

Дата: **2 октября 2009**

Предмет: **Калибровка DPS поставляемых в качестве запчастей**

№. **2010-4**

Год	Модель	Номер модели	Серийный номер
2010	Renegade и Outlander	Все оснащенные DPS	Все

Проблема

Динамические усилители рулевого управления (DPS), поставляемые в качестве запчастей, должны быть откалиброваны новым файлом обновления, для обеспечения их надежной работы.

ПРИМЕЧАНИЕ: Динамические усилители рулевого управления не могут быть откалиброваны файлом, существующим в настоящее время, в программе B.U.D.S. версии 2.3.26.

Решение

Обновить базу данных BUDS новым файлом калибровки и затем выполнить обновление DPS.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта процедура применима только при замене DPS на новый или если программа BUDS требует выполнить обновление.

Необходимые детали

Описание	Артикул	Кол-во
DPS calibration file	715 900 071.FC	1 Требуется загрузка с сайта РОСАН

Процедура

За информацией по особенностям подключения обратитесь к Руководству по обслуживанию *CAN-AM 2008 RENEGADE & OUTLANDER SHOPMANUAL*, секции 06 ELECTRICAL SYSTEM, подсекции 1, к разделам *MULTI-PURPOSE INTERFACE-2 (MPI-2)* и *B.U.D.S. SOFTWARE*.

Загрузка файла калибровки

Загрузите файл с сайта РОСАН на ваш сервисный компьютер. Этот калибровочный файл обновит прошивку DPS.

ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте программу BUDS версии 2.3.26 до момента выхода новой версии, поддерживающей модели Can-Am™. Этот калибровочный файл обновит программу BUDS версии 2.3.26. Следующая версия программы BUDS уже будет содержать этот калибровочный файл. Выполните следующие действия:

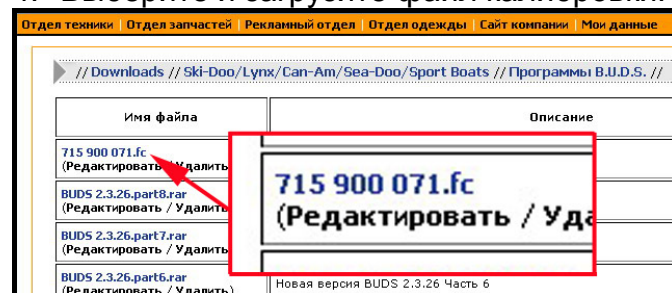
1. Зарегистрируйтесь на сайте РОСАН:

<http://www.rosan.com/fordealers/register/>

2. В меню ОТДЕЛ ТЕХНИКИ выберите Downloads.

3. Затем выберите раздел Ski-Doo/ Lynx/ Can-Am/ Sea-Doo/ Sport Boats, а затем Программы B.U.D.S.

4. Выберите и загрузите файл калибровки:

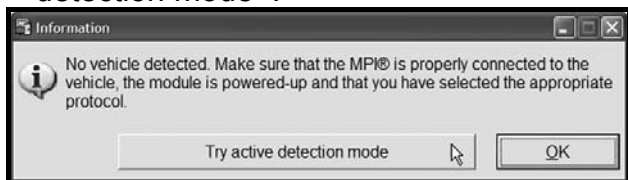


ПРИМЕЧАНИЕ: Если подключение к Интернет доступно не на вашем сервисном компьютере, сохраните файл на дискету, карту памяти USB или диск CD, и затем скопируйте его на сервисный компьютер.

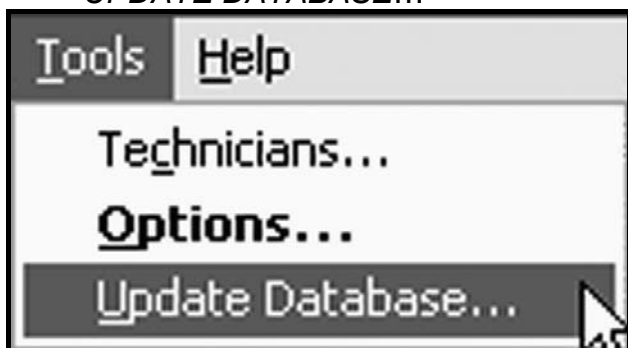
Обновление базы данных B.U.D.S.

