

# FLASH LINK UPDATER



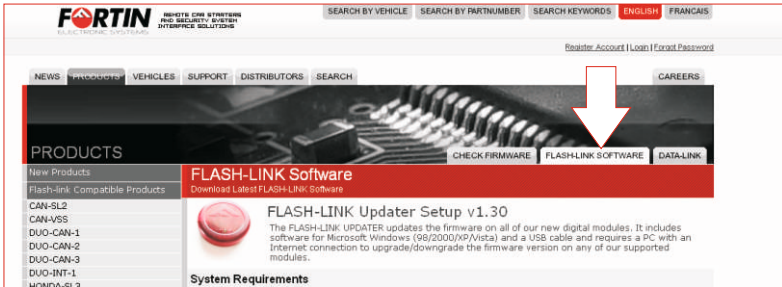
**FORTIN**  
ELECTRONIC SYSTEMS

Copyright © 2008-2009, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED V.1.3.A

Перевод: Фортин-Россия, 2012, [www.ifar.su](http://www.ifar.su) (495)920-11-20

# УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ В WINDOWS XP

Откройте свой интернет-браузер и посетите страницу [www.ifar.ca](http://www.ifar.ca)  
В графе PRODUCTS (ПРОДУКТЫ) выберите FLASH LINK SOFTWARE  
и загрузите последнюю версию FLASH LINK UPDATER (исполняемый).



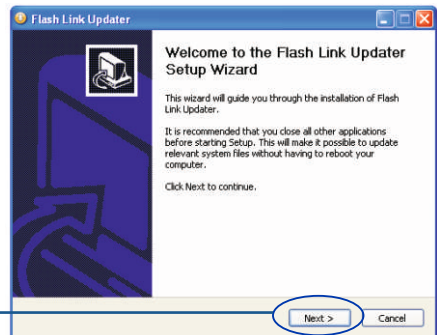
Если предыдущая версия программы уже установлена на ваш компьютер, удалите ее перед началом установки новой версии.

Нажмите на самораспаковывающийся архив чтобы установить программу FLASH-LINK для Windows.  
Выполните следующие пункты инструкции.



FlashLinkUpdater\_Setup.exe

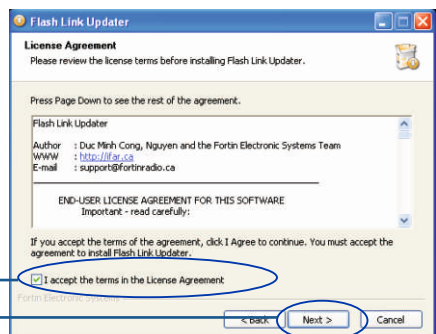
Когда загрузится программа установки  
Installation Setup Wizard



Нажмите «Next» (Далее)

Прочтите EULA  
(Лицензионное Соглашение  
Конечного пользователя)

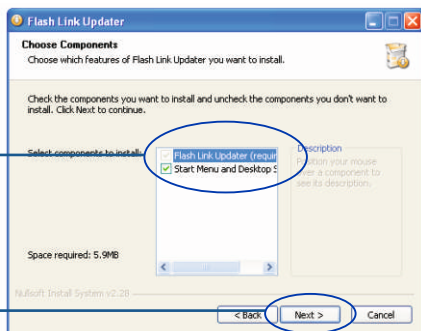
Когда вы прочтете и поймете EULA  
нажмите «I accept the terms in the  
License Agreement» (Я принимаю  
условия Лицензионного  
Соглашения)



Нажмите «Next» (Далее)

# УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ В WINDOWS XP

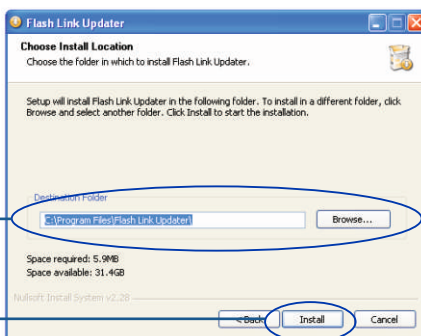
Отметьте:  
«Start Menu and Desktop Shortcuts»  
(Добавить в меню Старт и на Рабочий стол)



