

Microsoft и **MS-DOS** являются зарегистрированными товарными знаками, а **Windows** - товарным знаком корпорации Microsoft.

Novell и **NetWare** являются зарегистрированными товарными знаками компании Novell, Inc.

Параметры файла SYSTEM.INI

Инициализационные файлы Windows содержат информацию, которая определяет вашу среду Windows. Windows для рабочих групп и приложения на основе Windows могут использовать информацию, записанную в этих файлах, чтобы придавать себе конфигурацию, удовлетворяющую вашим потребностям и предпочтениям.

Существуют два стандартных инициализационных файла Windows:

- WIN.INI, который первоначально содержит параметры, которые используются для того, чтобы управлять средой Windows для рабочих групп по вашему предпочтению.
- SYSTEM.INI, который первоначально содержит параметры, значения которых настраивают Windows для рабочих групп на работу на оборудовании вашей системы.

Этот документ описывает лишь несколько параметров, содержащихся в файле SYSTEM.INI.

Формат файла SYSTEM.INI

Файл SYSTEM.INI содержит несколько секций, каждая из которых содержит группу связанных между собой параметров. Эти секции и параметры перечислены в файле SYSTEM.INI в следующем формате:

[название секции]
название_ключа=значение

В этом примере **[название секции]** - это название секции. Внешние квадратные скобки ([]) необходимы, и левая скобка должна быть в самой левой колонке экрана.

Конструкция "**название_параметра=значение**" определяет значение каждого параметра. Название параметра может содержать любую комбинацию цифр и букв в верхнем или нижнем регистрах, и сразу за ним должен следовать знак равенства (=). Значение может представлять собой целое число, букву, логическую величину, строку или строковую константу, в зависимости от параметра. В большинстве секций встречаются составные значения параметров.

В инициализационные файлы вы можете включать комментарии. Вы должны начинать каждую строку комментариев с точки с запятой (;).

Как читать списки в этом документе

В этом документе параметры SYSTEM.INI перечислены по алфавиту внутри секции. Однако в самом файле SYSTEM.INI параметры стоят не в алфавитном порядке. Чтобы произвести изменение, вы должны найти параметр внутри соответствующей секции файла SYSTEM.INI.

Синтаксис, величины по умолчанию и цели каждого параметра даны в следующем формате.

Название параметра=<величина>

По умолчанию:	Величина данного параметра по умолчанию, принятая в Windows для рабочих групп или значение, используемое в случае отсутствия параметра в файле SYSTEM.INI.
Цель:	Функция данного параметра <величина> указывает, должна ли эта величина быть целым числом, буквой, областью чисел, логической величиной или чем-то еще. Если вы хотите сделать действующим логический параметр (или включить его), вы должны установить одно из следующих значений: True, Yes, On или 1. Если вы хотите сделать логический параметр недействующим (отключить его), вы можете установить его значение равным: False, No, Off или 0.

Изменение параметров

Когда программа Setup создает файл SYSTEM.INI, она приписывает многим параметрам их значения по умолчанию. Другие параметры имеют значения, соответствующие типу используемого вами оборудования.

Некоторые параметры, перечисленные в этом документе, обычно не присутствуют в вашем файле SYSTEM.INI. Большинство этих параметров имеют встроенные величины по умолчанию, которые действуют независимо от того, присутствует ли этот параметр в файле SYSTEM.INI. Вам, возможно, потребуется изменить одну или несколько величин таких параметров для улучшения производительности Windows для рабочих групп или приложений в вашей системе.

Чтобы изменить величины параметров, описанных в "Разделе Параметры [Сети] в этом документе, используйте значок Установка Сети в группе Сеть или значок Сеть в Панели Управления. Для получения дополнительной информации об изменении параметров сети обратитесь к Справке по Windows Setup и главе 8 "Настройка сетевых параметров и повышение производительности", *Руководстве пользователя Сетевое расширение Microsoft Windows для рабочих групп*.

Чтобы изменить величины остальных параметров, перечисленных в этом документе, откройте файл SYSTEM.INI и отредактируйте его с помощью редактора текстов, например Блокнот. Не используйте форматированный редактор типа Write или текстовый процессор в режиме документа, он может испортить файл SYSTEM.INI. Для получения дополнительной информации о том, как использовать Блокнот, обратитесь к Справке по Блокноту.

Любые изменения, которые вы вносите в параметры файла SYSTEM.INI, не будут работать, пока вы не перезапустите Windows для рабочих групп.

Внимание! Не изменяйте никаких параметров, которые не описаны в этом документе. Если вам нужно изменить дополнительные параметры, обратитесь к пакету *Windows for рабочих групп Resource Kit*. Всегда делайте резервную копию вашего файла SYSTEM.INI перед тем, как изменить любой его параметр. Таким образом вы всегда сможете

перезаписать исходный файл, если сделаете неправильное изменение. Будьте осторожны, внося изменения в файл SYSTEM.INI. Ваша система не будет работать должным образом, если вы отредактируете этот файл неправильно.

Параметры секции [boot]

Все параметры этой секции, кроме **Cached FileHandles**, являются необходимыми. Если вы изменяете или удаляете один из этих параметров, Windows для рабочих групп может не работать должным образом. У этих параметров нет определенных величин по умолчанию; программа Setup приписывает им величины, основанные на конфигурации вашей системы.

