

Дата: 2 октября 2009

 Предмет: Калибровка DPS поставляемых в
качестве запчастей

No. 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:

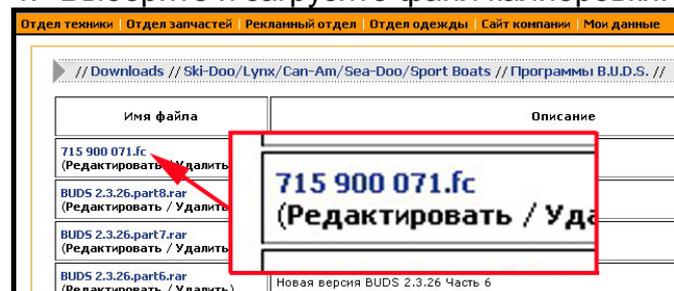
1. Зарегистрируйтесь на сайте РОСАН:

<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:

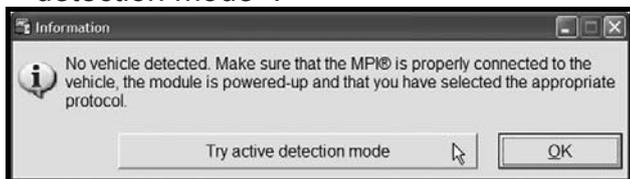


ПРИМЕЧАНИЕ: Если подключение к Интернет доступно не на вашем сервисном компьютере, сохраните файл на дискету, карту памяти USB или диск CD, и затем скопируйте его на сервисный компьютер.

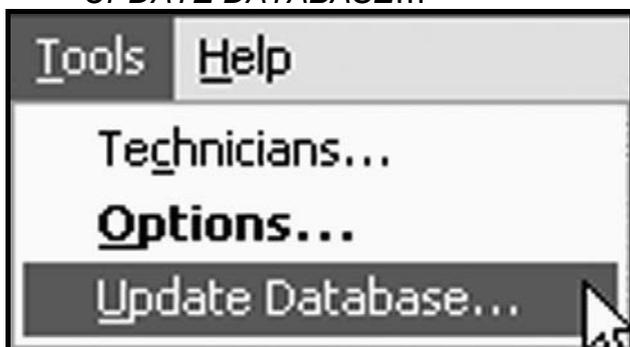
Обновление базы данных B.U.D.S.

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

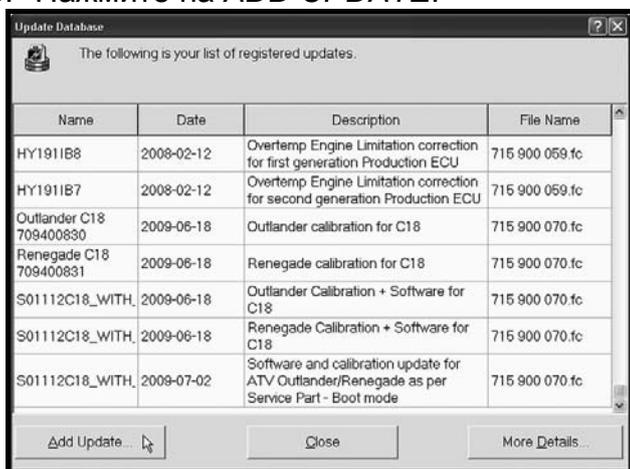
3. Используйте программу BUDS версии 2.3.26.
4. Запустите программу BUDS и зарегистрируйтесь.
5. Убедитесь, что на блоке MPI-2 оба диода USB и CAN горят зеленым цветом.
6. При появлении следующего сообщения, оно должно исчезнуть сразу после того как BUDS обнаружит соединение. Если оно не исчезает, нажмите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



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



8. Нажмите на *ADD UPDATE*.



