

# Токовые клещи Fluke-376

## Будьте готовы ко всему!



- Токоизмерительные клещи Fluke-376 обеспечивают повышенную функциональность в различных случаях измерения тока.
- Обладая возможностью измерения истинного среднеквадратичного значения тока и напряжения, клещи Fluke-376 могут отображать значения 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 измерений, возможность проводить измерения на проводниках неудобного размера и легкость доступа к проводам.
- Fluke-376 является прямой заменой токоизмерительных клещей Fluke-337.
- Соответствие требованиям стандартов безопасности EN/IEC 61010-1:2001; 1000V CAT III, 600V CAT IV

## Характеристики и преимущества

- Запись минимальных, максимальных и средних величин позволяет автоматически сохранять колебания значений
- 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
- Мягкий футляр для переноски

## Различия моделей



Характеристика		Fluke-381	Fluke-376	Fluke-375	Fluke-374	Fluke-373	Fluke-365
Охват		34 мм	34 мм	34 мм	34 мм	34 мм	18 мм
Переменный ток	Диап.	999,9 А	999,9 А	600,0 А	600,0 А	600,0 А	200,0 А
	Погр.	±(2%+5)	±(2%+5)	±(2%+5)	±(2%+5)	±(2%+5)	±(2%+5)
Гибкий датчик тока iFlex		В комплекте	В комплекте	Совместимы	Совместимы	-	-
Переменный ток (iFlex)	Диап.	2500 А	2500 А	2500 А	2500 А	-	-
	Погр.	±(3%+5)	±(3%+5)	±(3%+5)	±(3%+5)	-	-
Постоянный ток	Диап.	999,9 А	999,9 А	600,0 А	600,0 А	-	200,0 А
	Погр.	±(2%+5)	±(2%+5)	±(2%+5)	±(2%+5)	-	±(2%+5)
Переменное напряжение	Диап.	1000 В	1000 В	600 В	600 В	600 В	600 В
	Погр.	±(1%+5)	±(1%+5)	±(1%+5)	±(1%+5)	±(1%+5)	±(1%+5)
Постоянное напряжение	Диап.	1000 В	1000 В	600 В	600 В	600 В	600 В
	Погр.	±(1%+5)	±(1%+5)	±(1%+5)	±(1%+5)	±(1%+5)	±(1%+5)
Диапазон мВ пост. напр.		-	500 мВ	500 мВ	-	-	-
Сопротивление	Диап.	60 кОм	60 кОм	60 кОм	6 кОм	6 кОм	6 кОм
	Погр.	±(1%+5)	±(1%+5)	±(1%+5)	±(1%+5)	±(1%+5)	±(1%+5)
Ёмкость	Диап.	-	1...1000 мкФ	1...1000 мкФ	1...1000 мкФ	10...1000 мкФ	-
	Погр.	-	±(1%+4)	±(1%+4)	±(1%+4)	±(1,9%+2)	-
Целостность		<30 Ом	<30 Ом	<30 Ом	<30 Ом	<30 Ом	<30 Ом
Частота		5...500 Гц	5...500 Гц	5...500 Гц	-	-	-

Съёмный дисплей		+	-	-	-	-	-
Реакция на переменный ток		True RMS	True RMS	True RMS	True RMS	True RMS	True RMS
Подсветка		+	+	+	+	+	+
Удержание показаний		+	+	+	+	+	+
Мин/Макс/Сред		+	+	+	+	-	-
Пусковой бросок		+	+	+	+	-	-
Категория		CATIII 1000V CATIV 600V	CATIII 1000V CATIV 600V	CATIII 1000V CATIV 600V	CATIII 1000V CATIV 600V	CATIII 600V CATIV 300V	CATIII 600V CATIV 300V
Размеры	мм	280x88x50	248x85x45	248x85x45	248x85x45	232x85x45	225x65x46
Масса	г	540	375	375	375	370	275

### Комплектация

- Гибкий токоизмерительный датчик iFlex™ длиной 18 дюйма (только Fluke-381/376)
- Ламинированная инструкция
- Указания по технике безопасности
- Мягкий футляр для переноски
- Набор измерительных проводов TL-75
- Пять щелочных батарей AAA (для Fluke-381/365)
- Две щелочных батареи AA (для Fluke-376/375/374/373)