

Система динамической стабилизации и противобуксовочная система

СИСТЕМА ДИНАМИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ

Система динамической стабилизации (DSC) оптимизирует устойчивость автомобиля даже в критических дорожных ситуациях. Система управляет динамической устойчивостью при ускорениях и начале движения после остановок. Кроме того, она определяет нестабильную манеру управления, например, недостаточные или избыточные повороты рулевого колеса, и удерживает автомобиль под контролем, изменяя мощность двигателя и применяя тормоза к отдельным колесам. При применении тормозов может возникать некоторый шум. Система готова к работе после каждого запуска двигателя.

ВНИМАНИЕ



Система динамической стабилизации (DSC) не может компенсировать ошибочные действия водителя. В любой дорожной ситуации водитель несет ответственность за выбор подходящего стиля управления. Не следует рисковать безопасностью, полагаясь на возможности системы DSC.

Сигнализатор



Этот сигнализатор включается в цикле проверки ламп при переводе ключа зажигания во второе положение и гаснет после запуска двигателя.

Если сигнализатор быстро мигает, система активна и регулирует мощность двигателя и тормозные усилия.

Если сигнализатор мигает медленно и постоянно, значит в системе обнаружена неисправность. Автомобилем все еще можно управлять, принимая меры предосторожности, но следует помнить, что в неблагоприятных условиях характеристики автомобиля могут измениться.

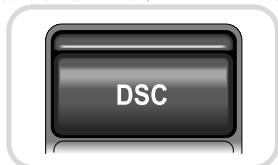
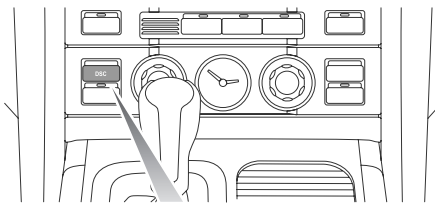
Система динамической стабилизации и противобуксовочная система

Отключение системы DSC

Land Rover рекомендует использовать DSC в любых нормальных дорожных условиях.

В некоторых дорожных условиях, когда требуется увеличить тягу, может оказаться предпочтительным отключить DSC. Такие условия включают:

- Вывод автомобиля из ложбины или с мягкой поверхности.
- Начало движения по глубокому снегу или рыхлой поверхности.
- Движение по глубокому песку.
- Движение по глубоким продольным колеям.
- Езда по глубокой грязи.



LAN0472G

Для отключения DSC нажмите переключатель DSC на панели приборов (сигнализатор DSC будет гореть постоянно). Отключение DSC не влияет на работу противобуксовочной системы.

Повторное включение DSC

Для включения DSC нажмите переключатель DSC на панели приборов. При запуске двигателя система DSC заново активируется автоматически.

ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОТИВОБУКСОВОЧНАЯ СИСТЕМА (ETC)

ETC может постоянно увеличивать коэффициент сцепления, когда у одного или более колес появляется тенденция к пробуксовке, в то время как остальные имеют нормальное сцепление с дорогой. Система ETC работает совместно с системой динамической стабилизации DSC.

Если колесо пробуксовывает, ETC автоматически притормаживает его, пока не возобновится сцепление с поверхностью. В результате такого торможения мощность двигателя передается на остальные колеса. При применении тормозов может возникать некоторый шум.

Сигнализатор



На неисправность системы ETC указывает постоянно мигающий сигнализатор DSC. См. раздел **Сигнализаторы**, стр. 107.

При любой неисправности ETC отключается, поэтому управляйте автомобилем с осторожностью и при ближайшей возможности обратитесь за квалифицированной помощью.