

# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

## VAS5054(A)

(РАЗРАБОТАНО ДЛЯ АДАПТЕРОВ ПРЕОБРЕТЕННЫХ НА [WWW.ECUTOOL.RU](http://WWW.ECUTOOL.RU) )

### 1. ВЫБОР ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

1.1 Необходимо выбрать операционную систему для установки из списка:

Диагностический комплекс успешно тестировался на следующих операционных системах.

Операционная система	Требования / поддерживается или не поддерживается
Windows 2000	Тестирование прошло, требуется запуск от имени администратора
Windows XP	Тестирование прошло, требуется запуск от имени администратора
Windows Vista	Не поддерживается – по отзывам проходило тестирование при отключении функций UAC при инсталляции. Требуется запуск всех приложений от имени администратора.
Windows 7	Не поддерживается – по отзывам проходило тестирование при отключении функций UAC при инсталляции. Требуется запуск всех приложений от имени администратора.

Тестирование производилось только на 32 битных операционных системах.

Использование операционных систем 64 бита не рекомендуется.

**Внимание:** драйвер USB диагностического устройства не поддерживается операционными системами Windows NT4, Windows 98/95/ME и Windows Vista. Используйте операционные системы Windows 2000 и XP.

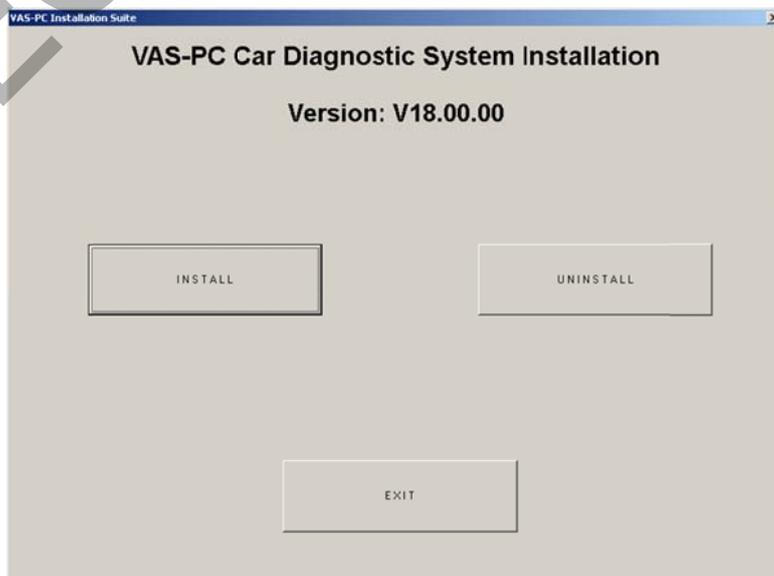
### 2. УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ VAS-PC

2.1 Убедиться что на ПК не установлено более старое ПО VAS-PC или симулятор GFSLight.

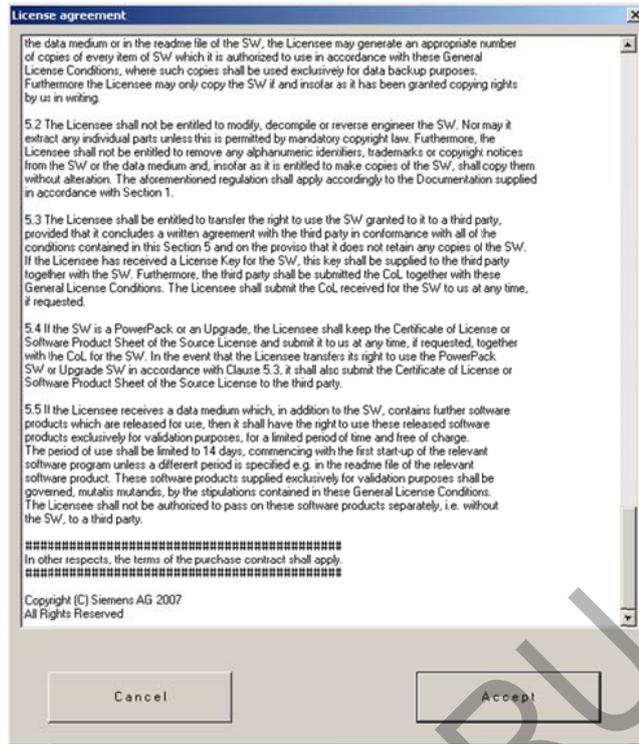
2.2 Убедиться в свободном месте на диске C: (не менее 5Gb.).

2.3 Устанавливаем базовый диск VAS-PC 18 RUS

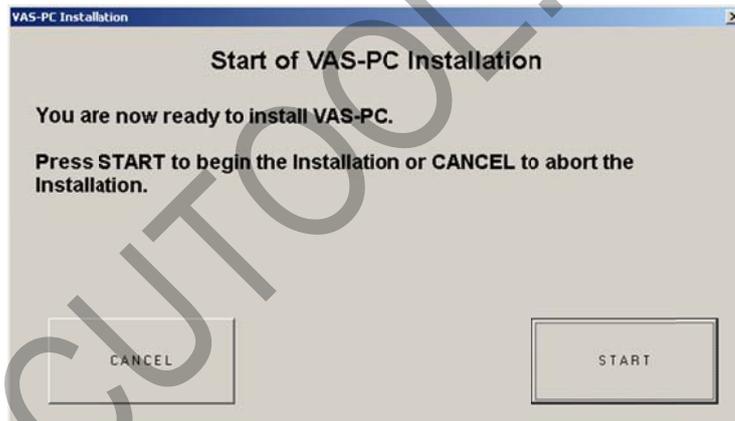
2.4 Запустить установщик с базового диска setupstart.exe



2.5 Выбрать "INSTALL"



2.6 Выбрать “Ассепт”



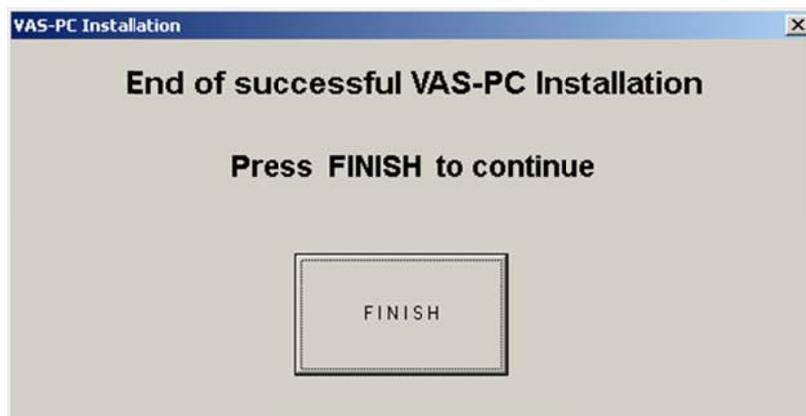
2.7 Выбрать “START”

2.8 После этого программа автоматически устанавливается в каталог C:\SIDIS, выбора пути установки программа не спросит.

