

26 сентября 2011 Предмет: Демонтаж и установка рулевой сошки No. **2011-14**  
 модуля DPS

ГОД	МОДЕЛЬ	НОМЕР МОДЕЛИ	СЕРИЙНЫЙ НОМЕР
2010 – 2012	Renegade и Outlander	Все модели с DPS	Все

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ КОМПОНЕНТОВ

### Старое исполнение модуля DPS

РУЛЕВАЯ СОШКА	ВАЛ РУЛЕВОЙ СОШКИ МОДУЛЯ DPS	АРТИКУЛ DPS
		(P/N 548 872 856) (P/N 709 400 814) (P/N 709 400 816) (P/N 709 400 838) (P/N 709 400 841) (P/N 709 400 849) (P/N 709 400 862) (P/N 709 400 864) (P/N 709 400 882) (P/N 709 400 908) (P/N 709 401 001)

Однократный пропуск в шлицевой нарезке

- Заказы не принимаются на модуль DPS старого образца и его рулевую сошку. Если какой-либо компонент требует замены, для ремонта необходимо использовать модуль DPS нового исполнения с рулевой сошкой нового образца.
- Рулевая сошка старого образца не поставлялась как запасная часть, поскольку не предусматривалась механическая замена компонентов.

## Новое исполнение модуля DPS

РУЛЕВАЯ СОШКА	ВАЛ РУЛЕВОЙ СОШКИ МОДУЛЯ DPS	АРТИКУЛ МОДУЛЯ DPS
		тип рамы G1 (P/N 709 401 003)  тип рамы G2 (P/N 709 401 071)
<p>Шлицевая нарезка пропущена в двукратной последовательности</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Допускается отдельная замена рулевой сошки и модуля DPS.</li> <li>– Запрещена взаимная замена компонентов старого и нового образца.</li> </ul>		

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ (ОПЦИОНАЛЬНО)

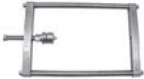

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА/УСТАНОВКИ РУЛЕВОЙ СОШКИ (P/N 529 036 225)	
СЪЁМНИК ДЛЯ РУЛЕВОЙ СОШКИ (P/N 529 036 227)	
ОПРАВКА ДЛЯ РУЛЕВОЙ СОШКИ (P/N 529 036 226)	
ЦЕНТРОВОЧНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ (P/N 529 036 230)	

## ДЕЙСТВИЯ

### Демонтаж модуля DPS

Демонтируйте модуль DPS с мотовездехода. См. *DPS/ACS TECHNICAL MANUAL* (P/N 219 100 388).

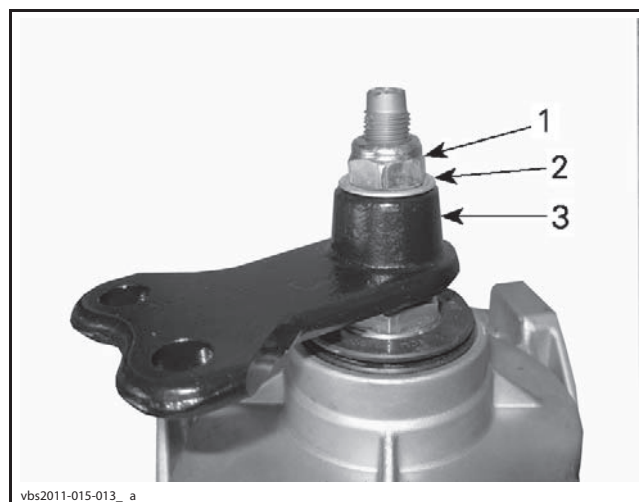
### Демонтаж рулевой сошки нового образца (тип рамы G1)

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ	
СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА/УСТАНОВКИ РУЛЕВОЙ СОШКИ (P/N 529 036 225)	
СЪЁМНИК ДЛЯ РУЛЕВОЙ СОШКИ (P/N 529 036 227)	

1. Выньте шплинт. Не используйте этот шплинт при обратной сборке.

