

Токоизмерительные клещи Fluke 381 со съемным дисплеем для измерения истинного среднеквадратичного значения переменного/ постоянного тока с датчиком iFlex™



Самые передовые токоизмерительные клещи в мире

Токоизмерительные клещи Fluke 381 сочетают в себе гибкость iFlex с возможностью дистанционного получения показаний, они обеспечивают инновационный подход к измерениям и полную безопасность.

- Съемный дисплей позволяет получать показания на расстоянии до 9 м от точки измерений
- Гибкий токоизмерительный датчик iFlex с длиной окружности 46 см в комплекте
- Измерение переменного тока до 2500 А с помощью датчика iFlex
- Измерение постоянного и переменного тока до 1000 А неподвижными клещами
- Измерение напряжения до 1000 В переменного и постоянного тока
- Измерение частоты до 500 Гц
- Измерение сопротивления до 60 кОм
- Запись мин./макс./средн. и пускового тока
- CAT IV 600 В, CAT III 1000 В
- Гарантия 3 года

См. таблицу технических характеристик на стр. 7.



Токоизмерительный прибор Fluke 365 со съемными клещами для измерения истинного среднеквадратичного значения переменного/ постоянного тока



Сочетание прочности и надежности

Токоизмерительный прибор Fluke 365 имеет небольшие съемные клещи с проводом длиной 1,2 м, которые облегчают снятие показаний в труднодоступных местах.

- Измерение переменного и постоянного тока до 200 А
- Измерение напряжения переменного и постоянного тока до 600 В
- Измерение сопротивления до 6000 Ом
- Встроенный фонарик
- Большой легко читаемый дисплей с подсветкой
- Гарантия 3 года

См. таблицу технических характеристик на стр. 7.



Информация для заказа

Включенные в комплект принадлежности	Модели	
Гибкий токоизмерительный датчик iFlex™ с длиной окружности 46 см, измерительные провода, мягкий футляр для переноски, инструкция, указания по технике безопасности и пять щелочных батарей AA.	FLUKE-381	Токоизмерительные клещи со съемным дисплеем для измерения истинного среднеквадратичного значения переменного/ постоянного тока с датчиком iFlex™
Измерительные провода, мягкий футляр для переноски, инструкция, указания по технике безопасности и пять щелочных батарей AA.	FLUKE-365	Токоизмерительный прибор со съемными клещами для измерения истинного среднеквадратичного значения переменного/ постоянного тока

Рекомендуемые принадлежности Fluke 381



TL175
Измерительные провода TwistGuard™
См. стр. 66

TLK289
Комплект промышленных измерительных проводов
См. стр. 64

C345
Большой мягкий футляр
См. стр. 63

FTP-1
Комплект измерительных щупов с предохранителями SureGrip™
См. стр. 66

i2500-10
Гибкий токоизмерительный датчик iFlex® с длиной окружности 25 см

AC87
Комплект шинных зажимов повышенной прочности

Рекомендуемые принадлежности Fluke 365



FTPL-1
Комплект измерительных щупов и проводов с предохранителями SureGrip™
См. стр. 66

TL71
Комплект измерительных проводов повышенного качества
См. стр. 66

C43
Небольшой мягкий футляр
См. стр. 63

TL220
Измерительные щупы SureGrip™ для промышленных приборов
Комплект измерительных проводов
См. стр. 64

AC285
Зажимы типа «крокодил» SureGrip™
См. стр. 66

TL224
Измерительные провода SureGrip™ с силиконовой изоляцией
См. стр. 66

Информацию о стоимости и наличии продуктов можно найти на странице www.fluke.com/wtb

Токоизмерительные клещи серии Fluke 370



Fluke 376 с датчиком iFlex

Будьте готовы ко всему

Новое семейство токоизмерительных клещей с возможностью измерения истинного среднеквадратичного значения обладает современными функциями, отвечающими самым жестким требованиям.

Для всех четырех новых моделей клещей характерны такие особенности, как большой дисплей с подсветкой, стандартная функция измерения истинного среднеквадратичного значения, категория безопасности CAT IV и прочный корпус. Кроме того, модели 376, 375 и 374 совместимы с гибким токоизмерительным датчиком iFlex® (поставляется в комплекте с моделью 376, заказывается отдельно для моделей 375 и 374) и обладают расширенным диапазоном измерений до 1000 А и 1000 В постоянного и переменного тока.

