

Mercedes Diagnostic Trouble Codes

System Type: AC

ECM Version Diagnos

№ Описание	Description
0 Неисправности не найдены	No faults found
B1026 CAN: коммуникация	CAN: Communication
B1040 CAN: коммуникация - блок управления двигателем	CAN: Communication - engine management unit
B1041 CAN: коммуникация - система контроля силы сцепления	CAN: Communication - traction control system
B1226 Температура салона - датчик	Compartement temperature - sensor
B1227 Внешний температурный датчик	Outer temperature sensor
B1228 Левый нагревательный элемент - датчик температуры	Left heating element - temperature sensor
B1229 Правый нагревательный элемент - датчик температуры	Right heating element - temperature sensor
B1231 Датчик ECT	ECT-sensor
B1232 Датчик давления - охлаждающая жидкость	Pressure sensor - Coolant
B1233 Датчик давления - охлаждающая жидкость	Pressure sensor - Coolant
B1234 Датчик солнца	Sun sensor
B1235 Датчик солнечного излучения	Solar radiation sensor
B1703 Транспондер - неверный	Transponder - invalid

System Type: Diesel

ECM Version CDI 1

№ Описание	Description
0 Неисправности не найдены	No faults found
P0100 Измеритель массы воздуха (горячая пленка)	Air mass meter (hot film)
P0105 Датчик давления	Pressure sensor
P0110 Неисправность цепи температуры впускаемого воздуха	Intake Air Temperature Circuit Malfunction
P0115 Неисправность цепи температуры охлаждающей жидкости	Engine Coolant Temperature Circuit Malfunction
P0190 Топливный коллектор - (Common rail)	Fuel manifold - (Common rail)
P0201 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 1	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 1
P0202 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 2	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 2
P0203 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 3	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 3
P0204 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 4	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 4
P0500 Датчик скорости автомобиля, неисправность	Vehicle Speed Sensor Malfunction
P0600 CAN: Коммуникация, двигатель - ESP	CAN: Communication, engine - ESP
P0700 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0702 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0703 Цепь преобразователя момента/тормозного выключателя B , неисправность	Torque Converter/Brake Switch B Circuit Malfunction
P1105 Датчик атмосферного давления - напряжение слишком высокое или слишком низкое	Atmospheric pressure sensor - voltage too high or too low
P1187 Мониторинг топливного коллектора - (Common rail)	Monitoring fuel manifold - (Common rail)
P1190 Давление топлива - клапан управления	Fuel pressure - control valve
P1192 Датчик масла	Oil sensor
P1221 CAN: коммуникация - система контроля силы сцепления	CAN: Communication - traction control system
P1222 Датчик положения педали - (датчик 1)	Pedal value sensor - (sensor 1)
P1234 Датчик положения педали - (датчик 2)	Pedal value sensor - (sensor 2)
P1237 Сигнал неисправности от - система контроля силы сцепления	Fault message from - traction control system
P1330 Контроллер, двигатель стартера	Controller, starter motor

P1335 Датчик положения коленвала	Crankshaft position sensor
P1354 Синхронизация между распредвалом и коленвалом	Synchronising between camshaft and crankshaft
P1470 Регулятор давления - регулировка давления нагнетания	Preassure regulator - charge pressure regulation
P1480 Проверка подогрева	Glowplug preheat check
P1481 Свеча предварительного подогрева - потеря мощности	Glowplug - power loss
P1520 Сигнал включения круиз-контроля, неисправность	Cruise Control On Signal Malfunction
P1611 Контроллер, CDI - источник питания, сенсор(ы)	Controller, CDI - power supply, sensor(s)
P1612 Сигнал +15	+15 signal
P1613 Контроллер, CDI - внутренняя неисправность	Controller, CDI - internal fault
P1614 Контроллер, CDI - внутренняя неисправность	Controller, CDI - internal fault
P1615 Контроллер, CDI - источник питания	Controller, CDI - power supply
P1617 ЭППЗУ	EEPROM
P1636 Разъем, охлаждающий вентилятор системы кондиционирования	Connector, electrical cooling fan for A/C
P1663 Клапан регулирования давления	Pressure regulating valve
P1664 Электрический подогреватель	Electrical preheater
P1681 Сигнал от айрбэга на отключение двигателя	Airbag signal for engine cutout

ECM Version CDI 2

№ Описание	Description
0 Неисправности не найдены	No faults found
P0100 Неисправность цепи измерителя воздушной массы или потока воздуха	Mass or Volume Air Flow Circuit Malfunction
P0105 Неисправность цепи абсолютного давления в коллекторе/барометрического давления	Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Malfunction
P0110 Неисправность цепи температуры впускаемого воздуха	Intake Air Temperature Circuit Malfunction
P0115 Неисправность цепи температуры охлаждающей жидкости	Engine Coolant Temperature Circuit Malfunction
P0190 Неисправность в цепи датчика давления топливпровода	Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Malfunction
P0201 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 1	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 1
P0202 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 2	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 2
P0203 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 3	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 3
P0204 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 4	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 4
P0300 Отмечен пропуск зажигания в одном/нескольких цилиндрах	Random/Multiple Cylinder Misfire Detected
P0500 Датчик скорости автомобиля, неисправность	Vehicle Speed Sensor Malfunction
P0600 CAN: коммуникация - обрыв	CAN: Communication - cut off
P0700 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0702 Система управления трансмиссией, электрика	Transmission Control System Electrical
P0703 Цепь преобразователя момента/тормозного выключателя В, неисправность	Torque Converter/Brake Switch B Circuit Malfunction
P1105 Датчик атмосферного давления - напряжение слишком высокое или слишком низкое	Atmospheric pressure sensor - voltage too high or too low
P1187 Мониторинг топливного коллектора - (Common rail)	Monitoring fuel manifold - (Common rail)
P1190 Давление топлива - клапан управления	Fuel pressure - control valve
P1192 Датчик масла	Oil sensor
P1221 CAN: коммуникация - сигнал неисправности	CAN: Communication - faulty signal
P1222 Датчик положения педали - (датчик 1)	Pedal value sensor - (sensor 1)
P1234 Датчик положения педали - (датчик 2)	Pedal value sensor - (sensor 2)

P1330 Контроллер, двигатель стартера	Controller, starter motor
P1335 Датчик положения коленвала - сигнал получен	Crankshaft position sensor - signal received
P1354 Синхронизация между распредвалом и коленвалом	Synchronising between camshaft and crankshaft
P1403 Возврат выхлопных газов - короткое замыкание	Exhaust feedback - short circuit
P1470 Регулировка давления нагрузки	Boost pressure regulation
P1481 Свеча предварительного подогрева - потеря мощности	Glowplug - power loss
P1520 Сигнал включения круиз-контроля, неисправность	Cruise Control On Signal Malfunction
P1611 Контроллер, CDI - источник питания, сенсор(ы)	Controller, CDI - power supply, sensor(s)
P1612 Сигнал +15	+15 signal
P1613 Контроллер, CDI - внутренняя неисправность	Controller, CDI - internal fault
P1614 Контроллер, CDI - внутренняя неисправность	Controller, CDI - internal fault
P1615 Контроллер, CDI - источник питания	Controller, CDI - power supply
P1617 ЭППЗУ	EEPROM
P1663 Клапан регулирования давления - напряжение слишком высокое или слишком низкое	Pressure regulating valve - voltage too high or too low
P1664 Электрический подогреватель	Electrical preheater
P1681 Сигнал от айрбэга на отключение двигателя	Airbag signal for engine cutout
P2008 Давление, коллектор - (Common rail)	Pressure, manifold - (Common rail)
P2201 CAN: Сигнал от EZS	CAN: Signal from EZS
P2306 Контроллер, CDI - источник питания	Controller, CDI - power supply

ECM Version	ERE	
№	Описание	Description
0	Неисправности не найдены	No faults found
B1226	Температура салона - датчик	Compartment temperature - sensor
B1227	Внешний температурный датчик	Outer temperature sensor
B1228	Левый нагревательный элемент - датчик температуры	Left heating element - temperature sensor
B1229	Правый нагревательный элемент - датчик температуры	Right heating element - temperature sensor
B1231	Датчик ECT	ECT-sensor
B1234	Датчик солнца	Sun sensor
B1235	Датчик солнечного излучения	Solar radiation sensor
C1000	Сбой ЭБУ - ESP/BAS	ECU fault - ESP/BAS
C1010	Напряжение в системе, пониженное	System Voltage Low
C1012	Напряжение в системе, повышенное	System Voltage High
C1020	Сигнал CAN - обрыв	CAN-signal - cut off
C1022	CAN: Коммуникация, двигатель - ESP - обрыв	CAN: Communication, engine - ESP - cut off
C1024	CAN: Не принят EGS (electronic gearchange control)	CAN: No reception of EGS (electronic gearchange control)
C1031	Блок управления двигателем - кодировка отсутствует или неверна	Engine Control unit - no or wrong coding
C1100	Датчик оборотов, передний	Rpm sensor, left front
C1101	Датчик оборотов, правый передний	Rpm sensor, right front
C1102	Датчик оборотов, задний	Rpm sensor, left rear
C1103	Датчик оборотов, правый задний	Rpm sensor, right rear
C1120	Датчик вращения - разрыв цепи или короткое замыкание	Rotation sensor - open circuit or shorted
C1140	Датчик контроля угла	Steering angle sensor
C1141	Датчик давления	Pressure sensor
C1142	Датчик ускорения, поперечный	Lateral acceleration sensor
C1149	Напряжение питания - датчик	Voltage supply - sensor
C1200	Выключатель тормозных огней	Brake light switch
C1210	Самотестирование	Self test
C1527	чрезмерная регулировка ESP	ESP regulation unreasonable
C1529	Сбой ЭБУ - ESP/BAS	ECU fault - ESP/BAS
P0100	Неисправность цепи измерителя воздушной массы или потока воздуха	Mass or Volume Air Flow Circuit Malfunction
P0101	Проблема с диапазоном/функционированием цепи измерителя воздушной массы или потока воздуха	Mass or Volume Air Flow Circuit Range/Performance Problem

P0102 Низкий уровень на входе цепи измерителя воздушной массы или потока воздуха	Mass or Volume Air Flow Circuit Low Input
P0103 Высокий уровень на входе цепи измерителя воздушной массы или потока воздуха	Mass or Volume Air Flow Circuit High Input
P0104 Прерывистый сигнал в цепи измерителя воздушной массы или потока воздуха	Mass or Volume Air Flow Circuit Intermittent
P0105 Неисправность цепи абсолютного давления в коллекторе/барометрического давления	Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Malfunction
P0106 Проблема с диапазоном/функционированием цепи абсолютного давления в коллекторе/барометрического давления	Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Range/Performance Problem
P0107 Низкий уровень на входе цепи абсолютного давления в коллекторе/барометрического давления	Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Low Input
P0108 Высокий уровень на входе цепи абсолютного давления в коллекторе/барометрического давления	Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit High Input
P0109 Прерывистый сигнал в цепи абсолютного давления в коллекторе/барометрического давления	Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Intermittent
P0110 Неисправность цепи температуры впускаемого воздуха	Intake Air Temperature Circuit Malfunction
P0111 Проблема с диапазоном/функционированием цепи температуры впускаемого воздуха	Intake Air Temperature Circuit Range/Performance Problem
P0112 Низкий уровень на входе цепи температуры впускаемого воздуха	Intake Air Temperature Circuit Low Input
P0113 Высокий уровень на входе цепи температуры впускаемого воздуха	Intake Air Temperature Circuit High Input
P0114 Прерывистый сигнал в цепи температуры впускаемого воздуха	Intake Air Temperature Circuit Intermittent
P0115 Неисправность цепи температуры охлаждающей жидкости	Engine Coolant Temperature Circuit Malfunction
P0116 Проблема с диапазоном/функционированием цепи температуры впускаемого воздуха	Engine Coolant Temperature Circuit Range/Performance Problem
P0117 Низкий уровень на входе цепи температуры впускаемого воздуха	Engine Coolant Temperature Circuit Low Input
P0118 Высокий уровень на входе цепи температуры впускаемого воздуха	Engine Coolant Temperature Circuit High Input

