

ТАБЛИЦА КОДОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ DTC

УКАЗАНИЕ:

Если при проверке кодов DTC будет обнаружена неисправность, необходимо проверить цепи, к которым относится данный код DTC. Чтобы получить более подробную информацию о каждом из кодов, следует обратиться к странице, указанной для каждого из кодов в таблице. До окончания диагностирования проверить «Fuse» (предохранитель) и «Relay» (реле), как указано в таблице ниже.

Код DTC (описание на стр.)	Проверяемый компонент	Неисправная деталь, цепь	Контроль- ная лампа MIL	Контрольная лампа световых приборов (*1)	Содер- жимое памяти
P0500/42 (05-693)	ДАТЧИК «А» СКОРОСТИ АВТОМОБИЛЯ	<ul style="list-style-type: none"> Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика скорости Датчик скорости Щиток приборов ЭБУ коробки передач ЭБУ системы противоскольжения 	—	○	○
P0562/96 (05-698)	НАПРЯЖЕНИЕ БОРТСЕТИ	<ul style="list-style-type: none"> Обрыв в цепи электропитания ЭБУ коробки передач 	○	○	○
P0603/98 (05-700)	ОШИБКА ПАМЯТИ БЛОКА ВНУТРЕННЕГО УПРАВЛЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0613/99 (05-700)	ПРОЦЕССОР TCM	<ul style="list-style-type: none"> ЭБУ коробки передач 	—	○	—
P0703/95 (05-701)	ЦЕПЬ «В» ДАТЧИКА ТОРМОЗОВ	<ul style="list-style-type: none"> Предохранитель STOP Выключатель лампы стоп-сигнала Обрыв в цепи сигналов STP или ST1 ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0715/19 (05-705)	ЦЕПЬ ДАТЧИКА «А» ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ НА ВХОДЕ В КОРОБКУ/ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ ТУРБИНЫ	<ul style="list-style-type: none"> Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика частоты вращения вала КП Датчик частоты вращения вала КП ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0725/13 (05-708)	ВХОДНАЯ ЦЕПЬ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик положения коленчатого вала Обрыв или короткое замыкание в цепи NE ЭБУ коробки передач ЭБУ двигателя 	—	○	○
P0806/29 (05-713)	НЕВЕРНЫЙ ДИАПАЗОН ИЛИ НЕКОРРЕКТНАЯ РАБОТА ЦЕПИ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик хода сцепления Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика хода сцепления ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0807/25 (05-713)	НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВХОДНОГО СИГНАЛА В ЦЕПИ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик хода сцепления Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика хода сцепления ЭБУ коробки передач 	○	○	○
P0807/27 (05-713)	НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВХОДНОГО СИГНАЛА В ЦЕПИ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик хода сцепления Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика хода сцепления ЭБУ коробки передач 	○	○	○
P0808/26 (05-713)	ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ВХОДНОГО СИГНАЛА В ЦЕПИ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик хода сцепления Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика хода сцепления ЭБУ коробки передач 	○	○	○
P0808/28 (05-713)	ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ВХОДНОГО СИГНАЛА В ЦЕПИ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик хода сцепления Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика хода сцепления ЭБУ коробки передач 	○	○	○

