

# Токоизмерительные клещи 381 переменного/постоянного тока со съемным дисплеем и с датчиком iFlex™

FLUKE®

Первые токоизмерительные клещи со съемным дисплеем для более легкого, быстрого и безопасного проведения измерений

Новые клещи Fluke 381 выполняют все функции, которые ожидаются от токоизмерительных клещей и позволяют снимать дисплей для обеспечения большей гибкости. Теперь один технический специалист может выполнять задания, где раньше требовалось участие двоих: установить Fluke 381 на проводнике, снять дисплей, перейти в другое место, чтобы переключить органы управления или снять защитное оборудование, и все это время наблюдать показания в реальном времени. Новый гибкий токоизмерительный датчик iFlex™ (в комплекте) расширяет диапазон измерений до 2500 А переменного тока и повышает гибкость отображения, обеспечивает возможность проводить измерения на проводниках неудобного размера и облегчает доступ к проводам.

Новинка:



True RMS



## Технические данные

### Возможности измерений

- Измерение переменного и постоянного тока 1000 А встроенными клещами
- Измерения переменного тока 2500 А при помощи гибкого токоизмерительного датчика iFlex™
- Измерение напряжения 1000 В переменного и постоянного тока
- Отображение истинного среднеквадратического значения переменного тока или напряжения при измерении нелинейных сигналов
- Измерение частоты до 500 Гц как с помощью клещей, так и с помощью датчика iFlex™
- Измерение сопротивления до 60 кОм с определением целостности
- Запись минимальных, максимальных и средних величин позволяет автоматически сохранять колебания значений

### Характеристики

- Технология беспроводной связи позволяет работать с дисплеем на расстоянии до 10 м от точки проведения измерения, что обеспечивает дополнительную гибкость применения и не снижает точность измерения.
- Гибкий токоизмерительный датчик iFlex™ расширяет диапазон измерений до 2500 А переменного тока и повышает гибкость отображения, возможность измерения на проводниках



неудобного размера и облегчает доступ к проводам

- Степень защиты CAT IV 600 В, CAT III 1000 В
- Встроенный фильтр низких частот и обработка сигналов по последнему слову техники позволяет использовать прибор в средах с сильными электрическими помехами и предоставлять стабильные показания
- Запатентованная технология измерений пускового броска отфильтровывает помехи и измеряет пусковой ток двигателя точно так же, как его воспринимает защита цепи
- Эргономичный корпус хорошо ложится в руку и может использоваться при ношении средств индивидуальной защиты
- Съёмный дисплей имеет магнитное крепление, позволяющее закрепить его там, где его будет хорошо видно

- Радиопередатчик автоматически выключается при подключении дисплея к прибору
- Крупный легко читаемый дисплей с подсветкой автоматически устанавливает верный

- диапазон измерений, поэтому нет необходимости изменять положение переключателя при проведении измерений
- Три года гарантии
  - Мягкий футляр для переноски

## Характеристики

Fluke 381	диапазон	Макс. разрешение	Погрешность
Переменный ток при помощи клещей	999,9 А	0,1 А	2 % ± 5 ед. мл. разр.
Переменный ток при помощи iFlex™	2500 А	0,1 А	3 % ± 5 ед. мл. разр.
Постоянный ток	999,9 А	0,1 А	2 % ± 5 ед. мл. разр.
Напряжение переменного тока	1000 В	0,1 В	1,5 % ± 5 ед. мл. разр.
Напряжение постоянного тока	1000 В	0,1 В	1 % ± 5 ед. мл. разр.
Сопротивление	60000 Ом	0,1 Ом	1 % ± 5 ед. мл. разр.
Частота	500 Гц	0,1 Гц	0,5 % ± 5 ед. мл. разр.
Истинное среднеквадратичное значение		•	
Целостность		•	
Удержание		•	
Подсветка		•	
Минимум/Максимум		•	
Пусковой бросок		•	
Фильтр низких частот		•	
Съёмный беспроводной дисплей		•	
Гибкий токоизмерительный датчик iFlex™ 45 см (18 дюйм ов)		В комплекте	
Гибкий токоизмерительный датчик iFlex™ 25 см (10 дюйм ов)		Принадлежности	
Сечение провода		34 ММ	
Степень защиты		CAT III 1000 В, CAT IV 600 В	

Информация для заказа:  
Токоизмерительные клещи 381 TrueRMS\* со съёмным дисплеем и с датчиком iFlex™

\* TrueRMS - измерение истинных среднеквадратичных значений



## Fluke. Мы приводим ваш мир в движение

**Fluke Corporation**  
P.O. Box 9090  
Everett, WA USA 98206  
Web: [www.fluke.com](http://www.fluke.com)

**Fluke Europe B.V.**  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands  
Web: [www.fluke.eu](http://www.fluke.eu)

За дополнительной информацией обращаться  
в США (800) 443-5853  
или по факсу (425) 446 -5116  
в Европе/на Бл. Востоке/  
в Африке +31 (0)40 2 675 200  
или по факсу +31 (0)40 2 675 222  
в Канаде (905) 890-7600  
или по факсу (905) 890 -6866  
Из других стран +1 (425) 446 -5500  
или по факсу +1 (425)446 -5116

Посетите нашу web-страницу по адресу:  
<http://www.fluke.ru/clamps>

©2010 Fluke Corporation.  
Авторские права защищены.

Pub\_ID: 11674-rus  
Данные могут быть изменены без уведомления.