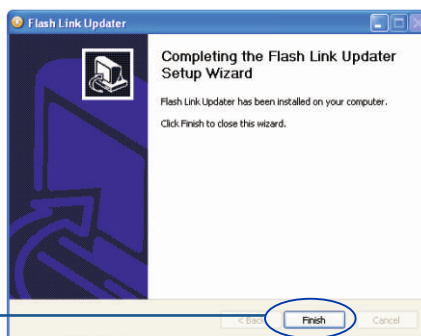
Нажмите «Next» (Далее)

Выберите место для установки  
программных файлов  
или

Нажмите «Install» (Установить) чтобы  
начать установку в папку по умолчанию  
(C:/Program Files/Flash Link Updater)



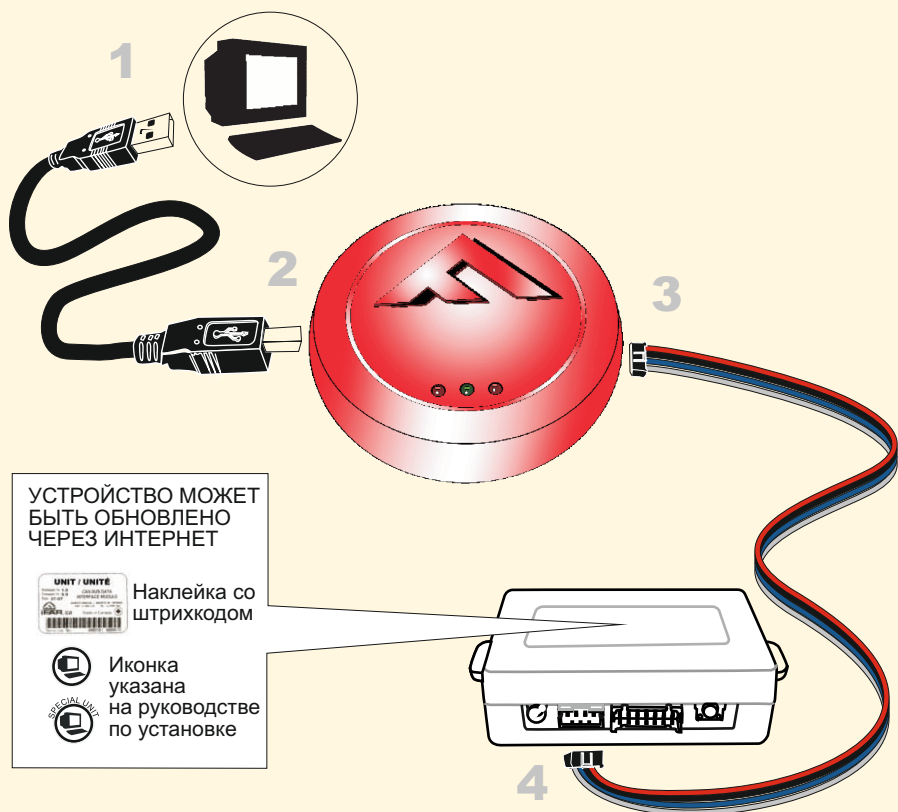
Нажмите «Finish» (Завершить)



Икона быстрого запуска установлена на вашем  
рабочем столе



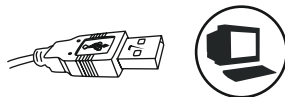
## ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## ПОДКЛЮЧЕНИЯ

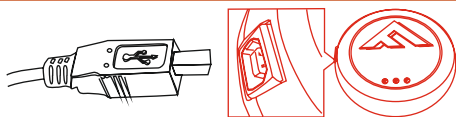
1

Включите USB (прямоугольный) разъем в USB гнездо вашего компьютера



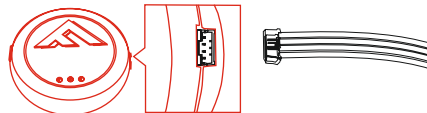
2

Включите USB (квадратный) разъем в переднее гнездо Flash Link Updater (Программатора)



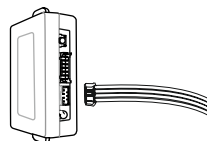
3

Подсоедините кабель Data-Link (4 провода в разъеме) к заднему гнезду Flash Link Updater (Программатора)