Код DTC (описание на стр.)	Проверяемый компонент	Неисправная деталь, цепь	Контроль- ная лампа MIL	Контрольная лампа световых приборов (*1)	Содер- жимое памяти
P0810/35 (05-719)	ОШИБКА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЕМ СЦЕПЛЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик хода сцепления Привод сцепления в сборе (электродвигатель привода сцепления) Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика хода сцепления Обрыв или короткое замыкание в цепи электродвигателя сцепления Ведомый диск (крышка ведомого диска) Вилка выключения сцепления Шток вилки выключения сцепления Подшипник выключения сцепления ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0812/67 (05-731)	ОБРЫВ ВО ВХОДНОЙ ЦЕПИ ПЕРЕДАЧИ ЗАДНЕГО ХОДА	<ul style="list-style-type: none"> Датчик переключения передач Датчик положения рычага переключения передач Выключатель фонарей заднего хода Обрыв в цепи выключателя фонарей заднего хода ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0812/68 (05-731)	КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ ВО ВХОДНОЙ ЦЕПИ ПЕРЕДАЧИ ЗАДНЕГО ХОДА	<ul style="list-style-type: none"> Датчик переключения передач Датчик положения рычага переключения передач Выключатель фонарей заднего хода Короткое замыкание в цепи выключателя фонарей заднего хода ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0820/71 (05-739)	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ Х-У РЫЧАГА УПРАВЛЕНИЯ КОРОБКЕЙ ПЕРЕДАЧ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик положения рычага переключения передач Обрыв в цепи сигнала положения рычага переключения передач ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0820/72 (05-739)	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ Х-У РЫЧАГА УПРАВЛЕНИЯ КОРОБКЕЙ ПЕРЕДАЧ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик положения рычага переключения передач Обрыв в цепи сигнала положения рычага переключения передач ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0820/73 (05-739)	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ Х-У РЫЧАГА УПРАВЛЕНИЯ КОРОБКЕЙ ПЕРЕДАЧ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик положения рычага переключения передач Обрыв в цепи сигнала положения рычага переключения передач ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0820/74 (05-739)	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ Х-У РЫЧАГА УПРАВЛЕНИЯ КОРОБКЕЙ ПЕРЕДАЧ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик положения рычага переключения передач Короткое замыкание в цепи сигнала положения рычага переключения передач ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0820/75 (05-739)	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ Х-У РЫЧАГА УПРАВЛЕНИЯ КОРОБКЕЙ ПЕРЕДАЧ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик положения рычага переключения передач Короткое замыкание в цепи сигнала положения рычага переключения передач ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0820/76 (05-739)	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ Х-У РЫЧАГА УПРАВЛЕНИЯ КОРОБКЕЙ ПЕРЕДАЧ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик положения рычага переключения передач Короткое замыкание в цепи сигнала положения рычага переключения передач ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0820/77 (05-739)	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ Х-У РЫЧАГА УПРАВЛЕНИЯ КОРОБКЕЙ ПЕРЕДАЧ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик положения рычага переключения передач Короткое замыкание в цепи сигнала положения рычага переключения передач ЭБУ коробки передач 	—	○	○

ДИАГНОСТИКА — МУЛЬТИМОДАЛЬНАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ (ММКП)

Код DTC (описание на стр.)	Проверяемый компонент	Неисправная деталь, цепь	Контроль- ная лампа MIL	Контрольная лампа световых приборов (*1)	Содер- жимое памяти
P0821/79 (05-747)	ЦЕПЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ РЫЧАГА X УПРАВЛЕНИЯ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ	<ul style="list-style-type: none"> Главный переключатель режимов переключения передач, встроенный в рычаг переключения передач в сборе Короткое замыкание в цепи MDSW ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0885/17 (05-749)	ОБРЫВ В ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ РЕЛЕ ПИТАНИЯ TCM	<ul style="list-style-type: none"> Предохранитель AMT Реле AMT Обрыв в цепи MREL Обрыв в цепи PGND Обрыв в цепи +BM ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0887/18 (05-749)	КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ В ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ РЕЛЕ ПИТАНИЯ TCM	<ul style="list-style-type: none"> Предохранитель AMT Реле AMT Короткое замыкание в цепи MREL Короткое замыкание в цепи PGND Короткое замыкание в цепи +BM ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0900/21 (05-755)	ЦЕПЬ ПРИВОДА СЦЕПЛЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> Привод сцепления в сборе (электродвигатель привода сцепления) Обрыв или короткое замыкание в цепи электродвигателя сцепления ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0905/59 (05-758)	ЦЕПЬ ВЫБОРА ПЕРЕДАЧИ (неверный диапазон измере- ний или некорректная работа)	<ul style="list-style-type: none"> Датчик положения рычага переключения передач Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика положения рычага переключения передач ЭБУ коробки передач 	○	○	○
P0906/55 (05-758)	НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВХОДНОГО СИГНАЛА В ЦЕПИ ВЫБОРА ПЕРЕДАЧИ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик положения рычага переключения передач Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика положения рычага переключения передач ЭБУ коробки передач 	○	○	○
P0906/57 (05-758)	НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВХОДНОГО СИГНАЛА В ЦЕПИ ВЫБОРА ПЕРЕДАЧИ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик положения рычага переключения передач Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика положения рычага переключения передач ЭБУ коробки передач 	○	○	○
P0907/56 (05-758)	ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ВХОДНОГО СИГНАЛА В ЦЕПИ ВЫБОРА ПЕРЕДАЧИ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик положения рычага переключения передач Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика положения рычага переключения передач ЭБУ коробки передач 	○	○	○
P0907/58 (05-758)	ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ВХОДНОГО СИГНАЛА В ЦЕПИ ВЫБОРА ПЕРЕДАЧИ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик положения рычага переключения передач Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика положения рычага переключения передач ЭБУ коробки передач 	○	○	○
P0909/37 (05-764)	ОШИБКА УПРАВЛЕНИЯ ВЫБОРА ПЕРЕДАЧИ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик положения рычага переключения передач Привод переключения передач в сборе (электродвигатель выбора положения) Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика положения рычага переключения передач Обрыв или короткое замыкание в цепи электродвигателя выбора передач Шарнир рычага переключения передач ЭБУ коробки передач 	—	○	○

