

КАЛИБРАТОРЫ

FLUKE®



FLUKE-726

Многофункциональный калибратор

- Точное измерение и калибровка исходных характеристик с погрешностью в 0,01%
- Два отдельных канала; одновременное измерение, генерация и просмотр сигналов процесса
- Тестирование датчиков и преобразователей
- Генерация различных параметров для калибровки преобразователей
- Генерация тока с одновременным измерением давления для проведения испытаний клапанов и I/P
- Встроенная функция проверки переключателя давления, позволяющая регистрировать установку, сброс и диапазон нечувствительности переключателя
- Память для хранения результатов 8 калибровок
- Вычисление процента ошибок передатчика
- Функции автоматических ступенчатых или линейно нарастающих для экспресс-испытаний линейности
- Питание преобразователей во время испытания осуществляется при помощи петли тока 24 В с одновременным измерением силы тока
- Сохранение наиболее часто употребляемых настроек для дальнейшего использования
- Сумматор частот и режим источника последовательностей импульсов для тестирования расходомеров
- Режим тестирования приборов HART, осуществляющий вставку резистора с сопротивлением 250 Ом в mA-измерение и источник
- Пользовательские характеристики резистивных температурных датчиков, дополнительные константы калибровки для сертифицированных проверок резистивных температурных датчиков
- Гарантия 3 года

КАЛИБРАТОРЫ ПЕТЛИ ТОКА

FLUKE®



FLUKE-715

FLUKE-707

FLUKE-705

- Одновременная индикация измерений в мВ и процентном выражении
- Высокая точность, до 0.02%
- Измеряют, генерируют и эмулируют электрический ток
- Измерение напряжения выходных сигналов преобразователей, датчиков, передающих устройств
- Сопротивление контакта 250 Ом для аппаратуры HART (FLUKE-707)
- Кнопка пошагового измерения для проверки линейности
- Функция проверки установки обеспечивает быстрое подтверждение нулевой точки и диапазона проверки
- Функции медленного и быстрого линейного (пилообразного) изменения

Наименование	FLUKE-705	FLUKE-707	FLUKE-715
Измерение напряжения			
Постоянное напряжение	28 В	28 В	0 – 100 мВ, 0 – 10 В
Разрешение	1 мВ	1 мВ	1 мкВ, 1 мВ
Точность	0.025%	0.015%	0.02%
Измерение тока			
Постоянный ток	0 – 24 mA	0 – 24 mA	0 – 24 mA
Разрешение	0.001 mA	0.001 mA	0.001 mA
Точность	0.02%	0.015%	0.015%
Генерация тока			
Диапазон тока	0 – 20 mA или 4 – 20 mA	0 – 20 mA или 4 – 20 mA	0 – 20 mA или 4 – 20 mA
Точность	0.025%	0.015%	0.015%
Характеристика мощности	1000 Ом при 24 mA	1200 Ом при 24 mA	1000 Ом при 24 mA
Питание петли при измерении mA	24 В	24 В	24 В
Источник постоянного напряжения	-	-	0 – 100 мВ, 0 – 10 В
Пошаговое изменение	есть	есть	нет
Общие характеристики			
Макс. напряжение		30 В	
Гарантия		3 года	
Ударопрочность и вибростойкость	MIL-T-28800		2g, 5 – 500 Гц
Размеры	164 × 75 × 47 мм		201 × 98 × 52 мм
Вес	350 г		600 г