СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИИ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ТАБЛИЦА ДИАГНОСТИЧЕСКИХ КОДОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если во время проверки DTC отображается DTC, проверьте узлы и цепи, перечисленные для данного кода в таблице ниже, и перейдите к указанной странице.

Технические советы

- *1: состояние контрольной лампы неисправности (MIL)
- *2: "Код DTC сохраняется" означает запись кода неисправности в память ECM в случае обнаружения ECM условий для регистрации DTC.
- Рассматриваемые коды DTC могут выдаваться при повреждении таких внутренних узлов автоматической трансмиссии, как муфта, тормоз, передача и т.д.

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИИ

Код DTC	Неисправность	Неисправный участок	MIL *1	Память *2	См. стр.
P0500	Неисправность датчика скорости автомобиля "A"	1. Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика частоты вращения (SP2) 2. Датчик частоты вращения (SP2) 3. Автоматическая трансмиссия в сборе 4. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0705	Неисправность в цепи датчика диапазона трансмиссии (вход PRNDL)	1. Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика положения паркинга/нейтрали 2. Датчик положения паркинга/нейтрали 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0710	Цепь датчика температуры трансмиссионной жидкости "A"	1. Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика температуры ATF 2. Жгут электропроводки трансмиссии (датчик температуры ATF) 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0711	Характеристика датчика температуры трансмиссионной жидкости "A"	1. Жгут электропроводки трансмиссии (датчик температуры ATF)	Загорается	Код DTC сохраняется	

Код DTC	Неисправность	Неисправный участок	MIL *1	Память *2	См. стр.
P0712	Низкий уровень сигнала на входе цепи датчика температуры трансмиссионной жидкости "A"	1. Короткое замыкание в цепи датчика температуры ATF 2. Жгут электропроводки трансмиссии (датчик температуры ATF) 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0713	Высокий уровень сигнала на входе цепи датчика температуры трансмиссионной жидкости "A"	1. Обрыв в цепи датчика температуры ATF 2. Жгут электропроводки трансмиссии (датчик температуры ATF) 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0717	Отсутствие сигнала в цепи датчика частоты вращения турбины	1. Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика частоты вращения (NT) 2. Датчик частоты вращения (NT) 3. ECM 4. Автоматическая трансмиссия (муфта, тормоз, передача и т.д.)	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0724	Высокий уровень сигнала в цепи выключателя тормоза "B"	1. Короткое замыкание в цепи выключателя стоп-сигналов 2. Выключатель стоп-сигналов 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0729	Неправильное передаточное число 6-й передачи	1. Засорение или залипание в корпусе клапанов (реверсивный клапан последовательности) 2. Электромагнитный клапан переключения передач SLT остается открытым или закрытым 3. Автоматическая трансмиссия (муфта, тормоз, передача и т.д.)	Загорается	Код DTC сохраняется	

Код DTC	Неисправность	Неисправный участок	MIL *1	Память *2	См. стр.
P0748	Электрическая часть электромагнитного клапана регулировки давления "A" (электромагнитного клапана переключения передач SL1)	1. Обрыв или короткое замыкание в цепи электромагнитного клапана переключения передач SL1 2. Электромагнитный клапан переключения передач SL1 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0751	Характеристика электромагнитного клапана переключения передач "A" (электромагнитного клапана переключения передач S1)	1. Электромагнитный клапан переключения передач S1 остается открытым или закрытым 2. Электромагнитный клапан переключения передач SLT остается открытым или закрытым 3. Корпус клапанов заблокирован 4. Нарушена работа тормоза № 2 (движение затруднено) 5. Автоматическая трансмиссия (муфта, тормоз, передача и т.д.)	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0756	Характеристика электромагнитного клапана переключения передач "B" (электромагнитного клапана переключения передач S2)	1. Электромагнитный клапан переключения передач S2 остается открытым или закрытым 2. Электромагнитный клапан переключения передач SLT остается открытым или закрытым 3. Корпус клапанов заблокирован 4. Автоматическая трансмиссия (муфта, тормоз, передача и т.д.)	Загорается	Код DTC сохраняется	

Код DTC	Неисправность	Неисправный участок	MIL *1	Память *2	См. стр.
P0761	Характеристика электромагнитного клапана переключения передач "C" (электромагнитного клапана переключения передач S3)	1. Электромагнитный клапан переключения передач S3 остается открытым или закрытым 2. Электромагнитный клапан переключения передач SLT остается открытым или закрытым 3. Корпус клапанов заблокирован 4. Автоматическая трансмиссия (муфта, тормоз, передача и т.д.)	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0766	Характеристика электромагнитного клапана переключения передач "D" (электромагнитного клапана переключения передач S4)	1. Электромагнитный клапан переключения передач S4 остается закрытым 2. Электромагнитный клапан переключения передач SLT остается открытым или закрытым 3. Корпус клапанов заблокирован (клапан управления тормозной системы) 4. Автоматическая трансмиссия (муфта, тормоз, передача и т.д.)	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0776	Характеристика электромагнитного клапана регулировки давления "B" (электромагнитного клапана переключения передач SL2)	1. Электромагнитный клапан переключения передач SL2 остается открытым 2. Электромагнитный клапан переключения передач SLT остается открытым или закрытым 3. Корпус клапанов заблокирован (клапан управления тормозной системы) 4. Автоматическая трансмиссия (муфта, тормоз, передача и т.д.).	Загорается	Код DTC сохраняется	

