

КАЛИБРАТОРЫ PFC 10, 15, 20, 30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Extech PRC10 - Калибратор/измеритель силы тока



Калибраторы

- Источник: Выходные значения тока от 0 до 24 мА для нагрузок до 1000 Ом (От -25% до 125%);
- Диапазоны и показатели: От 0 до 19,99 мА (Разрешение: 0,01 мА); От 0 до 24,0 мА (Разрешение: 0,1 мА); От 0 до 1999 мВ (Разрешение: 1 мВ); От 0 до 20,00 В (Разрешение: 10 мВ);

Технические характеристики:

Спецификация	Диапазон	Разрешение
Источник	Выходные значения тока от 0 до 24 мА для нагрузок до 1000 Ом (От -25% до 125%); Выходные значения напряжения от 0 до 20 В (Только для PRC15)	-
Измерение	От 0 до 50 мА сигнал тока (От -25 до 230%); От 0 до 19,99 В (Только PRC15)	-
Мощность/Измерение	Обеспечивает мощность (24 VDC) в контуре и измеряет ток (только для PRC10)	-
Входные/Выходные характеристики	Диапазоны и показатели	Разрешение
	От 0 до 19,99 мА	0,01 мА
	От 0 до 24,0 мА	0,1 мА
	От 0 до 1999 мВ	1 мВ
	От 0 до 20,00 В	10 мВ
Погрешность	От 0,01 % ± 1 разряд	-
Размеры	159 x 80 x 44 мм	-
Вес	232 г, не учитывая вес батареи	-

Extech PRC15 - Калибратор/измеритель напряжения и силы тока



Калибраторы

- Источник: Выходные значения тока от 0 до 24 мА для нагрузок до 1000 Ом (От -25% до 125%);
- Диапазоны и показатели: От 0 до 19,99 мА (Разрешение: 0,01 мА); От 0 до 24,0 мА (Разрешение: 0,1 мА); От 0 до 1999 мВ (Разрешение: 1 мВ); От 0 до 20,00 В (Разрешение: 10 мВ);

Технические характеристики:

Спецификация	Диапазон	Разрешение
Источник	Выходные значения тока от 0 до 24 мА для нагрузок до 1000 Ом (От -25% до 125%); Выходные значения напряжения от 0 до 20 В (Только для PRC15)	-
Измерение	От 0 до 50 мА сигнал тока (От -25 до 230%); От 0 до 19,99 В (Только PRC15)	-
Мощность/Измерение	Обеспечивает мощность (24 VDC) в контуре и измеряет ток (только для PRC10)	-
Входные/Выходные характеристики	Диапазоны и показатели	Разрешение
	От 0 до 19,99 мА	0,01 мА
	От 0 до 24,0 мА	0,1 мА
	От 0 до 1999 мВ	1 мВ
	От 0 до 20,00 В	10 мВ
Погрешность	От 0,01 % ± 1 разряд	-
Размеры	159 x 80 x 44 мм	-
Вес	232 г, не учитывая вес батареи	-

Extech PRC20 - Калибратор термопар



Калибраторы

- Служит источником показателей и средством измерения для 8 термопар типа J, K, T, E, C, R, S и N;
- Функция СJC - компенсации колебаний температуры холодного спая;
- До пяти калибровочных установок пользователя;
- Литой корпус умещается на ладони, широкий ЖК-дисплей с диодной подсветкой с индикацией типа термопары;
- Функция высокоточной калибровки симулирует определение выходных данных термопары для использования при калибровке термометров, передатчиков, контроллеров и записывающих устройств;
- Отображает выходные данные в милливольтгах или температуру основанную на показания термопары;

Общие сведения:

- Служит источником показателей и средством измерения для 8 термопар типа J, K, T, E, C, R, S и N;
- Функция СJC - компенсации колебаний температуры холодного спая;
- До пяти калибровочных установок пользователя;
- Литой корпус умещается на ладони, широкий ЖК-дисплей с диодной подсветкой с индикацией типа термопары;
- Функция высокоточной калибровки симулирует определение выходных данных термопары для использования при калибровке термометров, передатчиков, контроллеров и записывающих устройств;
- Отображает выходные данные в милливольтгах или температуру основанную на показания термопары;
- Мини-конектор для термопары;
- Большой отсек для батарей для длительной работы;
- Внешний адаптер для продолжительного рабочего цикла;

Технические характеристики:

