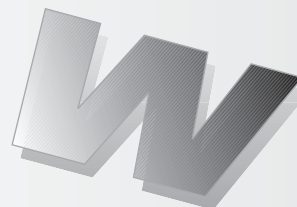


**QUALITY****ROADSTER
WARRANTY
Bulletin**

► **ПРИМЕЧАНИЕ:** Выполнять ремонт только в случае обнаружения неисправности.

Кампания по.: **2011–0018**
2012–0012

22 октября 2012

Предмет: **Spyder RT – Аналоговый указатель
уровня топлива**

№ **2012-12**

ГОД	МОДЕЛЬ	НОМЕР МОДЕЛИ	СЕРИЙНЫЙ НОМЕР
2011	Spyder RT Audio & Convenience	Все	Все указанные модели
	Spyder RT Techno		
	Spyder RT-S		
	Spyder RT LTD		
2012	Spyder RT Audio & Convenience		
	Spyder RT Techno		
	Spyder RT-S		
	Spyder RT LTD		

НЕИСПРАВНОСТЬ

Стрелка аналогового указателя уровня топлива без механизма демпфирования – варьирование показаний при считывании.

СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ

Замените аналоговый указатель уровня топлива новым, доработанной конструкции (с шаговым двигателем).

Обновите программное обеспечение информационного центра после монтажа указателя уровня топлива.

ПОЗИЦИИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РЕМОНТА

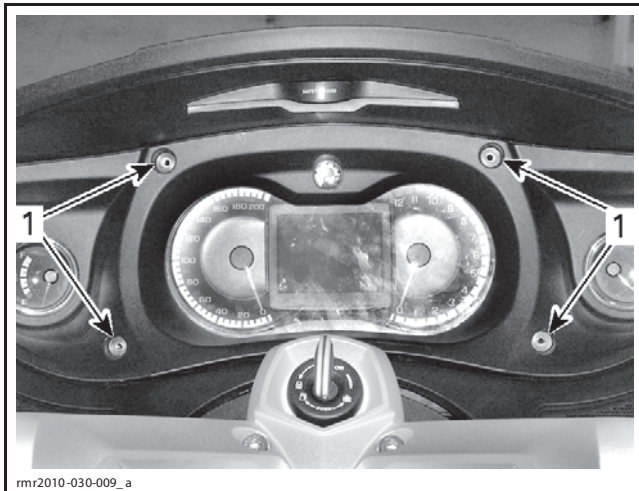
Используйте систему регулярных заказов.

УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ТОПЛИВА С ШАГОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ				
МОДЕЛЬНЫЙ ГОД	МОДЕЛЬ	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ	КОЛ-ВО
2011	S и LTD	White backlight/Stainless steel bezel	710 003 506	1
	Audio & Convenience и Techno	White backlight/Black bezel	710 003 507	1
2012	S и LTD	Amber backlight/Stainless steel bezel	710 002 975	1
	Audio & Convenience и Techno	Amber backlight/Black bezel	710 002 976	1

ДЕЙСТВИЯ

Замена указателя уровня топлива

1. Отверните 4 винта крепления декоративной облицовки информационного центра.



1. Винты крепления декоративной облицовки информационного центра

2. Поверните руль до упора вправо.
3. Поднимите левый нижний край декоративной облицовки информационного центра.
4. Отсоедините аналоговый указатель уровня топлива.
5. Установите новый указатель уровня топлива.
6. Установите все снятые детали на штатное место.

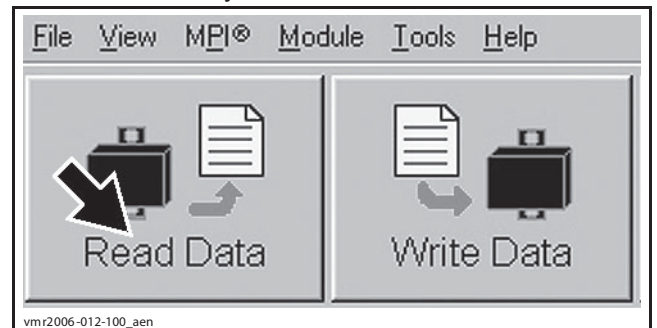
МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ	
Винты декоративной облицовки информационного центра	2,5 Н•м

Принудительное обновление программного обеспечения информационного центра

1. Подключите к транспортному средству диагностическое оборудование при помощи программного обеспечения BUDS (версия **R3.4.2.** или более новая).

