

(8182)63-90-72	(4012)72-03-81	(831)429-08-12	(4812)29-41-54
+7(7172)727-132	(4842)92-23-67	(3843)20-46-81	(862)225-72-31
(4722)40-23-64	(3842)65-04-62	(383)227-86-73	(8652)20-65-13
(4832)59-03-52	(8332)68-02-04	(4862)44-53-42	(4822)63-31-35
(423)249-28-31	(861)203-40-90	(3532)37-68-04	(3822)98-41-53
(844)278-03-48	(391)204-63-61	(8412)22-31-16	(4872)74-02-29
(8172)26-41-59	(4712)77-13-04	(342)205-81-47	(3452)66-21-18
(473)204-51-73	(4742)52-20-81	- - (863)308-18-15	(8422)24-23-59
(343)384-55-89	(3519)55-03-13	(4912)46-61-64	(347)229-48-12
(4932)77-34-06	(495)268-04-70	(846)206-03-16	(351)202-03-61
(3412)26-03-58	(8152)59-64-93	- (812)309-46-40	(8202)49-02-64
(843)206-01-48	(8552)20-53-41	(845)249-38-78	(4852)69-52-93

Калибратор сигналов термодатчиков CA12E



Калибратор сигналов термодатчиков CA12E измеряет и генерирует сигналы от термопар и термосопротивлений, напряжение постоянного тока и сопротивление.

Калибратор предназначен для калибровки преобразователей электрических сигналов в полевых и лабораторных условиях. Калибратор измеряет и генерирует электрические сигналы, характерные для теплотехнических измерений.

-
- Симуляция распространенных термопар и термосопротивлений.
 - Мультидиапазонный термометр.
 - Встроенный датчик для компенсации температуры холодного спая.
 - Легкий и компактный.
 - Время смены при установке нового значения сигнала: 20 мс.
 - Автоматическое отключение питания после 10 минут простоя.

Режим работы		Диапазон генерации и/измерения	Разрешение	Погрешность	
				Генерация	Измерение
Термопара *1	K	От -200,0 до 1372,0 °C	0,1 °C	±0,05 % + 1 °C (> -100 °C) ±0,05 % + 2 °C (≤ -100 °C)	±0,07 % + 1,5 °C (> -100 °C) ±0,07 % + 2 °C (≤ -100 °C)
	E	От -200,0 до 1000,0 °C			
	J	От -200,0 до 1200,0 °C			
	T	От -200,0 до 400,0 °C			
	N	От -200,0 до 1300,0 °C			
	R	От 0 до 1768 °C	1 °C	±0,05 % + 3 °C (< 100 °C) ±0,05 % + 2 °C (≥ 100 °C)	±0,07 % + 3 °C (< 100 °C) ±0,07 % + 2 °C (≥ 100 °C)
	S				
	B	От 600 до 1800 °C			
	L	От -200,0 до 900,0 °C	0,1 °C	±0,05 % + 0,5 °C (< 1000 °C) ±0,05 % + 1 °C (≥ 1000 °C)	±0,07 % + 1,5 °C (< 1000 °C) ±0,07 % + 2 °C (≥ 1000 °C)
U	От -200 до 400 °C				
Напряжение		от -110 до +110 мВ	10 мкВ	±0,05 % + 30 мкВ	±0,05 % + 30 мкВ
Термосопротивления	PT100 *2	От -200,0 до 850,0 °C	0,1 °C	±0,05 % + 0,6 °C	±0,05 % + 0,6 °C
	JPT100 *2	От -200,0 до 440,0 °C			
Сопротивление		От 0 до 400,0 Ом	0,1 Ом	±0,05 % + 0,2 Ом	±0,05 % + 0,2 Ом

*1 Основан на таблице соответствия сопротивления — температур JIS с 1604–1997. Также может быть выбрана таблица соответствия для JPt 100.

*2 Основан на стандарте ITS-90. Также может быть выбран IPTS-68 вводом внутреннего кода.

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93