1. Выполните все подключения, до того как Вы запустите BUDS, чтобы обеспечить ее надежную работу.
2. Поверните замок зажигания в положение ON.

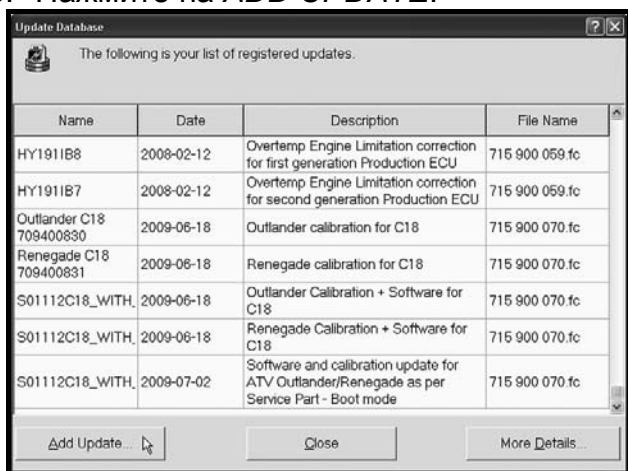
- Используйте программу BUDS версии 2.3.26.
- Запустите программу BUDS и зарегистрируйтесь.
- Убедитесь, что на блоке MPI-2 оба диода USB и CAN горят зеленым цветом.
- При появлении следующего сообщения, оно должно исчезнуть сразу после того как BUDS обнаружит соединение. Если оно не исчезает, нажмите «Try active detection mode».



- Кликните по меню *TOOLS* и выберите:
 - UPDATE DATABASE...*



- Нажмите на *ADD UPDATE*.



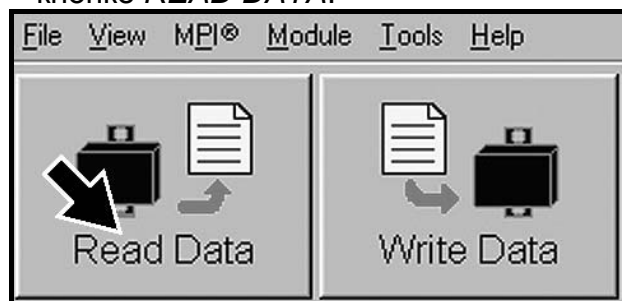
ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

- Найдите ранее загруженный файл калибровки и нажмите *OPEN*.
- Нажмите «OK» при появлении сообщения подтверждения.
- Кликните *CLOSE* в окне «Update Database».

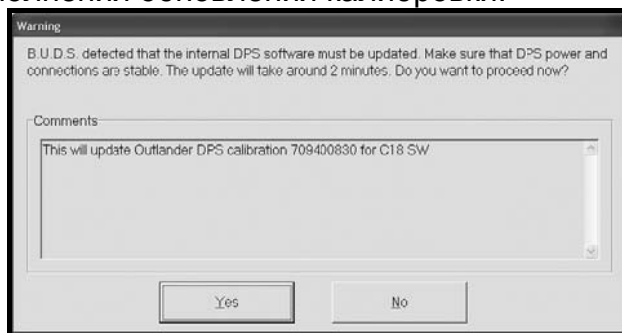
Калибровка DPS (только после установки нового DPS)

ВНИМАНИЕ: Во время данной операции, обязательно необходимо стабильное питание для компьютера и блока ЕСМ мотовездехода.

- Отключите «хранитель экрана» на компьютере. Обеспечьте достаточное питание для компьютера, чтобы избежать прерывания соединения.
- Проверьте напряжение АКБ мотовездехода. АКБ должна быть полностью заряжена или воспользуйтесь внешним блоком питания.
- В окне программы BUDS, кликните по кнопке *READ DATA*.



