

Программное обеспечение серии Termodat

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884


Узбекистан +998(71)205-18-59





Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tad@nt-rt.ru || сайт: <https://termodat.nt-rt.ru/>


Программное обеспечение серии Termodat

1. Компьютерная программа TermodatNet

Это актуальное, мощное **SCADA-приложение для персональных компьютеров** под управлением ОС Windows, являющееся основным инструментом для построения систем диспетчеризации.  Журнал ИС... +1

- **Назначение:** Организация автоматического одновременного опроса разветвленной сети приборов (до 128 устройств на один конвертер типа СК201). 
- **Среда передачи:** Двухпроводные линии связи RS-485 (протокол Modbus RTU) или локальные сети Ethernet (протокол TCP/IP). 
- **Функциональные возможности:**
 - **Диспетчеризация:** Вывод текущих температур и логов со всех датчиков на экран ПК в виде интерактивных графиков и таблиц в реальном времени.
 - **Считывание «черных ящиков»:** Дистанционное скачивание встроенных архивов из Flash-памяти приборов с выбором нужного интервала времени.
 - **Интеграция:** Базовое сохранение данных в СУБД MS Access, экспорт в Excel/текстовые файлы для отчетов, вывод графиков на печать.
 - **Сетевой сервер:** Может работать в режиме *TCP/IP-сервера*, раздавая полученные данные другим компьютерам-клиентам в заводской сети.  se-rf.ru +1
- **Условия поставки:** Версия для работы с **одним любым прибором** предоставляется производителем бесплатно. Версия для многоканальных разветвленных сетей требует покупки лицензионного ключа.  ТЕРМОД... +2


2. Мобильное приложение TermodatConnect (TermodatConnect 2)



Специализированное мобильное приложение, созданное для **оперативного беспроводного контроля работы оборудования со смартфона или планшета**.  ТЕРМОДАТ

- **Назначение:** Дистанционное взаимодействие оператора/наладчика с отдельными приборами без использования стационарного ПК. 
- **Среда передачи:** Смартфоны на базе Android и iOS. Связь осуществляется напрямую по **Bluetooth** (если в приборе есть этот модуль) либо по **Wi-Fi** (если прибор подключен к локальной сети предприятия через Ethernet/Wi-Fi-роутер). 
- **Функциональные возможности:**

- **Управление процессами:** Дистанционный запуск и остановка регулирования (нагрева/охлаждения), оперативное изменение текущей температурной уставки.
- **Программирование:** Полноценное редактирование многошаговых программ (технологических профилей нагрева) прямо на экране телефона с последующей загрузкой в память прибора.
- **Мобильный архив:** Скачивание табличных архивов измеренных значений в память телефона и возможность отправить файл по e-mail или через мессенджеры.  ТЕРМО... +1
- **Текущий статус:** Первая версия программы официально считается устаревшей. Ей на смену выпущено обновленное приложение **TermodatConnect 2** (для Android) с расширенными функциями управления базами технологических программ.  ТЕРМО... +1

3. мпьютерная программа TermodatTools

Это **служебная сервисная утилита** для ПК под Windows, которая исторически использовалась для связи с приборами по интерфейсу RS-485.  ТЕРМОДАТ

- **Назначение:** Первичная экспресс-настройка сети, проверка прохождения пакетов данных, чтение текущих измерений и выгрузка файлов архивной памяти.  ТЕРМОДАТ
- **Текущий статус:** Программа официально **считается устаревшей и более не поддерживается производителем**. Весь ее функционал по считыванию логов и визуализации архивов перенесен в современную экосистему **TermodatNet**. Скачать TermodatTools можно только из архивных разделов сайта для обслуживания приборов старых лет выпуска (например, старых модификаций серий Термодат-11/13/19).  ТЕРМО... +1

Сравнительный обзор программного обеспечения

Критерий сравнения	TermodatNet	TermodatConnect (2)	TermodatTools
Платформа (ОС)	ПК (Windows)	Смартфон (Android / iOS)	ПК (Windows)
Основной интерфейс	RS-485 (Modbus), Ethernet (TCP/IP)	Bluetooth, Wi-Fi	RS-485 (Modbus)
Режим реального времени	Да (SCADA-система, графики,	Да (базовый контроль и	Нет (только утилита опроса)

таблицы)

управление)

**Редактирование
уставок/шагов**

Да

Да (сохранение
рецептов в телефон)

Да (через карту
регистров)

**Выгрузка архива
прибора**

Да (в базу данных,
Excel, печать)

Да (в таблицу,
отправка файлом)

Да (в текстовый
файл)

**Статус поддержки
завода**

Актуальный
(развивается)

Актуальный (серия
Connect 2)

Устарела
(архивное ПО)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tad@nt-rt.ru || сайт: <https://termodat.nt-rt.ru/>