

Антиблокировочная система - Система регулировки тягового усилия

Принцип действия

За подробным описанием конструкции и работы системы обратитесь к разделу 206-09A «Антиблокировочная система тормозов - Регулятор тягового усилия» в руководстве для станций технического обслуживания.

Многие из функций, образующих часть системы ABS, обмениваются данными с центром сообщений, давая водителю информацию о работе системы в целом, а это означает, что там нет никаких реальных признаков неисправности, которые не «охвачены» сообщением или диагностическим кодом неисправности (DTC).

За сведениями по центру сообщений обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания.

Осмотр и проверка

- 1 . Убедитесь в обоснованности жалобы клиента.
- 2 . Визуально осмотрите на наличие очевидных механических и электрических неисправностей.

Механические факторы	Электрические факторы
• Типоразмер, состояние и установка шин • Состояние и установка датчика скорости колеса • Состояние и установка датчика угла поворота рулевого колеса (SAS) • Состояние и установка датчика рысканья и акселерометра • Состояние и установка гидравлического блока управления (с присоединенным модулем ABS)	• Плавкие предохранители • Жгуты электропроводки и электрические разъемы • Работа контрольной лампы • Датчики скорости колеса • Центральная электрораспределительная коробка • Переключатель HDC • Переключатель DSC • Выключатель стоп-сигналов • Датчик рысканья и акселерометр • Датчик угла поворота рулевого колеса (SAS) • Модуль ABS • Электрические цепи CAN (Control Area Network)

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

4 . Используйте одобренную диагностическую систему или сканирующий прибор (тестер), чтобы перед обращением к Указателю кодов DTC извлечь все диагностические коды неисправности (DTC).



Сотрите все DTC после устранения неисправностей.

Сотрите все DTC после устранения неисправностей.

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).

Коды DTC	Описание	Возможные причины	Действия
		Общая электрическая неисправность	Обратитесь к руководству по электрооборудованию и проверьте

C110501	Управление стоп-сигналами	- Активация стоп-сигналов (BLA) - короткое замыкание на + аккумулятора или массу - Повреждение жгута электропроводки/электрического разъема	жгут электропроводки BLA. Убедитесь в том, что жгут электропроводки не имеет короткого замыкания на массу или электрическую цепь питания.
C110567	Управление стоп-сигналами	Неправильный сигнал после события - Проблема со жгутом электропроводки - Проблема с реле стоп-сигналов/ системы контроля скорости при спуске	Проверьте работу реле стоп-сигналов (также известного под названием реле HDC) и правильность включения стоп-сигналов. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте выключатель и электрические цепи стоп-сигналов.
C110924	Переключатель системы контроля устойчивости автомобиля	Зависание сигнала при высоком напряжении - сбой в работе переключателя DSC (Если переключатель DSC удерживается нажатым дольше 1 минуты, переключатель кажется неработающим)	Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте выключатель и электрические цепи DSC.
C1A0004	Модуль управления	Внутренняя неисправность модуля системы контроля устойчивости автомобиля	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A0005	Модуль управления	Сбой программирования модуля системы контроля устойчивости автомобиля	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по политике и процедурам гарантийного обслуживания.
C1A0016	Модуль управления	- Электрическая цепь питания модуля системы контроля устойчивости автомобиля - напряжение ниже порогового значения - Повреждение жгута электропроводки/электрического разъема - Неисправность электрической цепи зарядки - Неисправность или разрядка аккумулятора	Проверьте аккумулятор автомобиля и систему зарядки. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрические цепи питания модуля.
C1A0017	Модуль управления	- Электрическая цепь питания модуля системы контроля устойчивости автомобиля - напряжение выше порогового значения - Неисправность электрической цепи зарядки - Неисправность или разрядка аккумулятора	Проверьте напряжение аккумулятора и систему зарядки. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрические цепи питания модуля.
C1A001C	Модуль управления	Электрическая цепь питания модуля системы контроля устойчивости автомобиля - напряжение вне допустимого диапазона	Мгновенное проявление низкого напряжения, проверьте аккумулятор автомобиля и систему зарядки. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрические цепи питания модуля.
C1A0041	Модуль управления	Ошибка контрольной суммы модуля системы контроля устойчивости автомобиля	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A0042	Модуль управления	Общая неисправность памяти модуля системы контроля устойчивости автомобиля	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
		Специфическая	

