

# Токоизмерительные клещи серии 320 для измерения истинных среднеквадратичных значений

## Выбирайте лучшие инструменты

Измерительные клещи Fluke 323, 324 и 325 созданы для работы в трудных условиях; они обеспечивают надежные результаты без искажений, на которые пользователь может полагаться при диагностике проблем.

Измерение истинных среднеквадратичных значений и оптимизированная эргономика делают токоизмерительные клещи серии 320 лучшими инструментами общей диагностики для электриков, обслуживающих жилые и коммерческие объекты.

- Тонкий корпус, эргономичный дизайн.
- Большой, легко читаемый дисплей с подсветкой (только модели 324 и 325).
- Категория безопасности CAT IV 300 В и CAT III 600 В.
- Кнопка фиксации показаний.
- Двухлетняя гарантия.

- Мягкий переносной футляр.
- Измерение переменного тока до 400 А (переменный и постоянный ток; только модель 325).
- Измерение напряжения до 600 В переменного и постоянного тока.
- Истинные среднеквадратичные значения переменного тока и напряжения для точного измерения нелинейных сигналов.
- Измерение сопротивления до 40 кОм с определением целостности цепи.
- Измерение температуры и емкости (только модели 324 и 325).
- Измерение частоты (только модель 325).



Fluke 325



Fluke 324



Fluke 323



## Технические характеристики

		323	324	325
Переменный ток	Диапазон	400,0 А	40,00 А/400,0 А	40,00 А/400,0 А
	Погрешность	2 % ± 5 ед. м.л. разряда (от 45 до 65 Гц), 2,5 % ± 5 ед. м.л. разряда (от 65 до 400 Гц)	1,5 % ± 5 ед. м.л. разряда (от 45 до 400 Гц) Примечание: Добавить 2 % на чувствительность в положении	2 % ± 5 ед. м.л. разряда (от 45 до 65 Гц), 2,5 % ± 5 ед. м.л. разряда (от 65 до 400 Гц)
Постоянный ток	Диапазон	-	-	40,00 А/400,0 А
	Погрешность	-	-	2 % ± 5 ед. м.л. разряда
Напряжение переменного тока	Диапазон	600,0 В	600,0 В	600,0 В
	Погрешность	1,5 % ± 5 ед. м.л. разряда	1,5 % ± 5 ед. м.л. разряда	1,5 % ± 5 ед. м.л. разряда
Напряжение постоянного тока	Диапазон	600,0 В	600,0 В	600,0 В
	Погрешность	1,0 % ± 5 ед. м.л. разряда	1,0 % ± 5 ед. м.л. разряда	1,0 % ± 5 ед. м.л. разряда
Сопротивление	Диапазон	400,0 Ом/4000 Ом	400,0 Ом/4000 Ом	400,0 Ом/4000 Ом/40,0 мкОм
	Погрешность	1 % ± 5 ед. м.л. разряда	1 % ± 5 ед. м.л. разряда	1 % ± 5 ед. м.л. разряда
Проверка целостности цепи		≤ 70 Ом	≤ 30 Ом	≤ 30 Ом
Емкость		-	От 100,0 до 1000 мкФ	От 100,0 до 1000 мкФ
Частота		-	-	От 5,0 до 500,0 Гц
Реакция на переменный ток		Истинное среднеквадратичное значение	Истинное среднеквадратичное значение	Истинное среднеквадратичное значение
Подсветка		-	Да	Да
Фиксация показаний		Да	Да	Да
Контактная температура		-	От -10,0 до 400,0 °С	От -10,0 до 400,0 °С
Мин./макс.		-	-	Да
Макс. диаметр провода		30 мм (600 MCM)	30 мм (600 MCM)	30 мм (600 MCM)
Категория безопасности		CAT III 600 В CAT IV 300 В	CAT III 600 В CAT IV 300 В	CAT III 600 В CAT IV 300 В

Размеры (В x Ш x Г): 207 мм x 75 мм x 34 мм

Масса: 323: 0,265 кг

324: 0,280 кг

325: 0,283 кг

Два года гарантии



## Принадлежности, входящие в комплект поставки

Тестовые провода, мягкий футляр, руководство пользователя.

## Информация для заказа

- Fluke 323 Токоизмерительные клещи с измерением истинных среднеквадратичных значений
- Fluke 324 Токоизмерительные клещи с измерением истинных среднеквадратичных значений
- Fluke 325 Токоизмерительные клещи с измерением истинных среднеквадратичных значений

## Рекомендуемые принадлежности



TL223-1  
См. стр. 145

TL175  
См. стр. 147