Если вы хотите запустить другое приложение во время начала работы Windows для рабочих групп, измените следующий параметр:

shell=<имя файла>

По умолчанию: Отсутствует (Setup инициализирует этот параметр PROGMAN.EXE)

Цель: Определяет приложение, которое начинает работать, когда вы запускаете Windows для рабочих групп. Если вы не изменили этот параметр, во время запуска Windows для рабочих групп начнет работу Диспетчер Программ. Например, если вы хотите использовать Диспетчер Файлов вместо Диспетчера Программ, вы можете изменить этот параметр следующим образом:

shell=winfile.exe

Параметры секции [Network]

Секция [Network] содержит параметры, влияющие на диалог вашего компьютера с сетью. Большинство из этих параметров можно изменить, используя либо значок Сеть в Панели Управления, либо Установка Сети в группе Сеть. Тем не менее для изменения параметров необходимо отредактировать файл SYSTEM.INI. Рекомендуется всегда по возможности использовать для изменения этих параметров Панель Управления или Windows Setup. Для получения дополнительной информации о настройке диалога компьютера и сети обратитесь к главе 8 "Настройка сетевых параметров и повышение производительности" в *Руководстве пользователя Сетевое расширение Microsoft Windows для рабочих групп* и Справке по Windows Setup.

Секция [Network] может содержать следующие параметры.

AuditEvents=<шестнадцатеричный номер>

По умолчанию: 0

Цель: Указывает, какие события сети были записаны или

проверены в журнале событий.

AuditEnabled=<0-или-1>

По умолчанию: 0

Цель: Включает или выключает запись событий. Если включен этот параметр, Windows для рабочих групп записывает события сети в журнал событий. Если этот параметр отключен, Windows для рабочих групп не записывает события сети в журнал событий.

AuditLog=<число>

По умолчанию: 4

Цель: Указывает размер (в килобитах) файла журнала событий.

AutoLogon=<логическая>

По умолчанию: Да

Цель: Указывает, будет ли обеспечена автоматическая регистрация при запуске Windows для рабочих групп. Если отключен данный параметр, вы не сможете осуществить регистрацию. Если данный параметр включен, вам будет обеспечена регистрация. При использовании пароля входа, появится диалоговое окно регистрации, приглашающее ввести пароль. Для осуществления регистрации необходимо ввести пароль.

AutoStart=<полный или основной>

По умолчанию: Основной

Цель: Указывает тип поддержки редилятора, обеспечиваемой системой Windows для рабочих групп. Если значение данного параметра Полный, Windows для рабочих групп обеспечивает такую же поддержку, как и виртуальный редилятор (VREDIR). Если значение данного параметра Основной, Windows для рабочих групп обеспечивает ограниченную поддержку редилятора. Для изменения данного параметра необходимо отредактировать файл SYSTEM.INI при помощи Блокнота.

CacheThisPassword=<логическая>

По умолчанию: Отсутствует

Цель: Определяет, будет ли выбран в диалоговом окне **Ведите Пароль** или LAN Manager флажок проверки "Сохраните Этот Пароль в Списке Паролей" при появлении диалогового окна в очередной раз. Если данный параметр включен, выбирается флажок проверки. Если же параметр отключен, флажок проверки не выбирается. Когда выбирается или очищается флажок проверки, значение данного

параметра в файле SYSTEM.INI изменяется так, чтобы отображать текущее состояние флажка проверки.

Comment=<строка знаков>

По умолчанию: Отсутствует
Цель: Предоставляет описание вашего компьютера. Это описание появляется рядом с именем компьютера в диалоговых окнах **Соединение Устройства Сети** и **Соединение Принтера Сети**. Значение комментария не должно содержать запятых.

ComputerName=<имя>

По умолчанию: Имя, данное компьютеру во время выполнения программы Setup.
Цель: Указывает имя компьютера. Имя компьютера должно быть уникальным, длиной не более 15 знаков, и может содержать латинские буквы, цифры и любые из следующих знаков:

! # \$ % & () - . @ ^ _ ' { } ~

Имя компьютера появляется в диалоговых окнах **Соединить Устройство Сети**, **Соединить Принтеры Сети** и **Выбрать Компьютер**.

EnableSharing=<0-или-1>

По умолчанию: 1
Цель: Включает или выключает совместное использование путем контроля того, заряжает ли Windows для рабочих групп драйвер устройства VSERVER.386 во время запуска. Данный параметр контролируется параметрами **FileSharing=** и **PrintSharing=**. Если один из данных параметров установлен на 1, Включить Совместное использование также устанавливается на 1. Если оба параметра установлены на 0, Включить совместное использование также устанавливается на 0.

Exclude=<число lana, число lana>

По умолчанию: Отсутствует
Цель: Указывает, что система Windows для рабочих групп не должна использовать протоколы, представленные номерами LANA, присвоенными данному параметру. Данный параметр замещает параметр **LANAs=**. При использовании Novell® NetWare® NetBIOS надо будет исключить его при помощи этого параметра. Для получения дополнительной информации обратитесь к оперативному документу NETWORKS.WRI.

FileSharing=<логическая>

По умолчанию: 1
Цель: Включает и выключает совместное использование файла. Если данный параметр включен, можно использовать Диспетчер Файлов для обеспечения совместного использования файлов и каталогов файлов. Если данный параметр отключен, совместное использование файлов и каталогов невозможно.

Замечание: Если администратор сети отключил совместное использование файлов, этот переключатель не будет эффективным.

