

Опубликовано: 12.02.2008

## Динамическая подвеска автомобиля

### Принцип действия

За сведениями по работе системы обратитесь к соответствующему разделу 204-05 - "Динамическая подвеска автомобиля" в руководстве для станций технического обслуживания.

### Осмотр и проверка

- 1 . Убедитесь в обоснованности жалобы клиента.
- 2 . Подтвердите, какие, если имеются, контрольные лампы и/ или сообщения горят/ высвечиваются на щитке приборов. Для получения списка сообщений обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания.
- 3 . Визуально осмотрите на наличие очевидных механических и электрических неисправностей.

| Механические факторы                                                                                                                                                                                                                                                                      | Электрические факторы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Утечка воздуха</li> <li>• Пневматические пружины</li> <li>• Ресивер</li> <li>• Компрессор</li> <li>• Воздушный фильтр компрессора</li> <li>• Трубопроводы и соединения</li> <li>• Установка датчика</li> <li>• Закупорка клапана (ов)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аккумуляторная батарея</li> <li>• Плавкий предохранитель (и)</li> <li>• Физическое повреждение или поступление воды в жгут электропроводки</li> <li>• Незакрепленные или корродированные электрические разъемы</li> <li>• Выключатель управления пневмоподвеской</li> <li>• Электрические цепи CAN (Control Area Network)</li> <li>• Датчики</li> <li>• Закупорка клапана (ов)</li> <li>• Блок управления пневмоподвеской</li> </ul> |

4 . Если очевидная причина выявленной вами или описанной клиентом проблемы обнаружена, перед переходом к последующим действиям устраните ее (если это возможно).

5 . Используйте одобренную диагностическую систему или сканирующий прибор (тестер), чтобы перед обращением к таблице признаков неисправности или указателю DTC извлечь все диагностические коды неисправности (DTC).



Сотрите все DTC после устранения неисправностей.

Сотрите все DTC после устранения неисправностей.

### Таблица признаков неисправности

| Признак неисправности | Возможное сообщение | Другие возможные предупреждения | Возможные причины | Действия                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                     |                                 |                   | Визуально осмотрите жгу электропроводки электрические разъемы на наличие поступления в Визуально осмотрите систему на наличие утечек воздуха. Проверьте ре системы и калибровку, используя одобренную диагностическую систему. Проверьте на |

|                                                                           |                                                                          |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Подвеска автомобиля доходит до ограничителей динамического прогиба</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Неисправность подвески</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Два регулярно повторяющихся звуковых сигнала, красный индикатор постоянно горит</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>Утечка(и) воздуха</li> <li>Автомобиль в режиме транспортировки</li> <li>Система не откалибрована или сбой калибровки</li> <li>Зарегистрированы нехарактерные признаки неисправности в рычажной системе разделяемых стабилизаторов поперечной устойчивости</li> <li>Неисправность нескольких датчиков высоты</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul> | <p>наличие нехарактерных признаков неисправности рычажной системы разделяемых стабилизаторов поперечной устойчивости, например, неисправности датчика высот или рычажного механизма, сдувания пневматических пружины, недостаточного давления в шинах и т.д. Имейте в виду, что нехарактерные признаки неисправности рычажной системы разделяемых стабилизаторов поперечной устойчивости могут быть вызваны отсутствием калибровки датчика высот. Проверьте на наличие кодов DTC для датчика высоты и обратитесь к Указателю кодов DTC. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.</p> |
|                                                                           |                                                                          |                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Поступление воды в жгут электропроводки или электрические</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Визуально осмотрите жгут электропроводки и электрические разъемы на наличие поступления в жгут. Визуально осмотрите систему на наличие утечек воздуха и обратитесь к программе направленной диагностики в одобренной диагностической системе. Проверьте калибровку системы, используя</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                  |                                                                                                 |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Автомобиль не располагается горизонтально</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Неисправность подвески</li> </ul>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Два регулярно повторяющихся звуковых сигнала, красный индикатор постоянно горит</li> </ul> | <p>разъемы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Утечка(и) воздуха</li> <li>Сбой калибровки</li> <li>Неисправность клапана управления взаимоположением</li> <li>Неисправность датчика высоты</li> <li>Заедание клапана ресивера в открытом положении.</li> <li>Заедание выпускного клапана в закрытом положении.</li> <li>Заедание угловых клапанов в открытом положении</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul> | <p>одобренную диагностическую систему. Для проверок клапана передней и за поперечины обратитесь к программе направленной диагностики в одобренной диагностической системе. Проверьте на наличие кодов DTC для датчика высоты и обратитесь к Указателю кодов DTC. Для проверок ресивера и выпускного клапана обратитесь к программе направленной диагностики в одобренной диагностической системе. Проверьте на наличие кодов DTC для угловых клапанов и обратитесь к Указателю кодов DTC. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.</p> |
|                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Неисправность подвески</li> <li>Неисправность</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Два звуковых сигнала, желтый индикатор</li> </ul>                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>Утечка(и) воздуха</li> <li>Неисправность датчика температуры компрессора пневматической подвески</li> <li>Закупорка/</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          | <p>Визуально осмотрите жгут электропроводки электрические разъемы на наличие поступления в Визуально осмотрите систему на наличие утечек воздуха. Для проверок датчика температуры воздушного компрессора, воздушного фильтра, выпускного клапана и воздушного компрессора обратитесь к программе направленной диагностики в</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                    |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дорожный просвет автомобиля слишком низкий                         | <p>системы контролируемого спуска (HDC), система не доступна</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Динамическая система курсовой устойчивости (DSC)</li> </ul> | <p>постоянно горит</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Один звуковой сигнал</li> <li>Желтый индикатор DSC постоянно горит</li> <li>Индикатор ABS постоянно горит</li> </ul> | <p>засорение воздушного фильтра</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Неисправность компрессора пневматической подвески</li> <li>Заедание выпускного клапана</li> <li>Потеря связи модуля управления пневматической подвеской с модулем ABS</li> <li>Неисправность ABS.</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul> | <p>одобренной диагностической системе. За сведениями по потере связи модуля управления пневматической подвеской с модулем ABS обратитесь к формулировке кодов, связанных потерей связи конце этой таблицы. Проверьте наличие кодов DTC для ABS, обратитесь к соответствующему разделу в руководстве диллерской технической службы обслуживания. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.</p> |
| Дорожный просвет автомобиля слишком высокий                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Неисправность подвески</li> </ul>                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Два звуковых сигнала, желтый индикатор постоянно горит</li> </ul>                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Заедание клапана ресивера в открытом положении.</li> <li>Заедание выпускного клапана в закрытом положении.</li> <li>Заедание угловых клапанов в открытом положении</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                    | <p>Для проверок клапана ресивера и выпускного клапана обратитесь к программе направленной диагностики в одобренной диагностической системе. Проверьте на наличие кодов DTC для угловых клапанов и обратитесь к Указателю кодов DTC. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.</p>                                                                                                             |
| Система необоснованно регистрирует расширенный режим при опускании | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Распределительная галерея и трубопроводы пневматических пружин</li> <li>Неправильный блок клапанов, установленный спереди или сзади</li> <li>Повреждение или закупорка воздушных</li> </ul>                                                                                                                        | <p>Обратитесь к программе направленной диагностики в одобренной диагностической системе.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |     |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |     | магистралей                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| Наклон автомобиля после оставления на ночь или на нескольких дней                                                                                                                        | • -                                                                                        | • - | <ul style="list-style-type: none"> <li>Утечка в пневматической пружине (ах)</li> <li>Утечка на участке от углового клапана до галереи</li> <li>Заедание выпускного клапана в открытом положении.</li> </ul> | Обратитесь к программе направленной диагностики в одобренной диагностической системе. |
| После оставления автомобиля на ночь или на несколько дней при первом трогании система регулярно указывает "Suspension vehicle raising slowly" (Подвеска автомобиля поднимается медленно) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Подвеска автомобиля поднимается медленно</li> </ul> | • - | <ul style="list-style-type: none"> <li>Утечка в пневматической пружине (ах)</li> <li>Утечка в ресивере</li> </ul>                                                                                           | Обратитесь к программе направленной диагностики в одобренной диагностической системе. |