Более подробные сведения о моделях приведены в таблице технических характеристик на стр. 7.

Fluke 375

Fluke 374

Fluke 373



Краткая справочная таблица соответствия

Старая модель	Новая модель	Изменения в функциональности
Fluke 337	Fluke 381	Все функции модели 337 и кроме того: <ul style="list-style-type: none"> Съемный дисплей CAT IV 600 В, CAT III 1000 В Датчик iFlex для измерения переменного тока до 2500 А 1000 В переменного/постоянного тока 60 кОм Мин./макс./средн.
Fluke 337	Fluke 376	Все функции модели 337 и кроме того: <ul style="list-style-type: none"> CAT IV 600 В, CAT III 1000 В Датчик iFlex для измерения переменного тока до 2500 А 1000 В переменного/постоянного тока мВ постоянного тока 60 кОм 60 кОм 1000 мкФ
Fluke 336	Fluke 375	Все функции модели 336 и кроме того: <ul style="list-style-type: none"> CAT IV 600 В, CAT III 1000 В Датчик iFlex для измерения переменного тока до 2500 А (по заказу) мВ постоянного тока 60 кОм 1000 мкФ Мин./макс./средн.
	Fluke 374	Все функции модели 336 (за исключением фильтра низких частот) и кроме того: <ul style="list-style-type: none"> CAT IV 600 В, CAT III 1000 В Датчик iFlex для измерения переменного тока до 2500 А (по заказу) 1000 мкФ Мин./макс./средн.
Fluke 335	Fluke 374	Все функции модели 335 и кроме того: <ul style="list-style-type: none"> CAT IV 600 В, CAT III 1000 В Датчик iFlex для измерения переменного тока до 2500 А (по заказу) 600 А переменного/постоянного тока 1000 мкФ Мин./макс./средн.
	Fluke 373	Все функции модели 335 (за исключением измерения пускового тока) и кроме того: <ul style="list-style-type: none"> CAT IV 300 В, CAT III 600 В 1000 мкФ
Fluke 334	Fluke 374	Все функции модели 334 и кроме того: <ul style="list-style-type: none"> CAT IV 600 В, CAT III 1000 В Датчик iFlex для измерения переменного тока до 2500 А (по заказу) 600 А переменного/постоянного тока Истинное среднеквадратичное значение 1000 мкФ Мин./макс./средн.
	Fluke 373	Все функции модели 334 (за исключением измерения пускового тока) и кроме того: <ul style="list-style-type: none"> CAT IV 300 В, CAT III 600 В Истинное среднеквадратичное значение 1000 мкФ
Fluke 333	Fluke 373	Все функции модели 333 и кроме того: <ul style="list-style-type: none"> CAT IV 300 В, CAT III 600 В Истинное среднеквадратичное значение 600 А переменного тока 6000 Ом 1000 мкФ

Информация для заказа

Включенные в комплект принадлежности	Модели	Описание
Гибкий токоизмерительный датчик iFlex™ с длиной окружности 46 см, измерительные провода, мягкий футляр для переноски, инструкция, указания по технике безопасности и две щелочные батареи AA.	FLUKE-376	Токоизмерительные клещи для измерения истинного среднеквадратичного значения переменного/постоянного тока с датчиком iFlex™
Измерительные провода, мягкий футляр для переноски, инструкция, указания по технике безопасности и две щелочные батареи AA.	FLUKE-375	Токоизмерительные клещи для измерения истинного среднеквадратичного значения переменного/постоянного тока
Измерительные провода, мягкий футляр для переноски, инструкция, указания по технике безопасности и две щелочные батареи AA.	FLUKE-374	Токоизмерительные клещи для измерения истинного среднеквадратичного значения переменного/постоянного тока
Измерительные провода, мягкий футляр для переноски, инструкция, указания по технике безопасности и две щелочные батареи AA.	FLUKE-373	Токоизмерительные клещи для измерения истинного среднеквадратичного значения переменного тока

Гибкий токоизмерительный датчик iFlex®



Непревзойденная гибкость измерений

Новый гибкий токоизмерительный датчик iFlex расширяет диапазон измерений токоизмерительных клещей Fluke до 2500 А переменного тока и обеспечивает непревзойденную гибкость для просмотра показаний, улучшенный доступ к проводам и возможность проведения измерений на проводниках нестандартных размеров.

