

ATV SERVICE Bulletin



Дата: 2 октября 2009 Предмет: Калибровка DPS поставляемых в No. 2010-4 качестве запчастей

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

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 & OUT-LANDER SHOPMANUAL*, секции 06 ELEC-TRICAL 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-AmTM. 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.
- 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».

🔁 Information			
No vehicle d vehicle, the r protocol.	etected. Make sure that the MPI® is p nodule is powered-up and that you ha	oroperly con ve selected	nected to the the appropriate
	Try active detection mode	R	<u>0</u> K

7. Кликните по меню TOOLS и выберите:



8. Нажмите на ADD UPDATE.

Name	Date	Description	File Name	
HY191IB8	2008-02-12	Overtemp Engine Limitation correction for first generation Production ECU	715 900 059.fc	
HY1911B7	2008-02-12	Overtemp Engine Limitation correction for second generation Production ECU	715 900 059.fc	
Outlander C18 709400830	2009-06-18	Outlander calibration for C18	715 900 070.fc	
Renegade C18 709400831	2009-06-18	Renegade calibration for C18	715 900 070.fc	
S01112C18_WITH	2009-06-18	Outlander Calibration + Software for C18	715 900 070.fc	
S01112C18_WITH	2009-06-18	Renegade Calibration + Software for C18	715 900 070.fc	
S01112C18_WITH	2009-07-02	Software and calibration update for ATV Outlander/Renegade as per Service Part - Boot mode	715 900 070 fc	

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.
- 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.

connections are sta	able. The update will take arou	and 2 minutes. Do you want to pro	are o power a
Comments			
This will update c	Julianuel Creo Calibration 70	9400050 101 G10 SW	
			2

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».

Informatio	n	X
Ф	Update has been successfully transfered into the DPS.	
	QK R	

ПРИМЕЧАНИЕ: Произойдет автоматическое считывание данных «Read Data».

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

<u>M</u> odule	<u>T</u> ools		
<u>E</u> CM	•		
<u>C</u> luste	er ▶_		
DPS	►	<u>I</u> nformation	
ACS	•	Update	N

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			