Система динамической стабилизации

СИСТЕМА ДИНАМИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ (DSC)

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



Этот автомобиль не предназначен для движения на поворотах со скоростью легкового автомобиля аналогично тому, как спортивные автомобили с низкой посадкой не предназначены для поездок по бездорожью. По мере возможности избегайте крутых поворотов и резких маневров. Как и при управлении другими автомобилями этого класса, ошибки водителя могут привести к потере управления или опрокидыванию автомобиля.

СИГНАПИЗАТОР DSC



При включении зажигания на панели приборов кратковременно загорится сигнализатор DSC.

Если сигнализатор быстро мигает во время движения, это свидетельствует о работе системы.

На неисправность в системе DSC указывает постоянное включение сигнализатора DSC и появление соответствующего предупреждающего сообщения. Автомобиль может продолжать движение, но без участия системы DSC или ETC. Как можно быстрее обратитесь к квалифицированным специалистам.

ОТКЛЮЧЕНИЕ DSC



При ненадлежащем отключении системы DSC может пострадать безопасность автомобиля. В большинстве ситуаций движения, особенно на дорогах, рекомендуется не выключать DSC.

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

- раскачивание автомобиля для выезда из ямы или мягкой поверхности;
- выезд из глубокого снега или рыхлого грунта;
- движение по глубокому песку или грязи;
- движение по глубоким продольным колеям.



Для отключения системы DSC нажмите и немного придержите выключатель DSC (сигнализатор выключения DSC будет гореть непрерывно). Кроме того, отключение DSC сокращает уровень вмешательства противобуксовочной системы и может привести к увеличению пробуксовки колес.

Система динамической стабилизации

ПОВТОРНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ DSC

DSC включается следующими способами:

- нажмите и удерживайте выключатель DSC OFF:
- заглушите и заново заведите двигатель;
- выберите новую специальную программу системы Terrain Response.

СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ПРИЦЕПА

Если используется разъем подключения электросистемы прицепа, а к автомобилю присоединен прицеп, система стабилизации прицепа контролирует движение автомобиля при скорости свыше 60 км/ч (37 миль в час). При обнаружении неприемлемого движения, системы управления двигателем и тормозами включатся для стабилизации автомобиля и прицепа.

Примечание: Система стабилизации прицепа не работает, если система DSC отключена.

ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОТИВОБУКСОВОЧНАЯ СИСТЕМА (ЕТС)

Система ETC работает совместно с системой динамической стабилизации Dynamic Stability Control (DSC) и помогает в управлении при проскальзывании одного или нескольких колес.

Если колесо проскальзывает, система ЕТС управляет тормозом этого колеса, пока сцепление не восстановится. Начнет мигать сигнализатор, информируя водителя о включении ЕТС.

Примечание: При отключении DSC работа ETC ограничивается торможением колес. Система ETC больше не будет регулировать крутящий момент двигателя.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Система ЕТС автоматически включит настройки в зависимости от определенных выбранных программ Terrain Response. В качестве двух примеров можно привести программы управления движением по песку и предварительную нагрузку в режиме малого хода по камням. Программа управления режимом движения по песку будет контролировать пробуксовку колес на мягкой почве даже при полном нажатии акселератора, обеспечивая постепенное и контролируемое перемещение. Предварительная нагрузка в режиме малого хода по камням обеспечивает минимальное тормозное давление при пересечении препятствий на очень низкой скорости. Это улучшает реакцию автомобиля при преодолении препятствия колесом.

Эти настройки применяются неявным образом.

АДАПТИВНАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Адаптивная динамическая система оптимизирует комфорт и контроль во время езды на автомобиле. Эта система регулирует настройки автомобиля в зависимости от условий дороги и водителя.

При обнаружении неисправности в центре сообщений появляется сообщение НЕИСПРАВНОСТИ АДАПТИВНОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ вместе с предупреждающим треугольником. Если сообщение появится несколько раз, проверьте систему у дилера или в техническом центре Land Rover.