

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](mailto:abc@nt-rt.ru)

## Anybus Master Симуляторы

Просто подключитесь к компьютеру, и у вас будет очень экономичная альтернатива ПЛК или ПК-карте.

Используя Anybus Master Simulator, вы можете устанавливать и тестировать ведомые устройства / адаптеры на PROFIBUS, PROFINET, CANopen и DeviceNET без наличия ПЛК. Они идеально подходят для тестового подключения входов и выходов, а также для считывания и записи аналоговых значений. Они полезны при настройке подчиненного устройства / адаптеров в сети, а также во время заключительных инспекционных испытаний у производителя устройства.

## Версии

# CANopen Master Simulator

Master Simulator - это простой в использовании инструмент для проверки работоспособности ведомого CANopen любого устройства fieldbus.

### АВТОМАТИЧЕСКИЙ СКАН

Функция автоматической идентификации подчиненного устройства позволяет устанавливать связь практически с любым ведомым устройством CANopen, даже если обычно требуемый файл EDS недоступен. Любой ведомый CANopen может быть запущен в эксплуатацию. Удобные диалоговые окна используются для обмена циклическим вводом-выводом или явными данными параметров сообщения.

Мастер-симулятор состоит из программного обеспечения на базе Windows и схемы USB-интерфейса CANopen (Dongle). Донгл подключается к USB-порту ПК и предоставляет с другой стороны 9-контактный разъем D-Sub в качестве интерфейса CANopen. Донгл питается от USB-порта.



## Характеристики и преимущества

- Простой в использовании тестовый и диагностический инструмент для CANopen рабов
- Чтение / запись данных циклического ввода-вывода и явного обмена сообщениями (SDO и PDO)
- Автоматический поиск адресов CANopen
- Автоматическое определение размера данных ввода / вывода
- Работает даже без EDS-файла
- Поддерживает все стандартные скорости CANopen
- Идеально для мобильного использования с ноутбуками с Win 9X / 2K / ME / XP / 7
- Подключение через USB-порт

# Технические характеристики

Размеры (Д • Ш • В)	67 x 41 x 20 мм
Рабочая Температура	От -0 до +55 ° C
Источник питания	Питание от ПК / ноутбука USB-порт
Максимальная длина кабеля	2 метра
Скорость передачи данных	5-1000 кбит / с
Подключение к ПК через	COM-порт (RS-232)
Требования к ПК	Win 9X / 2K / ME / XP / 7
Сертификаты	CE, RoHS

## DeviceNet Master Simulator

Мастер-симулятор - это простой в использовании инструмент для проверки функциональности адаптера / ведомого устройства DeviceNet любого устройства fieldbus.

### АВТОМАТИЧЕСКИЙ СКАН

Функция автоматической идентификации подчиненного устройства обеспечивает связь практически с любым ведомым устройством DeviceNet, даже если обычно требуемый файл EDS недоступен. Любое ведомое устройство DeviceNet может быть запущено в эксплуатацию, а затем понятные и удобные для пользователя диалоговые окна используются для обмена данными циклического ввода-вывода или ациклическими явными сообщениями между ведомым устройством DeviceNet и имитатором.

Мастер-симулятор состоит из программного обеспечения на базе Windows и схемы интерфейса DeviceNet (Dongle). Донгл подключается к USB-порту ПК и предоставляет с другой стороны 9-контактный разъем D-Sub в качестве интерфейса DeviceNet. Донгл питается от USB-порта. Для подключения ведомого устройства DeviceNet требуется кабель DeviceNet и дополнительно источник питания DeviceNet 24 Вольт. Эти компоненты являются рекомендованными аксессуарами и не входят в комплект поставки.



## Характеристики и преимущества

- Простой в использовании инструмент для тестирования и диагностики адаптеров DeviceNet
- Чтение / запись данных циклического ввода-вывода и явного обмена сообщениями в различных форматах
- Автоматический поиск адресов DeviceNet
- Автоматическое определение размера данных ввода / вывода
- Работает даже без EDS-файла
- Поддерживает все стандартные скорости передачи данных DeviceNet
- Идеально для мобильного использования с ноутбуками Windows 7 / Vista / NT / XP
- Подключение через USB-порт

## Технические характеристики

Размеры (Д • Ш • В)	67 x 41 x 20 мм
---------------------	-----------------

Рабочая Температура	От -0 до +55 ° C
Источник питания	Питание от ПК / ноутбука USB-порт
Максимальная длина кабеля	2 метра
Скорость передачи данных	125-500 кбит / с
Подключение к ПК через	USB
Требования к ПК	Win 9X / 2K / ME / XP / 7
Сертификаты	CE, RoHS

## Информация для заказа

КОД ЗАКАЗА	018410
Включенные компоненты	DeviceNet Master Simulator USB-ключ, компакт-диск с программным обеспечением, разъем D-SUB
Дополнительные аксессуары	DeviceNet Cable-Kit Номер заказа: 017509 Состоит из 2- метрового кабеля DeviceNet с 9-контактным D-Sub и одним 5-контактным разъемным винтовым разъемом, кабелем питания , нагрузочным резистором шины.
гарантия	1 год

# PROFIBUS Мастер Симулятор

Master Simulator - это простой в использовании инструмент для проверки функциональности PROFIBUS любого устройства fieldbus. Доступны две версии: одна базовая версия только для PROFIBUS-DP и полная версия для PROFIBUS-DP и DPV1.

