

**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 724



Температурные датчики и термоизмерители, используемые в автоматизированных системах промышленного и коммерческого назначения, играют важную роль в обеспечении безопасности и контроле соблюдения технологических требований в ходе производственных процессов. Используя калибратор температуры Fluke 724, вы сможете быстро и эффективно проверять и настраивать любые температурные датчики (в том числе трех- и четырехполюсные) и термоизмерительную аппаратуру, не применяя какой-либо дополнительный инструментарий.

Функциональные возможности Fluke 724

В ходе калибровки систем автоматизированного управления с интерфейсом "токовая петля", используя Fluke 724, вы можете:

- производить настройку термодатчиков (термопар и термосопротивлений), контролируя измеренные температурные показатели и их электрические параметры (выходные сигналы тока или напряжения), которые одновременно отображаются на дисплее прибора;

- выполнять имитацию токового сигнала (пилообразной или ступенчатой формы с ручным или автоматическим степпингом) для более эффективной калибровки контроллеров;
- измерять электрические параметры тестируемого оборудования.

Преимущества калибратора температуры Fluke 724

- Обеспечивает калибровку всех типов датчиков температуры и термопреобразователей. Калибратор Fluke 724 может использоваться для проверки и настройки 10 видов термопар и 7 видов термосопротивлений, выдавая показания в милливольтках и Омах;
- Возможность выполнения проверки как активных элементов системы (подключенных к источнику опорного напряжения), так и пассивных датчиков. Калибратор оснащен собственным 24-х вольтовым источником, позволяющим запитывать контуры токовой петли;
- Высокая скорость и эффективность выполнения работ за счет сохранения в памяти прибора наиболее часто используемых в ходе измерений установок (до восьми вариантов).

Fluke 724				
Функция Изм. или Модел.	Диапазон	Разрешение	Погрешность	Примечание
Напряжение мВ	0 - 1000 -10 V (источник) 0 - 30 V (измерение)	0 - 010.0010.001	0.02% отчета + 2 ед.	Макс. нагр. 1 мА
Сила тока мА	0 - 24	0,001	0.02% отчета + 2 ед.	Макс. нагр. 1000 Ом
Напряжение мВ	-10.00 - + 75.00	0.01	0.025% + 1	-
Сопротивление Ω	0 - 3200 (измер.)	0.01 - 0.1	0.1 - 1.0	-
	15 - 3200 (источник)			
Питание петли тока	24 пост. тока	Не применяется	10%	-
Термопары	J, K, T, E, L, N, U	0.1° C	до 0.7° C	-
Термопары	B, R, S	1° C	до 1.4 °C	-
РДТ	Ni 120 (672) Pt 100, 200, 500, 1000 (385) Pt 100 (3916) Pt 100 (3926)	0.1° C	до 0.2°C	-
Механические и общие характеристики				
Максимальное напряжение	30 В			
Рабочая температура	От -10°C до 55°C.			
Температура хранения	От -20°C до 71°C			

Относительная влажность	90% (10°C - 35°C); 75% (30°C - 40°C); 45% (40°C - 50°C); 35% (50°C - 55°C)
Удар	30 г, 11 мс, импульс (или испытание на падение с 1 м)
Вибрация	Случайная, 2 г, 5-500 Гц
Питание	Батарея типа АА (щелочная)
Срок службы батареи	Обычно 25 часов
Размеры (ВхШхГ)	200 мм х 96 мм х 47 мм
Вес	650 г

Стандартная комплектация: калибратор Fluke-724, тестовые провода TL75, тестовые зажимы AC72, одна пара съемных тестовых проводов.

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