C1A0043	Модуль управления	неисправность памяти модуля системы контроля устойчивости автомобиля	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A0044	Модуль управления	Неисправность памяти данных модуля системы контроля устойчивости автомобиля	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A0045	Модуль управления	Неисправность памяти программирования модуля системы контроля устойчивости автомобиля	Сотрите коды DTC и повторите проверку. Если проблема сохраняется после нескольких попыток, замените модулятор. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по политике и процедурам гарантийного обслуживания.
C1A0046	Модуль управления	- Неправильные данные файла конфигурации автомобиля (CCF), полученные от щитка приборов (IPC) или неправильная конфигурация CCF. - Установленный модулятор не соответствует конфигурации автомобиля - Неисправность памяти калибровки/ параметров модуля системы контроля устойчивости автомобиля (внутренняя ошибка)	Настройте конфигурацию модуля, используя одобренную диагностическую систему. Сотрите DTC и проверьте, генерируется ли код DTC после перенастройки зажигания по прошествии более 10 секунд включения зажигания. Если вышеуказанное в норме и DTC сохраняется, замените модулятор. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по политике и процедурам гарантийного обслуживания.
C1A0047	Модуль управления	Неисправность контрольного микропроцессора/ предохранительного микропроцессора модуля системы контроля устойчивости автомобиля	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A0048	Модуль управления	Неисправность контрольного программного обеспечения модуля системы контроля устойчивости автомобиля	Настройте конфигурацию модуля, используя одобренную диагностическую систему.
C1A0049	Модуль управления	Внутренняя электронная неисправность модуля системы контроля устойчивости автомобиля	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A004A	Модуль управления	- Установлен неправильный элемент модуля системы контроля устойчивости автомобиля - Установлен новый модулятор/ конфигурация пока не настроена	Настройте конфигурацию модуля, используя одобренную диагностическую систему.
C1A004B	Модуль управления	Повышенная температура модуля системы контроля устойчивости автомобиля	Дайте модулю возможность остыть, сотрите DTC и повторите проверку. Не заменяйте модулятор, так как это защитная функция во избежание возникновения повреждения клапана. Этот код DTC может генерироваться, если сервисный диагностический прибор запрашивает длинные периоды управления клапаном.
C1A0062	Модуль управления	Внутренняя неисправность модуля системы контроля устойчивости автомобиля	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по политике и процедурам гарантийного обслуживания.
C1A0063	Модуль управления	Превышение времени защиты элемента модуля системы контроля	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.

		устойчивости автомобиля	
C1A0064	Модуль управления	• Нехарактерный сигнал модуля системы контроля устойчивости автомобиля	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по политике и процедурам гарантийного обслуживания.
C1A0068	Модуль управления	• Информация о событии модуля системы контроля устойчивости автомобиля	Проверьте датчик угла поворота рулевого колеса на наличие неправильной регулировки и на наличие неисправности, датчик скорости колеса на наличие неисправности, датчик скорости рысканья/ поперечного ускорения на наличие неисправности. При необходимости отремонтируйте. Считайте коды DTC и повторите проверку.
C1A0088	Модуль управления	• Шина CAN отключена • Повреждение жгута электропроводки шины CAN • Неправильная идентификационная информация по конфигурации главных элементов в CAN от щитка приборов	Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.
C1A7601	Реле клапана	• Внутренняя неисправность модулятора	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по политике и процедурам гарантийного обслуживания.
C1A7604	Реле клапана	• Внутренние неисправности электрической цепи реле клапана модулятора	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по политике и процедурам гарантийного обслуживания.
C1A7716	Электрическая цепь питания реле клапана	Напряжение в электрической цепи ниже порогового значения • Плавкий предохранитель • Повреждение жгута электропроводки/ электрического разъема	Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте соединения в электрических цепях реле клапана.
C1A7804	Левый передний впускной клапан	• Внутренняя неисправность модулятора	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A7809	Левый передний впускной клапан	• Внутренняя неисправность модулятора	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A7904	Левый передний выпускной клапан	• Внутренняя неисправность модулятора	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A8004	Правый передний впускной клапан	• Внутренняя неисправность модулятора	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A8104	Правый передний выпускной клапан	• Внутренняя неисправность модулятора	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A8204	Левый задний впускной клапан	• Внутренняя неисправность модулятора	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A8209	Левый задний впускной клапан	• Внутренняя неисправность модулятора	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A8304	Левый задний выпускной клапан	• Внутренняя неисправность модулятора	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
			Если подозревается модуль,

