

Измерители сопротивления изоляции



АКИП-8602

**Цифровой измеритель сопротивления изоляции
АКИП-8602, АКИП-8602/1
АКИП™**

- Измерение R изоляции: до 1,2 ТОм (АКИП-8602), до 100 ГОм (АКИП-8602/1)
- Макс. разрешение: 100 кОм
- Испытательное напряжение (5 фикс. значений): от 500 В до 5000 В (АКИП-8602), от 250 В до 2500 В (АКИП-8602/1)
- Функция дискретного нарастания Уиспыт (по 4 шага в 2-х поддиапазонах 2500В/ 5000В) с регулируемым временем нарастания 120с... 20 мин
- Автоматический расчет коэффициентов поляризации PI и абсорбции DAR
- Измерение тока утечки (до 1,5 мА), окруж. Температуры (до 70 °С)
- Внутренняя память 760 ячеек: запись результатов (260 тестов), встроенный цифровой авторегистратор/ logger (500 ячеек)
- Встроенный таймер и часы реального времени (отложенный запуск)
- ЖК-дисплей с графической линейной шкалой и подсветкой
- Автоматический разряд накопительного конденсатора
- Автовывключение питания (1...60 мин), индикация разряда батарей
- Питание от сетевого адаптера
- Интерфейс USB для передачи данных

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
		АКИП-8602	АКИП-8602/1
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Испытательное напряжение (постоянное)	500 В, 1000 В, 2500 В, 5000 В	250 В, 500 В, 1000 В, 2500 В
	Значения дискретного нарастания Уисп (4 шага)	1000 В ► 2000 В ► 3000 В ► 4000 В ► 5000 В	500 В ► 1000 В ► 1500 В ► 2000 В ► 2500 В
	Длительность шага нарастания Уисп.	30 с/ 1/ 2/ 5 мин	
	Пределы измерений	100 МОм; 1 ГОм; 10 ГОм; 100 ГОм; 1 ТОм; 1,2 ТОм	100 МОм; 1 ГОм; 10 ГОм; 100 ГОм
	Тестовый ток	1 мА – 1,2 мА	
НАПРЯЖЕНИЕ (АС/ DC)	Погрешность измерения	± 5 % изм. ± 3% ед. мл. разряда/ ± 20 % изм. для диапазона ≥100 ГОм	
	Пределы измерений	1000 В (постоянное), 600 В (переменное)	
	Погрешность измерения	± (2 % изм. ± 3% ед. мл. разряда)	
ДЕТЕКТОР ТОКА УТЕЧКИ (LEAKAGE)	Разрешение	1 В	
	Пределы измерений	5 мкА, 50 мкА, 250 мкА, 1500 мкА	
	Разрешение	1 нА/ 10 нА/ 100 нА/ 1 мкА	
ТЕМПЕРАТУРА	Погрешность	± (10 % изм. ± 5% ед. мл. разряда) на пределе 5 мкА	
	Пределы измерений	± (2,5 % изм. ± 5% ед. мл. разряда) на остальных пределах	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Диапазон измерений	0... 25 °С; 25... 70 °С (встроенный датчик)	
	Погрешность	± 1 °С; ± 2 °С	
	Встроенный таймер	Дата / время (автозапуск измерений в заданное время)	
	Внутренняя память	760 ячеек; 260 результатов тестов в ручном режиме. Встроенный цифровой авторегистратор/ logger (500 ячеек)	
	Напряжение питания	1,5 В x 8 (тип АА)	
	Габаритные размеры	210 x 155 x 95 мм	
	Масса	1,75 кг	
Комплект поставки	Измерительные провода (3), источник питания (8), сетевой адаптер питания, кабель USB, CD-диск с ПО, РЭ, жесткий кейс		