КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ (КОНТРОЛЛЕРА) EDC16C39/EBPO-3 ДИЗЕЛЯ IVECO

| Код | Наименование неисправности (ошибки) ЭСУД или контроллера | Неисправный объект | Вид неисправности |
|-------|---|--------------------|-------------------|
| XXXX | Тестер не идентифицирует ошибку, если код не совпадает с указанными ниже | ТЕСТЕР НЕ ИНЕНТИ | ФИЦИРУЕТ ОШИБКУ |
| 0111 | Неисправность цепи датчика скорости автомобиля | ДАТЧИК СКОРОСТИ | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0112 | Неисправность цепи датчика № 1 положения педали ускорения | ДАТ.1 ГАЗ-ПЕДАЛИ | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0113 | Несоответствие сигналов выключателей тормоза и датчиков педали ускорения | УСКОРЕНИЕ-ТОРМОЗ | НЕСООТВЕТСТВИЕ |
| 0116 | Неисправность цепи выключателя педали сцепления | выкл. сцепления | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0117 | Некорректный сигнал выключателей педали тормоза | ВЫКЛ. ТОРМОЗА | НЕВЕРНЫЙ СИГНАЛ |
| 0119 | Пропадание напряжения бортовой сети на контроллере от клеммы «15» | НАПРЯЖ.БОРТСЕТИ | ниже допустимого |
| 0122 | Неисправность цепи управления лампой MIL (Check Engine) | ЛАМПА НЕИСПРАВН. | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0126 | Напряжение бортовой сети вне рабочего диапазона контроллера | НАПРЯЖ.БОРТСЕТИ | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 0131 | Неисправность цепи датчика температуры охлаждающей жидкости | ДАТ.Т°ОХЛ.ЖИДК | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0132 | Некорректный сигнал цепи датчика температуры охлаждающей жидкости | ДАТ.Т°ОХЛ.ЖИДК | НЕКОРРЕКТЕН |
| 0133 | Неисправность цепи датчика температуры воздуха на впуске | ДАТЧИК Т°ВОЗДУХА | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0134 | Неисправность цепи датчика давления наддувочного воздуха | ДАТ.ДАВЛ.НАДДУВА | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0135 | Неисправность цепи датчика температуры топлива | ДАТ.Т° ТОПЛИВА | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0136 | Неисправность цепи датчика давления топлива в рампе | ДАТ.ДАВЛ.ТОПЛИВА | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 013A | Неисправность цепи датчика температуры масла | ДАТ.Т° МАСЛА | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 013E | Низкий уровень сигнала в цепи датчика давления охлаждающей жидкости | ДАТ.ДАВЛ.ЖИДК. | НИЗК.УР.СИГНАЛА |
| 013F | Некорректный сигнал в цепи давления охлаждающей жидкости | ДАТ.ДАВЛ.ЖИДК. | НЕКОРРЕКТЕН |
| 0141 | Неисправность или обрыв цепи датчика (частоты) положения коленчатого вала | ДАТЧИК КОЛЕНВАЛА | НЕТ СИГНАЛА |
| 0143 | Неисправность цепи датчика (фазы) положения распределительного вала | ДАТЧИК ФАЗЫ | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0144 | Несоответствие сигналов датчиков синхронизации (частоты и фазы) | СИНХРОНИЗАЦИЯ | НЕСООТВЕТСТВИЕ |
| 0145 | Неисправность цепи управления реле электровентилятора № 1 | ВЕНТИЛЯТОР ОХЛ.1 | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0149 | Неисправность цепи нагревателя топлива | НАГРЕВАТ.ТОПЛИВА | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 014D | Предельно-допустимая частота вращения коленчатого вала двигателя | ДВИГАТЕЛЬ | ПЕРЕКРУТКА |
| 0151 | Высокий уровень сигнала цепи датчика давления топлива в рампе | ДАТ.ДАВЛ.ТОПЛИВА | ВЫСОК.УР.СИГНАЛА |
| 0152 | Пониженное давление топлива в рампе | ДАВЛЕНИЕ В РАМПЕ | ПОВЫШЕННОЕ ЗНАЧ. |