## Указатель кодов DTC

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Универсальные сканирующие приборы не могут считывать перечисленные коды или могут считывать только 5-значные коды. Сопоставьте 5 цифр со сканирующего прибора с первыми 5-ю цифрами указанного в перечне 7-значного кода, чтобы идентифицировать неисправность (последние 2 цифры дают дополнительную информацию, считываемую диагностической системой, одобренной изготовителем).

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Периодически проявляющиеся неисправности могут вызывать регистрацию DTC, однако некоторые DTC могут быть стерты в цикле выключения-включения зажигания. Выполните дорожное испытание (если это безопасно), проверьте функциональные возможности системы и **перед** выключением зажигания выполните считывание всех кодов DTC.

| Коды DTC | Описание                            | Возможные причины                                                                                                                                                                                                                                                                           | Действия                                                                                                                                                            |
|----------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B1A8455  | Данные конфигурации автомобиля      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Данные не соответствуют ожидаемым в соответствии с VIN/ конфигурация пневматической подвески настроена неправильно</li> </ul>                                                                                                                        | Настройте конфигурацию файла конфигурации автомобиля (CCF), используя одобренную диагностическую систему. Сотрите коды DTC и проверьте правильность работы системы. |
| C112201  | Запорный клапан рулевого управления | <ul style="list-style-type: none"> <li>Отсоединение рулевого управления Servotronic</li> <li>Электрическая цепь(и) клапана рулевого управления Servotronic: высокое сопротивление или короткое замыкание на массу</li> <li>Неисправность клапана рулевого управления Servotronic</li> </ul> | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.                                                                |
|          |                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Высокое сопротивление электрической цепи питания клапана рулевого управления Servotronic</li> <li>Короткое замыкание на массу электрической цепи питания</li> </ul>                                                                                  |                                                                                                                                                                     |

|         |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C11231C | Электрическая цепь запорного клапана рулевого управления | <ul style="list-style-type: none"> <li>клапана рулевого управления Servotronic</li> <li>Короткое замыкание на + аккумулятора электрической цепи питания клапана рулевого управления Servotronic</li> <li>Неисправность клапана рулевого управления Servotronic</li> </ul>                                                                                              | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| C112F72 | Клапан пневматической пружины                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Повторное или частое действие в направлении вниз</li> <li>Заедание углового клапана в открытом положении</li> <li>Протечка в угловом клапане в галерею</li> </ul>                                                                                                                                                               | Для проверки углового клапана обратитесь к одобренной диагностической системе.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| C113066 | Подача воздуха к пневматической пружине                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Повторное или частое действие в направлении вверх</li> <li>Утечка в пневматической пружине</li> <li>Утечка в воздушной магистрали</li> <li>Заедание выпускного клапана в открытом положении.</li> <li>Протечка в угловом клапане в галерею</li> </ul>                                                                           | Визуально осмотрите систему на наличие утечки воздуха. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.                                                                                                                                                                                                               |
| C11307A | Подача воздуха к пневматической пружине                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Невозможно поднять автомобиль</li> <li>Отсоединенный воздухопровод</li> <li>Незакрепленный или прорванный воздухопровод</li> <li>Повышенная утечка в пневматической пружине</li> <li>Заедание датчика высоты</li> <li>Неисправность датчика высоты</li> <li>Закупорка в воздушной магистрали</li> </ul>                         | Визуально осмотрите систему на наличие повышенной утечки воздуха. Проверьте рычажный механизм (ы) датчика высоты на наличие повреждений/ помех. Визуально осмотрите воздушную магистраль на наличие признаков расплавления, сплющивания, скручивания или разрушения. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. |
| C113192 | Подача воздуха к пневматической пружине                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Невозможно создать давление в галерее</li> <li>Недостаточное давление от компрессора</li> <li>Отсоединенный воздухопровод</li> <li>Незакрепленный или прорванный воздухопровод</li> <li>Неправильно установленные трубопроводы блока клапанов ресивера (штуцеры перевернуты)</li> <li>Неисправность датчика давления</li> </ul> | Визуально осмотрите систему на наличие утечки воздуха. Проверьте правильность разводки и установки трубопроводов блока клапанов ресивера.                                                                                                                                                                                                                                 |
| C1A001C | Модуль управления                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Кратковременное низкое напряжение</li> <li>Низкое напряжение аккумулятора</li> <li>Питание одного или нескольких управляющих клапанов: периодически возникающее короткое замыкание на массу</li> </ul>                                                                                                                          | Проверьте заряд, состояние и электрическую цепь аккумулятора. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.                                                                                                                                                                                                        |
| C1A001D | Модуль управления                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Контроль тока изолирующего переключателя</li> <li>Питание одного или нескольких клапанов: короткое замыкание на массу</li> <li>Отсоединен задний блок клапанов</li> </ul>                                                                                                                                                       | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по                                                                                                                                                                                                               |