KeepConn=<секунды>

По умолчанию: 600
Цель: Указывает количество секунд, в течение которых система Windows для рабочих групп должна ждать прежде чем отсоединить более неиспользующееся имплицитное соединение. Это полезно в случае, если проводятся несколько поисков каталогов или списков при помощи имплицитного соединения, или если выполняются несколько заданий, в которых задействованы каналы. Если приложения, используемые для выполнения этих заданий, выполняются медленно, увеличьте данную величину. В противном случае никогда нельзя изменять данный параметр.

LANAs=<число lana, число lana>

По умолчанию: Отсутствует
Цель: Отменяет автоматический поиск протоколов, если запуск сети проводится до запуска системы Windows для рабочих групп, и указывает, что Windows для рабочих групп должна использовать только протоколы, представленные номерами LANA, приписанными данному параметру.

LMAnnounce=<да-или-нет>

По умолчанию: Нет
Цель: Включает или выключает совместимость Windows NT или Lan Manager в окне просмотра компьютера. Если ваша рабочая группа включает компьютеры или серверы, выполняющие Windows NT или Lan Manager, установите данное значение на Да.

LMLogon=<0-или-1>

По умолчанию: 0
Цель: Указывает, входите ли вы в область Windows NT или Lan Manager при запуске Windows для рабочих групп. Если это значение устанавливается на 1, и пароль сохранен в списке паролей, Windows для рабочих групп вводит вас в область Windows NT или

Lan Manager и выполняет сценарий входа при наличии такового. Если пароль отсутствует в списке паролей, появляется диалоговое окно **Lan Manager** образом можно выбрать нужную для входа область и указать пароль для нее. Если это значение установлено на 0, войти в домен Windows NT или Lan Manager будет невозможно.

LogonDomain=<имя домена>

По умолчанию: Рабочая группа, к которой принадлежит ваш компьютер.
Цель: Указывает имя домена (рабочей группы) Windows NT или Lan Manager по умолчанию, проверяющее пароль, если вы выбираете вход в домен Windows NT или Lan Manager при запуске Windows для рабочих групп.

LogonValidated=<логическая>

По умолчанию: Отсутствует
Цель: Указывает значение параметра LMLogon во время последнего входа. Если вы хотите изменить значение LMLogon, выбрав или очистив флажок проверки Вход в Домен Windows NT или Домен Lan Manager в Панели Управления в то время, как вы все еще находитесь на входе, параметр Проверен Вход подтвердит, что во время завершения сеанса Windows для рабочих групп выход выполнен правильно, или же , что вами выбран выход при помощи Панели Управления. Этот параметр никогда нельзя изменять.

MaintainServerList=<да-нет-автоматически>

По умолчанию: Автоматически
Цель: Указывает, работает ли окно просмотра вашего компьютера, как основное окно просмотра или же как резервное окно просмотра. Если значение этого параметра Автоматически, окно просмотра компьютера будет работать либо как основное, либо как резервное в зависимости от необходимости. Если значение этого параметра Нет, окно просмотра никогда не будет работать ни как основное, ни как резервное. Если значение этого параметра Да, окно просмотра будет работать как оба окна просмотра. Если вы устанавливаете компьютер как выделенный сервер для небольшой рабочей группы, состоящей из трех-четырёх компьютеров, возможно вы захотите установить это значение на Да на сервере и на Нет на других компьютерах. В противном случае это значение никогда нельзя изменять.

MultiNet=<имя>

По умолчанию: Нет
Цель: Указывает другие сети, для которых вы добавили поддержку.

NoProtocolErrMsg=<0-или-1>

По умолчанию: 0

Цель: Если компьютер является портативным, обычно соединяющимся с сетью при помощи своей соединительной станции, то всегда в случае отсоединения компьютера от соединительной станции вы будете во время запуска Windows для рабочих групп 3.11 получать сообщение об ошибке. Поскольку данная ситуация по сути не указывает на проблему сети, можно использовать данный параметр для предотвращения появления одного из сообщений об ошибке.

Если значение данного параметра 0, то появится контролируемое данным параметром сообщение об ошибке. Если значение данного параметра 1, то сообщение об ошибке не появится никогда.

PreferredRedir=<полный-или-основной>

По умолчанию: Основной

Цель: Указывает, загружает ли команда **net start** полные драйверы сети в реальном режиме, что обеспечивает полную функциональность сети, включая просмотр или основные драйверы сети в реальном режиме, что обеспечивает лишь ограниченную функциональность.

PrintBufTime=<секунды>

По умолчанию: 45

Цель: Указывает число секунд холостого времени печати, в течение которых Windows для рабочих групп должна ждать прежде чем сообщить об окончании печати из приложения MS-DOS. Во время печати на принтер сети из приложения MS-DOS печать документов не начинается до тех пор, пока приложение не закончит обработку операции печати. При использовании приложения MS-DOS, быстро осуществляющего обработку операции печати, в случае если вы хотите ускорить печать документов, уменьшите это значение. При использовании приложения MS-DOS, которое осуществляет обработку операции печати медленнее, или если печать документов не длится долго, увеличьте это значение. Время, в течение которого приостанавливается приложение MS-DOS, не засчитывается.

PrintSharing=<логическая>

По умолчанию: 1

Цель: Включает или выключает совместное использование печати. Если включен данный параметр, можно использовать Диспетчер Печати для совместного использования принтеров в сети. Если данный

параметр не включен, совместное использование принтеров невозможно.

Замечание: Если администратор сети отключил совместное использование печати, данный переключатель не будет эффективным.

