

# 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 постоянно, система обнаружила неисправность. Автомобилем все еще можно управлять, принимая меры предосторожности, но следует помнить, что в неблагоприятных условиях характеристики автомобиля могут измениться.

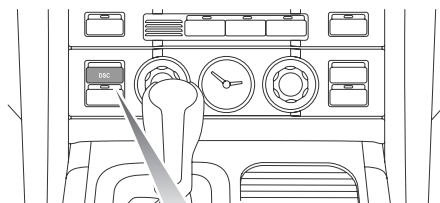
## Отключение системы DSC

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.

# Система динамической стабилизации и противобуксовочная система



LAN0472G

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

## Включение системы 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. **Сигнализаторы**, стр. 145.

Если сигнализатор мигает, в системе обнаружена неисправность. При любой неисправности ETC отключается. Управляйте автомобилем осторожно и как можно быстрее обратитесь за квалифицированной помощью.