

20 сентября 2013

Предмет: **Фиксирование кода неисправности P0106 при эксплуатации в условиях высокогорья**

№ **2014-7**

ГОД	МОДЕЛЬ	НОМЕР МОДЕЛИ	СЕРИЙНЫЙ НОМЕР
2014	Can-Am™ Commander™, за исключением моделей CE	6AEA, 6AEB, 6BEA, 6BEB, 6BEE, 6BEF, 6BEG, 6BEH, 6CEA, 6CEB, 6DEA, 6DEB, 6DEC, 6EEA, 6EEB, 6GEA, 6GEB, 6GED, 6HEA, 6JEA, 6JEB, 6JEC, 6JED, 6JEE, 6PEA, 6TEA, 6TEB, 6WEA, 6WEB, 6WED, 6WEE, 6WEF, 6WEG	Все

НЕИСПРАВНОСТЬ

На мотовездеходах Commander 2014 модельного года в условиях высокогорья (свыше 1 500 м над уровнем моря) при частоте вращения коленчатого вала 6000 об/мин и выше без видимой причины возможно фиксирование кода неисправности P0106 (Manifold Absolute Pressure Circuit Range/Performance).

СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ

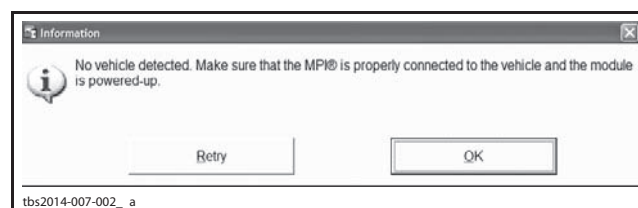
Проверьте контрольный номер BRP assembly number на транспортном средстве. Если номер [420 266 958] или [420 266 944]. Загрузите и установите калибровочный файл, руководствуясь указаниями данного бюллетеня.

ДЕЙСТВИЯ

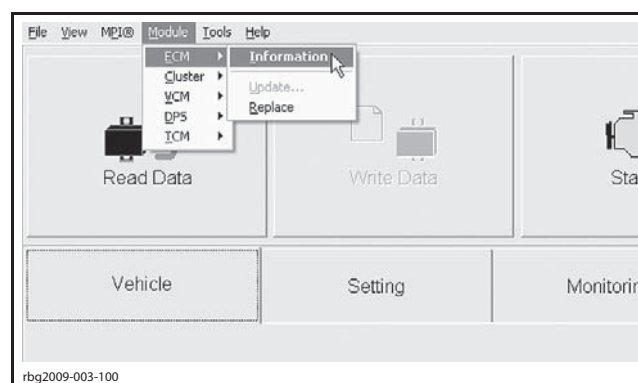
Проверка контрольного номера BRP Assembly Number

1. Перед запуском программного обеспечения BUDS ещё раз проверьте надёжность и правильность выполнения всех соединений.
2. Поверните ключ зажигания в положение ВКЛ (ON).
3. Для работы используйте программное обеспечение BUDS C3.5.0 или более новую версию.
4. Запустите программное обеспечение BUDS и выполните авторизованный вход.
5. Сигнальные лампочки «USB» и «CAN» на блоке MPI-2 должны быть зелёного цвета.

6. Если появилось следующее информационное сообщение, оно должно исчезнуть сразу же после обнаружения соединения программой BUDS. Если это информационное сообщение не исчезло, нажмите кнопку «Retry».