C1A8404	Правый задний впускной клапан	Внутренняя неисправность модулятора	обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A8504	Правый задний выпускной клапан	Внутренняя неисправность модулятора	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A8604	Коммутационный клапана № 1	Внутренняя неисправность модулятора	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A8609	Коммутационный клапана № 1	Внутренняя неисправность модулятора	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A8704	Коммутационный клапана № 2	Внутренняя неисправность модулятора	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A8804	Клапан переключения высокого давления №1	Внутренняя неисправность модулятора	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A8904	Клапан переключения высокого давления №2	Внутренняя неисправность модулятора	Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A9012	Питание датчика скорости колеса	Электрическая цепь питания датчика скорости колеса - короткое замыкание на + аккумулятора Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9113	Датчик скорости левого переднего колеса	Электрическая цепь датчика скорости колеса - высокое сопротивление Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9125	Датчик скорости левого переднего колеса	Сбой формы сигнала Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A912F	Датчик скорости левого переднего колеса	Хаотичный сигнал Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9136	Датчик скорости левого переднего колеса	Слишком низкая частота сигнала Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неправильная установка датчика Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.

C1A9138	Датчик скорости левого переднего колеса	Неправильная частота сигнала Отсутствие и повреждение зубьев импульсного колеса	Снимите датчик и визуально осмотрите импульсное колесо на шарнире равных угловых скоростей на отсутствие зубьев и наличие повреждений зубьев. Если импульсное колесо датчика повреждено, замените CVJ. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта.
C1A9162	Датчик скорости левого переднего колеса	Ошибка сопоставления сигнала Неправильный типоразмер установленных колес или шин Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9164	Датчик скорости левого переднего колеса	Отсутствие правдоподобия сигнала Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9165	Датчик скорости левого переднего колеса	Сигнал имеет слишком мало переходов/ событий Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9178	Датчик скорости левого переднего колеса	- Неправильная выверка сигнала - Неправильный воздушный зазор датчика	Проверьте установку датчика скорости колеса. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9213	Датчик скорости левого заднего колеса	Электрическая цепь датчика скорости колеса - высокое сопротивление Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9225	Датчик скорости левого заднего колеса	Сбой формы сигнала Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта. Обратитесь к программе направленной

			диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A922F	Датчик скорости левого заднего колеса	Хаотичный сигнал Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9236	Датчик скорости левого заднего колеса	Слишком низкая частота сигнала Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9238	Датчик скорости левого заднего колеса	Неправильная частота сигнала Отсутствие и повреждение зубьев импульсного колеса	Снимите датчик и визуально осмотрите импульсное колесо на шарнире равных угловых скоростей на отсутствие зубьев и наличие повреждений зубьев. Если импульсное колесо датчика повреждено, замените CVJ. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта.
C1A9262	Датчик скорости левого заднего колеса	Ошибка сопоставления сигнала Неправильный типоразмер установленных колес или шин Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9264	Датчик скорости левого заднего колеса	Отсутствие правдоподобия сигнала Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9265	Датчик скорости левого заднего колеса	Сигнал имеет слишком мало переходов/ событий Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
			Проверьте установку датчика скорости колеса. Обратитесь к соответствующему разделу в

C1A9278	Датчик скорости левого заднего колеса	- Неправильная выверка сигнала - Неправильный воздушный зазор датчика	руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9313	Датчик скорости правого заднего колеса	Электрическая цепь датчика скорости колеса - высокое сопротивление Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9325	Датчик скорости правого заднего колеса	Сбой формы сигнала Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A932F	Датчик скорости правого заднего колеса	Хаотичный сигнал Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9336	Датчик скорости правого заднего колеса	Слишком низкая частота сигнала Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9338	Датчик скорости правого заднего колеса	Неправильная частота сигнала Отсутствие и повреждение зубьев импульсного колеса	Снимите датчик и визуально осмотрите импульсное колесо на шарнире равных угловых скоростей на отсутствие зубьев и наличие повреждений зубьев. Если импульсное колесо датчика повреждено, замените CVJ. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта.
C1A9362	Датчик скорости правого заднего колеса	Ошибка сопоставления сигнала Неправильный типоразмер установленных колес или шин Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.