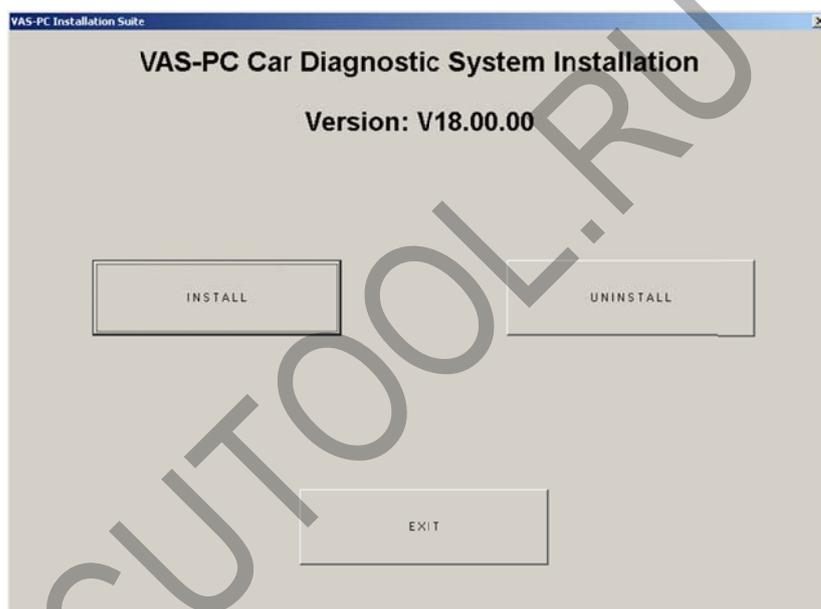
2.9 При установке программа может несколько раз требовать выбор языка, в этом случае необходимо выбирать “U.S. English”.



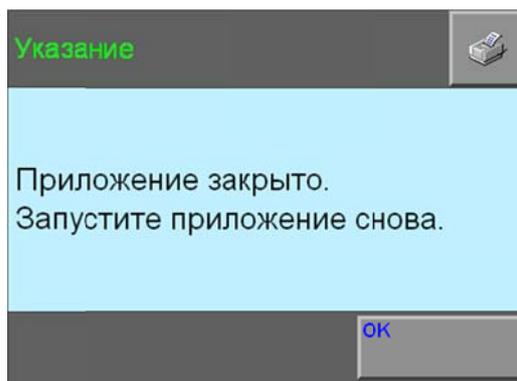
- 2.10 Также возможно попросит перезагрузку, в любом случае необходимо соглашаться с предложениями системы нажимая “OK”.



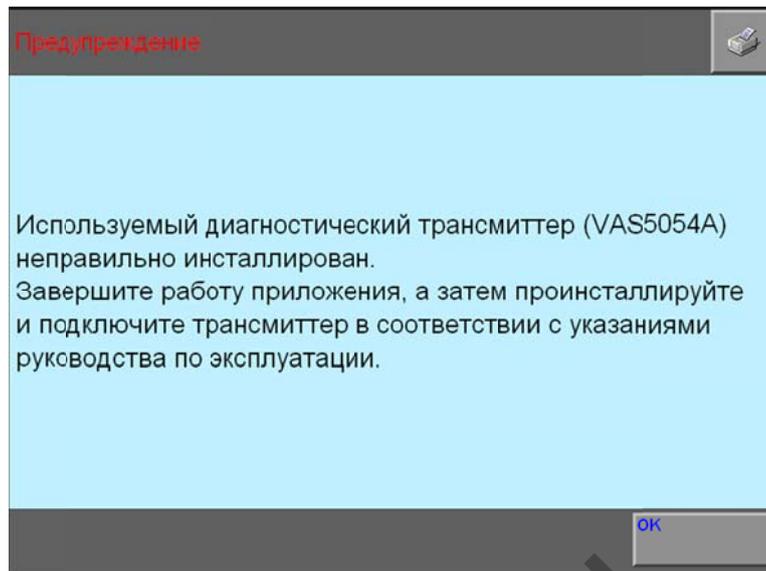
- 2.11 Жмем “FINISH”.



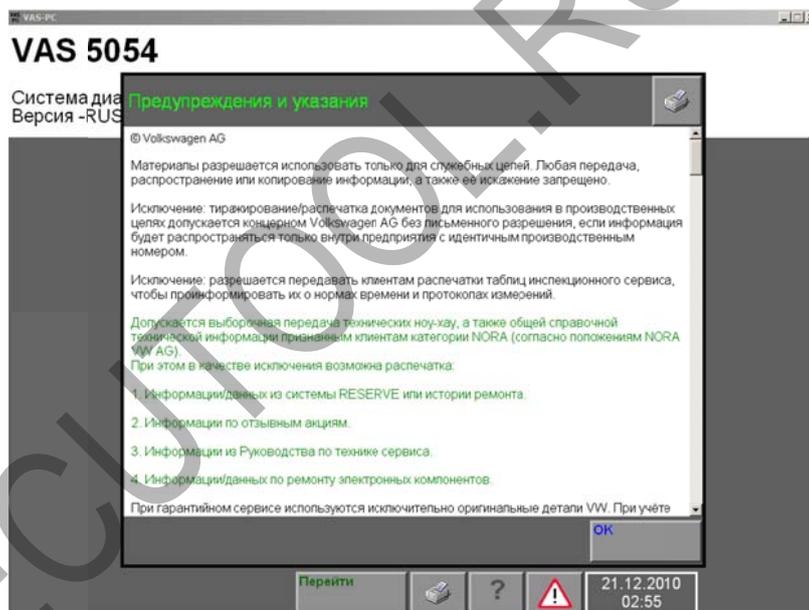
- 2.12 Выходим из установки “EXIT” и перегружаем операционную систему.
- 2.13 Запускаем VAS-PC на рабочем столе, запуск производить один раз, два раза программу не вызывать не в коем случае, поскольку возможны необратимые последствия вплоть до переустановки комплекса, ожидание запуска может занять от 20 до 40 секунд.
- 2.14 После произведения процедур самопроверки и вывода окна с указанием повторного запуска приложения, нажмите “OK” и запустите приложение VAS-PC второй раз.



- 2.15 После повторного запуска, программа VAS-PC выведет ошибку, не обращайтесь на нее внимание, поскольку устройство VAS 5054(A) еще не проинсталлировано в системе, и нажмите “OK”



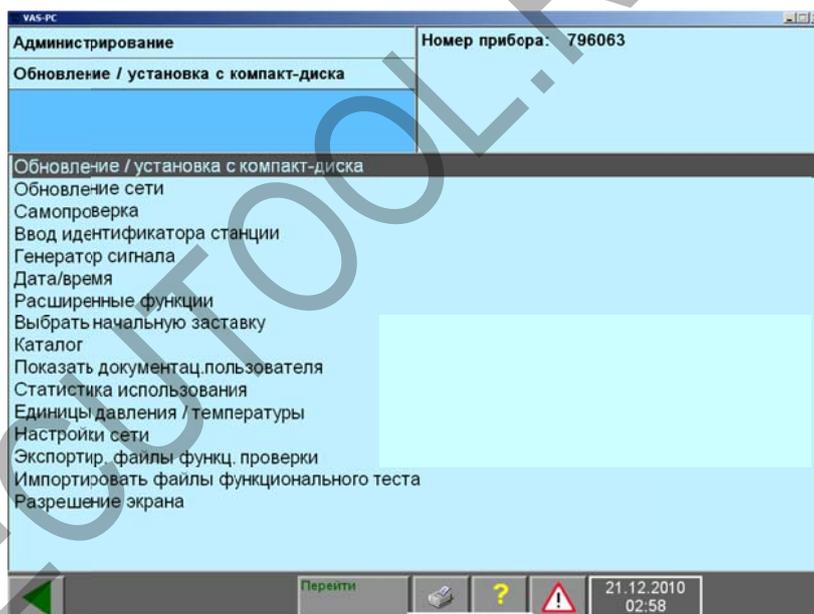
2.16 Закройте окно с указаниями нажатием “OK”.



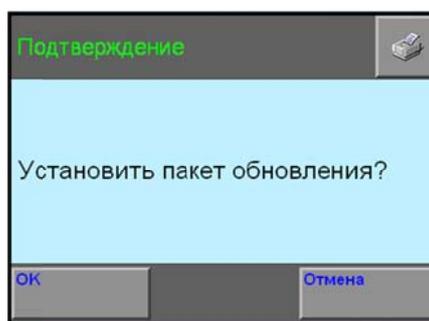
2.17 При первичной установке необходимо установить марочные диски и задать параметры идентификации и времени, для этого необходимо произвести последовательность действий, нажмите кнопку “Админ”



- 2.18 Последовательно установите в привод компьютера марочные диски и установите их, выбирая пункт меню “Обновление / установка с компакт-диска”.