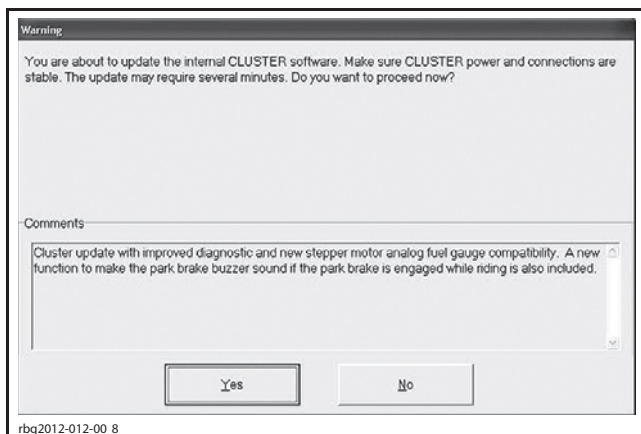
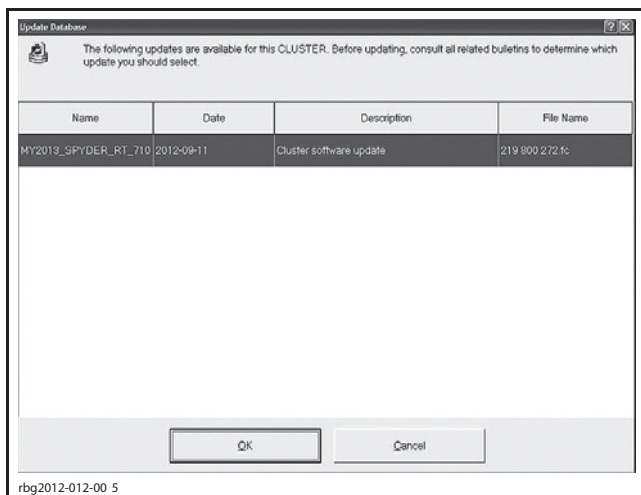
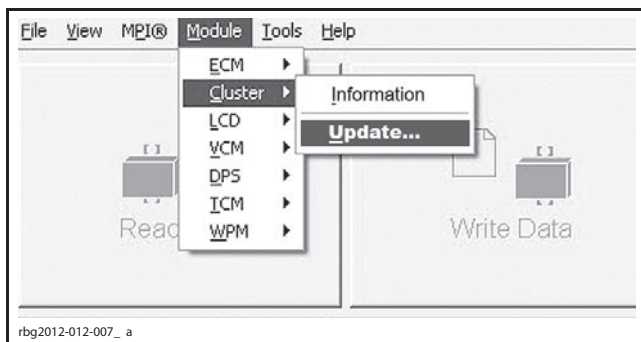
ПРИМЕЧАНИЕ: Крайне важно использовать указанную версию программного обеспечения, т. к. именно в ней содержатся все необходимые файлы обновления.

2. В интерфейсе программного обеспечения BUDS нажмите кнопку **Read Data**.



3. В падающем меню **Module** выберите **Cluster / Update**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если доступно обновление программного обеспечения, на мониторе компьютера появится указанное ниже информационное сообщение. Если невозможно выполнить обновление программного обеспечения (функция update не подсвечивается), переходите к разделу Проверка обновления информационного центра.

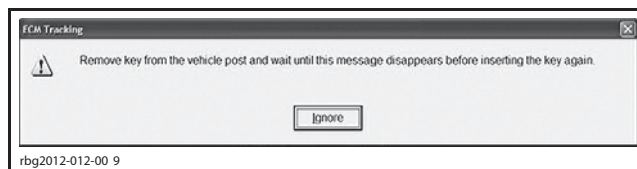


4. Нажмите кнопку «YES».

ПРИМЕЧАНИЕ: Вы готовы начать процедуру обновления, которая займёт примерно 2 минуты. Перед началом выполнения процедуры необходимо обеспечить подвод стабильного напряжения 12 В. Несмотря на то, что экран на некоторое время «застынет», не закрывайте программное обеспечение BUDS. Продолжается процесс обновления данных. При выполнении обновления программного обеспечения информационного центра запрещается разъединять какие-либо провода.

5. После появления сообщения указанного ниже, нажмите кнопку «OK»: UPDATE HAS BEEN SUCCESSFULLY TRANSFERRED INTO ECM.

