

Технические данные

## Токоизмерительный щуп i1000s для переменного тока



### Ключевые особенности

- Позволяет выполнять точные измерения среднеквадратичных значений тока от 100 мА до 1000 А, от 5 Гц до 100 кГц без разрыва цепи.
- Пассивный фильтр исключает шум и кольца в быстро растущих формах сигнала  $di/dt$ , обеспечивая их точное отображение.
- Подключается непосредственно к осциллографу через усиленный коаксиальный кабель и изолированный разъем BNC.
- Может использоваться с мультиметрами с дополнительным переходником BNC — однополюсный штепсель RM9081/001.
- Гарантия один год.

### Обзор прибора: Токоизмерительный щуп i1000s для переменного тока

Прижимной токоизмерительный щуп Fluke i1000s для переменного тока разработан для расширения сферы применения осциллографов в промышленной и энергетической отраслях. Идеально для измерения искаженных форм сигнала и гармоник тока.

## Характеристики: Токоизмерительный щуп i1000s для переменного тока

Характеристики	
Номинальный диапазон по току	10 A
	100 A
	1000 A
Длительно допустимый диапазон по току	0,1 A - 10 A
	0,1 A - 100 A
	1 A - 1000 A
Максимально допустимый ток	2000 A
Нижний предел измерения	0,1
Основная погрешность	1% + 1 A
	(48–65 Гц)
	(% от значения + базовая погрешность)
Используемая частота	5 Гц - 100 кГц
Уровни выходного сигнала	100 мВ/А
	10 мВ/А
	1 мВ/А
Спецификации безопасности	
Безопасность	КАТ III, 600 В
	КАТ IV, 300 В
Максимальное напряжение	600 В переменного тока
Механические и общие характеристики	
Гарантия	1 год
Максимальный диаметр проводника	54 мм
Длина кабеля выходного сигнала	1,6 м
Переходник для штырькового разъема	Да

## Модели



**Fluke i1000s**

---

**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.**