P0119 Прерывистый сигнал в цепи температуры впускаемого воздуха	Engine Coolant Temperature Circuit Intermittent
P0120 Неисправность цепи датчика/переключателя А положения дроссельной заслонки	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit Malfunction
P0121 Проблема с диапазоном/функционированием датчика/переключателя А положения дроссельной заслонки	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit Range/Performance Problem
P0122 Низкий уровень на входе датчика/переключателя А положения дроссельной заслонки	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit Low Input
P0123 Высокий уровень на входе датчика/переключателя А положения дроссельной заслонки	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit High Input
P0124 Прерывистый сигнал датчика/переключателя А положения дроссельной заслонки	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit Intermittent
P0125 Температура охлаждающей жидкости не соответствует управлению подачей топлива по замкнутой схеме	Insufficient Coolant Temperature for Closed Loop Fuel Control
P0126 Температура охлаждающей жидкости не соответствует стабильному режиму работы	Insufficient Coolant Temperature for Stable Operation
P0130 Неисправность в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 1)
P0131 Низкое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 1 Sensor 1)
P0132 Высокое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 1 Sensor 1)
P0133 Медленный отклик цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 1 Sensor 1)
P0134 Нет активности в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 1 Sensor 1)
P0135 Неисправность в цепи нагревателя кислородного датчика (Банк 1 Датчик 1)	O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 1)
P0136 Неисправность в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 2)
P0137 Низкое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 1 Sensor 2)
P0138 Высокое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 1 Sensor 2)
P0139 Медленный отклик цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 1 Sensor 2)

P0140 Нет активности в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 1 Sensor 2)
P0141 Неисправность в цепи нагревателя кислородного датчика (Банк 1 Датчик 2)	O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 2)
P0142 Неисправность в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 3)
P0143 Низкое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 1 Sensor 3)
P0144 Высокое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 1 Sensor 3)
P0145 Медленный отклик цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 1 Sensor 3)
P0146 Нет активности в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 1 Sensor 3)
P0147 Неисправность в цепи нагревателя кислородного датчика (Банк 1 Датчик 3)	O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 3)
P0150 Неисправность в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 1)
P0151 Низкое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 2 Sensor 1)
P0152 Высокое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 2 Sensor 1)
P0153 Медленный отклик цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 2 Sensor 1)
P0154 Нет активности в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 2 Sensor 1)
P0155 Неисправность в цепи нагревателя кислородного датчика (Банк 2 Датчик 1)	O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 1)
P0156 Неисправность в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 2)
P0157 Низкое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 2 Sensor 2)
P0158 Высокое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 2 Sensor 2)
P0159 Медленный отклик цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 2 Sensor 2)
P0160 Нет активности в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 2 Sensor 2)
P0161 Неисправность в цепи нагревателя кислородного датчика (Банк 2 Датчик 2)	O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 2)

P0162 Неисправность в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 3)
P0163 Низкое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 2 Sensor 3)
P0164 Высокое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 2 Sensor 3)
P0165 Медленный отклик цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 2 Sensor 3)
P0166 Нет активности в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 2 Sensor 3)
P0167 Неисправность в цепи нагревателя кислородного датчика (Банк 2 Датчик 3)	O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 3)
P0170 Неисправна балансировка выработки топлива (Банк 1)	Fuel Trim Malfunction (Bank 1)
P0171 Смесь в системе слишком бедная (Банк 1)	System too Lean (Bank 1)
P0172 Смесь в системе слишком богатая (Банк 1)	System too Rich (Bank 1)
P0173 Неисправна балансировка выработки топлива (Банк 2)	Fuel Trim Malfunction (Bank 2)
P0174 Смесь в системе слишком бедная (Банк 2)	System too Lean (Bank 2)
P0175 Смесь в системе слишком богатая (Банк 2)	System too Rich (Bank 2)
P0176 Неисправность в цепи датчика состава топлива	Fuel Composition Sensor Circuit Malfunction
P0177 Цепь датчика состава топлива, диапазон/производительность	Fuel Composition Sensor Circuit Range/Performance
P0178 Цепь датчика состава топлива, низкий уровень на входе	Fuel Composition Sensor Circuit Low Input
P0179 Высокий уровень в цепи датчика состава топлива	Fuel Composition Sensor Circuit High Input
P0180 Неисправность в цепи датчика А температуры топлива	Fuel Temperature Sensor A Circuit Malfunction
P0181 Диапазон/функционирование цепи датчика А температуры топлива	Fuel Temperature Sensor A Circuit Range/Performance
P0182 Низкий уровень в цепи датчика А температуры топлива	Fuel Temperature Sensor A Circuit Low Input
P0183 Высокий уровень в цепи датчика А температуры топлива	Fuel Temperature Sensor A Circuit High Input
P0184 Прерывистый сигнал в цепи датчика А температуры топлива	Fuel Temperature Sensor A Circuit Intermittent
P0185 Неисправность в цепи датчика В температуры топлива	Fuel Temperature Sensor B Circuit Malfunction
P0186 Диапазон/функционирование цепи датчика В температуры топлива	Fuel Temperature Sensor B Circuit Range/Performance

P0187 Низкий уровень в цепи датчика В температуры топлива	Fuel Temperature Sensor B Circuit Low Input
P0188 Высокий уровень в цепи датчика В температуры топлива	Fuel Temperature Sensor B Circuit High Input
P0189 Прерывистый сигнал в цепи датчика В температуры топлива	Fuel Temperature Sensor B Circuit Intermittent
P0190 Неисправность в цепи датчика давления топливopовода	Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Malfunction
P0191 Диапазон/функционирование цепи датчика давления топливopовода	Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Range/Performance
P0192 Низкий уровень в цепи датчика давления топливopовода	Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Low Input
P0193 Высокий уровень в цепи датчика давления топливopовода	Fuel Rail Pressure Sensor Circuit High Input
P0194 Прерывистый сигнал в цепи датчика давления топливopовода	Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Intermittent
P0195 Неисправность в цепи датчика температуры моторного масла	Engine Oil Temperature Sensor Malfunction
P0196 Диапазон/функционирование цепи датчика температуры моторного масла	Engine Oil Temperature Sensor Range/Performance
P0197 Низкий уровень в цепи датчика температуры моторного масла	Engine Oil Temperature Sensor Low
P0198 Высокий уровень в цепи датчика температуры моторного масла	Engine Oil Temperature Sensor High
P0199 Прерывистый сигнал в цепи датчика температуры моторного масла	Engine Oil Temperature Sensor Intermittent
P0200 Неисправность в цепи инжектора	Injector Circuit Malfunction
P0201 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 1	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 1
P0202 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 2	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 2
P0203 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 3	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 3
P0204 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 4	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 4
P0205 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 5	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 5
P0206 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 6	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 6
P0207 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 7	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 7
P0208 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 8	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 8
P0209 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 9	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 9
P0210 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 10	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 10

P0211 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 11	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 11
P0212 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 12	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 12
P0213 Неисправность инжектора холодного запуска 1	Cold Start Injector 1 Malfunction
P0214 Неисправность инжектора холодного запуска 2	Cold Start Injector 2 Malfunction
P0215 Неисправность соленоида отсечки двигателя	Engine Shutoff Solenoid Malfunction
P0216 Неисправность цепи управления интервалом впрыска	Injection Timing Control Circuit Malfunction
P0217 Перегрев двигателя	Engine Overtemp Condition
P0218 Температура трансмиссии не соответствует норме	Transmission Over Temperature Condition
P0219 Превышена допустимая скорость вращения двигателя	Engine Overspeed Condition
P0220 Неисправность цепи датчика/переключателя В положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch B Circuit Malfunction
P0221 Проблема с диапазоном/функционированием датчика/переключателя В положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch B Circuit Range/Performance Problem
P0222 Низкий уровень на входе датчика/переключателя В положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch B Circuit Low Input
P0223 Высокий уровень на входе датчика/переключателя В положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch B Circuit High Input
P0224 Прерывистый сигнал датчика/переключателя В положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch B Circuit Intermittent
P0225 Неисправность цепи датчика/переключателя С положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch C Circuit Malfunction
P0226 Проблема с диапазоном/функционированием датчика/переключателя С положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch C Circuit Range/Performance Problem
P0227 Низкий уровень на входе датчика/переключателя С положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch C Circuit Low Input
P0228 Высокий уровень на входе датчика/переключателя С положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch C Circuit High Input
P0229 Прерывистый сигнал датчика/переключателя С положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch C Circuit Intermittent

P0230 Неисправность во вторичной цепи топливного насоса	Fuel Pump Primary Circuit Malfunction
P0231 Низкий уровень во вторичной цепи топливного насоса	Fuel Pump Secondary Circuit Low
P0232 Высокий уровень во вторичной цепи топливного насоса	Fuel Pump Secondary Circuit High
P0233 Прерывистый сигнал во вторичной цепи топливного насоса	Fuel Pump Secondary Circuit Intermittent
P0234 Перегрузка двигателя	Engine Overboost Condition
P0235 Неисправность в цепи датчика А повышения давления турбонаддува	Turbocharger Boost Sensor A Circuit Malfunction
P0236 Диапазон/функционирование в цепи датчика А повышения давления турбонаддува	Turbocharger Boost Sensor A Circuit Range/Performance
P0237 Низкий уровень в цепи датчика А повышения давления турбонаддува	Turbocharger Boost Sensor A Circuit Low
P0238 Высокий уровень в цепи датчика А повышения давления турбонаддува	Turbocharger Boost Sensor A Circuit High
P0239 Неисправность в цепи датчика В повышения давления турбонаддува	Turbocharger Boost Sensor B Malfunction
P0240 Диапазон/функционирование в цепи датчика В повышения давления турбонаддува	Turbocharger Boost Sensor B Circuit Range/Performance
P0241 Низкий уровень в цепи датчика В повышения давления турбонаддува	Turbocharger Boost Sensor B Circuit Low
P0242 Высокий уровень в цепи датчика В повышения давления турбонаддува	Turbocharger Boost Sensor B Circuit High
P0243 Неисправность соленоида А перепускного клапана турбонаддува	Turbocharger Wastegate Solenoid A Malfunction
P0244 Диапазон/функционирование соленоида А перепускного клапана турбонаддува	Turbocharger Wastegate Solenoid A Range/Performance
P0245 Низкий уровень на соленоиде А перепускного клапана турбонаддува	Turbocharger Wastegate Solenoid A Low
P0246 Высокий уровень на соленоиде А перепускного клапана турбонаддува	Turbocharger Wastegate Solenoid A High
P0247 Неисправность соленоида В перепускного клапана турбонаддува	Turbocharger Wastegate Solenoid B Malfunction
P0248 Диапазон/функционирование соленоида В перепускного клапана турбонаддува	Turbocharger Wastegate Solenoid B Range/Performance
P0249 Низкий уровень на соленоиде В перепускного клапана турбонаддува	Turbocharger Wastegate Solenoid B Low
P0250 Высокий уровень на соленоиде В перепускного клапана турбонаддува	Turbocharger Wastegate Solenoid B High
P0251 Неисправность в цепи управления дозировкой топливного насоса А впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'A' Malfunction (Cam/Rotor/Injector)