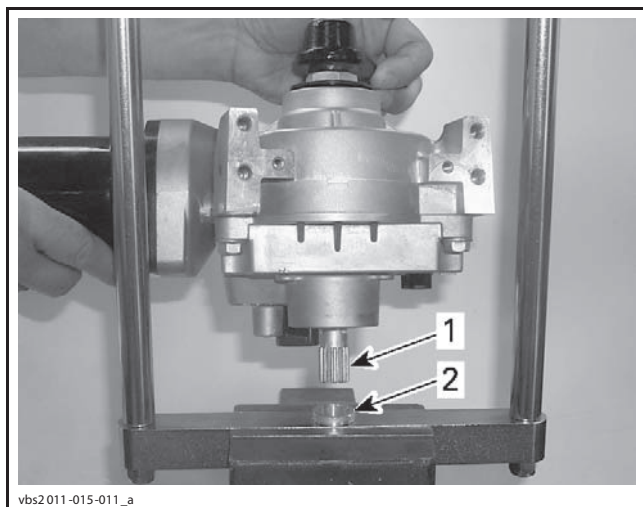
2. Отверните гайку крепления рулевой сошки. Не используйте эту гайку при обратной сборке. При сборке потребуются установить предварительно снятую шайбу.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В ремонтные комплекты рулевых сошек включены новая гайка и шплинт.

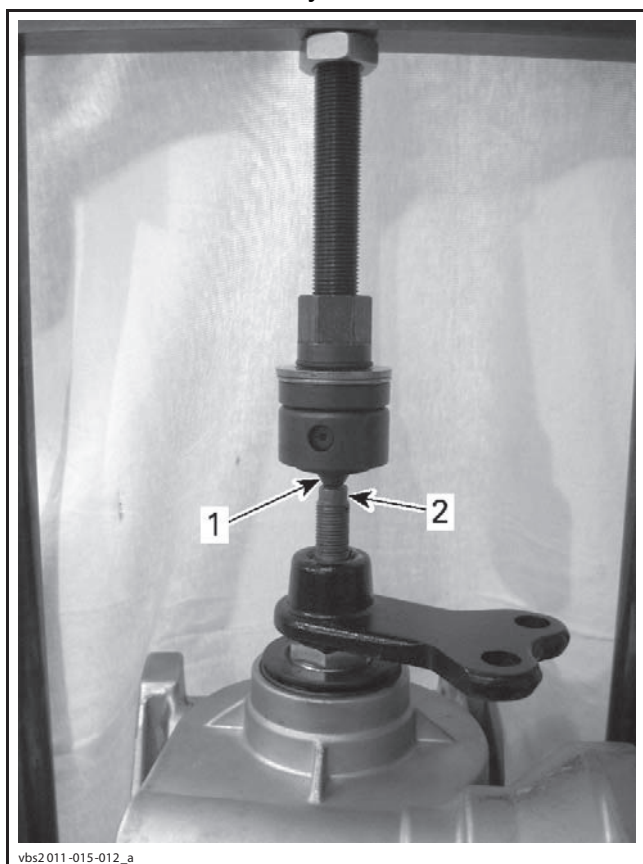


1. Гайка рулевой сошки
  2. Шайба
  3. Рулевая сошка
3. Специальное приспособление для демонтажа/установки рулевой сошки закрепите в тисках таким образом, чтобы установочный винт был расположен сверху.

4. Разместите шлицевую часть вала рулевой колонки DPS таким образом, чтобы она зашла в нижнее монтажное отверстие специального приспособления.

