

Замена датчика углового положения рулевого колеса

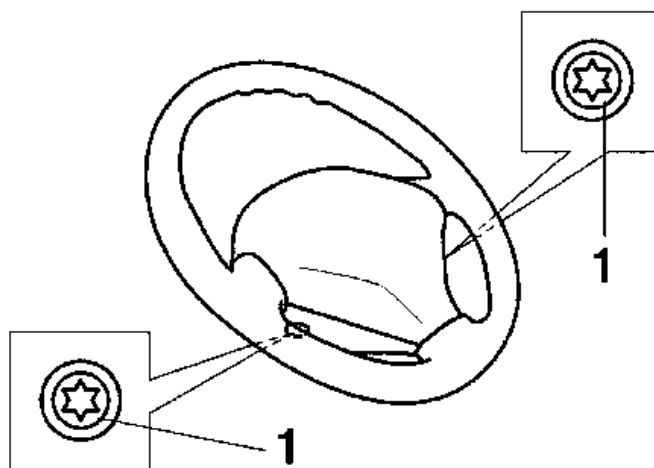
N221300



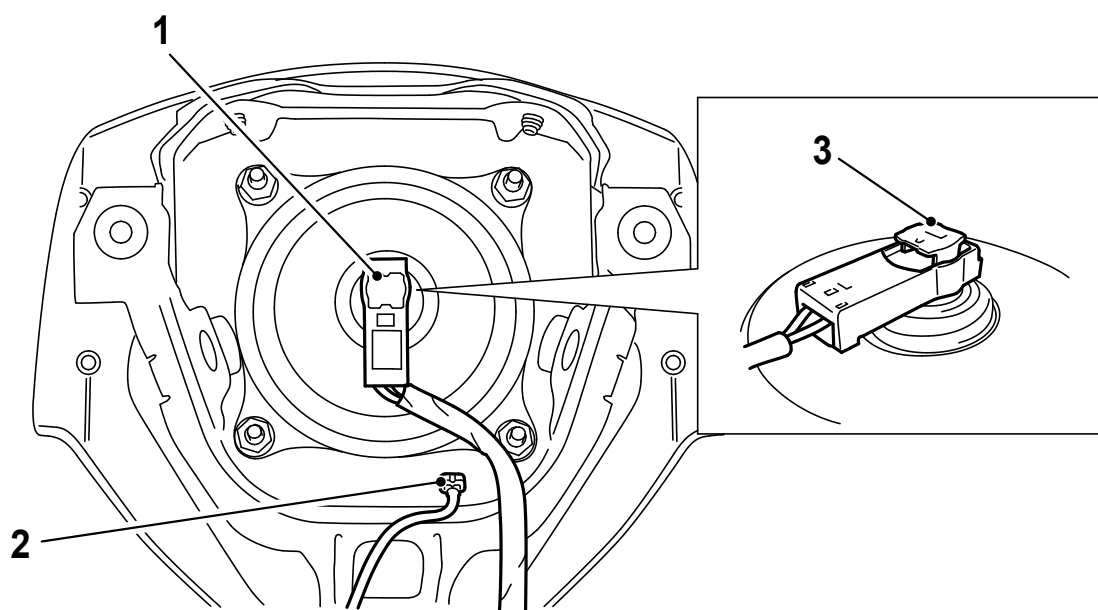
Демонтаж

Предупреждение: До начала любой работы с системой надувных подушек безопасности следует выполнить все правила техники безопасности - см. раздел "Правила техники безопасности при работе с системами пассивной безопасности".