Priority=<число>

По умолчанию: 80
Цель: Указывает приоритет, данный для запуска приложений, и совместного использования ресурсов. Чем ниже номер, тем быстрее выполняется приложение. Чем выше номер, тем быстрее идет совместное использование ресурсов. Значение данного параметра может быть между 40 и 9000.

Reconnect=<логическая>

По умолчанию: Да
Цель: Определяет выбирается ли флажок проверки Снова Соединить на Запуске в диалоговом окне **Соединить Устройство Сети** или **Соединить Принтер Сети** при появлении диалогового окна в очередной раз. Если данный параметр включен, выбирается флажок проверки. Если данный параметр отключен, флажок проверки не выбирается. Когда выбирается или очищается флажок проверки, значение данного параметра в файле SYSTEM.INI меняется для отображения его текущего состояния.

Reshare=<логическая>

По умолчанию: Да
Цель: Определяет, выбирается ли флажок проверки Использовать совместно при запуске в Совместном каталоге или диалоговое окно **Совместно Использовать Принтер** во время изображения диалогового окна в очередной раз. Если данный параметр включен, выбирается флажок проверки. Если данный параметр отключен, флажок проверки не выбирается. Когда выбирается или очищается флажок проверки, значение данного параметра в файле SYSTEM.INI меняется для отображения его текущего состояния.

Username=<имя>

По умолчанию: Имя вашего компьютера до первой регистрации . Позднее значение по умолчанию становится именем регистрации, указываемым в диалоговом окне **Добро Пожаловать в Windows Для рабочих групп**.
Цель: Указывает имя входа по умолчанию, используемое для входа в Windows для рабочих групп. Значение данного параметра меняется согласно имени входа, задаваемом при входе в Windows для рабочих групп.

WinShare=<путь>

По умолчанию: Отсутствует
Цель: Указывает удаленный каталог Windows. Это полезно в случае, если из сервера сети выполняется совместно используемая копия Windows. Указанный здесь путь сети содержит совместно используемую копию Windows. Параметр WinShare предотвращает отсоединение указанного соединения сети во время запуска Windows.

WorkGroup=<имя>

По умолчанию: Рабочая группа, указанная во время выполнения программы Setup.
Цель: Указывает рабочую группу, к которой принадлежит компьютер. Если этот параметр отсутствует в файле SYSTEM.INI, ридиректор Windows для рабочих групп не будет загружаться, и в вашем распоряжении не будет полных возможностей сети.

Параметры секции [Network Drivers]

Секция [Network Drivers] содержит информацию, используемую для выполнения драйверов сети реального режима для соединения с сетью.

Секция [Network Drivers] может содержать следующие параметры:

DevDir=<путь>

По умолчанию: c:\windows
Цель: Указывает расположение файла PROTOCOL.INI и драйверов реального режима необходимых для соединения с сетью. Необходимые драйверы определяются при помощи следующих входов в данную секцию: **netcard=** и **transport=**.

LoadRMDrivers=<да-или-нет>

По умолчанию: Отсутствует
Цель: Указывает, загружает ли команда **net start** драйверы реального режима.

NetCard=<список-имен-файлов>

По умолчанию: Отсутствует (Setup устанавливает это значение так, чтобы оно соответствовало используемой вами конфигурации.)
Цель: Указывает драйвер(ы) реального режима для адаптера сети. В данном случае загрузка проводится при помощи команды **net initialize**, команды **net start** (если **LoadRMDrivers=да**), или команды **net start workstation**.

Transport=<список-имен-файлов>

По умолчанию: Нет (Setup устанавливает это значение так, чтобы оно соответствовало используемой вами конфигурации.)

Цель: Указывает файл(ы) драйвера реального режима протокола сети, используемые системой Windows для рабочих групп. В данном случае загрузка проводится при помощи команды **net start** (если **LoadRMDrivers=да**), или команды **net start workstation**.

Параметры секции [Password List]

Секция [Password List] содержит параметры, определяющие расположение файлов списка паролей для каждого пользователя, соединяющегося с вашим компьютером. Файл списка паролей содержит список паролей, используемых для соединения с защищенными паролем ресурсами.

Секция [Password List] может содержать следующий параметр в одном или более экземпляре:

<имя-пользователя>=<устройство><каталог><имя-файла-списка-паролей>

Цель: **Имя пользователя** указывает имя пользователя на входе; **Устройство** указывает устройство, в котором расположен файл списка паролей; **каталог** указывает имя каталога, в котором расположен файл списка паролей; и **имя-файла-списка-паролей** указывает имя файла списка паролей.

Параметры секции [NonWindowsApp]

Секция [NonWindowsApp] содержит параметры, влияющие на выполнение приложений, основанных на MS-DOS.

Секция [NonWindowsApp] может содержать следующие параметры:

CommandEnvSize=<байты>

По умолчанию: 0 для версий MS-DOS более ранней, чем 3.2. В ином случае значением по умолчанию является значение для опции **/e:** в командной строке **shell=** файла CONFIG.SYS.

Цель: Указывает размер среды COMMAND.COM. Отметьте, что выполнение командных файлов с расширением .BAT запускает COMMAND.COM, таким образом данный параметр также применим к командным файлам. Значение данного параметра должно быть либо 0, либо от 160 до 32768. Значение 0 отключает данный параметр. Если значение

слишком мало или слишком велико, оно будет округлено в сторону уменьшения до 160 или в сторону увеличения до 32768. Если значение оказывается меньше, чем текущий размер актуальной среды, данный параметр будет отключен так же, как если бы он был установлен на 0. Если вы указали размер среды файла PIF для COMMAND.COM, параметр файла PIF замещает данный параметр.