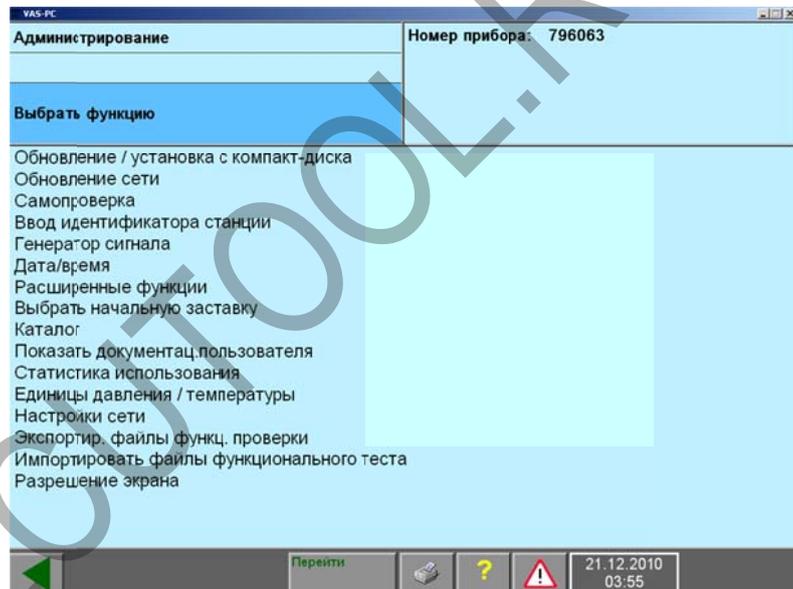
Во время установки система будет просить подтверждение, на случай если Вы не успели установить необходимый марочный диск.



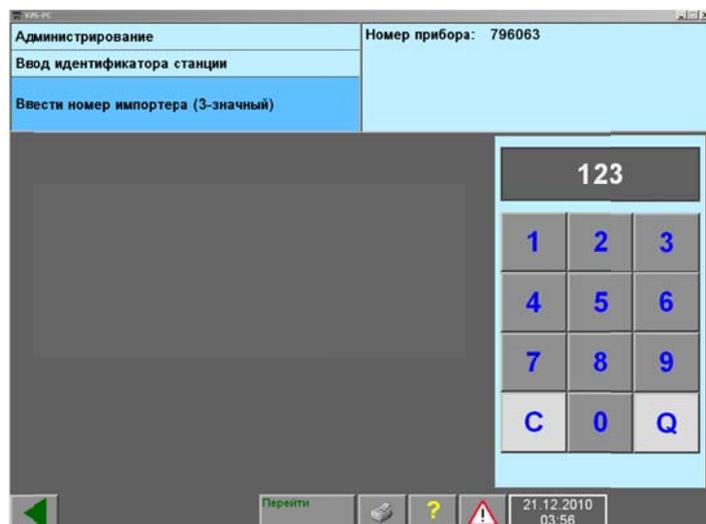
- 2.19 После установки марочных дисков, в правом верхнем углу главного экрана программы будут появляться пиктограммы поддерживаемых автомобилей.



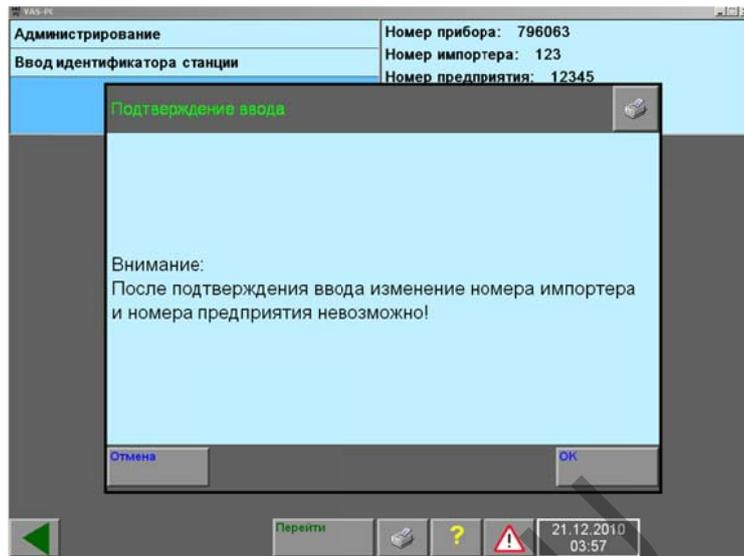
2.20 После установки всех необходимых марочных дисков, необходимо установить идентификатор станции выбором пункта “Ввод идентификатора станции”.



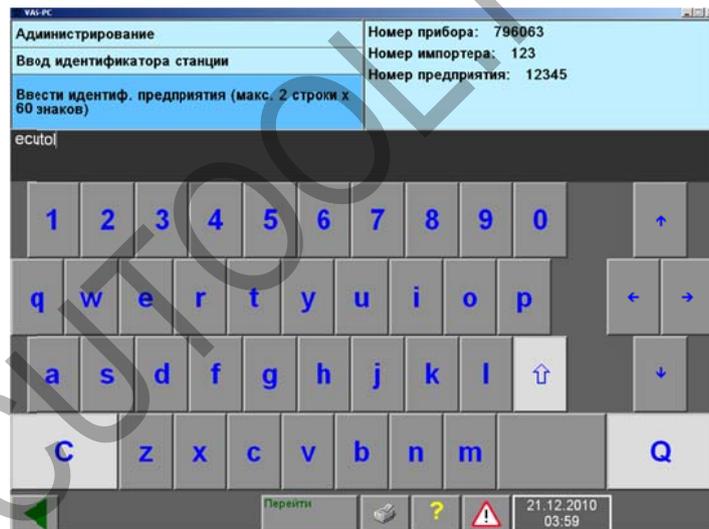
Ввести трехзначный код импортера “123” и нажать “Q” и идентификатора станции “12345” и нажать “Q”.



Подтвердить введенные данные нажатием "OK".



Ввести идентификатор предприятия, две строки по завершению с нажатием "Q".



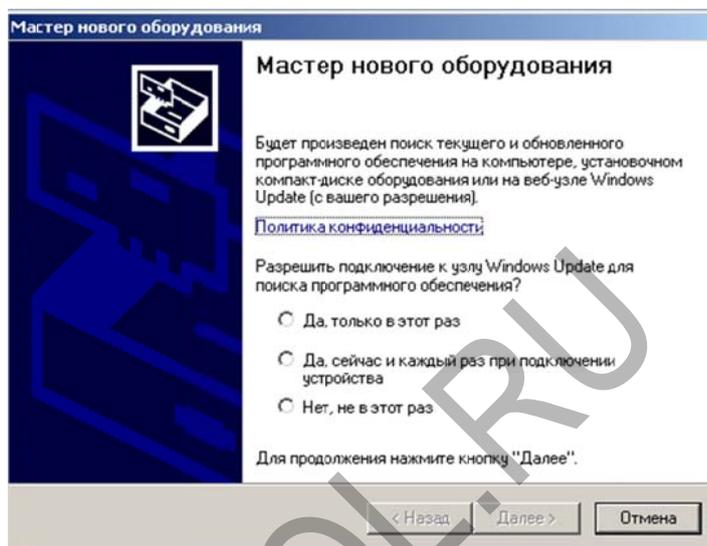
2.21 После применения всех вышеописанных процедур система разблокирует доступ к диагностическим функциям.