Предлагаются датчики с длиной окружности 46 и 25 см. Дополнительные сведения приведены на странице www.fluke.com/iFlex-18.

Рекомендуемые принадлежности



TL223
Комплект электрических измерительных проводов SureGrip™
См. стр. 64



C43
Небольшой мягкий футляр
См. стр. 63



TL175
Измерительные провода TwistGuard™
См. стр. 66



i2500-18
Гибкий токоизмерительный датчик iFlex™ с длиной окружности 46 см

Для использования с Fluke 375 и 376



AC285
Зажимы типа «крокодил» SureGrip™
См. стр. 66



TL224
Измерительные провода SureGrip™ с силиконовой изоляцией
См. стр. 66

Информацию о стоимости и наличии продуктов можно найти на странице www.fluke.com/wtb-clamps

Токоизмерительные клещи Fluke 902 для измерения истинного среднеквадратичного значения для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха



Для профессионалов в области отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

Специалисты, обслуживающие системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, нуждаются в инструментах, которые всегда соответствуют их требованиям. Клещи Fluke 902 расширяют существующие границы качества линейки токоизмерительных клещей Fluke, добавляя функции, которые позволяют диагностировать и осуществлять ремонт систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Fluke 902 сочетает в себе технологию измерения истинных среднеквадратичных значений и принадлежность к категории безопасности CAT III 600 В, что обеспечивает специалистам безопасность и точность в работе.

- Разработаны для систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха с возможностью измерения емкости, силы постоянного тока (мкА) и температуры
- Благодаря небольшим размерам корпус и зажим отлично ложатся в руку и позволяют добраться до труднодоступных мест
- Удобная кнопка «Display Hold» (Фиксация показаний) позволяет сохранять изображение результатов полученных измерений на экране
- Элементы управления расположены так, что текущие измерения можно производить одной рукой (указательный палец располагается на открывающем рычаге клещей, а большой палец — на поворотном переключателе)
- Гарантия 3 года

См. таблицу технических характеристик на стр. 7.

Рекомендуемые принадлежности Fluke 902



C781
Сумка для измерительного прибора
См. стр. 63



80PK-8
Датчик температуры с хомутом для труб
См. стр. 68



Клещи Fluke 360 для измерения токов утечки в цепях переменного тока



Уникальная конструкция клещей Fluke 360 исключает влияние других проводников на показания и позволяет измерять токи утечки до 1 мкА при проверке состояния изоляции. Эргономичная конструкция Fluke 360 обеспечивает простоту измерений. Измерительные клещи можно использовать в труднодоступных местах, а широкий дисплей позволяет четко видеть результаты. Кнопка «Data Hold» (Фиксация показаний) обеспечивает сохранение изображения результатов на дисплее и после отвода клещей от диагностируемого проводника.

Измерение тока

- Автоматический выбор диапазона в пределах выбранного вручную диапазона (мА или А)
- Диапазоны 3/30 мА и 30/60 А
- Разрешение 1 мкА/0,01 мА и 0,01 А/0,1 А
- Частота 50 и 60 Гц
- Размер клещей: максимальный диаметр проводника 40 мм (1,55 дюйма)
- Автоматическое отключение питания

См. таблицу технических характеристик на стр. 7.



Информация для заказа

Включенные в комплект принадлежности	Модели
Измерительные провода, датчик температуры, мягкий футляр для переноски, руководство пользователя и две щелочные батареи AA.	FLUKE-902
Мягкий футляр для переноски и руководство пользователя.	FLUKE-360

Информацию о стоимости и наличии продуктов можно найти на странице www.fluke.com/wtb-clamps

Токоизмерительные клещи серии Fluke 320 для измерения истинных среднеквадратичных значений

New



Fluke 325

Выбирайте лучшие приборы

Измерение среднеквадратичных значений и оптимизированная эргономика делают измерительные клещи серии 320 лучшим инструментом общей диагностики для электриков, работающих на жилых и коммерческих объектах. Модели 323, 324 и 325 предназначены для проверки наличия тока нагрузки, напряжения переменного тока и целостности цепей, выключателей, предохранителей и контактов. Эти небольшие и прочные токоизмерительные клещи идеально подходят для измерения силы тока до 400 А в тесных кабельных отсеках. В модели Fluke 325 есть также возможность измерения постоянного тока и частоты.

