

# Fluke i2500-10 iFlex® Flexible Current Probes



## Ключевые особенности

### Характеристики и преимущества



- Расширение диапазона измерений до 2500 А переменного тока и повышение гибкости отображения, возможность измерения на проводниках неудобного размера и облегчение доступа к проводам
- CAT IV 600 В, CAT III 1000 В
- Диаметр катушки 7,5 мм позволяет проводить измерение в ограниченном пространстве
- Эргономичный корпус позволяет легко работать с устройством одной рукой
- Кабель длиной 1,8 м (6 фут)
- Три года гарантии

### Как открыть i2500-18 гибкие токоизмерительные датчики i2500-10 iFlex:

Поверните, чтобы разблокировать

Потяните, чтобы открыть



Соответствие требованиям стандартов безопасности

IEC 61010-2-032 CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

## Обзор прибора: Fluke i2500-10 iFlex® Flexible Current Probes

### Будьте готовы ко всему.

Гибкие токоизмерительные датчики Fluke iFlex расширяют диапазон измерений отдельных приборов Fluke до 2500 А переменного тока и обеспечивают непревзойденную гибкость в проведении измерений. Датчики iFlex подключаются напрямую к прибору, отображая измерения тока без коэффициентов пересчета, которые часто вызывают ошибки. Провод длиной 1,8 м (6 футов) позволяет расположить токоизмерительные клещи на расстоянии от точки проведения измерений, что может облегчить просмотр показаний на дисплее. Крупный размер петли и небольшое поперечное сечение позволяют проводить измерения на проводниках неудобного размера и облегчают доступ к проводам в ограниченном пространстве. Предлагаются размеры 25 см (10 дюймов) и 45 см (18 дюймов).

### Соответствие требованиям стандартов безопасности

EN/IEC 61010-1-2001, 1000 В CAT III, 600 В CAT IV

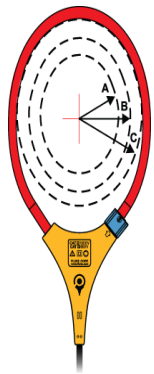
## Характеристики: Fluke i2500-10 iFlex® Flexible Current Probes

## Характеристики

i2500-18 and i2500-10	Шкала	Разрешение	Погрешность
<b>Переменный ток*</b>	2500 А	0,1 А	3% ± 5 ед. мл. разр.**
<b>Частота*</b>	500 Гц	0,1 Гц	0,5% ± 5 ед. мл. разр.
<b>Подавление внешнего магнитного поля</b> (при расположении кабеля более чем в 10 см от соединения)	40 дБ		
<b>Пусковой бросок*</b>	•		
<b>Степень защиты</b>	CAT III 1000 В, CAT IV 600 В		

\*При использовании с совместимым прибором Fluke. Указанная погрешность включает погрешность датчика и измерительного прибора.

\*\* Погрешность в неоптимальных положениях указана в таблице характеристик чувствительности в различных положениях "А".



## Характеристики чувствительности в различных положениях

Расстояние от оптимального положения:	i2500-10	i2500-18	Дополнительная погрешность датчика iFlex
A	0,5 дюйма (12,7 мм)	1,4 дюйма (35,6 мм)	± 0,5%
B	0,8 дюйма (20,3 мм)	2,0 дюйма (50,8 мм)	± 1,0%
C	1,4 дюйма (35,6 мм)	2,5 дюйма (63,5 мм)	± 2,0%

Неопределенность измерений подразумевает нахождение централизованного первичного проводника в оптимальном положении, отсутствие внешнего электрического и магнитного поля и соблюдение рабочей температуры.

## Модели



**Fluke i2500 10**

---

**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.**