DisablePositionSave=<0-или-1>

По умолчанию: 0

Цель: Если данный параметр отключен, при завершении приложения используемые приложениями на основе MS-DOS позиция и шрифты сохраняются в файле DOSAPP.INI. Если данный параметр включен, используемые приложениями на основе MS-DOS позиция и шрифты, параметры которых не были ранее сохранены в файле DOSAPP.INI, не будут сохранены. Если данный параметр включен, его можно отменить для каждого приложения MS-DOS, выбрав флажок проверки Сохранить Параметры на Выходе в диалоговом окне **Выбор Шрифтов** приложения.

FontChangeEnable=<0-или-1>

По умолчанию: 1 в системах, использующих grabbers Windows версии 3.1 или Windows для рабочих групп. 0 в системах, использующих grabbers Windows версии 3.0.

Цель: Позволяет менять шрифты при выполнении приложения MS-DOS в окне системы, использующей grabbers версии 3.0 (обычно используется в драйверах дисплея 3.0). Видео grabbers Windows версии 3.1 (используются в драйверах дисплея 3.1) включают встроенную поддержку для изменения шрифтов при выполнении основанного на MS-DOS приложения в окне. Если используется grabber 3.0, который не был обновлен для получения качества, позволяющего изменять шрифты, в то время как вам требуется это качество, включите данный параметр. Тем не менее, если данный параметр будет включен, с экрана могут исчезнуть знаки, и может слегка измениться размер и позиция курсора.

LocalTSRs=<список-программ-TSR>

По умолчанию: DOSEDIT, CED

Цель: Определяет, какие резидентные программы TSR (terminate-and-stay-resident) работают должным образом, если они копируются в любую виртуальную машину. Когда вы запускаете Windows для рабочих групп, он замечает все программы TSR, работающие в данный момент. Если данная программа TSR содержится в списке LocalTSR, Windows для рабочих групп копирует эту программу TSR в каждую

запускаемую вами виртуальную машину. Многие программы TSR не будут работать должным образом при внесении их в этот список. Убедитесь, что ваши программы TSR полностью совместимы с Windows для рабочих групп и могут быть скопированы в виртуальную машину, прежде чем вносить их в этот список.

MouseInDosBox=<0-или-1>

- По умолчанию: 1, если загружается драйвер мыши MS-DOS, который имеет расширение .COM или .SYS и поддерживает использование мыши с приложениями, основанными на MS-DOS. В противном случае значение данного параметра по умолчанию равно 0.
- Цель: Определяет, будет ли поддерживаться мышь при запуске приложений, не являющихся приложениями Windows и работающих в окне. Поддержка мыши для приложений, основанных на MS-DOS и выполняемых в окне, осуществляется автоматически, если вы используете grabbers Windows версии 3.1. Если вы используете grabbers Windows версии 3.0 и хотите, чтобы мышь поддерживалась, включите этот параметр. Если вы не хотите, чтобы мышь поддерживалась, отключите этот параметр.

NetAsynchSwitching=<0-или-1>

- По умолчанию: 0, если не работает такое приложение, которое поддерживает использование NetBIOS Task Switcher API.
- Цель: Определяет, можете ли вы переключиться из приложения (работающего в Стандартном режиме) после того, как оно сделало асинхронный вызов NetBIOS. Если этот параметр отключен, вы не сможете переключать задачи. Выход из некоторых приложений, которые производят такие обращения, может привести вашу систему к отказу. Если система Windows для рабочих групп распознала асинхронный вызов NetBIOS, вы не можете переключиться из приложения, даже если больше не сделано ни одного обращения. Делайте этот параметр действующим, только если вы уверены, что используемые вами приложения не будут принимать сообщений сети в то время, как они неактивны.

ScreenLines=<число>

- По умолчанию: 25
- Цель: Определяет количество строк, которые будут отображаться на экране во время работы приложения MS-DOS. Приложение, которое задает другой режим экрана, может отменить этот параметр.

SwapDisk=<устройство:каталог>

- По умолчанию: Каталог, на который указывает переменная среды

TEMP; если переменной TEMP нет, по умолчанию это - корневой каталог вашего первого жесткого дисковод (обычно это дисковод C:). Если у вас нет жесткого диска, по умолчанию это - корневой каталог вашего первого дисковода гибких дисков (обычно это дисковод A:).

Цель: Сообщает имя дисковода и каталога, в которые система Windows для рабочих групп, работающая в Стандартном режиме, подкачивает приложения, основанные на MS-DOS.

Параметры секции [standard]

Windows для рабочих групп 3.11 более не выполняется в стандартном режиме. Поэтому система не использует параметры секции [standard].

Параметры секции [386Enh]

Секция [386Enh] содержит информацию, используемую для подкачки страницы виртуальной памяти; драйверы сети виртуальной памяти; 32-битный доступ к диску, доступ к файлу и драйверы порта SCSI.

Секция [386Enh] может содержать следующие параметры.

32BitDiskAccess=<включен-или-выключен>

По умолчанию: Выключен

Цель: Если данный параметр включен, он пытается использовать 32-битный доступ к диску для всех драйверов диска. Если контроллеры устройства диска не поддерживают 32-битный доступ, данный параметр все же может быть показан как включенный.

AllVMSExclusive=<логическая>

По умолчанию: False

Цель: Если этот параметр включен, он заставляет все приложения работать в исключительном режиме полного экрана, отменяя все другие требования, записанные в файле PIF данного приложения. Включение этого параметра может привести к увеличению длины сеанса Windows при запуске сети и резидентных программ, несовместимых с Windows для рабочих групп.

