

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Fluke 317



Универсальные токовые клещи Fluke 317 представляют собой современный multifunctional инструмент, разработанный в строгом соответствии с требованиями специалистов по электрооборудованию и электроснабжению. Этот прибор заменит вам несколько различных инструментов, таких как амперметр, вольтметр, омметр и тестер целостности цепи. Отличительной особенностью этих клещей является возможность определения истинных среднеквадратических значений True RMS.

Токоизмерительные клещи Fluke 317 оснащены уникальной функцией выполнения высокоточных испытательных измерений тока до 40A с разрешением 0,01A и точностью 1,6%. Помимо измерения силы постоянного и переменного тока в диапазоне от 40 до 600A Fluke 317 определять напряжение в сети переменного и постоянного тока до 600V, сопротивление в диапазоне 400-40000OM и целостность цепи $\leq 30\text{OM}$.

Легкий, прочный и компактный корпус прибора имеет эргономичную обтекаемую форму, благодаря чему он удобно лежит в руке во время работы. Тонкие зажимы клещей позволяют эффективно работать в ограниченном пространстве и труднодоступных местах. Диаметр раскрытия зажима равен 37 мм, благодаря чему вы можете использовать

токоизмерительные клещи Fluke 317 для работы с большинством самых распространенных проводов и кабелей различного назначения.

Токовые клещи Fluke 317 оснащены контрастным цифровым дисплеем с разрешением на 6000 разрядов и подсветкой для работы в местах с недостаточным освещением. Имеется кнопка удержания результатов измерения на экране (Data Hold), что очень удобно, когда экран прибора не виден во время измерений. Отличительной особенностью Fluke 317 является новая функция обнуления результата: с помощью кнопки ZERO происходит установка показаний дисплея на ноль при осуществлении измерений силы постоянного тока.

Корпус токоизмерительных клещей выполнен из прочного пластика, надежно защищающего прибор от падений с высоты до 1 метра. Защита по стандарту IP40 гарантирует водо-и пыленепроницаемость. Третий тип электробезопасности (600V CAT III) гарантирует надежную защиту от перепадов напряжения во время работы с прибором. Питание прибора осуществляется от трех стандартных батареек типа AAA. Функция автоматического отключения после бездействия максимально продлит срок службы элементов питания, благодаря чему ваши токоизмерительные клещи Fluke 317 будут всегда готовы к работе.

	Fluke 317
Цифровой дисплей	разрешение 6000 разрядов
Индикатор низкого уровня заряда батареи	Индикатор низкого уровня заряда батареи
Питание	3 x AAA IEC LR03, элементы питания
Ширина открытия клещей	37 мм (1,45 дюйма)
Ширина открытия клещей	37 мм (1,45 дюйма)
Размеры	234 x 74 x 34,8 мм
Вес	384 г (включая элементы питания)
Автоматическое измерение	Ом
Степень защиты	CE, EN/IEC 61010-1 и IEC 61010-2-032, тип установки III, рабочие условия 600 В
Переменный ток	
Выбор диапазона	40,00 А, 600,0 А
Разрешение	0,01 А, 0,1 А
Погрешность	1,6 % ± 6 разрядов (50-60 Гц) [40 А] 2,5 ± 8 разрядов (60-500 Гц) [40 А] 1,5 % ± 5 разрядов (50-60 Гц) [600 А] 2,5±5 разрядов (60-500 Гц) [600 А]
Коэффициент амплитуды добавление 2% к характеристикам при CF > 2	3,0 макс. при 500 А 2,5 макс. при 600 А
Реакция на переменный ток	Среднеквадратичное значение
Постоянный ток	
Выбор диапазона	40,00 А 600,0 А

Разрешение	0,01 A, 0,1 A
Погрешность	1,6 %±6 разрядов [40 A] 1,5 %±5 разрядов [600 A]
Измерение напряжения переменного тока	
Выбор диапазона	600,0 В
Разрешение	0,1 В
Погрешность	1,5 %±5 разрядов (20-500 Гц)
Реакция на переменный ток	Среднеквадратичное значение
Напряжение постоянного тока	
Выбор диапазона	600,0 В
Разрешение	0,1 В
Погрешность	1 %±4 разряда
Ом	
Выбор диапазона	400,0 Ом 4000 Ом
Разрешение	0,1 Ом 1 Ом
Погрешность	1 %±5 разрядов
Целостность	≤ 30 Ом
Время интеграции пускового броска	Нет
Гц	
Выбор диапазона	Нет
Разрешение	Нет
Уровень запуска развертки	Нет
физические характеристики	
Рабочая температура	от -10 °C до 50 °C (от 14°F до 122°F)
Температура хранения	От - 40 °C до +60 °C (от -40 °F до 140 °F)
Допустимая влажность при работе	
Без конденсации	(10 °C) (50 °F)
90 % RH	(от 10 °C до 30 °C) (от 50 °F до 86 °F)
75 % RH	(от 30 °C до 40 °C) (от 86 °F до 104 °F)
45 % RH	(от 40 °C до 50 °C) (от 104 °F до 122 °F)
Высота над уровнем моря при хранении	Высота над уровнем моря 12000 метров
Степень защиты IP	IP40
Требования по вибрации	Средний MIL-PRF-28800F Класс 2, 5-500 Гц, 30 минут на ось
Ударопрочность	1 м
Защищенность от электромагнитных помех (EMI), защищенность от радиопомех (RFI), электромагнитная совместимость (EMC)	Без использования специального окружения EMC ≥ 0,1 В/м
Температурные коэффициенты	0.1x (обусловленная точность)/ °C
	(64 °F или > 82° F)
	(18 °C или > 28 °C)

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01