

## Fluke 726

### Калибратор Fluke 726



### Калибратор Fluke 726 характеристики

#### Точность измерений

Напряжение постоянного тока	30000 В	0,01%+ 2 единицы (верхняя часть дисплея)
	30000 В	0,01%+ 2 единицы (нижняя часть дисплея)
	100 мВ	0,01%+ 2 единицы
	от -10 мВ до 75 мВ	0,025 % + 1 единицы (через ТС-разъем)
Постоянный ток	24,000 мА	0,01%+ 2 единицы

Сопrotивление	от 0 до 4000 Ом	+/- 0,015%
Частота	от 2,0 до 1000 СРМ	0,05 % + 0,1 единицы
	от 1,0 до 1000 Гц	0,05 % + 0,1 Гц
	от 1 до 15,0 кГц	0,05 % + 0,1 кГц
	от 10 до 15,0 кГц	0,05 % + 1 единица
	<b>Чувствительность</b>	Минимум двойной амплитуды 1 В
Давление	<b>Точность</b>	от 0,025% диапазона при использовании любого из 29 модулей давления.
		(для получения подробных характеристик см. модули давления в дополнительном оборудовании и аксессуарах)
		Имеются модули для дифференциального, манометрического, абсолютного, двойного, высокого давления и для вакуума.
<b>Точность возбуждения</b>		
Напряжение постоянного тока	100 мВ	0,01%+2 единицы
	10000 В	0,01%+2 единицы
	от -10 мВ до 75 мВ	0,025 % + 1 единицы (через ТС-разъем)
Постоянный ток	24,000 мА (источник)	0,01%+ 2 единицы
	24,000 мА (имитация)	0,01%+ 2 единицы
Сопrotивление	<b>Диапазон</b>	от 5 до 400 Ом

		от 5 до 400 Ом
		от 400 до 1500 Ом
		от 1500 до 4000 Ом
	<b>Точность</b>	Процент значения + базовая погрешность
		0,015% + 0,1 Ом
		0,015% + 0,05 Ом
		0,015% + 0,5 Ом
		0,015% + 0,5 Ом
	<b>Ток возбуждения</b>	от 0,1 до 0,5 мА
		от 0,5 до 3 мА
		от 0,05 до 0,8 мА
		от 0,05 до 0,4 мА
<b>Частота</b>	<b>от 2,0 до 1000 СРМ</b>	0,05%
	<b>от 1,0 до 1100 Гц</b>	0,05%
	<b>от 1,00 до 10,00 кГц</b>	0,25%
	<b>от 10 до 15,0 кГц</b>	0,5%
	<b>Форма</b>	Прямоуг. импульс двойной амплитуды

сигнала: 5 В, отклонение -0,1 В

**Импульсные RTD транзмиттеры и термопары**

**Измерение и точность  
 возбуждения:**

**Cu10** 1,8°C

**NI-120** 0,15°C

**PT-100 (385)** 0,25°C

**PT-100 (392)** 0,15°C

**PT-100 (391-  
 JIS)** 0,25°C

**PT-200 (385)** 0,75°C

**PT-500 (385)** 0,35°C

**PT-1000 (385)** 0,15°C

**Разрешение:** 0,01°C

**J:** 0,4°C

**K:** 0,5°C

**T:** 0,4°C

**E:** 0,4°C

**R:** 1,4°C

**S:** 1,4°C

**B:** 1,4°C

**L:** 0,45°C

	<b>U:</b>	0,45°C
	<b>N:</b>	0,6°C
	<b>ХК:</b>	0,4°C
	<b>ВР:</b>	1,1°C
	<b>Разрешение</b>	J, K, T, E, L, N, U: 0,1°C, 0,1°F B, R, S: 1°C, 1°F

### Характеристики

<b>Линейно-нарастающие функции</b>	<b>Функции возбуждения:</b>	Напряжение, ток, сопротивление, частота, температура
	<b>Функции линейного изменения</b>	Функция медленного, быстрого (пилообразного) линейного изменения, пошаговая функция (шаг 25%)

<b>Функция мощности сети</b>	<b>Напряжение:</b>	24 В
	<b>Точность:</b>	10%
	<b>Максимальный ток:</b>	22 мА, защита от короткого замыкания

<b>Функции задания шага</b>	<b>Функции возбуждения:</b>	Напряжение, ток, сопротивление, частота, температура
	<b>Шаги</b>	25% диапазона, 100% диапазона

### Требования к окружающей среде

<b>Рабочая температура</b>	от -10°C до +55°C
<b>Температура хранения</b>	от -20°C до +71°C

<b>Высота над уровнем моря при эксплуатации</b>	3000 м
<b>Электрический стандарт безопасности</b>	
<b>Полученные одобрения</b>	EN 61010-1:1993, ANSI/ISA S82.01-1994; CAN/CSA C22.2 No 1010.1:1992
<b>Механические и общие характеристики</b>	
<b>Размер</b>	200 мм x 96 мм x 47 мм (7,9 дюйма x 3,8 дюйма x 1,9 дюйма)
<b>Вес</b>	650 г (23 унции)
<b>Батареи</b>	4 щелочных батареи AA
<b>Замена аккумуляторных батарей</b>	Отдельный аккумуляторный отсек для смены батареи без нарушения отметки о калибровке
<b>Присоединения к борovому порту</b>	Соединительное устройство блока давления, также используемое для дистанционного программирования в режиме реального времени