



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

калибратор термометр
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Напряжение, В _____
Ток _____
Погрешность _____
Особенности _____
Разрешение _____
Точность _____

ОСОБЕННОСТИ КАЛИБРАТОРА ТЕРМОМЕТРА СОПРОТИВЛЕНИЯ FLUKE 714B/RU

- Калибратор 714В может осуществлять измерения и имитировать различных типов термометров сопротивления и показатели сопротивления
- Измеряйте сигналы от 4 до 20 мА с одновременным обеспечением температурного сигнала
- Устройство для подвешивания входит в конструкцию каждого прибора
- Настраиваемые в диапазоне от 0 до 100 % исходные показатели для быстрого выполнения проверки 25 % линейности
- Линейный пилообразный сигнал и автоматический выбор шага пилообразного сигнала в 25 %, исходя из настроек 0 % и 100 %
- Двойные входы и дисплей с подсветкой для упрощения чтения показаний
- Сохранение настройки отключения питания при включении для упрощения повторного запуска проверок

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАЛИБРАТОРА ТЕРМОМЕТРА СОПРОТИВЛЕНИЯ FLUKE 714B/RU

Параметр	Значение
Общие характеристики	
Максимальное напряжение между клеммой и заземлением или двумя клеммами	30 В
Рабочая температура	от -10 °C до 50 °C
Температура хранения	От -30 до 60 °C
Высота над уровнем моря при эксплуатации	2 000 метров
Высота над уровнем моря при хранении	12 000 метров
Относительная влажность (в %, работа без образования конденсата)	Без конденсации
	90% (от 10 °C до 30 °C)
	75% (от 30 °C до +40 °C)
	45% (от 40 °C до +50 °C) (Без образования конденсата)
Требования по вибрации	MIL-T-28800E, Класс 2
Требования к ударпрочности	1 м
Степень защиты	IEC 60529: IP52
Электромагнитная среда	IEC 61326-1: портативное устройство
Безопасность	IEC 61010-1, макс. 30 В на землю, степень загрязнения 2
Блок питания	Батареи 4 AA NEDA 1.5A IEC LR6
Размеры (В x Ш x Д)	52,5 мм x 84 мм x 188,5 мм
Вес	515 г

Измерение напряжения постоянного тока, мА

Параметр	Значение
Разрешение	0-24 мА
Диапазон	0,001 мА
Точность (% от показаний прибора + отсчеты)	0,010% + 2 мкА
Температурный коэффициент	± (0,002% от показания прибора + 0,002% от диапазона) /°C (<18 °C или >28 °C)

Измерения милливольт и источник	
Параметр	Значение
Разрешение	От -10 мВ до 75 мВ
Диапазон	0,01 мВ
Точность (% от показаний прибора + отсчеты)	0,015% + 10 мкА
Температурный коэффициент	± (0,002% от показания прибора + 0,002% от диапазона) /°C (<18 °C или >28 °C)

Вход и выход термопары					
ТС Тип	Диапазон (°C)	Измерение (°C)		Источник (°C)	
		1 год	2 года	1 год	2 года
E	от -250 до 200 °C	1.3	2	0.6	0.9
	от -200 до -100 °C	0.5	0.8	0.3	0.4
	от -100 до 600 °C	0.3	0.4	0.3	0.4
	от 600 до 1000 °C	0.4	0.6	0.2	0.3
N	от -200 до -100 °C	1	1.5	0.6	0.9
	от -100 до 900 °C	0.5	0.8	0.5	0.8
	от 900 до 1300 °C	0.6	0.9	0.3	0.4
J	от -210 до -100 °C	0.6	0.9	0.3	0.4
	от -100 до 800 °C	0.3	0.4	0.2	0.3
	от 800 до 1200 °C	0.5	0.8	0.3	0.3
K	от -200 до -100 °C	0.7	1	0.4	0.6
	от -100 до 400 °C	0.3	0.4	0.3	0.4
	от 400 до 1200 °C	0.5	0.8	0.3	0.4
	от 1200 до 1372 °C	0.7	1	0.3	0.4
T	от -250 до -200 °C	1.7	2.5	0.9	1.4
	от -200 до 0 °C	0.6	0.9	0.4	0.6
	от 0 до 400 °C	0.3	0.4	0.3	0.4
B	от 600 до 800 °C	1.3	2	1	1.5
	от 800 до 1000 °C	1	1.5	0.8	1.2
	от 1000 до 1820 °C	0.9	1.3	0.8	1.2
R	от -20 до 0 °C	2.3	2.8	1.2	1.8
	от 0 до 100 °C	1.5	2.2	1.1	1.7
	от 100 до 1767 °C	1	1.5	0.9	1.4
S	от -20 до 0 °C	2.3	2.8	1.2	1.8
	от 0 до 200 °C	1.5	2.1	1.1	1.7
	от 200 до 1400 °C	0.9	1.4	0.9	1.4
	от 1400 до 1767 °C	1.1	1.7	1	1.5
C	от 0 до 800 °C	0.6	0.9	0.6	0.9
	от 800 до 1200 °C	0.8	1.2	0.7	1
	от 1200 до 1800 °C	1.1	1.6	0.9	1.4
	от 1800 до 2316 °C	2	3	1.3	2
L	от -200 до -100 °C	0.6	0.9	0.3	0.4
	от -100 до 800 °C	0.3	0.4	0.2	0.3
	от 800 до 900 °C	0.5	0.8	0.2	0.3
U	от -200 до 0 °C	0.6	0.9	0.4	0.6
	от 0 до 600 °C	0.3	0.4	0.3	0.4
BP	от 0 до 1000 °C	1	1.5	0.4	0.6
	от 1000 до 2000 °C	1.6	2.4	0.6	0.9
	от 2000 до 2500 °C	2	3	0.8	1.2
XK	от -200 до 300 °C	0.2	0.3	0.2	0.5
	от 300 до 800 °C	0.4	0.6	0.3	0.6
G	от 100 до 300 °C	1.6	2.4	1.2	1.8
	от 300 до 1500 °C	1	1.5	1	1.5
	от 1500 до 2320 °C	2	3	1.6	2.4
D	от 0 до 300 °C	1.6	2.4	1.2	1.8
	от 300 до 1500 °C	1	1.5	1	1.5
	от 1500 до 2315 °C	2	3	1.6	2.4

Р	от 0 до 1000 °С	1.6	2.4	0.6	0.9
	от 1000 до 1395 °С	2	3	0.8	1.2
Пн	от -50 до 100 °С	1	1.5	0.4	0.6
	от 100 до 1000 °С	1.6	2.4	0.6	0.9
	от 1000 до 1410 °С	2	3	0.8	1.2

Комплектация Fluke 714B/RU

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 714B/RU

№	Наименование	Количество
1	Калибратор термомпар FLUKE 714B/RU	1
2	Комплект тестовых проводов	1
3	Комплект батарей	1
4	Ремешок на магнитной подвеске	1
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Сертификат калибровки	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83