1. Отсоединить отрицательный провод аккумулятора
 - Отвернуть гайку
2. Отсоединить от рулевого колеса подушку безопасности
 - Отвернуть 2 болта (1)



S 0016443

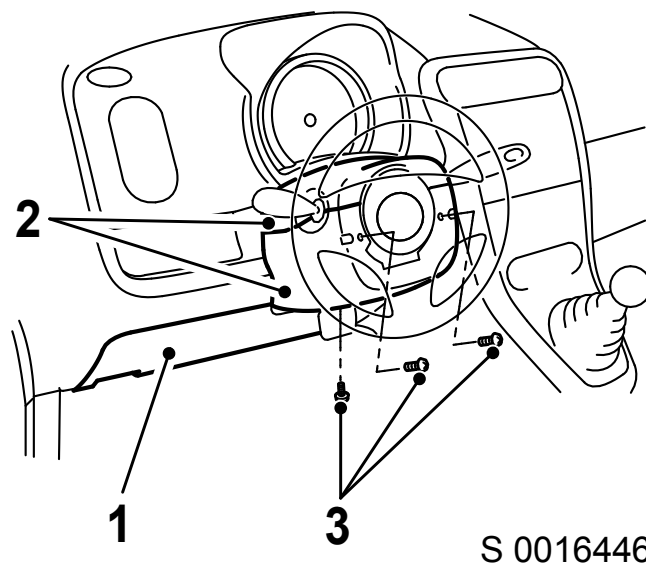


S 0016444

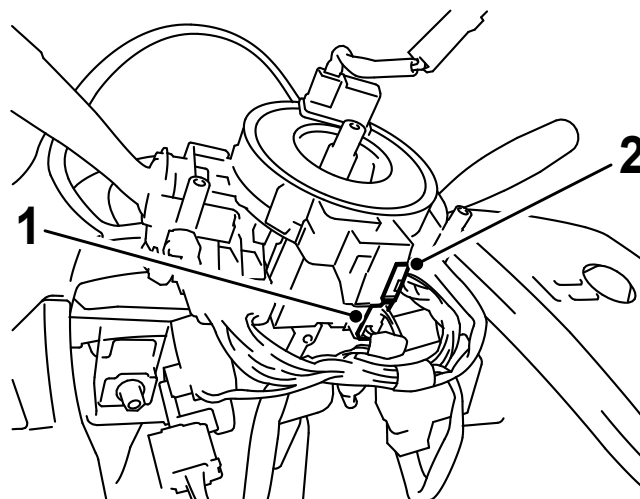
3. Снять с рулевого колеса подушку безопасности
 - Отсоединить от подушки безопасности разъем (1) жгута проводов
 - Ослабить хомут (3)
 - Отсоединить от подушки безопасности провод "массы" (2) для звукового сигнала
4. Отсоединить разъем жгута от контактного блока подушки безопасности
5. Отсоединить рулевое колесо от рулевой колонки
 - Снять гайку
6. Снять рулевое колесо с рулевой колонки

Указание: Рулевое колесо перед снятием должно находиться в положении, соответствующем прямолинейному движению.

 - Использовать съемник **KM-210-3**
 - Вытащить через отверстие в рулевом колесе жгут проводов подушки безопасности
7. Снять с приборной панели нижнюю облицовочную панель (1)
 - Освободить 10 фиксатора
8. Снять с рулевой колонки 2 кожуха (2)
 - Отвернуть 3 винта (3)
 - Вытащить ключ зажигания
 - Отсоединить нижний кожух от верхнего
 - Освободить 7 фиксатора



9. Отсоединить разъем (желтый) жгута подушки безопасности от контактного блока подушки безопасности
 - Сдвинуть замок назад
10. Отсоединить разъем (2) жгута выключателя радиоприемника от контактного блока подушки безопасности
11. Отсоединить разъем (1) жгута проводов от датчика углового положения рулевого колеса
12. Снять с рулевой колонки контактный блок подушки безопасности и датчик углового положения рулевого колеса
 - Освободить 3 зажима
13. Снять с контактного блока подушки безопасности датчик углового положения рулевого колеса
 - Отсоединить 6 зажимов, затем отсоединить датчик углового положения рулевого колеса от 4 установочных деталей на контактном блоке подушки безопасности