| 0153 | Повышенное давление топлива в рампе | ДАВЛЕНИЕ В РАМПЕ | ПОНИЖЕННОЕ ЗНАЧ. |
| 0154 | Давление топлива в рампе выше максимально допустимого | ДАВЛЕНИЕ В РАМПЕ | ВЫШЕ МАКСИМУМА |
| 0155 | Давление топлива в рампе ниже минимально допустимого | ДАВЛЕНИЕ В РАМПЕ | НИЖЕ МИНИМКМА |
| 0159 | Неисправность цепи топливного насоса высокого давления (ТНВД) | НАСОС ТНВД | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 015C | Некорректное время впрыска топлива для форсунки цилиндра 1 | ФОРСУНКА 1 | НЕВЕРНЫЙ ВПРЫСК |
| 015D | Некорректное время впрыска топлива для форсунки цилиндра 3 | ФОРСУНКА 3 | НЕВЕРНЫЙ ВПРЫСК |
| 015E* | Некорректное время впрыска топлива для форсунки цилиндра 5 | ФОРСУНКА 5 | НЕВЕРНЫЙ ВПРЫСК |

| 0161 | Неисправность цепи управления форсункой 1 | ФОРСУНКА 1 | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
|-------|---|-------------------|------------------|
| 0162 | Неисправность цепи управления форсункой 2 | ФОРСУНКА 2 | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0163 | Неисправность цепи управления форсункой 3 | ФОРСУНКА 3 | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0164 | Неисправность цепи управления форсункой 4 | ФОРСУНКА 4 | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0165* | Неисправность цепи управления форсункой 5 | ФОРСУНКА 5 | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0166* | Неисправность цепи управления форсункой 6 | ФОРСУНКА 6 | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0167 | Обрыв или короткое замыкание на «Массу» цепи управления форсункой 4 | ФОРСУНКА 1 | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0168 | Неисправность цепи управления форсункой 1 | ФОРСУНКА 1 | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0169 | Неисправность цепи управления форсункой 1 | ФОРСУНКА 1 | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 016A | Неисправность цепи управления форсункой 1 | ФОРСУНКА 1 | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 016B | Неисправность цепи управления форсункой 1 | ФОРСУНКА 1 | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 016C | Предельное падение крутящего момента в цилиндре 1 | ФОРСУНКА 1 | ПАДЕНИЕ МОМЕНТА |
| 016E | Минимально необходимое количество впрысков не выполнено | МИНИМУМ ВПРЫСКА | НЕ ВЫПОЛНЕН |
| 0171 | Неисправность канала №1 управления форсунками | БАНК-1 ФОРСУНОК | НЕИСПРАВНОСТЬ |
| 0173 | Неисправность канала №2 управления форсунками | БАНК-2 ФОРСУНОК | НЕИСПРАВНОСТЬ |
| 017C | Контроллер: Неисправность канала (драйвера) № 1 управления форсунками | ДРАЙВЕР ФОРСУНОК | НЕИСПРАВНОСТЬ |
| 017D | Общая неисправность системы сгорания топливовоздушной смеси | СИСТЕМА СГОРАНИЯ | НЕИСПРАВНОСТЬ-1 |
| 017F | Контроллер: некорректная запись или отсутствие записи ІМА-кодов форсунок | ІМА-КОДЫ | ОШИБКА ЗАПИСИ |
| 0182 | Неисправность цепи датчика температуры воздуха на впуске (ДМРВ) | ДАТЧИК Т°ВОЗДУХА | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0183 | Низкий уровень сигнала в цепи датчика массового расхода воздуха | ДАТ. РАСХОДА ВОЗД | НИЗК.УР.СИГНАЛА |
| 0185 | Высокий уровень сигнала в цепи датчика массового расхода воздуха | ДАТ. РАСХОДА ВОЗД | ВЫСОК.УР.СИГНАЛА |
| 0187 | Повышенный расход воздуха через клапан рециркуляции ОГ | РЕЦИРКУЛЯЦИЯ | ПОВЫШЕННОЕ ЗНАЧ. |
| 0188 | Пониженный расход воздуха через клапан рециркуляции ОГ | РЕЦИРКУЛЯЦИЯ | пониженное знач. |
| 0189 | Короткое замыкание на бортовую сеть цепи управления клапаном рециркуляции | КЛАПАН РЕЦИРКУЛ. | КЗ НА БОРТСЕТЬ |