- Измерение переменного тока до 400 А (постоянный и переменный ток; только модель 325)
- Измерение напряжения до 600 В переменного и постоянного тока
- Отображение истинного среднеквадратичного значения переменного тока или 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)
- Тонкий корпус, эргономичный дизайн
- Большой легкочитаемый дисплей с подсветкой (только модели 324 и 325)
- Категория безопасности CAT IV 300 В и CAT III 600 В
- Кнопка фиксации показаний
- Гарантия 2 года
- Мягкий футляр для переноски



Fluke 324



Fluke 323



Технические характеристики

Измерения	Электрические системы жилых и коммерческих объектов		Небольшие электроустановки
	323	324	325
Переменный ток	•	•	•
Напряжение переменного тока	•	•	•
Сопротивление	•	•	•
Проверка целостности цепи	•	•	•
Напряжение постоянного тока, В	•	•	•
Постоянный ток	•	•	•
Истинное среднеквадратичное значение	•	•	•
Частота			•
Мин./макс./средн.			•
Температура		•	•
Емкость		•	•
Дисплей			
Фиксация показаний	•	•	•
Подсветка			•
Технические характеристики			
Размер клещей	30 мм (1,18 дюйма)		
Максимальное сечение провода	304 кв. мм		
Диапазон измерения среднеквадратичного значения переменного тока	От 0 до 400,0 А		
Точность измерения переменного тока (50/60 Гц)	2,0 % ± 5 ед. мл. разряда	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда	2,0 % ± 5 ед. мл. разряда
Реакция на переменный ток	Истинное среднеквадратичное значение		
Диапазон измерения постоянного тока			От 0 до 600 А
Точность измерения постоянного тока			2,0 % ± 5 ед. мл. разряда
Диапазон измерения напряжения переменного тока	От 0 до 600,0 В		
Точность измерения напряжения переменного тока	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда		
Диапазон измерения напряжения постоянного тока	От 0 до 600,0 В		
Точность измерения напряжения постоянного тока	1 % ± 5 ед. мл. разряда		
Диапазон измерения сопротивления	От 0 до 4000 Ом		От 0 до 40 кОм
Диапазон измерения частоты	500 Гц		

Информация для заказа

Включенные в комплект принадлежности	Модели	
Измерительные провода, мягкий футляр и руководство пользователя. Датчик температуры поставляется только с моделями 324 и 325.	FLUKE-325	Токоизмерительные клещи для измерения истинного среднеквадратичного значения
	FLUKE-324	Токоизмерительные клещи для измерения истинного среднеквадратичного значения
	FLUKE-323	Токоизмерительные клещи для измерения истинного среднеквадратичного значения
Мягкий футляр для переноски, инструкция, указания по технике безопасности и пять щелочных батарей AA.	FLUKE-353	Токоизмерительные клещи для измерения истинного среднеквадратичного значения переменного/постоянного тока, 2000 А, только сила тока
Измерительные провода длиной 1,5 м с изоляцией из силиконового каучука, измерительные щупы, зажимы типа «крокодил», мягкий футляр для переноски, шесть батарей AA и руководство пользователя.	FLUKE-355	Токоизмерительные клещи для измерения истинного среднеквадратичного значения переменного/постоянного тока, 2000 А

Рекомендуемые принадлежности



C43
Небольшой мягкий футляр
См. стр. 63



TL175
Измерительные провода
TwistGuard™
См. стр. 66



TL223
Комплект электрических измерительных проводов
SureGrip™
См. стр. 64



L210
Светильник и удлинитель
пробника
См. стр. 71

Информацию о стоимости и наличии продуктов можно найти на странице www.fluke.com/wtb

Токоизмерительные клещи Fluke 353 и 355 для измерения истинного среднеквадратичного значения переменного и постоянного тока



Fluke 355

Универсальные, профессиональные и точные
 Высокая надежность показаний делает токоизмерительные клещи Fluke 355 и 353 для измерения истинных среднеквадратичных значений идеальным инструментом для измерения токов до 2000 А.