Установка, монтаж

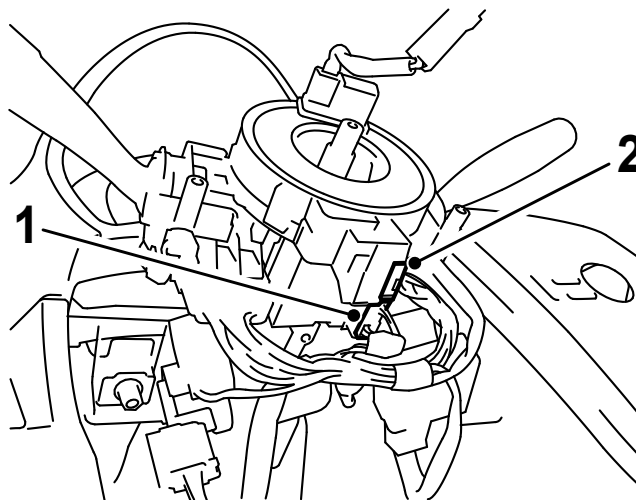
14. Установить новый датчик углового положения рулевого колеса на контактный блок подушки безопасности
 - Установить датчик углового положения рулевого колеса на 4 установочных деталях на контактном блоке подушки безопасности, а

затем закрепить 6 зажимами.

Важно: Будет выполнено центрирование нового контактного блока подушки безопасности. При неправильном расположении контактного блока подушки безопасности возможно его повреждение и, в результате этого, неисправность подушки безопасности.

Перед центрированием контактного блока подушки безопасности необходимо проверить, выполнены ли следующие условия:

- Колеса автомобиля находятся в положении для прямолинейного движения.
- Направляющий шлиц на рулевой колонке должен находиться в положении "12 часов".



S 0016449

15. Установить на рулевой колонке контактный блок подушки безопасности и датчик углового положения рулевого колеса

- Прикрепить 3 зажима

16. Выполнить центрирование нового контактного блока

- Извлечь желтую крепежную лапку
- Медленно, с небольшим усилием, поворачивать контактный блок подушки безопасности против часовой стрелки до тех пор пока дальнейшее вращение контактной катушки не станет невозможным.
- Из того положения, в котором дальнейшее вращение контактной катушки невозможно, сделать около двух с половиной оборотов в обратном направлении, по часовой стрелке, и совместить центральную метку с регулировочной меткой.

17. Подсоединить разъем (1) жгута проводов к датчику углового положения рулевого колеса

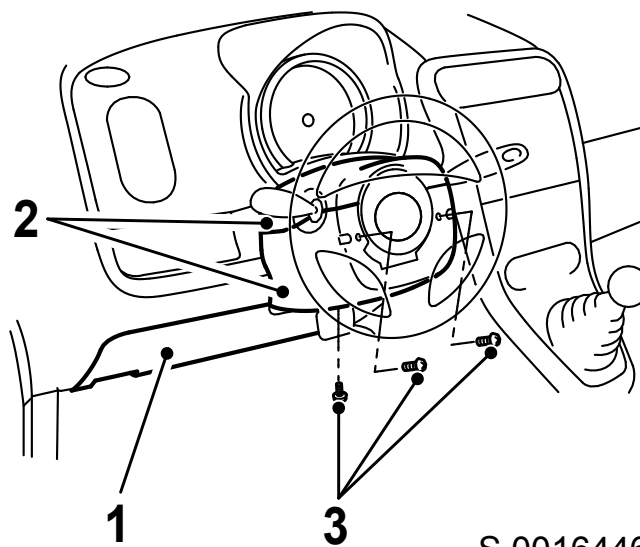
18. Подсоединить разъем (2) жгута выключателя радиоприемника к контактному блоку подушки безопасности

19. Подсоединить разъем (желтый) жгута подушки безопасности к контактному блоку подушки безопасности

