

# Тормоза

---

## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



Не держите ногу на педали тормоза во время движения автомобиля. Это может вызывать притормаживание и приводить к перегреву, снижению эффективности тормозов и их повышенному износу.



Не допускайте движения автомобиля накатом с выключенным двигателем. Двигатель должен работать для обеспечения эффективного вспомогательного торможения. Тормоза работают при выключенном двигателе, но для их включения требуется значительно большее усилие.



Если загорелся красный сигнализатор тормозов, как можно быстрее остановите автомобиль, соблюдая меры предосторожности. Прежде чем продолжить езду на автомобиле, обратитесь к квалифицированным специалистам.



Не размещайте под педалью тормоза не предназначенные для этого коврики и прочие помехи. Это приведет к ограничению хода педали и снижению эффективности тормозов.

---

## Тормозные колодки

Для новых тормозных колодок требуется период приработки. Первые 800 км (500 миль) двигайтесь с повышенной осторожностью, избегая резких торможений.

## Влажные условия

Сильный дождь или вода могут негативно воздействовать на эффективность тормозов. В таких условиях для просушки тормозов рекомендуется прерывисто понажимать на педаль тормоза с небольшим усилием.

# Тормоза

## СОВЕТЫ ПО ВОЖДЕНИЮ АВТОМОБИЛЯ С ABS

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



Система ABS не может сократить физически возможный минимальный тормозной путь. Также эта система не может компенсировать недостаточное сцепление с поверхностью дороги, например, при аквапланировании.



На скользкой поверхности тормозной путь увеличивается. Это относится ко всем автомобилям, даже оборудованным ABS.



Водитель не должен идти на необоснованный риск при вождении, надеясь на исправление ошибок системой ABS. В любом случае, с водителя не снимается обязанность быть осторожным и внимательным при езде и учитывать влияние скорости, погодных условий, состояние дороги и т.д.

ABS (антиблокировочная тормозная система) позволяет использовать максимальное усилие нажатия на педаль тормоза, обеспечивающее максимальную эффективность торможения, и предотвращает блокировку колес. Это позволяет водителю сохранять управление автомобилем при резком торможении в большинстве дорожных условий.

Во время экстренного торможения система ABS непрерывно отслеживает частоту вращения каждого колеса. Система ABS регулирует тормозное усилие на каждом колесе в зависимости от его сцепления с дорогой. Постоянное регулирование давления в тормозной системе можно почувствовать по пульсации педали тормоза. Это не является признаком неисправности, поскольку дает понять водителю, что ABS работает.

### Сигнализатор ABS



Если загорается сигнализатор янтарного цвета, следует управлять автомобилем с особой осторожностью, по мере возможности избегая резких торможений, и как можно быстрее обратиться к квалифицированным специалистам.

### ABS и поездки по бездорожью

При езде по бездорожью система ABS работает, но в некоторых условиях не стоит полагаться на ее помощь.

При движении по пересеченной или неровной местности тормозной путь увеличивается.

### Рыхлые поверхности

На рыхлых поверхностях, таких как снежная пыль, песок и гравий, тормозной путь увеличивается. Это происходит из-за того, что естественная блокировка колес (которая не может произойти при работающей ABS) создает препятствие из поверхностного материала перед колесом, что сокращает тормозной путь.

# Тормоза

## Крутые склоны

Если автомобиль неподвижен на крутом и скользком склоне, он может начать движение даже при включенных тормозах.

Это происходит потому, что из-за отсутствия вращения колес ABS не способна определить движение автомобиля.

Чтобы противостоять этому, кратковременно выключите тормоза, чтобы колеса начали вращаться. Затем снова включите тормоза, чтобы активировать ABS.

## Ускоритель торможения (EBA)

Если водитель резко нажимает педаль тормоза, система EBA автоматически увеличивает тормозное усилие до максимума, чтобы обеспечить максимально быструю остановку автомобиля. Если водитель нажимает педаль тормоза медленно, но условия движения заставляют действовать ABS на передние колеса, система EBA увеличивает тормозное усилие, чтобы ABS начала действовать на задние колеса.

Система EBA прекращает работу, как только отпускается педаль тормоза.



В случае неисправности системы EBA загорается красный сигнализатор тормозов.

## Электронное распределение тормозных усилий (EBD)

Система EBD управляет распределением тормозных усилий, действующих на передние и задние колеса, обеспечивая максимальную эффективность торможения.

Если автомобиль не загружен (например, в автомобиле только водитель), система EBD снижает тормозные усилия, действующие на задние колеса. Если автомобиль сильно загружен, система EBD увеличивает тормозные усилия, действующие на задние колеса.



В случае неисправности системы EBD загорается красный сигнализатор тормозов.

## СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ

### Стоянка на подъеме

Если автомобиль останавливается на подъеме, включите первую передачу (механическая КПП) или Park (Стоянка) (автоматическая КПП) и поверните рулевое колесо так, чтобы передние колеса были направлены в сторону от обочины.

### Стоянка на спуске

Если автомобиль останавливается на уклоне, включите первую передачу (механическая КПП) или Park (автоматическая КПП) и поверните рулевое колесо так, чтобы передние колеса были направлены к обочине.

# Тормоза

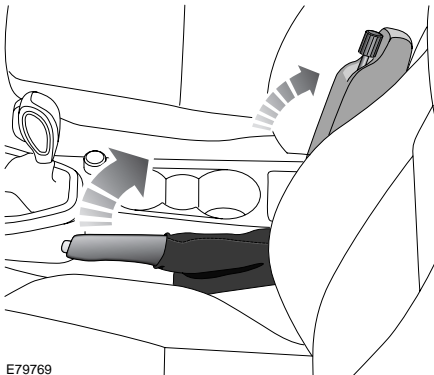
## Включение стояночного тормоза

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Перед отпусканьем рычага стояночного тормоза убедитесь в том, что стояночный тормоз полностью включен.

**Примечание:** Для некоторых водителей подлокотник переднего сиденья может мешать включению стояночного тормоза. В этом случае перед включением стояночного тормоза поднимите подлокотник.



E79769

1. Сильно нажмите педаль тормоза.
2. Потяните рычаг стояночного тормоза вверх до включения тормоза.



При включении стояночного тормоза загорается сигнализатор.

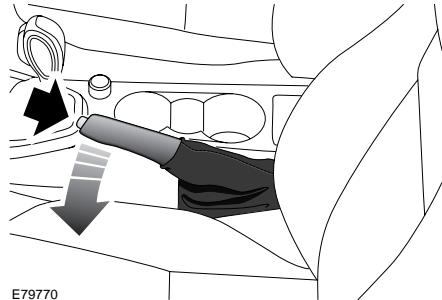
**Примечание:** При включении стояночного тормоза не нажимайте кнопку разблокировки рычага стояночного тормоза.

## Выключение стояночного тормоза

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Перед выключением стояночного тормоза нужно нажать педаль тормоза.



E79770

1. Сильно нажмите педаль тормоза.
2. Нажмите кнопку разблокировки стояночного тормоза.
3. При нажатой кнопке опустите рычаг стояночного тормоза в крайнее нижнее положение.



При выключении стояночного тормоза сигнализатор гаснет.