

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТОКА



Преобразователь тока **FLUKE-i3000S** является превосходным функциональным расширением для любого инструментария Fluke. Токовые AC клещи могут использоваться с осциллографом, анализатором гармоник или мультиметром через разъем типа banana plug и входящий в комплект BNC адаптер. Преобразователь тока оптимизирован для проведения измерений в распределительных энергосистемах.

Преобразователь тока **FLUKE-i400** позволит расширить измерительные возможности инструментария Fluke. Преобразователь имеет один диапазон измерений 400 А и подключается к измерительным приборам через изолированный разъем типа banana plug. FLUKE-i400 совместим с большинством цифровых мультиметров Fluke или другими приборами для измерения тока с выходом banana plug 4 мм и диапазоном мА. Коэффициент деления 1000:1. Выход 1 мА/А обеспечивает гарантированные показания на мультиметре.

Единственный измеритель тока, соответствующий категории безопасности CAT IV 600 В/CAT III 1000 В. Максимальная функциональность в портативном корпусе. Точные измерения без разрыва цепи.



Преобразователь тока **FLUKE-i1000s** предназначен для измерений переменного тока до 1000 А в двух диапазонах измерений: 100 А и 1000 А. Подключение прибора к осциллографу или другим промышленным приборам позволит значительно расширить функциональные возможности вашего инструментария. Преобразователь тока FLUKE-i1000s идеально подходит для измерения сигналов искаженной формы. Пассивный фильтр для устранения шумов и сглаживания характеристики при больших di/dt. Подключение к осциллографу через коаксиальный кабель с BNC разъемом. Подключение к мультиметру через дополнительный BNC/banana plug адаптер PM9081/001. Категория по безопасности: CAT III 600В/CAT IV 300В.

### FLUKE-i3000S

- Максимальный диаметр проводника: 64 мм
- Максимальный диаметр разведенных клещей: 90 мм
- Диапазон измерения номинального тока: 30 – 300 – 3000 А перем. тока
- Непрерывное измерение тока: 1 – 30 А, 1 – 300 А, 1 – 3000 А перем. тока
- Максимально допустимый ток: 4000 А перем. тока
- Минимальный ток измерений: 1 А
- Коэффициент амплитуды (пик фактор): до 3
- Точность: 2%, ±2 (48-65 Гц)
- Рабочая частота: 10 Гц – 100 кГц
- Выходной сигнал: 10 мВ/А, 1 мВ/А, 0,1 мВ/А
- Импеданс под нагрузкой: 1 МОм/47 пФ
- Категория безопасности: CAT III, 600 В
- Максимально допустимое напряжение: 600 В перем. тока
- Гарантия: 2 года
- Длина кабеля: 2,1 м
- BNC адаптер
- Размеры: 310 × 120 × 48 мм
- Вес: 1,2 кг

### FLUKE-i400

- Максимальный диаметр проводника: 31 мм
- Диапазон измерения номинального тока: 400 А перем. тока
- Непрерывное измерение тока: 1 – 400 А перем. тока
- Максимально допустимый ток: 1000 А перем. тока
- Минимальный ток измерений: 1 А
- Точность: 2%, ±0,06 А (45 – 400 Гц)
- Рабочая частота: 5 Гц – 20 кГц
- Рабочее напряжение: 1000 А rms
- Входной импеданс: менее 10 Ом
- Помехи проводника: менее 7,5 мА/А
- Выходной сигнал: 1 мА/А
- Гарантия: 1 год
- Длина кабеля: 1,5 м
- Размер: 150 × 70 × 30 мм
- Вес: 114 г

### FLUKE-i1000s

- Максимальный диаметр проводника: 54 мм
- Диапазон измерения номинального тока: 10 А, 100 А, 1000 А перем. тока
- Непрерывное измерение тока: 0,1 – 10 А, 0,1 – 100 А, 1 – 1000 А
- Максимально допустимый ток: 2000 А перем. тока
- Минимальный ток измерений: 0,1 А
- Точность: 1%, ±1 А (48 – 65 Гц)
- Рабочая частота: 5 Гц – 100 кГц
- Выходной сигнал: 100, 10, 1 мВ/А
- Максимально допустимое напряжение: 600 В перем. тока
- Длина кабеля: 1,6 м
- Гарантия: 1 год
- Размеры: 111 × 216 × 45 мм
- Вес: 550 г

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МУЛЬТИМЕТРОВ

Комплект щупов для мультиметров состоит из черного и красного щупа, которые предназначены для тестирования тока (до 20 А) и напряжения (до 1000 В). Температурные пробники предназначены для измерения температуры как в стандартном диапазоне -40...+230°C (тип 41700101), так и в расширенном -40...+1000°C (тип 41700105).

<p><b>41600900</b> Щупы</p>	<p><b>41600400</b> Щупы</p>	<p><b>41700101</b> Температурный пробник</p>	<p><b>41700105</b> Температурный пробник</p>	<p><b>41600201</b> Щупы</p>
<p><b>41600104</b> Щупы с зажимами «крокодил»</p>	<p><b>HM6401S</b> Измерительный перфорирующий зажим для тестирования изолированных проводников сечением 0,25...1,5 кв.мм (диаметр 3,5 мм). Напряжение 1000 В, ток 10 А. Класс защиты CAT III, степень загрязнения 2. Разъем подключения 4 мм.</p>	<p><b>TLM12</b> Щупы-пинцет с изолированными ручками для работы с SMD компонентам</p>	<p><b>UT-L17</b> Щуп со светодиодной подсветкой Входной ток: 10 А Питание: 2 бат. 1,5 В AG3 или Lr 41 Защита CAT II 1000 В</p>	<p><b>UT-C05</b> Зажимы «крокодил» для мультиметра, 1000В/10А</p>
<p><b>SC-405</b> Щупы с зажимами «крокодил»</p>	<p><b>SC-408</b> Щупы с удлиненными наконечниками</p>	<p><b>UT-C09</b> Щупы-удлинители 1000 В</p>	<p><b>UT-C07</b> Наконечник для щупов, 1000В/5А</p>	