P0252 Диапазон/функционирование цепи управления дозировкой топливного насоса А впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'A' Range/Performance (Cam/Rotor/Injector)
P0253 Низкий уровень в цепи управления дозировкой топливного насоса А впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'A' Low (Cam/Rotor/Injector)
P0254 Высокий уровень в цепи управления дозировкой топливного насоса А впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'A' High (Cam/Rotor/Injector)
P0255 Прерывистый сигнал в цепи управления дозировкой топливного насоса А впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'A' Intermittent (Cam/Rotor/Injector)
P0256 Неисправность в цепи управления дозировкой топливного насоса В впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'B' Malfunction (Cam/Rotor/Injector)
P0257 Диапазон/функционирование цепи управления дозировкой топливного насоса В впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'B' Range/Performance (Cam/Rotor/Injector)
P0258 Низкий уровень в цепи управления дозировкой топливного насоса В впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'B' Low (Cam/Rotor/Injector)
P0259 Высокий уровень в цепи управления дозировкой топливного насоса В впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'B' High (Cam/Rotor/Injector)
P0260 Прерывистый сигнал в цепи управления дозировкой топливного насоса В впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'B' Intermittent (Cam/Rotor/Injector)
P0261 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 1	Cylinder 1 Injector Circuit Low
P0262 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 1	Cylinder 1 Injector Circuit High
P0263 Неисправность балансировки/доли цилиндра 1	Cylinder 1 Contribution/Balance Fault
P0264 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 2	Cylinder 2 Injector Circuit Low
P0265 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 2	Cylinder 2 Injector Circuit High
P0266 Неисправность балансировки/доли цилиндра 2	Cylinder 2 Contribution/Balance Fault
P0267 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 3	Cylinder 3 Injector Circuit Low
P0268 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 3	Cylinder 3 Injector Circuit High
P0269 Неисправность балансировки/доли цилиндра 3	Cylinder 3 Contribution/Balance Fault

P0270 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 4	Cylinder 4 Injector Circuit Low
P0271 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 4	Cylinder 4 Injector Circuit High
P0272 Неисправность балансировки/доли цилиндра 4	Cylinder 4 Contribution/Balance Fault
P0273 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 5	Cylinder 5 Injector Circuit Low
P0274 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 5	Cylinder 5 Injector Circuit High
P0275 Неисправность балансировки/доли цилиндра 5	Cylinder 5 Contribution/Balance Fault
P0276 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 6	Cylinder 6 Injector Circuit Low
P0277 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 6	Cylinder 6 Injector Circuit High
P0278 Неисправность балансировки/доли цилиндра 6	Cylinder 6 Contribution/Balance Fault
P0279 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 7	Cylinder 7 Injector Circuit Low
P0280 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 7	Cylinder 7 Injector Circuit High
P0281 Неисправность балансировки/доли цилиндра 7	Cylinder 7 Contribution/Balance Fault
P0282 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 8	Cylinder 8 Injector Circuit Low
P0283 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 8	Cylinder 8 Injector Circuit High
P0284 Неисправность балансировки/доли цилиндра 8	Cylinder 8 Contribution/Balance Fault
P0285 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 9	Cylinder 9 Injector Circuit Low
P0286 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 9	Cylinder 9 Injector Circuit High
P0287 Неисправность балансировки/доли цилиндра 9	Cylinder 9 Contribution/Balance Fault
P0288 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 10	Cylinder 10 Injector Circuit Low
P0289 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 10	Cylinder 10 Injector Circuit High
P0290 Неисправность балансировки/доли цилиндра 10	Cylinder 10 Contribution/Balance Fault
P0291 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 11	Cylinder 11 Injector Circuit Low
P0292 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 11	Cylinder 11 Injector Circuit High
P0293 Неисправность балансировки/доли цилиндра 11	Cylinder 11 Contribution/Balance Fault

P0294 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 12	Cylinder 12 Injector Circuit Low
P0295 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 12	Cylinder 12 Injector Circuit High
P0296 Неисправность балансировки/доли цилиндра 12	Cylinder 12 Contribution/Range Fault
P0300 Отмечен пропуск зажигания в одном/нескольких цилиндрах	Random/Multiple Cylinder Misfire Detected
P0301 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 1	Cylinder 1 Misfire Detected
P0302 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 2	Cylinder 2 Misfire Detected
P0303 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 3	Cylinder 3 Misfire Detected
P0304 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 4	Cylinder 4 Misfire Detected
P0305 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 5	Cylinder 5 Misfire Detected
P0306 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 6	Cylinder 6 Misfire Detected
P0307 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 7	Cylinder 7 Misfire Detected
P0308 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 8	Cylinder 8 Misfire Detected
P0309 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 9	Cylinder 9 Misfire Detected
P0311 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 11	Cylinder 11 Misfire Detected
P0312 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 12	Cylinder 12 Misfire Detected
P0320 Неисправность во входной цепи скорости вращения двигателя зажигания/распределителя	Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit Malfunction
P0321 Диапазон/функционирование входной цепи скорости вращения двигателя зажигания/распределителя	Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit Range/Performance
P0322 Нет сигнала во входной цепи скорости вращения двигателя зажигания/распределителя	Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit No Signal
P0323 Прерывистый сигнал во входной цепи скорости вращения двигателя зажигания/распределителя	Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit Intermittent
P0325 Неисправность в цепи датчика детонации (Банк 1 или одиночный датчик)	Knock Sensor 1 Circuit Malfunction (Bank 1 or Single Sensor)
P0326 Диапазон/функционирование цепи датчика детонации (Банк 1 или одиночный датчик)	Knock Sensor 1 Circuit Range/Performance (Bank 1 or Single Sensor)

P0327 Низкий уровень на входе цепи датчика детонации (Банк 1 или одиночный датчик)	Knock Sensor 1 Circuit Low Input (Bank 1 or Single Sensor)
P0328 Высокий уровень на входе цепи датчика детонации (Банк 1 или одиночный датчик)	Knock Sensor 1 Circuit High Input (Bank 1 or Single Sensor)
P0329 Прерывистый сигнал в цепи датчика детонации (Банк 1 или одиночный датчик)	Knock Sensor 1 Circuit Intermittent (Bank 1 or Single Sensor)
P0330 Неисправность в цепи датчика детонации 2 (Банк 2)	Knock Sensor 2 Circuit Malfunction (Bank 2)
P0331 Диапазон/функционирование цепи датчика детонации 2 (Банк 2)	Knock Sensor 2 Circuit Range/Performance (Bank 2)
P0332 Низкий уровень на входе цепи датчика детонации 2 (Банк 2)	Knock Sensor 2 Circuit Low Input (Bank 2)
P0333 Высокий уровень на входе цепи датчика детонации 2 (Банк 2)	Knock Sensor 2 Circuit High Input (Bank 2)
P0334 Прерывистый сигнал в цепи датчика детонации 2 (Банк 2)	Knock Sensor 2 Circuit Intermittent (Bank 2)
P0335 Неисправность в цепи датчика А положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor A Circuit Malfunction
P0336 Диапазон/функционирование цепи датчика А положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor A Circuit Range/Performance
P0337 Низкий уровень на входе цепи датчика А положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor A Circuit Low Input
P0338 Высокий уровень на входе цепи датчика А положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor A Circuit High Input
P0339 Прерывистый сигнал в цепи датчика А положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor A Circuit Intermittent
P0340 Неисправность в цепи датчика положения распределительного вала	Camshaft Position Sensor Circuit Malfunction
P0341 Диапазон/функционирование цепи датчика положения распределительного вала	Camshaft Position Sensor Circuit Range/Performance
P0342 Низкий уровень на входе цепи датчика положения распределительного вала	Camshaft Position Sensor Circuit Low Input
P0343 Высокий уровень на входе цепи датчика положения распределительного вала	Camshaft Position Sensor Circuit High Input
P0344 Прерывистый сигнал в цепи датчика положения распределительного вала	Camshaft Position Sensor Circuit Intermittent
P0350 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания	Ignition Coil Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0351 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания А	Ignition Coil A Primary/Secondary Circuit Malfunction

P0352 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания B	Ignition Coil B Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0353 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания C	Ignition Coil C Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0354 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания D	Ignition Coil D Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0355 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания E	Ignition Coil E Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0356 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания F	Ignition Coil F Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0357 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания G	Ignition Coil G Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0358 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания H	Ignition Coil H Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0359 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания I	Ignition Coil I Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0360 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания J	Ignition Coil J Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0361 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания K	Ignition Coil K Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0362 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания L	Ignition Coil L Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0370 Неверный опорный временной сигнал высокого разрешения A	Timing Reference High Resolution Signal A Malfunction
P0371 Опорный временной сигнал высокого разрешения A , слишком много импульсов	Timing Reference High Resolution Signal A Too Many Pulses
P0372 Опорный временной сигнал высокого разрешения A , слишком мало импульсов	Timing Reference High Resolution Signal A Too Few Pulses
P0373 Опорный временной сигнал высокого разрешения A , исчезающие/блуждающие импульсы	Timing Reference High Resolution Signal A Intermittent/Erratic Pulses
P0374 Опорный временной сигнал высокого разрешения A , нет импульсов	Timing Reference High Resolution Signal A No Pulses
P0375 Неверный опорный временной сигнал высокого разрешения B	Timing Reference High Resolution Signal B Malfunction
P0376 Опорный временной сигнал высокого разрешения B , слишком много импульсов	Timing Reference High Resolution Signal B Too Many Pulses
P0377 Опорный временной сигнал высокого разрешения B , слишком мало импульсов	Timing Reference High Resolution Signal B Too Few Pulses
P0378 Опорный временной сигнал высокого разрешения B , исчезающие/блуждающие импульсы	Timing Reference High Resolution Signal B Intermittent/Erratic Pulses
P0379 Опорный временной сигнал высокого разрешения B , нет импульсов	Timing Reference High Resolution Signal B No Pulses

P0380 Неисправность свечи подогрева/цепи подогрева А	Glow Plug/Heater Circuit 'A' Malfunction
P0381 Неисправность цепи индикатора нагрева/свечи подогрева	Glow Plug/Heater Indicator Circuit Malfunction
P0382 Поток рециркуляции выхлопных газов, неисправность	Glow Plug/Heater Circuit 'B' Malfunction
P0385 Неисправность в цепи датчика В положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor B Circuit Malfunction
P0386 Диапазон/функционирование цепи датчика В положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor B Circuit Range/Performance
P0387 Низкий уровень на входе цепи датчика В положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor B Circuit Low Input
P0388 Высокий уровень на входе цепи датчика В положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor B Circuit High Input
P0389 Прерывистый сигнал в цепи датчика В положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor B Circuit Intermittent
P0400 Поток рециркуляции выхлопных газов, неисправность	Exhaust Gas Recirculation Flow Malfunction
P0401 Недостаточный поток рециркуляции выхлопных газов	Exhaust Gas Recirculation Flow Insufficient Detected
P0402 Избыточный поток рециркуляции выхлопных газов	Exhaust Gas Recirculation Flow Excessive Detected
P0403 Неисправность цепи рециркуляции выхлопных газов	Exhaust Gas Recirculation Circuit Malfunction
P0404 Диапазон/функционирование цепи рециркуляции выхлопных газов	Exhaust Gas Recirculation Circuit Range/Performance
P0405 Низкий уровень в цепи датчика А цепи рециркуляции выхлопных газов	Exhaust Gas Recirculation Sensor A Circuit Low
P0406 Высокий уровень в цепи датчика А цепи рециркуляции выхлопных газов	Exhaust Gas Recirculation Sensor A Circuit High
P0407 Низкий уровень в цепи датчика В цепи рециркуляции выхлопных газов	Exhaust Gas Recirculation Sensor B Circuit Low
P0408 Высокий уровень в цепи датчика В цепи рециркуляции выхлопных газов	Exhaust Gas Recirculation Sensor B Circuit High
P0410 Система вторичного воздуха, неисправность	Secondary Air Injection System Malfunction
P0411 Система вторичного воздуха, неправильный поток	Secondary Air Injection System Incorrect Flow Detected
P0412 Система вторичного воздуха, цепь коммутирующего клапана А, неисправность	Secondary Air Injection System Switching Valve A Circuit Malfunction
P0413 Система вторичного воздуха, цепь коммутирующего клапана А, разрыв	Secondary Air Injection System Switching Valve A Circuit Open
P0414 Система вторичного воздуха, цепь коммутирующего клапана А, короткое замыкание	Secondary Air Injection System Switching Valve A Circuit Shorted