COMBoostTime=<миллисекунды>

По умолчанию: 2

Цель: Задает время (в миллисекундах), в течение которого

виртуальная машина обрабатывает прерывание COM. Если, при работе коммуникационного приложения, вы теряете буквы клавиатуры на экране, вы можете попробовать увеличить эту величину.

COMMDrv30=<логическая>

По умолчанию: False

Цель: Если этот параметр сделан действующим, Виртуальный драйвер COM (VCD) использует свою собственную копию программы обработки прерывания для драйвера последовательных коммуникаций. Это улучшает производительность ваших портов COM. Включите этот параметр, если вы используете драйвер последовательных коммуникаций Windows версии 3.0. Отключите этот параметр, если вы используете стандартный драйвер последовательных коммуникаций Windows версии 3.1.

COM1FIFO=<0-или-1>**COM2FIFO=<0-или-1>****COM3FIFO=<0-или-1>****COM4FIFO=<0-или-1>**

По умолчанию: True

Цель: Определяет для порта COM, в котором установлен 16550 Универсального Асинхронного приемопередатчик (UART), будет ли буфер FIFO действовать (True) или не будет действовать (False). Если последовательный порт не имеет 16550 UART, этот параметр игнорируется.

COMIrqSharing=<логическая>

По умолчанию: True для Micro Channel Architecture и машин EISA;
False для любых других машин.

Цель: Определяет, будут ли линии прерывания COM общими только внутри совместно используемых портов или же и с другими устройствами. Включите этот параметр, если ваша машина использует для COM3 или COM4 то же самое прерывание, что и для COM1 или COM2.

DOSPromptExitInstruc=<логическая>

По умолчанию: Yes

Цель: Если этот параметр сделан действующим, при запуске приглашения MS-DOS появляется сообщение с инструкциями, как можно выйти или переключиться из приглашения MS-DOS. Сделайте этот параметр недействующим, если это сообщение вам не нужно.

DualDisplay=<логическая>

По умолчанию: Смотри раздел "Цель" ниже.
Цель: Обычно область памяти между адресами B000:0000 и B7FF:000F используется общей системой, если не распознан вторичный дисплей. Включите этот параметр, если вы используете цветной дисплей типа VGA и хотите, чтобы диспетчер памяти EMM386.EXE объединил это адресное пространство в блок старших адресов памяти (UMB). Вам нужно будет не только включить этот параметр, но и включить опцию **i=** в командную строку **device=EMM386.EXE** вашего файла CONFIG.SYS следующим образом:

device=EMM386.EXE i=B000-B7FF

Если этот параметр сделан недействующим, этот диапазон адресов доступен только для мониторов EGA, но не для VGA, поскольку дисплей VGA поддерживает монохромные режимы, которые используют это адресное пространство.

EMMExclude=<диапазон параграфов>

По умолчанию: Отсутствует
Цель: Определяет область памяти, которую Windows для рабочих групп не будет проверять на наличие неиспользованного адресного пространства. Побочный эффект: выключение ОЗУ и ПЗУ поисковых кодов для этого диапазона. Этот диапазон (два значения параграфов, разделенные дефисом) должен лежать между A000 и EFFF. Это сканирование может конфликтовать с некоторыми адаптерами, использующими ту же область памяти. Начальная величина округляется в меньшую сторону, а конечная - в большую, до числа, кратного 16 Кбайт. Например, вы можете установить **EMMExclude=C800-CFFF**, чтобы не дать Windows для рабочих групп искать адреса в диапазоне от C800:0000 до CFFF:000F. Вы можете задать несколько диапазонов, включив в файл несколько строк EMMExclude.

EMMInclude=<диапазон параграфов>

По умолчанию: Отсутствует
Цель: Задаёт диапазон памяти, которую Windows для рабочих групп будет рассматривать как неиспользованное адресное пространство независимо от того, что может там содержаться. EMMInclude имеет преимущество перед EMMExclude, если заданные вами диапазоны перекрываются. Диапазон (две величины, разделенные дефисом) должен лежать между A000 и EFFF. Начальная величина округляется в сторону уменьшения, а конечная - в сторону увеличения, до величин, кратных 16 Кбайт. Например, вы можете установить **EMMInclude=C800-CFFF**, чтобы определить, что Windows для рабочих групп может

использовать адреса от C800:0000 до CFFF:000F. Вы можете задать несколько диапазонов, включив несколько строк **EMMInclude**.

EMMPageFrame=<параграф>

По умолчанию: Отсутствует
Цель: Определяет начальный параграф, в котором будет начинаться фрейм страницы 64 Кбайт, если Windows для рабочих групп не может найти подходящего фрейма страницы. Создает фрейм страницы EMM в области, содержащей неиспользованные адреса ОЗУ или ПЗУ. Например, вы можете установить **EMMPageFrame=C400**, чтобы фрейм страницы начинался с адреса C400:0000.

EMMSize=<килобайты>

По умолчанию: 65536
Цель: Определяет общий объем памяти, доступный для настройки в качестве расширенной памяти. Величина, задаваемая по умолчанию, отводит на расширенную память максимально возможный объем системной памяти. Задайте величину этого параметра, если вы запускаете приложения, которые используют всю доступную расширенную память. В этом случае вы не можете создавать новые виртуальные машины. Если эта величина равна нулю, расширенная память отделена не будет, но драйвер EMM будет загружаться. Чтобы отключить EMM и предотвратить загрузку драйвера EMM, воспользуйтесь параметром **NoEMMDriver**.

