

Тепловизионная камера ПрофКип Т300



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

ПрофКиП Т300 тепловизионная камера



ПрофКиП Т300 – самая доступная, легкая и простая в использовании тепловизионная камера, объединяющая в себе функции измерения температуры поверхности и тепловидения в режиме реального времени, существенно сокращая общее время, потраченное на проведение исследования. Лучший инструмент диагностирования и своевременного выявления потенциальных проблем, возможности применения которого практически не ограничены, и таким образом тепловизионная камера ПрофКиП Т300 может найти применение во всех сферах деятельности.

Особенности и преимущества

- Диапазон измерения температуры: $-20^{\circ}\text{C} \dots 300^{\circ}\text{C}$
- Точность измерения температуры: $\pm 2\%$ или $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- Приемник излучения: неохлаждаемый микроболометр 60x60 пикселей
- Регулируемый коэффициент излучения и отражения фоновой компенсации
- Несколько вариантов цветовой палитры
- Маркировка горячей точки и холодного пятна
- Подсветка исследуемого пространства
- Автоотключение
- До 6 часов работы от одного комплекта батареек типа АА

Основные технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон измерения температуры	-20°C ... 300°C
Точность измерения температуры	±2°C или ±2% от абсолютной температуры (в °C)
Дисплей	2.4 дюйма
Приемник излучения	неохлаждаемый микроболометр 60x60 пикселей
Температурная чувствительность	0.15°C
Поле зрения	20x20
Минимальное фокусное расстояние	0.5 м
Частота кадров	6 Гц
Спектральный диапазон	8 нм ... 14 нм
Фокусировка	фиксированное фокусное расстояние
Корректировка измерений	изменение коэффициента излучения от 0.1 до 1.0
Формат записи файлов	bmp

Общие данные тепловизионной камеры ПрофКип Т300

- Карта памяти: Mini SD (макс. 16 Гб)
- Температура хранения: -20°C ... 50°C
- Рабочая температура: -5°C ... 40°C
- Питание: тип AA x 4 батареи
- Габаритные размеры: 212x95x62 мм
- Вес: 0.32 кг

Комплект поставки тепловизионной камеры ПрофКип Т300

Наименование	Количество
Тепловизионная камера ПрофКип Т300	1 шт.
Мягкий чехол для переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Ниже в таблице приведены коэффициенты излучения некоторых материалов

Материал	Коэффициент излучения
Асфальт	0.90 ... 0.98
Бетон	0.94
Цемент	0.96
Песок	0.90
Почва	0.92 ... 0.96
Вода	0.92 ... 0.96
Лёд	0.96 ... 0.98
Снег	0.83
Стекло	0.90 ... 0.95
Керамика	0.90 ... 0.94
Мрамор	0.94
Гипс	0.80 ... 0.90
Раствор	0.89 ... 0.91
Кирпич	0.93 ... 0.96
Черная одежда	0.98
Кожа человека	0.98
Пузырь	0.75 ... 0.80
Угольная пыль	0.96
Краска	0.80 ... 0.95
Матовая краска	0.97
Черная резина	0.94
Пластик	0.85 ... 0.95
Дерево	0.90
Бумага	0.70 ... 0.94
Окись хрома	0.81
Оксид меди	0.78
Оксид железа	0.78 ... 0.82
Ткань	0.90



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