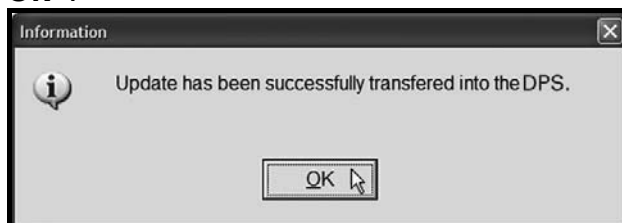
Во время считывания данных, появится окно, информирующее о необходимости выполнения обновления калибровки.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ – OUTLANDER

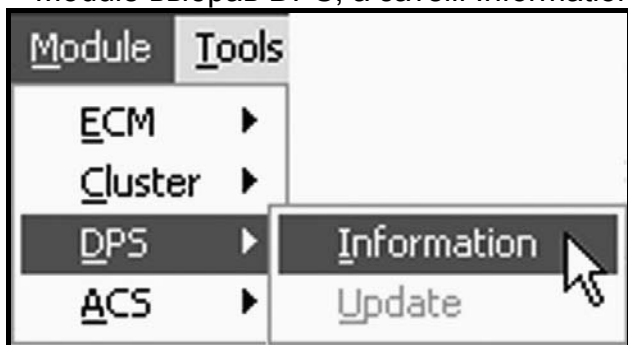
- Нажмите кнопку «YES».

ВНИМАНИЕ: Во время выполнения калибровки DPS на экране компьютера появятся песочные часы. Экран компьютера также может «замерзнуть». НЕ ТРОГАЙТЕ НИЧЕГО до появления следующего окна. Затем нажмите кнопку «OK».

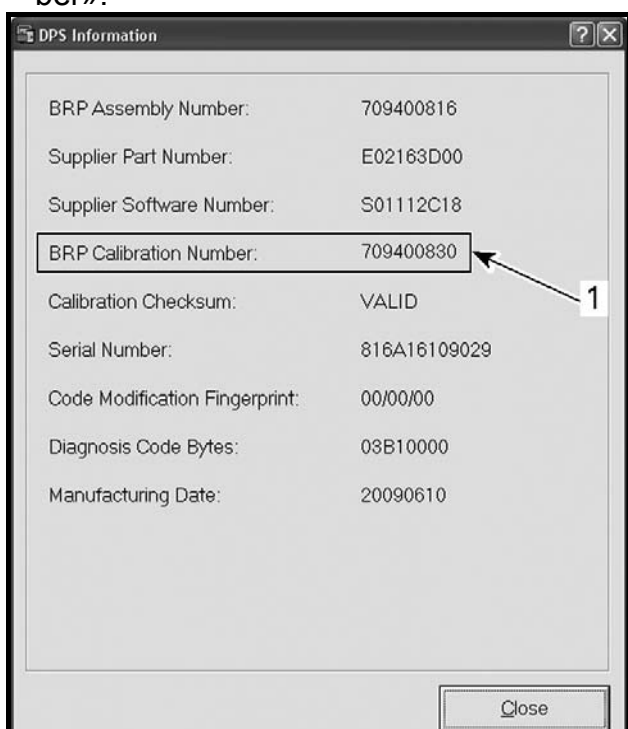


ПРИМЕЧАНИЕ: Произойдет автоматическое считывание данных «Read Data».

5. Проверьте, успешно ли прошло обновление калибровки, щелкнув по меню Module выбрав DPS, а затем Information.



6. Проверьте номер «BRP Calibration Number».



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ – OUTLANDER

1. Убедитесь в соответствии номера.

7. Если правильный номер не совпадает с вышеприведенным, выполните процедуру обновления заново.

DPS	
BRP calibration number (Номер калибровки BRP)	Модели Renegade: 709400831
	Модели Outlander: 709400830