



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**



Ди  
за)

Пе  
U

По  
U

Пе  
I

По  
I

Ча  
тоI

На

Из  
соI

Из  
RV

## НАЗНАЧЕНИЕ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ FLUKE 375:

Новые токоизмерительные клещи Fluke 375 обеспечивают повышенную производительность, идеально подходящую для многих случаев измерения тока. Обладая возможностью измерения истинного среднеквадратичного значения напряжения и переменного тока, записи максимального/минимального/среднего значения и пускового броска, клещи Fluke 375 могут отображать показания до 600 В и 600 А как в режиме переменного тока, так и в режиме постоянного тока, и обрабатывать показания минимального/максимального, среднего значений и пускового броска. Прибор совместим с новым гибким токоизмерительным датчиком iFlex™ (продается отдельно).

Идеально подходящие для промышленных сред, клещи Fluke 375 оснащены фильтром помех низких частот и измеряют частоту до 500 Гц и постоянный ток (мВ) с помощью широкого ряда дополнительного оборудования.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ FLUKE 375:

- 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
- Соответствие требованиям стандартов безопасности EN/IEC 61010-1-2001, 600 В CAT III, 300 В CAT IV
- Отображение истинного среднеквадратичного значения переменного тока или напряжения при измерении нелинейных сигналов
- Диапазон измерений 500 мВ постоянного тока для подключения дополнительного оборудования
- 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 защиты
- Крупный легко читаемый дисплей с подсветкой автоматически устанавливает правильный диапазон измерений, поэтому нет необходимости изменять положение переключателя при проведении измерений
- Три года гарантии
- Мягкий футляр для переноски.

## ТРИ ОСНОВНЫХ АРГУМЕНТА В ПОЛЬЗУ ПРИОБРЕТЕНИЯ НОВЫХ КЛЕЩЕЙ FLUKE 375:

- Улучшенная функциональность измерений с расширенным диапазоном измерения сопротивления, измерением частоты и диапазоном мВ постоянного напряжения для взаимодействия с принадлежностями
- Встроенный фильтр нижних частот и современная обработка сигнала позволяют использовать в условиях сильных электрических помех и получать стабильные показания
- Совместимы с гибким датчиком тока iFlex для расширения измеряемого диапазона до 2500 А переменного тока, что обеспечивает дополнительную гибкость измерений, возможность измерять проводники неудобного размера и улучшенный доступ к проводам.

## Характеристики Fluke 375

Параметр	Значения
Измерение силы переменного тока	600,0 А 2% ± 5 ед.мл.р.
Гибкий датчик тока iFlex	Совместимы
Измерение силы переменного тока при помощи гибкого датчика iFlex™	2500 А

Измерение напряжения переменного тока	600,0 В 1,5% ± 5 ед.мл.р.
Измерение напряжения постоянного тока	600,0 В 1% ± 5 ед.мл.р.
Диапазон мВ постоянного напряжения	500 мВ
Измерение проводимости (целостность)	≤ 30 Ом
Измерение ёмкости	1...1000 мкФ 1.0% ±4 ед.мл.р.
Измерение силы постоянного тока	600,0 А 2% ± 5 ед.мл.р.
Измерение сопротивления	60000 Ом 1% ± 5 ед.мл.р.
Измерение частоты	5-500 Гц
Измерение пусковых бросков	Да
<b>Общие характеристики</b>	
Рабочая температура	от -14 до 122 °F (от -10 до 50 °C)
Температура хранения	от -40 до 140 °F (от -40 до 60 °C)
Рабочая влажность	< 90% при темп. от 10 до 30 °C, < 75% при темп. от 30 до 40 °C
Рабочая высота над уровнем моря	От 0 до 3000 м
Съемный дисплей	нет
Мин/Макс/Сред	есть
Удержание показаний	есть
Измерение в слабоосвещенных местах	Подсветка
Измерение нелинейных нагрузок	Истинное среднеквадратичное значение (TrueRMS)
Размер	248 x 85 x 45 мм
Вес	375 г
Температурный коэффициент	0,01% °C (<18 °C или > 28 °C)
Максимальный диаметр проводников	34 мм
Рейтинг электробезопасности	CAT III 600 В CAT IV 300 В

## Комплектация Fluke 375

№	Наименование	Количество
1.	Токовые клещи True-RMS Fluke 375	1
2.	Комплект измерительных проводов	1
3.	Мягкий футляр	1
4.	Элемент питания AA (установлен)	2
5.	Руководство пользователя	1
6.	Указания по технике безопасности	1