

Пирометры для температур до 1000⁰С



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ppf@nt-rt.ru || www.profkipp.nt-rt.ru

Пирометры ПрофКип Cobra-842



Инфракрасный термометр ПрофКип Cobra-842 умеет бесконтактно измерять температуру в диапазоне от -50°C до 600°C . Принцип работы пирометра основан на излучении инфракрасного диапазона.

Отношение расстояния, с которого производится замер к диаметру пятна измерения для термометра ПрофКип Cobra-842 составляет 12:1, что дает возможность с двенадцати метров считывать температуру с поверхности диаметром 1 метр. Термометр инфракрасный этой модели обладает увеличенной точностью измерений и невысоким временем восприятия, что делает измерения точными и быстрыми.

Особенности и преимущества

- Выбор единиц измерения $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$
- Удержание данных (hold)
- Лазерный указатель цели
- Вычислительные функции, память
- Автовыключение

Основные технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон измерения	$-50^{\circ}\text{C} \dots 600^{\circ}\text{C}$ $-58^{\circ}\text{F} \dots 1112^{\circ}\text{F}$
Точность	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ или $\pm 1.5\%$
Отношение расстояние:пятно	12:1
Излучаемость	0.10 ... 1 приспособливаемая
Разрешение	0.1°C
Время отклика	500 мс
Длина волны	8.0 мкм ... 14.0 мкм
Воспроизводимость	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ или $\pm 1\%$
Функции	
Вычисление минимального значения	
Вычисление максимального значения	
Вычисление среднего значения	
Вычисление разницы показаний	
Установка верхнего и нижнего сигнальных порогов температуры	

Общие данные пирометра ПрофКиП Cobra-842

- Экран: черно-белый
- Подсветка экрана
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры: 175x100x49 мм
- Вес: 0.21 кг

Комплект поставки пирометра ПрофКиП Cobra-842

Наименование	Количество
Пирометр ПрофКиП Cobra-842	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.



Пирометры ПрофКиП Cobra-852

Инфракрасный термометр ПрофКиП Cobra-852 использует в своей работе излучение оптического и инфракрасного спектров. Возможность дистанционного измерения температуры является несомненным преимуществом пирометра перед традиционными контактными термометрами. Высокая точность и малое время отклика наряду с низким энергопотреблением увеличивают популярность термометра ПрофКиП Cobra-852. У инфракрасного термометра обширная среда применения: экологическая и химическая отрасли, неразрушающий контроль, отопление и кондиционирование.

Особенности и преимущества

- Выбор единиц измерения °C /°F
- Удержание данных (hold)
- Лазерный указатель цели
- Вычислительные функции, память
- Автовывключение
- Отношение расстояние: пятно: 12:1
- Вычислительные функции, память
- Разрешение 0.1°C
- Экран черно-белый, с подсветкой

Основные технические характеристики

Параметры	Cobra-852	Cobra-852A/B
Диапазон измерения	-50°C ... 700°C	-50°C ... 750°C
Точность	±1.5°C или ±1.5%	±2% или ±2°C
Излучаемость	0.10 ... 1 приспособливаемая	0.95 предустановленная
Время отклика	500 мс	
Длина волны	8.0 мкм ... 14.0 мкм	
Воспроизводимость	±1°C или ±1%	
Питание	9 В батарея	
Габаритные размеры	175x100x49 мм	175x100x49 мм
Вес	0.21 кг	0.17 кг
Функции		
Вычисление минимального значения		
Вычисление максимального значения		
Вычисление среднего значения		
Вычисление разницы показаний		
Установка верхнего и нижнего сигнальных порогов температуры		

Комплект поставки пирометра ПрофКиП Cobra-852

Наименование	Количество
Пирометр ПрофКиП Cobra-852	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Пирометры ПрофКип Cobra-862



Принцип работы инфракрасного термометра ПрофКип Cobra-862 основан на инфракрасном излучении и оптических методах. Пирометр может измерить поверхностную температуру объектов на расстоянии. По сравнению с традиционными термометрами, у термометра ПрофКип Cobra-862 есть преимущества, заключенные в быстром ответе, высокой точности. Инфракрасный термометр ПрофКип Cobra-862 широко используется в химической промышленности, охране окружающей среды, отраслях, связанных с нагревом и охлаждением, неразрушающем тестировании.

Особенности и преимущества

- Выбор единиц измерения °C /°F
- Удержание данных (hold)
- Лазерный указатель цели
- Вычислительные функции, память
- Автовыключение
- Вычислительные функции, память
- Разрешение 0.1°C
- Воспроизводимость $\pm 1^\circ\text{C}$ или $\pm 1\%$
- Экран черно-белый, с подсветкой

Основные технические характеристики

Параметры	Cobra-862	Cobra-862A	Cobra-862plus
Диапазон измерения	-50°C ... 900°C	-50°C ... 900°C	-50°C ... 1000°C
Точность	$\pm 1.5^\circ\text{C}$ или $\pm 1.5\%$	$\pm 2\%$ или $\pm 2^\circ\text{C}$	$\pm 2.0^\circ\text{C}$ или $\pm 2.0\%$
Отношение расстояние: пятно	12:1	12:1	20:1
Излучаемость	0.10 ... 1 приспособляемая		
Время отклика	500 мс		
Длина волны	8.0 мкм ... 14.0 мкм		
Питание	9 В батарея		
Габаритные размеры	175x100x49 мм	175x100x49 мм	200x155x59 мм
Вес	0.21 кг	0.17 кг	0.48 кг
Функции			
Вычисление минимального значения			
Вычисление максимального значения			
Вычисление среднего значения			
Вычисление разницы показаний			
Установка верхнего и нижнего сигнальных порогов температуры			

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ppf@nt-rt.ru || www.profkip.nt-rt.ru