



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ke 110/ERTA  
+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



На  
та  
60  
На  
та  
60  
От  
ин  
Ци  
Со  
та  
40  
Из  
те  
Ес  
Пр  
це  
Ес  
По  
Нк  
Вз  
Нк  
По  
эл  
Нк

Мультиметр Fluke 110/ERTA - компактный прибор для базовых электротехнических измерений. Главные преимущества модели - проверенное качество Fluke и технология True-rms, благодаря которой при тестировании переменного тока форма сигналов не оказывает влияния на достоверность результатов.

## КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Определение переменного и постоянного напряжения до 600 В.
- Высокая скорость измерений - 4 значения в секунду.
- Дисплей на 6000 отсчетов с графической шкалой из 33 сегментов.
- Категория электробезопасности мультиметра Fluke - III 600 V.
- До 400 часов работы от одной батареи.
- Температура эксплуатации от -10 °С до + 50 °С.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Мультиметр Fluke 110/ERTA снабжен режимом для измерения сопротивления и функцией прозвонки для проверки целостности цепей. Отдельный режим для тестирования напряжения в милливольтовом диапазоне пригодится для проверок электроники.

Прибор может фиксировать на экране пиковые значения параметров, что помогает отслеживать краткосрочные колебания сигнала, и рассчитывать усредненные показатели для статистики.

При работе в условиях слабого освещения будет полезна подсветка дисплея, информация на котором отображается крупными, четкими цифрами. Дополнительная графическая шкала упрощает восприятие показаний в динамике.

## Характеристики Fluke 110/ERTA

Параметры		Значения	
<b>Напряжение постоянного тока</b>			
Измерение	Диапазон	Разрешение	Точность ± ([% от показаний прибора] + [отсчеты])
Напряжение постоянного тока (мВ)	600,0 мВ	0,1 мВ	0,5 % + 2
Напряжение постоянного тока	6,000 В 60,00 В 600,0 В	0,001 В 0,01 В 0,1 В	0,5 % + 2
<b>Напряжение переменного тока</b>			
Измерение	Диапазон	Разрешение	Точность ± ([% от показаний прибора] + [отсчеты])
Напряжение перем. тока (мВ), true-rms	600,0 мВ	0,1 мВ	1,0 % + 3 (пост. ток, от 45 Гц до 500 Гц) 2,0 % + 3 (от 500 Гц до 1 кГц)
Напряжение перем. тока (В), true-rms	6,000 В 60,00 В 600,0 В	0,001 В 0,01 В 0,1 В	1,0 % + 3 (пост. ток, от 45 Гц до 500 Гц) 2,0 % + 3 (от 500 Гц до 1 кГц)
Проверка целостности цепи	600 Ом	1 Ом	включение звукового сигнала при сопротивлении менее 20 Ом, выключение при сопротивлении свыше 250 Ом; обнаружение разрывов цепи и коротких замыканий длительностью от 500 мкс
Сопротивление	600,0 Ом	0,1 Ом	0,9 % + 2

Параметры		Значения	
	6,000 кОм	0,001 кОм	0,9 % + 1
	60,00 кОм	0,01 кОм	
	600,0 кОм	0,1 кОм	
	6,000 МОм	0,001 МОм	
	40,00 МОм	0,01 МОм	5 % + 2
Общие характеристики			
Максимальное напряжение (между любым контактом и заземлением)		600 В	
Безопасность		МЭК 61010-1, степень загрязнения 2 МЭК 61010-2-033, CAT III 600 В	
Экран		цифровой: 6000 отсчетов скорость обновления — 4/с	
Гистограмма		33 сегмента с частотой обновления 32/с	
Температура		рабочая от -10°C до +50°C хранение от -40 °C до +60 °C	
Питание от батареи		щелочная батарея 9 В или МЭК 6LR61	
Ресурс батареи		обычно около 400 часов без подсветки	

## Комплектация Fluke 110/ERTA

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр Fluke 110/ERTA	1
2.	Комплект измерительных проводов TL75 Hard Point™ с защитными колпачками	1
3.	Батарея 9 В (установлена)	1