



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Токоизмерительные клещи с измерением истинного

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

ичного значения переменного/постоянного тока с датчиком

iFlex

Артикул: 3790573



Ди
за

Пе
U

По
U

Пе
I

По
I

Ча
то

То
по

То
пе

На

Из
со

Из
RM

Те
ра

Вл

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ FLUKE 376

При помощи новых токоизмерительных клещей Fluke 376 пользователи смогут решить любую задачу по измерению. Они предназначены для использования в сложнейших промышленных условиях и измеряют ток до 2500 А переменного тока и 1000 А постоянного тока и помогут устранить неисправности двигателей и приводов с высочайшими помехами. Обладая возможностью измерения истинного среднеквадратичного значения напряжения и переменного тока, записи максимального/минимального/среднего значения и пускового броска, клещи Fluke 376 могут отображать показания до 1000 В и 1000 А как в режиме переменного тока, так и в режиме постоянного тока. В комплект включен новый гибкий токоизмерительный датчик iFlex.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ FLUKE 376

- Гибкий токоизмерительный датчик iFlex расширяет диапазон измерений до 2500 А переменного тока
- 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
- 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
- Три года гарантии
- Мягкий футляр для переноски.

ТРИ ОСНОВНЫХ АРГУМЕНТА В ПОЛЬЗУ ПРИОБРЕТЕНИЯ НОВЫХ КЛЕЩЕЙ FLUKE 376

- Измерение переменного тока 2500 А с помощью гибкого датчика тока iFlex (в комплекте)
- Измерение переменного и постоянного тока 1000 А встроенными клещами
- Измерение переменного и постоянного напряжения 1000 В.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ FLUKE 376

Параметр	Значения
Измерение силы переменного тока	999,9 А 2% ± 5 ед.мл.р.
Гибкий датчик тока iFlex	В комплекте
Измерение силы переменного тока при помощи гибкого датчика iFlex™	2500 А
Измерение напряжения переменного тока	1000,0 В 1,5% ± 5 ед.мл.р.
Измерение напряжения постоянного тока	1000,0 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	999,9 А 2% ± 5 ед.мл.р.
Измерение сопротивления	60000 Ом 1% ± 5 ед.мл.р.
Измерение частоты	5-500 Гц
Измерение пусковых бросков	Да
Общие характеристики	
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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 376

№	Наименование	Количество
1.	Клещи Fluke 376	1
2.	Ламинированная инструкция	1
3.	Указания по технике безопасности	1
4.	Мягкий футляр для переноски	1
5.	Набор измерительных проводов TL75	1
6.	Щелочные батареи AA	2
7.	Гибкий токоизмерительный датчик iFlex длиной 45 см	1