pm (1,5\% + 5 \text{ ед. счета})$ |
| | Макс. разрешение | 10 кОм | 50 кОм |
| | Испыт. напряжение | 50; 100; 250; 500; 1000 В (постоянное) | 50; 100; 250; 500; 1000 В (постоянное) |
| ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ | Пределы измерений | 600 В | 10; 100; 1000 В |
| | Погрешность | $\pm (1,5\% + 3 \text{ ед. счета})$ | $\pm (0,25\% + 5 \text{ ед. счета})$ |
| | Макс. разрешение | 0,1 В | 0,1 В |
| ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ДИАПАЗОН мВ) | Пределы измерений | - | 100; 1000 мВ |
| | Погрешность | - | $\pm (0,5\% + 2 \text{ ед. счета})$ |
| | Макс. разрешение | - | 0,1 мВ |
| ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ | Пределы измерений | 600 В | 10; 100; 1000 В |
| | Погрешность | $\pm (1,5\% + 3 \text{ ед. счета})$ | $\pm (1,2\% + 10 \text{ ед. счета})$ |
| | Макс. разрешение | 0,1 В | 10 мВ |
| | Полоса частот | 50... 400 Гц | 50... 400 Гц |
| ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ДИАПАЗОН мВ) | Пределы измерений | - | 100; 1000 мВ |
| | Погрешность | - | $\pm (1,2\% + 10 \text{ ед. счета})$ |
| | Макс. разрешение | - | 0,1 мВ |
| ПОСТОЯННЫЙ ТОК (мА) | Пределы измерений | - | 100мА; 400 мА |
| | Погрешность | - | $\pm (2\% + 10 \text{ ед. счета})$ |
| | Макс. разрешение | - | 0,1 мА |
| ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК (мА) | Пределы измерений | - | 100мА; 400 мА |
| | Погрешность | - | $\pm (0,5\% + 5 \text{ ед. счета})$ |
| | Макс. разрешение | - | 0,1 мА |
| СОПРОТИВЛЕНИЕ | Пределы измерений | 40 Ом... 40 кОм | 1; 10; 100 кОм; 1; 10; 40 МОм |
| | Погрешность | $\pm (0,5\% + 3 \text{ ед. счета})$ | $\pm (0,5\% + 8 \text{ ед. счета})$ |
| | Макс. разрешение | 0,01 Ом | 0,1 Ом |
| СОПРОТИВЛЕНИЕ ЦЕПЕЙ И ШИН ЗАЗЕМЛЕНИЯ | Предел измерений | 0,01 Ом... 20 кОм | - |
| | Погрешность | $\pm (1,5\% + 3 \text{ ед. счета})$ | - |
| | Разрешение | 0,01 Ом | - |
| | Тестовый ток | > 200 мА | - |
| ИСПЫТАНИЕ Р-Н | Макс. ток теста | - | 1,5 мА |
| | Напряжение теста | - | 1,5 В |
| | Защита входа | - | 600 В |
| ЧАСТОТА | Пределы измерений | - | 0,1; 1; 10; 100 кГц |
| | Погрешность | - | $\pm (0,1\% + 5 \text{ ед. счета})$ |
| | Макс. разрешение | - | 0,1 Гц |
| ЕМКОСТЬ | Пределы измерений | - | 4; 40; 400 нФ; 4; 40; 400 мкФ; 4 мФ |
| | Погрешность | - | $\pm (0,1\% + 5 \text{ ед. счета})$ |
| | Макс. разрешение | - | 1 пФ |
| ТЕМПЕРАТУРА | Пределы измерений | - | -200... 1200 °C |
| | Погрешность | - | $\pm (1,0\% + 5 \text{ ед. счета})$ |
| | Макс. разрешение | - | 0,1 °C |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Измерение ср. кв. зн. | Сигнал синусоидальной формы | Сигнал синусоидальной формы |
| | Макс. индиц. число | 4000 | 10000 |
| | Источник питания | 1,5 В x 4 (тип AA) | - |
| | Срок службы батареи | 200 ч | - |
| | Условия эксплуатации | Температура: 0 °C... 50 °C; отн. влажность: не более 80 % | - |
| | Габаритные размеры | 96 x 200 x 51 мм | - |
| | Масса | 620 г | - |
| | Комплект поставки | Измерительные провода (2), испытательный пробник (1), зажим «крокодил» (2), батареи (4; установленный), магнитный держатель, защитный чехол, руководство по эксплуатации | - |