

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://technoac.nt-rt.ru/> || tck@nt-rt.ru

Тепловизионный комплекс Термовед 223МТ



Назначение Термовед 223МТ

- Тепловизионный комплекс идеально подходящий для решения проблем специалистами ЖКХ, тепло и электроэнергетики.
- Позволяет видеть дефекты технологического оборудования и ограждающих конструкций зданий, состояние оборудования котельных, электрооборудования.
- Встроенная цифровая камера видимого изображения.
- Обеспечивает эффективную работу при обследовании зданий высотой до 9-ти этажей.
- **Технические характеристики Термовед 223МТ**

Параметр	Значение
Разрешение детектора	240-180 пикселей
Разрешение	480x360 с технологией SuperResolution
Рабочие температуры	от - 15 °С до + 40 °С
Диапазон контролируемой температуры	от -30 °С до +700 °С
Температурная чувствительность	≤ 0,09 °С
Погрешность измерения температуры	не более ±2°С или 2%
Автоматическое распознавание	Хол/Гор точки
Размер дисплея	3,5 дюйма (320x240 пикселей)
Угол зрения объектива	35°X26°

Тепловизионный комплекс Термовед 224MT



Назначение Термовед 224MT

- Тепловизионный комплекс идеально подходящий для решения проблем специалистами ЖКХ, тепло и электроэнергетики.
- Позволяет видеть дефекты технологического оборудования и ограждающих конструкций зданий, состояние оборудования котельных, электрооборудования.
- Встроенная цифровая камера реального изображения.
- Обеспечивает эффективную работу при обследовании вводно-распределительных устройств и комплектно-распределительных устройств.

Описание Термовед 224MT

Ваш лучший помощник в профессиональной промышленной и строительной термографии. Он позволяет быстро и надежно получать термограммы высочайшего качества, обладает превосходной температурной чувствительностью и инновационными функциями.

Тепловизор поставляется в комплекте с кейсом для удобной транспортировки, так что этот прибор всегда будет у вас под рукой.

- Высочайшее качество изображения: размер детектора 320x240 пикселей, а встроенная технология testo SuperResolution обеспечивает разрешение 640x480 пикселей.
- Точное измерение: температурная чувствительность 0,06°C.
- Интеллектуальный прибор: используйте ваше мобильное устройство с бесплатным приложением testo Thermography App, а также беспроводную передачу результатов измерений с токо-измерительных клещей testo 770-3 и смарт-зонда для измерения влажности testo 605i (оба прибора заказываются отдельно).
- Инновационные функции, такие как testo ScaleAssist и testo ϵ -Assist для получения безошибочных термограмм, поддающихся объективному сравнению. Тепловизор идеально подходит для профессиональной промышленной и строительной термографии – и в то же время позволяет работать легко и быстро. Он отличается легкостью и универсальностью в эксплуатации и может использоваться, например, при техническом обслуживании промышленного и механического оборудования или для выявления дефектов ограждающих конструкций зданий. Удобные функции этого прибора помогут вам получать безошибочные и объективно-сравнимые термограммы. Функции IFOV warnner, testo ϵ -Assist и testo ScaleAssist помогут избежать ошибок при измерениях и без всяких усилий установить оптимальные значения коэффициента излучения (ϵ) и отраженной температуры (RTC) для строительной термографии, а также оптимальную цветовую шкалу.
- Умная термография для профессиональных задач.

Тепловизор подключается к вашему мобильному устройству по беспроводной сети. Мобильное приложение testo Thermography App для iOS и Android позволяет вам составлять и пересылать отчеты с результатами измерений прямо на месте замера, сохранять их на мобильном устройстве, а также использовать ваш смартфон или планшет как второй дисплей или пульт управления тепловизором.

Тепловизор позволяет получать еще более информативные термограммы в сочетании с совместимыми измерительными приборами – токоизмерительными клещами testo 770-3 и термогигрометром testo 605i. Оба прибора заказываются отдельно, но вы можете сразу заказать их вместе с тепловизором. Результаты измерений с обоих приборов легко передаются на тепловизор через Bluetooth. Значения силы тока и напряжения, полученные от токоизмерительных клещей testo 770-3, помогут лучше интерпретировать измеренные температуры. Температура и влажность воздуха, измеренные термогигрометром testo 605i, помогут легче находить зоны риска возникновения плесени благодаря специальной палитре влажности в тепловизоре, построенной по принципу светового спектра.

Область применения Термовед 224MT

Нахождение участков с риском возникновения плесени, точное обнаружение тепловых мостиков и дефектов ограждающих конструкций или выявление перегреваемых соединений. Тепловизор идеален для применения при ежедневном техническом обслуживании и монтажных работах в строительстве и промышленности. Он обеспечивает быстрое и надежное обнаружение дефектов и проведение технического обслуживания.

Ключевые технические характеристики

Тепловизор отличается простотой в использовании и превосходным качеством изображения. Его технические характеристики впечатляют:

- Высочайшее качество изображения благодаря высокому разрешению: 76 800 точек измерения температуры позволяют получать термограммы высокой точности. Размер детектора – 320x240 пикселей, а встроенная технология SuperResolution увеличивает разрешение до 640x480 пикселей.
- Определение разницы температур от 0,06°C.
- Мобильное приложение testo Thermography App позволяет использовать мобильное устройство как второй дисплей и пульт управления тепловизором, составлять и пересылать отчеты прямо на месте замера, а также сохранять их в режиме онлайн на мобильном устройстве.
- Беспроводное соединение через Bluetooth позволяет интегрировать результаты измерений совместимых измерительных приборов – токоизмерительных клещей testo 770-3 и термогигрометра testo 605i.
- Встроенная цифровая камера и лазерный маркер дают возможность получать реальное изображение в дополнение к термограмме.
- Автоматическое распознавание горячей и холодной точек позволяет увидеть критический тепловой статус непосредственно на дисплее.
- Функция testo ScaleAssist автоматически устанавливает оптимальные настройки шкалы температур, что позволяет вам получать безошибочные термограммы, которые поддаются объективному сравнению, например, для проверки герметичности зданий.
- Функция testo ε-Assist обеспечивает точный результат измерений, автоматически определяя и устанавливая значения коэффициента излучения и отраженной температуры.
- Функция IFOV warner определяет расстояние до измеряемого объекта и размер наименьшей точки измерения, которая показывается на термограмме.
- Это позволяет вам избежать ошибок при измерении, так как на дисплее вы видите, что именно вы можете измерить.
- Профессиональное программное обеспечение для анализа изображений на ПК.
- Вы можете сохранять термограммы в формате JPEG.

Технические характеристики Термовед 224МТ

Параметр	Значение
Разрешение детектора	320-240 пикселей
Разрешение	640x480 с технологией SuperResolution
Рабочие температуры	от - 15 °С до + 40 °С
Диапазон контролируемой температуры	от -30 °С до +700 °С
Температурная чувствительность	≤ 0,06 °С
Погрешность измерения температуры	не более ±2°С или 2%
Автоматическое распознавание	Хол/Гор точки
Размер дисплея	3,5 дюйма (320x240 пикселей)
Угол зрения объектива	42°X30°

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 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
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 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
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://technoac.nt-rt.ru/> || tck@nt-rt.ru