

Система динамической стабилизации

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Система динамической стабилизации Dynamic Stability Control (DSC)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



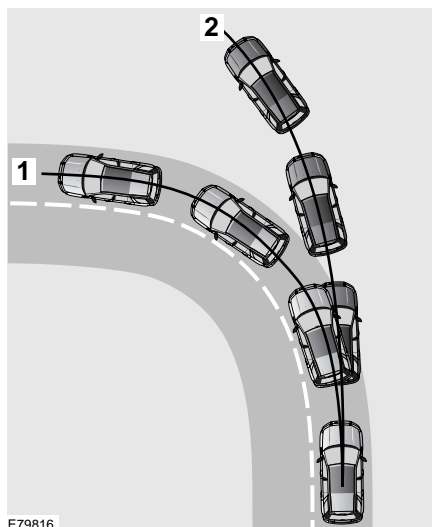
Система DSC не может компенсировать ошибки водителя.

Водитель несет ответственность за осторожное и внимательное управление автомобилем без ущерба для безопасности автомобиля, пассажиров и других участников движения.

Система DSC выполняет две основные функции.

Первая – если колесо или колеса пробуксовывают при ускорении, система улучшает сцепление колес с дорогой за счет снижения крутящего момента двигателя и включения тормозов отдельных колес. Это улучшает способность автомобиля выезда со скользких или рыхлых поверхностей и уменьшает вероятность пробуксовки колес.

Вторая – система DSC включает тормоза отдельных колес для поддержания устойчивости автомобиля при движении на повороте, резкой смене полосы движения или маневрировании в опасной ситуации. Это помогает удерживать автомобиль на намеченной водителем траектории без резкого поворота рулевого колеса.



E79816

1. Автомобиль с DSC.
2. Автомобиль без DSC.

Система динамической стабилизации

Система предотвращения опрокидывания (RSC)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Никакие электронные системы не могут заменить безопасную манеру вождения. Система RSC может помочь поддерживать управление автомобилем. Она не может восстановить управление автомобилем при его потере или преодолеть ошибки водителя. Всегда управляйте автомобилем, принимая во внимания преобладающее состояние дороги и погодные условия.

Система RSC работает совместно с системой DSC, пытаясь предотвратить опрокидывание автомобиля. Если система обнаруживает, что автомобиль приближается к состоянию опрокидывания, она уменьшает мощность двигателя и использует систему ABS для уменьшения опрокидывающего момента.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ДИНАМИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ

Система DSC

Система DSC включается автоматически при каждом запуске двигателя и автоматически выбирается некоторыми специальными программами системы распознавания поверхности Terrain Response.

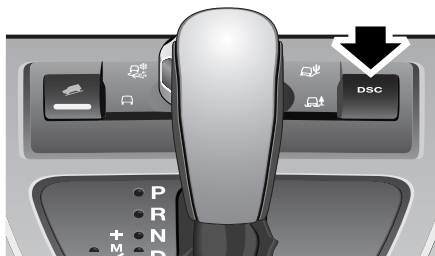
***Примечание:** В большинстве ситуаций движения, особенно на дорогах, рекомендуется не выключать DSC.*

Отключение системы DSC

В некоторых условиях может оказаться полезным отключать DSC для улучшения сцепления колес с поверхностью. Эти условия следующие:

- Выезд автомобиля из ямы.
- Выезд автомобиля, когда колеса погружаются в рыхлый грунт.
- Выезд из глубокого снега или рыхлого грунта.
- Езда по глубоким канавам.
- Езда по глубокой грязи.

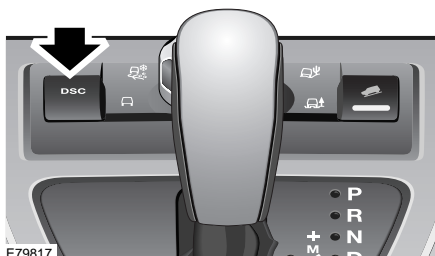
Система динамической стабилизации



Включение системы DSC

DSC включается следующими способами:

- нажатием и кратковременным удержанием кнопки DSC;
- при запуске двигателя;
- при выборе новой специальной программы системы Terrain Response.



E79817

Неисправность системы DSC

При обнаружении неисправности сигнализатор DSC будет гореть постоянно, пока система DSC не будет отключена.



Для отключения DSC нажмите и кратковременно подержите кнопку DSC.

В напоминание об отключенной DSC сигнализатор горит постоянным светом.

Примечание: Отключение DSC не влияет на работу противобуксовочной системы.