

# Токоизмерительные клещи Fluke 373 с измерением истинного среднеквадратичного значения переменного тока



## Ключевые особенности

- Измерение переменного тока 600 А неподвижными клещами
- Измерение напряжения 600 В переменного и постоянного тока
- Обработка сигнала по последнему слову техники позволяет использовать прибор в средах с сильными электрическими помехами и получать стабильные результаты
- CAT IV 300 В, CAT III 600 В
- Отображение истинного среднеквадратичного значения переменного тока или напряжения при измерении нелинейных сигналов
- 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

## Обзор прибора: Токоизмерительные клещи Fluke 373 с измерением истинного среднеквадратичного значения

## переменного тока

### Будьте готовы ко всему.





Новые токоизмерительные клещи Fluke 373 обеспечивают повышенную функциональность, что делает их идеальными для любых случаев измерения только переменного тока. Fluke 373 - это все, что вам нужно и даже немного больше. Они позволяют проводить измерение истинного среднеквадратичного значения переменного тока или напряжения, а также измерение сопротивления до 6000 Ом с определением проводимости.

### Соответствие требованиям стандартов безопасности

EN/IEC 61010-1-2001, 600 В CAT III, 300 В CAT IV

## Характеристики: Токоизмерительные клещи Fluke 373 с измерением истинного среднеквадратичного значения переменного тока

Электрические характеристики	
<b>Переменный ток</b>	
Диапазон	600,0 А
Разрешение	0,1 А
Погрешность	2 % ± 5 разрядов(48 - 62 Гц)
Коэффициент формы (50/60 Гц)	2,5 при 600 А
<b>Напряжение переменного тока</b>	
Диапазон	600,0 В
Разрешение	0,1 В
Погрешность	1,0 % ± 5 разрядов(48 - 62 Гц)
<b>Напряжение постоянного тока</b>	
Диапазон	600,0 В
Разрешение	0,1 В
Погрешность	1 % ± 5 разрядов
<b>Сопротивление</b>	
Диапазон	600,0 Ω/6000 Ω
Разрешение	0,1 Ω/1 Ω
Погрешность	1 % ± 5 разрядов
Звуковой сигнал для проверки целостности цепи	30 Ом
<b>Емкость</b>	
Диапазон	10,0 - 100,0 мкФ / 1000 мкФ
Разрешение	0,1 мкФ/1 мкФ
Погрешность	1,9 % ± 2 разряда
<b>Механические характеристики</b>	

Размер (Д x Ш x В)	232 мм x 85 мм x 45 мм
Масса	370 г
<b>Характеристики условий эксплуатации</b>	
Рабочая температура	от -10 °C до +50 °C
Температура хранения	От -40 °C до +60 °C
Рабочая влажность	Без конденсации (< 10 °C) ≤ 90 % отн. влажн. (при температуре от 10 °C до 30 °C) ≤ 75 % отн. влажн. (при температуре от 30 °C до 40 °C) ≤ 45 % отн. влажн. (при температуре от 40 °C до 50 °C) (Без конденсации)
Рабочая высота	3000 измерений
Высота над уровнем моря при хранении	12 000 метров
EMI, EMC	Отвечает всем требованиям EN61326-1:2006
Температурные коэффициенты	Добавьте 0,1 x нормированная погрешность для каждого градуса C выше 28 °C или ниже 18 °C
Соответствие стандартам безопасности	ANSI/ISA S82.02.01:2004 CAN/CSA-C22.2 № 61010-1-04 IEC/EN 61010-1:2001, 600V CAT III, 300V CAT IV Класс загрязнения 2 EN/IEC 61010-2-32:2002 EN/IEC 61010-031:2002/A1:2008 
Аттестаты государственных органов	  
Батареи	2 AA, NEDA 15A, IEC LR6

## Модели



### Fluke 373

Токоизмерительные клещи с измерением истинного среднеквадратичного значения переменного тока

включают в себя

- Ламинированную инструкцию
- Указания по технике безопасности
- Мягкий футляр для переноски
- Набор измерительных проводов TL75
- Две щелочных батареи AA

**Fluke. Keeping your world up and running.®**

ООО «Флюк СИИЭС»  
125993, г. Москва, Ленинградский  
проспект д. 37 к. 9 подъезд 4, 1 этаж,  
БЦ «Аэростар»  
Тел: +7 (495) 664-75-12  
Факс: +7 (495) 664-75-12  
e-mail: info@fluke.ru

© Авторское право 2022 Fluke Corporation.  
Авторские права защищены. Данные могут  
быть изменены без уведомления.  
Самые надежные инструменты в мире  
03/2022

**Не разрешается вносить изменения в данный  
документ без письменного согласия компании  
Fluke Corporation.**