



БЛОКПОСТ

WWW.DETEKTOR-RF.RU

“



ООО «ГК «ИРА-ПРОМ»
Почтовый адрес:
121609 г. Москва, Рублевское ш., д. 28, корп. 2
Телефон: +7 (495) 415 10 84, +7 (495) 415 50 83
E-mail: info@detektor-rf.ru

”



БЛОКПОСТ

WWW.DETEKTOR-RF.RU



БЛОКПОСТ РС И 4/6/18

Датчик измерения температуры тела

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
(ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)





ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией перед использованием.
- Температура использования для настоящего прибора должна составлять 10 ~ 40 °С, оптимальная температура составляет 25 °С.
- Не используйте настоящий прибор при температуре выше 40 °С или ниже 0 °С.
- Не размещайте изделие слишком близко к источнику электромагнитного излучения (радио, компьютерный монитор и т.д.).
- Не рекомендуется подвергать изделие воздействию прямых солнечных лучей, держать рядом с источником тепла или допускать его контакта с водой.
- Запрещается каким-либо образом повреждать оборудование, а также использовать его после повреждения.
- Механические препятствия (волосы, шапка, шарф) могут повлиять на измерение.
- Расстояние измерения не должно превышать 10 см.

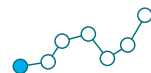


УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимися следствием производственных дефектов. Гарантия покрывает расходы только за работу и запасные части. Стоимость транспортных и почтовых расходов, страховки и отгрузки изделий для ремонта гарантией не покрывается.

Ограничение гарантийных обязательств

1. Гарантия не распространяется:
 - На все элементы питания;
 - При отсутствии или неправильном заполнении гарантийного талона;
 - При обнаружении следов механических повреждений или повреждений, вызванных несоблюдением требований хранения, эксплуатации или транспортировки, а именно, следов ударов, трещин, потертостей или царапин корпусов;
 - При повреждении, вызванном некачественной установкой или повреждении прямо или косвенно вызванном внешними причинами (стихийные бедствия, пожар и иные);
 - При повреждении сетевого шнура;
 - Вследствие повреждений, вызванных нестабильностью напряжения в сети переменного тока.
2. В случае возникновения повреждений, не связанных с производственными дефектами и по истечении гарантийного срока, диагностика и ремонт термоматчика производится по действующим расценкам производителя.
3. Продавец имеет право вносить конструктивные изменения, улучшающие потребительские качества оборудования, его надежность и долговечность, без уведомления покупателя.



ВВЕДЕНИЕ

Краткое описание продукта

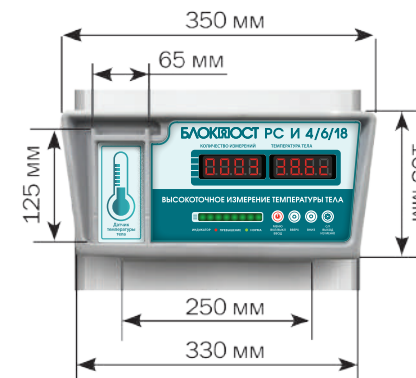
Компания «БЛОКПОСТ» рада представить высокоточный датчик измерения температуры тела БЛОКПОСТ РС И 4/6/18. Он предназначен для измерения температуры тела входящего в рамку человека в потоковом режиме с выдачей сигнала тревоги в случае превышения установленного предельного значения.

В комплект термоматчика БЛОКПОСТ РС И 4/6/18 входят две платы антенных панелей, которые необходимы для работы термоматчика совместно с арочными металлодетекторами БЛОКПОСТ.

Данное изделие не является медицинским оборудованием, и измеренная температура тела предназначена только для ознакомительных целей.

Преимущества технологии

- Эффективная бесконтактная система измерения температуры тела
- Расстояние для измерения: 3-5 см
- Определение температуры тела с высокой точностью $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
- Высокая скорость измерения: от 0,5 сек
- Звуковая и световая индикация
- Высокая пропускная способность: до 60 чел/мин



Технические характеристики

- Внешние габариты (мм): 165x330x165
- Световая индикация: да
- Звуковая индикация: да
- Лазерный прицел: да
- Погрешность измерения термоматчика: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
- Дальность измерения термоматчика: 3-5 см
- Время измерения термоматчика: 0,5 сек
- Диапазон определяемой температуры термоматчика: 0 - $+40^{\circ}\text{C}$
- Диапазон рабочих температур: $+5^{\circ}\text{C}$ - $+40^{\circ}\text{C}$, относительная влажность <85 %
- Условия хранения: -20°C - $+70^{\circ}\text{C}$, относительная влажность <85 %



Состав комплекта

- Кабель питания – 1 шт.
- Информационный кабель – 1 шт.
- Плата антенной панели – 2 шт.
- Крепежные планки – 2 шт.
- Комплект крепежа – 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации. Технический паспорт – 1 шт.

Сфера применения

Термоматчики для измерения температуры тела человека применяются преимущественно в следующих местах:

- Аэропорты, порты, пункты контроля пассажиров
- Заводы, предприятия и учреждения
- Конференции, стадионы, КПП
- Больницы
- Образовательные и воспитательные учреждения.





ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Перед первым использованием

Чтобы получить стабильные и надежные данные, если внешняя и внутренняя температура среды меняется, термодатчик должен быть помещен в комнату на 15-20 минут перед использованием. Показания температуры могут варьироваться в зависимости от участка кожи и части тела, которые подлежат тестированию: чем больше часть тела, тем больше на процесс измерения влияет температура окружающей среды.

Не рекомендуется подвергать изделие воздействию прямых солнечных лучей, держать рядом с источником тепла или допускать его контакта с водой.

Температура тела человека зависит от времени суток и от других факторов: возраст, цвет кожи и толщина кожи.

Для получения стабильных и надежных данных измерений необходимо выполнить следующие шаги по проверке перед использованием:

Шаг 1: укажите, используется ли режим измерения температуры тела (AA = 0) или режим измерения температуры поверхности (AA = 1).

Шаг 2: для измерения температуры тела человека держите дистанцию между прибором и запястьем равную пяти сантиметрам (убедитесь в отсутствии любых мешающих факторов: волос, пота и т.д.), если прибор показывает отклонение в измерении в диапазоне 0.3 градуса, убедитесь, что инфракрасный датчик правильно настроен и используется.



НАСТРОЙКА ТЕМПЕРАТУРНОГО ДАТЧИКА

Запуск:

Для входа в меню нажмите кнопку "меню"; введите пароль (стрелка вверх – меняет значение, стрелка вниз – меняет сегмент);
Нажмите кнопку "меню" для подтверждения.

Навигация в меню

Кнопка "меню" / "вкл/выкл" / "ввод". Краткое нажатие – вход в меню. Удержание кнопки – вкл/выкл устройства.

Стрелки "вверх/вниз" – переход к следующему/предыдущему пункту меню или изменение значения пункта подменю.

Кнопка "°C/°F" / "выход из меню" – в дежурном режиме переключение единицы измерения между цельсием и фаренгейтом. В режиме "меню" – выход из меню.

Примечание: для сохранения изменённого значения, требуется выйти из подпункта меню, нажав кнопку "меню".

Пункты меню:

L – нижний порог срабатывания датчика (начиная с данного порога значения датчик измеряет температуру);

H – верхний порог срабатывания датчика (порог повышенной температуры);

YL – включение/выключение звукового оповещения блока термодатчика (1-включен, 0-выключен);

AA-режим работы термодатчика (0 – измеряет температуру начиная с нижнего порогового значения, 1 – измеряет температуру постоянно).

Возможные неисправности

Датчик не измеряет температуру – понизьте значение нижнего порога срабатывания температурного датчик (пункт меню "L").

Датчик постоянно измеряет температуру – повысьте значение нижнего порога срабатывания температурного датчика (пункт меню "L"); переключите пункт меню "AA" в значение 0.

Датчик постоянно выдает тревожный сигнал о повышенной температуре – повысьте значение верхнего порога срабатывания температурного датчика (пункт меню "H").

Датчик не включается – проверьте подключено ли устройство к электросети 220 В; проверьте исправность розетки электросети 220 В.



СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Использование для измерения температуры тела:

А. При измерении температуры тела сначала убедитесь, что термодатчик для измерения температуры работает в "режиме температуры тела" AA = 0 (обычно используется для измерения температуры тела человека);

Б. Человек подходит к рамке, и выбирается наиболее подходящая для его роста высота установки прибора.

В. Человек должен подставить запястье к датчику на расстоянии 1-10 см, при этом убедившись в отсутствии каких-либо мешающих факторов.

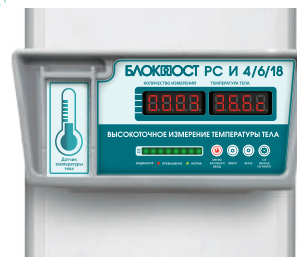
Г. Необходимо задержаться в таком положении, пока не прозвучит звуковой сигнал. В это время на панели загорится зеленый индикатор и отобразится текущая температура.

Использование для измерения температуры поверхности:

А. При измерении температуры поверхности сначала убедитесь, что термодатчик работает в режиме "температура поверхности" AA = 1 (обычно используется для измерения температуры поверхности объекта);

В. Поднесите запястье близко к датчику, держите его на расстоянии 1-10 см примерно 0,5 с. В это время панель покажет температуру поверхности объекта.

(((ТЕМПЕРАТУРА ТЕЛА НОРМАЛЬНАЯ)))



(((ТЕМПЕРАТУРА ТЕЛА ПОВЫШЕННАЯ)))



☎ В случае возникновения каких-либо технических вопросов обратитесь в службу технической поддержки (информация указана на сайте продавца www.detektor-rf.ru)

При возникновении каких-либо сомнений или предложений в отношении данного продукта обратитесь к продавцу по e-mail. Ответы будут предоставлены в кратчайшее время. Благодарим Вас за понимание.

