Fluke FLK-A3002FC

+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

Артикул: 1430112

Пе
I

По
I

На

По

Из
со

Из
те

Из
RM

Ги

По

Токовые клещи Fluke FLK-A3002FC - это беспроводной модуль для обработки и передачи на внешние устройства результатов измерений выносных датчиков (в комплект не входят). Такая измерительная система используется для замеров силы постоянного/переменного тока с низким уровнем погрешности - от ±0.5 - 1 % .

Модуль и токовые клещи Fluke моделей i410 и i1010 можно применять как отдельно, так и в составе комплекса оборудования для проверки энергосистем промышленных предприятий. В последнем случае данные в беспроводном режиме передаются на мультиметр, тепловизор, компьютер или смартфон.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Предел измерений - до 600 А переменного и до 1000 А постоянного тока.
- Высокая скорость работы - 4 замера в секунду.
- 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 от 1 с до 1 ч частотой выборки.
- До 400 ч работы на одном комплекте батарей.
- Вес модуля - 255 г.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Fluke FLK-A3002FC с функцией логгера будет полезен при проведении долгосрочного мониторинга и поиске редких неисправностей. Достаточно разместить прибор в нужной точке, после чего можно выполнить другие задачи и вернуться позже, чтобы загрузить историю измерений. При этом комплексное магнитное крепление поможет разместить устройство на металлической поверхности распределительного щита или оборудования.

Кроме того беспроводная модель отлично подходит для оперативной диагностики Специалист может отойти от зоны риска и, например, с контрольной панели внести в работу установки изменения, эффект от которых поможет оценить прибор Fluke FLK-A3002FC, который будет в реальном времени передавать показания на экран рабочего смартфона или планшета.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Для беспроводной передачи информации модуль можно подключить к тепловизорам Ti200/300/400 и мультиметрам Fluke серии 3000, к ноутбукам. через опциональный адаптер. и мобильным девайсам с бесплатным приложением Fluke Connect.

Fluke Connect позволяет создавать отчеты с графическими и табличными материалами в полевых условиях, а также отправлять эти документа клиентам или коллегам.

Характеристики Токовые клещи Fluke FLK-A3002FC

Параметры	Значения
Постоянный ток	
Диапазон	1000 А / 0,1 А
Точность	(0,5% + 3)
Переменный ток	
Диапазон	600.0 А / 0.1 А
Точность	(1.0% + 3)
Общие характеристики	
Максимальное напряжение между клеммой и землей (модуль)	30 В постоянного или переменного тока, среднеквадратичное значение
ЖК-дисплей с подсветкой	3½ разряда, 6000 отсчетов, частота обновления 4 / с

Параметры	Значения
Скорость записи / интервал	настраивается ПК от 1 секунды до 1 часа, по умолчанию 1 мин
Тип батареи	2 щелочные батареи AA, NEDA 15A, IEC LR6
Срок службы батареи	минимум 400 часов
Память	запись до 65000 чтений
Радиочастотная связь	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
Рабочая температура	от -10°C до + 50°C
Температура хранения	от -40°C до + 60°C
Температурный коэффициент	0,1 X (указанная точность)/°C (<18°C или> 28°C)
Относительная влажность	от 0% до 90% (от 0 ° C до 35 ° C) от 0% до 75% (от 35 ° C до 40 ° C) от 0% до 45% (от 40 ° C до 50 ° C)
ЭМС	IEC 61236-1, переносной
Соответствие требованиям безопасности	защищено в соответствии с IEC 61010-1 600 В CAT IV / 1000 В CAT III степень загрязнения 2
Сертификаты	CSA, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
Степень защиты от проникновения	IP42
Размер (В x Ш x Г)	160 x 66 x 38 мм
Вес	0,255 кг

Комплектация Токовые клещи Fluke FLK-A3002FC

№	Наименование	Количество
1.	Токовые клещи Fluke FLK-A3002FC	1
2.	Магнитный ремешок для подвешивания	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83