

# Цифровые мультиметры серии 110



Fluke 117



Fluke 115



Fluke 114



Fluke 116



На всех входах



## Принадлежности, входящие в комплект поставки

Измерительные провода с 4-мм щупами и защитными колпачками, футляром, установленной батареей на 9 В и руководством пользователя

## Информация для заказа

Fluke 114	Мультиметр истинных среднеквадратичных значений
Fluke 115	Мультиметр истинных среднеквадратичных значений
Fluke 116	Мультиметр истинных среднеквадратичных значений
Fluke 117	Мультиметр истинных среднеквадратичных значений
Fluke 117/322 Kit	Комбинированный комплект электрика

## Компактная эргономичная конструкция позволяет работать одной рукой

Серия мультиметров 110 состоит из четырех цифровых промышленных мультиметров с технологией измерения

истин.среднекв.значений, разработанных для конкретных вариантов использования, поэтому один из них Вам обязательно подойдет. Компактные инструменты позволяют удобно работать, используя только одну руку, а изображение цифры на дисплее с подсветкой легко читаются.

**117 мультиметр для электромонтеров с бесконтактным индикатором напряжения**  
Мультиметр 117 рекомендован для использования электромонтерами в промышленных и непромышленных помещениях (например, больницах или школах). Он имеет дополнительные функции, такие как бесконтактный индикатор напряжения, которые позволяют работать быстрее и безопаснее.

**116 мультиметр с индикатором температуры и микроамперметром**  
Мультиметр 116 предназначен для инженеров, обслуживающих системы обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха. В нем имеется индикатор

температуры и датчик диапазона микроамперного тока, что позволяет быстро разрешать проблемы в этих системах.

### Мультиметр 115 для измерения в полевых условиях

Мультиметр 115 - прибор для ежедневного использования техниками, оптимизирован для проведения электрических и электронных измерений в полевых и промышленных условиях, а также в ситуациях, когда наличие функциональности, превышающей необходимый минимум (например, измерение переменного/постоянного тока) упрощает работу.

**Электрический мультиметр 114**  
Мультиметр 114 идеально подходит для поиска неисправностей с электрических сетей и проведения простых измерений 'норма/не-норма' в электрических сетях жилых и промышленных помещений. В нем имеются все основные функции плюс специальная функция, которая позволяет предотвращать ложные показания вследствие считывания блуждающих напряжений.

## Характеристики

	114	115	116	117
Показания истин.среднекв.значений	AC	AC	AC	AC
Разрядность	6000	6000	6000	6000
Подсветка	●	●	●	●
Аналоговая гистограмма	●	●	●	●
AutoVolt: автоматический выбор напряжения переменного/постоянного тока	●		●	●
VoltAlert™ Бесконтактный индикатор напряжения				●
Встроенный термометр для применения в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			●	
LoZ: низкое входное сопротивление для предотвращения показаний блуждающих напряжений	●		●	●
Мин/Макс/Среднее для регистрации колебаний сигналов	●	●	●	●
Сопротивление, проверка целостности	●	●	●	●
Частота, емкость, проверка диодов		●	●	●
Микроамперы для проверки мониторов пламени		●	●	●
Фиксация показаний	●	●	●	●
Выбор режима настройки: автоматический (AUTO) или ручной (MANUAL)	●	●	●	●
Индикатор низкого уровня заряда батареи.	●	●	●	●
Компактный корпус со съемным футляром	●	●	●	●

## Спецификации

(Дополнительные сведения можно найти на web-сайте компании Fluke)

Функции	Максимум	Макс. разрешение	114	115	116	117
Напряжение постоянного тока	600 В	0,1 мВ	± (0,5% + 2)	± (0,5% + 2)	± (0,5% + 2)	± (0,5% + 2)
Напряжение переменного тока	600 В	0,1 мВ	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)
Постоянный ток	10,00 А	1 мА	± (1,0% + 3)		± (1,0% + 3)	
Переменный ток	10,00 А	1 мА	± (1,5% + 3)		± (1,5% + 3)	
Сопротивление	40 МОм	0,1 Ом	± (0,9% + 1)	± (0,9% + 1)	± (0,9% + 1)	± (0,9% + 1)
Емкость 10000 мкФ	1 нФ		± (1,9% + 2)	± (1,9% + 2)	± (1,9% + 2)	
Частота 50 кГц	0,01 Гц		± (0,1% + 2)	± (0,1% + 2)	± (0,1% + 2)	

Указанные значения точности являются максимально возможными для каждой функции

**Тип батареи:** 9 вольт, щелочная, обычно до 400 часов

**Размеры (высота x ширина x глубина):**

167 мм x 84 мм x 46 мм

**Вес:** 0,55 кг (вместе с батареями)

**Гарантия три года**

**Логотипы:**

- 600V-CATIII (на всех входах)  
- UL, CSA, TUV, VDE, True RMS

## Рекомендованные принадлежности



C50  
См. стр. 94



TL223  
См. стр. 88



MC6  
См. стр. 98



ТРАК  
См. стр. 97