

08

ЕСЛИ ВОЗНИКАЮТ НЕИСПРАВНОСТИ

Если возникают неисправности..... 244

Если возникают неисправности

Если батарея смарт-ключа разряжена

Если индикатор смарт-ключа не мигает и невозможно запустить автомобиль при помощи функции запуска, батарея смарт-ключа может быть разряжена. В этом случае рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр компании BYD как можно быстрее для замены батареи, тогда будет возможен запуск автомобиля в режиме без питания.

ВНИМАНИЕ!

- Не подвергайте ключ воздействию высоких температур.
 - Защищайте ключ от удара.
 - Держите ключ вдали от магнитных полей.
 - Когда двери заблокированы и автомобиль находится в противоугонном режиме, держите ключ подальше от автомобиля, так как функция автоматического поиска карты автомобиля будет разряжать низковольтную аккумуляторную батарею.
1. Используйте механический ключ для разблокировки автомобиля.
 2. Нажмите педаль тормоза и одновременно нажмите кнопку запуска/остановки. Сигнальная лампа смарт-ключа на приборной панели включается и динамик в автомобиле дает звуковой сигнал.

3. Держите смарт-ключ близко к знаку режима без питания на вспомогательной приборной панели в течение 30 секунд после звукового сигнала динамика. Динамик снова издает звук, сигнальная лампа смарт-ключа выключается и автомобиль может быть запущен.

- Знак режима без питания расположен в отсеке для хранения в центральной консоли.
4. Запустите автомобиль в течение 5 секунд после нового звукового сигнала динамика.



Система аварийного отключения

- Система аварийного отключения активируется и высоковольтная система автоматически отключается, если выполняются следующие условия:
 - Подушки безопасности не раскрываются после лобового столкновения.
 - Произошел удар в заднюю часть автомобиля.
 - Система автомобиля неисправна.
- Если произошли какие-то вышеуказанные аварии и возникли неисправности автомобиля, индикатор ОК выключается.

- Активация системы аварийного отключения в упомянутых типах аварий минимизирует риск травм и несчастных случаев.
- Как только система аварийного отключения активируется, систему автомобиля невозможно переключить на статус ОК. В этом случае обратитесь за помощью к авторизованному дилеру компании BYD или в сервисный центр. Даже если замок зажигания установлен в положение ОК, система выключится немедленно. Обратитесь к авторизованному дилеру компании BYD или в сервисный центр как можно быстрее.

Спасение автомобиля при возгорании

В случае возгорания продолжайте управлять автомобилем следующим образом согласно реальной ситуации:

1. Выключите зажигание и покиньте автомобиль.
2. При условии обеспечения личной безопасности, если возгорание небольшое и медленное, используйте порошковый огнетушитель для тушения возгорания и немедленно вызовите помощь.
3. Если возгорание большое и быстро распространяется, держитесь подальше от автомобиля и ждите спасателей.



ВНИМАНИЕ!

- Надевайте защитные перчатки во время разборки автомобиля. Используйте огнетушители указанного типа для тушения пожара. Огнетушители на водной основе или другие недопустимые огнетушители могут вызвать поражение электрическим током.
- В случае других особых условий, вызывающих разлетающиеся фрагменты (такие как отделка салона, стекло и т.д.), держитесь подальше от автомобиля и безотлагательно попросите авторизованного дилера компании BYD или сервисный центр зайти на сайт для устранения неисправности.

Помощь при утечке батареи

После столкновения, если возникает утечка батареи и появляется резкий запах внутри автомобиля, а также видимое вытекание кислоты вне автомобиля или дым в комплекте батареи:

1. Выключите зажигание и отключите пусковую железную АКБ под капотом, если позволяют условия.
2. Рекомендуется немедленно обратиться к авторизованному дилеру компании BYD или в сервисный центр для спасения.