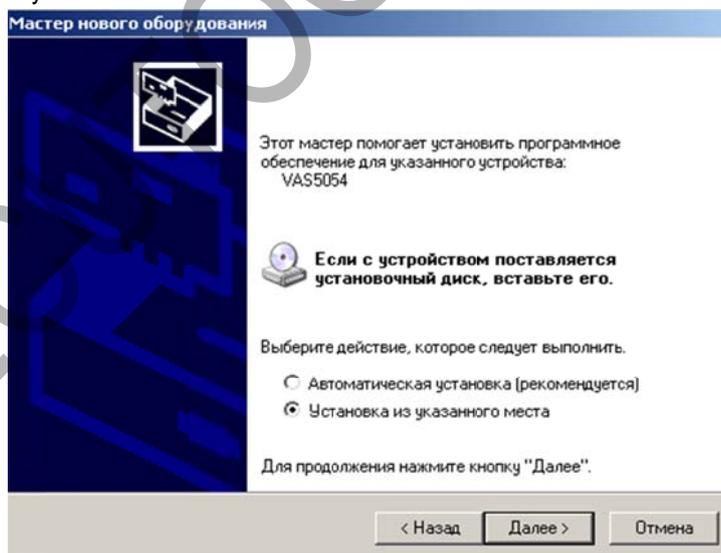
### 3. УСТАНОВКА И ЗАПУСК УСТРОЙСТВА ПОСРЕДСТВОМ USB (WINDOWS 98/XP, WINDOWS 2000)

3.1 Для установки драйвера необходимо подать на устройство питание с помощью подключения устройства VAS 5054(A) к разъему ODB2 автомобиля и подключить шнур USB включенный в комплект к персональному компьютеру.

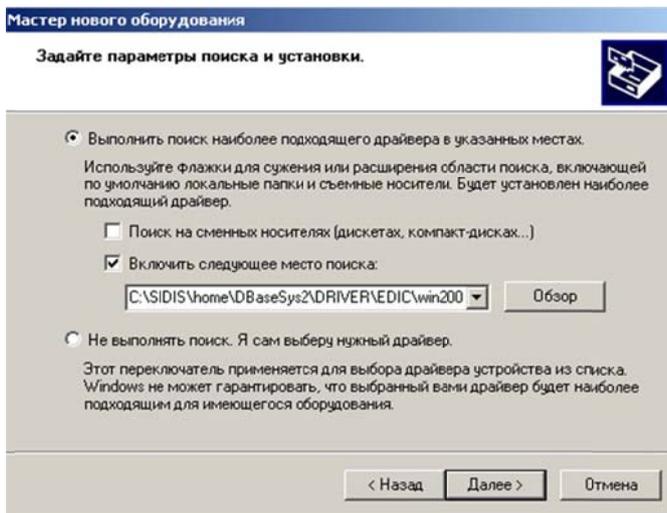
3.2 После первого включения, система запросит установку драйверов устройства, жмем “Нет, не в этот раз”



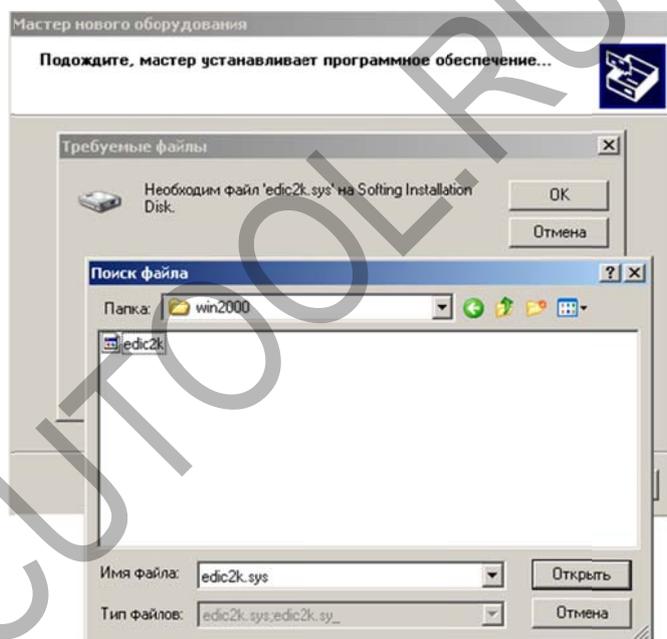
3.3 Жмем “Установка из указанного места”



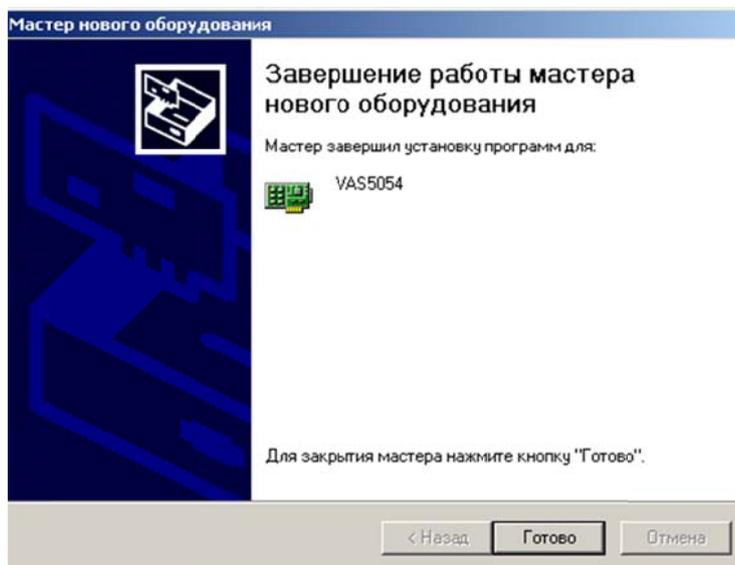
3.4 Выбираем папку размещения драйверов “Обзор” – “C:\SIDIS\home\DBaseSys2\DRIVER\EDIC\win2000”

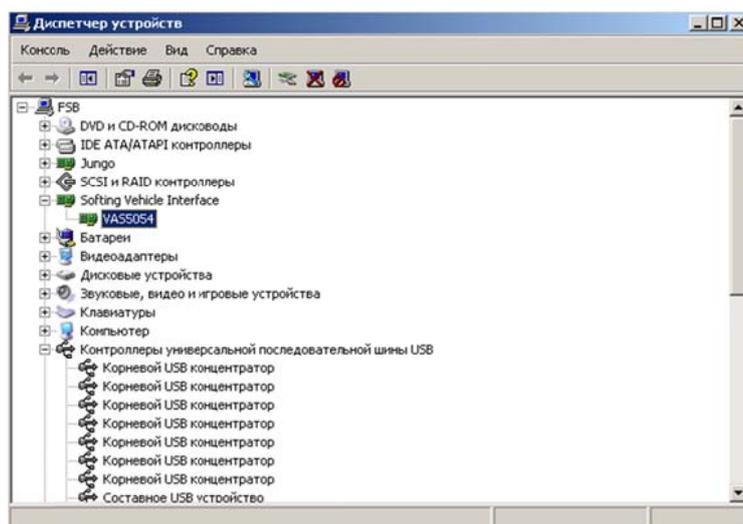


3.5 Если "Мастер установки оборудования" запросит дополнительный файл , укажите ему предыдущее место размещения (пункт 3.4).