6. Поверните ключ в замке зажигания в положение ВЫКЛ. Удалите ключ из замка зажигания. Следуйте указаниям информационного сообщения.



7. Проверьте контрольный номер BRP Software Number. См. раздел ПРОВЕРКА ВЕРСИИ ОБНОВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ЦЕНТРА.

Проверка версии обновления информационного центра

Признаки несоответствия версии программного обеспечения для используемого информационного центра

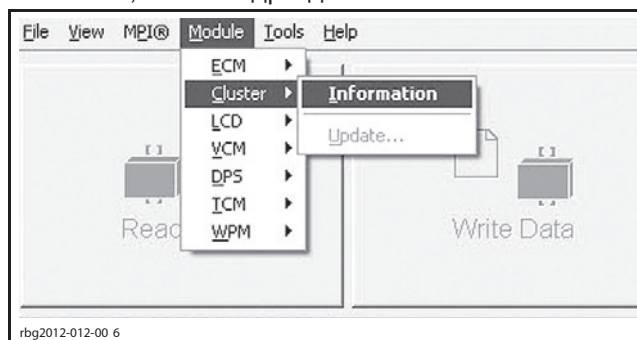
Если на транспортное средство установлен указатель уровня топлива с шаговым двигателем, но используется старая версия программного обеспечения информационного центра, может быть замечено следующее:

- уровень топлива отображается на цифровом дисплее;
- аналоговый указатель выводит неправильные показания уровня топлива;
- при полностью заполненном топливном баке, на цифровом дисплее может отображаться 3 сегмента; при этом аналоговый прибор показывает, что бак заполнен наполовину.
- индикация «низкий уровень топлива» включится, когда аналоговый прибор покажет половину объёма в остатке;
- стрелка указателя температуры охлаждающей жидкости указывает на перегрев, даже на холодном двигателе.

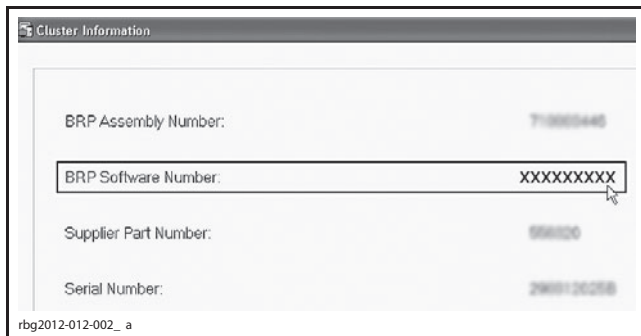
При помощи программного обеспечения BUDS (версия **R3.4.2.** или более новая), проверьте версию программного обеспечения информационного центра.

Проверка обновления информационного центра

1. Поверните ключ в замке зажигания в положение ВКЛ.
2. Нажмите кнопку **Read Data**.
3. В падающем меню **Module** выберите раздел **Cluster**, затем подраздел **Information**.



4. Проверьте контрольный номер **BRP Software Number**.



ПОЛЕ	КОНТРОЛЬНЫЙ НОМЕР
BRP Software Number	710003447

Если контрольный номер BRP Software Number соответствует спецификации, поверните ключ в замке зажигания в положение ВЫКЛ, затем отключите диагностическое оборудование от транспортного средства.

ЗАМЕЧАНИЕ Перед тем как завершить работу с программным обеспечением BUDS или отсоединить диагностический провод MPI-2 от диагностического разъёма на борту транспортного средства, необходимо повернуть ключ зажигания в положение ВЫКЛ. Если нарушен рекомендованный порядок действий, возможно повреждение транспортного средства.

Если контрольный номер BRP Software Number не соответствует спецификации, выполните принудительное обновление программного обеспечения информационного центра.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При оформлении бланка гарантийного требования используйте следующие данные. Будут компенсированы трудозатраты за выполнение обновления программного обеспечения и монтаж позиций.

Дефектные позиции должны оставаться на хранении у Дилера в течение 90 дней с момента получения уведомления о зачислении ремонта.

Модели 2011 года

Кампания номер	2011-0018
Тип гарантии	07
Действие	Ремонт
Flat Rate Time	0,3 н.ч.

Сделайте отметку в поле *РЕМОТ*.

Модели 2012 года

Кампания номер	2012-0012
Тип гарантии	07
Действие	Ремонт
Flat Rate Time	0,3 н.ч.

Сделайте отметку в поле *РЕМОТ*.