

Измерители сопротивления

Мегомметр
Мегомметр-мультиметр

APPA 605
APPA 607



- Измерение сопротивления изоляции: до 20 ГОм (APPA 605) и до 20 ГОм (APPA 607)
- Испытательное напряжение: 50/100/250/500/1000В (фиксированные значения)
- Функции мультиметра (APPA 607): измерение напряжения до 1000В, силы тока (мА), частоты, емкости, сопротивления и целостности цепи, температуры, испытание p-n 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 $0,25\%$ (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 ...10 ГОм
	Погрешность (базовая)	$\pm (3\% + 5 \text{ ед. счета})$	$\pm (3\% + 5 \text{ ед. счета})$
	Макс. разрешение	1 кОм	1 кОм
	Испыт. напряжение	50; 100; 250; 500; 1000В (постоянное)	50; 100; 250; 500; 1000В (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	$\pm (1,5\% + 2 \text{ ед. счета})$	
	Разрешение	0,01 Ом	
	Тестовый ток	> 200 мА	
ИСПЫТАНИЕ P-N	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. индик. 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; установленные), магнитный держатель, защитный чехол, руководство по эксплуатации	