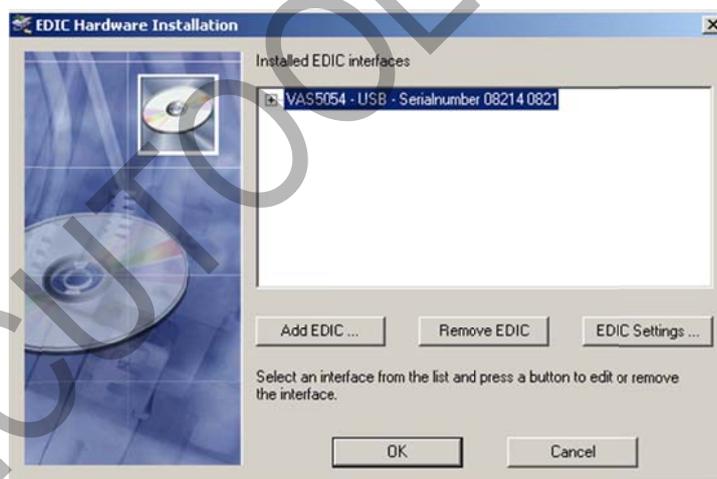
3.7. По завершению установки драйвера нажмите "Готово" и убедитесь, что драйвер корректно отображается в "Диспетчере устройств"



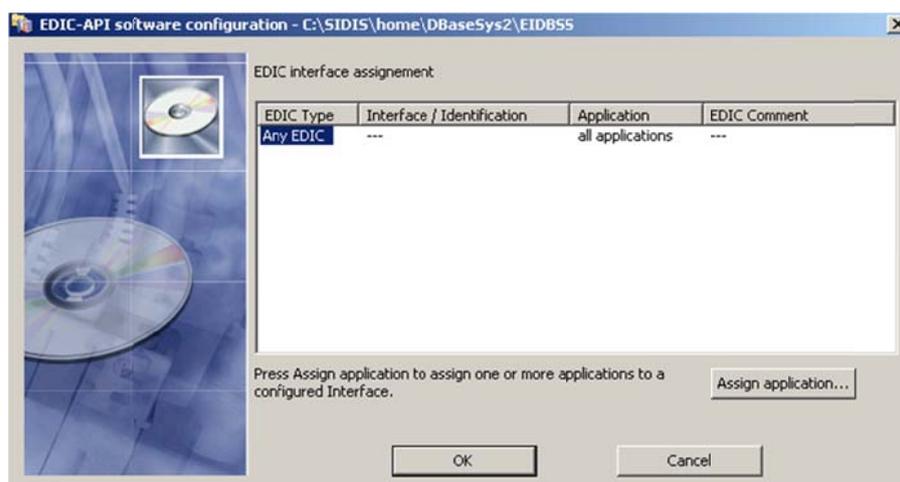


После того как драйвера успешно установлены, необходимо произвести ряд действий не отключая от автомобиля диагностическую головку.

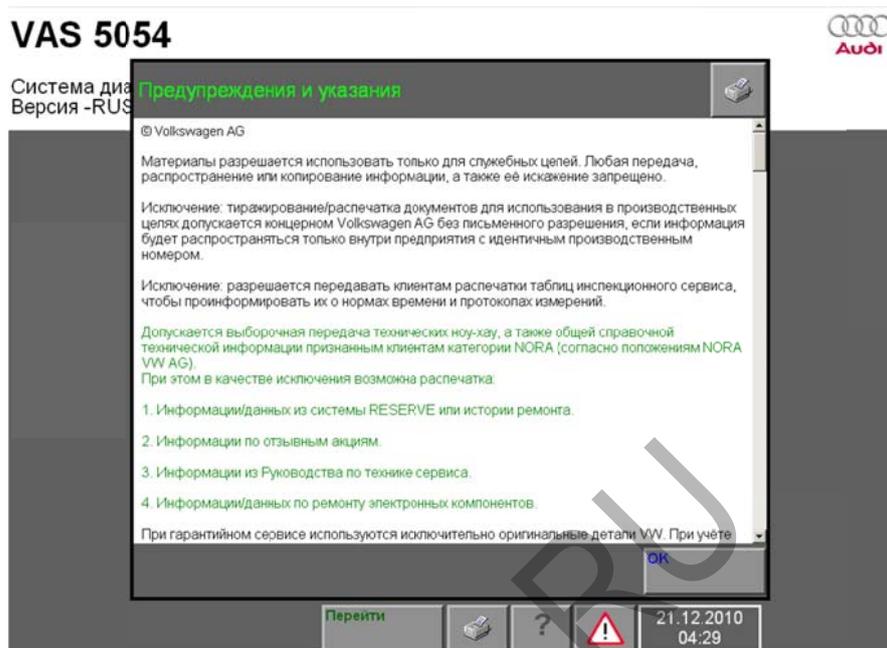
- 3.6 Откройте программу “EDIC Hardware Installation” размещенную на рабочем столе и убедитесь в наличии подключенного EDIC USB устройства (если в системе использовались дополнительные интерфейсы, рекомендуется их удалить) и жмите “OK” .



- 3.7 Откройте программу “EDIC Software Configuration” размещенную на рабочем столе и убедитесь в идентичности привязки EDIC (Any EDIC) ко всем приложениям (all applications) как на нижеприведенной картинке. Выделите “Any EDIC” и нажмите “OK”.

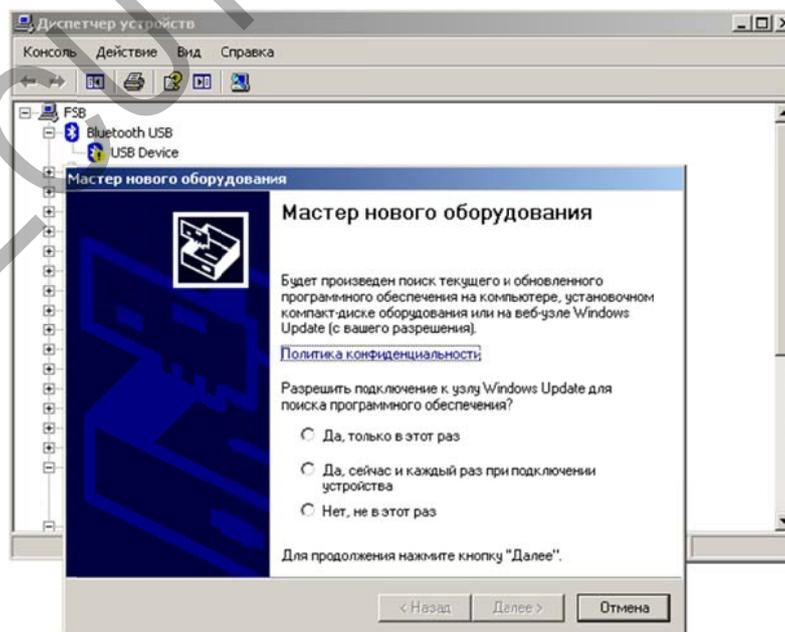


- 3.8 Откройте программу “VAS-PC”, программа должна запуститься без ошибок в определении интерфейса.



