

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Fluke 709H



Fluke 709H предназначен для диагностики компьютеров и специализированных вычислительных устройств, систем контроля и управления доступом, а также любой другой промышленной электроники, использующей в своей работе принцип токовой петли. С помощью калибратора производится выверка передаточных функций датчиков, управляющих цепей и отдельных электронных модулей путем подачи на вход эталонного инициирующего сигнала с последующим измерением параметров сигнала на выходе из схемы.

Калибратор Fluke 709H генерирует постоянное напряжение 0-30 В и ток до 24мА, при этом режим измерения показателей АЧФХ может варьироваться в пределах от -25 до 125%. Поддержка протокола HART обеспечивает частотную модуляцию снимаемого сигнала, что позволяет выполнять тестирование нескольких устройств одновременно, а также существенно расширяет функционал прибора. К примеру, становятся доступными сообщения и электронные метки тестируемых схем, облегчается работа с цифроаналоговыми преобразователями и видеосенсорами (PV).

Fluke 709H имеет память, рассчитанную на 20 файлов с расширением .csv или .txt, что обеспечивает прямую загрузку индивидуальных параметров. Интерфейс прибора доступен в освоении и прост в работе. Прибор обладает электромагнитной совместимостью, удовлетворяющей классу EN61326 и способен работать при температуре от -10 °C до 55 °C и влажности воздуха 10 - 95% в отсутствие конденсата. Калибратор питается от 6 элементов типа "AAA", обеспечивающих 40ч непрерывной работы.

Другие особенности Fluke 709H:

- наличие защитных блокировок как по току, так и по напряжению;
- возможность оперативной настройки одним нажатием кнопки.
- использование подстроечного резистора для адаптации прибора к протоколу HART;
- выполнение любых измерений посредством обычного двухпроводного соединения;
- возможность тестирования электровакuumных приборов (ламп).

	Fluke 709H
Функции	Источник тока в мА, моделирование тока в мА, считывание данных тока в мА, считывание значений тока в мА/питание петли, считывание значений напряжения.
Диапазоны	мА (0 – 24 мА) и В (0 – 30 В пост.тока)
Разрешение	1 мкА в диапазонах измерения тока в мА и 1 мВ в диапазоне напряжений
Погрешность	0,01% +/- 2 отсчета, все диапазоны (при 23° +/- 5°C)
Диапазон рабочих температур	от -10 °C до 55 °C (от 14 °F до 131°F)
Диапазон влажности	от 10 до 95% без конденсации
Стабильность	20 ppm от предела измерения /°C от -10°C до 18°C и от 28°C до 55°C
Дисплей	128 x 64 точек, графический ЖК с задней подсветкой, высота знаков 0,34"
Питание	6 щелочных элементов AAA
Ресурс батареи	40 часа (номинально)
Допустимое напряжение в петле	24 В пост.тока при 20 мА
Защита от броска напряжения	240 В перем. тока
Защита от перегрузок по току	28 мА пост.тока
Электромагнитная совместимость	EN61326 приложение А (Портативные приборы)
Габариты (Д x Ш x В)	15 см x 9 см x 3 см (6 x 3,6 x 1,3)
Вес	0,3 кг

Принадлежности, входящие в комплект поставки	Сертификат согласно требованиям Национального института стандартов и технологии (США) NIST, элементы питания, измерительные провода, руководство
Гарантия	Три года

Стандартная комплектация: Набор зажимов 754-8016 типа "крокодил", комплект наращиваемых кабелей 75X-8014, набор тестовых щупов TP220-4201, зажимы с крючками AC280-5001 SureGrip, мягкий футляр, шесть элементов питания типа AAA (установлены), руководство пользователя (на компакт-диске), краткий справочник, информация по безопасности.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01