

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 ПРОФИ М



Назначение Термовед Профи М

Используя тепловизионный комплекс «Термовед – Профи М» для энергоаудита и строительства, вы найдете скрытые недостатки зданий. При проведении поисковых и спасательных работ в дыму и при разборке завалов – нахождение живых людей. Качество выполнения теплоизоляции ограждающих конструкций вы сразу обнаружите, как обследуя объект внутри помещения, так и снаружи.

Описание Термовед Профи М

Большой диапазон контролируемых температур от -30 °С до +700 °С, позволит обследовать котельные и другие промышленные объекты. Широкий угол обзора 30° x 23° совместно с высоким разрешением датчика 320x240, позволяет проводить работы в короткие сроки. Возможность измерения влажности и вычисления точки росы, позволит выявить места с дефектной изоляцией, а так же покажет места, где возможно намокание стен от выпадения конденсата, еще до появления первых признаков намокания и плесени.

Комплекс максимально адаптирован к задачам оперативного обследования строительных конструкций. С помощью него можно найти как скрытые дефекты теплоизоляции, так и прохождение трубопроводов в стенах и полах. В случае повреждения трубопроводов и возникновении течи, он быстро поможет найти место возможной утечки, что неоднократно было проверено на практике.

Технические характеристики Термовед Профи М

Параметр	Значение
Формирование изображения	

Зона обзора:	30° x 23°
Минимальное фокусное расстояние:	0,1 м
Частота обновления изображения:	9 Гц с прогрессивной разверткой
Фокусировка:	Ручная
Тип датчика:	Матрица в фокальной плоскости (FPA), неохлаждаемый микроболометр 320x240 пикселей
Спектральный диапазон:	от 7,5 до 14 мкм
Представление изображения	
Цветной ЖК дисплей:	3,5" (8,9 см) по диагонали
Диапазон контролируемых температур:	от -30 °C до +700 °C
Чувствительность:	-0,04 °C
Диапазон измерения влажности воздуха:	0...100%
Погрешность измерения влажности воздуха:	±3%
Вычисление температуры точки росы:	При температуре воздуха от -15°C до + 45°C
Определение коэффициента теплового излучения поверхности объекта обследования:	От 0,5 до 1,0
Отображение возможности конденсации влаги на поверхности объектов	
Средства управления в меню:	Цветовая гамма (цветное или черно-белое изображение), авторегулировка (автоматическая/ручная)
Коррекция измерений:	Коэффициент излучения регулируется от 0,1 до 1,0
Тип носителя информации:	Встроенная память 2,8 Гб
Лазерный целеуказатель	(классификация лазера 635 нм, Кл. 2)
Электропитание	
Тип:	быстро-заряжаемый, литиево-ионный аккумулятор, возможна замена по месту замера
Время работы:	Непрерывная работа до 4 часов.
Работа от сети переменного тока:	Адаптер питания от сети переменного тока 220 В, 50 Гц

Условия окружающей среды	
Диапазон рабочих температур:	От -15 °С до +40 °С
Диапазон температур при хранении:	От -30 °С до +60 °С
Исполнение корпуса:	Соответствует IP54
Влажность:	Допускается эксплуатация и хранение при влажности от 20% до 80% без конденсации влаги
Интерфейс USB:	Передача изображений на персональный компьютер

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