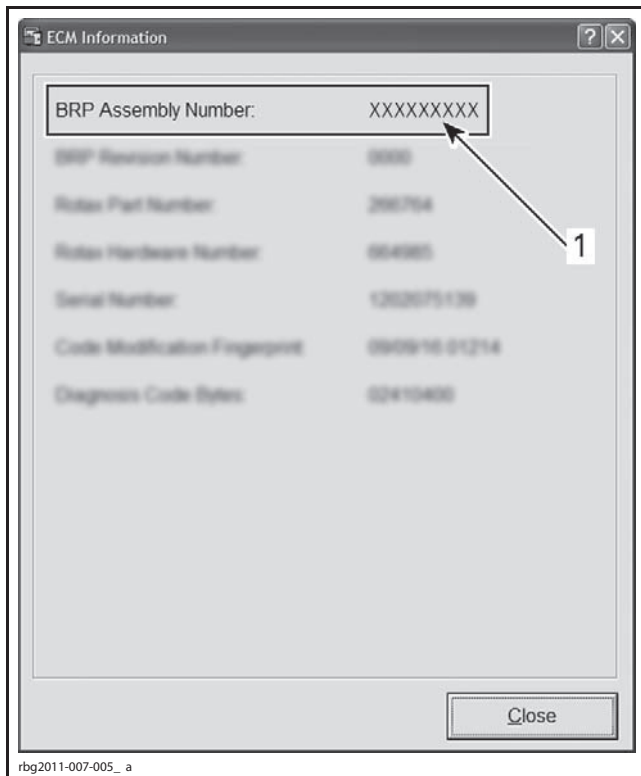


7. В падающем меню MODULE выберите раздел ECM и подраздел INFORMATION.



1. ECM module information

8. Проверьте строку «BRP Assembly Number».



ТИПОВОЙ ПРИМЕР

1. BRP Assembly number

Загружайте калибровочный файл FC только в том случае, если контрольный номер assembly number соответствует [420 266 958] или [420 266 944].

Загрузка калибровочного файла FC

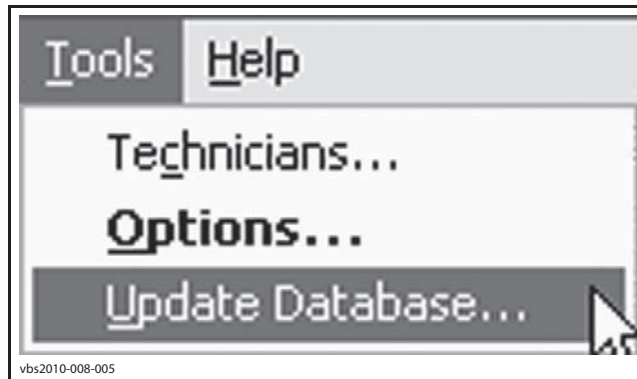
Загрузите калибровочный файл (715 900 292.fc) на рабочий компьютер. Файл размещён на сайте РО-САН (авторизованный вход для Дилеров).

// Downloads// SSV// Программы V.U.D.S//

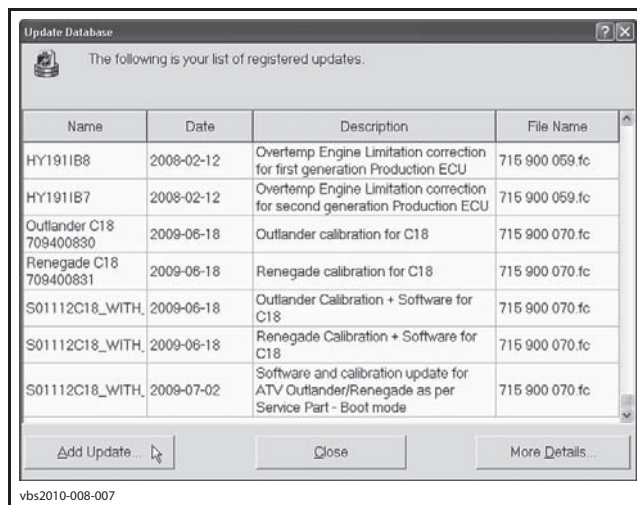
Калибровочный файл предназначен для обновления программного обеспечения модуля ECM.

Обновление базы файлов BUDS

1. В падающем меню TOOLS выберите:
– UPDATE DATABASE...



2. Нажмите кнопку ADD UPDATE.



ТИПОВОЙ ПРИМЕР

3. Найдите загруженный ранее калибровочный файл и нажмите кнопку OPEN.