C1A9364	Датчик скорости правого заднего колеса	- Отсутствие правдоподобия сигнала Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом - Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9365	Датчик скорости правого заднего колеса	- Сигнал имеет слишком мало переходов/ событий - Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9378	Датчик скорости правого заднего колеса	- Неправильная выверка сигнала - Неправильный воздушный зазор датчика	Проверьте установку датчика скорости колеса. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9413	Датчик скорости правого переднего колеса	- Электрическая цепь датчика скорости колеса - высокое сопротивление Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом - Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9425	Датчик скорости правого переднего колеса	- Сбой формы сигнала Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом - Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A942F	Датчик скорости правого переднего колеса	- Хаотичный сигнал Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом - Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9436	Датчик скорости правого переднего колеса	- Слишком низкая частота сигнала Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом - Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
			Снимите датчик и визуально осмотрите импульсное колесо на шарнире равных угловых скоростей

C1A9438	Датчик скорости правого переднего колеса	Неправильная частота сигнала Отсутствие и повреждение зубьев импульсного колеса	на отсутствие зубьев и наличие повреждений зубьев. Если импульсное колесо датчика повреждено, замените CVJ. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта.
C1A9462	Датчик скорости правого переднего колеса	Ошибка сопоставления сигнала Неправильный типоразмер установленных колес или шин Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9464	Датчик скорости правого переднего колеса	Отсутствие правдоподобия сигнала Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Проверьте автомобиль в движении на скорости больше 20 км/ч, чтобы убедиться в успешности ремонта. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9465	Датчик скорости правого переднего колеса	Сигнал имеет слишком мало переходов/ событий Неисправность датчика	Проверьте датчик скорости колеса и для проверки электрической цепи обратитесь к руководству по электрооборудованию. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9478	Датчик скорости правого переднего колеса	- Неправильная выверка сигнала - Неправильный воздушный зазор датчика	Проверьте установку датчика скорости колеса. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A954A	Датчик скорости колеса	Неправильная установка датчика скорости колеса	Проверьте датчики скорости колеса. Сотрите коды DTC и повторите проверку.
C1A9562	Датчик скорости колеса	Ошибка сопоставления сигнала Характерность вращения датчика скорости колеса	Датчик скорости колеса установлен в перевернутом положении. Проверьте правильность установки датчика скорости колеса.
C1A9564	Датчик скорости колеса	- Отсутствие правдоподобия сигнала Неисправность датчика скорости колеса (любого) Импульсное колесо повреждено, ненадлежащего типа или имеет дефекты Неисправность электропроводки - Неправильный типоразмер колеса в сборе с шиной	Проверьте правильность размера колес и шин. Проверьте датчики скорости колеса и электрические цепи. Снимите датчик и визуально осмотрите импульсное колесо на шарнире равных угловых скоростей на отсутствие зубьев и наличие повреждений зубьев. Если импульсное колесо датчика повреждено, замените CVJ. При необходимости замените датчики. Обратитесь к соответствующему

