

1. Наиболее оптимальной является работа под чистым DOS'ом.

При работе на компьютере с Операционными Системами

[win95](#) [win98](#) [win98se](#)

Включаем компьютер. Загружаем WINDOWS
Копируем всю папку UNISCAN на диск C:

Теперь **САМОЕ ГЛАВНОЕ!**

При записи файлов на CD-матрицу их атрибуты АВТОМАТИЧЕСКИ меняются на Read Only (Только чтение)
Эти атрибуты файлов остаются при копировании программы с CD-матрицы на диск C:

Для успешной работы программы надо **ОБЯЗАТЕЛЬНО СНЯТЬ** атрибуты READ ONLY !!!

(Только чтение) **со ВСЕХ без исключения !!! файлов Программы.**

(Снимать атрибуты можно программой FAR или через меню Свойства в WINDOWS, встав мышью и кликнув правой кнопкой на файле) Атрибуты не обязательно снимать с файлов по одному, это возможно сделать выделив все файлы в составе папки.

Итак:

Папка "Uniscan" скопирована на диск C:

Все атрибуты сняты.

Начинаем работать с программой.

Подключите адаптер к COM1 и COM2.

Подайте питание +12 вольт на Uniscan,

в соответствии с распайкой разъема db9, приведенной ниже.

Включаем компьютер в сеть.

Нажимаем и удерживаем F8

Входим в окно выбора "Типа Загрузки"

Выбираем Command Promt Only (Pure DOS)

...вгружается чистый DOS

Используя команды DOS запускаем на исполнение команду vstart.exe, находящуюся в папке VISA_183

Работаем с программой.

Если порты на компьютере НЕ подписаны, то втыкайте на удачу.

Если при загрузке Visa.exe быстро моргает ЖЕЛТЫЙ светодиод - порты подключены правильно.

Входите в МЕНЮ, моргнет ЗЕЛЕНЫЙ светодиод. Программа войдет в МЕНЮ.

Если порты перепутаны - то будет мелькать ЗЕЛЕНЫЙ светодиод, а при попытке войти в МЕНЮ на экране загорится красная надпись об ошибке. Поменяйте разъемы местами.

Если у Вас что-то не так получилось с самого начала, что-то ругается красным, пишет что файл не может быть сохранен либо просто найден - вы что-то сделали не так, либо пытались запустить программу в среде WINDOWS. Но скорее всего вы просто не сняли атрибуты READ ONLY (Только Чтение)

N.B.

Матрицы с программным обеспечением записываются TurBoLOver_tEAM в разное время, разными партиями, на разных компьютерах, разными людьми. Поэтому на одних дисках, в которых Uniscan представлен в заархивированном виде типа uniscan.zip – достаточно скопировать папку на диск C: и просто ее разархивировать, атрибуты будут уже сняты. Если файл заархивирован архиватором RAR, то скорее всего, что атрибуты не будут сняты. Если файлы не заархивированы, а находятся на диске просто в папке Uniscan - на 100% с атрибутом "Только Чтение" автоматически.

В любом случае, Вы ставите эту программу для работы с автомашинами клиентов и надо всё проверять самому.

Из-под WINDOWS 95, 98, 98_second_edition

Некоторые пользователи обожают стартовать DOS'овские программы из-под WINDOWS, для этого они сначала загружают WINDOWS, а потом пытаются настроить "Свойства значка" ярлыка DOS'овской программы таким образом, чтоб WINDOWS выгружалась, при попытке обращения к DOS'овской программе.

Лично я считаю это большим извращением, но по требованию "настоящих гурманов от автодиагностики" я все же рассказываю, как настроить "Свойства значка" на такую тривиальную задачу.

Итак.

Подразумеваем, что папка Uniscan, скопирована на диск C: Вашего компьютера любым способом, а атрибуты READ ONLY (Только чтение) BCEX файлов удалены.

1.

Uniscan (vstart.exe) - это программа под DOS. Таким образом, она НЕ будет работать под XP, а под win95, win98, win98se она может только стартовать вызывая выгрузку Windows и работать после выгрузки в среде DOS.