EnableSharingPopUps=<логическая>

По умолчанию: False
Цель: Указывает, должно ли появиться сообщение о нарушении совместного использования SHARE.EXE, когда произойдет нарушение совместного использования при применении VSHARE. Если включен данный параметр, будут появляться сообщения SHARE.EXE. Если данный параметр отключен, сообщение SHARE.EXE не появится, и вам не будет сообщено о нарушении совместного использования. Включите данный параметр, если выполняется приложение MS-DOS, которое опирается на сообщение о нарушении совместного использования.

FileSysChange=<включено-или-отключено>

По умолчанию: Отключено
Цель: Определяет, будет ли Диспетчер Файлов автоматически обновлять информацию всякий раз, когда приложение MS-DOS, создает, переименовывает или уничтожает файл. Если этот параметр отключен, виртуальная машина может

работать монопольно, даже если она модифицирует файлы. Если этот параметр включен, он может существенно замедлить производительность системы. Если при совместном использовании каталогов кто-либо изменяет содержание ваших каталогов при помощи приложения MS-DOS, Диспетчер Файлов не обновляет каталог или информацию о файле, даже если данный параметр включен.

InDOSPolling=<логическая>

По умолчанию: Отсутствует
Цель: Если этот параметр включен, он делает невозможным выполнение системой Windows для рабочих групп других приложений, если резидентное программное обеспечение имеет флаг InDOS. Этот параметр необходимо включить, если резидентное программное обеспечение должно находиться в критическом интервале для завершения операций INT21 hook, но это немного замедлит производительность системы.

INT28Critical=<логическая>

По умолчанию: True
Цель: Определяет, имеются ли резидентные программы, для которых критична возможность обработки прерываний INT28h, используемых резидентным программным обеспечением. Некоторые приложения осуществляют внутреннее переключение задачи на прерывания INT28h. Эти прерывания могут заблокировать некоторое сетевое программное обеспечение, указывая на потребность в критическом интервале INT28h. Если вы не используете подобного программного обеспечения, вам есть смысл улучшить переключение задач Windows, отключив этот параметр.

LocalReboot=<on-или-off>

По умолчанию: on
Цель: Определяет, можете ли вы нажатием CTRL+ALT+DEL прекратить работу приложения, вызвавшего неустранимую ошибку. Если этот параметр включен, вы можете прекратить работу этого приложения, не перезапуская Windows для рабочих групп. Если этот параметр отключен, нажатие CTRL+ALT+DEL перезапустит всю систему.

MaxBPs=<число>

По умолчанию: 200
Цель: Задаёт максимальное число контрольных точек (метод передачи контроля Windows), которые могут

использоваться диспетчером виртуальной памяти. Вам может понадобиться увеличить эту величину, если используется Microsoft C версии 7.0 или драйвер виртуального устройства третьей стороны, требующий больше контрольных точек, чем значение по умолчанию.

MaxCOMPort=<число>

По умолчанию: 4
Цель: Задает максимальное число поддерживаемых портов COM. Измените эту величину, если на вашем компьютере установлено больше четырех портов COM.

NetAsynchFallback=<логическая>

По умолчанию: False
Цель: Если этот параметр отключен, Windows для рабочих групп пытается сохранить невыполненный запрос NetBios. Если приложение выдает асинхронный запрос NetBIOS, Windows для рабочих групп пытается отвести место в своем глобальном сетевом буфере для получения этих данных. Если места в глобальном буфере недостаточно, Windows для рабочих групп обычно не выполняет запрос NetBIOS. Если этот параметр включен, Windows для рабочих групп пытается сохранить этот запрос, выделяя буфер в локальной памяти и не давая запуститься другим виртуальным машинам, пока данные не получены или пока не истек период тайм-аута (заданный параметром NetAsynchTimeout).

NetAsynchTimeout=<секунды>

По умолчанию: 5.0
Цель: Определяет период тайм-аута (в секундах), когда Windows для рабочих групп войдет в критический интервал для обслуживания асинхронного запроса NetBIOS. Этот параметр используется только, когда включен параметр **NetAsynchFallback**. Эта величина может включать десятичные дроби (типа 0.5).

NetCard=<список-имен-файлов>

По умолчанию: Отсутствует (Setup устанавливает эту величину так, чтобы она соответствовала используемой вами конфигурации.)
Цель: Указывает драйвер(ы) виртуального устройства для адаптера сети, используемого Windows для рабочих групп. Данный драйвер загружается при запуске Windows для рабочих групп, если эквивалентный драйвер реального режима уже не был загружен или если программа Windows для рабочих групп не запущена при помощи переключателя /n.

NetCard3=<список-имен-файлов>

По умолчанию: Отсутствует (Setup устанавливает эту величину так, чтобы она соответствовала используемой вами конфигурации.)

Значение: Указывает драйвер(ы) виртуального устройства для адаптера сети, используемого Windows для рабочих групп. Setup использует данный параметр только, если не задан эквивалентный драйвер реального режима для адаптера сети. Этот драйвер загружается при запуске Windows для рабочих групп, если Windows для рабочих групп запускается не при помощи переключателя /n.

NetDMASize=<килобайты>

По умолчанию: 32 на машинах с шиной MicroChannel Architecture (IBM PS/2 или совместимые); 0 на остальных машинах (IBM PC/AT или совместимые).

