

Код компонента: 35 (SID 231 , FMI 2,7). Неисправность системы управления двигателем

Этот код указывает на ошибку в получении системой коробки передач AutoShift данных из системы двигателя или ошибку дроссельного регулирования двигателя, возникшую в цепи передачи данных J-1939 двигателя при переключении передач.

Обнаружение неисправности

Через 75 секунд после включения зажигания и в процессе работы устройство управления системой постоянно отслеживает линию связи с ЭБУ двигателя. При отсутствии сигнала связи более 5 секунд выдаётся код неисправности 35,

Нейтрализация неисправности

Появление данного отказа во время езды вызывает состояние «нейтрализации неисправности» для 1-й передачи. Включение первой передачи и передачи заднего хода становится возможным после остановки автомобиля. Появление данного отказа при инициализации системы вызывает состояние

«режима нейтрализации неисправности» коробки передач AutoSelect.

Необходимый инструмент

- Стандартные ручные инструменты.
- Портативный диагностический прибор.
- Цифровой мультиметр (Вольт/Ом Метр).
- Тестер цепи передачи данных.

Возможные причины

Появление этого кода может быть вызвано следующим:

- Неисправность в цепи передачи данных J-1939.
- Неисправность соединений или интерфейсного жгута проводов автомобиля.
- Неисправность соединений или жгута проводов двигателя.
- Высокий уровень радиопомех.
- Неисправность ЭБУ двигателя.
- Неисправность топливного насоса двигателя.
- Неисправность ЭБУ устройства управления системой.