ДИАГНОСТИКА — МУЛЬТИМОДАЛЬНАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ (ММКП)

Код DTC (описание на стр.)	Проверяемый компонент	Неисправная деталь, цепь	Контроль- ная лампа MIL	Контрольная лампа световых приборов (*1)	Содер- жимое памяти
P0910/51 (05-776)	ЦЕПЬ ПРИВОДА ВЫБОРА ПЕРЕДАЧИ	<ul style="list-style-type: none"> Привод переключения передач в сборе (электродвигатель выбора положения) Обрыв или короткое замыкание в цепи электродвигателя выбора передач ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0915/49 (05-780)	НЕВЕРНЫЙ ДИАПАЗОН ИЛИ НЕКОРРЕКТНАЯ РАБОТА В ЦЕПИ ПОЛОЖЕНИЯ РЫЧАГА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ (неверный диапазон измере- ний или некорректная работа)	<ul style="list-style-type: none"> Датчик переключения передач Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика рычага переключения передач ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0916/45 (05-780)	НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВХОДНОГО СИГНАЛА В ЦЕПИ ПОЛОЖЕНИЯ РЫЧАГА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик переключения передач Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика рычага переключения передач ЭБУ коробки передач 	○	○	○
P0916/47 (05-780)	НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВХОДНОГО СИГНАЛА В ЦЕПИ ПОЛОЖЕНИЯ РЫЧАГА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик переключения передач Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика рычага переключения передач ЭБУ коробки передач 	○	○	○
P0917/46 (05-780)	ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ВХОДНОГО СИГНАЛА В ЦЕПИ ПОЛОЖЕНИЯ РЫЧАГА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик переключения передач Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика рычага переключения передач ЭБУ коробки передач 	○	○	○
P0917/48 (05-780)	ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ВХОДНОГО СИГНАЛА В ЦЕПИ ПОЛОЖЕНИЯ РЫЧАГА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик переключения передач Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика рычага переключения передач ЭБУ коробки передач 	○	○	○
P0919/36 (05-786)	ОШИБКА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЕМ РЫЧАГА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	<ul style="list-style-type: none"> Датчик переключения передач Привод переключения передач в сборе (электродвигатель переключения передач) Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика рычага переключения передач Обрыв или короткое замыкание в цепи электродвигателя переключения передач Кольцо синхронизатора Вилка рычага переключения передач Ступица ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P0920/41 (05-798)	ЦЕПЬ ПРИВОДА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА БОЛЕЕ ВЫСОКУЮ ПЕРЕДАЧУ	<ul style="list-style-type: none"> Привод переключения передач в сборе (электродвигатель переключения передач) Обрыв или короткое замыкание в цепи электродвигателя переключения передач ЭБУ коробки передач 	—	○	○
P1875/22 (05-802)	НЕИСПРАВНОСТЬ ЗУММЕРА	<ul style="list-style-type: none"> ЭБУ коробки передач 	—	○	○
U0001/A2 *2 (05-803)	ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ ШИНА CAN	<ul style="list-style-type: none"> Обрыв или короткое замыкание в цепи сигнала CAN ЭБУ двигателя ЭБУ коробки передач 	○	○	○

*1: Контрольная лампа ММКП

*2: A2 соответствует состоянию, указанному ниже.

Контрольная лампа ММКП мигает 10 раз с интервалом 0,5 с. После перерыва 1,5 с лампа дважды мигнет с интервалом 0,5 с.