Цель: Задает размер буфера DMA (в килобайтах) для транспортного программного обеспечения NetBIOS, если сеть была установлена. В этом случае, размер буфера будет наибольшей из двух величин: данной и величины DMABufferSize.

NetHeapSize=<килобайты>

По умолчанию: 12

Цель: Задает размер (в килобайтах) буфера передачи данных в обычной памяти, которую Windows для рабочих групп отводит для передачи данных по сети. Этот параметр нужен только, если используются журналы реального режима, и не нужен, если используется протокол NETBEUI.386. Все величины округляются в большую сторону до ближайшего числа, кратного 4 Кбайт.

NetMisc=<список-имен-файлов>

По умолчанию: Отсутствует (Setup устанавливает эту величину так, чтобы она соответствовала используемой вами конфигурации.)

Цель: Указывает виртуальные драйверы устройств необходимые для выполнения программного обеспечения сети. Эти драйверы загружаются при запуске Windows для рабочих групп, если Windows для рабочих групп запускается не при помощи переключателя /n.

Network=<список-имен-файлов-или-имен-устройств>

По умолчанию: Отсутствует (Setup устанавливает эту величину так, чтобы она соответствовала используемой вами конфигурации.)

Цель: Указывает виртуальные драйверы сети, используемые Windows для рабочих групп.

ReflectDosInt2A=<логическая>

По умолчанию: False
Цель: Указывает, будет ли Windows для рабочих групп воспринимать или отражать сигналы DOS INT 2A. Установка по умолчанию означает, что Windows для рабочих групп будет воспринимать эти сигналы и соответственно работать более эффективно. Включите этот параметр, если вы запускаете резидентное программное обеспечение, основывающееся на принятии сообщений прерывания INT2A.

SecondNet=<имя файла>

По умолчанию: Отсутствует (Setup устанавливает эту величину так, чтобы она соответствовала используемой вами конфигурации.)
Цель: Указывает виртуальные драйверы сети для сетей, в которые была добавлена поддержка для дополнительных сетей, устанавливаемых во время выполнения программы Setup.

SyncTime=<логическая>

По умолчанию: True
Цель: Если этот параметр включен, Windows для рабочих групп периодически синхронизирует свое время с компьютерными часами памяти CMOS. Если этот параметр отключен, Windows для рабочих групп обычно использует правильное время, если не выключен параметр TrapTimerPorts и вы не запускаете приложений, которые могут заставить системное время течь быстрее или медленнее, чем реальное. Этот параметр связан с параметром TrapTimerPorts.

TimerCriticalSection=<миллисекунды>

По умолчанию: 0
Цель: Указывает Windows для рабочих групп входить в критический интервал вблизи всякого кода прерывания таймера и задает период временного выключения (в миллисекундах). Задание положительной величины приводит к тому, что только одна виртуальная машина в данный момент времени может реагировать на прерывание таймера. Некоторые сети и другое глобальное резидентное программное обеспечение могут отказывать, если не использовать этот параметр. Однако, использование этого параметра ухудшает производительность и может привести к тому, что в течение небольших отрезков времени будет казаться, что система прекратила работу.

Transport=<список-имен-файлов>

По умолчанию: netbeui.386 (Microsoft NetBEUI)

Цель: Указывает драйвер виртуального устройства протокола сети, используемый Windows для рабочих групп.

TrapTimerPorts=<логическая>

По умолчанию: True

Цель: Определяет, будет ли Windows для рабочих групп перехватывать внутреннее прерывание операций чтения и записи на системные порты таймера, производимые приложениями. Если этот параметр отключен, Windows для рабочих групп не будет осуществлять внутреннего прерывания этих операций, что позволит приложениям, часто считывающим с таймера или записывающим на него, работать быстрее. Однако, это может повлиять на способность Windows для рабочих групп поддерживать точное системное время. Если этот параметр отключен, Windows для рабочих групп обычно может определить, когда приложение изменило интервал прерывания таймера, и затем произвести корректировку времени. Если вам кажется, что ваше системное время течет быстро или медленно, включите этот параметр. Если вы не хотите этого делать, включите параметр **SyncTime**. Он заставляет Windows для рабочих групп периодически проверять время и производить необходимую корректировку.

V86ModeLANAs=<число lana, число lana>

По умолчанию: Отсутствует

Цель: Указывает числа LANA для всех протоколов реального режима и NetBIOS, подходящих для Windows для рабочих групп. Этот параметр предназначен только для протоколов реального режима и NetBIOS. Он не должен включать чисел LANA для протоколов защищенного режима или NetBIOS. Если сеть запускается до запуска Windows для рабочих групп, значение данного параметра должно включать числа LANA для тех протоколов реального режима и NetBIOS, которые будут использоваться. Если сеть не запускается до запуска Windows для рабочих групп, убедитесь в том, что значение параметра *не* включает числа LANA для протоколов защищенного режима или NetBIOS.

VirtualHDIrq=<включено-или-отключено>

По умолчанию: On для AT-совместимых компьютеров; Off для всех остальных компьютеров.

Цель: Если этот параметр сделан действующим, Windows для рабочих групп может прекращать прерывания с контроллера жесткого диска, в обход процедуры ПЗУ, которая обрабатывает эти прерывания. Некоторые дисководы жестких дисков могут требовать, чтобы этот параметр был отключен, чтобы прерывания

обрабатывались правильно. Если этот параметр отключен, прерывания обрабатывает процедура ПЗУ, что замедляет системную производительность.