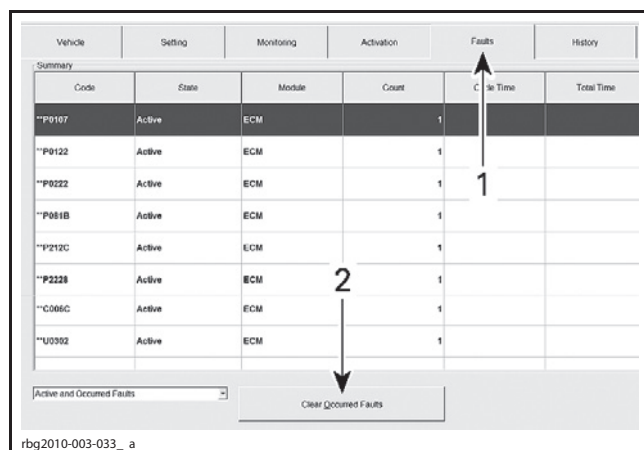
4. Нажмите кнопку «OK» при появлении сообщения о подтверждении.
5. Нажмите кнопку **CLOSE** в окне «Update Database».

Новый калибровочный файл

Обновление программного обеспечения модуля ECM

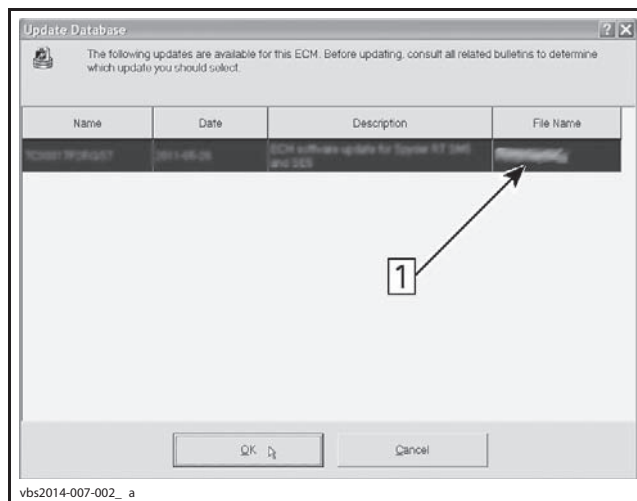
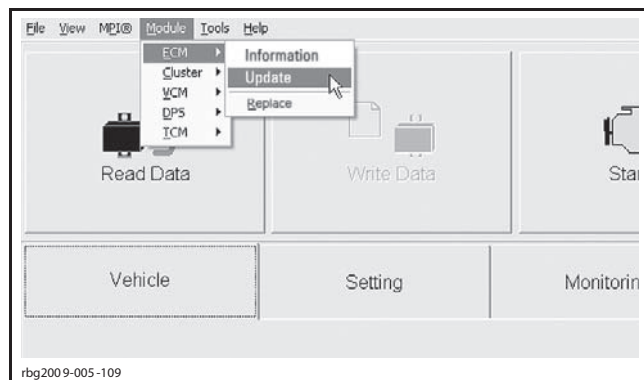
ЗАМЕЧАНИЕ Процедура обновления не должна прерываться. На персональном компьютере отключите хранитель экрана. Для питания компьютера используйте централизованную сеть энергоснабжения.

1. При помощи программного обеспечения BUDS удалите все коды неисправностей. См. соответствующее Руководство по техническому обслуживанию и ремонту (*SHOP MANUAL*).



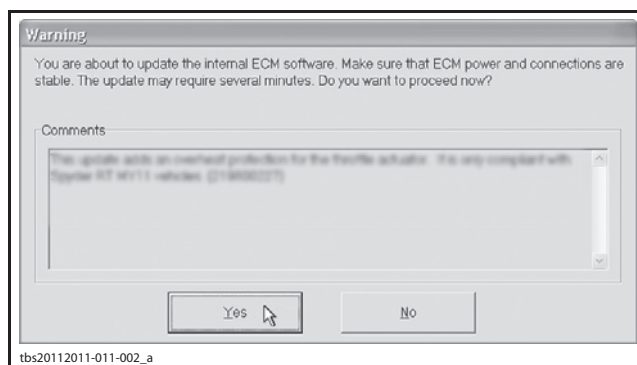
1. Выберите вкладку **Faults**
2. Нажмите кнопку **Clear Occurred Faults**

2. В падающем меню **Module** выберите раздел **ECM** и подраздел **Update**.

