

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://anybus.nt-rt.ru/> || abc@nt-rt.ru

Anybus Modbus в Шлюз ВАСnet



Шлюз Anybus Modbus-ВАСnet позволяет ведомым устройствам Modbus взаимодействовать в сети ВАСnet. Шлюз работает в качестве транслятора между двумя сетями, позволяя сигналам Modbus RTU и Modbus TCP отображаться как отдельные объекты ВАСnet в любой сети ВАСnet / IP или ВАСnet MS / TP. Это позволяет централизованно контролировать и контролировать устройства Modbus из ВАСnet BMS в здании.

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЗДАНИЯХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ

Это позволяет централизованно контролировать и контролировать устройства Modbus в сетях ВАСnet в сфере автоматизации зданий и систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Благодаря переменному количеству поддерживаемых точек данных в диапазоне от 100 до 3000 сигналов этот шлюз охватывает все приложения от небольших установок до очень больших сетей.

ЛЕГКАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

С помощью инструмента MAPS Anybus Configuration Manager вы можете легко настроить и запустить шлюз. Он также может использоваться для обработки сигналов (например, преобразования температурного сигнала Modbus в градусах Цельсия в сигнал ВАСnet в градусах Фаренгейта), регистрации данных по USB и устранения неполадок. С помощью встроенного средства просмотра сигналов вы можете в любое время увидеть все значения ВАСnet и Modbus и принудительно внести изменения, если хотите. Данные конфигурации, например, список регистров Modbus, могут быть автоматически импортированы из Excel.

Характеристики и преимущества

- Обеспечивает централизованное управление и контроль устройств Modbus в приложениях автоматизации зданий и HVAC
- Управляет преобразованием между Modbus (RTU и TCP) и ВАСnet (IP & MS / TP).
- Поддерживает ВАСnet версии 12.
- Управляет Modbus TCP и Modbus RTU одновременно.
- Подключает до 254 устройств Modbus к ВАСnet (обрабатывает до 3000 регистров Modbus).
- Простой, но мощный инструмент настройки позволяет вводить в эксплуатацию, отлаживать и устранять неполадки.
- Импорт и экспорт в Excel для дальнейшей обработки сигналов.
- Поставляется в пластиковом корпусе, который крепится на 35-мм DIN-рейке.
- Конфигурация может быть выполнена через IP или USB-порт
- Светодиодные индикаторы отображают состояние связи как по Ethernet, так и по последовательным портам.
- Глобальная бесплатная техническая поддержка и консультации

Интерфейс ведомого / сервера BACnet

На стороне BACnet шлюз предоставляет функциональные возможности сервера контроллеру BMS или BACnet через BACnet / IP через порт Ethernet, а функциональные возможности подчиненного устройства - через BACnet MS / TP через последовательный порт.

- Соответствует BACnet версии 12, профиль B-AAC
- Поддерживает BI, BO, AI, AO, устройства, BV, AV, MI, MO, MV, NC, расписание и календарь BACnet объектов
- 100/100 Мбит / с

MODBUS Мастер / Клиент Интерфейс

Шлюз функционирует как последовательный ведущий Modbus RTU для подчиненных устройств Modbus, подключенных через последовательный порт RS485 шлюза, и как клиент Modbus TCP для устройств, подключенных как серверы Modbus TCP. Сочетание последовательных и Modbus TCP-устройств может быть подключено одновременно.

ВОЗМОЖНОСТИ КЛИЕНТА MODBUS TCP

- Соответствует Modbus Appl. Протокол Спец. V1.1b
- Поддержка обмена сообщениями Modbus на TCP / IP Impl. Руководство V1.0b
- Клиент Modbus TCP, подключающий до 5 серверов Modbus
- 10/100 Мбит / с

ОСОБЕННОСТИ MODBUS RTU MASTER

- Modbus по последовательной линии Спес. и руководство по внедрению V1.02b
- Последовательный порт RS-485
- Modbus RTU Master для подключения до 254 последовательных подчиненных устройств Modbus
- Скорость передачи 2,4, 4,8, 9,6, 19,2, 38,4, 57,6, 115,2 кбит / с

Технические характеристики

Размеры (Д • Ш • В)	90 x 88 x 56 мм
Рабочая Температура	От 0 до +60 ° C или от 32 до +140 ° F
Температура хранения	От -40 до +85 ° C или от -40 до +185 ° F
Источник питания	24 В переменного тока ± 10%, 50-60 Гц, макс. 127 мА 9-36 В пост. Тока ± 10%, макс. 140 мА
Светодиодные индикаторы	Последовательные порты А и В: TX, RX Activity
Светодиодные индикаторы	Ethernet: дуплексная связь (10 или 100 Мбит, активность) (половина, полная, коллизия)
Разъем Ethernet	1x экранированный RJ45
Серийный порт	Съемный 5-контактный разъем, поддерживающий RS-485
Гальваническая развязка	Как на последовательной стороне Modbus, так и на стороне Ethernet
Механический рейтинг	IP20, пластиковый корпус
монтаж	DIN-рейка (стандарт EN 50022)
Сертификаты	CE, RoHS, BTL, UL

Информация для заказа

КОД ПРОДУКТА	AB9900
Коды заказа	AB9900-100 (обработка до 100 регистров Modbus) AB9900-250 (обработка до 250 регистров Modbus) AB9900-600 (обработка до 600 регистров Modbus) AB9900-1200 (обработка до 1200 регистров Modbus) AB9900-3000 (обработка до до 3000 регистров Modbus)
Включенные компоненты	Установочный лист и USB-кабель (блок питания не входит)
гарантия	3 года

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://anybus.nt-rt.ru/> || abc@nt-rt.ru