| 018B | КЗ на бортовую сеть цепи управления дросселем клапана рециркуляции ОГ | ДРОССЕЛЬ РЕЦИРК. | КЗ НА БОРТСЕТЬ |
| 018C | Система топливоподачи слишком «бедная» при ее максимальном обогащении | ТОПЛИВОПОДАЧА | БЕДНАЯ СМЕСЬ |
| 018D | Токсичные выбросы окислов азота (NOx) выше первого порога | ОКИСЛЫ АЗОТА | ПОВЫШЕННОЕ ЗНАЧ. |
| 0192 | Короткое замыкание на бортовую сеть цепи управления турбокомпрессором | ТУРБОКОМПРЕССОР. | КЗ НА БОРТСЕТЬ |
| 0194 | Повышенная производительность (мощность) турбокомпрессора | ТУРБОКОМПРЕССОР. | МОЩНОСТЬ |
| 0195 | Пониженная производительность (мощность) турбокомпрессора | ТУРБОКОМПРЕССОР. | МОЩНОСТЬ |
| 019E | Ограничение вращающего момента, вызванное неисправностями систем ДВС | ДВИГАТЕЛЬ | ОГРАНИЧ.МОМЕНТА |
| 01A8* | Предельно-допустимая температура дозирующего клапана мочевины | КЛАПАН МОЧЕВИНЫ | ПЕРЕГРЕВ |
| 01B1 | Обрыв информационной CAN-линии «Н» | CAN-ЛИНИЯ-Н | ОБРЫВ ЦЕПИ |
| 01B3 | Обрыв информационной CAN-линии «L» | CAN-ЛИНИЯ-L | ОБРЫВ ЦЕПИ |
| 01B7 | Информационная CAN-шина занята | CAN-ШИНА | ОТКНАЕ |

| 01BA | CAN-шина: нет ответа от комбинации приборов автомобиля | CAN-ШИНА | НЕТ ОТВЕТА КП |
|-------|---|------------------|------------------|
| 01C3 | САN-шина: нет ответа от тахографа | CAN-ШИНА | HET OTBETA TAX |
| 01D1 | Контроллер: неисправность SPI-канала | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | ОШИБКА SPI-КАНАЛ |
| 01D2 | Контроллер: неисправность EEPROM-памяти | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | ОШИБКА ЧТ.EEPROM |
| 01D3 | Контроллер: заблокирован для пуска двигателя | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | ЗАБЛОКИРОВАН |
| 01D4 | Контроллер: неисправность микропрограммы перезагрузки «Watchdog» | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | НЕИСПРАВНОСТЬ |
| 01D5 | Контроллер: ошибка программы инициализации | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | НЕИСПРАВНОСТЬ |
| 01D6 | Контроллер: ошибка внутренней синхронизации | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | НЕИСПРАВНОСТЬ |
| 01D7 | Контроллер: некорректный вариант калибровок управления двигателем | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | НЕ КАЛИБРОВАН |
| 01D8 | Контроллер: неисправность микропрограммы перезагрузки «Watchdog» | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | НЕИСПРАВНОСТЬ |
| 01D9 | Контроллер: неисправность аналого-цифрового преобразователя сигналов | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | НЕИСПРАВНОСТЬ |
| 01DA | Контроллер: неисправность флэш-ПЗУ (ошибка контрольной суммы) | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | ОШИБКА ПЗУ |
| 03D3 | Контроллер: ошибка программы инициализации | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | НЕИСПРАВНОСТЬ |
| 01E2 | Иммобилайзер: неисправность блока или его цепей (топливоподача блокирована) | ИММОБИЛАЙЗЕР | НЕИСПРАВНОСТЬ |
| 01E3 | Ошибка программы мониторинга систем двигателя | МОНИТОРИНГ ДВИГ. | НЕКОРРЕКТЕН |
| 01E4 | Повышенная частота вращения коленчатого вала двигателя | ДВИГАТЕЛЬ | ВЫСОКАЯ ЧАСТОТА |
| 01E6 | Контроллер: напряжение типа 1 для питания датчиков вне диапазона | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | НЕИСПР,ПИТАНИЯ-1 |
| 01E7 | Контроллер: напряжение типа 2 для питания датчиков вне диапазона | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | НЕИСПР,ПИТАНИЯ-2 |