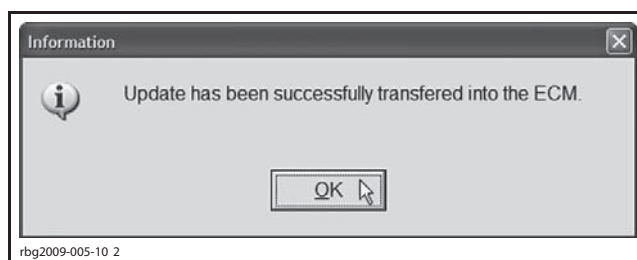


1. Выберите **715 900 292.fc**

3. При появлении указанного ниже сообщения нажмите кнопку «Yes». Будет запущена процедура обновления программного обеспечения.

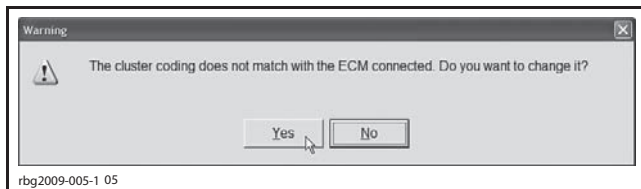


ЗАМЕЧАНИЕ Процедура обновления программного обеспечения модуля ECM может занять несколько минут. Во время обновления программного обеспечения на мониторе компьютера появятся песочные часы. Монитор компьютера может выключиться. **НЕ ПРЕДПРИНИМАЙТЕ** никаких действий до появления на мониторе компьютера указанного ниже сообщения. Затем нажмите кнопку «OK».

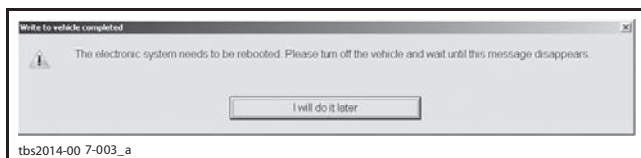


ВАЖНО: Если выполнить обновление программного обеспечения модуля ECM невозможно, свяжитесь с Техническим отделом РОСАН.

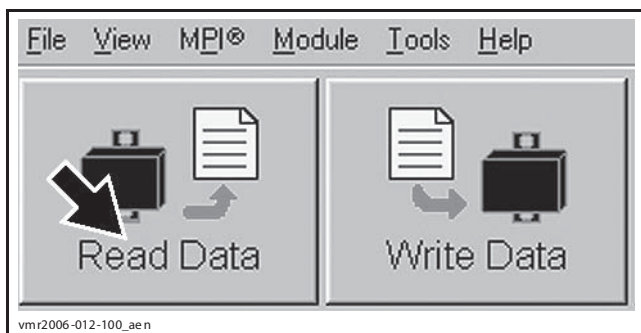
4. После завершения процедуры обновления программного обеспечения BUDS автоматически считывает данные из модуля ECM. На мониторе компьютера появится указанное ниже сообщение. Нажмите кнопку «Yes».



1. После появления информационного сообщения извлеките ключ из замка зажигания. НЕ ПРЕДПРИНИМАЙТЕ никаких дополнительных действий. Информационное сообщение исчезнет с экрана автоматически.



2. Вставьте ключ в замок зажигания. Поверните ключ в положение ВКЛ (ON).
3. На панели инструментов интерфейса программного обеспечения BUDS нажмите кнопку *READ DATA*.



4. Проверьте контрольный номер BRP Assembly Number. См. раздел *ПРОВЕРКА КОНТРОЛЬНОГО НОМЕРА BRP ASSEMBLY NUMBER* в начале бюллетеня.

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО	Контрольный номер BRP ASSEMBLY NUMBER
Commander	[420 266 996] или [420 265 320]

5. Если контрольный номер не соответствует спецификации, выполните процедуру обновления повторно.