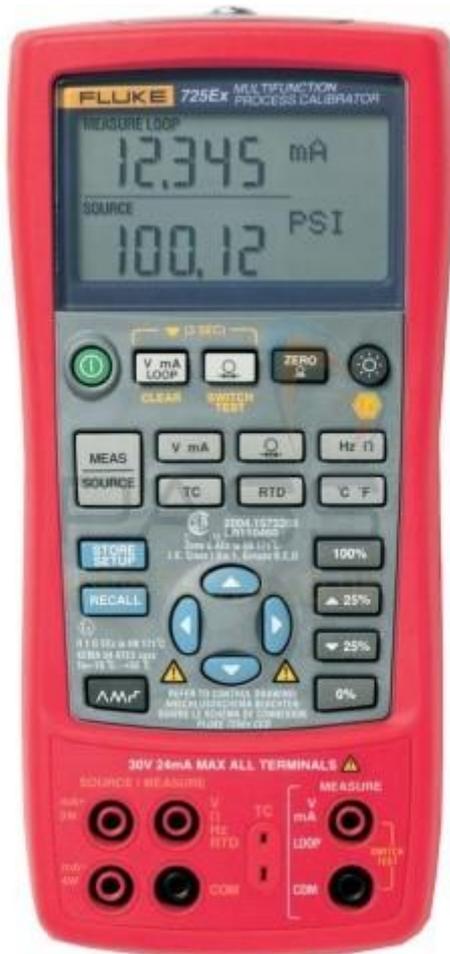


Fluke 725Ex

Калибратор Fluke 725Ex



Калибратор Fluke 725Ex характеристики

Точность измерений

Напряжение постоянного тока

30,000 В	0,02%+ 2 единицы (верхняя часть дисплея)
10,000 В	0,02%+ 2 единицы (нижняя часть дисплея)
90,00 мВ	0,02% + 2 единицы
-10,00 мВ - 75,00 мВ	0,025 % + 1 единица (через ТС разъем)

Сила постоянного тока	24,000 мА	0,02% + 2 единицы
Сопротивление	0,0 - 400,0 Ω	0,1Ω (4-х жильный), 0.15Ω (2-х- и 3-х жильный)
	401 - 1500 Ω	0,5Ω (4-х жильный), 1Ω (2-х- и 3-х жильный)
	1500 - 3200 Ω	1Ω (4-х жильный), 1,5Ω (2-х- и 3-х жильный)
Частота	2,0 - 1000,0 СРМ	0,05 % + 1 единица
	1,0 - 1100,0 Гц	0,05 % + 1 единица
	1,00 кГц - 10,00 кГц	0,05 % + 1 единица
	Чувствительность	Минимум двойной амплитуды 1 В
Давление	Точность	От 0,025% диапазона при использовании любого из 8 безопасных модулей давления.
		(для получения подробных спецификаций см. модули давления в дополнительном оборудовании и аксессуарах)
		Имеются модули для дифференциального, манометрического, абсолютного, двойного, высокого давления и для вакуума.

Точность возбуждения

Напряжение постоянного тока	100,00 мВ	0,02%+2 единицы
	10,000 В	0,02%+2 единицы
	-10,00 мВ - 75,00	0,025 % + 1 единица (через ТС)

	мВ	разъем)
Сила постоянного тока	24,000 мА (Возбуждение)	0,02% + 2 единицы
	24,000 мА (Моделирование)	0,02% + 2 единицы
Сопротивление	15,0 - 400,0 Ω	0.15 Ω (ток. возб. 0,15 - 0.5 мА), 0,1 Ω (ток возб. 0,5 - 2 мА)
	401 - 1500 Ω	0,5 Ω (ток возбуждения 0,05 - 0,8 мА)
	1500 - 3200 Ω	1 Ω (ток возбуждения 0,05 - 0,4 мА)
Частота	2,0 - 1000,0 СРМ	0,05%
	1,0 - 1100,0 Гц	0,05%
	1,00 кГц - 10,00 кГц	0,25%
	Форма сигнала:	Прямоуг. импульс двойной амплитуды 5 В, отклонение -0.1 В

Импульсные RTD транзмиттеры и термопары

Точность измерений:	NI-120	0,2 °С
	PT-100 (385)	0,33 °С
	PT-100 (393)	0,3 °С
	PT-100 (JIS)	0,3 °С
	PT-200 (385)	0,2 °С

	PT-500 (385)	0,3 °C
	PT-1000 (385)	0,2 °C
	Разрешение:	0,1 °C
	J:	0,7 °C
	K:	0,8 °C
	T:	0,8 °C
	E:	0,7 °C
	R:	1,8 °C
	S:	1,5 °C
	B:	1,4 °C
	L:	0,7 °C
	U:	0,75 °C
	N:	0,9 °C
	Разрешение	J, K, T, E, L, N, U: 0,1 °C, 0,1 °F B, R, S: 1 °C, 1 °F
	XK	0.6°C
BP	1.2°C	
Точность возбуждения:	NI-120	0,2 °C
	PT-100 (385)	0,33 °C

PT-100 (393)	0,3 °C
PT-100 (JIS)	0,3 °C
PT-200 (385)	0,2 °C
PT-500 (385)	0,3 °C
PT-1000 (385)	0,2 °C
Разрешение:	0,1 °C
Примечание:	Точность указана для измерений, произведенных с помощью 4 проводов.
J:	0,7 °C
K:	0,8 °C
T:	0,8 °C
E:	0,7 °C
R:	1,4 °C
S:	1,5 °C
B:	1,4 °C
L:	0,7 °C
U:	0,75 °C
N:	0,9 °C
Разрешение	J, K, T, E, L, N, U: 0.1 °C, B, R, S: 1 °C
XK	0.6°C

	ВР	1.2°C
--	-----------	-------

Характеристики

Линейно-нарастающие функции	Функции возбуждения:	Напряжение, ток, сопротивление, частота, температура, давление.
	Функции линейного изменения	Функция медленного, быстрого (пилообразного) линейного изменения, пошаговая функция (шаг 25%)
Функция мощности сети	Напряжение:	12 В
	Точность:	10%
	Максимальный ток:	22 мА, защита от короткого замыкания
Функции задания шага	Функции возбуждения:	Напряжение, ток, сопротивление, частота, температура, давление.
	Шаги	25% диапазона, 100% диапазона

Электрический стандарт безопасности

Полученные одобрения	I.S. Class I, Division 1 Groups B-D
-----------------------------	-------------------------------------

Механические и общие характеристики

Размер	130 x 236 x 61 мм
Вес	0,85 кг

Батареи	4 щелочных элемента АА
Гарантия	3 года
Замена аккумуляторных батарей	Отдельный аккумуляторный отсек для быстрой смены батареи без нарушения отметки о калибровке
Присоединения к борovому порту	Соединительное устройство блока давления