4

Подсоедините другой конец кабеля Data-Link (4 провода в разъеме) к устройству

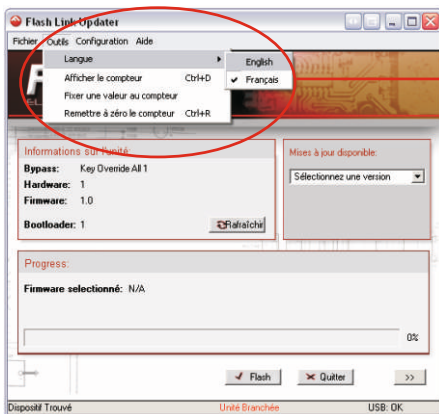


# ИНСТРУКЦИИ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

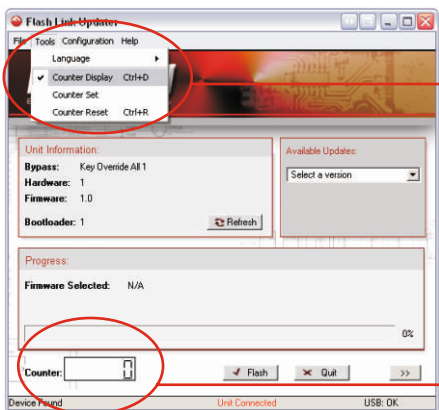
Дважды нажмите на иконку запуска



чтобы запустить программу



Чтобы переключиться на английский (или русский) язык выберите:  
Outils>Langue>English  
(или Outils>Langue>Русский)

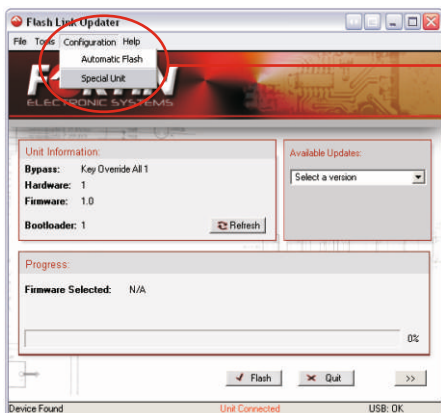


Чтобы отслеживать количество устройств выберите: Tools>Counter Display (Ctrl+D) (Инструменты>Показать счетчик) и счетчик появится внизу.

Чтобы установить номер нажмите: Tools>Counter Set (Инструменты>Установить счетчик)

Чтобы обнулить номер нажмите: Tools>Counter Reset (Ctrl+R) (Инструменты>Сбросить счетчик).

Counter (Счетчик)



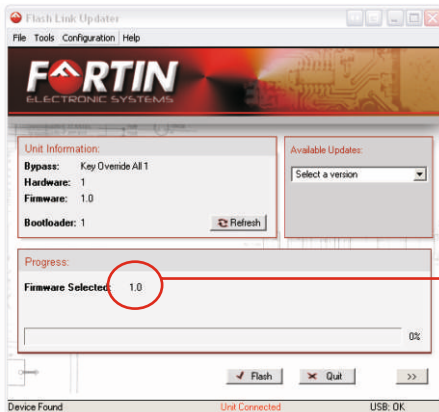
**Configuration > Special Unit**  
(Конфигурация > Специальное устройство)

Устройства, помеченные в руководстве по установке с помощью иконки как SPECIAL UNIT (СПЕЦИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО), требуют такого выбора.

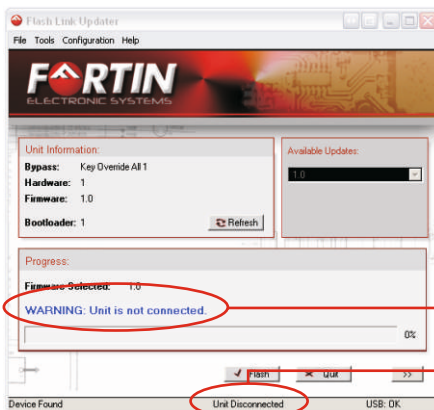




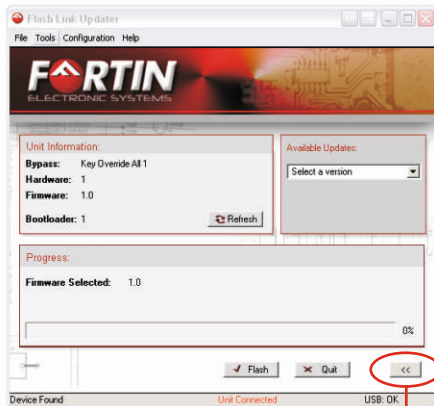
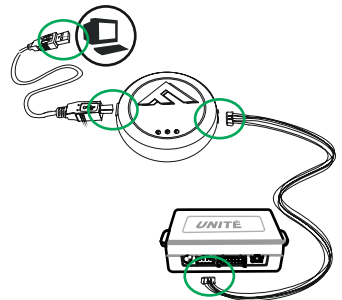
# ИНСТРУКЦИИ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ