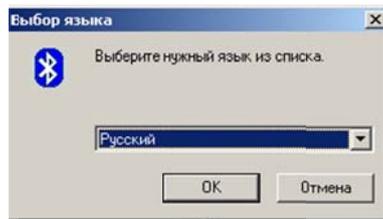
#### 4. УСТАНОВКА И ЗАПУСК УСТРОЙСТВА ЧЕРЕЗ BLUETOOTH

- 4.1 Для установки драйвера Bluetooth, необходимо подать на устройство питание с помощью подключения устройства VAS 5054(A) к разъему ODB2 автомобиля и подключить входящий в комплект адаптер к USB персонального компьютера.
- 4.2 После первого включения, система запросит установку драйверов устройства, ждем “Отмена”

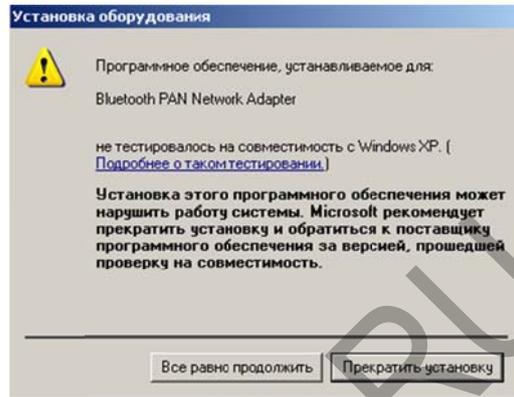


- 4.3 Устанавливаем в компьютер компакт диск с драйверами и запускаем файл “setup.exe”

Выбираем в меню русский язык ждем ОК, на все последующие вопросы отвечаем нажатием кнопки “Далее”

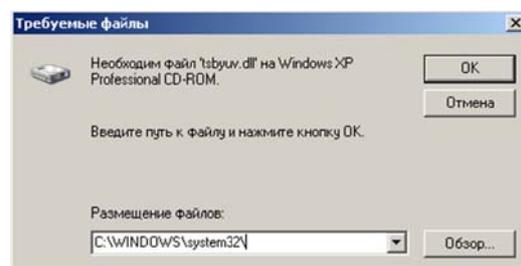
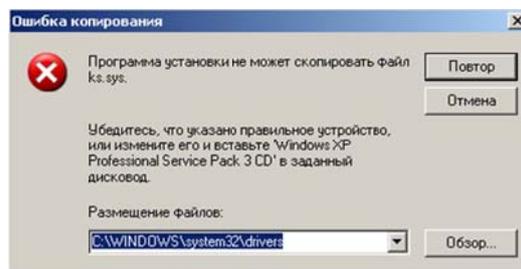
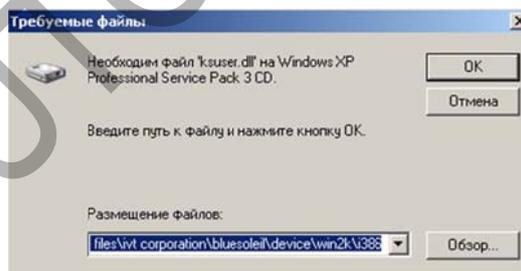


В процессе установки будут устанавливаться модули системы, необходимо подтверждать их установку нажатием “Все равно продолжить” (устанавливается более 10 модулей).

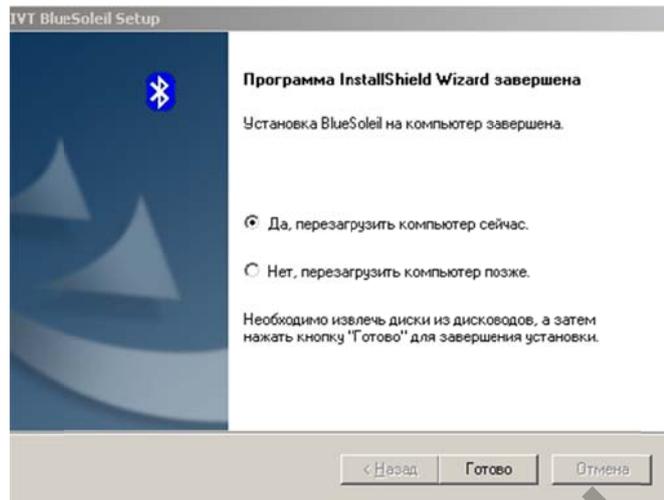


В зависимости от конфигурации системы, возможен запрос размещения системных библиотек, к которым вручную необходимо указать пути :

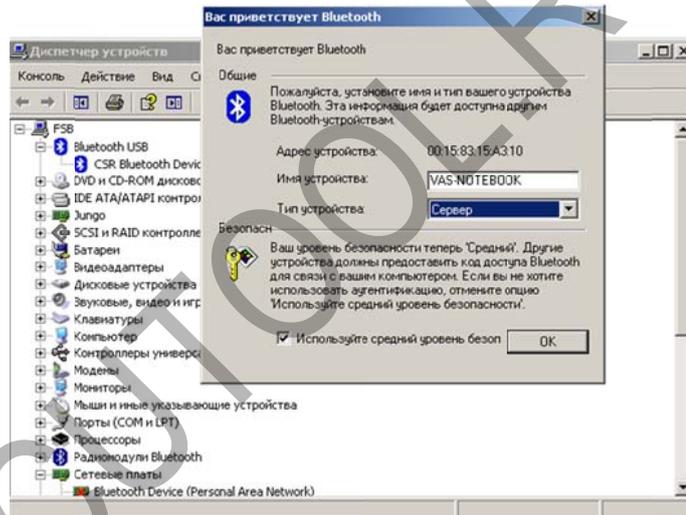
- C:\WINDOWS\system32
- C:\WINDOWS\system32\drivers



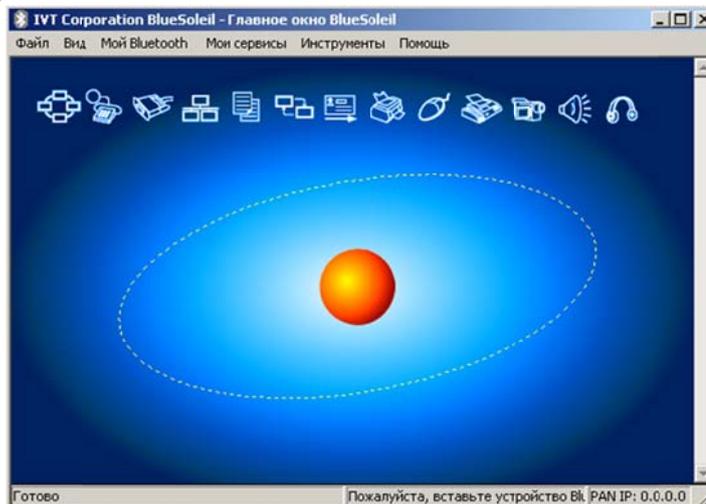
После завершения установки драйвера необходимо подтвердить перезагрузку системы и нажать кнопку “Готово”



4.4 После перезагрузки компьютера (автоматически запуститься мастер настройки) необходимо установить имя и тип устройства. и нажать “ОК”.

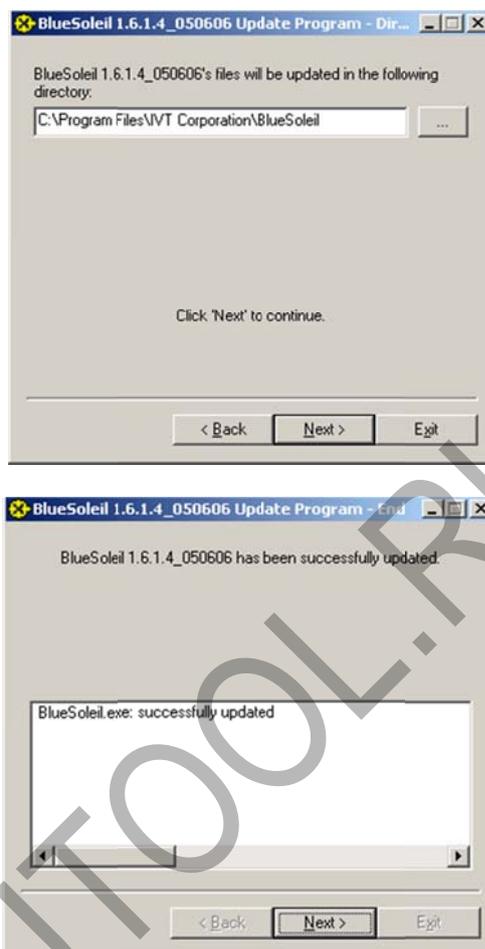


После выполнения предыдущего шага, запуститься программа BlueSoleil, которую необходимо закрыть нажав “ФАЙЛ – ВЫХОД”. (крестиком в правом верхнем углу программа не закроеся).



