



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 500-11-11
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 100-11-11
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: П. Алешинского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 00009241



Измерения изоляции APPA 607

Ин
ко
не
От
ин
Ц
Пи
Б
Ре
на
С
Ти
на
D
Ис
В
10
Из
со
22

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ APPA 607:

- Измерение сопротивления изоляции до 22 ГОм ($\pm 1,5\%$), максимальное разрешение 50 кОм
- Испытательное напряжение: 50/100/250/500/1000 В (постоянное, фиксированные значения)
- Измерение напряжения до 1000 В (постоянное/переменное), силы тока (мА), частоты, емкости, 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)
- Автотестирование напряжения (постоянное/переменное)
- Зонд-пробник для дистанционного запуска теста изоляции Pиз
- 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).

Характеристики APPA 607

Параметр	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 значение		
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	-	± (1,2 % + 10 ед. счета)
Макс. разрешение	-	0,1 мВ
Постоянный ток (МА)		
Пределы измерений	-	100мА; 400 мА
Погрешность	-	± (2 % + 10 ед. счета)
Макс. разрешение	-	0,1 мА
Переменный ток (МА)		
Пределы измерений	-	100мА; 400 мА
Погрешность	-	± (0,5 % + 5 ед. счета)
Макс. разрешение	-	0,1 мА
Сопротивление		
Пределы измерений	40 Ом... 40 кОм	1; 10; 100 кОм; 1; 10; 40 МОм
Погрешность	± (0,5 % + 3 ед. счета)	± (0,5 % + 8 ед. счета)
Макс. разрешение	0,01 Ом	0,1 Ом
Сопротивление цепей и шин		
Предел измерений	0,01 Ом... 20 кОм	-
Погрешность	± (1,5 % + 3 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	-	± (0,1 % + 5 ед. счета)
Макс. разрешение	-	0,1 Гц
Емкость		
Пределы измерений	-	4; 40; 400 нФ; 4; 40; 400 мкФ; 4 мФ
Погрешность	-	± (0,1 % + 5 ед. счета)
Макс. разрешение	-	1 пФ
Температура		
Пределы измерений	-	-200... 1200 °С
Погрешность	-	± (1,0 % + 5 ед. счета)
Макс. разрешение	-	0,1 °С
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 АА)	
Срок службы батареи	200 ч	
Условия эксплуатации	Температура: 0 °С... 50 °С; отн. влажность: не более 80 %	
Габаритные размеры	96 x 200 x 51 мм	
Масса	620 г	

Комплектация APPA 607

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления изоляции APPA 607	1
2.	Измерительные провода	2
3.	Испытательный пробник	1
4.	Зажим "крокодил"	2
5.	Батареи питания	4
6.	Магнитный держатель	1
7.	Защитный чехол	1
8.	Руководство по эксплуатации	1

