

Программное обеспечение Warmcomm

Описание

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 +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: bmq@nt-rt.ru || сайт: <https://bmt.nt-rt.ru/>

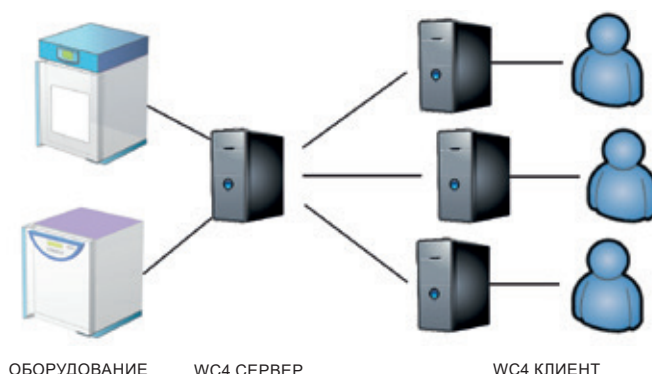
АРХИТЕКТУРА КЛИЕНТ-СЕРВЕР

WarmComm 4 – универсальный администратор данных оборудования ВМТ

Сегодня WarmComm 4 использует новейшую технологию архитектуры Клиент-Сервер. Сервер работает в фоновом режиме и взаимодействует со всеми вашими аппаратами, подключёнными к компьютеру. В момент запуска компьютера сервер начинает накапливать данные. Вам не нужно заботиться о запуске измерений – все данные сохраняются, потеря информации исключена. Программа Клиент может быть использована для просмотра данных и управления подключёнными аппаратами. Обеспечивается доступ к серверу, реализованному на том же компьютере или на удалённом компьютере, подключённом к сети, а также посредством интернета.

Преимущества архитектуры Клиент-Сервер

- Не нужно заботиться о подключении к оборудованию. Это осуществляется автоматически в момент включения подключённого компьютера.
- Все данные надёжно хранятся в одном месте.
- Удобный способ защиты доступа к оборудованию и резервированию.
- Возможность просмотра измеренных данных и дистанционного управления своим оборудованием.
- Возможность установить программу Клиент, Сервер или обеих во время установки программы WarmComm.
- Программы Клиент и Сервер могут быть загружены либо в локальный компьютер или отдельно, когда один или более клиентов подключается удалённо к Серверу.



Сервер

Сервер работает в фоновом режиме и автоматически запускается при включении компьютера. Сканирует все возможные способы подключения любого оборудования ВМТ – при помощи подключения через USB RS232 (возможное использование RS232<->USB конвертер) или подключение LAN (может быть и RS232<->Ethernet конвертер). После обнаружения и идентификации оборудования формируется новое хранилище данных, и оборудование появится в программе Клиент в списке доступных оборудования в режиме онлайн. Если оборудование отключено от сервера, вы будете иметь доступ к накопленным данным, но оборудование будет изображено в состоянии оффлайн, и управление им невозможно.

Доступ к Серверу может быть обеспечен с того же ПК, на котором сервер установлен, или дистанционно при посредстве сети. Для контроля за местами, имеющими доступ к серверу, проконсультируйтесь со своим сетевым специалистом.

Кроме того, что сервер накапливает все измеренные данные из аппарата, он хранит тоже и записи о разных событиях – кто подключился к какому то оборудованию, запуск и остановка программы, изменение программы, изменение настройки сервера. Одновременно сервер хранит все ошибки и предупреждения, появившиеся на оборудовании ВМТ подключенных в то время к Серверу.

Клиент

При помощи этой программы можете изображать измеренные данные в реальном масштабе времени, контролировать состояние оборудования и управлять им. Пользовательский интерфейс создан по примеру действия современных интернет-браузеров.

Состояние подключения

	Связь с Сервером не установлена.
	Связь с Сервером установлена.
	Вы подключены к оборудованию в состоянии оффлайн. Можете просматривать хранящиеся данные, но не можете управлять данным оборудованием.
	Вы подключены к оборудованию в состоянии онлайн.

Функция	Версия		
	Basic (B)	Professional (P)	FDA (F) В соответствии с CFR 21 пункт 11
Изображение графика с экспортом распечатка данных	•	•	•
Изображение audit trail сервера	•	•	•
Управление оборудованием	-	•	•
Администрация пользователей	-	•	•
Подключение к удаленному серверу	-	•	•
Политика утверждения	-	-	•

График (все версии – В, Р и F)



Программирование (версии Р и F)

Кнопка управления оборудованием

Копирование той же программы из/в оборудование

Установка свойств программы

Установка параметров сегмента

Кнопки подтверждения/отмены программы

Настройка будильника

Сохранить

Отменить

ЧТО МОЖНО ПОДКЛЮЧИТЬ?

Данное программное средство создано с целью возможности подключения всех теплотехнических аппаратов серий BMT, в том числе аппаратов старшего поколения. Благодаря этому вы можете подключать не только новейшее оборудование серий ECO и EVO, но и все аппараты предыдущих серий Standard, Comfort, Blue и Pink! Warmcomm тоже обрабатывает данные из аппаратов BMT, содержащих управляющими элементами компании Siemens. Количество аппаратов, подключаемых к софту WarmComm 4, не ограничено, хотя мы предлагаем к одному серверу подключать максимально 50 аппаратов. Единственным ограничением является мощность компьютера, подключенному к серверу.



ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

- 2-ядерный CPU
- 8 Гбайт RAM (для сервера)
- 1 TB HDD (для установки и данных)
- интегрированная графическая карта (Radeon Vega 8 или 11, Radeon Graphics, Intel HD/UHD/Iris Plus Graphics), или выделенная видеокарта
- Последовательный порт (USB конвертер), LAN порт, в зависимости от способа подключения вашего аппарата
- Windows XP (Service Pack 3), Windows 7, 8, 8.1, 10 или более новая версия; Windows Server 2012 или более новая версия

ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Бесплатная актуализация
- Нотификация Клиента через электронную почту.
- Uživatелем vytvořené záložky v grafech.
- Онлайндовая поддержка на <http://support.bmt.cz>
- Предоставляется IQ/OQ.
- Стабильная платформа SQLite языка библиотеки.
- Охраняемая лицензионная политика.



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 +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: bmq@nt-rt.ru || сайт: <https://bmt.nt-rt.ru/>