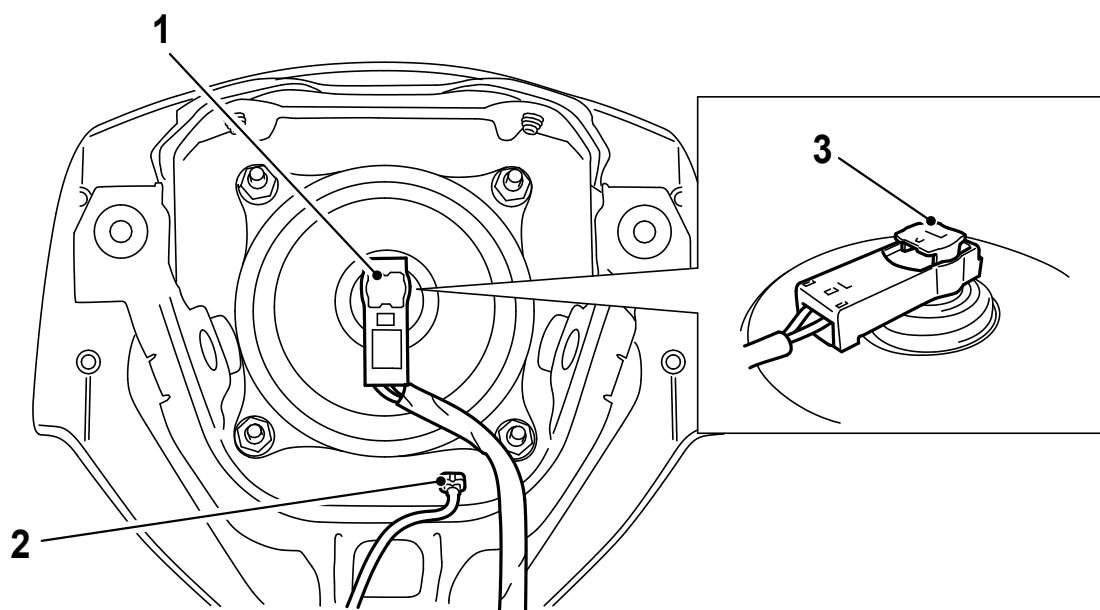
20. Установить 2 кожуха (2) на рулевую колонку

- Прикрепить нижний кожух к верхнему кожуху
 - Зафиксировать 7 фиксатора
- Вставить ключ зажигания

- Завернуть 3 винта (3)
21. Установить на приборную панель нижнюю облицовочную панель (1)
- Зафиксировать 10 фиксатора

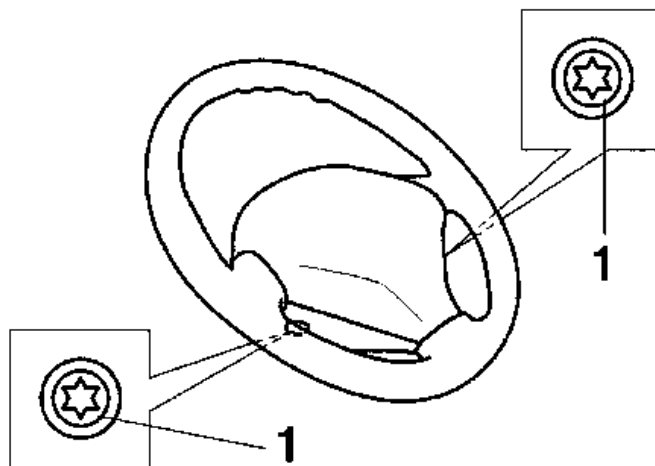


22. Установить рулевое колесо на рулевую колонку
- Вставить жгут проводов подушки безопасности через отверстие в рулевом колесе
 - Установить новую гайку (33 Нм)
23. Подсоединить разъем жгута к контактному блоку подушки безопасности



24. Установить надувную подушку безопасности на рулевое колесо
- Подсоединить к подушке безопасности провод "массы" (2) для звукового сигнала
 - Подсоединить разъем (1) жгута проводов к подушке безопасности
 - Прикрепить хомут (3)

25. Закрепить надувную подушку безопасности на рулевом колесе
- Завернуть 2 болта (1) (**9 Нм**)



S 0016443

26. Подсоединить отрицательный провод аккумулятора
- Затянуть гайку (**11 Нм**)
27. Запрограммировать всю энергозависимую память - см. операцию "Программирование энергозависимой памяти" 