			разделу в руководстве для станций технического обслуживания.
C1A9613	Выключатель стоп-сигналов	Электрическая цепь выключателя стоп-сигналов - высокое сопротивление Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом	Проверьте работу стоп-сигналов. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь выключателя стоп-сигналов, выполните необходимый ремонт.
C1A9624	Выключатель стоп-сигналов	- Электрическая цепь выключателя стоп-сигналов - короткое замыкание на + аккумулятора Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом - Неисправность выключателя стоп-сигналов - Неправильная установка выключателя стоп-сигналов	Проверьте работу стоп-сигналов. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь выключателя стоп-сигналов, выполните необходимый ремонт.
C1A9662	Выключатель стоп-сигналов	- Сбой сравнения сигналов - неправильный порядок переключения двух полюсов выключателя стоп-сигналов Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом - Неисправность выключателя стоп-сигналов	Проверьте работу стоп-сигналов. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь выключателя стоп-сигналов, выполните необходимый ремонт.
C1A9664	Выключатель стоп-сигналов	- Отсутствие правдоподобия сигнала Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом - Неисправность выключателя стоп-сигналов - Внутренняя ошибка модулятора	Проверьте работу стоп-сигналов. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь выключателя стоп-сигналов, выполните необходимый ремонт. Если выключатель и электрические цепи в порядке, подозревается внутренняя неисправность модулятора. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A9724	Поперечный акселерометр	Зависание сигнала при высоком напряжении Внутренняя ошибка датчика рысканья/ поперечного ускорения	Проверьте установку комбинированного датчика рысканья/ поперечного ускорения. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь датчика рысканья. Отремонтируйте/ замените по необходимости. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9727	Поперечный акселерометр	Скорость изменения сигнала выше порогового значения Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом Внутренняя ошибка датчика рысканья/ поперечного ускорения	Проверьте установку комбинированного датчика рысканья/ поперечного ускорения. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь датчика рысканья. Отремонтируйте/ замените по необходимости. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.

C1A9728	Поперечный акселерометр	Уровень смещения сигнала вне допустимого диапазона/внутренний сбой при настройке "нулевой точки" Внутренняя ошибка датчика рысканья/ поперечного ускорения	Проверьте установку комбинированного датчика рысканья/ поперечного ускорения. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь датчика рысканья. Отремонтируйте/ замените по необходимости. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9729	Поперечный акселерометр	Недействительный сигнал Внутренняя ошибка датчика рысканья/ поперечного ускорения	Проверьте установку комбинированного датчика рысканья/ поперечного ускорения. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь датчика рысканья. Отремонтируйте/ замените по необходимости. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9749	Поперечный акселерометр	Внутренняя электронная неисправность Возможный разрыв электрической цепи в разъеме электропроводки датчика, штырь AY Внутренняя ошибка датчика рысканья/ поперечного ускорения	Проверьте установку комбинированного датчика рысканья/ поперечного ускорения. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь датчика рысканья. Отремонтируйте/ замените по необходимости. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9764	Поперечный акселерометр	Отсутствие правдоподобия сигнала Внутренняя ошибка датчика рысканья/ поперечного ускорения	Проверьте установку комбинированного датчика рысканья/ поперечного ускорения. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь датчика рысканья. Отремонтируйте/ замените по необходимости. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9786	Поперечный акселерометр	Недействительный сигнал Электрическая цепь сигнала - высокое сопротивление Электрическая цепь сигнала - короткое замыкание на массу Электрическая цепь сигнала - короткое замыкание на +	Проверьте установку комбинированного датчика рысканья/ поперечного ускорения. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь датчика рысканья. Отремонтируйте/ замените по необходимости. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций

		аккумулятора Внутренняя ошибка датчика рысканья/ поперечного ускорения	технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9796	Поперечный акселерометр	Внутренняя неисправность элемента Внутренняя ошибка датчика рысканья/ поперечного ускорения	Проверьте установку комбинированного датчика рысканья/ поперечного ускорения. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь датчика рысканья. Отремонтируйте/ замените по необходимости. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9801	Датчик рысканья	Общая электрическая неисправность Опорная электрическая цепь - высокое сопротивление (штырь DRSR) Опорная электрическая цепь - короткое замыкание на массу (штырь DRSR) Опорная электрическая цепь - короткое замыкание на + аккумулятора (штырь DRSR) Внутренняя ошибка датчика рысканья/ поперечного ускорения	Проверьте установку комбинированного датчика рысканья/ поперечного ускорения. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь датчика рысканья. Отремонтируйте/ замените по необходимости. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9822	Датчик рысканья	Амплитуда сигнала больше предписанного максимального значения Внутренняя ошибка датчика рысканья/ поперечного ускорения Неоткалиброванный датчик угла поворота рулевого колеса Неисправный датчик угла поворота рулевого колеса	Проверьте установку комбинированного датчика рысканья/ поперечного ускорения. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь датчика рысканья. Отремонтируйте/ замените по необходимости. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9827	Датчик рысканья	Скорость изменения сигнала выше порогового значения Внутренняя ошибка датчика рысканья/ поперечного ускорения	Проверьте установку комбинированного датчика рысканья/ поперечного ускорения. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь датчика рысканья. Отремонтируйте/ замените по необходимости. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
			Проверьте установку комбинированного датчика рысканья/ поперечного ускорения. Обратитесь к руководствам по

