

Система динамической стабилизации

СИСТЕМА ДИНАМИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Система динамической стабилизации (DSC) не может компенсировать ошибочные действия водителя. Водитель несет ответственность за осторожное и внимательное управление автомобилем в манере, безопасной для автомобиля, пассажиров и других участников движения.

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.

Сигнализатор



Этот сигнализатор включается в цикле проверки контрольных ламп и системы при включении зажигания, и должен погаснуть при работающем двигателе.

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

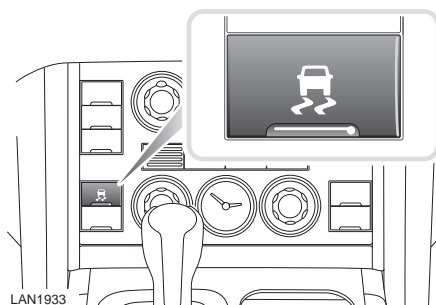
В случае возникновения неисправности включится сигнализатор. Автомобилем все еще можно управлять, принимая меры предосторожности, но следует помнить, что в неблагоприятных условиях характеристики автомобиля могут измениться.

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.
- Движение по глубокой грязи.



Для отключения DSC нажмите переключатель DSC на панели приборов (сигнализатор выключения DSC будет гореть постоянно).

Кроме того, отключение DSC сокращает уровень вмешательства электронной противобуксовочной системы и может привести к увеличению пробуксовки колес.

Включение системы DSC

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

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 близок к опрокидыванию, она уменьшает мощность двигателя и использует систему ABS для уменьшения риска опрокидывания.

СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ПРИЦЕПА

Если используется разъем подключения электросистемы прицепа, система стабилизации прицепа после достижения скорости 60 км/ч (37 миль/ч) или выше начинает контролировать движение автомобиля. Если выявляется поведение автомобиля, ассоциируемое с раскачиванием прицепа, срабатывают системы управления двигателем и тормозами, обеспечивая стабилизацию автомобиля и прицепа.

Примечание: Система стабилизации прицепа не работает, если выключена DSC.

При движении по скользкой поверхности функциональность может быть ограничена.

Система не будет работать в случае «складывания» прицепа.

Система может работать, даже если прицеп не подключен, но его электрический разъем используется. Например, при использовании багажника для велосипедов и осветительной рампы.