|         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | гарантийной политике и процедурам.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| C1A0049 | Модуль управления | <ul style="list-style-type: none"> <li>Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы клапана</li> <li>Электрическая цепь(и) питания клапана: короткое замыкание на + аккумулятора</li> <li>Модуль управления пневматической подвеской: внутренняя электрическая неисправность</li> </ul>                                                                                                               | Визуально осмотрите жгут электропроводки и электрические разъемы на наличие поступления воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| C1A0053 | Модуль управления | <ul style="list-style-type: none"> <li>Это не неисправность, из системы был выпущен воздух с помощью диагностической программы</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Выполните программу выхода из режима выпуска воздуха из пневматической подвески с помощью одобренной диагностической системы или программы, указанной в конце этого раздела.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| C1A0054 | Модуль управления | <ul style="list-style-type: none"> <li>Модуль управления пневматической подвеской, не откалиброван</li> <li>Модуль управления пневматической подвеской был настроен в режим изготовления, калибровки или жестких допусков</li> </ul>                                                                                                                                                                                       | Если проблема обнаружена в ходе предпродажного осмотра, используя одобренную диагностическую систему, удостоверьтесь, что модуль управления пневматической подвеской (RLM) НЕ находится в режиме изготовления, режиме калибровки или режиме жестких допусков. При необходимости настройте конфигурацию RLM в пользовательский режим (режим жестких допусков или режим изготовления может быть установлен/ удален путем запуска и последующего прекращения процесса установки геометрии подвески из меню IDS. Обратитесь к соответствующему бюллетеню технического обслуживания (TSB)). Сотрите коды DTC и проверьте правильность работы системы. Калибровку системы с использованием одобренной диагностической системы следует выполнять, только если DTC регистрируется повторно. Сотрите коды DTC и проверьте правильность работы системы. |
| C1A0119 | Светодиод         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Электрическая цепь светодиода блока переключателей: короткое замыкание на + аккумулятора</li> <li>Один или несколько светодиодов имеют короткое замыкание друг на друга</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|         |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Левый передний датчик высоты: напряжение сигнала вне рабочего диапазона</li> <li>Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>Отсоединение рычажного механизма датчика высоты</li> <li>Повреждение/ изгиб рычажного механизма датчика высоты</li> <li>Отсоединение датчика высоты</li> <li>Переключение рычажного механизма датчика высоты</li> </ul> | Визуально осмотрите жгут электропроводки и электрические разъемы на наличие поступления воды. Для проверки рычажного механизма, крепления и электрической цепи датчика высоты обратитесь к программе направленной диагностики в одобренной диагностической системе. Проверьте состояние                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|         |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1A031C | Левый передний датчик высоты | <p>(теперь работает в обратном направлении)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Повреждение/ изгиб кронштейна датчика высоты</li> <li>Неправильная установка датчика высоты</li> <li>Датчик высоты установлен не на той стороне автомобиля</li> <li>Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность датчика высоты</li> <li>Неправильная калибровка высоты</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                 | <p>кронштейна и надежность крепления датчика высоты. Проверьте правильность установки и момент затяжки элементов крепления датчика высоты. Если какие-либо элементы крепления датчика высоты не затянуты или датчик высоты был заменен, дорожный просвет автомобиля следует перекалибровать. Откалибруйте систему, используя одобренную диагностическую систему. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.</p>                                                                                                                              |
| C1A0326 | Левый передний датчик высоты | <ul style="list-style-type: none"> <li>Левый передний датчик высоты: напряжение сигнала зависает при движении автомобиля</li> <li>Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>Отсоединение рычажного механизма датчика высоты</li> <li>Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность датчика высоты</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                              | <p>Визуально осмотрите жгут электропроводки и электрические разъемы на наличие поступления воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| C1A0329 | Левый передний датчик высоты | <ul style="list-style-type: none"> <li>Левый передний датчик высоты: недействительный сигнал</li> <li>Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>Повреждение/ изгиб рычажного механизма датчика высоты</li> <li>Повреждение/ изгиб кронштейна датчика высоты</li> <li>Неправильная установка датчика высоты</li> <li>Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность датчика высоты</li> <li>Неправильный процесс калибровка высоты</li> </ul> | <p>Визуально осмотрите жгут электропроводки и электрические разъемы на наличие поступления воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте состояние кронштейна и надежность крепления датчика высоты. Проверьте правильность установки и момент затяжки элементов крепления датчика высоты. Если какие-либо элементы крепления датчика высоты не затянуты или датчик высоты был заменен, дорожный просвет автомобиля следует перекалибровать. Откалибруйте систему, используя одобренную диагностическую систему.</p> |
|         |                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Левый передний датчик высоты: изменение высоты происходит медленнее, чем ожидается</li> <li>Помехи при перемещении подвески</li> <li>Неправильная установка датчика высоты</li> <li>Утечка в пневматической</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Убедитесь в том, что автомобилю ничто не мешает. Проверьте правильность установки и момент затяжки элементов крепления датчика высоты. Если какие-либо элементы крепления датчика высоты не затянуты или датчик высоты был</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1A0392 | Левый передний датчик высоты  | <ul style="list-style-type: none"> <li>пружине</li> <li>Утечка в воздушной магистрали</li> <li>Закупорка/ повреждение воздушной магистрали</li> <li>Закупорка/ повреждение трубопровода галереи</li> <li>Заедание углового клапана в закрытом положении</li> <li>Неправильно установленные трубопроводы переднего или заднего блока клапанов (штуцеры перевернуты)</li> <li>Неправильно установленные трубопроводы блока клапанов ресивера (штуцеры перевернуты)</li> <li>Заедание клапана ресивера в открытом положении.</li> <li>Заедание выпускного клапана в закрытом положении.</li> <li>Утечка воздуха в угловом клапане</li> <li>Неисправность датчика давления</li> <li>Неисправность датчика высоты</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            | <p>заменен, дорожный просвет автомобиля следует перекалибровать. Откалибруйте систему, используя одобренную диагностическую систему. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте на наличие утечки воздуха в пневматической пружине. Проверьте воздушную магистраль на наличие признаков расплавления, сплющивания, скручивания или разрушения. Проверьте правильность разводки и установки трубопроводов переднего и заднего блоков клапанов. Проверьте правильность разводки и установки трубопроводов блока клапанов ресивера. Для проверки углового клапана, ресивера и выпускного клапана обратитесь к одобренной диагностической системе. Проверьте угловой клапан на наличие утечек.</p> |
| C1A041C | Правый передний датчик высоты | <ul style="list-style-type: none"> <li>Правый передний датчик высоты: напряжение сигнала вне рабочего диапазона</li> <li>Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>Отсоединение рычажного механизма датчика высоты</li> <li>Повреждение/ изгиб рычажного механизма датчика высоты</li> <li>Отсоединение датчика высоты</li> <li>Переключение рычажного механизма датчика высоты (теперь работает в обратном направлении)</li> <li>Повреждение/ изгиб кронштейна датчика высоты</li> <li>Неправильная установка датчика высоты</li> <li>Датчик высоты установлен не на той стороне автомобиля</li> <li>Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность датчика высоты</li> <li>Неправильная калибровка высоты</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul> | <p>Визуально осмотрите жгут электропроводки и электрические разъемы на наличие поступления воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте состояние кронштейна и надежность крепления датчика высоты. Проверьте правильность установки и момент затяжки элементов крепления датчика высоты. Если какие-либо элементы крепления датчика высоты не затянуты или датчик высоты был заменен, дорожный просвет автомобиля следует перекалибровать. Откалибруйте систему, используя одобренную диагностическую систему. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.</p>                                                                              |
| C1A0426 | Правый передний               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Правый передний датчик высоты: напряжение сигнала зависает при движении автомобиля</li> <li>Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>Отсоединение рычажного механизма датчика высоты</li> <li>Жгут электропроводки датчика</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Визуально осмотрите жгут электропроводки и электрические разъемы на наличие поступления воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | датчик высоты                 | <p>высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность датчика высоты</li> <li>• Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| C1A0429 | Правый передний датчик высоты | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Правый передний датчик высоты: недействительный сигнал</li> <li>• Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>• Повреждение/ изгиб рычажного механизма датчика высоты</li> <li>• Повреждение/ изгиб кронштейна датчика высоты</li> <li>• Неправильная установка датчика высоты</li> <li>• Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность датчика высоты</li> <li>• Неправильный процесс калибровка высоты</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Визуально осмотрите жгут электропроводки и электрические разъемы на наличие поступления воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте состояние кронштейна и надежность крепления датчика высоты. Проверьте правильность установки и момент затяжки элементов крепления датчика высоты. Если какие-либо элементы крепления датчика высоты не затянуты или датчик высоты был заменен, дорожный просвет автомобиля следует перекалибровать. Откалибруйте систему, используя одобренную диагностическую систему.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| C1A0492 | Правый передний датчик высоты | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Правый передний датчик высоты: изменение высоты происходит медленнее, чем ожидается</li> <li>• Помехи при перемещении подвески</li> <li>• Неправильная установка датчика высоты</li> <li>• Утечка в пневматической пружине</li> <li>• Утечка в воздушной магистрали</li> <li>• Закупорка/ повреждение воздушной магистрали</li> <li>• Закупорка/ повреждение трубопровода галереи</li> <li>• Заедание углового клапана в закрытом положении</li> <li>• Неправильно установленные трубопроводы переднего или заднего блока клапанов (штуцеры перевернуты)</li> <li>• Неправильно установленные трубопроводы блока клапанов ресивера (штуцеры перевернуты)</li> <li>• Заедание клапана ресивера в открытом положении.</li> <li>• Заедание выпускного клапана в закрытом положении.</li> <li>• Утечка воздуха в угловом клапане</li> <li>• Неисправность датчика давления</li> <li>• Неисправность датчика высоты</li> </ul> | <p>Убедитесь в том, что автомобилю ничто не мешает. Проверьте правильность установки и момент затяжки элементов крепления датчика высоты. Если какие-либо элементы крепления датчика высоты не затянуты или датчик высоты был заменен, дорожный просвет автомобиля следует перекалибровать. Откалибруйте систему, используя одобренную диагностическую систему. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте на наличие утечки воздуха в пневматической пружине. Проверьте воздушную магистраль на наличие признаков расплавления, сплющивания, скручивания или разрушения. Проверьте правильность разводки и установки трубопроводов переднего и заднего блоков клапанов. Проверьте правильность разводки и установки трубопроводов блока клапанов ресивера. Для проверки углового клапана, ресивера и выпускного клапана обратитесь к одобренной диагностической системе. Проверьте угловой клапан на наличие утечек.</p> |
|         |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Левый задний датчик высоты: напряжение сигнала вне рабочего диапазона</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1A051C | Левый задний датчик высоты | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>• Отсоединение рычажного механизма датчика высоты</li> <li>• Повреждение/ изгиб рычажного механизма датчика высоты</li> <li>• Отсоединение датчика высоты</li> <li>• Переключение рычажного механизма датчика высоты (теперь работает в обратном направлении)</li> <li>• Повреждение/ изгиб кронштейна датчика высоты</li> <li>• Неправильная установка датчика высоты</li> <li>• Датчик высоты установлен не на той стороне автомобиля</li> <li>• Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность датчика высоты</li> <li>• Неправильная калибровка высоты</li> <li>• Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul> | Визуально осмотрите жгут электропроводки и электрические разъемы на наличие поступления воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте состояние кронштейна и надежность крепления датчика высоты. Проверьте правильность установки и момент затяжки элементов крепления датчика высоты. Если какие-либо элементы крепления датчика высоты не затянуты или датчик высоты был заменен, дорожный просвет автомобиля следует перекалибровать. Откалибруйте систему, используя одобренную диагностическую систему. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам. |
| C1A0526 | Левый задний датчик высоты | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Левый задний датчик высоты: напряжение сигнала зависает при движении автомобиля</li> <li>• Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>• Отсоединение рычажного механизма датчика высоты</li> <li>• Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность датчика высоты</li> <li>• Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Визуально осмотрите жгут электропроводки и электрические разъемы на наличие поступления воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| C1A0529 | Левый задний датчик высоты | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Левый задний датчик высоты: недействительный сигнал</li> <li>• Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>• Повреждение/ изгиб рычажного механизма датчика высоты</li> <li>• Повреждение/ изгиб кронштейна датчика высоты</li> <li>• Неправильная установка датчика высоты</li> <li>• Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность датчика высоты</li> <li>• Неправильный процесс калибровка высоты</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     | Визуально осмотрите жгут электропроводки и электрические разъемы на наличие поступления воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте состояние кронштейна и надежность крепления датчика высоты. Проверьте правильность установки и момент затяжки элементов крепления датчика высоты. Если какие-либо элементы крепления датчика высоты не затянуты или датчик высоты был заменен, дорожный просвет автомобиля следует перекалибровать. Откалибруйте систему, используя одобренную диагностическую систему.                                                                                           |

