



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 223-11-11  
**Измеритель сопротивления**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 (800) 200-20-00

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Им  
Ра  
Из  
из  
Те  
на  
На  
та  
На  
та  
По  
Те  
ра  
То  
Вл  
Ра  
Ве

Портативный тестер сопротивления изоляции АММ-2003 предназначен для испытания сопротивления изоляции электрооборудования до 49,99 ГОм тестовым напряжением до 2500 В, а также измерения напряжения постоянного и переменного тока.

## ОСОБЕННОСТИ

- ЖК-дисплей 2000 отсчётов
- Контрастная белая подсветка
- Скорость измерений около 2 изм/с
- Функция удержания показаний
- Возможность блокировки кнопки подачи тестового напряжения для непрерывного измерения
- Индикатор выхода за пределы диапазона
- Индикатор разряда батарей
- Автоматическое отключение (15 минут)
- Защита от перенапряжения 6 кВ
- Макс. время работы на максимальных значениях:  
при измерении сопротивления изоляции (1200 В AC) - 10 секунд  
при измерении напряжения (750 В AC/1000 В DC) - 10 секунд
- Питание: от батарей 8x1,5 В (LR6)
- Габаритные размеры: 178x110x59 мм
- Масса: около 630 г
- Рабочие условия: температура 0...40 °С, относительная влажность ≤85%

## Характеристики АММ-2003 Измеритель сопротивления

### ТЕСТИРОВАНИЕ ИЗОЛЯЦИИ

	Тестовое напряжение	Диапазон измерения сопротивление изоляции	Разрешение	Погрешность
Тестовое напряжение	500 В	0.600 МОм 1.999 МОм	0.001 МОм	±(5 Ризм+5 е.м.р.)
		2.00 МОм 19.99 МОм	0.01 МОм	
		20.0 МОм 199.9 МОм	0.1 МОм	
		0.200 ГОм 1.999 ГОм	0.001 ГОм	
		2.00 ГОм 4.99 ГОм	0.01 ГОм	
Если значение сопротивления <0.600 МОм на дисплее отображается ненормированное значение, которое может использоваться в качестве справочного; Если значение сопротивления > 4,99 ГОм на дисплее непрерывно отображается ">4.99ГΩ"				
Тестовое напряжение	1000 В	1.000 МОм 1.999 МОм	0.001 МОм	±(5 Ризм+5 е.м.р.)
		2.00 МОм 19.99 МОм	0.01 МОм	
		20.0 МОм 199.9 МОм	0.1 МОм	

		0.200 ГОм 1.999 ГОм	0.001 ГОм	
		2.00 ГОм 9.99 ГОм	0.01 ГОм	
		Если значение сопротивления <1.000 МОм на дисплее отображается ненормированное значение, которое может использоваться в качестве справочного; Если значение сопротивления > 9,99 ГОм на дисплее непрерывно отображается ">9.99GΩ"		
Тестовое напряжение	2500 В	3.00 МОм 19.99 МОм	0.01 МОм	±(5 Ризм+5 е.м.р.)
		20.0 МОм 199.9 МОм	0.1 МОм	
		0.200 ГОм 1.999 ГОм	0.001 ГОм	
		2.00 ГОм 19.90 ГОм	0.01 ГОм	
		20.0 ГОм 49.9 ГОм	0.1 ГОм	
		Если значение сопротивления <3.00 МОм на дисплее отображается ненормированное значение, которое может использоваться в качестве справочного; Если значение сопротивления > 49,9 ГОм на дисплее непрерывно отображается ">49.9GΩ"		
Напряжение на выходе прибора	Увых +20% / -0%			
Ток КЗ	≥1 мА			
Время автоматического разряда	1 сек			

#### ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ

Диапазон измерения постоянного напряжения	±(20...1000) В
Диапазон измерения переменного напряжения	20...750 В (45 Гц...1 кГц)
Разрешение	1 В
Погрешность	±(2%Uизм+3 е.м.р.)
Входной импеданс	10 МОм

#### Комплектация АММ-2003 Измеритель сопротивления

- Прибор
- Измерительные провода (красн., чёрн.) – 2 шт.
- Зажимы типа «крокодил» (красн., чёрн.) – 2 шт.
- Ремень для переноски – 1 шт.
- Эксплуатационный документ