

## Мегомметр Мегомметр-мультиметр

**APPA 605**  
**APPA 607**



- 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 Риз
- 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; установлены), магнитный держатель, защитный чехол, руководство по эксплуатации	