C1A9828	Датчик рысканья	Уровень смещения сигнала вне допустимого диапазона/ внутренний сбой при настройке "нулевой точки" Внутренняя ошибка датчика рысканья/ поперечного ускорения	электрооборудованию и проверьте электрическую цепь датчика рысканья. Отремонтируйте/ замените по необходимости. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9829	Датчик рысканья	Недействительный сигнал Внутренняя ошибка датчика рысканья/ поперечного ускорения	Проверьте установку комбинированного датчика рысканья/ поперечного ускорения. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь датчика рысканья. Отремонтируйте/ замените по необходимости. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9861	Датчик рысканья	Сбой расчета сигнала Внутренняя ошибка датчика рысканья/ поперечного ускорения Неоткалиброванный датчик угла поворота рулевого колеса Неисправный датчик угла поворота рулевого колеса	Проверьте установку комбинированного датчика рысканья/ поперечного ускорения. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь датчика рысканья. Отремонтируйте/ замените по необходимости. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9862	Датчик рысканья	Ошибка сопоставления сигнала Внутренняя ошибка датчика рысканья/ поперечного ускорения Неоткалиброванный датчик угла поворота рулевого колеса Неисправный датчик угла поворота рулевого колеса	Проверьте установку комбинированного датчика рысканья/ поперечного ускорения. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь датчика рысканья. Отремонтируйте/ замените по необходимости. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9864	Датчик рысканья	Отсутствие правдоподобия сигнала Внутренняя ошибка датчика рысканья/ поперечного ускорения Неоткалиброванный датчик угла поворота рулевого колеса Неисправный датчик угла поворота рулевого колеса	Проверьте установку комбинированного датчика рысканья/ поперечного ускорения. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь датчика рысканья. Отремонтируйте/ замените по необходимости. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.

			системе.
C1A9886	Датчик рысканья	- Недействительный сигнал - Электрическая цепь сигнала - высокое сопротивление (штырь DRSS) - Электрическая цепь сигнала - короткое замыкание на массу (штырь DRSS) - Электрическая цепь сигнала - короткое замыкание на + аккумулятора (штырь DRSS) - Внутренняя ошибка датчика рысканья/ поперечного ускорения	Проверьте установку комбинированного датчика рысканья/ поперечного ускорения. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь датчика рысканья. Отремонтируйте/ замените по необходимости. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1A9892	Датчик рысканья	- Проблемы с характеристиками или неправильная работа - Убедитесь в том, что датчик правильно сориентирован - Внутренняя ошибка датчика рысканья/ поперечного ускорения	Проверьте установку комбинированного датчика рысканья/ поперечного ускорения. Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте электрическую цепь датчика рысканья. Отремонтируйте/ замените по необходимости. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе. Перед стиранием сведений, отображаемых лампами щитка приборов, требуется выполнить дорожное испытание.
C1A9901	Датчик давления	- Общая электрическая неисправность - Внутренняя ошибка модулятора	Замените модулятор ABS. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1A9929	Датчик давления	- Недействительный сигнал - Внутренняя ошибка модулятора	Замените модулятор ABS. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по политике и процедурам гарантийного обслуживания.
C1A9949	Датчик давления	- Внутренняя электронная неисправность - Внутренняя ошибка модулятора	Замените модулятор ABS. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по политике и процедурам гарантийного обслуживания.
C1A9964	Датчик давления	- Отсутствие правдоподобия сигнала - Внутренняя ошибка модулятора	Замените модулятор ABS. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1B0027	Датчик угла поворота рулевого колеса	- Скорость изменения сигнала выше порогового значения - Неоткалиброванный датчик угла поворота рулевого колеса - Проблема, связанная с датчиком угла поворота рулевого колеса	Проверьте наличие кодов DTC для датчика угла поворота рулевого колеса. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1B0029	Датчик угла поворота рулевого колеса	- Недействительный сигнал - Неоткалиброванный датчик угла поворота рулевого колеса - Проблема, связанная с датчиком угла поворота рулевого колеса	Проверьте наличие кодов DTC для датчика угла поворота рулевого колеса. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
	Датчик угла поворота	- Сбой расчета сигнала - Неоткалиброванный датчик угла поворота рулевого	Проверьте наличие кодов DTC для датчика угла поворота рулевого колеса. Обратитесь к программе