| 01E8 | Контроллер: напряжение типа 3 для питания датчиков вне диапазона | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | НЕИСПР,ПИТАНИЯ-3 |
| 01E9 | Контроллер: напряжение питания выше допустимого | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | ВЫСОКОЕ НАПРЯЖ. |
| 01EA | Контроллер: напряжение питания ниже допустимого | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | НИЗКОЕ НАПРЯЖ. |
| 01EB | Неисправность цепи датчика атмосферного (абсолютного) давления воздуха | Д.ДАВЛЕНИЯ ВОЗД | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 01F1 | Неисправность цепи датчика засоренности сажевого фильтра | ДАТ.ЗАСОРЕННОСТИ | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 01F2 | Некорректный сигнал в цепи датчика засоренности сажевого фильтра | ДАТ.ЗАСОРЕННОСТИ | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 01F3 | Неисправность цепи датчика засоренности сажевого фильтра фильтра | ДАТ.ЗАСОРЕННОСТИ | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 01F4 | Низкий уровень сигнала в цепи датчика засоренности сажевого фильтра | ДАТ.ЗАСОРЕННОСТИ | НИЗК.УР.СИГНАЛА |
| 01F5 | Высокий уровень сигнала цепи датчика засоренности сажевого фильтра | ДАТ.ЗАСОРЕННОСТИ | ВЫСОК.УР.СИГНАЛА |
| 01F6* | Неисправность датчика температуры ОГ до нейтрализатора | ДАТЧИК Т° ГАЗОВ | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 01F7* | Неисправность цепи датчика температуры отработавших газов | ДАТЧИК Т° ГАЗОВ | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 01F8* | Некорректный сигнал в цепи датчика температуры отработавших газов | ДАТЧИК Т° ГАЗОВ | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 01F9* | Высокий уровень регенерации сажевого фильтра | ФИЛЬТР САЖИ | ВЫС.РЕГЕНЕРАЦИЯ |
| 01FA* | Низкий уровень регенерации сажевого фильтра | ФИЛЬТР САЖИ | НИЗК.РЕГЕНЕРАЦИЯ |
| 01FB* | Эффективность нейтрализатора ниже допустимой нормы | НЕЙТРАЛИЗАТОР | НЕ ЭФФЕКТИВЕН |
| 01FC* | Медленный отклик на изменение температуры датчика до нейтрализатора | ДАТЧИК Т° ГАЗОВ | МЕДЛЕННЫЙ ОТКЛИК |
| 0212 | Неисправность цепи датчика № 2 положения педали ускорения | ДАТ.2 ГАЗ-ПЕДАЛИ | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |

| 0215 | Неустранимый отказ системы автоматического бортового контроля | БОРТ-КОНТРОЛЬ | ПОЛНЫЙ ОТКАЗ |
|-------|--|----------------------|-------------------|
| 0225 | Неисправность цепи управления главным реле | РЕЛЕ ГЛАВНОЕ | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 022B | Неисправность силовой цепи свечей накаливания | СВЕЧИ НАКАЛИВАНИЯ | НЕИСПРАВНОСТЬ |
| 022E | Неисправность цепи управления реле подкачивающего электробензонасоса | РЕЛЕ БЕНЗОНАСОСА | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0232 | Сигнал датчика температуры охлаждающей жидкости вне диапазона | ДАТ.Т°ОХЛ.ЖИДК | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 0236 | Некорректный сигнал в цепи датчика давления топлива в рампе при останове ДВС | ДАТ.ДАВЛ.ТОПЛИВА | НЕКОРРЕКТЕН |
| 023A | Высокий уровень сигнала в цепи датчика температуры масла | ДАТ.T° МАСЛА | ВЫСОК.УР.СИГНАЛА |
| 0251 | Повышенное давление топлива в рампе | ДАВЛЕНИЕ В РАМПЕ | ПОВЫШЕННОЕ ЗНАЧ. |
| 0259 | Короткое замыкание на бортовую сеть цепи управления ТНВД | НАСОС ТНВД | КЗ НА БОРТСЕТЬ |
| 025C | Некорректное время впрыска топлива для форсунки цилиндра 2 | ФОРСУНКА 2 | НЕВЕРНЫЙ ВПРЫСК |
| 025D | Некорректное время впрыска топлива для форсунки цилиндра 4 | ФОРСУНКА 4 | НЕВЕРНЫЙ ВПРЫСК |