Спасение при столкновении

В случае столкновения продолжайте управлять автомобилем следующим образом согласно реальной ситуации:

1. Выключите зажигание и отключите пусковую железную АКБ под капотом, если позволяют условия.
 2. Немедленно обратитесь к авторизованному дилеру компании BYD или в сервисный центр для спасения.
 3. Выполните простой осмотр, если позволяют условия: Проверьте, нет ли трещин на краю лотка АКБ и нет ли явных вытеканий жидкости.
- При попадании вытекшей жидкости на кожу немедленно промойте ее большим количеством воды в течение 10-15 минут. Если все еще сохраняется дискомфорт, нанесите 2,5% мазь глюконата кальция или смочите в 2 ~ 2,5% растворе глюконата кальция. Если состояние не улучшается или дискомфорт сохраняется, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не прикасайтесь к пролитым жидкостям и держитесь в стороне от протекающего автомобиля или АКБ.
- Не сбрасывайте вытекшую жидкость в воду, почву или другую окружающую среду.
- Система автомобиля работает с источника постоянного тока высокого напряжения. Он выделяет много тепла до и после запуска автомобиля, а также при обесточивании автомобиля. Остерегайтесь высокого давления и высокой температуры.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не разбирайте, не двигайте и не заменяйте компоненты высоковольтной батареи, т.к. соединительные кабели могут вызвать серьезные ожоги или поражение электрическим током, что может привести к телесным повреждениям или к смерти. Оранжевые кабели являются частью жгута проводов высокого напряжения. Пользователям запрещено ремонтировать высоковольтную систему автомобиля самостоятельно. В случае необходимости ремонта рекомендуется обратиться к авторизованному дилеру компании BYD или в сервисный центр.
- Ключ дистанционного управления и компоненты высокого напряжения автомобиля могут поразить и навредить людям с медицинскими изделиями.

Если автомобиль нуждается в буксировке

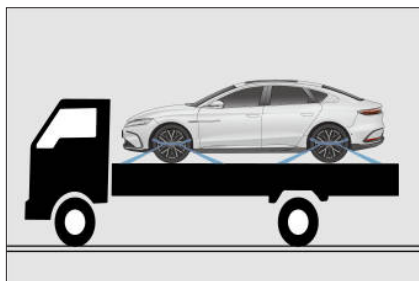
Если автомобиль нуждается в буксировке, обратитесь к авторизованному дилеру компании BYD или в сервисный центр, профессиональную службу перемещения транспортных средств или службу помощи на дорогах, если есть предварительное членство.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Автомобиль нельзя буксировать при помощи других транспортных средства с использованием только тросов или цепей.

Общепринятые методы буксировки включают:

- Прицеп-площадка
 - Если автомобиль неисправен и нуждается в буксировке, прицеп-площадка является лучшим выбором. Может возникнуть повреждение компонентов высокого напряжения, если одно из передних колес дотронется до земли.



Буксировочный крюк

Точка установки буксировочного крюка автомобиля показана на рисунке.

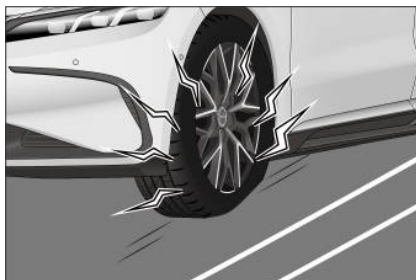


! НАПОМИНАНИЕ

- Не рекомендуется буксировка автомобиля при помощи буксировочного крюка. Лучше обратитесь в профессиональную службу буксировки транспортных средств или в организацию по оказанию помощи на дорогах, членом которой Вы являетесь.
- Никогда не буксируйте автомобиль с задней стороны, когда четыре колеса стоят на земле, во избежание повреждения автомобиля.

В случае спущенного колеса

- Если спустило колесо, снизьте скорость, двигайтесь прямо и съезжайте с дороги в безопасное место.
- Припаркуйтесь на твердой сухой поверхности и избегайте развилки дорог.
- Потяните переключатель EPB и нажмите кнопку "P".
- Выключите питание автомобиля и включите предупреждающий световой сигнал опасности.



- Все пассажиры должны покинуть автомобиль в безопасном месте вдали от интенсивного движения.
- Для предотвращения соскальзывания обезопасьте автомобиль, заклинив колеса по диагонали относительно спущенного колеса.

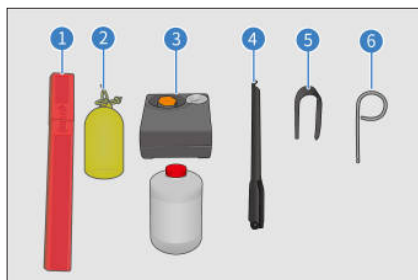
ВНИМАНИЕ!