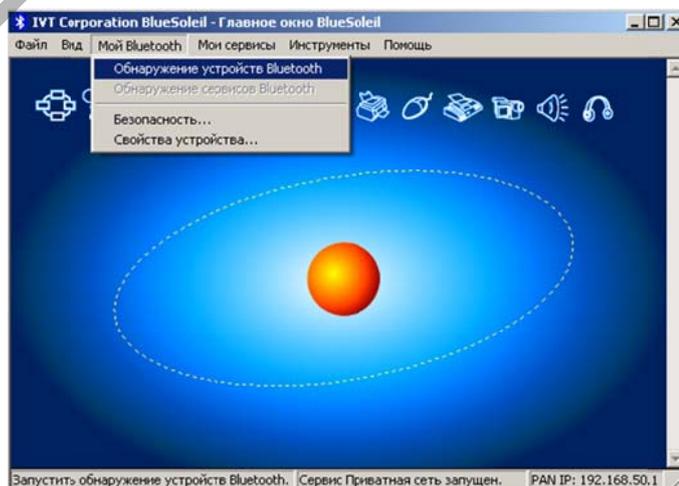
4.5 Запустите патч BlueSoleil v1.6.1.4\_050606 License Patch.exe расположенную в корневой папке на диске с драйверами Bluetooth.

Укажите путь к папке с установленной ранее BlueSoleil "C:\Program Files\IVT Corporation\BlueSoleil" и используйте кнопку "Next" для продолжения установки патча.

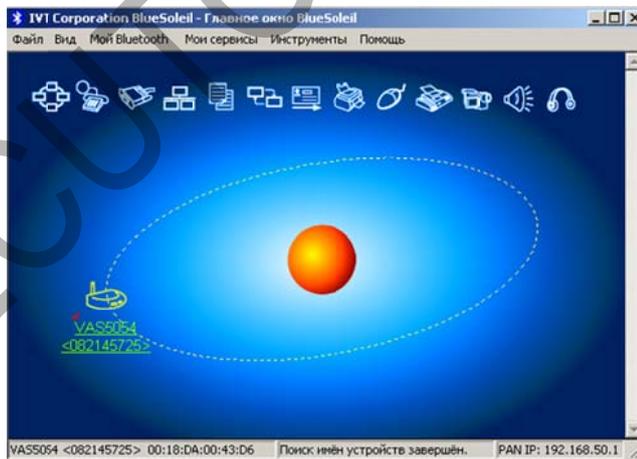
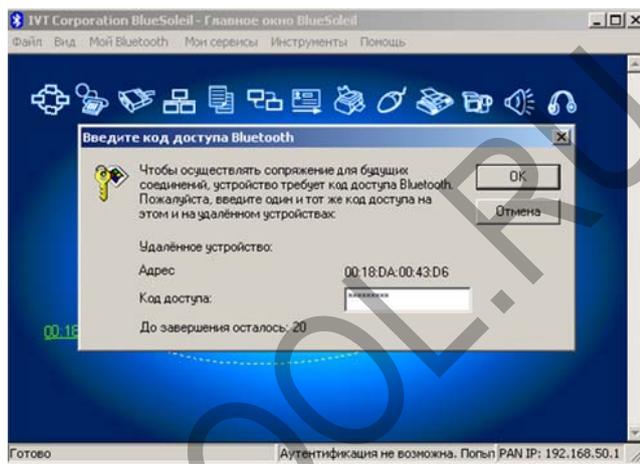
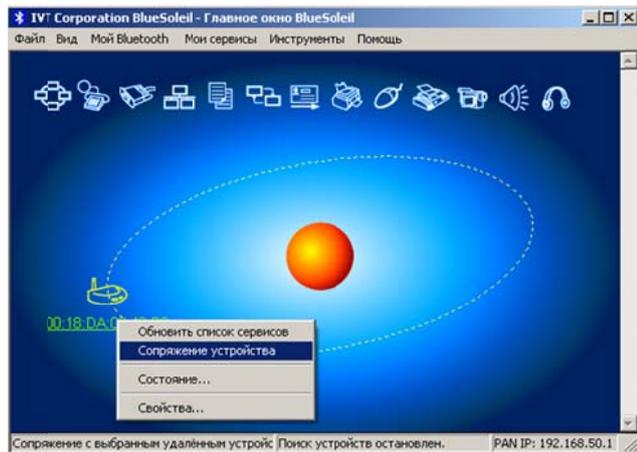


4.6 После успешной установки патча, необходимо убедиться что адаптер VAS 5054A подключен к разъему OBD2 автомобиля и запустить программу BlueSoleil с помощью ярлыка на рабочем столе.

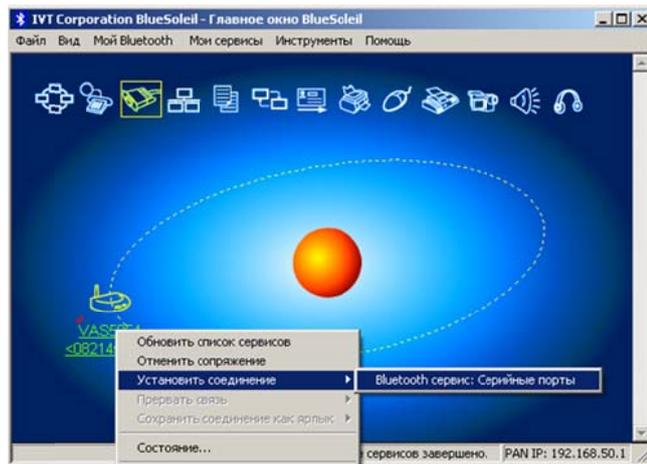
Запустите поиск устройств Bluetooth "Мой Bluetooth -> Обнаружение устройств Bluetooth"



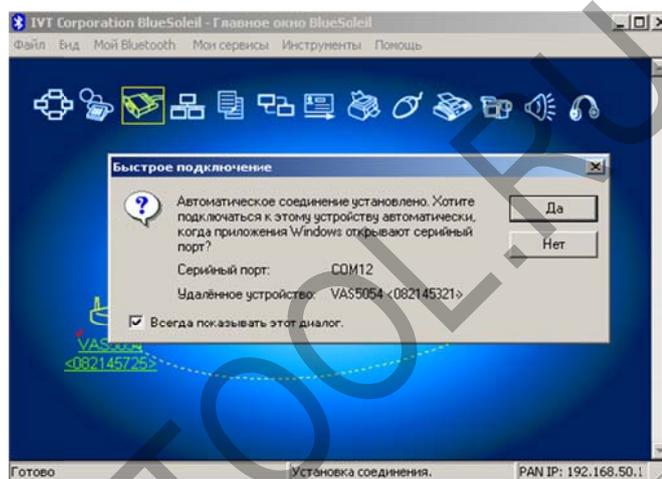
Используя правую кнопку мыши (или кнопку свойства клавиатуры) выбираем вкладку "Сопряжение устройства" пиктограммы устройства Bluetooth и вводим цифровой код (наклейка на обратной стороне Bluetooth адаптера).



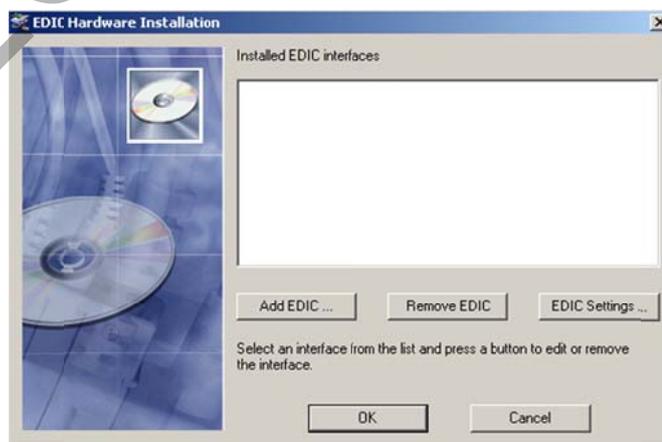
Используя правую кнопку мыши (или кнопку свойства клавиатуры) выбираем вкладку "Установить соединение -> Bluetooth сервис: Серийные порты" пиктограммы устройства Bluetooth.



