

# Токоизмерительные клещи 376 True-RMS\* переменного/постоянного тока с датчиком iFlex™

Токоизмерительные клещи с повышенной функциональностью и гибкостью

Новые токоизмерительные клещи Fluke 376 обеспечивают повышенную функциональность в различных случаях измерения тока. Обладая возможностью измерения истинного среднеквадратичного значения переменного тока и напряжения, клещи Fluke 376 могут отображать показания до 1000 А переменного тока и 1000 В в режимах как переменного, так и постоянного тока. Кроме того в комплект Fluke 376 включен новый гибкий токоизмерительный датчик iFlex™, расширяющий диапазон измерений до 2500 А переменного тока и обеспечивающий повышенную гибкость отображения, возможность проводить измерения на проводниках неудобного размера и легкость доступа к проводам. Fluke 376 является прямой заменой токоизмерительным клещам Fluke 337.

**Новинка:**



## Технические данные

### Возможности измерений

- Измерение переменного и постоянного тока 1000 А встроенными клещами
- Измерение 2500 А переменного тока гибким токоизмерительным датчиком iFlex™
- Измерение напряжения 1000 В переменного и постоянного тока
- Отображение истинного среднеквадратичного 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 и параметров пускового броска позволяет автоматически сохранять колебания значений
- Диапазон измерений 500 мВ постоянного тока для подключения дополнительного оборудования
- Измерение емкости до 1000 мкФ

### Характеристики

- Гибкий токоизмерительный датчик iFlex™ расширяет диапазон измерений до 2500 А переменного тока и обеспечивает повышенную гибкость отображения, возможность измерять на проводниках неудобного размера и облегчает доступ к проводам.

- Уровень безопасности CAT IV 600 В, CAT III 1000 В
- Встроенный фильтр низких частот и обработка сигнала по последнему слову техники позволяет использовать прибор в средах с сильными электрическими помехами и получать стабильные результаты
- Запатентованная технология измерения пускового броска отфильтровывает помехи и регистрирует 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
- 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

**Информация для заказа:**

Токоизмерительные клещи 376 True-RMS\* переменного/ постоянного тока с датчиком iFlex™

**В комплекте**

Токоизмерительные клещи, датчик iFlex™ 45 см (18 дюйм ов), измерительные провода, мягкий футляр, руководство пользователя

**Характеристики**

Fluke 376	Шкала	Макс. разрешение	Погрешность
Переменный ток при помощи клещей	999,9 A	0,1 A	2 % ± 5 ед. мл. разр.
Переменный ток при помощи iFlex™	2500 A	0,1 A	3 % ± 5 ед. мл. разр.
Постоянный ток	999,9 A	0,1 A	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 мVВ	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.
Емкость	1000 мкФ	1 мкФ	1 % ± 4 ед. мл. разр.
Истинные среднеквадратичные значения			•
Целостность			•
Удержание показаний			•
Подсветка			•
Мин./макс./средн.			•
Пусковой ток			•
Фильтр нижних частот			•
Гибкий токоизмерительный датчик iFlex™ 45 см (18 дюймов)		В комплекте	
Гибкий токоизмерительный датчик iFlex™ 25 см (10 дюймов)		Принадлежности	
Сечение провода		34 ММ	
Категория безопасности		CAT III 1000 В, CAT IV 600 В	

Models	Feature Changes
Старая модель: Fluke 337	
<b>Новая модель: Fluke 376</b>	Включает в себя все функции 337 плюс: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 В, CAT III 1000 В</li> <li>• iFlex™ 2500 А переменного тока</li> <li>• 1000 В переменного/постоянного тока</li> </ul>
Старая модель: Fluke 336	
<b>Новая модель: Fluke 375</b>	Включает в себя все функции 336 плюс: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 В, CAT III 1000 В</li> <li>• Опциональный датчик iFlex™ 2500 А переменного тока</li> </ul>
<b>Новая модель: Fluke 374</b>	Включает в себя все функции 336 (кроме фильтра низких частот) плюс: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 В, CAT III 1000 В</li> </ul>
Старая модель: Fluke 335	
<b>Новая модель: Fluke 374</b>	Включает в себя все функции 335 плюс: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 В, CAT III 1000 В</li> <li>• Опциональный датчик iFlex™ 2500 А переменного тока</li> </ul>
<b>Новая модель: Fluke 373</b>	Включает в себя все функции 335 (кроме пускового броска) плюс: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 300 В, CAT III 600 В</li> <li>• 1000 мкФ</li> </ul>
Старая модель: Fluke 334	
<b>Новая модель: Fluke 374</b>	Включает в себя все функции 334 плюс: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 В, CAT III 1000 В</li> <li>• Опциональный датчик iFlex™ 2500 А переменного тока</li> <li>• Истинное среднеквадратичное значение</li> </ul>
<b>Новая модель: Fluke 373</b>	Включает в себя все функции 334 (кроме пускового броска) плюс: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 300 В, CAT III 600 В</li> <li>• Истинное среднеквадратичное значение</li> <li>• 1000 мкФ</li> </ul>
Старая модель: Fluke 333	
<b>Новая модель: Fluke 373</b>	Включает в себя все функции 333 плюс: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 300 В, CAT III 600 В</li> <li>• Истинное среднеквадратичное значение</li> <li>• 600 А переменного тока</li> <li>• 6000 Ом</li> <li>• 1000 мкФ</li> </ul>



**Fluke. Мы приводим ваш мир в движение**

**Fluke Corporation**  
P.O. Box 9090  
Everett, WA USA 98206  
Web: www.fluke.com

**Fluke Europe B.V.**  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands  
Web: 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: 11673-rus  
Данные могут быть изменены без уведомления.

\*True-RMS - измерение истинных среднеквадратичных значений