| 025E* | Некорректное время впрыска топлива для форсунки цилиндра 6 | ФОРСУНКА 6 | НЕВЕРНЫЙ ВПРЫСК |
| 0275 | Некачественное сгорание топливовоздушной смеси в цилиндре 1 | ЦИЛИНДР 1 | ПЛОХОЕ СГОРАНИЕ |
| 0276 | Некачественное сгорание топливовоздушной смеси в цилиндре 2 | ЦИЛИНДР 2 | ПЛОХОЕ СГОРАНИЕ |
| 0277 | Некачественное сгорание топливовоздушной смеси в цилиндре 3 | ЦИЛИНДР 3 | ПЛОХОЕ СГОРАНИЕ |
| 0278 | Некачественное сгорание топливовоздушной смеси в цилиндре 4 | ЦИЛИНДР 4 | ПЛОХОЕ СГОРАНИЕ |
| 0279* | Некачественное сгорание топливовоздушной смеси в цилиндре 5 | ЦИЛИНДР 5 | ПЛОХОЕ СГОРАНИЕ |
| 027A* | Некачественное сгорание топливовоздушной смеси в цилиндре 6 | ЦИЛИНДР 6 | ПЛОХОЕ СГОРАНИЕ |
| 027C | Контроллер: Неисправность канала (драйвера) № 2 управления форсунками | ДРАЙВЕР ФОРСУНОК | НЕИСПРАВНОСТЬ-2 |
| 0281 | Недостоверный расход воздуха через клапан рециркуляции ОГ | РЕЦИРКУЛЯЦИЯ | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 0283 | Предельно допустимое отклонение расхода воздуха на рабочем режиме | РАСХОД ВОЗДУХА | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 0285 | Предельно допустимое отклонение расхода воздуха на холостом ходу | РАСХ.ВОЗДУХА ХХ | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 0286 | Сигнал датчика массового расхода воздуха вне допустимого диапазона | ДАТ. РАСХОДА ВОЗД | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 0287 | Повышенный расход воздуха через клапан рециркуляции ОГ | РЕЦИРКУЛЯЦИЯ | ПОВЫШЕННОЕ ЗНАЧ. |
| 0288 | Пониженный расход воздуха через клапан рециркуляции ОГ | РЕЦИРКУЛЯЦИЯ | пониженное знач. |
| 0289 | Короткое замыкание на «массу» цепи управления клапаном рециркуляции ОГ | КЛАПАН РЕЦИРКУЛ. | КЗ НА МАССУ |
| 028B | КЗ на «массу» цепи управления дросселем клапана рециркуляции ОГ | ДРОССЕЛЬ РЕЦИРК. | КЗ НА МАССУ |
| 0292 | Обрыв или КЗ на «массу» цепи управления турбокомпрессором | ТУРБОКОМПРЕССОР. | ОБРЫВ/КЗ МАССА |
| 02B4 | CAN-шина: нет ответа от маршрутного компьютера или тестового оборудования | CAN-ШИНА | HET OTBETA TECTA |
| 02C9 | CAN-шина: неверные данные от комбинации приборов или тахографа | CAN-ШИНА | НЕТ ДАННЫХ КП |
| 02F8* | Некорректный сигнал в цепи датчика температуры отработавших газов | ДАТЧИК Т° ГАЗОВ | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 02FF | Критическое время впрыска для растворения масла в цилиндре двигателя | МАСЛО | КРИТИЧЕСКОЕ ВРЕМЯ |
| 0315 | Устранимый отказ системы автоматического бортового контроля | БОРТ-КОНТРОЛЬ | НЕИСПРАВНОСТЬ |
| 032B | Неисправность цепи управления реле свечами накаливания | РЕЛЕ НАКАЛИВАНИЯ | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |

| 0359 | Короткое замыкание на «массу» цепи управления ТНВД | НАСОС ТНВД | КЗ НА МАССУ |
|-------|---|-------------------|------------------|
| 0385 | Предельно допустимое отклонение расхода воздуха на нагрузочном режиме | РАСХОД ВОЗДУХА | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 0386 | Сигнал датчика массового расхода воздуха вне допустимого диапазона | ДАТ. РАСХОДА ВОЗД | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 0389 | Открытое состояние клапана рециркуляции или повышенная температура ОГ | РЕЦИРКУЛЯЦИЯ | ОТКРЫТО=ПЕРЕГРЕВ |
| 038B | Открытое состояние дросселя КРЦ или повышенная температура ОГ | ДРОССЕЛЬ РЕЦИРК | ОТКРЫТО=ПЕРЕГРЕВ |
| 0392 | КЗ на бортовую сеть цепи управления турбокомпрессором и высокая температура | ТУРБОКОМПРЕССОР. | КЗ НА БОРТСЕТЬ |