P0415 Система вторичного воздуха, цепь коммутирующего клапана В, неисправность	Secondary Air Injection System Switching Valve B Circuit Malfunction
P0416 Система вторичного воздуха, цепь коммутирующего клапана В, разрыв	Secondary Air Injection System Switching Valve B Circuit Open
P0417 Система вторичного воздуха, цепь коммутирующего клапана В, короткое замыкание	Secondary Air Injection System Switching Valve B Circuit Shorted
P0418 Система вторичного воздуха, цепь реле А, неисправность	Secondary Air Injection System Relay 'A' Circuit Malfunction
P0419 Система вторичного воздуха, цепь реле В, неисправность	Secondary Air Injection System Relay 'B' Circuit Malfunction
P0420 Эффективность каталитической системы ниже пороговой (Банк 1)	Catalyst System Efficiency Below Threshold (Bank 1)
P0421 Эффективность прогрева катализатора ниже пороговой (Банк 1)	Warm Up Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 1)
P0422 Эффективность основного катализатора ниже пороговой (Банк 1)	Main Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 1)
P0423 Эффективность прогретого катализатора ниже пороговой (Банк 1)	Heated Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 1)
P0424 Температура прогретого катализатора ниже пороговой (Банк 1)	Heated Catalyst Temperature Below Threshold (Bank 1)
P0430 Эффективность каталитической системы ниже пороговой (Банк 2)	Catalyst System Efficiency Below Threshold (Bank 2)
P0431 Эффективность прогрева катализатора ниже пороговой (Банк 2)	Warm Up Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 2)
P0432 Эффективность основного катализатора ниже пороговой (Банк 2)	Main Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 2)
P0433 Эффективность прогретого катализатора ниже пороговой (Банк 2)	Heated Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 2)
P0434 Температура прогретого катализатора ниже пороговой (Банк 2)	Heated Catalyst Temperature Below Threshold (Bank 2)
P0440 Система управления выбросом паров, неисправность	Evaporative Emission Control System Malfunction
P0441 Система управления выбросом паров, неправильный поток продувки	Evaporative Emission Control System Incorrect Purge Flow
P0442 Система управления выбросом паров, отмечена утечка (небольшая утечка)	Evaporative Emission Control System Leak Detected (small leak)
P0443 Система управления выбросом паров, цепь клапана управления продувкой, неисправность	Evaporative Emission Control System Purge Control Valve Circuit Malfunction
P0444 Система управления выбросом паров, цепь клапана управления продувкой, разрыв	Evaporative Emission Control System Purge Control Valve Circuit Open
P0445 Система управления выбросом паров, цепь клапана управления продувкой, короткое замыкание	Evaporative Emission Control System Purge Control Valve Circuit Shorted

P0446 Система управления выбросом паров, цепь управления вентиляцией, неисправность	Evaporative Emission Control System Vent Control Circuit Malfunction
P0447 Система управления выбросом паров, цепь управления вентиляцией, разрыв	Evaporative Emission Control System Vent Control Circuit Open
P0448 Система управления выбросом паров, цепь управления вентиляцией, короткое замыкание	Evaporative Emission Control System Vent Control Circuit Shorted
P0449 Система управления выбросом паров, цепь клапана/соленоида вентиляции, неисправность	Evaporative Emission Control System Vent Valve/Solenoid Circuit Malfunction
P0450 Система управления выбросом паров, датчик давления, неисправность	Evaporative Emission Control System Pressure Sensor Malfunction
P0451 Система управления выбросом паров, датчик давления, диапазон/функционирование	Evaporative Emission Control System Pressure Sensor Range/Performance
P0452 Система управления выбросом паров, датчик давления, низкий уровень на входе	Evaporative Emission Control System Pressure Sensor Low Input
P0453 Система управления выбросом паров, датчик давления, высокий уровень на входе	Evaporative Emission Control System Pressure Sensor High Input
P0454 Система управления выбросом паров, датчик давления, прерывистый сигнал	Evaporative Emission Control System Pressure Sensor Intermittent
P0455 Система управления выбросом паров, отмечена утечка (большая утечка)	Evaporative Emission Control System Leak Detected (gross leak)
P0460 Цепь датчика уровня топлива, неисправность	Fuel Level Sensor Circuit Malfunction
P0461 Цепь датчика уровня топлива, диапазон/функционирование	Fuel Level Sensor Circuit Range/Performance
P0462 Цепь датчика уровня топлива, низкий уровень на входе	Fuel Level Sensor Circuit Low Input
P0463 Цепь датчика уровня топлива, высокий уровень на входе	Fuel Level Sensor Circuit High Input
P0464 Цепь датчика уровня топлива, прерывистый сигнал	Fuel Level Sensor Circuit Intermittent
P0465 Цепь датчика потока продувки, неисправность	Purge Flow Sensor Circuit Malfunction
P0466 Цепь датчика потока продувки, диапазон/функционирование	Purge Flow Sensor Circuit Range/Performance
P0467 Цепь датчика потока продувки, низкий уровень на входе	Purge Flow Sensor Circuit Low Input
P0468 Цепь датчика потока продувки, высокий уровень на входе	Purge Flow Sensor Circuit High Input
P0469 Цепь датчика потока продувки, прерывистый сигнал	Purge Flow Sensor Circuit Intermittent
P0470 Датчик давления выхлопных газов, неисправность	Exhaust Pressure Sensor Malfunction

P0471 Датчик давления выхлопных газов, диапазон/функционирование	Exhaust Pressure Sensor Range/Performance
P0472 Датчик давления выхлопных газов, низкий уровень	Exhaust Pressure Sensor Low
P0473 Датчик давления выхлопных газов, высокий уровень	Exhaust Pressure Sensor High
P0474 Датчик давления выхлопных газов, прерывистый сигнал	Exhaust Pressure Sensor Intermittent
P0475 Клапан управления давлением выхлопных газов, неисправность	Exhaust Pressure Control Valve Malfunction
P0476 Клапан управления давлением выхлопных газов, диапазон/функционирование	Exhaust Pressure Control Valve Range/Performance
P0477 Клапан управления давлением выхлопных газов, низкий уровень	Exhaust Pressure Control Valve Low
P0478 Клапан управления давлением выхлопных газов, высокий уровень	Exhaust Pressure Control Valve High
P0479 Клапан управления давлением выхлопных газов, прерывистый сигнал	Exhaust Pressure Control Valve Intermittent
P0480 Цепь управления вентилятором охлаждения 1 , неисправность	Cooling Fan 1 Control Circuit Malfunction
P0481 Цепь управления вентилятором охлаждения 2 , неисправность	Cooling Fan 2 Control Circuit Malfunction
P0482 Цепь управления вентилятором охлаждения 3 , неисправность	Cooling Fan 3 Control Circuit Malfunction
P0483 Проверка рациональности действия вентилятора охлаждения, неисправность	Cooling Fan Rationality Check Malfunction
P0484 Цепь вентилятора охлаждения, превышение тока	Cooling Fan Circuit Over Current
P0485 Цепь питания/заземления вентилятора охлаждения, неисправность	Cooling Fan Power/Ground Circuit Malfunction
P0500 Датчик скорости автомобиля, неисправность	Vehicle Speed Sensor Malfunction
P0501 Датчик скорости автомобиля, диапазон/функционирование	Vehicle Speed Sensor Range/Performance
P0502 Датчик скорости автомобиля, низкий уровень на входе	Vehicle Speed Sensor Low Input
P0503 Датчик скорости автомобиля, прерывистый сигнал/плавающий сигнал/высокий уровень	Vehicle Speed Sensor Intermittent/Erratic/High
P0505 Система управления холостым ходом, неисправность	Idle Control System Malfunction
P0506 Система управления холостым ходом, обороты ниже ожидаемых	Idle Control System RPM Lower Than Expected
P0507 Система управления холостым ходом, обороты выше ожидаемых	Idle Control System RPM Higher Than Expected

P0510 Выключатель закрытого положения дроссельной заслонки, неисправность	Closed Throttle Position Switch Malfunction
P0520 Цепь датчика/переключателя давления моторного масла, неисправность	Engine Oil Pressure Sensor/Switch Circuit Malfunction
P0521 Цепь датчика/переключателя давления моторного масла, диапазон/функционирование	Engine Oil Pressure Sensor/Switch Circuit Range/Performance
P0522 Цепь датчика/переключателя давления моторного масла, низкое напряжение	Engine Oil Pressure Sensor/Switch Circuit Low Voltage
P0523 Цепь датчика/переключателя давления моторного масла, высокое напряжение	Engine Oil Pressure Sensor/Switch Circuit High Voltage
P0530 Цепь датчика давления хладагента кондиционера, неисправность	A/C Refrigerant Pressure Sensor Circuit Malfunction
P0531 Цепь датчика давления хладагента кондиционера, диапазон/функционирование	A/C Refrigerant Pressure Sensor Circuit Range/Performance
P0532 Цепь датчика давления хладагента кондиционера, низкий уровень на входе	A/C Refrigerant Pressure Sensor Circuit Low Input
P0533 Цепь датчика давления хладагента кондиционера, высокий уровень на входе	A/C Refrigerant Pressure Sensor Circuit High Input
P0534 Потеря хладагента кондиционера	Air Conditioner Refrigerant Charge Loss
P0550 Цепь датчика давления усилителя рулевого управления, неисправность	Power Steering Pressure Sensor Circuit Malfunction
P0551 Цепь датчика давления усилителя рулевого управления, диапазон/функционирование	Power Steering Pressure Sensor Circuit Range/Performance
P0552 Цепь датчика давления усилителя рулевого управления, низкий уровень на входе	Power Steering Pressure Sensor Circuit Low Input
P0553 Цепь датчика давления усилителя рулевого управления, высокий уровень на входе	Power Steering Pressure Sensor Circuit High Input
P0554 Цепь датчика давления усилителя рулевого управления, прерывистый сигнал	Power Steering Pressure Sensor Circuit Intermittent
P0560 Напряжение в системе, неисправность	System Voltage Malfunction
P0561 Напряжение в системе, нестабильность	System Voltage Unstable
P0562 Напряжение в системе, пониженное	System Voltage Low
P0563 Напряжение в системе, повышенное	System Voltage High
P0565 Сигнал включения круиз-контроля, неисправность	Cruise Control On Signal Malfunction
P0566 Сигнал выключения круиз-контроля, неисправность	Cruise Control Off Signal Malfunction

