



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
Характеристики	
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)
Пусковой ток	
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
Радиус действия связи	
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
Температурные характеристики	
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)
Высота над уровнем моря	
В работе	2,000 м
Хранение	12000 м
Безопасность	
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 влагозащищённости	IP30
Степень загрязнения	2
Физические характеристики	
Диаметр измеряемого провода макс.	34 мм
Размеры (В x Ш x Г)	203 x 74,9 x 35,5 мм
Вес	220 г