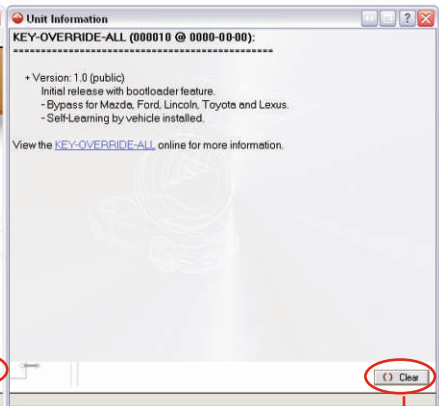
Предварительно выбранная версия обновления появится здесь.



Сообщения: Errors (Ошибки) / Warnings (Внимание) / Success (Удача)  
Если "Unit is not connected" (Устройство не подключено) проверьте все подключения (см. страницу 3)

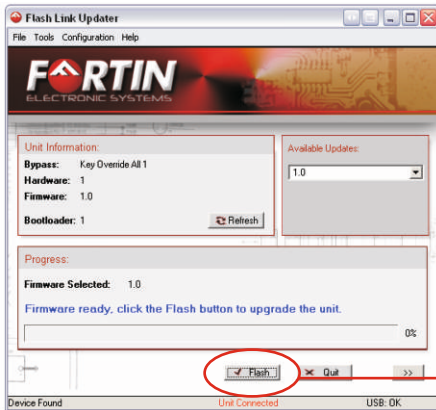


Эта кнопка открывает и закрывает боковую панель. Боковая панель показывает журнал детальной информации о процессе обновления прошивки и описание каждой версии.

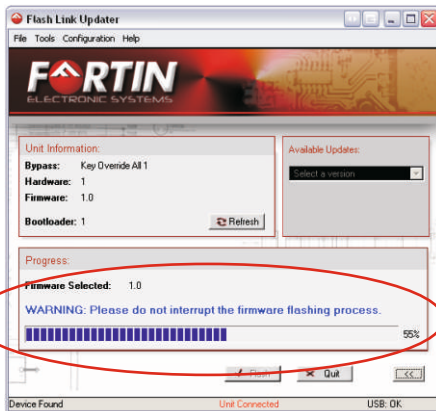


Чтобы очистить боковую панель нажмите «Clear» (Очистить)

# ИНСТРУКЦИИ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

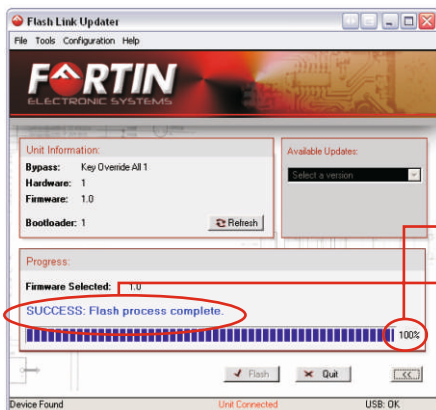


Нажмите на кнопку «Flash» (Прошить) чтобы начать процесс обновления.



Бегущая полоска покажет прогресс в обновлении устройства.

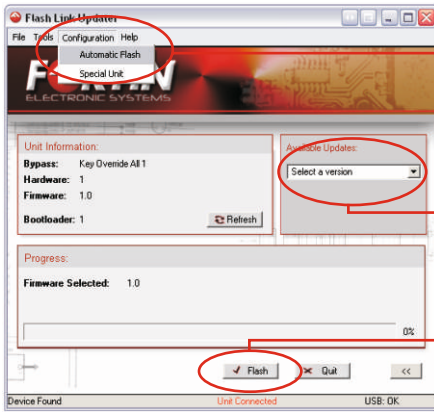
Если процесс прошивки начал, не прерывайте его, так как это может вызвать повреждение модуля.



Когда бегущая полоска дойдет до 100% и появится сообщение "SUCCESS: Flash progress complete" (УСПЕХ: Процесс прошивки завершен) обновление завершится.