P0567 Сигнал RESUME круиз-контроля, неисправность	Cruise Control Resume Signal Malfunction
P0568 Сигнал SET круиз-контроля, неисправность	Cruise Control Set Signal Malfunction
P0569 Сигнал COAST круиз-контроля, неисправность	Cruise Control Coast Signal Malfunction
P0570 Сигнал ACCEL круиз-контроля, неисправность	Cruise Control Accel Signal Malfunction
P0571 Цепь переключателя А круиз-контроль/тормоз, неисправность	Cruise Control/Brake Switch A Circuit Malfunction
P0572 Цепь переключателя А круиз-контроль/тормоз, низкий уровень	Cruise Control/Brake Switch A Circuit Low
P0573 Цепь переключателя А круиз-контроль/тормоз, высокий уровень	Cruise Control/Brake Switch A Circuit High
P0574 Неисправность, относящаяся к круиз-контролю	Cruise Control Related Malfunction
P0575 Неисправность, относящаяся к круиз-контролю	Cruise Control Related Malfunction
P0576 Неисправность, относящаяся к круиз-контролю	Cruise Control Related Malfunction
P0577 Неисправность, относящаяся к круиз-контролю	Cruise Control Related Malfunction
P0578 Неисправность, относящаяся к круиз-контролю	Cruise Control Related Malfunction
P0579 Неисправность, относящаяся к круиз-контролю	Cruise Control Related Malfunction
P0580 Неисправность, относящаяся к круиз-контролю	Cruise Control Related Malfunction
P0600 Последовательная коммуникация, неисправность	Serial Communication Link Malfunction
P0601 Внутренняя память модуля управления, ошибка контрольной суммы	Internal Control Module Memory Check Sum Error
P0602 Модуль управления, ошибка программы	Control Module Programming Error
P0603 Внутренняя вспомогательная память модуля управления (KAM), ошибка	Internal Control Module Keep Alive Memory (KAM) Error
P0604 Внутренняя оперативная память модуля управления (RAM), ошибка	Internal Control Module Random Access Memory (RAM) Error
P0605 Внутренняя постоянная память модуля управления (ROM), ошибка	Internal Control Module Read Only Memory (ROM) Error
P0606 Процессор PCM , сбой	PCM Processor Fault
P0608 Выход А модуля управления VSS , неисправность	Control Module VSS Output 'A' Malfunction
P0609 Выход В модуля управления VSS , неисправность	Control Module VSS Output 'B' Malfunction
P0620 Цепь управления генератором, неисправность	Generator Control Circuit Malfunction

P0621 Цепь управления генератором, лампа L , неисправность	Generator Lamp 'L' Control Circuit Malfunction
P0622 Цепь управления генератором, обмотка F , неисправность	Generator Field 'F' Control Circuit Malfunction
P0650 Цепь управления, лампа индикации неисправности (MIL), неисправность	Malfunction Indicator Lamp (MIL) Control Circuit Malfunction
P0654 Выходная цепь оборотов двигателя, неисправность	Engine RPM Output Circuit Malfunction
P0655 Цепь управления, выход на лампу перегрева двигателя, неисправность	Engine Hot Lamp Output Control Circuit Malfunction
P0656 Выходная цепь уровня топлива, неисправность	Fuel Level Output Circuit Malfunction
P0700 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0701 Система управления трансмиссией, диапазон/функционирование	Transmission Control System Range/Performance
P0702 Система управления трансмиссией, электрика	Transmission Control System Electrical
P0703 Цепь преобразователя момента/тормозного выключателя B , неисправность	Torque Converter/Brake Switch B Circuit Malfunction
P0704 Входная цепь выключателя сцепления, неисправность	Clutch Switch Input Circuit Malfunction
P0705 Цепь датчика диапазона трансмиссии, неисправность (Вход PRNDL)	Transmission Range Sensor Circuit malfunction (PRNDL Input)
P0706 Цепь датчика диапазона трансмиссии, диапазон/функционирование	Transmission Range Sensor Circuit Range/Performance
P0707 Цепь датчика диапазона трансмиссии, низкий уровень на входе	Transmission Range Sensor Circuit Low Input
P0708 Цепь датчика диапазона трансмиссии, высокий уровень на входе	Transmission Range Sensor Circuit High Input
P0709 Цепь датчика диапазона трансмиссии, прерывистый сигнал	Transmission Range Sensor Circuit Intermittent
P0710 Цепь датчика температуры трансмиссионной жидкости, неисправность	Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit Malfunction
P0711 Цепь датчика температуры трансмиссионной жидкости, диапазон/функционирование	Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit Range/Performance
P0712 Цепь датчика температуры трансмиссионной жидкости, низкий уровень на входе	Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit Low Input
P0713 Цепь датчика температуры трансмиссионной жидкости, высокий уровень на входе	Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit High Input
P0714 Цепь датчика температуры трансмиссионной жидкости, прерывистый сигнал	Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit Intermittent

P0715 Цепь датчика входной скорости/скорости турбины, неисправность	Input/Turbine Speed Sensor Circuit Malfunction
P0716 Цепь датчика входной скорости/скорости турбины, диапазон/функционирование	Input/Turbine Speed Sensor Circuit Range/Performance
P0717 Цепь датчика входной скорости/скорости турбины, нет сигнала	Input/Turbine Speed Sensor Circuit No Signal
P0718 Цепь датчика входной скорости/скорости турбины, прерывистый сигнал	Input/Turbine Speed Sensor Circuit Intermittent
P0719 Цепь преобразователя момента/тормозного выключателя В, низкий уровень	Torque Converter/Brake Switch B Circuit Low
P0720 Цепь датчика скорости оборотов на выходе, неисправность	Output Speed Sensor Circuit Malfunction
P0721 Датчик скорости оборотов на выходе, диапазон/функционирование	Output Speed Sensor Range/Performance
P0722 Датчик скорости оборотов на выходе, нет сигнала	Output Speed Sensor No Signal
P0723 Датчик скорости оборотов на выходе, прерывистый сигнал	Output Speed Sensor Intermittent
P0724 Цепь преобразователя момента/тормозного выключателя В, высокий уровень	Torque Converter/Brake Switch B Circuit High
P0725 Входная цепь скорости вращения двигателя, неисправность	Engine Speed input Circuit Malfunction
P0726 Входная цепь скорости вращения двигателя, диапазон/функционирование	Engine Speed Input Circuit Range/Performance
P0727 Входная цепь скорости вращения двигателя, нет сигнала	Engine Speed Input Circuit No Signal
P0728 Входная цепь скорости вращения двигателя, прерывистый сигнал	Engine Speed Input Circuit Intermittent
P0730 Неправильный коэффициент передачи	Incorrect Gear Ratio
P0731 Неправильный коэффициент передачи 1	Gear 1 Incorrect ratio
P0732 Неправильный коэффициент передачи 2	Gear 2 Incorrect ratio
P0733 Неправильный коэффициент передачи 3	Gear 3 Incorrect ratio
P0734 Неправильный коэффициент передачи 4	Gear 4 Incorrect ratio
P0735 Неправильный коэффициент передачи 5	Gear 5 Incorrect ratio
P0736 Неправильный коэффициент задней передачи	Reverse incorrect gear ratio

P0740 Цепь сцепления преобразователя момента, неисправность	Torque Converter Clutch Circuit Malfuction
P0741 Цепь сцепления преобразователя момента, функционирование или нет замыкания	Torque Converter Clutch Circuit Performance or Stuck Off
P0742 Цепь сцепления преобразователя момента, постоянно замкнуто	Torque Converter Clutch Circuit Stuck On
P0743 Цепь сцепления преобразователя момента, электрика	Torque Converter Clutch Circuit Electrical
P0744 Цепь сцепления преобразователя момента, прерывистый сигнал	Torque Converter Clutch Circuit Intermittent
P0745 Соленоид управления давлением, неисправность	Pressure Control Solenoid Malfunction
P0746 Соленоид управления давлением, функционирование или нет замыкания	Pressure Control Solenoid Performance or Stuck Off
P0747 Соленоид управления давлением, постоянно замкнуто	Pressure Control Solenoid Stuck On
P0748 Соленоид управления давлением, электрика	Pressure Control Solenoid Electrical
P0749 Соленоид управления давлением, прерывистый сигнал	Pressure Control Solenoid Intermittent
P0750 Соленоид переключения А, неисправность	Shift Solenoid A Malfunction
P0751 Соленоид переключения А, функционирование или нет замыкания	Shift Solenoid A Performance or Stuck Off
P0752 Соленоид переключения А, постоянно замкнуто	Shift Solenoid A Stuck On
P0753 Соленоид переключения А, электрика	Shift Solenoid A Electrical
P0754 Соленоид переключения А, прерывистый сигнал	Shift Solenoid A Intermittent
P0755 Соленоид переключения В, неисправность	Shift Solenoid B Malfunction
P0756 Соленоид переключения В, функционирование или нет замыкания	Shift Solenoid B Performance or Stuck Off
P0757 Соленоид переключения В, постоянно замкнуто	Shift Solenoid B Stuck On
P0758 Соленоид переключения В, электрика	Shift Solenoid B Electrical
P0759 Соленоид переключения В, прерывистый сигнал	Shift Solenoid B Intermittent
P0760 Соленоид переключения С, неисправность	Shift Solenoid C Malfunction
P0761 Соленоид переключения С, функционирование или нет замыкания	Shift Solenoid C Performance or Stuck Off
P0762 Соленоид переключения С, постоянно замкнуто	Shift Solenoid C Stuck On
P0763 Соленоид переключения С, электрика	Shift Solenoid C Electrical
P0764 Соленоид переключения С, прерывистый сигнал	Shift Solenoid C Intermittent

P0765 Соленоид переключения D , неисправность	Shift Solenoid D Malfunction
P0766 Соленоид переключения D , функционирование или нет замыкания	Shift Solenoid D Performance or Stuck Off
P0767 Соленоид переключения D , постоянно замкнуто	Shift Solenoid D Stuck On
P0768 Соленоид переключения D , электрика	Shift Solenoid D Electrical
P0769 Соленоид переключения D , прерывистый сигнал	Shift Solenoid D Intermittent
P0770 Соленоид переключения E , неисправность	Shift Solenoid E Malfunction
P0771 Соленоид переключения E , функционирование или нет замыкания	Shift Solenoid E Performance or Stuck Off
P0772 Соленоид переключения E , постоянно замкнуто	Shift Solenoid E Stuck On
P0773 Соленоид переключения E , электрика	Shift Solenoid E Electrical
P0774 Соленоид переключения E , прерывистый сигнал	Shift Solenoid E Intermittent
P0780 Неисправность переключения	Shift Malfunction
P0781 Неисправность переключения 1-2	1-2 Shift Malfunction
P0782 Неисправность переключения 2-3	2-3 Shift Malfunction
P0783 Неисправность переключения 3-4	3-4 Shift Malfunction
P0784 Неисправность переключения 4-5	4-5 Shift Malfunction
P0785 Соленоид переключения/задержки, неисправность	Shift/Timing Solenoid Malfunction
P0786 Соленоид переключения/задержки, диапазон/функционирование	Shift/Timing Solenoid Range/Performance
P0787 Соленоид переключения/задержки, низкий уровень	Shift/Timing Solenoid Low
P0788 Соленоид переключения/задержки, высокий уровень	Shift/Timing Solenoid High
P0789 Соленоид переключения/задержки, прерывистый сигнал	Shift/Timing Solenoid Intermittent
P0790 Цепь переключателя норма/выполнение, неисправность	Normal/Performance Switch Circuit Malfunction
P0801 Цепь управления запретом заднего хода, неисправность	Reverse Inhibit Control Circuit Malfunction
P0803 Цепь соленоида управления переключением 1-4 (пропуск переключения), неисправность	1-4 Upshift (Skip Shift) Solenoid Control Circuit Malfunction
P0804 Цепь лампы управления переключением 1-4 (пропуск переключения), неисправность	1-4 Upshift (Skip Shift) Lamp Control Circuit Malfunction
P1105 Датчик атмосферного давления - напряжение слишком высокое или слишком низкое	Atmospheric pressure sensor - voltage too high or too low
P1146 Измеритель массы воздуха (горячая пленка) - левая сторона	Air mass meter (hot film) - left side