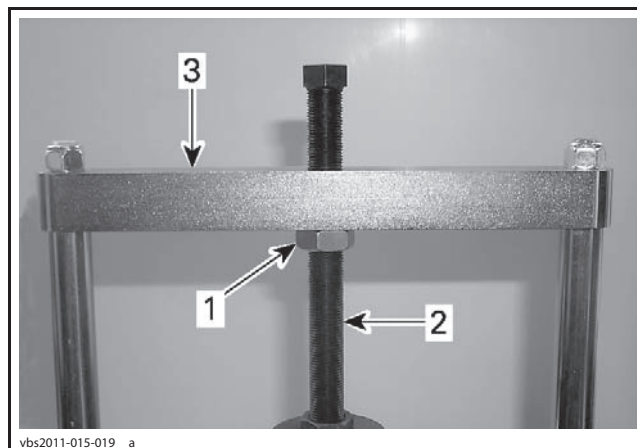


1. Шлицевая часть вала рулевой колонки модуля DPS
  2. Монтажное отверстие в нижней части специального приспособления
5. Заверните установочный винт вниз так, чтобы наконечник винта специального приспособления плотно упёрся в вал рулевой сошки модуля DPS.



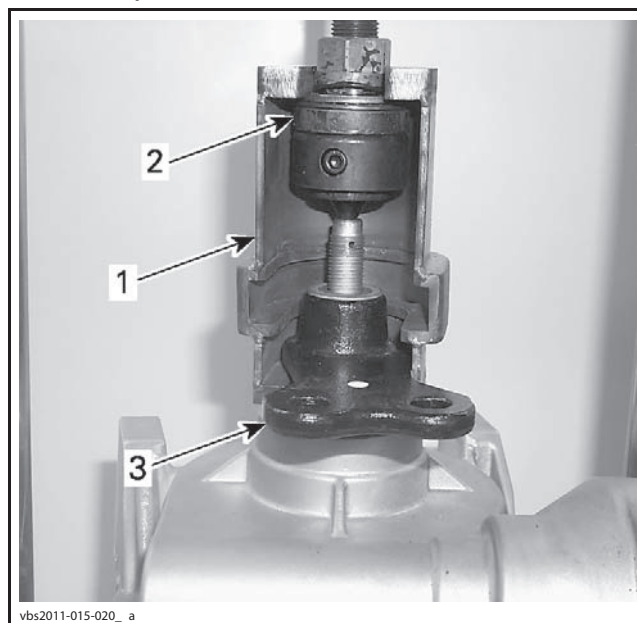
1. Наконечник установочного винта
2. Вал рулевой сошки модуля DPS

6. Контргайкой зафиксируйте установочный винт на верхнем бруске специального приспособления как показано на иллюстрации ниже.



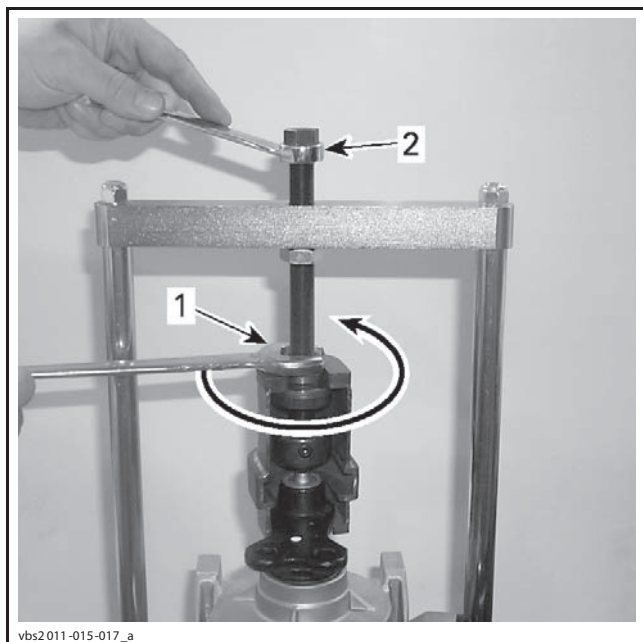
### **УСТАНОВОЧНЫЙ ВИНТ ЗАФИКСИРОВАН**

1. Контргайка
  2. Установочный винт
  3. Верхний брус специального приспособления
7. Установите съёмник поверх рулевой сошки и упорного подшипника специального приспособления.