|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1A0592 | Левый задний датчик высоты  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Левый задний датчик высоты: изменение высоты происходит медленнее, чем ожидается</li> <li>• Помехи при перемещении подвески</li> <li>• Неправильная установка датчика высоты</li> <li>• Утечка в пневматической пружине</li> <li>• Утечка в воздушной магистрали</li> <li>• Закупорка/ повреждение воздушной магистрали</li> <li>• Закупорка/ повреждение трубопровода галереи</li> <li>• Заедание углового клапана в закрытом положении</li> <li>• Неправильно установленные трубопроводы переднего или заднего блока клапанов (штуцеры перевернуты)</li> <li>• Неправильно установленные трубопроводы блока клапанов ресивера (штуцеры перевернуты)</li> <li>• Заедание клапана ресивера в открытом положении.</li> <li>• Заедание выпускного клапана в закрытом положении.</li> <li>• Утечка воздуха в угловом клапане</li> <li>• Неисправность датчика давления</li> <li>• Неисправность датчика высоты</li> </ul> | <p>Убедитесь в том, что автомобилю ничто не мешает. Проверьте правильность установки и момент затяжки элементов крепления датчика высоты. Если какие-либо элементы крепления датчика высоты не затянуты или датчик высоты был заменен, дорожный просвет автомобиля следует перекалибровать. Откалибруйте систему, используя одобренную диагностическую систему. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте на наличие утечки воздуха в пневматической пружине. Проверьте воздушную магистраль на наличие признаков расплавления, сплющивания, скручивания или разрушения. Проверьте правильность разводки и установки трубопроводов переднего и заднего блоков клапанов. Проверьте правильность разводки и установки трубопроводов блока клапанов ресивера. Для проверки углового клапана, ресивера и выпускного клапана обратитесь к одобренной диагностической системе. Проверьте угловой клапан на наличие утечек.</p> |
| C1A061C | Правый задний датчик высоты | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Правый задний датчик высоты: напряжение сигнала вне рабочего диапазона</li> <li>• Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>• Отсоединение рычажного механизма датчика высоты</li> <li>• Повреждение/ изгиб рычажного механизма датчика высоты</li> <li>• Отсоединение датчика высоты</li> <li>• Переключение рычажного механизма датчика высоты (теперь работает в обратном направлении)</li> <li>• Повреждение/ изгиб кронштейна датчика высоты</li> <li>• Неправильная установка датчика высоты</li> <li>• Датчик высоты установлен не на той стороне автомобиля</li> <li>• Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность датчика высоты</li> <li>• Неправильная калибровка высоты</li> <li>• Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>      | <p>Визуально осмотрите жгут электропроводки и электрические разъемы на наличие поступления воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте состояние кронштейна и надежность крепления датчика высоты. Проверьте правильность установки и момент затяжки элементов крепления датчика высоты. Если какие-либо элементы крепления датчика высоты не затянуты или датчик высоты был заменен, дорожный просвет автомобиля следует перекалибровать. Откалибруйте систему, используя одобренную диагностическую систему. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|         |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Правый задний датчик высоты: напряжение сигнала</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1A0626 | Правый задний датчик высоты | <p>зависает при движении автомобиля</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>• Отсоединение рычажного механизма датчика высоты</li> <li>• Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность датчика высоты</li> <li>• Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Визуально осмотрите жгут электропроводки и электрические разъемы на наличие поступления воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| C1A0629 | Правый задний датчик высоты | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Правый задний датчик высоты: недействительный сигнал</li> <li>• Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>• Повреждение/ изгиб рычажного механизма датчика высоты</li> <li>• Повреждение/ изгиб кронштейна датчика высоты</li> <li>• Неправильная установка датчика высоты</li> <li>• Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность датчика высоты</li> <li>• Неправильный процесс калибровка высоты</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Визуально осмотрите жгут электропроводки и электрические разъемы на наличие поступления воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте состояние кронштейна и надежность крепления датчика высоты. Проверьте правильность установки и момент затяжки элементов крепления датчика высоты. Если какие-либо элементы крепления датчика высоты не затянуты или датчик высоты был заменен, дорожный просвет автомобиля следует перекалибровать. Откалибруйте систему, используя одобренную диагностическую систему.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| C1A0692 | Правый задний датчик высоты | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Правый задний датчик высоты: изменение высоты происходит медленнее, чем ожидается</li> <li>• Помехи при перемещении подвески</li> <li>• Неправильная установка датчика высоты</li> <li>• Утечка в пневматической пружине</li> <li>• Утечка в воздушной магистрали</li> <li>• Закупорка/ повреждение воздушной магистрали</li> <li>• Закупорка/ повреждение трубопровода галереи</li> <li>• Заедание углового клапана в закрытом положении</li> <li>• Неправильно установленные трубопроводы переднего или заднего блока клапанов (штуцеры перевернуты)</li> <li>• Неправильно установленные трубопроводы блока клапанов ресивера (штуцеры перевернуты)</li> <li>• Заедание клапана ресивера в открытом положении.</li> <li>• Заедание выпускного клапана в закрытом положении.</li> <li>• Утечка воздуха в угловом клапане</li> </ul> | <p>Убедитесь в том, что автомобилю ничто не мешает. Проверьте правильность установки и момент затяжки элементов крепления датчика высоты. Если какие-либо элементы крепления датчика высоты не затянуты или датчик высоты был заменен, дорожный просвет автомобиля следует перекалибровать. Откалибруйте систему, используя одобренную диагностическую систему. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте на наличие утечки воздуха в пневматической пружине. Проверьте воздушную магистраль на наличие признаков расплавления, сплющивания, скручивания или разрушения. Проверьте правильность разводки и установки трубопроводов переднего и заднего блоков клапанов. Проверьте правильность разводки и установки трубопроводов блока клапанов ресивера. Для проверки углового клапана, ресивера и выпускного клапана обратитесь к одобренной диагностической</p> |

