

# Пирометры для температур до 1000<sup>0</sup>С



**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](mailto:ppf@nt-rt.ru) || [www.profkipp.nt-rt.ru](http://www.profkipp.nt-rt.ru)

## Пирометры ПрофКиП Cobra-842



Инфракрасный термометр ПрофКиП Cobra-842 умеет бесконтактно измерять температуру в диапазоне от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $600^{\circ}\text{C}$ . 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 приспособляемая
Разрешение	$0.1^{\circ}\text{C}$
Время отклика	500 мс
Длина волны	8.0 мкм ... 14.0 мкм
Воспроизводимость	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ или $\pm 1\%$
<b>Функции</b>	
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
<b>Функции</b>		
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
- Автовывключение
- 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
<b>Функции</b>			
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](mailto:ppf@nt-rt.ru) || [www.profkip.nt-rt.ru](http://www.profkip.nt-rt.ru)**