- Они надежно работают в широком диапазоне больших токов, позволяя выполнять измерения истинных среднеквадратичных значений постоянного и переменного тока до 2000 А или 1400 А переменного тока и 2000 А постоянного тока
- Большой размер клещей — 58 мм (2,3 дюйма)
- Измерение пускового тока
- Измерение высоких напряжений до 1000 В переменного и постоянного тока (истинное среднеквадратичное значение), 600 В переменного и 1000 В постоянного тока (только модель 355)
- Измерение сопротивления до 400 кОм (только модель 355)
- Звуковой сигнал для проверки целостности цепи (только модель 355)
- Измерение частоты до 1 кГц
- Выбираемый режим фильтра низких частот
- Мин./макс./средн.
- Большой дисплей с подсветкой

Информация для заказа приведена на стр. 6.



N10140
Fluke 353



Рекомендуемые принадлежности Fluke 355



TL175
Измерительные провода TwistGuard™
См. стр. 66



80TK
Термоэлектрический модуль
См. стр. 68



C345
Большой мягкий футляр
См. стр. 63



C1600
Ящик для инструментов
См. стр. 63

Технические характеристики

	Общее назначение				Промышленные электроустановки		Вентиляция, отопление и кондиционирование воздуха	Высокотехнологичная промышленность, коммунальное хозяйство		Принадлежности iFlex	Утечки	
	365	373	374	375	376	381	902	353	355	12500-10/ 12500-18	360	
Измерения												
Переменный ток	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Напряжение переменного тока	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Сопротивление	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Проверка целостности	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Напряжение постоянного тока	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Постоянный ток	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Истинное среднеквадратичное значение	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Частота				•		•		•	•	•	•	
Напряжение переменного и постоянного тока								•	•	•	•	
Переменный и постоянный ток								•	•	•	•	
Мин./макс./средн.			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Температура								•	•	•	•	
Емкость		•	•	•	•	•	•					
Специальные функции												
Режим измерения пускового тока			•	•	•	•		•	•	•	•	
Фильтр низких частот				•	•	•		•	•	•	•	
Гибкий токоизмерительный датчик iFlex с длиной окружности 46 см			По заказу	По заказу	В комплекте	В комплекте						
Гибкий токоизмерительный датчик iFlex с длиной окружности 25 см			По заказу	По заказу	По заказу	По заказу						
Съемный дисплей						•						
Фонарик	•										•	
Дисплей												
Фиксация показаний	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Подсветка	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Технические характеристики												
Размер клещей	178 мм (0,7 дюйма)	33 мм (1,3 дюйма)	33 мм (1,3 дюйма)				30,5 мм (1,2 дюйма)	58,4 мм (2,3 дюйма)	144,8/81,3 мм (5,7/3,2 дюйма)		38,1 мм (1,5 дюйма)	
Максимальное сечение провода	17 мм (0,67 дюйма)	380 кв. мм						380 кв. мм или три по 253,4 кв. мм			633,4 кв. мм	
Диапазон измерения среднеквадратичного значения переменного тока	От 0 до 200,0 А	От 0 до 600,0 А			От 0 до 999,9 А		От 0 до 600,0 А	От 0 до 1400 А		От 0 до 2500 А	От 0 до 60 А	
Точность измерения переменного тока (50/60 Гц)	2% ± 5 единиц						1,5% ± 5 единиц		3% ± 5 единиц		1% ± 5 единиц	
Реакция на переменный ток	Истинное среднеквадратичное значение											
Диапазон измерения постоянного тока	От 0 до 200 А	От 0 до 600,0 А			От 0 до 999,9 А		От 0 до 200 мкА	От 0 до 2000 А				
Точность измерения постоянного тока	2% ± 5 единиц	2% ± 5 единиц			1% ± 5 единиц		1,5% ± 5 единиц					
Диапазон измерения напряжения переменного тока	От 0 до 600,0 В				От 0 до 1000 В		600,0 В	От 0 до 600,0 В				
Точность измерения напряжения переменного тока	2% ± 5 единиц	1% ± 5 единиц	1,5% ± 5 единиц			1% ± 5 единиц		1% ± 5 единиц				
Диапазон измерения напряжения постоянного тока	От 0 до 600,0 В				От 0 до 1000 В		От 0 до 600,0 В	От 0 до 1000 В				
Точность измерения напряжения постоянного тока	2% ± 5 единиц	1% ± 5 единиц					1% ± 5 единиц					
Диапазон измерения сопротивления	От 0 до 6000 Ом				От 0 до 60 кОм		От 0 до 9999 Ом	От 0 до 400 кОм				
Диапазон измерения частоты					500 Гц		От 0 до 1000 Гц		500 Гц			