



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

12 — высоковольтный тестер изоляции

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 46209201

По  
Ра  
Ве  
Пи



## НАЗНАЧЕНИЕ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ТЕСТЕРА ИЗОЛЯЦИИ AM-2092

**AM-2092** предназначен для проведения испытаний стойкости изоляции высоким напряжением до 5/6 кВ (AC/DC), измерения сопротивления изоляции до 10 ГОм электронных приборов и компонентов тестовым, а так же измерения межвиткового дугового тока.

Высоковольтный тестер сопротивления изоляции **Актаком AM-2092** имеет встроенную функцию сортировщика-компаратора, что позволяет проводить тестирование в режиме "Годен/Негоден", Дополнительную защиту обеспечивает функция автоматического разряда после прохождения теста.

Для выполнения пользовательских тестов **AM-2092** может быть запрограммирован. При этом во внутреннюю память можно записать до 50 групп по 100 шагов в каждой группе и задать время тестирования от 0,3 до 999 с. Дополнительно, в тестере сопротивления изоляции AM-2092 можно установить:

- время нарастания/спада напряжения: 0,1...999 с
- время ожидания (только для DC): от 0,1 до 99,9 с

Кроме выхода сортировщика "Годен/Негоден" прибор имеет USB и RS-232 интерфейс. Информация о режимах тестирования и измеренных параметрах выводятся на многострочный высококонтрастный ЖК дисплей (240 x 64 точки).

## ОСОБЕННОСТИ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ТЕСТЕРА ИЗОЛЯЦИИ AM-2092

- высококонтрастный ЖК дисплей (240 x 64 точки);
- встроенная функция сортировщика-компаратора "Годен/Негоден";
- функция автоматического разряда после прохождения теста;
- внутренняя память: до 50 групп по 100 шагов в каждой группе;
- время тестирования от 0,3 до 999 с;
- время нарастания/спада напряжения: 0,1...999 с;
- время ожидания (только для DC): от 0,1 до 99,9 с;
- интерфейс USB и RS-232.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ТЕСТЕРА ИЗОЛЯЦИИ AM-2092

Параметр	Значения	
<b>Тестер стойкости изоляции</b>		
Выходное напряжение	AC (50/ 60 Гц - опция)	0,05...5 кВ
	DC	0,05...6 кВ
	Базовая погрешность	±1,0% (AC/DC)
	Диапазон подстройки	±(1,0% + 10 В)
Тестовый ток	AC	0,1 мА...30 мА
	DC	0,1 мА...10 мА
	Базовая погрешность	±1,0% (AC/DC)
<b>Измерение сопротивления изоляции</b>		
Тестовое напряжение	0,05...1 кВ	
Тестовый ток	10 нА...10 мА	
Диапазон измерения сопротивления	0,1 МОм...10 ГОм	
Базовая погрешность	1 МОм...1 ГОм	±5,0%
	1 ГОм...10 ГОм	±10%
<b>Измерение сопротивления изоляции</b>		
Диапазон	AC	1 мА...15 мА
	DC	1 мА...10 мА
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		

Параметр	Значения
Параметр	Значение
Внутренняя память	до 50 групп по 100 шагов в каждой группе
Время тестирования	от 0,3 до 999 с
Время нарастания/спада напряжения	0,1...999 с
Время ожидания (только для DC)	от 0,1 до 99,9 с
Интерфейс	USB и RS-232
Питание	198...242 В/ 47,5...52,5 Гц
Габаритные размеры	330x140x385 мм
Масса	около 20 кг

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ AM-2092

№	Наименование	Количество
1.	Высоковольтный тестер изоляции AM-2092	1
2.	Высоковольтный вывод напряжения	1
3.	Высоковольтный вывод заземления	1
4.	Высоковольтный пробник напряжения	1
5.	Запасные предохранители (3 А/220В; 5 А/110 В)	1
6.	Кабель RS-232	1
7.	Шнур питания	1
8.	Руководство по эксплуатации	1