C1B0061	рулевого колеса	колеса Проблема, связанная с датчиком угла поворота рулевого колеса	направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1B0064	Датчик угла поворота рулевого колеса	Отсутствие правдоподобия сигнала Неоткалиброванный датчик угла поворота рулевого колеса Проблема, связанная с датчиком угла поворота рулевого колеса	Проверьте наличие кодов DTC для датчика угла поворота рулевого колеса. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1B0092	Датчик угла поворота рулевого колеса	Проблемы с характеристиками или неправильная работа Неоткалиброванный датчик угла поворота рулевого колеса Проблема, связанная с датчиком угла поворота рулевого колеса	Проверьте наличие кодов DTC для датчика угла поворота рулевого колеса. Обратитесь к программе направленной диагностики для этого кода в одобренной диагностической системе.
C1B0201	Возвратный насос	Электрическая цепь возвратного насоса - общая электрическая неисправность Внутренняя ошибка модулятора	Замените модулятор ABS. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по гарантийной политике и процедурам.
C1B0216	Возвратный насос	Электрическая цепь возвратного насоса - напряжение ниже порогового значения Повреждение жгута электропроводки Неисправный плавкий предохранитель	Обратитесь к руководствам по электрооборудованию, проверьте жгут электропроводки и плавкие предохранители модуля и выполните необходимый ремонт.
C1B0249	Возвратный насос	Внутренняя электронная неисправность Внутренняя ошибка модулятора	Замените модулятор ABS. Если подозревается модуль, обратитесь к руководству по политике и процедурам гарантийного обслуживания.
C1B2224	Переключатель контролируемого спуска	Зависание сигнала при высоком напряжении Если переключатель HDC удерживается нажатым дольше 1 минуты, может регистрироваться код DTC. Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом	Обратитесь к руководствам по электрооборудованию и проверьте переключатель и электрическую цепь на наличие короткого замыкания на + аккумулятора. Проверьте работу переключателя HDC и при необходимости выполните ремонт/ замените.
U010087	Потеря связи с ECM/PCM "A"	- Неисправность шины CAN - ECM отсоединен - Не настроена конфигурация ECM - Неисправность ECM - Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом	Проверьте установку/ конфигурацию ECM. Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.
U010187	Потеря связи с TCM	- Неисправность шины CAN - TCM отсоединен - Не настроена конфигурация модуля TCM - Неисправность TCM - Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом	Проверьте установку/ конфигурацию TCM. Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.
U010287	Потеря связи с модулем управления раздаточной коробкой	- Неисправность шины CAN - TCCM отсоединен - Не настроена конфигурация модуля TCCM - Неисправность TCCM - Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом	Проверьте установку/ конфигурацию TCCM. Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.