1. Съёмник
2. Упорный подшипник специального приспособления
3. Рулевая сошка

8. Зафиксировав установочный винт, откручивайте гайку упорного подшипника. Таким образом будет выполняться демонтаж рулевой сошки с вала модуля DPS.



1. Гайка упорного подшипника  
2. Установочный винт

9. Демонтируйте съёмник рулевой сошки, отверните установочный винт.  
10. Снимите рулевую сошку с вала модуля DPS.

### Демонтаж рулевой сошки нового образца (тип рамы G2)

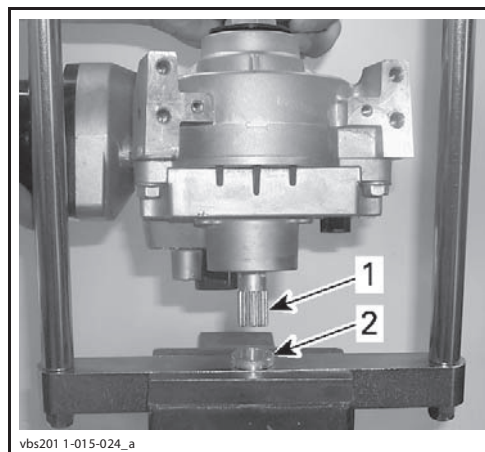
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ	
СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА/УСТАНОВКИ РУЛЕВОЙ СОШКИ (P/N 529 036 225)	
СЪЁМНИК ДЛЯ РУЛЕВОЙ СОШКИ (P/N 529 036 227)	
ЦЕНТРОВОЧНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ (P/N 529 036 230)	

Описание процедуры демонтажа приводится в разделе *STEERING SYSTEM* руководства по техническому обслуживанию и ремонту *OUTLANDER / RENEGADE 800R / 1000 SHOP MANUAL* (P/N 219 100 542).

### Установка рулевой сошки нового образца (тип рамы G1)

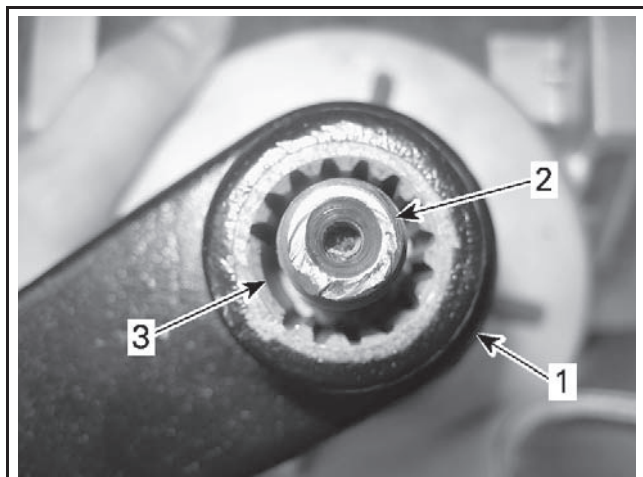
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ	
СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА/УСТАНОВКИ РУЛЕВОЙ СОШКИ (P/N 529 036 225)	
ОПРАВКА ДЛЯ РУЛЕВОЙ СОШКИ (P/N 529 036 226)	

1. Закрепите специальное приспособление в тисках таким образом, чтобы установочный винт был расположен сверху.
2. Разместите вал рулевой колонки модуля DPS таким образом, чтобы он зашёл в нижнее монтажное отверстие специального приспособления.



1. Шлицевая часть вала рулевой колонки модуля DPS
2. Монтажное отверстие в нижней части специального приспособления
3. На шлицевую часть вала модуля DPS, которая предназначена для установки рулевой сошки, нанесите противозадирную смазку LOCTITE 767 (ANTISEIZE LUBRICANT) (P/N 293 800 070). Смазка должна покрывать все шлицы.

