

# Токоизмерительные клещи 374 и 375 True-RMS\* переменного/постоянного тока

Токоизмерительные клещи с повышенной функциональностью и гибкостью

Новые токоизмерительные клещи Fluke 374 и 375 обеспечивают высокую функциональность во многих случаях измерения тока. Обладая возможностью измерения истинного среднеквадратичного значения переменного тока и напряжения приборы Fluke 374 и 375 могут отображать показания до 600 В и 600 А как в режиме переменного тока, так и постоянного тока. Кроме того, обе модели совместимы с новым гибким токоизмерительным датчиком iFlex™ (продается отдельно), повышающим диапазон измерений до 2500 А переменного тока и обеспечивают повышенную гибкость отображения, возможность измерения на проводниках неудобной формы и улучшенного доступа к проводам.

**Новинка:**



## Технические данные

### Возможности измерений

- Измерения 600 А переменного и постоянного тока встроенными клещами
- Измерения 2500 А переменного тока гибким токоизмерительным датчиком iFlex™ (продается отдельно)
- Измерение напряжения 600 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™ (только Fluke 375)
- Измерение сопротивления до 60 кОм (Fluke 375) или 6000 Ом (Fluke 374) с определением целостности
- Запись минимальных, максимальных и средних величин позволяет автоматически сохранять колебания значений
- Диапазон измерений 500 мВ постоянного тока для подключения другого дополнительного оборудования (только Fluke 375)
- Измерение емкости до 1000 мкФ

### Характеристики

- 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 (только Fluke 375) и обработка сигналов по последнему слову техники позволяют использовать прибор в средах с сильными электрическими помехами и обеспечивать стабильные измерения
- 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
- 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 374 и 375	Шкала	Макс. разрешение	Погрешность
Переменный ток при помощи клещей	600 A	0,1 A	2 % ± 5 ед. мл. разр.
Переменный ток при помощи iFlex™ (доп. оборудование)	2500 A	0,1 A	3 % ± 5 ед. мл. разр.
Постоянный ток	600 A	0,1 A	2 % ± 5 ед. мл. разр.
Напряжение переменного тока	600 В	0,1 В	1,5 % ± 5 ед. мл. разр.
Напряжение постоянного тока	600 В	0,1 мВ (375) 0,1 В (374)	1 % ± 5 ед. мл. разр.
Сопротивление	6000 Ом(375) 6000 Ом (374)	0,1 Ом	1 % ± 5 ед. мл. разр.
Частота (только 375)	500 Гц	0,1 Гц	0,5 % ± 5 ед. мл. разр.
Емкость	От 1 мкФ до 1000 мкФ	1мкФ	1 % ± 4 ед. мл. разр.
Истинное среднеквадратичное значение		•	
Целостность		•	
Удержание		•	
Подсветка		•	
Минимум/Максимум		•	
Пусковой бросок		•	
Фильтр низких частот		Только Fluke 375	
Гибкий токоизмерительный датчик iFlex™ 45 см (18 дюйм ов)		(поставляется дополнительно)	
Гибкий токоизмерительный датчик iFlex™ 25 см (10 дюйм ов)		(поставляется дополнительно)	
Максимальный диаметр провода		34 мм	
Степень защиты		CAT III 1000 В, CAT IV 600 В	

Модели	Изменения функций
Старая модель: Fluke 337	
Новая модель: Fluke 376	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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• мВ постоянного тока</li> <li>• 60 кОм</li> <li>• 1000 мкФ</li> </ul>
Старая модель: Fluke 336	
Новая модель: Fluke 375	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> <li>• мВ постоянного тока</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 кОм</li> <li>• 1000 мкФ</li> <li>• Мин./макс/средн.</li> </ul>
Новая модель: Fluke 374	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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Опциональный датчик iFlex™ 2500 А переменного тока</li> <li>• Мин./макс/средн.</li> </ul>
Старая модель: Fluke 335	
Новая модель: Fluke 374	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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 600 В переменного/постоянного тока</li> <li>• 1000 мкФ</li> <li>• Мин./макс/средн.</li> </ul>
Новая модель: Fluke 373	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> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000 мкТ</li> </ul>
Старая модель: Fluke 334	
Новая модель: Fluke 374	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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 600 В переменного/постоянного тока</li> <li>• 1000 мкФ</li> <li>• Мин./макс/средн.</li> </ul>
Новая модель: Fluke 373	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> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Истинное среднеквадратичное значение</li> <li>• 1000 мкФ</li> </ul>
Старая модель: Fluke 333	
Новая модель: Fluke 373	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> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 600 А переменного тока</li> <li>• 6000 Ом</li> <li>• 1000 мкФ</li> </ul>

\*True-RMS - измерение истинных среднеквадратичных значений

**Информация для заказа:**  
Токоизмерительные клещи **Fluke 374 True-RMS\*** переменного/постоянного тока  
Токоизмерительные клещи **Fluke 375 с True-RMS\*** переменного/постоянного тока  
**Принадлежности на заказ**  
**i2500-10** гибкий токоизмерительный датчик iFlex™ 25 см (10 дюймов)  
**i2500-18** гибкий токоизмерительный датчик iFlex™ 45 см (18 дюймов)



**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: 11672-rus  
Данные могут быть изменены без уведомления.