| 039D | Вероятное превышение норм токсичных выбросов (ОВО) – богатая смесь | ТОПЛИВОПОДАЧА | БОГАТАЯ СМЕСЬ |
| 039E | Ограничение крутящего момента двигателя с целью защиты турбокомпрессора | ТУРБОКОМПРЕССОР | ОГРАНИЧЕНИЕ |
| 03C9 | CAN-шина: высокая загрузка канала | CAN-ШИНА | ОТRНАЕ |
| 03F3* | Некорректный сигнал в цепи датчика засоренности сажевого фильтра | ДАТ.ЗАСОРЕННОСТИ | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 03F8* | Неисправность цепи датчика температуры отработавших газов после фильтра | ДАТЧИК Т° ГАЗОВ | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 03FA* | Низкий уровень 2 регенерации сажевого фильтра | ФИЛЬТР САЖИ | НИЗК.РЕГЕНЕРАЦИЯ |
| 0486 | Недостоверный сигнал в цепи датчика температуры впускного воздуха | ДАТЧИК Т°ВОЗДУХА | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 04FA* | Низкий уровень 3 регенерации сажевого фильтра | ФИЛЬТР САЖИ | НИЗК.РЕГЕНЕРАЦИЯ |
| 0601* | Неисправность сигнальной цепи или потеря активности датчика кислорода № 1 | ЛЯМБДА-ЗОНД 1 | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0602* | Неисправность цепи нагревателя датчика кислорода № 1 | НАГРЕВАТ.ЗОНДА 1 | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0603* | Сигнал датчика кислорода № 1 вне допустимого диапазона | ЛЯМБДА-ЗОНД 1 | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 0604* | Неисправность цепи нагревателя датчика кислорода № 1 | НАГРЕВАТ.ЗОНДА 1 | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0605* | Сигнал датчика кислорода № 1 вне допустимого диапазона | ЛЯМБДА-ЗОНД 1 | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 0606* | Неисправность сигнальной цепи или потеря активности датчика кислорода № 1 | ЛЯМБДА-ЗОНД 1 | НЕИСПРАВН. ЦЕПИ |
| 0607* | Сигнал датчика кислорода № 1 вне допустимого диапазона | ЛЯМБДА-ЗОНД 1 | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 0609* | Контроллер: недостоверный сигнал датчика кислорода № 1 | ЛЯМБДА-ЗОНД 1 | НЕКОРРЕКТЕН |
| 060A* | Контроллер: обрыв или КЗ на «массу» цепи нагревателя датчика кислорода № 1 | НАГРЕВАТ.ЗОНДА 1 | ОБРЫВ/КЗ МАССА |
| 060C* | Обрыв или КЗ на «массу» цепи нагревателя датчика кислорода № 1 | НАГРЕВАТ.ЗОНДА 1 | ОБРЫВ/КЗ МАССА |
| 060D* | Сигнал датчика кислорода № 1 вне допустимого диапазона (полная нагрузка) | ЛЯМБДА-ЗОНД 1 | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 060E* | Сигнал датчика кислорода № 1 вне допустимого диапазона (частичная нагрузка) | ЛЯМБДА-ЗОНД 1 | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 060F* | Сигнал датчика кислорода № 1 вне допустимого диапазона (останов двигателя) | ЛЯМБДА-ЗОНД 1 | ВНЕ ДИАПАЗОНА |
| 069E | Ограничение крутящего момента двигателя в связи с неисправностями впрыска | ВПРЫСК ТОПЛИВА | ОГРАНИЧЕНИЕ |
| | Долгосрочные коды неисправностей OBD-2-(стираются через 400 циклов) | | |
| 015F | Неисправность топливной системы, влияющая на токсичные выбросы | ТОПЛИВН. СИСТЕМА | НЕИСПРАВНОСТЬ |
| 025F | Неисправность системы впрыска топлива, влияющая на выбросы NOx | ВПРЫСК ТОПЛИВА | НЕИСПРАВНОСТЬ |
| 035F | Неисправность системы питания воздухом, влияющая на токсичные выбросы | СИСТЕМА ВОЗДУХА | НЕИСПРАВНОСТЬ |
| 045F | Неисправность лямбда-регулятора, влияющая на токсичные выбросы | ЛЯМБДА-РЕГУЛЯТОР | НЕИСПРАВНОСТЬ |
| 055F | Неисправность системы рециркуляции ОГ, влияющая на токсичные выбросы | РЕЦИРКУЛЯЦИЯ | НЕИСПРАВНОСТЬ |
| | | | |

Примечание: * - коды могут не использоваться в связи с особенностями комплектации ЭСУД.