### АВТОМАТИЧЕСКИЙ СКАН

Функция автоматической идентификации подчиненного устройства обеспечивает связь практически с любым ведомым устройством PROFIBUS, даже если обычно требуемый файл GSD недоступен. Таким образом, можно поэтапно инициализировать ведомое устройство и, наконец, читать или записывать данные ввода / вывода.

Мастер-симулятор также позволяет назначать адреса ведомых Profibus через шину и отображать и анализировать диагностические сообщения ведомых Profibus на экране.

Подключение к интерфейсу Profibus подчиненного устройства осуществляется через преобразователь RS-232 в Profibus, который встроен в небольшой корпус разъема D-SUB. Этот преобразователь подключен к COM-порту ПК через кабель последовательного соединения



## Характеристики и преимущества

- Простой в использовании тестовый и диагностический инструмент для ведомых PROFIBUS DP / DPV1
- Чтение / запись данных циклического ввода-вывода в различных форматах
- Версия DPV1 разрешает ациклический доступ на чтение и запись параметров

- Автоматический поиск подчиненного адреса Profibus
- Автоматическое определение размера данных ввода / вывода
- Отображение стандартных диагностических сообщений Profibus
- Работает также без файла GSD
- Программирование не требуется
- Не требуется внешний источник питания
- Идеально для мобильного использования с ноутбуками под управлением Win98, 2000, ME, XP, Vista, 7, 8

## Технические характеристики

Размеры (Д • Ш • В)	62 x 34 x 15
Рабочая Температура	От -0 до +55 ° C
Источник питания	5 Вольт / 60 мА, взятые из интерфейса PROFIBUS устройства
Максимальная длина кабеля	2 метра
Скорость передачи данных	19,2 кбит / с
Подключение к ПК через	COM-порт (RS-232)
Требования к ПК	Win 9X / 2K / ME / XP / 7
Сертификаты	CE, RoHS

## Информация для заказа

КОД ЗАКАЗА	017504 (ТОЛЬКО ДЛЯ PROFIBUS-DP) - 017505 (PROFIBUS-DP / DPV1)
Включенные компоненты	Компакт-диск с программным обеспечением PROFIBUS Master Simulator, соединительный кабель для подключения преобразователя к COM-порту ПК и преобразователь RS-232 / PROFIBUS.
дополнительные аксессуары	Конфигурационный адаптер USB-RS-232 (Код заказа 019570)
гарантия	1 год

# PROFINET Мастер Симулятор

PROFINET Master Simulator - это простое в использовании программное обеспечение для обмена данными с ведомыми устройствами PROFINET многих поставщиков. Только программное обеспечение Доступны две версии: одна базовая версия для PROFINET и версия Plus, которая поддерживает ациклические данные, PROFIsafe и протоколирование данных ввода / вывода. Мастер-симулятор PROFINET может обмениваться данными со многими ведомыми устройствами PROFINET даже без мастера PROFINET. Кроме того, PROFINET Master Simulator также обрабатывает GSD-файлы, а также ввод специальных конфигураций для запуска обмена данными с PROFINET Slaves.

Идентификация, переименование и присвоение адресов ведомых PROFINET также возможны. Кроме того, данные, в частности диагностическая функция, могут отображаться в двоичном, шестнадцатеричном виде и теперь также в виде кода ASCII. Выходные данные могут передаваться последовательно. В режиме ввода текста можно настроить вывод, пока нажата кнопка мыши.

Кроме того, он также поддерживает модули PROFIsafe, а также функцию регистрации данных ввода / вывода и позволяет работать в ациклическом режиме (запись данных CR). Однако, поскольку PROFINET Master Simulator является инструментом мониторинга и ввода в эксплуатацию ведомых устройств PROFINET, он не предназначен для управления процессами автоматизации.



## Характеристики и преимущества

- Простой в использовании тестовый и диагностический инструмент для ведомых PROFINET
- Чтение / запись данных циклического ввода-вывода в различных форматах
- Плюс версия разрешает ациклические параметры для чтения / записи
- PROFIsafe (плюс версия)
- Регистрация данных ввода / вывода (плюс версия)
- Идеально для мобильного использования с ноутбуками под управлением Win98, 2000, ME, XP, Vista, Windows 7, 8 и 10 (с версии 1.0.1.52)
- Кабель Ethernet используется для прямого подключения ПК к тестируемому устройству.

## Установка

Требования	IBM-совместимый ПК с 80386, сетевой интерфейс $\geq$ 100 МБит
Варианты установки	Загружается с этого сайта после завершения процесса заказа
Версия программного обеспечения	Функция автообновления, текущая версия отображается под пунктом меню «Информация»

## Системные Требования

Програмное обеспечение	Windows XP / Vista / Windows 7, 8 и Windows 10 (от версии 1.0.1.52) 32- битные и 64- битные системы Windows .NET Framework 4.0 - нет поддержки встроенного Windows
аппаратные средства	Не менее 500 МБ свободного места на жестком диске Разрешение экрана: 1024 x 768 (минимум) 1280 x 768 (рекомендуется)
Версия программного обеспечения	Функция автообновления, текущая версия отображается под пунктом меню «Информация»

## Информация для заказа

Код заказа: 024710 (Basic)

Код заказа: 024720 (Plus)

Только для загрузки программного обеспечения. Лицензионный документ предоставляется HMS по почте после покупки.

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)312-96-47

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