Код DTC	Неисправность	Неисправный участок	MIL *1	Память *2	См. стр.
P0778	Электрическая часть электромагнитного клапана регулировки давления "B" (электромагнитного клапана переключения передач SL2)	1. Обрыв или короткое замыкание в цепи электромагнитного клапана переключения передач SL2 2. Электромагнитный клапан переключения передач SL2 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0781	Переключение 1-2 (клапан переключения 1-2)	1. Засорение или залипание в корпусе клапанов (клапана переключения 1-2) 2. Электромагнитный клапан переключения передач SLT остается открытым или закрытым 3. Автоматическая трансмиссия (муфта, тормоз, передача и т.д.)	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0894	Проскальзывание деталей трансмиссии	1. Электромагнитный клапан переключения передач SLT остается открытым или закрытым 2. Электромагнитный клапан переключения передач S1, S2, S3, S4 или SL2 остается открытым или закрытым 3. Неправильное передаточное число 6-й передачи (клапан последовательности) или заедание клапана переключения 1-2 4. Корпус клапанов заблокирован 5. Автоматическая трансмиссия (муфта, тормоз, передача и т.д.)	Загорается	Код DTC сохраняется	

Код DTC	Неисправность	Неисправный участок	MIL *1	Память *2	См. стр.
P0973	Низкий уровень сигнала в цепи управления электромагнитного клапана переключения передач "A" (электромагнитного клапана переключения передач S1)	1. Короткое замыкание в цепи электромагнитного клапана переключения передач S1 2. Электромагнитный клапан переключения передач S1 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0974	Высокий уровень сигнала в цепи управления электромагнитного клапана переключения передач "A" (электромагнитного клапана переключения передач S1)	1. Обрыв в цепи электромагнитного клапана переключения передач S1 2. Электромагнитный клапан переключения передач S1 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0976	Низкий уровень сигнала в цепи управления электромагнитного клапана переключения передач "B" (электромагнитного клапана переключения передач S2)	1. Короткое замыкание в цепи электромагнитного клапана переключения передач S2 2. Электромагнитный клапан переключения передач S2 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0977	Высокий уровень сигнала в цепи управления электромагнитного клапана переключения передач "B" (электромагнитного клапана переключения передач S2)	1. Обрыв в цепи электромагнитного клапана переключения передач S2 2. Электромагнитный клапан переключения передач S2 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0979	Низкий уровень сигнала в цепи управления электромагнитного клапана переключения передач "C" (электромагнитного клапана переключения передач S3)	1. Короткое замыкание в цепи электромагнитного клапана переключения передач S3 2. Электромагнитный клапан переключения передач S3 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	

Код DTC	Неисправность	Неисправный участок	MIL *1	Память *2	См. стр.
P0980	Высокий уровень сигнала в цепи управления электромагнитного клапана переключения передач "C" (электромагнитного клапана переключения передач S3)	1. Обрыв в цепи электромагнитного клапана переключения передач S3 2. Электромагнитный клапан переключения передач S3 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0982	Низкий уровень сигнала в цепи управления электромагнитного клапана переключения передач "D" (электромагнитного клапана переключения передач S4)	1. Короткое замыкание в цепи электромагнитного клапана переключения передач S4 2. Электромагнитный клапан переключения передач S4 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0983	Высокий уровень сигнала в цепи управления электромагнитного клапана переключения передач "D" (электромагнитного клапана переключения передач S4)	1. Обрыв в цепи электромагнитного клапана переключения передач S4 2. Электромагнитный клапан переключения передач S4 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0985	Низкий уровень сигнала в цепи управления электромагнитного клапана переключения передач "E" (электромагнитного клапана переключения передач SR)	1. Короткое замыкание в цепи электромагнитного клапана переключения передач SR 2. Электромагнитный клапан переключения передач SR 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	
P0986	Высокий уровень сигнала в цепи управления электромагнитного клапана переключения передач "E" (электромагнитного клапана переключения передач SR)	1. Обрыв в цепи электромагнитного клапана переключения передач SR 2. Электромагнитный клапан переключения передач SR 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	

Код DTC	Неисправность	Неисправный участок	MIL *1	Память *2	См. стр.
P2714	Характеристика электромагнитного клапана регулирования давления "D" (электромагнитного клапана переключения передач SLT)	1. Электромагнитный клапан переключения передач SLT остается открытым или закрытым 2. Электромагнитный клапан переключения передач S1, S2, S3, S4 или SL2 остается открытым или закрытым 3. Неправильное передаточное число 6-й передачи (клапан последовательности) или заедание клапана переключения 1-2 4. Корпус клапанов заблокирован 5. Автоматическая трансмиссия (муфта, тормоз, передача и т.д.)	Загорается	Код DTC сохраняется	
P2716	Электрическая часть электромагнитного клапана регулировки давления "D" (электромагнитного клапана переключения передач SLT)	1. Обрыв или короткое замыкание в цепи электромагнитного клапана переключения передач SLT 2. Электромагнитный клапан переключения передач SLT 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	
P2757	Характеристика электромагнитного клапана регулирования давления муфты гидротрансформатора (электромагнитного клапана переключения передач SLU)	1. Электромагнитный клапан переключения передач SLU остается открытым или закрытым 2. Корпус клапанов заблокирован 3. Муфта гидротрансформатора 4. Автоматическая трансмиссия (муфта, тормоз, передача и т.д.) 5. Слишком низкое магистральное давление	Загорается	Код DTC сохраняется	

Код DTC	Неисправность	Неисправный участок	MIL *1	Память *2	См. стр.
P2759	Электрические цепи управления электромагнитного клапана регулирования давления муфты гидротрансформатора (электромагнитного клапана переключения передач SLU)	1. Обрыв или короткое замыкание в цепи электромагнитного клапана переключения передач SLU 2. Электромагнитный клапан переключения передач SLU 3. ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	
U0100	Нарушение связи с ECM/PCM "A"	ECM	Загорается	Код DTC сохраняется	