Спецификация		
Термопары	Диапазон	Базовая погрешность
Тип J	От -50 до 1000°C	0,05% rdg ±1°
Тип K	От -50 до 1370°C	0,05% rdg ±1°
Тип T	От -120 до 400°C	0,05% rdg ±1°
Тип E	От -50 до 750°C	0,05% rdg ±1°
Тип C	От 0 до 1750°C	0,05% rdg ±1°
Тип R/S	От 0 до 1750°C	0,05% rdg ±1°
Тип N	От -50 до 1300°C	0,05% rdg ±1°
Напряжение	От -10,00 мВ до +60,00 мВ; 10 мкВ	10 мкВ ±1 разряд
Разрешение	От 0,1° (до 999,9) или 1° (более 999,9°) для J, K, T, E ; 1° для R, N; 0,5° для C, S	-
Входной импеданс	10 МОм	-
Время дискретизации	4 Выб/с	-
Размеры	159 x 80 x 44 мм	-
Вес	225 г - без батареек	-

В комплекте:

- Калибровочные кабели;
- От 100 В до 240 В универсальный адаптер переменного тока с четырьмя разъёмами;
- Батарейки AA - 6 шт.;
- Твёрдый кейс для транспортировки;

Extech PRC30 - Мультифункциональный калибратор процессов



Калибраторы

Прецизионный источник с функцией измерения термопар, мА, мВ и В
-Источник тока от 0 до 24мА с разрешением 0.01мА
-Возможность выбора термопары типа К, J или Т для прецизионной калибровки в °F/°C или мВ
-Выход от 0 до 1999мВ или от 0 до 10.00В

Общие сведения:

- Литой корпус умещается на ладони, широкий ЖК-дисплей с диодной подсветкой с индикацией типа термопары;
- Измеряет постоянные сигналы процессов;
- Функция высокоточной калибровки симулирует высокоточные выходные сигналы термопар, используемые в калибровочных термометрах, передатчиках, контроллерах или рекордерах;
- До пяти пользовательских калибровочных установок;
- Отображает выходные данные в милливольтгах или температуру основанную на показания термопары;
- Напряжение контура: 24 В;
- Установка на ноль, автоматическое обнуление при включении или при смене режима работы;
- Стандартные порты ввода/вывода с подпружинивающими контактами;
- Увеличенный блок батарей для увеличенного рабочего цикла;
- Внешний адаптер для продолжительного рабочего цикла;

Технические характеристики:

Спецификация		
Термопары	Диапазон	Базовая погрешность
Постоянный ток (Источник)		
Сила тока	От 0 до 24 мА, От -25% до +125%	$\pm(0,01\% + 1 \text{ разряд})$
Максимальная нагрузка	1000 Ом при 24 мА	-
Напряжение	От 0 до 2000 мВ, От 0 до 20 В	$\pm(0,01\% + 1 \text{ разряд})$
мВ/Температура	От -5 до 55 мВ	$\pm(0,01\% + 1 \text{ разряд})$
Тип J	От -50 до 1000°C	$\pm(0,05\% \text{ rdg} + 1^\circ\text{C})$
Тип K	От -50 до 1370°C	$\pm(0,05\% \text{ rdg} + 1^\circ\text{C})$
Тип T	От -120 до 400°C	$\pm(0,05\% \text{ rdg} + 1^\circ\text{C})$
Тип E	От -50 до 750°C	$\pm(0,05\% \text{ rdg} + 1^\circ\text{C})$
Тип C,R,S	От 0 до 1750°C	$\pm(0,05\% \text{ rdg} + 1^\circ\text{C})$
Тип N	От -50 до 1300°C	$\pm(0,05\% \text{ rdg} + 1^\circ\text{C})$
Постоянный ток (Измеритель)		
Сила тока	От 0 до 50 мА, От -25% до +230%	$\pm(0,01\% + 1 \text{ разряд})$
Максимальная нагрузка	От 0 до 2000 мВ, От 0 до 20 В	$\pm(0,01\% + 1 \text{ разряд})$ /автоматическая настройка диапазона
мВ/Температура	От -10 до 60 мВ	$\pm(0,01\% + 1 \text{ разряд})$
Тип J	От -50 до 1000°C	$\pm(0,05\% \text{ rdg} + 1^\circ\text{C})$
Тип K	От -50 до 1370°C	$\pm(0,05\% \text{ rdg} + 1^\circ\text{C})$
Тип T	От -120 до 400°C	$\pm(0,05\% \text{ rdg} + 1^\circ\text{C})$
Тип E	От -50 до 750°C	$\pm(0,05\% \text{ rdg} + 1^\circ\text{C})$
Тип C,R,S	От 0 до 1750°C	$\pm(0,05\% \text{ rdg} + 1^\circ\text{C})$
Тип N	От -50 до 1300°C	$\pm(0,05\% \text{ rdg} + 1^\circ\text{C})$
Напряжение в контуре	24 В	-
Размеры	159 x 80 x 44 мм	-
Вес	225 г - без батареек	-

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: extech.nt-rt.ru || эл. почта: ext@nt-rt.ru