- Не продолжайте движение автомобиля со спущенным колесом. Движение даже на короткое расстояние может вызвать сильные повреждения для колеса, нуждающегося в ремонте.

Автомобильные инструменты

- Автомобильные инструменты (кроме знака аварийной остановки) хранятся в наборе инструментов под крышкой багажника, между тем как знак аварийной остановки прикреплен к крышке багажника.

- ① Знак аварийной остановки
- ② Светоотражающий жилет
- ③ Устройство для ремонта шин*
- ④ Баллонный ключ*
- ⑤ Зажим для снятия крышки колесной гайки*
- ⑥ Крючок для снятия крышки ступицы колеса*



- В аварийных ситуациях, когда необходимо обслужить автомобиль самостоятельно, Вы должны знать, как пользоваться этими автомобильными инструментами, и их расположение.

Размещение знака аварийной остановки

НАПОМИНАНИЕ

- При парковке для ремонта не забудьте разместить знак аварийной остановки лицом к встречным машинам в 100-200 м от автомобиля.

Знак аварийной остановки используется для предупреждения водителей автомобилей, едущих сзади, и избегания риска столкновения с припаркованным или ремонтируемым автомобилем вследствие высокой скорости или позднего торможения.

Как использовать знак аварийной остановки:

1. Достаньте из коробки знак аварийной остановки.
2. Соедините концы, образуя треугольник.
3. Отпустите его опоры, чтобы создать образец, как показано на рисунке.



Устройство для ремонта шин* Использование

- Устройство для ремонта шин используется для заклеивания маленьких порезов, особенно порезов в рисунке протектора. Это только решение для аварийных ситуаций, чтобы доехать до ближайшего сервисного центра, и только для коротких аварийных участков, даже если колесо не спущено.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Самое большее, герметик для шин может отремонтировать отверстия до 6 мм в диаметре. Если диаметр больше 6 мм или отверстие в другом месте на шине, не используйте этот продукт. Вызовите техническую помощь на дорогах.
- Герметик - легковоспламеняющийся и вредный для здоровья. Примите необходимые меры для предотвращения возгорания и избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой; хранить в недоступном для детей месте; и не вдыхайте его пары.

При контакте с герметиком для шин:

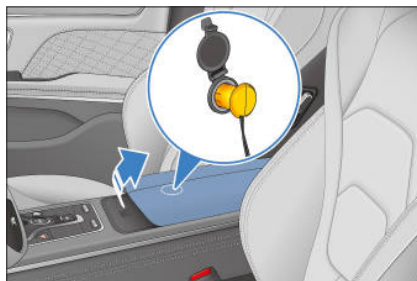
- Если герметик попадет на кожу или в глаза, сразу же промойте поврежденные участки большим количеством воды.
- Немедленно смените загрязненную одежду.
- В случае аллергической реакции немедленно обратитесь за медицинской помощью.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При проглатывании герметика для шин тщательно прополощите рот и немедленно выпейте много воды. Не вызывайте рвоту и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Как использовать устройство для ремонта шин

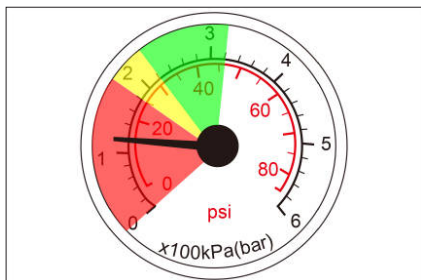
- См. этикетки на насосе и баллончике с герметиком для шин для более подробной информации об использовании устройства для ремонта шин.
- Если насос необходимо соединить с источником питания, подключите насос к розетке 12 В в автомобиле, запустите автомобиль и включите насос. Герметик для шин заполняется через шланг насоса в шину вместе с воздухом.



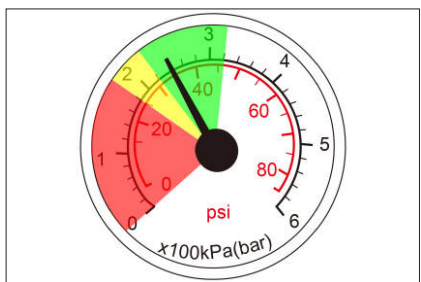
НАПОМИНАНИЕ

- Удостоверьтесь, что переключатель насоса отключен, когда подключаете блок питания к розетке 12 В в автомобиле.
- Насос можно включать только на 10 минут.

