



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## Анализатор электробезопасности ESA 609

Артикул: 4375525



### Описание Анализатор электробезопасности ESA 609

Анализатор электробезопасности ESA609 — это портативный и удобный в работе анализатор с конструкцией повышенной прочности, предназначенный для общего тестирования электробезопасности. Анализатор ESA609 разработан для обычных техников, и для работы с ним не требуется специальное обучение. Прибор выполнен в обрешиненном корпусе, что позволяет ему выдерживать сложные условия транспортировки и предотвращает возможные повреждения при случайном падении. Кроме того, удобный ремень и облегченная конструкция делают его одним из наилучших портативных анализаторов электробезопасности в своем классе приборов. Сверхпрочные переключатели позволяют оператору без усилий переключать полярность и соединение нейтрали между положениями «замкнуто» и «разомкнуто», а нажимная кнопка — быстро переключаться между различными тестами для полного выполнения базового тестирования за несколько минут. Анализатор ESA609 обладает всеми функциями, необходимыми для тестирования медицинских приборов, в том числе функциями для тестирования напряжения сети, сопротивления заземляющего провода (защитного заземления), рабочего тока оборудования, тока утечки, а также для тестирования в двух точках.

### ОСОБЕННОСТИ:

- Тестовый ток потребления до 20 А для набора разнотипных медицинских приборов;
- Наличие всех параметров, необходимых для проведения базового тестирования электробезопасности: напряжение сети, сопротивление заземляющего провода (защитного заземления, рабочий ток оборудования, ток утечки через заземляющий провод (на землю), ток утечки на корпус (кожух), прямой ток утечки оборудования и ток утечки и сопротивление между двумя точками);
- Возможность использования по всему миру: анализатор ESA609 может работать при напряжениях 120 В и 230 В;
- Конструкция повышенной прочности: прочный обрешиненный корпус с классом защиты IP30;
- Портативный: облегченная (1,5 фунта) конструкция, удобный ремень и наклонная стойка позволяют удобно транспортировать анализатор и выполнять измерения как на рабочем месте, так и за его пределами;
- Тестовый ток потребления до 20 А для набора разнотипных медицинских приборов;
- В дополнение к стандартному уровню качества компании Fluke устройство прошло жесткие испытания на безопасность и надежность согласно требованиям CE, CSA и RCM Австралии;
- Двухлетняя расширенная гарантия: бесплатно, предоставляется после калибровки в течение первого года эксплуатации в уполномоченном сервисном центре Fluke Biomedical.

### Характеристики Анализатор электробезопасности ESA 609

Параметры	Значения
<b>Измерение напряжения сети</b>	
Диапазон	От 90 до 264 В пер. тока среднекв. зн.
Погрешность	± (2% от показания + 0,2 В)
<b>Сопротивление заземления</b>	
Режимы	Два провода
Ток тестирования	> 200 мА пост. тока
Диапазон	От 0,000 Ω до 20,000 Ω
Погрешность	± (1% от показания + 0,010 Ω)
Тестирование сопротивления	Сопротивление защитного заземления и сопротивление между двумя точками
<b>Рабочий ток оборудования</b>	
Режим	переменный ток, среднеквадратичное значение
Диапазон	от 0,0 А до 20,0 А
Погрешность	± (5% от показания + (2 подсчета или 0,2 А — выбрать большее значение))

Параметры	Значения
Режим работы	от 15 А до 20 А, 5 мин вкл./5 мин выкл. от 10 А до 15 А, 7 мин вкл/3 мин выкл от 0 А до 10 А, непрерывный режим работы
<b>Ток утечки</b>	
Режимы	Истинное среднеквадратичное значение
Коэффициент амплитуды	Меньше или равен 3
Диапазоны	от 0,0 мкА до 1999,9 мкА погрешность
Пост. ток до 1 кГц	± (1% от показания + (1 мкА — выбрать большее значение))
от 1 кГц до 100 кГц	± (2,5% от показания + (1 мкА — выбрать большее значение))
от 100 кГц до 1 МГц	± (5% от показания + (1 мкА — выбрать большее значение))
Испытания токов утечки	Утечка на землю через заземляющий провод Утечка на корпус (кожух) Прямой ток утечки оборудования Ток утечки между двумя точками
<b>Температура</b>	
Рабочая	от 0 °С до 50 °С (от 32 °F до 122 °F)
При хранении	от -20 °С до 60 °С (от -4 °F до 140 °F)
Относительная влажность	от 10% до 90% (без образования конденсата)
<b>Номинальные значения питания</b>	
Напряжение сетевого электропитания 115 В	От 90 до 132 В пер. тока ср. кв. зн., частота от 47 до 63 Гц, максимум 20 А
Напряжение сетевого электропитания 230 В	От 180 до 264 В пер. тока ср. кв. зн., частота от 47 до 63 Гц, максимум 16 А
Подводимая мощность	115 В 20 А — 2,6 кВА и 230 В при 16 А — 4,2 кВА
<b>Корпус</b>	
Масса	0,7 кг (1,5 фунта)
Размеры	22,9 см x 17,8 см x 6,4 см (9 дюймов x 7 дюймов x 2,5 дюйма)

## Комплектация Анализатор электробезопасности ESA 609

№	Наименование	Количество
1.	Fluke ESA 609	1
2.	Переносная сумка, обеспечивающая транспортировку изделия	1
3.	Электронное руководство на CD диске	1
4.	Адаптер	1
5.	Кабель питания	1