|         |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность датчика давления</li> <li>• Неисправность датчика высоты</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | системе. Проверьте угловой клапан на наличие утечек.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| C1A0762 | Работа разделяемых стабилизаторов поперечной устойчивости | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Работа разделяемых стабилизаторов поперечной устойчивости: слишком большие перемещения при движении автомобиля</li> <li>• Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>• Повреждение/ изгиб рычажного механизма датчика высоты</li> <li>• Отсоединение/ ослабление крепления рычажного механизма датчика высоты</li> <li>• Повреждение/ изгиб кронштейна датчика высоты</li> <li>• Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>• Датчик высоты снят и повторно установлен без выполнения перекалибровки</li> <li>• Новый датчик высоты установлен без калибровки</li> <li>• Неправильная калибровка высоты</li> <li>• Неисправность датчика высоты</li> </ul> | Следуйте процедуре, описанной в соответствующем специальном сервисном сообщении (SSM). Проверьте состояние и надежность крепления кронштейна (ов) датчика высоты. Проверьте правильность установки и момент затяжки элементов крепления датчика высоты. Если какие-либо элементы крепления датчика высоты не затянуты или датчик высоты был заменен, дорожный просвет автомобиля следует перекалибровать. Откалибруйте систему, используя одобренную диагностическую систему. |
| C1A081C | Питание датчика давления                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение питания датчика давления вне рабочего диапазона</li> <li>• Жгут электропроводки датчика давления: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность датчика давления</li> <li>• Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| C1A091C | Сигнал датчика давления                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение сигнала датчика давления вне рабочего диапазона</li> <li>• Отсоединение датчика давления</li> <li>• Жгут электропроводки датчика давления: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность датчика давления</li> <li>• Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|         |                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Трубопроводы ресивера и пневматических пружин неправильно подсоединены к переднему или заднему блоку клапанов (штуцеры перевернуты)</li> <li>• Заедание углового клапана в открытом положении</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Проверьте правильность разводки и установки трубопроводов ресивера и пневматических пружин. Обратитесь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|         |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1A1064 | Колебания давления при неактивной системе                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Жгут электропроводки датчика давления: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность датчика давления</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                       | к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.                                                                                                                                  |
| C1A1164 | Колебания давления при неактивной системе                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Трубопроводы ресивера и пневматических пружин неправильно подсоединены к переднему или заднему блоку клапанов (штуцеры перевернуты)</li> <li>Внутренняя утечка в угловом клапане</li> <li>Внутренняя утечка в клапане ресивера</li> <li>Жгут электропроводки датчика давления: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность датчика давления</li> </ul>                                                                                 | Проверьте правильность разводки и установки трубопроводов ресивера и пневматических пружин. Для проверок углового клапана, клапана ресивера, датчика давления и электрической цепи обратитесь к программе направленной диагностики в одобренной диагностической системе.                                             |
| C1A1364 | Давление не уменьшается при соединении галереи с атмосферой   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Заедание выпускного клапана в закрытом положении.</li> <li>Выпускной клапан не держит минимальное давление удержания</li> <li>Закупорка/ повреждение трубопровода галереи</li> <li>Неисправность датчика давления</li> <li>Закупорка/ уменьшение пропускной способности выпускного глушителя пневматической подвески</li> <li>Закупорка/ повреждение выпускного трубопровода пневматической подвески</li> <li>Неправильно установленные трубопроводы блока клапанов ресивера (штуцеры перевернуты)</li> </ul> | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте выпускной трубопровод и глушитель пневматической подвески на наличие закупорки/ уменьшения пропускной способности. Проверьте правильность разводки и установки трубопроводов блока клапанов ресивера. |
| C1A1864 | Слишком быстрое увеличение давления при заполнении ресивера   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Заедание клапана ресивера в закрытом положении</li> <li>Закупорка/ повреждение трубопровода ресивера</li> <li>Закупорка/ уменьшение пропускной способности порта ресивера</li> <li>Неисправность датчика давления</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.                                                                                                                                                                                                                 |
| C1A2064 | Слишком медленное увеличение давления при заполнении ресивера | <ul style="list-style-type: none"> <li>Неисправность компрессора</li> <li>Протечка воздуха в трубопроводе ресивера</li> <li>Утечка воздуха в ресивере</li> <li>Утечка воздуха в трубопроводе галереи</li> <li>Закупорка/ засорение впускного фильтра</li> <li>Закупорка/ уменьшение пропускной способности впускного трубопровода</li> <li>Закупорка/ уменьшение пропускной способности впускного глушителя</li> </ul>                                                                                                                               | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте впускной трубопровод и глушитель пневматической подвески на наличие закупорки/ уменьшения пропускной способности.                                                                                     |

