

FLUKE®

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

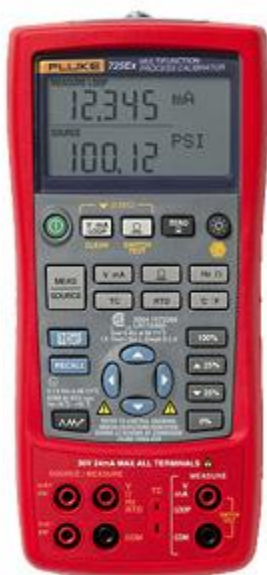
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fku@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru

Безопасный многофункциональный калибратор процессов Fluke 725Ex



Просто мощный совершенно безопасный калибратор

Новый безопасный многофункциональный калибратор процессов 725Ex является мощным и простым в использовании. В сочетании с одним из (8) новых модулей давления Fluke-700PEX, 725Ex способен выполнять калибровку практически любого контрольно-измерительного прибора, нуждающегося в обслуживании в областях, где возможно присутствие взрывоопасных газов.

С ним можно выполнять измерения и генерировать сигналы силы тока, напряжения, температуры (датчики RTD и термопары), частоты, сопротивления, а если воспользоваться поставляемыми дополнительно модулями — то и давления

Вам нужно откалибровать преобразователь? Разделенный дисплей 725Ex позволит увидеть входные и выходные значения одновременно. При испытании клапанов и I/P имеется возможность генерации тока в процессе измерения давления. 725Ex имеет автоматическое пошаговое и линейное измерения для дистанционного тестирования и функцию измерения с шагом 25% для быстрых линейных тестов.

Fluke 725Ex готов к работе с момента приобретения. С прибором легко работать, поскольку в нем отсутствует меню и имеются простые органы управления. Его функции памяти облегчают настройку. Благодаря прочной конструкции работать с ним можно в полную силу.

С помощью функций измерения и генерации можно измерить и откалибровать практически любой технологический параметр. Безопасный калибратор Fluke 725Ex является мощным, многофункциональным прибором для калибровки, который имеет:

- ATEX II 1 G EEx ia IIB 171°C KEMA 04ATEX 1303X
- I.S. Class I, Division 1 Groups B-D, 171°C compliance
- Измеряет напряжение (В) пост. тока, ток (мА), RTD, термопары, и сопротивление (Ом)
- Генерирует или моделирует напряжение (В) пост. тока, ток (мА), RTD, термопары, и сопротивление (Ом)
- Два канала одновременно генерируют и измеряют возможности для калибровки преобразователей
- Мощные преобразователи с питанием от внутренней цепи
- Многократное сохранение - возможность использования наиболее часто употребляемых настроек для дальнейшего использования
- Измерение давления до 3,000 psi/200 бар с помощью любого из 8 безопасных модулей давления Fluke 700PEX, калибровка датчиков давления и устройств I/P
- Функция тестирования реле давления (требуется модуль 700PEX)
- Небольшие размер и вес
- Простой, кнопочный интерфейс пользователя
- Прочный и надежный, для работы в полевых условиях

Дополнительные модули давления 700PEX имеют сертификат ATEX Ex II 1 G EEx ia IIC T4. Также имеют сертификат CSA I.S Class 1, Division 1 areas Group A-D per NEC-500.

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 мВ	0,025 % + 1 единица (через ТС 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	0,25%

	кГц Форма сигнала: Прямоуг. импульс двойной амплитуды 5 В, отклонение -0.1 В
--	--

Импульсные RTD транзистеры и термопары		
Точность измерений:	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 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 ХК 0,6°C ВР 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 ХК 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	ATEX II 1 G EEx ia IIB 171°C 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 AA
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

Модель	Название	Описание
Fluke 725Ex	Многофункциональные калибраторы процессов включают: • Один набор зажимов типа "крокодил" AC72 • Один набор наращиваемых измерительных проводов • Один набор измерительных проводов TL 75 • Руководства для пользователей	

Absolute pressure modules	
700PA4EX	700PA4Ex Absolute Pressure Module

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана (7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Единый адрес для всех регионов: fku@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru