



APS-71102

Мегомметр-мультиметр APPA 607 APPA Technology Corporation

- Измерение сопротивления изоляции до 22 ГОм ($\pm 1,5\%$), макс. разрешение 50 кОм
- Испытательное напряжение: 50/100/250/500/1000 В (пост., фиксированные значения)
- Измерение напряжения до 1000 В (пост./перем.), силы тока (мА), частоты, ёмкости, сопротивления и целостности цепи, температуры, испытание р-п переходов
- Базовая погрешность $\pm 0,08\%$ (DCV)
- Разрешение: 0,1 мВ/ 0,1 Ом/ 0,1 мА/ 0,1 Гц/ 0,1 °С
- Измерение ср. кв. значения сигналов произвольной формы (TRMS)
- Автодетектирование напряжения (пост/перем.)
- Зонд-пробник для дистанционного запуска теста изоляции Rиз
- ЖК-индикатор (10.000), подсветка дисплея, 2 области индикации
- Графическая линейная шкала (48 сегментов)
- Защитная блокировка кнопок управления
- Компенсация начального сопротивления (установка «0» показаний)
- Автоудержание результата тестирования, авторазряд накопительного конденсатора
- Регистрация Min/ Max/AVG значений, внутренняя память (запись/вывод)
- Батарейное питание, индикация состояния источников питания, автовыключение
- Надёжность, безопасность (кат. IV 600 В/кат. III 1000 В)

Технические данные:

ТТД НОРМИРУЮТСЯ ПРИ: (23 ± 5) °С, ОТН. ВЛАЖНОСТЬ ≤ 80%		APPA 607
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Пределы измерений	2 МОм/20 МОм/200 МОм/2 ГОм/22 ГОм
	Погрешность (базовая)	$\pm (1,5\% + 5 \text{ ед. сч.})$ до 2 ГОм; $\pm (10\% + 5 \text{ ед. сч.})$ для 22 ГОм
	Макс. разрешение	50 кОм
	Испыт. напряжение	50; 100; 250; 500; 1000В (постоянное)
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	10; 100; 1000 В
	Погрешность	$\pm (0,08\% + 2 \text{ ед. сч.})$
	Макс. разрешение	0,1 В
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ДИАПАЗОН мВ)	Пределы измерений	100; 1000 мВ
	Погрешность	$\pm (0,08\% + 2 \text{ ед. сч.})$
	Макс. разрешение	0,1 мВ
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	10; 100; 1000 В
	Погрешность	$\pm (0,9\% + 3 \text{ ед. сч.})$
	Макс. разрешение	10 мВ
	Полоса частот	50...400 Гц
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ДИАПАЗОН мВ)	Пределы измерений	100; 1000 мВ
	Погрешность	$\pm (0,9\% + 3 \text{ ед. сч.})$
	Макс. разрешение	0,1 мВ
ПОСТОЯННЫЙ ТОК (мА)	Пределы измерений	100мА; 400 мА
	Погрешность	$\pm (2\% + 10 \text{ ед. сч.})$
	Макс. разрешение	0,1 мА
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК (мА)	Пределы измерений	100мА; 400 мА
	Погрешность	$\pm (0,5\% + 5 \text{ ед. сч.})$
	Макс. разрешение	0,1 мА
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	1; 10; 100 кОм; 1; 10; 40 МОм
	Погрешность	$\pm (0,5\% + 8 \text{ ед. сч.})$
	Макс. разрешение	0,1 Ом
ЦЕЛОСТНОСТЬ ЦЕПИ	Предел измерений	1000 Ом
	Разрешение	1 Ом
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	$\pm (0,1\% + 5 \text{ ед. сч.})$
	Макс. разрешение	0,1 Гц
ЁМКОСТЬ	Пределы измерений	4; 40; 400 нФ; 4; 40; 400 мкФ; 4 мФ
	Погрешность	$\pm (0,1\% + 5 \text{ ед. сч.})$
	Макс. разрешение	1 пФ
ТЕМПЕРАТУРА	Пределы измерений	-200... 1200 °С
	Погрешность	$\pm (1,0\% + 5 \text{ ед. сч.})$
	Макс. разрешение	0,1 °С

ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Измерение ср. кв. зн.	Сигнал произвольной формы
	Макс. индиц. число	10000
	Источник питания	1,5 В × 4 (тип АА)
	Срок службы батареи	80 ч
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 %
	Габаритные размеры	96 × 200 × 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
