



АКИП-8602

## Цифровой измеритель сопротивления изоляции АКИП-8602

- Диапазон измерения сопротивления изоляции 0...1,2 ТОм
- Максимальное разрешение 100 кОм
- Постоянное испытательное напряжение от 250 В до 5000 В (5 фикс. значений)
- Функция пошагового нарастания испытательного напряжения (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), температуры
- Внутренняя память 760 ячеек: запись результатов измерений (260 тестов), встроенный цифровой авторегистратор/ logger (500 ячеек)
- Встроенный таймер и часы реального времени
- ЖК-дисплей с графической линейной шкалой и светодиодной подсветкой
- Автоматический разряд накопительного конденсатора
- Автоматическое выключение питания (1...60 мин), индикация разряда батарей
- Питание от сетевого адаптера
- Интерфейс USB для передачи данных

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Испытательное напряжение (постоянное)	250 В, 500 В, 1000 В, 2500 В, 5000 В
	Значения дискретного нарастания Уисп	Диапазон 2500 В: 500 В – 1000 В – 1500 В – 2000 В – 2500 В Диапазон 5000 В: 1000 В – 2000 В – 3000 В – 4000 В – 5000 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
	Тестовый ток	1 мА – 1,2 мА
	Погрешность измерения	± 5 % изм. ± 3% ед. мл. разряда ± 20 % изм. для диапазона >100 ГОм
НАПРЯЖЕНИЕ (AC/DC)	Пределы измерений	1000 В (постоянное), 600 В (переменное)
	Погрешность измерения	± (2 % изм. ± 3% ед. мл. разряда)
	Разрешение	1 В
ДЕТЕКТОР ТОКОВ УТЕЧКИ	Пределы измерений	5 мкА, 50 мкА, 250 мкА, 1500 мкА
	Разрешение	1 нА/ 10 нА/ 100 нА/ 1 мкА
	Погрешность	± (10 % изм. ± 5% ед. мл. разряда) на пределе 5 мкА ± (2,5 % изм. ± 5% ед. мл. разряда) на остальных пределах
ТЕМПЕРАТУРА	Диапазон	0... 25 °С; 25... 70 °С (встроенный датчик)
	Погрешность	± 1 °С; ± 2 °С
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1,5 В x 8 (тип AA)
	Габаритные размеры	210 x 155 x 95 мм
	Масса	1,75 кг
	Комплект поставки	Измерительные провода (3), источник питания (8), адаптер питания, кабель USB, диск с ПО, руководство по эксплуатации, жесткий кейс