



**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)  
  
По  
I  
  
Ча  
то)  
  
На  
  
Ва  
  
Ан  
шк  
  
Из  
со)  
  
Из  
те)  
  
Из  
RW  
  
Гит

## НАЗНАЧЕНИЕ ВЫНОСНЫХ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА FLUKE I1000S:

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.

## ОСОБЕННОСТИ ВЫНОСНЫХ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА FLUKE I1000S:

- 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 PM9081/001.

## Характеристики Fluke i1000S

| Параметр                              | Значения                                      |
|---------------------------------------|---|
| Номинальный диапазон тока             | 10 А<br>100 А<br>1000 А                       |
| Расширенный диапазон переменного тока | 0,1 А - 10 А<br>0,1 А - 100 А<br>1 А - 1000 А |
| Максимальный ток                      | 2000 А  |
| Минимальный измеряемый ток            | 0,1   |
| Базовая погрешность (48-65 Гц)        | 1% + 1 А                                      |
| Допустимая частота                    | 5 Гц- 100 кГц                                 |
| Максимальное рабочее напряжение       | 600 В AC                                      |
| Максимальный диаметр проводника       | 54 мм   |
| Выходные уровни                       | 100 мВ/А<br>10 мВ/А<br>1 мВ/А                 |
| Длина кабеля                          | 1,6 м   |
| Разъем BNC                            | есть  |
| Безопасность                          | CAT III, 600 В                                |

## Комплектация Fluke i1000S

| № | Наименование | Количество |
|---|--------------|------------|
|---|--------------|------------|

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Выносные токовые клещи переменного тока Fluke i1000s | 1 |
| 2. | Руководство по эксплуатации                          | 1 |

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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