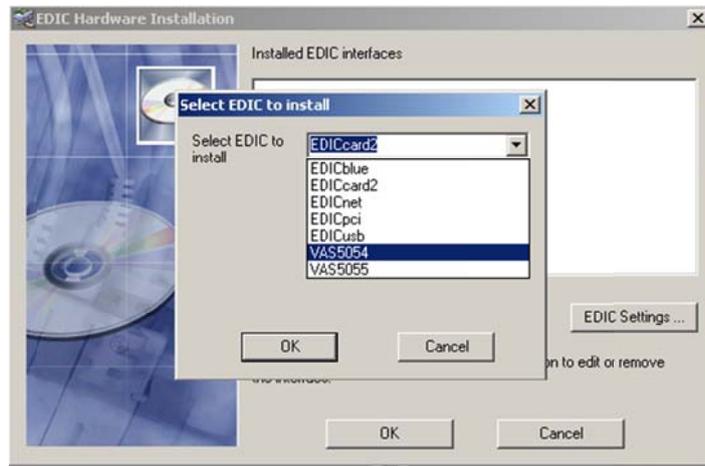
Драйвер автоматически назначит COM порт из свободного диапазона виртуальных портов, после чего необходимо нажать кнопку “Да”.



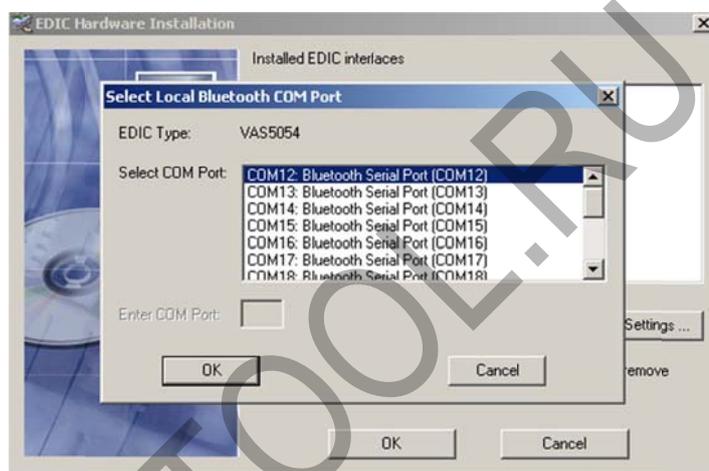
4.7 Откройте программу “EDIC Hardware Installation” размещенную на рабочем столе и убедитесь в отсутствии подключенных EDIC устройств (если в системе использовались дополнительные интерфейсы, рекомендуется их удалить) и жмите “Add EDIC”.



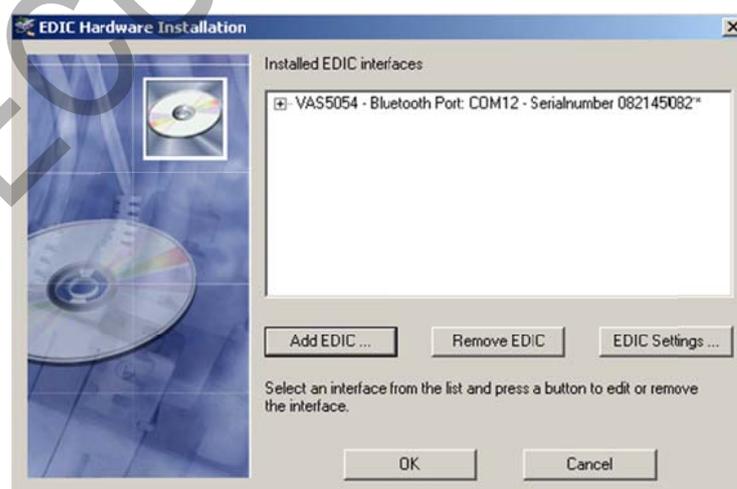
Из раскрывающегося списка необходимо выбрать устройство VAS5054, далее нажать “OK”,



В окне выбора порта, необходимо выбрать ранее назначенный программой BlueSoleil порт, в данном случае COM12.



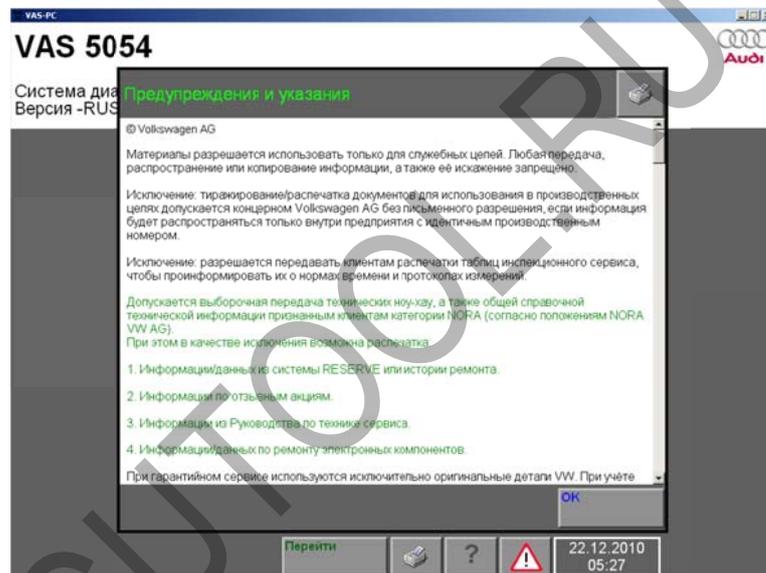
Если интерфейс виртуального COM порта выбран корректно, система определит и установит EDIC интерфейс VAS5054A, после этого необходимо выйти из установщика нажатием кнопки "OK".



4.8 Откройте программу "EDIC Software Configuration" размещенную на рабочем столе и убедитесь в идентичности привязки EDIC (Any EDIC) ко всем приложениям (all applications) как на нижеприведенной картинке. Выделите "Any EDIC" и нажмите "OK".



4.9 Откройте программу “VAS-PC”, программа должна запуститься без ошибок в определении интерфейса.



## 5. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

- 5.1 Документацию по эксплуатации устройства и правилам работы с программным обеспечением можно найти на диске “ C:\SIDIS\home\lng.rus\MANUALS”, вся документация на русском языке.
- 5.2 Поменять код доступа для Bluetooth можно через утилиту “Diagnostic Interface Configuration Utility”, ярлык которой находится на рабочем столе.

- 5.3 Если каким то образом приложение завершилось с ошибкой, последующий его запуск будет вызывать ошибку “На одной системе возможен запуск только одной копии диагностического ПО”. В данном случае рекомендуется перезагрузить компьютер.
- 5.4 Если в измеряемых величинах (оперативных данных) русский язык отображается некорректно, рекомендуется произвести следующие действия:
- Войти в меню Пуск -> Панель управления -> Региональные настройки, выбрать вкладку “Дополнительно”. Во вкладке выбрать язык “Английский США” и перезагрузить компьютер. В данном случае проблема некорректного отображения языка исчезнет, но появился в другом используемом на компьютере программном обеспечении.
  - Установить английскую версию Windows XP SP3 без использования MUI и русского языка. В региональных настройках выбрать местоположение “Россия” и языковые стандарты как “русский”. В закладке языки – установить раскладку клавиатуры – “русскую”.

ESCTOOL.RU