U010487	Потеря связи с модулем управления круиз-контролем	• Неисправность шины CAN • Модуль управления круиз-контролем отсоединен • Не настроена конфигурация модуля управления круиз-контролем • Неисправность модуля управления круиз-контролем • Проблема со жгутом электропроводки/электрическим разъемом	Проверьте установку/ конфигурацию модуля управления. Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.
U012687	Потеря связи с модулем датчика угла поворота рулевого колеса	• Неисправность шины CAN • Отсоединение модуля датчика угла поворота рулевого колеса • Не настроена конфигурация модуля датчика угла поворота рулевого колеса • Неисправность модуля датчика угла поворота рулевого колеса • Проблема со жгутом электропроводки/электрическим разъемом	Проверьте установку/ конфигурацию модуля управления. Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.
U012887	Потеря связи с модулем управления стояночным тормозом	• Неисправность шины CAN • PBM отсоединен • Не настроена конфигурация PBM • Неисправность PBM • Проблема со жгутом электропроводки/электрическим разъемом	Проверьте установку/ конфигурацию модуля управления. Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.
U013287	Потеря связи с модулем управления подвеской "А"	• Неисправность шины CAN • RLM отсоединен • Не настроена конфигурация RLM • Неисправность RLM • Проблема со жгутом электропроводки/электрическим разъемом	Проверьте установку/ конфигурацию модуля управления. Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.
U013387	Потеря связи с модулем активного управления креном	• Неисправность шины CAN • ARC отсоединен • Не настроена конфигурация модуля ARC • Неисправность ARC • Проблема со жгутом электропроводки/электрическим разъемом	Проверьте установку/ конфигурацию модуля управления. Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.
U013687	Потеря связи с модулем управления задним дифференциалом	• Неисправность шины CAN • RDCM отсоединен • Не настроена конфигурация модуля RDCM • Неисправность RDCM • Проблема со жгутом электропроводки/электрическим разъемом	Проверьте установку/ конфигурацию модуля управления. Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.
U013887	Потеря связи с модулем управления системы реакции на рельеф местности	• Неисправность шины CAN • ATCM отсоединен • Не настроена конфигурация модуля ATCM • Неисправность ATCM • Проблема со жгутом электропроводки/электрическим разъемом	Проверьте установку/ конфигурацию модуля управления. Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в руководстве для станций технического обслуживания.
U015587	Потеря связи с модулем управления щитком приборов	• Неисправность шины CAN • IPC отсоединен • Не настроена конфигурация IPC • Неисправность IPC	Проверьте установку/ конфигурацию модуля управления. Обратитесь к разделу "Сетевой обмен данными" в

	(IPC)	Проблема со жгутом электропроводки/ электрическим разъемом	руководстве для станций технического обслуживания.
U040168	Недействительные данные, полученные от ECM/PCM A	Информация о событии	Проверьте на наличие кодов DTC, относящихся к управлению двигателем Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания.
U040268	Недействительные данные, полученные от TCM	Информация о событии	Проверьте на наличие кодов DTC, относящихся к коробке передач Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания.
U040368	Недействительные данные, полученные от модуля управления раздаточной коробкой	Информация о событии	Проверьте на наличие кодов DTC, относящихся к раздаточной коробке Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания.
U040568	Недействительные данные, полученные от модуля круиз-контроля	Информация о событии	Проверьте на наличие кодов DTC, относящихся к круиз-контролю Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания.
U041768	Недействительные данные, полученные от модуля управления стояночным тормозом	Информация о событии	Проверьте на наличие кодов DTC, относящихся к стояночному тормозу Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания.
U042168	Недействительные данные, полученные от модуля управления подвеской "A"	Информация о событии	Проверьте на наличие кодов DTC, относящихся к динамической подвеске Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания.
U042468	Недействительные данные, полученные от модуля управления HVAC	Информация о событии	Игнорируйте этот DTC.
U042868	Недействительные данные, полученные от модуля датчика угла поворота рулевого колеса	Информация о событии	Проверьте датчик угла поворота рулевого колеса и электрические цепи. Обратитесь к руководству по электрооборудованию. Проверьте автомобиль в движении по дорогам, требующим изменения входного сигнала рулевого управления, чтобы убедиться в успешности ремонта.
U1A4968	Недействительные данные, полученные от модуля управления системы реакции на рельеф местности	Информация о событии	Проверьте на наличие кодов DTC для системы реакции на рельеф местности. Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания.
U1A4A68	Недействительные данные, полученные от модуля управления задним дифференциалом	Информация о событии	Проверьте на наличие кодов DTC для RDCM Обратитесь к соответствующему разделу в руководстве для станций технического обслуживания.
	Пониженная	Информация о событии Не является неисправностью. Система "зависла" при охлаждении системы. Клиент может видеть, что контрольная лампа горит в течение периода	Это событие происходит, если ECU снижает функциональные возможности, чтобы предотвратить

U200168	работоспособность системы	пониженной работоспособности, или может отмечать, что поведение автомобиля отличается от поведения при работе регулятора тягового усилия.	перегрев рабочих тормозов. Это нормальная работа ECU и не является неисправностью. Сотрите/игнорируйте этот код DTC.
---------	---------------------------	---	--