P1147 Датчик ECT - левая сторона	ECT-sensor - left side
P1148 Датчик IAT - левая сторона	IAT-sensor - left side
P1149 Датчик MAP - левая сторона	MAP sensor - left side
P1162 Левый мотор EA/CC/ISC - (активный клапан)	Left EA/CC/ISC motor - (actual value)
P1163 Переключатель уровня масла	Oil level switch
P1187 Мониторинг топливного коллектора - (Common rail)	Monitoring fuel manifold - (Common rail)
P1190 Давление топлива - клапан управления	Fuel pressure - control valve
P1192 Датчик масла	Oil sensor
P1221 CAN сообщение - сигнал неисправности	CAN message - faulty signal
P1222 Датчик положения педали - (датчик 1)	Pedal value sensor - (sensor 1)
P1234 Датчик положения педали - (датчик 2)	Pedal value sensor - (sensor 2)
P1300 Датчик CKP - левая сторона	CKP-sensor - left side
P1330 Контроллер, двигатель стартера	Controller, starter motor
P1335 Датчик положения коленвала	Crankshaft position sensor
P1354 Синхронизация между распредвалом и коленвалом	Synchronising between camshaft and crankshaft
P1384 Датчик детонации 1 - левая сторона	Knock sensor 1 - left side
P1385 Датчик детонации 2 - левая сторона	Knock sensor 2 - left side
P1386 Контроль детонации от правого блока управления двигателем - сбой в оборудовании	Knock control from right engine management unit - hardware fault
P1397 Датчик положения распределительного вала - левая сторона	Camshaft position sensor - left side
P1403 Возврат выхлопных газов	Exhaust feedback
P1470 Регулировка давления нагрузки	Boost pressure regulation
P1481 Свеча предварительного подогрева	Glowplug
P1519 Регулировочный соленоид правого распредвала - расчет	Right camshaft adjustment solenoid - calculation
P1522 Регулировочный соленоид левого распредвала - расчет	Left camshaft solenoid - calculation
P1525 Регулировочный соленоид правого распредвала	Right camshaft adjustment solenoid
P1533 Регулировочный соленоид левого распредвала	Left camshaft solenoid
P1542 Датчик положения педали	Pedal value sensor
P1580 Двигатель EA/CC/ISC	EA/CC/ISC motor
P1581 Левый мотор EA/CC/ISC	Left EA/CC/ISC motor
P1584 Выключатель тормозных огней	Brake light switch
P1587 Левый блок управления двигателем - источник питания	Left engine management unit - power supply

P1589 Контроль детонации от левого блока управления двигателем - сбой в оборудовании	Knock control from left engine management unit - hardware fault
P1611 Контроллер, CDI - источник питания, сенсор(ы)	Controller, CDI - power supply, sensor(s)
P1615 Контроллер, CDI - источник питания	Controller, CDI - power supply
P1617 ЭППЗУ	EEPROM
P1632 Левый блок управления двигателем	Left engine management unit
P1633 Клапан регулирования давления - напряжение слишком высокое или слишком низкое	Pressure regulating valve - voltage too high or too low
P1664 Электрический подогреватель	Electrical preheater
P1681 Сигнал от айрбэга на отключение двигателя	Airbag signal for engine cutout
P2008 Давление, коллектор - (Common rail)	Pressure, manifold - (Common rail)
P2201 CAN: Сигнал от EZS	CAN: Signal from EZS
P2306 Контроллер, CDI - источник питания	Controller, CDI - power supply

System Type: Fuel/Ignition

ECM Version HFM

№ Описание	Description
002 Датчик температуры охлаждающей жидкости - разрыв цепи или короткое замыкание	Coolant temperature sensor - open circuit or shorted
003 Датчик температуры охлаждающей жидкости - разомкнутая цепь	Coolant temperature sensor - open circuit
004 Датчик температуры охлаждающей жидкости - ненормальный сигнал	Coolant temperature sensor - abnormal signal
005 Датчик температуры охлаждающей жидкости	Coolant temperature sensor
006 Датчик температуры всасываемого воздуха - короткое замыкание	Air inlet temperature sensor - short circuit
007 Датчик температуры всасываемого воздуха - обрыв	Air inlet temperature sensor - interruption
008 Датчик температуры всасываемого воздуха	Air inlet temperature sensor
009 Измеритель воздушной массы - ненормальный сигнал	Air mass meter - abnormal signal
010 Измеритель воздушной массы - обрыв	Air mass meter - interruption
013 Выключатель холостого хода	Idle switch
014 Потенциометр дроссельной заслонки - слишком сильный сигнал	Throttle potentiometer - signal to high
015 Потенциометр дроссельной заслонки - слишком слабый сигнал	Throttle potentiometer - signal too low
016 Потенциометр дроссельной заслонки	Throttle potentiometer
017 Шаговый двигатель холостого хода - слишком сильный сигнал	Idle step engine - signal to high
018 Шаговый двигатель холостого хода - слишком слабый сигнал	Idle step engine - signal too low
019 Шаговый двигатель холостого хода	Idle step engine
020 Управление холостым ходом - низкая остановка	Idle control - lower stop
021 Управление холостым ходом - высокая остановка	Idle control - upper stop
022 Круиз-контроль - мягкое исходное положение	Cruise control - limp home position
023 Передний лямбда-датчик - слишком сильный сигнал	Front lambda sensor - signal to high
024 Передний лямбда-датчик - обрыв	Front lambda sensor - interruption
025 Передний лямбда-датчик - ненормальный сигнал	Front lambda sensor - abnormal signal
029 Неисправность в цепи нагревателя кислородного датчика (Банк 1 Датчик 1) - слишком слабый ток	O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 1) - too low current

030 Неисправность в цепи нагревателя кислородного датчика (Банк 1 Датчик 1) - слишком сильный ток	O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 1) - too high current
035 Регулятор лямбда - слишком бедная смесь	Lambda regulation - too lean mixture
036 Регулятор лямбда - слишком богатая смесь	Lambda regulation - too rich mixture
037 Клапан впрыска 1 - короткое замыкание на плюс	Injection valve 1 - short circuit to plus
038 Клапан впрыска 1 - обрыв или короткое замыкание на землю	Injection valve 1 - interruption or short circuit to ground
039 Клапан впрыска 2 - короткое замыкание на плюс	Injection valve 2 - short circuit to plus
040 Клапан впрыска 2 - обрыв или короткое замыкание на землю	Injection valve 2 - interruption or short circuit to ground
041 Клапан впрыска 3 - короткое замыкание на плюс	Injection valve 3 - short circuit to plus
042 Клапан впрыска 3 - обрыв или короткое замыкание на землю	Injection valve 3 - interruption or short circuit to ground
043 Клапан впрыска 4 - короткое замыкание на плюс	Injection valve 4 - short circuit to plus
044 Клапан впрыска 4 - обрыв или короткое замыкание на землю	Injection valve 4 - interruption or short circuit to ground
049 Адаптация холостых оборотов - адаптация к богатой смеси	Idle adaption - adaption to rich
050 Адаптация холостых оборотов - адаптация к бедной смеси	Idle adaption - adaption to lean
051 Адаптация холостых оборотов - богатая при нижней частичной нагрузке	Idle adaption - rich at lower part load
052 Адаптация холостых оборотов - бедная при нижней частичной нагрузке	Idle adaption - lean at lower part load
053 Адаптация холостых оборотов - богатая при верхней частичной нагрузке	Idle adaption - rich at upper part load
054 Адаптация холостых оборотов - бедная при верхней частичной нагрузке	Idle adaption - lean at upper load
055 Эл.схема зажигания 1 (контроль двигателя) - цилиндр 1 выключатели в положение "выкл"	Ignition circuit 1 (engine control) - cylinder 1 switches off
056 Эл.схема зажигания 1 (контроль двигателя) - цилиндр 4 выключатели в положение "выкл"	Ignition circuit 1 (engine control) - cylinder 4 switches off
057 Эл.схема зажигания 1 (контроль двигателя) - текущее значеная не достигнуто	Ignition circuit 1 (engine control) - current value not reached

058 Эл.схема зажигания 2 (контроль двигателя) - цилиндр 2 выключатели в положение "выкл"	Ignition circuit 2 (engine control) - cylinder 2 switches off
059 Эл.схема зажигания 2 (контроль двигателя) - цилиндр 3 выключатели в положение "выкл"	Ignition circuit 2 (engine control) - cylinder 3 switches off
060 Эл.схема зажигания 2 (контроль двигателя) - текущее значеня не достигнуто	Ignition circuit 2 (engine control) - current value not reached
064 Датчик положения и оборотов коленчатого вала - сигнал потерян или неверен	Crankshaft position- and revolution sensor - signal missing or faulty
066 Датчик положения и оборотов коленчатого вала - ненормальный сигнал	Crankshaft position- and revolution sensor - abnormal signal
067 Датчик положения распределительного вала - сигнал потерян или неверен	Camshaft position sensor - signal missing or faulty
070 Сигнал оборотов - короткое замыкание на землю	Revolution signal - short circuit to ground
071 Сигнал оборотов - короткое замыкание на плюс	Revolution signal - short circuit to plus
076 Реле топливного насоса - разрыв цепи или короткое замыкание	Fuel pump relay - open circuit or shorted
079 Датчик детонации 1	Knock sensor 1
081 Система предотвращения детонационного сгорания топлива - по крайней мере один цилиндр	Knock control - at least one cylinder
082 Ошибка угла зажигания - слишком большое	Ignition angle error - too big
084 Адаптация по короткой группе при работе на холостых оборотах/частичной нагрузке - перейден предел адаптации	Idling/part load adaptation short bank - adaptation limit exceeded
086 Клапан переключения, регенерация - разрыв цепи или короткое замыкание	Changeover valve, regeneration - open circuit or shorted
087 Клапан переключения, регенерация - короткое замыкание на плюс	Changeover valve, regeneration - short circuit to plus
089 Катушка установки, управление кулачковым валом - короткое замыкание на плюс	Setting coil, camshaft control - short circuit to plus
090 Катушка установки, управление кулачковым валом - обрыв или короткое замыкание на землю	Setting coil, camshaft control - interruption or short circuit to ground
097 CAN - неисправность связи	CAN - faulty communication
098 CAN: Не принят ASR (Anti Spin Regulation)	CAN: No reception of ASR (Anti Spin Regulation)

102 Предварительный разогрев/каталитический преобразователь - слишком высокая температура	Preheating, catalytic converter - too high temperature
103 Предварительный разогрев/каталитический преобразователь - температура слишком низкая	Preheating, catalytic converter - temperature too low
104 Топливный клапан безопасности - определено	Fuel safety valve - detected
107 Блок управления угла опережения зажигания/запаздывания - короткое замыкание на землю	Ignition advance/retard controller - short circuit to ground
110 Питание блока управления - не достоверный	Control unit power supply - implausible
111 Питание блока управления - слишком низкое напряжение	Control unit power supply - too low voltage
112 Сбой ЭБУ	ECU fault
113 Сбой ЭБУ - программирование не удалось	ECU fault - programming not done
114 Идентификация - не достоверный	Identification - implausible
115 Код идентификации блока управления - не достоверный	Control unit identification code - implausible
116 CAN: Не принят IFZ (дистанционная блокировка/разблокировка дверей)	CAN: No reception of IFZ (infrared central locking communication)
117 Попытка запуска при заблокированной IFZ	Start attempt with locked IFZ
125 Сбой ЭБУ	ECU fault
126 Сбой ЭБУ	ECU fault
127 Регулятор холостых оборотов	Idel speed regulator
128 Сбой ЭБУ	ECU fault
129 Сбой ЭБУ	ECU fault
131 Сбой ЭБУ	ECU fault
132 Сбой ЭБУ	ECU fault
133 Потенциометр дроссельной заслонки	Throttle potentiometer
134 Сбой ЭБУ	ECU fault
135 Потенциометр дроссельной заслонки - напряжение питания	Throttle potentiometer - power supply
136 Потенциометр дроссельной заслонки	Throttle potentiometer
137 Сбой ЭБУ	ECU fault
138 Потенциометр дроссельной заслонки	Throttle potentiometer
139 Круиз-контроль - Установить/Сбросить	Cruise control - Set/Resume
140 Сбой ЭБУ	ECU fault
141 Сбой ЭБУ	ECU fault
144 Сбой ЭБУ	ECU fault

