

# i2500-18 и i2500-10 iFlex Гибкие токоизмерительные датчики

Беспрецедентная гибкость в проведении измерений

Новые 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 в тесное пространство. Предлагаются размеры 25 см (10 дюймов) и 45 см (18 дюймов).



## Технические данные

### Возможности измерений

- Измерение 2500 А переменного тока при помощи отдельных приборов Fluke
- Работа с функциями частоты, пускового броска и минимума/максимума при помощи отдельных приборов Fluke

### Характеристики

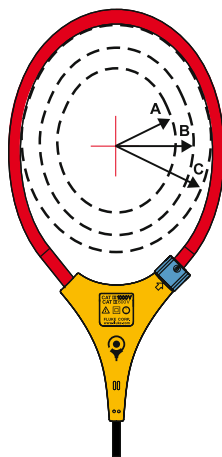
- Расширение диапазона измерений до 2500 А переменного тока и повышение гибкости измерений, возможность измерения на проводниках неудобного размера и облегчение доступа к проводам
- Степень защиты CAT IV 600 В, CAT III 1000 В
- Диаметр катушки 7,5 мм позволяет проводить измерения в тесном пространстве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

## Характеристики

i2500-18 и i2500-10	Шкала	Разрешение	Погрешность
Переменный ток*	2500 А	0,1 А	3 % ± 5 ед. мл. разр.**
Частота*	500 Гц	0,1 Гц	0,5 % ± 5 ед. мл. разр.
Подавление внешнего магнитного поля (при расположении кабеля более чем в 10 см от соединения)	40 дБ		
Пусковой бросок*	•		
Степень защиты	CATIII1000 В, CATIV600 В		

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

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



Влияние расположения

## Спецификация чувствительности в различных положениях

Расстояние от оптимального положения	i2500-10	i2500-18	Дополнительная погрешность датчика iFlex™
A	12,7 мм	35,6 мм	±0,5%
B	20,3 мм	50,8 мм	±1,0%
C	35,6 мм	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.

## Информация для заказа:

**i2500-10** гибкий токоизмерительный датчик iFlex™, 25 см (10 дюймов)

**i2500-18** гибкий токоизмерительный датчик iFlex™, 45 см (18 дюймов)

Для использования с любым продуктом Fluke с возможностью установки разъема iFlex™.



## Fluke. Мы приводим ваш мир в движение

**Fluke Corporation**  
P.O. Box 9090  
Everett, WA USA 98206  
Web: [www.fluke.com](http://www.fluke.com)

**Fluke Europe B.V.**  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands  
Web: [www.fluke.eu](http://www.fluke.eu)

За дополнительной информацией обращаться  
в США (800) 443-5853  
или по факсу (425) 446 -5116  
в Европе/на Бл. Востоке/  
в Африке +31 (0)40 2 675 200  
или по факсу +31 (0)40 2 675 222  
в Канаде (905) 890-7600  
или по факсу (905) 890 -6866  
Из других стран +1 (425) 446 -5500  
или по факсу +1 (425)446 -5116

Посетите нашу web-страницу по адресу:  
<http://www.fluke.ru/clamps>

©2010 Fluke Corporation.  
Авторские права защищены.

Pub\_ID: 11675-rus  
Данные могут быть изменены без уведомления.