|         |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
|---------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>пневматической подвески</li> <li>Заедание углового клапана в открытом положении</li> <li>Неисправность датчика давления</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |
| C1A2464 | Отсутствие увеличения температуры при запросе компрессора | <ul style="list-style-type: none"> <li>Воздушный компрессор: отсоединение датчика температуры головки цилиндров</li> <li>Воздушный компрессор: отсоединение датчика температуры головки цилиндров от головки цилиндров</li> <li>Воздушный компрессор: неисправность датчика температуры головки цилиндров</li> <li>Неисправность воздушного компрессора</li> </ul>                                                                                                                                      | Проверьте крепление датчика температуры головки цилиндров компрессора и электрического соединения. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. |
| C1A2467 | Отсутствие увеличения температуры при запросе компрессора | <ul style="list-style-type: none"> <li>Слишком продолжительное считывание температуры после соответствующего времени работы компрессора</li> <li>Воздушный компрессор: отсоединение датчика температуры головки цилиндров</li> <li>Воздушный компрессор: неисправность датчика температуры головки цилиндров</li> <li>Отсоединение воздушного компрессора</li> <li>Электрическая цепь заземления воздушного компрессора: высокое сопротивление</li> <li>Неисправность воздушного компрессора</li> </ul> | Проверьте крепление датчика температуры головки цилиндров компрессора и электрического соединения. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. |
| C1A2616 | Электрическая цепь датчика температуры                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Напряжение датчика температуры вне рабочего диапазона</li> <li>Жгут электропроводки датчика температуры головки цилиндров воздушного компрессора: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                                                       | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.          |
| C1A2712 | Цепь компрессора                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Наличие напряжения компрессора, когда компрессор не запрашивается</li> <li>Жгут электропроводки воздушного компрессора: короткое замыкание на + аккумулятора</li> <li>Неисправность реле воздушного компрессора</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                                                                                     | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.          |
|         |                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Наличие напряжения компрессора, когда компрессор запрашивается</li> <li>Неисправность</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                         |

|         |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1A2714 | Цепь компрессора                                | <p>предохранителя цепи питания (COMP_V) модуля управления пневматической подвеской в электрораспределительной коробке аккумулятора (BJB)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправна/ не установлена плавкая перемычка реле подачи воздуха/ питания воздушного компрессора в BJB</li> <li>• Жгут электропроводки воздушного компрессора: короткое замыкание на массу или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность реле воздушного компрессора</li> <li>• Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                                                                                            | <p>Проверьте/ замените предохранители по необходимости. Обратитесь к руководству по электрооборудованию. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.</p>                                                           |
| C1A2729 | Цепь компрессора                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение управления реле компрессора: недействительный сигнал</li> <li>• Жгут электропроводки воздушного компрессора: короткое замыкание на + аккумулятора</li> <li>• Неисправность реле воздушного компрессора</li> <li>• Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Сначала будет генерироваться DTC C1A2712. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.</p>                                                                                                                       |
| C1A2864 | Горит неправильное количество светодиодов       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неправильное количество светодиодов горит на блоке переключателей</li> <li>• Неисправность предохранителя цепи питания (BATTERY) модуля управления пневматической подвеской в электрораспределительной коробке аккумулятора (BJB)</li> <li>• Жгут электропроводки блока переключателей: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>• Электрическая цепь светодиода: короткое замыкание на + аккумулятора</li> <li>• Один или несколько светодиодов имеют короткое замыкание друг на друга</li> <li>• Неисправность блока переключателей</li> <li>• Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul> | <p>Проверьте/ замените предохранитель по необходимости. Обратитесь к руководству по электрооборудованию. Обратитесь к руководству по электрооборудованию и проверьте электрические цепи блока переключателей и светодиодов. При необходимости замените/ отремонтируйте. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.</p> |
| C1A2992 | Слишком продолжительная активация переключателя | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Слишком продолжительная активация переключателя изменения высоты положения кузова</li> <li>• Переключатель нажат дольше 255 секунд</li> <li>• Жгут электропроводки блока переключателей: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность блока переключателей</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.</p>                                                                                                                                                                 |

|         |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| C1A3064 | Оба переключателя нажаты одновременно | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Переключатели подъема и опускания активируются одновременно</li> <li>• Неисправность предохранителя цепи питания (BATTERY) модуля управления пневматической подвеской в электрораспределительной коробке аккумулятора (BJB)</li> <li>• Жгут электропроводки блока переключателей: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность блока переключателей</li> <li>• Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul> | Проверьте/ замените предохранитель по необходимости. Обратитесь к руководству по электрооборудованию. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам. |
| C1A3101 | Левый передний угловой клапан         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Левый передний угловой клапан, общая электрическая неисправность</li> <li>• Отсоединен передний блок клапанов</li> <li>• Жгут электропроводки переднего блока клапанов: короткое замыкание на массу или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность левого переднего углового клапана</li> <li>• Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                                                    | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.                                                                                                       |
| C1A3201 | Правый передний угловой клапан        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Правый передний угловой клапан, общая электрическая неисправность</li> <li>• Отсоединен передний блок клапанов</li> <li>• Жгут электропроводки переднего блока клапанов: короткое замыкание на массу или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность правого переднего углового клапана</li> <li>• Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                                                  | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.                                                                                                       |
| C1A3301 | Левый задний угловой клапан           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Левый задний угловой клапан, общая электрическая неисправность</li> <li>• Отсоединен задний блок клапанов</li> <li>• Жгут электропроводки заднего блока клапанов: короткое замыкание на массу или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность левого заднего углового клапана</li> <li>• Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                                                            | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.                                                                                                       |
|         |                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Правый задний угловой клапан, общая электрическая неисправность</li> <li>• Отсоединен задний блок</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|         |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |
|---------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1A3401 | Правый задний угловой клапан                | <ul style="list-style-type: none"> <li>клапанов</li> <li>Жгут электропроводки заднего блока клапанов: короткое замыкание на массу или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность правого заднего углового клапана</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                                                 | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам. |
| C1A3501 | Клапан ресивера                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Клапан ресивера: общая электрическая неисправность</li> <li>Отсоединен блок клапанов ресивера</li> <li>Жгут электропроводки блока клапанов ресивера: короткое замыкание на массу или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность блок клапанов ресивера</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                     | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам. |
| C1A3601 | Выпускной клапан                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Выпускной клапан, общая электрическая неисправность</li> <li>Выпускной клапан отсоединен</li> <li>Жгут электропроводки выпускного клапана: короткое замыкание на массу или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность выпускного клапана</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                   | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам. |
| C1A3701 | Передний клапан управления взаимоположением | <ul style="list-style-type: none"> <li>Передний клапан управления взаимоположением: общая электрическая неисправность</li> <li>Отсоединен передний блок клапанов</li> <li>Жгут электропроводки переднего блока клапанов: короткое замыкание на массу или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность переднего клапана управления взаимоположением</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul> | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам. |
| C1A3801 | Задний клапан управления взаимоположением   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Задний клапан управления взаимоположением: общая электрическая неисправность</li> <li>Отсоединен задний блок клапанов</li> <li>Жгут электропроводки заднего блока клапанов: короткое замыкание на массу или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность заднего клапана управления взаимоположением</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>         | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам. |
|         |                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Электрическая цепь входного сигнала переключателя зажигания: зажигание включено при выключенной</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |

|         |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                |
|---------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1A5501 | Электрическая цепь входного сигнала переключателя зажигания | <ul style="list-style-type: none"> <li>активации или зажигания выключено при работающем двигателе</li> <li>Электрическая цепь входного сигнала переключателя зажигания: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> </ul>                                                                                                                       | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.                                                                                           |
| C1A681C | Питание левого переднего датчика высоты                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Питание левого переднего датчика высоты: напряжение в электрической цепи вне рабочего диапазона</li> <li>Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность датчика высоты</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>  | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам. |
| C1A691C | Питание правого переднего датчика высоты                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Питание правого переднего датчика высоты: напряжение в электрической цепи вне рабочего диапазона</li> <li>Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность датчика высоты</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul> | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам. |
| C1A701C | Питание левого заднего датчика высоты                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Питание левого заднего датчика высоты: напряжение в электрической цепи вне рабочего диапазона</li> <li>Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность датчика высоты</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>    | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам. |
| C1A711C | Питание правого заднего датчика высоты                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Питание правого заднего датчика высоты: напряжение в электрической цепи вне рабочего диапазона</li> <li>Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность датчика высоты</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>   | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам. |
|         |                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Напряжение сигнала левого переднего датчика высоты вне рабочего диапазона (механическая причина)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |

|         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1A721C | Механизм левого переднего датчика высоты | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>• Отсоединение рычажного механизма датчика высоты</li> <li>• Повреждение/ изгиб рычажного механизма датчика высоты</li> <li>• Отсоединение датчика высоты</li> <li>• Переключение рычажного механизма датчика высоты (теперь работает в обратном направлении)</li> <li>• Повреждение/ изгиб кронштейна датчика высоты</li> <li>• Неправильная установка датчика высоты</li> <li>• Неправильная калибровка высоты</li> <li>• Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность датчика высоты</li> <li>• Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                              | Визуально осмотрите жгут электропроводки и электрические разъемы на наличие поступления воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте состояние кронштейна и надежность крепления датчика высоты. Проверьте правильность установки и момент затяжки элементов крепления датчика высоты. Если какие-либо элементы крепления датчика высоты не затянуты или датчик высоты был заменен, дорожный просвет автомобиля следует перекалибровать. Откалибруйте систему, используя одобренную диагностическую систему. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам. |
| C1A731C | Механизм левого переднего датчика высоты | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение сигнала правого переднего датчика высоты вне рабочего диапазона (механическая причина)</li> <li>• Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>• Отсоединение рычажного механизма датчика высоты</li> <li>• Повреждение/ изгиб рычажного механизма датчика высоты</li> <li>• Отсоединение датчика высоты</li> <li>• Переключение рычажного механизма датчика высоты (теперь работает в обратном направлении)</li> <li>• Повреждение/ изгиб кронштейна датчика высоты</li> <li>• Неправильная установка датчика высоты</li> <li>• Неправильная калибровка высоты</li> <li>• Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность датчика высоты</li> <li>• Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul> | Визуально осмотрите жгут электропроводки и электрические разъемы на наличие поступления воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте состояние кронштейна и надежность крепления датчика высоты. Проверьте правильность установки и момент затяжки элементов крепления датчика высоты. Если какие-либо элементы крепления датчика высоты не затянуты или датчик высоты был заменен, дорожный просвет автомобиля следует перекалибровать. Откалибруйте систему, используя одобренную диагностическую систему. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам. |
|         |                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение сигнала левого заднего датчика высоты вне рабочего диапазона (механическая причина)</li> <li>• Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>• Отсоединение рычажного механизма датчика высоты</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Визуально осмотрите жгут электропроводки и электрические разъемы на наличие поступления                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1A741C | Механизм левого заднего датчика высоты   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Повреждение/ изгиб рычажного механизма датчика высоты</li> <li>Отсоединение датчика высоты</li> <li>Переключение рычажного механизма датчика высоты (теперь работает в обратном направлении)</li> <li>Повреждение/ изгиб кронштейна датчика высоты</li> <li>Неправильная установка датчика высоты</li> <li>Неправильная калибровка высоты</li> <li>Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность датчика высоты</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                              | <p>воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте состояние кронштейна и надежность крепления датчика высоты. Проверьте правильность установки и момент затяжки элементов крепления датчика высоты. Если какие-либо элементы крепления датчика высоты не затянуты или датчик высоты был заменен, дорожный просвет автомобиля следует перекалибровать. Откалибруйте систему, используя одобренную диагностическую систему. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.</p>                                                                                         |
| C1A751C | Механизм правого заднего датчика высоты  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Напряжение сигнала правого заднего датчика высоты вне рабочего диапазона (механическая причина)</li> <li>Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>Отсоединение рычажного механизма датчика высоты</li> <li>Повреждение/ изгиб рычажного механизма датчика высоты</li> <li>Отсоединение датчика высоты</li> <li>Переключение рычажного механизма датчика высоты (теперь работает в обратном направлении)</li> <li>Повреждение/ изгиб кронштейна датчика высоты</li> <li>Неправильная установка датчика высоты</li> <li>Неправильная калибровка высоты</li> <li>Жгут электропроводки датчика высоты: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность датчика высоты</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul> | <p>Визуально осмотрите жгут электропроводки и электрические разъемы на наличие поступления воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте состояние кронштейна и надежность крепления датчика высоты. Проверьте правильность установки и момент затяжки элементов крепления датчика высоты. Если какие-либо элементы крепления датчика высоты не затянуты или датчик высоты был заменен, дорожный просвет автомобиля следует перекалибровать. Откалибруйте систему, используя одобренную диагностическую систему. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.</p> |
| C1B1862 | Перекрестная проверка напряжения питания | <ul style="list-style-type: none"> <li>Противоречивые значения напряжения аккумулятора, полученные модулем управления пневматической подвеской</li> <li>Электрическая цепь(и) питания модуля управления пневматической подвеской: короткое замыкание на массу</li> <li>Электрическая цепь(и) питания модуля управления пневматической подвеской: высокое сопротивление</li> <li>Неисправность модуля</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                    | управления пневматической подвеской                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |
| C1B1903 | Сигнал статуса двери                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сигнал статуса двери, сбой в сигнале широтно-импульсной модуляции</li> <li>• Неправильное программное обеспечение, загруженное в модуль управления пневматической подвеской</li> <li>• Жгут электропроводки между центральной электрораспределительной коробкой и модулем пневматической подвески: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора, высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность центральной электрораспределительной коробки</li> </ul>               | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.                                                                                           |
| C1B211C | Электрическая цепь датчика температуры щеткодержателя электродвигателя компрессора | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Электрическая цепь датчика температуры щеткодержателя электродвигателя компрессора, напряжение вне рабочего диапазона</li> <li>• Жгут электропроводки датчика температуры щеткодержателя электродвигателя компрессора: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность датчика температуры щеткодержателя электродвигателя компрессора</li> <li>• Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul> | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам. |
| U007388 | Выключение шины "А" передачи данных модуля управления                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Короткое замыкание проводов шины CAN друг на друга</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.                                                                                              |
| U010087 | Потеря связи с ECM/PCM "А"                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность шины CAN</li> <li>• ECM отсоединен</li> <li>• Не настроена конфигурация ECM</li> <li>• Неисправность ECM</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.                                                                                              |
| U010187 | Потеря связи с блоком управления коробкой передач                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность шины CAN</li> <li>• Блок управления коробкой передач (TCM) отсоединен</li> <li>• Не настроена конфигурация TCM</li> <li>• Неисправность TCM</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.                                                                                              |
| U010287 | Потеря связи с блоком управления раздаточной коробкой                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность шины CAN</li> <li>• Модуль управления раздаточной коробкой отсоединен</li> <li>• Не настроена конфигурация модуля управления раздаточной коробкой.</li> <li>• Неисправность модуля управления раздаточной коробкой</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                | Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.                                                                                              |
| U012287 | Потеря связи с модулем управления динамикой                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность шины CAN</li> <li>• Модуль ABS отсоединен</li> <li>• Не настроена конфигурация модуля ABS</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.                                                                                              |

