



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

**Fluke FLK-A3000FC**  
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Пе  
I  
  
На  
  
Ва  
  
По  
  
Из  
теI  
  
Из  
RW  
  
Гит  
  
По

Токовые клещи Fluke FLK-A3000FC используются для измерения переменного тока до 400 А по технологии True-RMS, которая гарантирует достоверность показаний независимо от формы сигнала.

Устройство можно применять как в качестве отдельного измерителя, так в сочетании с другими приборами, в этом случае данные с токовых клещей Fluke в беспроводном режиме передаются на мультиметр, тепловизор, компьютер или смартфон.

## КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочий диапазон от 0.5 до 400 А.
- Допустимая погрешность от  $\pm 2\%$ .
- Дальность передачи данных - от 3.5 м через бетонные стены или металлические крышки распределительных щитов и до 20 м при отсутствии препятствий.
- Режим регистратора - до 65000 записей с регулируемой частотой выборки.
- До 400 ч работы на одном комплекте батарей.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Токовые клещи Fluke FLK-A3000FC оборудованы режимом Inrush для регистрации пускового тока и других краткосрочных перепадов уровня сигнала. Фирменная технология Fluke Connect позволяет создавать отчеты с графическими и табличными материалами в полевых условиях, а также отправлять эти документы клиентам или коллегам.

Функция логгера будет полезна при проведении долгосрочного мониторинга и поиске редко возникающих неисправностей или аномалий. Достаточно разместить прибор в нужной точке, после чего можно выполнить другие задачи и вернуться позже, чтобы загрузить историю измерений с Fluke FLK-A3000FC.

Кроме того беспроводная модель отлично подходит для оперативной диагностики, в этом случае беспроводной амперметр дает возможность специалисту отойти от зоны риска, движущихся частей оборудования и, например, внести изменения в работу установки с контрольной панели.

## СОВМЕСТИМОСТЬ

Модуль можно подключить к тепловизорам Ti200/300/400 и мультиметрам Fluke серии 3000, к ноутбукам. через опциональный адаптер. и смартфонам/планшетам с бесплатным приложением Fluke Connect.

## Характеристики Токовые клещи Fluke FLK-A3000FC

Параметры	Значения
<b>Характеристики</b>	
Диапазон измерения тока	от 0,5 А до 400,0 А
Разрешение	0,1 А
Точность	400,0 А: 2% $\pm$ 5 цифр (от 10 Гц до 100 Гц), 2,5% $\pm$ 5 цифр (от 100 Гц до 500 Гц)
<b>Пусковой ток</b>	
Отображаемый максимальный пусковой бросок	999,9 А
Пик-фактор (50 Гц / 60 Гц)	3 при 500 А 2.5 при 600 А 1.42 при 1000 А Add 2 % для C.F. > 2
ЖК-дисплей с подсветкой	3½ разряда
Скорость записи / интервал минимум	1 сек / регулируется ПК
Тип батареи	2 AA, NEDA 15 А, IEC LR6
Срок службы батареи	400 часов
Память	запись до 65000 чтений

Параметры	Значения
Радиочастотная связь	диапазон ISM 2,4 ГГц
<b>Радиус действия связи</b>	
Открытый воздух, беспрепятственный доступ	до 20 м
Загрязненная стена из гипсокартона	до 6,5 м
Бетонная стена или стальной электрический шкаф с препятствиями	до 3,5 м
<b>Температурные характеристики</b>	
Рабочая температура	от -10°C до + 50°C
Температура хранения	от -40°C до + 60°C
Температурный коэффициент	+0,1x (указанная точность) /°C (<18°C или> 28°C)
<b>Высота над уровнем моря</b>	
В работе	2,000 м
Хранение	12000 м
<b>Безопасность</b>	
ЭМС	EN 61326-1: 2006
Соответствие требованиям безопасности	IEC 61010-1, 600 В CAT III, 3-е издание, степень загрязнения 2
Класс безопасности	CAT III 600 В
Сертификаты	CSA, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
Степень влагозащищенности	IP30
Степень загрязнения	2
<b>Физические характеристики</b>	
Диаметр измеряемого провода макс.	34 мм
Размеры (В x Ш x Г)	203 x 74,9 x 35,5 мм
Вес	220 г