145 CAN: Сигнал скорости, задний вал - ненормальный сигнал	CAN: Speed signal, rear axle - abnormal signal
146 CAN: Сигнал скорости, передний вал - ненормальный сигнал	CAN: Speed signal, front axle - abnormal signal
147 CAN: Давление кондиционирования - ненормальный сигнал	CAN: Air conditioning pressure - abnormal signal
148 Выход стартера - короткое замыкание на плюс	Starter motor output - short circuit to plus
149 Выход стартера - короткое замыкание на землю	Starter motor output - short circuit to ground
150 CAN: Не принят EGS (electronic gearchange control)	CAN: No reception of EGS (electronic gearchange control)
151 CAN: Не принят TAU, KLA (автоматический контроль температуры, автоматический климат-контроль)	CAN: No reception of TAU, KLA (automatic temperature control, automatic climate control)
152 CAN: Не принят KI	CAN: No reception of KI
153 Вентилятор охлаждения - короткое замыкание на плюс	Cooling fan - short circuit to plus
154 Вентилятор охлаждения - короткое замыкание на землю	Cooling fan - short circuit to ground
155 Код коробки передач - не достоверный	Code gearbox - implausible
156 CAN: Сигнал от ETS/ABS - ненормальный сигнал	CAN: Signal from ETS/ABS - abnormal signal
157 CAN: Сигнал от ETS/ABS - ненормальный сигнал	CAN: Signal from ETS/ABS - abnormal signal
158 CAN: Информация по тормозной системе - не достоверный	CAN: Brake information - implausible
159 CAN: Не принят EZS (электронное зажигание)	CAN: No reception of EZS (electronic ignition)
160 CAN: Система ASR (Anti-spin control) , перекрытие топлива ASR (Anti-spin control) - не достоверный	CAN: ASR (Anti-spin control), fuel shutoff - implausible
161 CAN: Система ASR (Anti-spin control) , перекрытие топлива ASR (Anti-spin control) - не достоверный	CAN: ASR (Anti-spin control), fuel shutoff - implausible
162 CAN: Сигнал скорости от EZS - не достоверный	CAN: Speed signal from EZS - implausible
163 CAN: Сигнал от EZS - потерян	CAN: Signal from EZS - missing
164 CAN: Сигнал от EZS - не достоверный	CAN: Signal from EZS - implausible

ECM Version ME 2.0

№ Описание	Description
0 Неисправности не найдены	No faults found
P605 Сбой ЭБУ	ECU fault
P0100 Измеритель массы воздуха (горячая пленка)	Air mass meter (hot film)
P0101 Измеритель массы воздуха (горячая пленка)	Air mass meter (hot film)
P0105 Датчик давления	Pressure sensor
P0110 Неисправность цепи температуры впускаемого воздуха	Intake Air Temperature Circuit Malfunction
P0111 Проблема с диапазоном/функционированием цепи температуры впускаемого воздуха	Intake Air Temperature Circuit Range/Performance Problem
P0115 Неисправность цепи температуры охлаждающей жидкости	Engine Coolant Temperature Circuit Malfunction
P0116 Проблема с диапазоном/функционированием цепи температуры впускаемого воздуха	Engine Coolant Temperature Circuit Range/Performance Problem
P0120 Неисправность цепи датчика/переключателя А положения дроссельной заслонки - (активный клапан)	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit Malfunction - (actual value)
P0125 Температура охлаждающей жидкости не соответствует управлению подачей топлива по замкнутой схеме	Insufficient Coolant Temperature for Closed Loop Fuel Control
P0130 Цепь правого датчика кислорода до каталитического конвертера - слишком низкое напряжение	Right O2 sensor circuit before catalytic converter - too low voltage
P0131 Цепь датчика кислорода до каталитического конвертера - слишком низкое напряжение	O2 sensor circuit before catalytic converter - too low voltage
P0132 Цепь датчика кислорода до каталитического конвертера - слишком высокое напряжение	O2 sensor circuit before catalytic converter - too high voltage
P0133 Цепь правого датчика кислорода до каталитического конвертера - медленный отклик	Right O2 sensor circuit before catalytic converter - slow response
P0134 Цепь датчика кислорода до каталитического конвертера - активность не зафиксирована	O2 sensor circuit before catalytic converter - no activity detected
P0135 Цепь подогревателя правого датчика кислорода, до каталитического конвертера	Right O2 sensor heater circuit before catalytic converter
P0136 Цепь правого датчика кислорода после каталитического конвертера	Right O2 sensor circuit after catalytic converter
P0138 Цепь датчика кислорода после каталитического конвертера - слишком высокое напряжение	O2-sensor circuit after catalytic converter - too high voltage

P0140 Цепь правого датчика кислорода до каталитического конвертера	Right O2 sensor circuit before catalytic converter
P0141 Цепь правого датчика кислорода, после каталитического конвертера	Right O2 sensor circuit after catalytic converter
P0150 Цепь левого датчика кислорода до каталитического конвертера - слишком низкое напряжение	Left O2 sensor circuit before catalytic converter - too low voltage
P0153 Цепь левого датчика кислорода до каталитического конвертера - медленный отклик	Left O2 sensor circuit before catalytic converter - slow response
P0155 Цепь подогревателя левого датчика кислорода, до каталитического конвертера	Left O2 sensor heater circuit before catalytic converter
P0156 Цепь левого датчика кислорода после каталитического конвертера	Left O2 sensor circuit after catalytic converter
P0160 Цепь левого датчика кислорода до каталитического конвертера	Left O2 sensor circuit before catalytic converter
P0161 Цепь левого датчика кислорода, после каталитического конвертера	Left O2 sensor circuit after catalytic converter
P0170 Адаптация смеси, правый банк цилиндров	Mixing adaption, right cylinder bank
P0173 Адаптация смеси, левый банк цилиндров	Mixing adaption, left cylinder bank
P0200 Неисправность в цепи инжектора	Injector Circuit Malfunction
P0201 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 1	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 1
P0202 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 2	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 2
P0203 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 3	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 3
P0204 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 4	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 4
P0205 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 5	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 5
P0206 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 6	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 6
P0300 Отмечен пропуск зажигания в одном/нескольких цилиндрах	Random/Multiple Cylinder Misfire Detected
P0301 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 1	Cylinder 1 Misfire Detected
P0302 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 2	Cylinder 2 Misfire Detected
P0303 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 3	Cylinder 3 Misfire Detected
P0304 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 4	Cylinder 4 Misfire Detected
P0305 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 5	Cylinder 5 Misfire Detected

P0306 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 6	Cylinder 6 Misfire Detected
P0325 Датчик детонации - (правый)	Knock sensor - (right)
P0326 Диапазон/функционирование цепи датчика детонации (Банк 1 или одиночный датчик)	Knock Sensor 1 Circuit Range/Performance (Bank 1 or Single Sensor)
P0327 Низкий уровень на входе цепи датчика детонации (Банк 1 или одиночный датчик)	Knock Sensor 1 Circuit Low Input (Bank 1 or Single Sensor)
P0330 Датчик детонации - (левый)	Knock sensor - (left)
P0335 Датчик положения коленвала	Crankshaft position sensor
P0341 Датчик положения распределительного вала	Camshaft position sensor
P0370 Синхронизация между распредвалом и коленвалом	Synchronising between camshaft and crankshaft
P0400 Поток рециркуляции выхлопных газов, неисправность	Glow Plug/Heater Circuit 'B' Malfunction
P0410 Система вторичного воздуха, неисправность	Secondary Air Injection System Malfunction
P0411 Система вторичного воздуха, неправильный поток	Secondary Air Injection System Incorrect Flow Detected
P0412 Воздушный насос - электрическое управление	Air pump - electrical control
P0420 Эффективность каталитической системы ниже пороговой (Банк 1)	Catalyst System Efficiency Below Threshold (Bank 1)
P0422 Эффективность основного катализатора ниже пороговой (Банк 1) - (правый)	Main Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 1) - (right)
P0432 Эффективность основного катализатора ниже пороговой (Банк 2) - (левый)	Main Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 2) - (left)
P0440 Система управления выбросом паров, неисправность	Evaporative Emission Control System Malfunction
P0441 Система управления выбросом паров, неправильный поток продувки	Evaporative Emission Control System Incorrect Purge Flow
P0442 Система управления выбросом паров, отмечена утечка (небольшая утечка)	Evaporative Emission Control System Leak Detected (small leak)
P0443 Система управления выбросом паров, цепь клапана управления продувкой, неисправность	Evaporative Emission Control System Purge Control Valve Circuit Malfunction
P0446 Система управления выбросом паров, цепь управления вентиляцией, неисправность	Evaporative Emission Control System Vent Control Circuit Malfunction
P0450 Система управления выбросом паров, датчик давления, неисправность	Evaporative Emission Control System Pressure Sensor Malfunction
P0455 Система управления выбросом паров, неисправность	Evaporative Emission Control System Malfunction
P0460 Цепь датчика уровня топлива, неисправность	Fuel Level Sensor Circuit Malfunction

P0500 Датчик скорости автомобиля, неисправность	Vehicle Speed Sensor Malfunction
P0501 Датчик скорости автомобиля, диапазон/функционирование	Vehicle Speed Sensor Range/Performance
P0505 Система управления холостым ходом, неисправность	Idle Control System Malfunction
P0507 Управление холостым ходом - не достоверный	Idle control - implausible
P0560 Напряжение в системе, неисправность	System Voltage Malfunction
P0565 Сигнал включения круиз-контроля, неисправность	Cruise Control On Signal Malfunction
P0600 CAN: Коммуникация, двигатель - ESP	CAN: Communication, engine - ESP
P0604 Сбой ЭБУ	ECU fault
P0700 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0702 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0715 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0720 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0730 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0740 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0743 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0748 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0753 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0758 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0763 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0801 Разъем, охлаждающий вентилятор системы кондиционирования	Connector, electrical cooling fan for A/C
P0802 Клапан регулятора всасываемого воздуха	Air inlet regulator valve
P0805 Компрессор - неисправность	Compressor - malfunction
P0806 Компрессор - соленоидный клапан	Compressor - solenoid valve
P0809 Синхронизация между распредвалом и коленвалом	Synchronising between camshaft and crankshaft
P0811 CAN: Сигнал от EZS	CAN: Signal from EZS
P1131 Цепь датчика кислорода до каталитического конвертера - короткое замыкание	O2 sensor circuit before catalytic converter - short circuit

P1132 Цепь датчика кислорода до каталитического конвертера - богатая топливная смесь	O2 sensor circuit before catalytic converter - fuel mixture rich
P1137 Цепь датчика кислорода после каталитического конвертера - короткое замыкание	O2-sensor circuit after catalytic converter - short circuit
P1163 Переключатель уровня масла	Oil level switch
P1170 адаптация смеси - короткий ряд контактов	Mixing adaptation - short bank
P1177 Датчик масла - чрезмерная температура	Oil sensor - temperature unreasonable
P1178 Датчик масла - чрезмерный уровень	Oil sensor - level unreasonable
P1179 Датчик масла - чрезмерное качество	Oil sensor - quality unreasonable
P1180 Датчик масла - слишком высокая температура	Oil sensor - too high temperature
P1181 Разъем, охлаждающий вентилятор системы кондиционирования	Connector, electrical cooling fan for A/C
P1182 Реле стартера	Start relay
P1185 Датчик масла - вода в масле	Oil sensor - water in the oil
P1186 Топливный клапан безопасности	Fuel safety valve
P1225 Клапан регулятора всасываемого воздуха	Air inlet regulator valve
P1235 Компрессор - неисправность	Compressor - malfunction
P1236 Компрессор - соленоидный клапан	Compressor - solenoid valve
P1335 Датчик положения коленвала - сигнал получен	Crankshaft position sensor - signal received
P1337 Датчик положения коленвала - сигнал послан	Crankshaft position sensor - signal sent
P1341 Управление распредвалом - неисправность	Camshaft control - malfunction
P1342 Катушка установки, управление кулачковым валом - электрическое управление	Setting coil, camshaft control - electrical control
P1386 Система предотвращения детонационного сгорания топлива - неисправность	Knock control - malfunction
P1400 Электромагнитный клапан EGR - электрическое управление	EGR solenoid valve - electrical control
P1420 Вторичный воздушный насос	Secondary air pump
P1443 Мониторинг, направляющий гидрораспределитель, регенерация - электрическое управление	Monitoring, changeover valve, regeneration - electrical control
P1453 Реле вторичного воздушного насоса	Secondary air pump relay
P1491 Давление хладагента в системе кондиционирования - слишком высокое значение	Refrigerant pressure, A/C - too high value
P1519 Управление распредвалом	Camshaft control

