Измеритель сопротивления изоляции

Артикул: АКИП-8602/1

Ин

От
ин

Пи

Ко
DA

Ко
PI

Ре
на

Ти
на

Ис
В

Из
со

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ АКИП-8602/1:

- Измерение R изоляции: до 100 ГОм;
- Максимальное разрешение: 100 кОм;
- Испытательное напряжение (5 фиксированных значений): от 250 В до 2500 В;
- Функция дискретного нарастания Uиспыт (по 4 шага в 2-х поддиапазонах 2500 В) с регулируемым временем нарастания от 30 с до 5 мин;
- Автоматический расчет коэффициентов поляризации PI и абсорбции DAR;
- Измерение тока утечки (до 1,5 мА), окружающей 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;
- Автовыключение питания (1…60 мин), индикация разряда батарей;
- Питание от сетевого адаптера;
- Интерфейс USB для передачи данных.

Характеристики АКИП-8602/1

Параметр	Значение
Сопротивление изоляции	
Испытательное напряжение (постоянное)	250 В, 500 В, 1000 В, 2500 В
Значения дискретного нарастания Uисп (4 шага)	500 В ► 1000 В ► 1500 В ► 2000 В ► 2500 В
Длительность шага нарастания Uисп	30 с/ 1/ 2/ 5 мин
Пределы измерений	100 МОм; 1 ГОм; 10 ГОм; 100 ГОм
Тестовый ток	1 мА - 1,2 мА
Погрешность измерения	± 5 % изм. ± 3% ед. мл. разряда ± 20 % изм. для диапазона ≥100 ГОм
Нанпряжение (AC/DC)	
Пределы измерений	1000 В (постоянное), 600 В (переменное)
Погрешность измерения	± (2 % изм. ± 3% ед. мл. разряда)
Разрешение	1 В
Детектор токов течки	
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	
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

Комплектация АКИП-8602/1

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления изоляции АКИП-8602/1	1
2.	Измерительный провод	3
3.	Источник питания	8
4.	Сетевой адаптер питания	1
5.	Кабель USB	1
6.	CD-Iиск с ПО	1
7.	Руководство по эксплуатации	1
8.	Жесткий кейс	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83