

Название: Решение проблемы непреднамеренного срабатывания функции отката окна Jetta

Симптомы неисправности: окна перестают подниматься на полпути и иногда опускаются вместо того, чтобы подняться после второй попытки подъема.

Справочная информация:

Функция откидывания окна — это защитная функция, которая предотвращает защемление, автоматически останавливая закрывание электрических окон при возникновении сопротивления или изменяя движение окна вверх на движение вниз.

Принцип работы: датчик Холла внутри двигателя постоянно определяет скорость двигателя, и как только скорость электродвигателя замедляется во время подъема электрического окна, он сообщает об этом в ЭБУ, который посылает команду на реле, вызывая изменение направления тока в цепи, так что двигатель останавливается или меняет направление, стекло опускается, и стекло перестает подниматься или падает, реализуя функцию отката окна. Функция отката может иногда срабатывать, когда в направляющей полосе при ежедневном использовании находятся посторонние предметы или когда сопротивление направляющих дверного/ оконного стекла увеличивается при очень низких температурах.

Процесс диагностики:

I. Базовый осмотр и обращение

1. Проверьте внешний вид дверей транспортного средства: проверьте, нет ли деформаций.
2. Проверьте направляющие стекла, внутреннюю планку, внешнюю планку и стекло на наличие посторонних предметов, грязи и т. д. хорошо очистите полоски
3. Проверьте направляющие стекла, внутреннюю планку, внешнюю планку, флокирование: отсутствует ли оно. Если флокирование отсутствует, замените направляющую планку. Проверьте, контактирует ли оконная пленка с направляющей планкой, когда окно поднимается. Если пленка контактирует с направляющей планкой, пленку следует убрать.
4. Расширение паза: используйте прижимную пластину, чтобы расширить пространство вдоль внутренней части направляющей. внутренняя рейка и внешняя рейка
- 5 После выполнения вышеперечисленных действий выполните базовую настройку мотора двери, поднимите окна наверх и удерживайте в течение трех секунд.



II. Если после вышеперечисленных действий неисправность осталась, нанесите смазку.

1. Нанесите смазку: Распылите смазку на направляющую полосу, в основном на сторону около центральной стойки, внутреннюю планку.

фокус и внешняя планка

Обратите внимание: не открывайте окно в течение 3 минут после распыления смазки.

2. Выполните базовую настройку привода двери.

После выполнения вышеуказанных действий снова запустите окно, чтобы проверить, сохранилась ли неисправность. Если она осталась, разберите внутреннюю и внешнюю планки направляющей, а затем распылите смазку, после чего снова запустите окно, чтобы проверить.



Нанесите масло на U-образную направляющую после того, как окно будет полностью опущено.



Опустите окно наполовину и нанесите масло вдоль внешней рейки.



Опустите окно наполовину, нанесите масло вдоль зазора между внутренней планкой и стеклом.