Для продолжения работы модуль необходимо отключить.

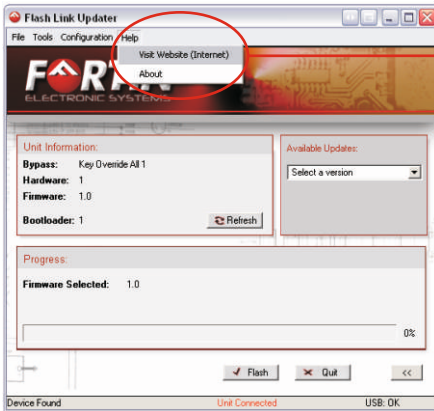




## Configuration > Automatic Flash

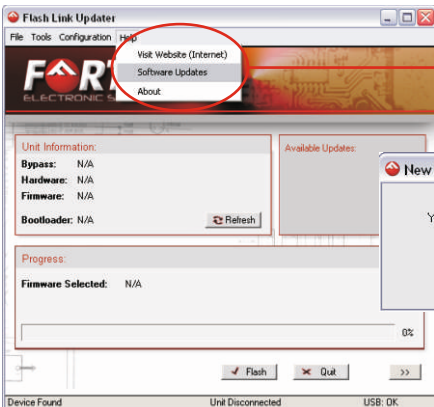
(Конфигурация > Автоматическая прошивка)  
Эта опция обеспечивает автоматический запуск прошивки, как только подключенное устройство будет обнаружено. Автоматическая прошивка обновляет до последней версии, выбранной принудительно.

- 1 - Подключите первое устройство.
- 2 - Выберите последнюю доступную версию прошивки.
- 3 - Нажмите Configuration > Automatic Flash (Конфигурация > Автоматическая прошивка). Когда опция будет выбрана, около нее появится галочка.
- 4 - Вручную пройдите первое устройство.
- 5 - Удалите устройство.
- 6 - Подключите следующее: прошивка начнется автоматически.



## Help > Visit Website (Internet)

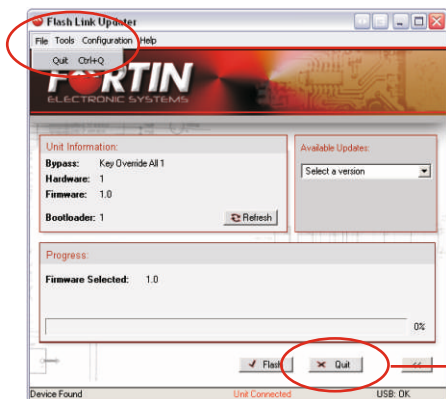
(Помощь > Сайт производителя)  
Откроет окно браузера и подключит непосредственно к сайту <http://www.ifar.ca>. Здесь вы всегда сможете получить последнюю информацию о прошивках.



## Help > Softwares Updates

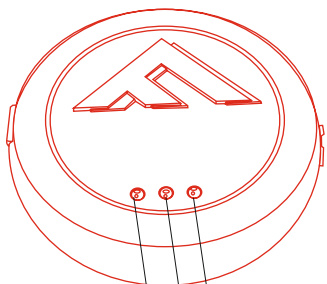
(Помощь > Обновления ПО)  
Это окно позволит вам удостовериться что вы используете последнюю версию ПО для FLASH-LINK UPDATER

# ИНСТРУКЦИИ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ



**File > Quit (Ctrl+Q)**  
(Файл > Выход)  
Завершение работы программы

или нажмите «Quit» (Выход)



- Синий СВЕТОДИОД — Идет прошивка
- Зеленый СВЕТОДИОД — Модуль подключен
- Красный СВЕТОДИОД — Компьютер подключен

Информация в данном руководстве приводится как базовая, без каких-либо заверений или гарантий точности. Используйте только безопасный компьютерный логический пробник или цифровой мультиметр. FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS не принимает на себя никаких обязательств или ответственности, относящиеся к точности и актуальности представленной информации. Любая установка производится на исключительную ответственность инсталлятора и FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS не несет обязательств или ответственности, безотносительно к типу выполненной установки: надлежащей, ненадлежащей или любой иной. Руководство может меняться без предупреждения. Посетите [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) чтобы получить последнюю версию.

**Техническая поддержка**  
TEL: 1-514-255-HELP (4357)  
FAX: 1-514-255-1367  
Сайт: [www.ifar.ca](http://www.ifar.ca)