|         |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | автомобиля                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность модуля ABS</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                      |
| U012687 | Потеря связи с модулем датчика угла поворота рулевого колеса                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность шины CAN</li> <li>• SASM отсоединен</li> <li>• Не настроена конфигурация/ не выполнена калибровка SASM</li> <li>• Неисправность SASM</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.                                                                    |
| U012887 | Потеря связи с модулем управления стояночным тормозом                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность шины CAN</li> <li>• Модуль стояночного тормоза отсоединен</li> <li>• Не настроена конфигурация модуля стояночного тормоза</li> <li>• Неисправность модуля стояночного тормоза</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                               | Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.                                                                    |
| U013387 | Потеря связи с модулем активного управления креном                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность шины CAN</li> <li>• Модуль системы динамической подвески автомобиля отсоединен</li> <li>• Не настроена конфигурация модуля системы динамической подвески автомобиля</li> <li>• Неисправность модуля ABS</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     | Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.                                                                    |
| U013687 | Потеря связи с модулем управления задним дифференциалом                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность шины CAN</li> <li>• Электронный модуль управления задним дифференциалом отсоединен</li> <li>• Не настроена конфигурация электронного модуля управления задним дифференциалом</li> <li>• Неисправность электронного модуля управления задним дифференциалом</li> </ul>                                                                                                                                                                  | Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.                                                                    |
| U015587 | Потеря связи с модулем управления щитком панели приборов (IPC)                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность шины CAN</li> <li>• Щиток приборов отсоединен</li> <li>• Не настроена конфигурация щитка приборов</li> <li>• Неисправность щитка приборов</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.                                                                    |
| U030055 | Несовместимость программного обеспечения внутреннего модуля управления        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Загружено неправильное программное обеспечение</li> <li>• Электропроводка CAN к щитку приборов: высокое сопротивление</li> <li>• Неправильная конфигурация CAN для щитка приборов</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         | При необходимости настройте конфигурацию модуля управления пневматической подвески и щитка приборов, используя одобренную диагностическую систему.                   |
| U040186 | Недействительные данные, полученные от ECM/PCM A                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность системы управления двигателем</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.                                                                    |
| U041686 | Недействительные данные, полученные от модуля управления динамикой автомобиля | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предупреждения и сообщения: Предупреждение - два звуковых сигнала<br/>Отображаемое сообщение - SLOW DOWN OR VEHICLE WILL LOWER (СБРОСЬТЕ СКОРОСТЬ, ИЛИ АВТОМОБИЛЬ ОПУСТИТСЯ)</li> <li>• Последующее предупреждение &amp; сообщение<br/>Предупреждение - один звуковой сигнал. Сообщение - SUSPENSION LOWERED (ПОДВЕСКА ОПУСТИЛАСЬ)<br/>Значение - Автомобиль опустился на пониженную высоту из-за неисправности другой системы автомобиля</li> </ul> | Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания. Проверьте коды DTC для системы ABS и выполните необходимый ремонт. |

|         |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность ABS</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| U041786 | Недействительные данные, полученные от модуля управления стояночным тормозом               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность стояночного тормоза</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.                                                                                                                                                           |
| U042886 | Недействительные данные, полученные от модуля датчика угла поворота рулевого колеса (SASM) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не настроена конфигурация/ не выполнена калибровка SASM</li> <li>• Неисправность SAS</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Проверьте надежность крепления электрического соединения. Настройте конфигурацию/ выполните калибровку SAS, используя одобренную диагностическую систему. Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания. |
| U043486 | От модуля активного управления креном получены неверные данные                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность системы динамической подвески автомобиля</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.                                                                                                                                                           |
| U1A1387 | Потеря связи с модулем управления системой реакции на рельеф местности                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Потеря связи со всеми переключателями оптимизации реакции на рельеф местности</li> <li>• Неисправность шины CAN</li> <li>• Переключатель оптимизации реакции на рельеф местности отсоединен</li> <li>• Не настроена конфигурация модуля реакции на рельеф местности</li> <li>• Неисправность модуля реакции на рельеф местности</li> </ul>                                                                                                                | Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.                                                                                                                                                           |
| U1A1449 | Сбой инициализации CAN                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Внутренняя электронная неисправность</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.                                                                                                                                                           |
| U1A3562 | Данные VIN                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VIN от щитка приборов не соответствует VIN на момент калибровки</li> <li>• Модуль управления пневматической подвеской был переставлен с другого автомобиля</li> <li>• Не настроена конфигурация щитка приборов</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 | Настройте конфигурацию щитка приборов, используя одобренную диагностическую систему.                                                                                                                                                                        |
| U200067 | Температура электродвигателя                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Слишком продолжительное считывание напряжения датчика температуры после соответствующего времени работы компрессора</li> <li>• Жгут электропроводки датчика температуры щеткодержателя электродвигателя компрессора: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>• Неисправность датчика температуры щеткодержателя электродвигателя компрессора</li> <li>• Неисправность компрессора</li> </ul> | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.                                                                                                                                                        |
|         |                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Короткое замыкание на массу электрической цепи клапана.</li> <li>• Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Сначала будет генерироваться DTC C1A001D. Визуально осмотрите жгут электропроводки и разъемы между модулем управления пневматической подвеской и                                                                                                            |

|         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U200701 | Клапан(ы) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Жгут электропроводки клапана: короткое замыкание на массу или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                                                                                                                                                              | клапанами управления на предмет поступления воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.                                                                                                                                                                                                  |
| U200711 | Клапан(ы) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Короткое замыкание на массу электрической цепи клапана, когда система неактивна</li> <li>Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>Жгут электропроводки клапана: короткое замыкание на массу или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>          | Визуально осмотрите жгут электропроводки и разъемы между модулем управления пневматической подвеской и клапанами управления на предмет поступления воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.                                                                                           |
| U200719 | Клапан(ы) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ток в электрической цепи клапана выше порогового значения</li> <li>Периодическая неисправность в электрической цепи(ях) питания клапана: короткое замыкание на массу или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность клапана</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul>                                    | Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| U200767 | Клапан(ы) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Неправильный сигнал клапана после события</li> <li>Поступление воды в жгут электропроводки или электрические разъемы</li> <li>Электрическая цепь(и) питания клапана: короткое замыкание на массу, короткое замыкание на + аккумулятора или высокое сопротивление</li> <li>Неисправность модуля управления пневматической подвеской</li> </ul> | Визуально осмотрите жгут электропроводки и разъемы между модулем управления пневматической подвеской и клапанами управления на предмет поступления воды. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам. |

## Программа выхода из режима выпуска воздуха из пневматической подвески

- 1 . Зажигание включено, двигатель выключен.
- 2 . Зажигание выключено:
- 3 . Нажмите и отпустите переключатель подъема.
- 4 . Нажмите и отпустите переключатель опускания.
- 5 . Зажигание включено, двигатель выключен.
- 6 . Зажигание включено, двигатель работает.
- 7 . Дважды нажмите и отпустите переключатель подъема.
- 8 . Дважды нажмите и отпустите переключатель опускания.
- 9 . Нажмите и отпустите переключатель подъема.