

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
Ижевск (3412)26-03-58
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 АФ ХОЛОД



Тепловизионный комплекс с широким диапазоном контролируемых температур от -30 до +700 °С

Особенности Термовед АФ Холод

Высокая чувствительность + высокое качество изображения (320X240 пикселей) + запись голосовых комментариев к каждой термограмме.

Это - тепловизионное обследование высокого уровня, с прецизионной точностью измерений температуры, компактностью, удобством.

Это - продуманный дизайн и заметная простота оформления отчетов по результатам теплового контроля.

Есть функция сигнализации

Описание Термовед АФ Холод

Используя тепловизионный комплекс «Термовед-АФ Холод» вы найдете дефекты работы подшипников, электрооборудования, печей, теплового оборудования, скрытые недостатки зданий. Качество выполнения теплоизоляции ограждающих конструкций вы сразу обнаружите как обследуя объект внутри помещения, так и снаружи. Возможность измерения влажности и 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. Высокая чувствительность к перепаду температур поверхности дает возможность увидеть малейшие перепады температур на поверхности объекта обследования вызванные дефектами.

Прибор удобно держать как в одной руке, так и двумя руками при проведении обследования. Это важно при обследовании труднодоступных мест, и ответственных мест контроля.

Большой цветной дисплей имеет регулируемую яркость, что позволяет работать в комфортных условиях как в затемненных помещениях, так и на улице.

Возможность сохранять, обрабатывать и запоминать результаты тепловизионного обследования в памяти тепловизора и компьютера. Позволяет создать архив состояния объекта обследования. Изучая термограммы объекта снятые в разное время, можно выявить возникновение дефектов появляющихся позднее.

Технические характеристики Термовед АФ Холод

Параметр	Значение
Формирование изображения	
Поле зрения	30° (Г) x 23° (В)
Минимальное фокусное расстояние	0,1 м
Матрица	320 (Г) x 240 (В)
Спектральный диапазон	от 7,5 до 14 мкм
Пространственное разрешение (IFOV)	1,7 мрад
Ручная фокусировка	
Представление изображения	
Цветной ЖК дисплей	3,5" по диагонали
Тип дисплея	ёмкостный сенсорный дисплей
Измерения	
Диапазон измерения	от -30 ... +650 °С
Диапазон контролируемых температур	от -30 ... +700 °С
Чувствительность	от 0.04°С при 30°С
Коррекция измерений	Коэффициент излучения регулируется от 0,01 до 1,0
Память встроенная	2,8 Гб
Лазерный маркер	
Электропитание	
Аккумуляторная батарея, допускает замену в рабочих условиях	

Адаптер питания от сети переменного тока 220 В	
Условия окружающей среды	
Диапазон рабочих температур	От -15 °С до +50 °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
Интерфейсы	
USB	Передача изображений на персональный компьютер
Вес	824 гр
Размеры	171 x 95 x 236

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