



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

избратор токовой петли

47 (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



Из
то

Ра

То

На
Со
Ос

Калибратор **Fluke 707** предназначен для быстрой проверки токовой петли. Он оборудован новым интерфейсом Quick Click, позволяющий выставлять точное значение тока (мА). Поворот ручки на один «щелчок» изменяет выходные параметры тока на 0.001 мА. Вращение нажатой ручки будет изменять значения на 0.100 мА с каждым «щелчком». Большой цифровой дисплей отобразит выставленные Вами значения.

ОСОБЕННОСТИ КАЛИБРАТОРА FLUKE 707:

- Большой дисплей и удобный интерфейс, управляемый одной рукой;
- Одновременное отображение мА и % для быстрой и легкой расшифровки показаний;
- 0.015% - это лучшая точность измерений силы тока мА среди калибраторов этой ценовой группы;
- Разрешение 1 мкА при измерении и имитации мА;
- Функция автоматической проверки линейности преобразователей с шагом 25%, запускаемая нажатием кнопки;
- Функция "Span Check" для быстрого определения уровня калибровочного сигнала от 0% до 100%;
 - Выбор между медленным и быстрым пилообразным (ramp), а также пошаговым (с шагом 25%) нарастанием силы тока на выходе калибратора для функционального теста токовой петли;
 - Внутреннее питание петли тока 24 В, поэтому вы можете одновременно подавать питание и считывать параметры преобразователя без применения цифрового мультиметра;
- Измерение постоянного напряжения до 28 В;
- Одна легко заменяемая батарея 9 В;
- Заводские установки позволяют работать с цепями 0 - 20 мА или 4 - 20 мА;
- Прогрессивная настройка выходных параметров тока с разрешением 1 мкА и 100 мкА.

Fluke 707 совместим с HART-оборудованием. Функция HART™ позволяет подключать прибор к токовой петле последовательно при условии, что сопротивление нагрузки между тестируемым устройством и источником питания 24 В должно быть не менее 250 Ом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАЛИБРАТОРА FLUKE 707:

Функциональные характеристики		
Измерение силы тока	Диапазон Разрешение Точность	0 ... 24 мА 0.001 мА 0.015% показаний + 2 Ед.мл.разр.
Генерация тока	Диапазон Точность Мощность	0 ... 20 мА или 4 ... 20 мА 0.015% показаний + 2 Ед.мл.разр. 1200 Ом при 24 мА, 950 Ом при 20 мА в режиме "Hart mode"
Моделирование тока	Диапазон Точность Требуется внешний источник питания	0 ... 20 мА или 4 ... 20 мА 0.025% показаний + 2 Ед.мл.разр. 12 - 30 В
Питание токовой петли	В процессе измерений мА, 24 В	
Измерение напряжения	Диапазон Разрешение Точность	0 ... 28 В пост. напряжение 1 мВ 0.015% показаний + 2 Ед.мл.разр.
Требования к окружающей среде		
Рабочая температура	-10 °С ... 55 °С	
Температура хранения	-30 °С ... 60 °С	
Влажность (без конденсации)	0 ... 90% (0 °С ... 35 °С); 0 ... 70% (35 °С ... 55 °С)	
Температурный коэффициент	-10 °С ... 18 °С, 28 °С ... 55 °С, ±0.005% от диапазона на каждый °С	
Безопасность		
Электрический стандарт безопасности	CSA C22.2 No. 1010.1:1992	
ЭМС	EN50082-1:1992 и EN55022:1994 Класс В	
Максимальное напряжение	30 В	
Механические и общие характеристики		

Размер	152 x 70 x 41 мм
Вес	340 г
Тип элемента питания	Одна батарея 9 В типа "Крона"

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83