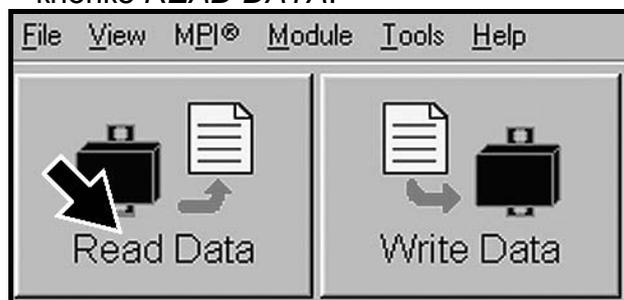
ТИПОВОЙ ВАРИАНТ

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

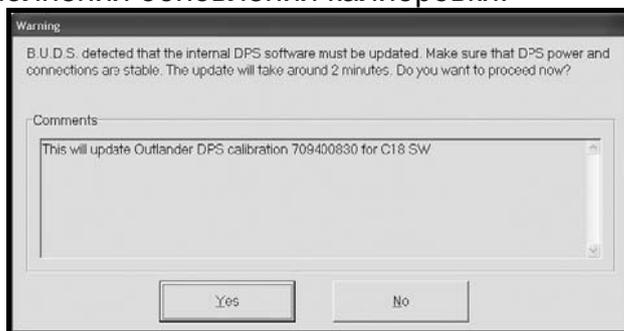
Калибровка DPS (только после установки нового DPS)

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

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



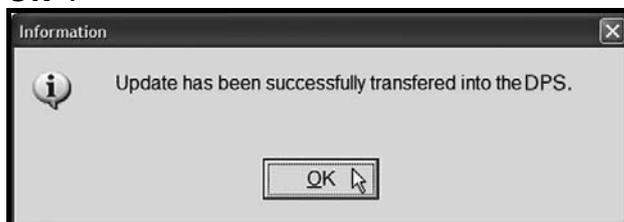
Во время считывания данных, появится окно, информирующее о необходимости выполнения обновления калибровки.



ТИПОВОЙ ВАРИАНТ – OUTLANDER

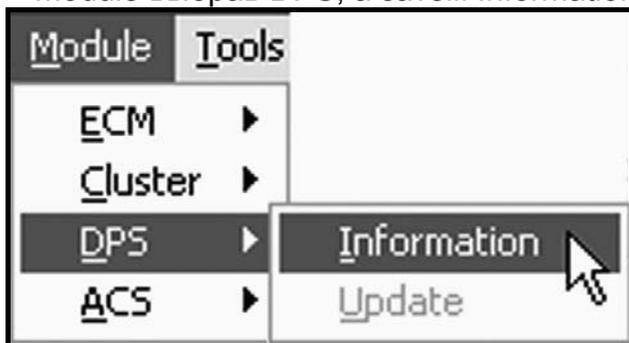
4. Нажмите кнопку «*YES*».

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*».

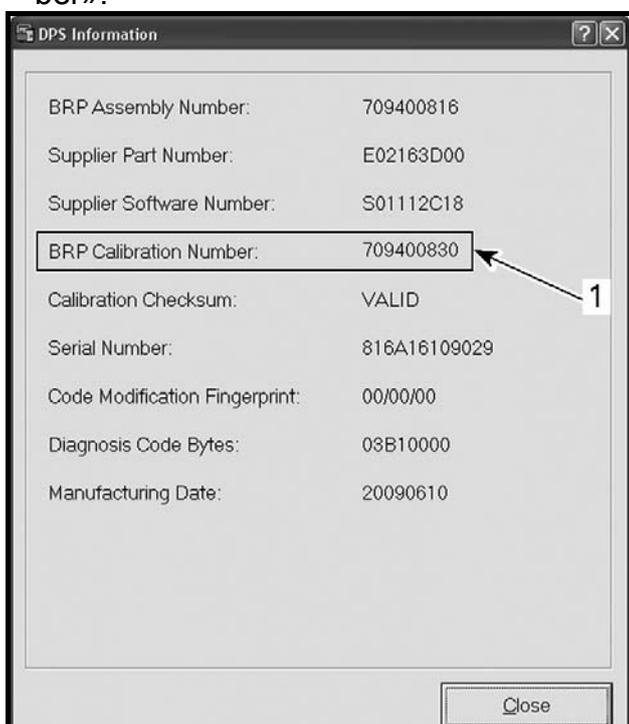


ПРИМЕЧАНИЕ: Произойдет автоматическое считывание данных «Read Data».

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