



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 500-5000 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 500-5000 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мухоморова, д. 10 | РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 | ЭЛЕКТРОМЕТРЫ И ИНСТРУМЕНТЫ | WWW.ESKOMP.RU

Артикул: 46212500



Ин  
ко  
  
От  
ин  
  
Пи  
  
Ко  
ДА  
  
Ко  
PI  
  
Ре  
на  
  
Ти  
на

### НАЗНАЧЕНИЕ ТЕСТЕРА СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО AM-2125:

Актаком AM-2125 - это программируемый портативный прибор для испытания сопротивления изоляции электрооборудования до 1,2 ТОм тестовым напряжением до 5000 В (DC); измерения токов утечки, напряжения и температуры. Возможности прибора существенно расширяет наличие встроенного регистратора.

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕСТЕРА СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО AM-2125:

- Многофункциональный широкий ЖК-дисплей (9999 отсчётов);
- Аналоговая шкала (36 сегмента);
- Контрастная белая подсветка;
- Скорость измерений около 0,5 изм/с;
- Определение сопротивления высоковольтной изоляции;
- Автовыбор диапазонов для автоматического тестирования;
- Ступенчатое тестирование / Температурное тестирование;
- Одновременная индикация величины тестового напряжения, сопротивления изоляции и тока утечки;
- Измерение коэффициента адсорбции (коэффициента диэлектрического поглощения);
- Измерение индекса поляризации;
- Индикатор работы под напряжением;
- Встроенные часы реального времени для записи и проведения точных временных измерений;
- Два режима регистратора: ручной и автоматический;
- Программная калибровка;
- Питание от батарей или сети / индикатор разряда батарей;

### Характеристики Актаком AM-2125

Параметр	Значение				
<b>Тестирование изоляции</b>					
Тестовое напряжение	500 В	1000 В	2500 В	5000 В	
Диапазон измерения сопротивления изоляции	0,0...99,9 МОм	0,0...99,9 МОм	0,0...99,9 МОм	0,0...99,9 МОм	
	100...999 МОм	100...999 МОм	100...999 МОм	100...999 МОм	
	1,00...5,00 ГОм	1,00...9,99 ГОм	1,00...9,99 ГОм	1,00...9,99 ГОм	
	-	-	10,0...99,9 ГОм	10,0...99,9 ГОм	
	-	-	-	100...1000 ГОм	
	-	-	-	1,00...1,20 ТОм	
Напряжение на выходе прибора	U <sub>вых</sub> +20% / -0%				
Тестовый ток	Нагрузочное сопротивление	0,5 МОм	1 МОм	2,5 МОм	5 МОм
	Диапазон тока	1 мА...1,2 мА			
Ток КЗ	около 1,3 мА				
Погрешность	±(5%+3 е.м.р.) / ±20% (>100 ГОм)				
<b>Измерение тока утечки</b>					
Номинальный диапазон	5 мкА	50 мкА	250 мкА	1500 мкА	
Диапазон измерения тока утечки	0,000...5,250 мкА	5,00...52,50 мкА	50,0...262,5 мкА	250...1500 мкА	
Погрешность	±(10%+5)		±(2,5%+5)		

Параметр		Значение		
<b>Измерение напряжения</b>				
Диапазон измерения постоянного напряжения		0...±1000 В		
Диапазон измерения переменного напряжения		30...600 В (50/60 Гц)		
Погрешность		±(2%+3)		
<b>Измерение температуры</b>				
Диапазон измерения		0,0...25,0 °C / 25,0...70,0 °C		
<b>Измерение индекса поляризации</b>				
PI	≥4	4...2	2,0...1,0	≤1,0
Результат	Очень хорошо	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
<b>Общие характеристики</b>				
Параметр		Значение		
Питание		от батарей 8×1,5 В (тип С, LR14) от сети (адаптер 220 В / 12 В)		
Габаритные размеры		210×155×95 мм		
Масса		около 1750 г		

## Комплектация Aktakom AM-2125

№	Наименование	Количество
1.	Тестер сопротивления изоляции высоковольтный AM-2125	1
2.	Тестовые выводы с зажимами крокодил (красный, зеленый, черный)	3
3.	Батарея 1,5 В типа С (LR14)	8
4.	Адаптер питания	1
5.	Сетевой шнур	1
6.	Жесткий кейс для переноски	1
7.	Руководство по эксплуатации	1