

**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 707



Довольно часто удалённые компоненты (исполнительные механизмы, регистрирующие элементы, датчики-преобразователи и пр.) подключаются к промышленным сетям по стандарту HART, что дает возможность реализовать передачу цифровой информации для управления интеллектуальными устройствами поверх токовой петли. Используя калибратор Fluke 707, вы можете выполнять проверку и настройку не только активных и пассивных сетевых компонентов с интерфейсом "аналоговая петля", но и HART устройств.

Особенности калибратора Fluke 707

По своим измерительным возможностям калибратор петли тока Fluke 707 подобен модели Fluke 705, но обладает более высокой точностью и функциональностью. С его помощью вы можете выполнять измерение, генерацию и симуляцию токовой петли, испытывая и настраивая контуры, датчики и исполнительные механизмы производственных систем управления технологическими процессами и промышленных сетей, а также измерять постоянное напряжение в линиях передачи (которое используется для питания датчиков) и на выходах сетевых компонентов.

Так как сопротивление измерительного контура Fluke 707 составляет 250 Ом, то данная модель может использоваться для калибровки аппаратуры HART.

При проверках линейности приращение шага может осуществляться не только дискретно (на 25 %, нажатием соответствующей кнопки), но и плавно (с помощью фиксируемого вращающегося верньера), что обеспечивает более высокую гибкость при выполнении калибровок. Благодаря оптимальному расположению органов управления, работать с прибором вы можете одной рукой.

Защита входов напряжения предохраняет электронику прибора от пробоя при аварийных ситуациях и внезапных перегрузках в сети.

При подготовке калибратора к измерениям вы можете быстро проконтролировать диапазон, а также уровень нулевой точки, используя функцию проверки установки.

	Fluke 707
Измерение напряжения	
Диапазон	0 - 28 В пост.тока
Разрешение	1 мВ
Точность	0.15% знач. + 2ед.
Измерение силы тока	
Диапазон	0 -24 мА
Разрешение	0.001 мА
Точность	0.15% знач. + 2 ед.
Генерация тока	
Диапазон	0 - 20 мА или 4 - 20 мА*
Точность	0. 15% знач. + 2 ед.
Характеристика мощности	1200 Ом @ 24 мА
Питание петли во время измерения мА	24 В
Источник напряжения	Нет данных
Отображ. тока и % от счета	Да
Авто шаг, авто ускорение	Да
Проверка установки	Да
Механические и общие характеристики	
Максимальное напряжение	30 В
Рабочая температура	От -10 до 55°C
Температура хранения	От -40 до 60°C
Относительная влажность	От 0 до 90% (0 - 35°C); от 0 до 70% (35 - 55 °C)
Рабочая высота	До3000 м над уровнем моря
Ударопрочность т вибростойкость	В соответствии с MIL-T-28800 для прибора класса 2
Питание	Батарея типа АА (щелочная)
Срок службы батареи	18 часов при токе 12 мА

Размеры (ВхШхГ)	164 мм х 75 мм х 47 мм
Вес	350 г
Гарантия	3 года

Стандартная комплектация: Калибратор петли тока Fluke 707, C10 желтый защитный чехол, набор тестовых проводов TL75, набор зажимов типа “крокодил” AC72, инструкция на 14 языках.

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