

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

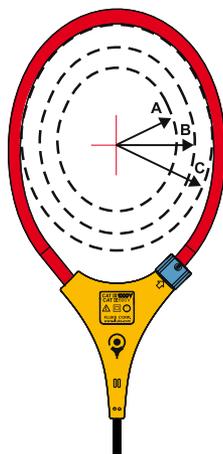
- Расширение диапазона измерений до 2500 А переменного тока и повышение гибкости измерений, возможность измерения на проводниках неудобного размера и облегчение доступа к проводам
- Степень защиты CAT IV 600 В, CAT III 1000 В
- Диаметр катушки 7,5 мм позволяет проводить измерения в тесном пространстве
- 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

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: 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.