|  |
| --- |
| **СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ГИБРИДНОЙ СИСТЕМОЙ > ПРОВЕРКА / СБРОС КОДОВ DTC** |

**для подготовки**[**Нажмите здесь**](http://rx400.2x4.ru/rm03h0ru/repair2/html/contents/rm0000017hr001x.html)

|  |
| --- |
| **ПРОВЕРЬТЕ DTC (ЭБУ ГИБРИДНОЙ СИСТЕМЫ)** |

1. Подсоедините портативный диагностический прибор к DLC3.
2. Поверните замок зажигания в положение ON (ВКЛ).
3. Включите портативный диагностический прибор.

|  |
| --- |
| A090409E04 |

1. На экране System Select (выбор системы) войдите в следующие меню: Powertrain / Hybrid Control / DTC. Считайте коды DTC системы управления гибридной системой.

|  |
| --- |
| **ПРОВЕРЬТЕ ДАННЫЕ ФИКСИРОВАННОГО НАБОРА ПАРАМЕТРОВ И ИНФОРМАЦИЮ** |

|  |
| --- |
| A090410E01 |

1. Если выведен какой-либо код DTC, выберите его, чтобы вывести на экран соответствующие ему данные фиксированного набора параметров.
2. Считайте данные фиксированного набора параметров, записанные в момент выдачи кода DTC.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Информационный код (код INF) отображается в одном из столбцов, код данных 1–5, на экране данных фиксированного набора параметров. Чтобы проверить данные, выполните процедуры, рассмотренные ниже.

**УКАЗАНИЕ:**

Пример на рисунке соответствует поиску неисправностей для DTC P3138 и кода INF 349.

|  |
| --- |
| A090411E01 |

1. Считайте информацию.
   1. Выберите подробную информацию (Detail Information) под кодом данных (Detail Code), который имеет код INF.

**УКАЗАНИЕ:**

На рисунке код данных (Detail Code) 2 имеет код INF 349. В данном примере следует выбрать подробную информацию (Detail Information) 2.

* 1. Нажмите клавишу "Details".

|  |
| --- |
| A090412E01 |

* 1. Информация отображается, как показано на рисунке.

|  |
| --- |
| **ПРОВЕРЬТЕ DTC (ПРОВЕРКА ШИНЫ)** |

|  |
| --- |
| A090409E05 |

1. На экране System Select (выбор системы) выберите опцию Bus Check (проверка шины).

|  |
| --- |
| A090413E01 |

1. На экране Bus Check (проверка шины) выберите опцию Communication Malfunction DTC (DTC нарушения связи), чтобы считать коды DTC для сбоя связи.

**УКАЗАНИЕ:**

Если, помимо прочих DTC, присутствуют DTC для мультиплексной шины CAN, сначала выполните поиск и устранение неисправностей для шины CAN. (см. стр. [Нажмите здесь](http://rx400.2x4.ru/rm03h0ru/repair2/html/contents/rm0000017hr001x.html))

|  |
| --- |
| **ПРОВЕРЬТЕ DTC (СИСТЕМЫ, ОТЛИЧНЫЕ ОТ ЭБУ ГИБРИДНОЙ СИСТЕМЫ)** |

**УКАЗАНИЕ:**

ЭБУ гибридной системы поддерживает взаимную связь с компьютерами, включая ECM, ЭБУ аккумуляторной батареи, ЭБУ системы противоскольжения, ЭБУ рулевого управления с усилителем и т.д. Поэтому, если ЭБУ гибридной системы выдает предупреждение, необходимо проверить и записать коды DTC для всех систем.

|  |
| --- |
| A090409E04 |

1. На экране System Select (выбор системы) войдите в следующие меню: Utility / All Codes.
2. Если коды DTC присутствуют, проверьте соответствующие системы.

|  |
| --- |
| **СБРОСЬТЕ DTC** |

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

При сбросе кодов DTC также удаляются данные фиксированного набора параметров, информация (см. стр. [Нажмите здесь](http://rx400.2x4.ru/rm03h0ru/repair2/html/contents/rm0000017hr001x.html)) и данные истории работы (см. стр. [Нажмите здесь](http://rx400.2x4.ru/rm03h0ru/repair2/html/contents/rm0000017hr001x.html)).

1. Подсоедините портативный диагностический прибор к DLC3.
2. Поверните замок зажигания в положение ON (ВКЛ) включите портативный диагностический прибор.
3. Убедитесь, что рычаг переключения передач находится в положении Р.

|  |
| --- |
| A090410E01 |

1. Выведите на дисплей экран Hybrid Control / DTC и нажмите клавишу Clear (сброс), которая находится в правом нижнем углу.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

При сбросе кодов DTC также удаляются данные фиксированного набора параметров, информация (см. стр. [Нажмите здесь](http://rx400.2x4.ru/rm03h0ru/repair2/html/contents/rm0000017hr001x.html)) и данные истории работы (см. стр. [Нажмите здесь](http://rx400.2x4.ru/rm03h0ru/repair2/html/contents/rm0000017hr001x.html)).