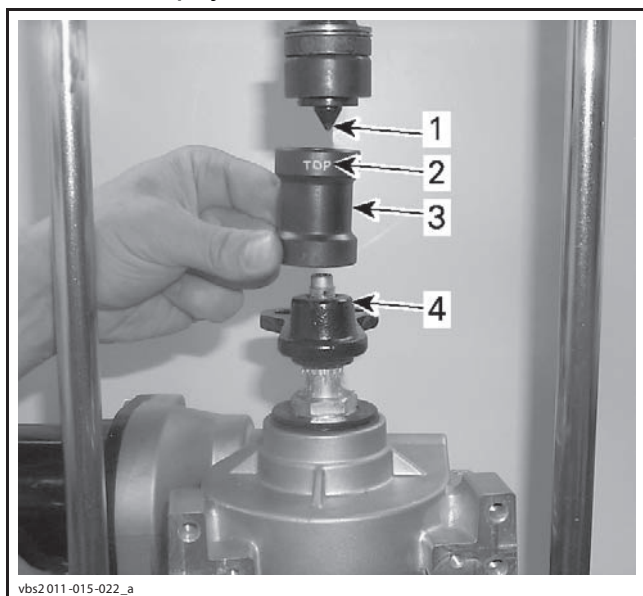
4. Установите рулевую сошку на вал модуля DPS, совместив места с пропущенной шлицевой нарезкой.



vbs2011-015-021\_a

1. Рулевая сошка
2. Вал рулевой сошки модуля DPS
3. Участок с пропущенной шлицевой нарезкой

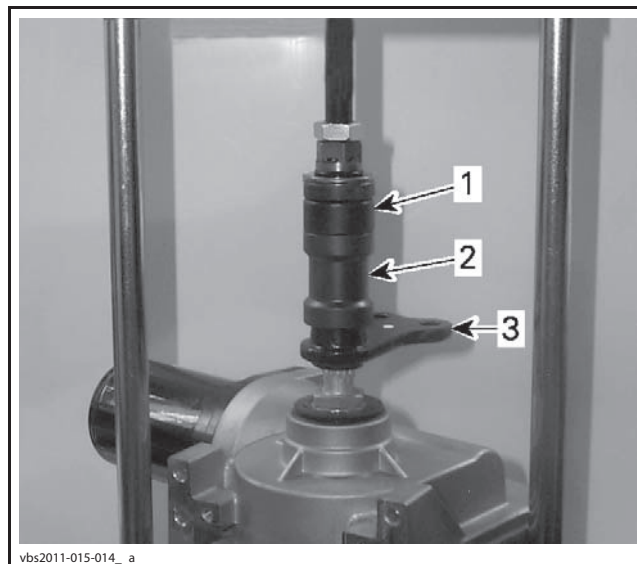
5. Разместите оправку между наконечником установочного винта и рулевой сошкой. Метка TOP должна быть расположена сверху.