По выходу из vstart.exe автоматически произойдет загрузка WINDOWS (при соответствующих настройках "Свойства значка" vstart)

2. Заходим в папку Uniscan, скопированную Вами с CD-диска на диск C:

3. Заходим в папку VISA_183.

4. Находим файл VSTART.exe

5. Правой кнопкой создаем Ярлык

6. Вытаскиваем этот ярлык на Рабочий Стол, или куда угодно.

7. Правой кнопкой заходим в "Свойства ярлыка" Попадаем на закладку "Общие"

8. Переходим на закладку "Программы"

9. Ставим галочку в окошке посередине "Закрывать окно по завершении сеанса работы"

!!! Нажимаем "Применить" !!!

10. Нажимаем "Дополнительно"

11. Ставим галочку "Режим MS-DOS"

12. Снимаем галочку "Выдавать предупреждение при входе в MS-DOS"

14. Ставим галочку "Выбрать новую конфигурацию MS-DOS"

15. Конфигурация config.sys должна быть следующей:

```
DOS=HIGH,UMB
```

```
DEVICEHIGH=C:\WINDOWS\HIMEM.SYS
```

```
DEVICEHIGH=C:\WINDOWS\EMM386.EXE NOEMS
```

копируем через буфер обмена отсюда (если этот файл, который Вы сейчас читаете, - текстовый, или переписываем руками - если это Adobe PDF)

16. Конфигурация autoexec.bat Ничего там и быть не должно. Пусто должно быть. Удалить все что есть !

17. **"Применить" !**

ОК!

ок!!

оК!!!

Ок!

На многих автодиагностических форумах с момента открытия технологии Visa_1.83 бытует мнение, что стартовать из-под WINDOWS невозможно. Прочитаете где такое мнение - передавайте привет этим "писателям - диагностам"

Из-под WINDOWS XP, NT, 2017 и проч.

Все винды (кроме 95, 98, 98_второе_издание) являются злейшими врагами Автодиагноста, так же как и компы только с USB-шиной, не имеющие COM-port'ов.

Если вы настолько продвинутый юзер, что диагностируете BMW e30 или Форд Сьерра на Атллоне-4 под XP - я вам не советчик.

Следущая моя статья будет посвящена старту Унискана под TR-DOS на Синклер-48 и на игровых приставках Дэнди :)

06102004

tUrbOLover_tEAm

Свойства: VSTART



Общие | Программа | Шрифт | Память | Экран | Разное



VSTART

Командная строка: C:\OBDIIV~1.07\PROGRAMS\UNISCA~1\

Рабочая папка: C:\OBDIIV~1.07\PROGRAMS\UNISCA~1\

Пакетный файл:

Быстрый вызов: Нет

Окно:

←--- Нажать ТУТ Закрывать окно по завершении сеанса работы

Программа должна работать в режиме полной эмуляции MS-DOS. Нажмите кнопку "Дополнительно".

Дополнительно...

Сменить значок...

Потом ТУТ --> ОК

Отмена

Применить

Дополнительные настройки программы

PIF-файл: C:\OBDIIV~1.07\PROGRAMS\UNISCA~1\WISA_18

Не давать программе обнаружить Windows

Автоматически предлагать переход в режим MS-DOS

Режим MS-DOS

Выдавать предупреждение при входе в режим MS-DOS

Использовать текущую конфигурацию MS-DOS

Выбрать новую конфигурацию MS-DOS

Файл CONFIG.SYS для режима MS-DOS:

```
DOS=HIGH,UMB  
DEVICEHIGH=C:\WINDOWS\HIMEM.SYS  
DEVICEHIGH=C:\WINDOWS\EMM386.EXE RAM
```

<Прописать вручную!>

Файл AUTOEXEC.BAT для режима MS-DOS:

< ПУСТО ! >

Настройка...

<НАЖАТЬ ТУТ!--> OK

Отмена

Свойства значка -> Программа -> Дополнительно.