- Следите за датчиком давления на насосе.
- Если давление в шине не достигает 180 кПа (1,8 бар) в течение 10 минут (красная зона на рисунке), отключите насос. Рекомендуется обратиться к авторизованному дилеру компании BYD или в сервисный центр.



- Если давление в шине достигает от 180 до 320 кПа (между 1,8 и 3,2 бар) (зеленая и желтая зоны на рисунке), удалите комплект как можно быстрее и поезжайте со скоростью ниже 80 км/ч в течение одной минуты на расстояние не дальше 10 км для того, чтобы герметик для шин равномерно распределился внутри шины.



- Остановитесь, проверьте отремонтированную шину и снова проверьте датчик давления на насосе.
- Если давление в шине больше 220 кПа (2,2 бар), отправляйтесь в ближайший сервисный центр на скорости ниже 80 км/ч.

- Если давление в шине между 130 и 220 кПа (1,3 и 2,2 бар), повторите процесс для заполнения герметика внутри шины и проследите за датчиком давления на насосе.
- Если давление в шине не достигает 130 кПа (1,3 бар), рекомендуется обратиться к авторизованному дилеру компании BYD или в сервисный центр.

НАПОМИНАНИЕ

- Ремонт поврежденных шин с помощью устройства для ремонта шин является только экстренным решением. Замените шины в профессиональном ремонтном центре как можно быстрее. Рекомендуется обратиться к авторизованному дилеру компании BYD или в сервисный центр и проинформировать техника по ремонту, что в шинах есть герметик для шин.
- После ремонта шины при помощи устройства для ремонта шин, рекомендуется приобрести новый герметик для шин и шланги насоса у авторизованного дилера компании BYD или в сервисном центре.
- Избегайте резкого ускорения и поворотов на высоких скоростях.
- Не превышайте максимального ограничения скорости в 80 км/ч и замените спущенные шины как можно быстрее. Не продолжайте движение, если автомобиль испытывает сильную вибрацию, неровную работу или шум.

НАПОМИНАНИЕ

- Когда срок годности герметика подходит к концу (см. точную дату срока годности на этикетке баллончика), замените его на новый.
- После ремонта шины при помощи устройства для ремонта шин, рекомендуется приобрести новый герметик для шин у авторизованного дилера компании BYD или в сервисном центре.

Замена шины*

Заклинивание колеса

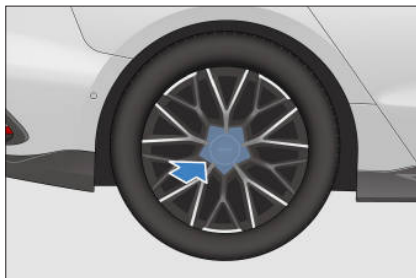
1. Заклините шину по диагонали относительно спущенной шины для предотвращения скатывания автомобиля.
- Для этого расположите клинья перед передними колесами или за задними колесами.



Ослабление крепежных гаек

2. Удалите декоративную крышку крепежных гаек при помощи хомута для удаления крышки втулки колеса или зажима для снятия крышки колесной гайки (зависит от модели автомобиля) в наборе инструментов багажника.

- Ослабьте крепежные гайки до поднятия автомобиля.



3. Поверните баллонный ключ против часовой стрелки для ослабления всех крепежных гаек спущенной шины.

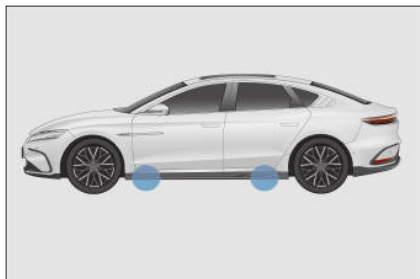


НАПОМИНАНИЕ

- Держите конец баллонного ключа и нажмите вниз, не позволяйте баллонному ключу соскользнуть с гайки.
- Не удаляйте гайку, только ослабьте ее одним или двумя оборотами.