vbs2011-015-022\_a

1. Наконечник установочного винта
2. Метка TOP
3. Оправка
4. Рулевая сошка

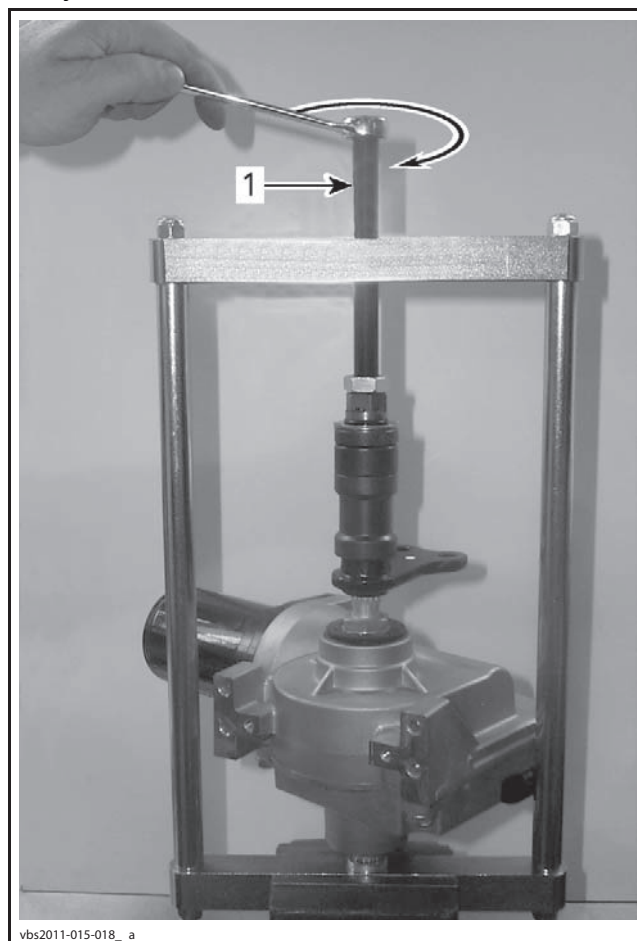
6. Для того чтобы оправка встала по месту, заверните установочный винт.



vbs2011-015-014\_a

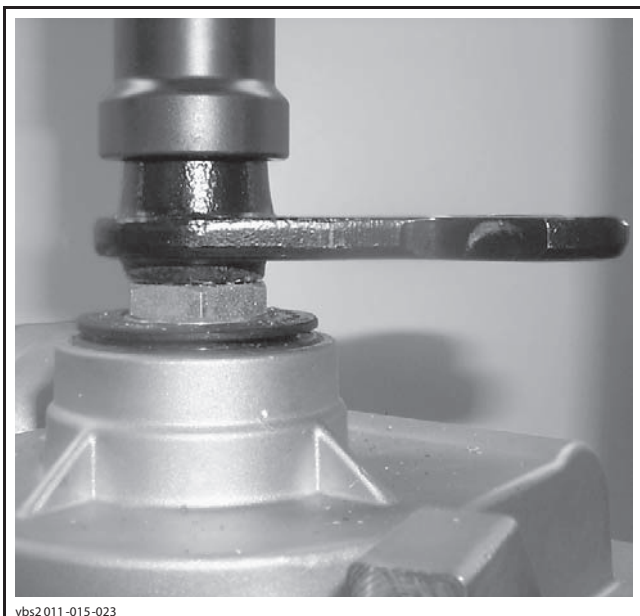
1. Наконечник установочного винта
2. Оправка
3. Рулевая сошка

7. Заворачивайте установочный винт по часовой стрелке, пока рулевая сошка не будет полностью установлена на вал модуля DPS.



vbs2011-015-018\_a

1. Установочный винт



vbs2011-015-023

### **РУЛЕВАЯ СОШКА ПОЛНОСТЬЮ УСТАНОВЛЕНА**

8. Отверните установочный винт и снимите оправку. Извлеките модуль DPS.
9. Установите шайбу и заверните новую гайку.
10. Затяните гайку крутящим моментом 62 Н•м.
11. Установите новый шплинт.
12. Установите модуль DPS на мотовездеход и проверьте центровку рулевого управления. При необходимости отрегулируйте. См. *2008 OUTLANDER/RENEGADE SHOP MANUAL* (P/N 219 100 273).

### **Установка рулевой сошки нового образца (тип рамы G2)**

#### **СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ**

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА/УСТАНОВКИ РУЛЕВОЙ СОШКИ  
(P/N 529 036 225)



Описание процедуры установки приводится в разделе *STEERING SYSTEM* руководства по техническому обслуживанию и ремонту *OUTLANDER / RENEGADE 800R / 1000 SHOP MANUAL* (P/N 219 100 542).