Установка домкрата

4. Установите домкрат в корректное место для упора домкрата как показано.
- Убедитесь, что домкрат расположен на твердой сухой поверхности.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При подъеме автомобиля соблюдайте следующие правила для уменьшения риска травм:

- Не подставляйте никакие части тела под автомобиль, поднятые домкратом. Невыполнение этого требования может привести к телесным повреждениям.
- Не включайте питание автомобиля, когда он поднят домкратом.
- Припаркуйте автомобиль на ровной и твердой поверхности, включите ЕРВ и переведите рычаг переключения передач в нейтральное положение. При необходимости заклиньте шину по диагонали относительно шины, которую следует заменить.
- Удостоверьтесь, что домкрат установлен в корректное место для упора домкрата. Поднятие автомобиля при некорректном месте для упора домкрата приведет к повреждению автомобиля или сбросит автомобиль с домкрата, вызвав телесные повреждения.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Убедитесь, что домкрат правильно поднимает автомобиль, иначе это может повредить автомобиль.

Поднятие автомобиля с помощью домкрата

5. После подтверждения, что в автомобиле нет пассажиров, поднимите автомобиль с помощью домкрата на высоту, позволяющую установить запасную шину.
- Установка запасной шины требует больше расстояния от земли чем удаление спущенной шины.



- Подняв автомобиль, вложите баллонный ключ в домкрат и поверните его по часовой стрелке.
- Когда домкрат соприкоснется с автомобилем и начнет поднимать его, убедитесь, что домкрат находится в корректном положении.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Когда домкрат соприкоснется с автомобилем и начнет поднимать его, убедитесь, что домкрат находится в корректном положении.

Замена колес

6. Удалите крепежные гайки и замените шину.
- Подкатите запасную шину к монтажному положению, совместив болты с отверстиями в колесе. Затем удерживайте колесо, пока верхний болт не пройдет через отверстие для винта.
- Поверните шину и толкните ее назад, пока все другие болты не пройдут сквозь отверстия.



- Перед установкой колеса, удалите ржавчину с монтажной поверхности при помощи щетки или чем-то подобным.



ВНИМАНИЕ!

- При установке колеса убедитесь, что монтажная поверхность хорошо соприкасается, иначе ослабленные крепежные гайки приведут к отсоединению колеса во время движения.

Повторная установка крепежных гаек

7. Повторно установите все крепежные гайки.
- При повторной установке крепежных гаек максимально затяните крепежные гайки вручную, затем толкните колесо назад и затяните крепежные гайки еще сильнее.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не наносите моторное масло или смазку на болты или гайки, т.к. это может перетянуть гайки, что приведет к повреждению болтов. Ослабленные гайки также могут привести к потере колес, послужив причиной серьезных аварий.

Опускание автомобиля

8. Полностью опустите автомобиль, затяните крепежные гайки и установите декоративную крышку для крепежных гаек.
- Опустите автомобиль и удалите домкрат.



НАПОМИНАНИЕ

- Используйте баллонный ключ для затягивания гаек. Не используйте другие инструменты или рычаги кроме Ваших рук, такие как молотки, трубки или ноги.
- Убедитесь, что баллонный ключ крепко держит гайку.
- Слегка затяните гайки в указанной последовательности. Повторите действие, пока крепежные гайки не будут затянуты в соответствии со спецификацией.





ВНИМАНИЕ!

- Перед опусканием автомобиля убедитесь, что никакая часть тела и никакой человек вблизи автомобиля не получит повреждений спуском автомобиля.
- Крепежные гайки следует затянуть до 130 Н•м после замены колеса. Иначе ослабленные гайки приведут к потере колеса, послужив причиной серьезных аварий.



НАПОМИНАНИЕ

- Перед движением, удостоверьтесь, что все инструменты и спущенные шины закреплены в месте хранения, чтобы уменьшить возможности получения телесных повреждений в случае столкновения или экстренного торможения.

После замены колеса

9. Проверьте давление в замененной шине.
 - Отрегулируйте давление в шине согласно спецификации. Если давление ниже чем указано в спецификации, медленно двигайтесь до ближайшего сервисного центра, чтобы накачать шину до корректного давления.
 - Обязательно установите колпачок вентиля для накачки шины; иначе пыль и влажность попадут в ниппель и вызовут утечку воздуха. Если колпачок вентиля потерян, используйте новый как можно быстрее.
10. Правильно храните все инструменты и спущенную шину.
 - Отремонтируйте спущенную шину у механика.