P1525 Катушка установки, управление кулачковым валом	Setting coil, camshaft control
P1542 Датчик положения педали	Pedal value sensor
P1570 CAN: коммуникация - прерван	CAN: Communication - disturbed
P1584 Выключатель тормозных огней	Brake light switch
P1603 CAN: Сигнал от EZS	CAN: Signal from EZS
P1605 Связь систем ABS/ASR двигателя - ухабы на дороге	Communication ABS/ASR engine - detection of bumpy road
P1642 Блок управления (MT/AT) неправильно закодирован	Control unit (MT/AT) incorrectly coded
P1643 Контроллер (MT/AT) неправильно закодирован или нет CAN коммуникации между двигателем и AT	Controller (MT/AT) incorrectly coded or no CAN communication between engine and AT
P1644 Источник питания AT - слишком низкий	Power supply AT - too low
P1681 Сигнал столкновения - не достоверный	Crash signal - implausible
P1747 CAN: Связь, двигатель/ AT - неисправность	CAN: Communication, engine/AT - malfunction
P1750 Напряжение батареи - слишком низкий	Battery voltage - too low

ECM Version ME 2.1

№ Описание	Description
0 Неисправности не найдены	No faults found
P605 Сбой ЭБУ	ECU fault
P0100 Измеритель массы воздуха (горячая пленка)	Air mass meter (hot film)
P0101 Измеритель массы воздуха (горячая пленка)	Air mass meter (hot film)
P0105 Датчик давления	Pressure sensor
P0110 Неисправность цепи температуры впускаемого воздуха	Intake Air Temperature Circuit Malfunction
P0111 Проблема с диапазоном/функционированием цепи температуры впускаемого воздуха	Intake Air Temperature Circuit Range/Performance Problem
P0115 Неисправность цепи температуры охлаждающей жидкости	Engine Coolant Temperature Circuit Malfunction
P0116 Проблема с диапазоном/функционированием цепи температуры впускаемого воздуха	Engine Coolant Temperature Circuit Range/Performance Problem
P0120 Неисправность цепи датчика/переключателя А положения дроссельной заслонки - (активный клапан)	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit Malfunction - (actual value)
P0125 Температура охлаждающей жидкости не соответствует управлению подачей топлива по замкнутой схеме	Insufficient Coolant Temperature for Closed Loop Fuel Control
P0130 Цепь правого датчика кислорода до каталитического конвертера - слишком низкое напряжение	Right O2 sensor circuit before catalytic converter - too low voltage
P0131 Цепь датчика кислорода до каталитического конвертера - слишком низкое напряжение	O2 sensor circuit before catalytic converter - too low voltage
P0132 Цепь датчика кислорода до каталитического конвертера - слишком высокое напряжение	O2 sensor circuit before catalytic converter - too high voltage
P0133 Цепь правого датчика кислорода до каталитического конвертера - медленный отклик	Right O2 sensor circuit before catalytic converter - slow response
P0134 Цепь датчика кислорода до каталитического конвертера - активность не зафиксирована	O2 sensor circuit before catalytic converter - no activity detected
P0135 Цепь подогревателя правого датчика кислорода, до каталитического конвертера	Right O2 sensor heater circuit before catalytic converter
P0136 Цепь правого датчика кислорода после каталитического конвертера	Right O2 sensor circuit after catalytic converter
P0138 Цепь датчика кислорода после каталитического конвертера - слишком высокое напряжение	O2-sensor circuit after catalytic converter - too high voltage

P0140 Цепь правого датчика кислорода до каталитического конвертера	Right O2 sensor circuit before catalytic converter
P0141 Цепь правого датчика кислорода, после каталитического конвертера	Right O2 sensor circuit after catalytic converter
P0150 Цепь левого датчика кислорода до каталитического конвертера - слишком низкое напряжение	Left O2 sensor circuit before catalytic converter - too low voltage
P0153 Цепь левого датчика кислорода до каталитического конвертера - медленный отклик	Left O2 sensor circuit before catalytic converter - slow response
P0155 Цепь подогревателя левого датчика кислорода, до каталитического конвертера	Left O2 sensor heater circuit before catalytic converter
P0156 Цепь левого датчика кислорода после каталитического конвертера	Left O2 sensor circuit after catalytic converter
P0160 Цепь левого датчика кислорода до каталитического конвертера	Left O2 sensor circuit before catalytic converter
P0161 Цепь левого датчика кислорода, после каталитического конвертера	Left O2 sensor circuit after catalytic converter
P0170 Адаптация смеси, правый банк цилиндров	Mixing adaption, right cylinder bank
P0173 Адаптация смеси, левый банк цилиндров	Mixing adaption, left cylinder bank
P0200 Неисправность в цепи инжектора	Injector Circuit Malfunction
P0201 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 1	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 1
P0202 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 2	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 2
P0203 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 3	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 3
P0204 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 4	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 4
P0205 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 5	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 5
P0206 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 6	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 6
P0300 Отмечен пропуск зажигания в одном/нескольких цилиндрах	Random/Multiple Cylinder Misfire Detected
P0301 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 1	Cylinder 1 Misfire Detected
P0302 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 2	Cylinder 2 Misfire Detected
P0303 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 3	Cylinder 3 Misfire Detected
P0304 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 4	Cylinder 4 Misfire Detected
P0305 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 5	Cylinder 5 Misfire Detected

P0306 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 6	Cylinder 6 Misfire Detected
P0325 Датчик детонации - (правый)	Knock sensor - (right)
P0326 Диапазон/функционирование цепи датчика детонации (Банк 1 или одиночный датчик)	Knock Sensor 1 Circuit Range/Performance (Bank 1 or Single Sensor)
P0327 Низкий уровень на входе цепи датчика детонации (Банк 1 или одиночный датчик)	Knock Sensor 1 Circuit Low Input (Bank 1 or Single Sensor)
P0330 Датчик детонации - (левый)	Knock sensor - (left)
P0335 Датчик положения коленвала	Crankshaft position sensor
P0341 Датчик положения распределительного вала	Camshaft position sensor
P0370 Синхронизация между распредвалом и коленвалом	Synchronising between camshaft and crankshaft
P0400 Поток рециркуляции выхлопных газов, неисправность	Glow Plug/Heater Circuit 'B' Malfunction
P0410 Система вторичного воздуха, неисправность	Secondary Air Injection System Malfunction
P0411 Система вторичного воздуха, неправильный поток	Secondary Air Injection System Incorrect Flow Detected
P0412 Воздушный насос - электрическое управление	Air pump - electrical control
P0420 Эффективность каталитической системы ниже пороговой (Банк 1)	Catalyst System Efficiency Below Threshold (Bank 1)
P0422 Эффективность основного катализатора ниже пороговой (Банк 1) - (правый)	Main Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 1) - (right)
P0432 Эффективность основного катализатора ниже пороговой (Банк 2) - (левый)	Main Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 2) - (left)
P0440 Система управления выбросом паров, неисправность	Evaporative Emission Control System Malfunction
P0441 Система управления выбросом паров, неправильный поток продувки	Evaporative Emission Control System Incorrect Purge Flow
P0442 Система управления выбросом паров, отмечена утечка (небольшая утечка)	Evaporative Emission Control System Leak Detected (small leak)
P0443 Система управления выбросом паров, цепь клапана управления продувкой, неисправность	Evaporative Emission Control System Purge Control Valve Circuit Malfunction
P0446 Система управления выбросом паров, цепь управления вентиляцией, неисправность	Evaporative Emission Control System Vent Control Circuit Malfunction
P0450 Система управления выбросом паров, датчик давления, неисправность	Evaporative Emission Control System Pressure Sensor Malfunction
P0455 Система управления выбросом паров, неисправность	Evaporative Emission Control System Malfunction
P0460 Цепь датчика уровня топлива, неисправность	Fuel Level Sensor Circuit Malfunction

P0500 Датчик скорости автомобиля, неисправность	Vehicle Speed Sensor Malfunction
P0501 Датчик скорости автомобиля, диапазон/функционирование	Vehicle Speed Sensor Range/Performance
P0505 Система управления холостым ходом, неисправность	Idle Control System Malfunction
P0507 Управление холостым ходом - не достоверный	Idle control - implausible
P0560 Напряжение в системе, неисправность	System Voltage Malfunction
P0565 Сигнал включения круиз-контроля, неисправность	Cruise Control On Signal Malfunction
P0600 CAN: Коммуникация, двигатель - ESP	CAN: Communication, engine - ESP
P0604 Сбой ЭБУ	ECU fault
P0700 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0702 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0715 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0720 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0730 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0740 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0743 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0748 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0753 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0758 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0763 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0801 Разъем, охлаждающий вентилятор системы кондиционирования	Connector, electrical cooling fan for A/C
P0802 Клапан регулятора всасываемого воздуха	Air inlet regulator valve
P0805 Компрессор - неисправность	Compressor - malfunction
P0806 Компрессор - соленоидный клапан	Compressor - solenoid valve
P0809 Синхронизация между распредвалом и коленвалом	Synchronising between camshaft and crankshaft
P0811 CAN: Сигнал от EZS	CAN: Signal from EZS
P1146 Измеритель массы воздуха (горячая пленка) - левая сторона	Air mass meter (hot film) - left side
P1147 Датчик ECT - левая сторона	ECT-sensor - left side

P1148 Датчик IAT - левая сторона	IAT-sensor - left side
P1149 Датчик MAP - левая сторона	MAP sensor - left side
P1162 Левый мотор EA/CC/ISC - (активный клапан)	Left EA/CC/ISC motor - (actual value)
P1163 Переключатель уровня масла	Oil level switch
P1300 Датчик CKP - левая сторона	CKP-sensor - left side
P1384 Датчик детонации 1 - левая сторона	Knock sensor 1 - left side
P1385 Датчик детонации 2 - левая сторона	Knock sensor 2 - left side
P1386 Контроль детонации от правого блока управления двигателем - сбой в оборудовании	Knock control from right engine management unit - hardware fault
P1397 Датчик положения распределительного вала - левая сторона	Camshaft position sensor - left side
P1519 Регулировочный соленоид правого распредвала - расчет	Right camshaft adjustment solenoid - calculation
P1522 Регулировочный соленоид левого распредвала - расчет	Left camshaft solenoid - calculation
P1525 Регулировочный соленоид правого распредвала	Right camshaft adjustment solenoid
P1533 Регулировочный соленоид левого распредвала	Left camshaft solenoid
P1542 Датчик положения педали	Pedal value sensor
P1580 Двигатель EA/CC/ISC	EA/CC/ISC motor
P1581 Левый мотор EA/CC/ISC	Left EA/CC/ISC motor
P1584 Выключатель тормозных огней	Brake light switch
P1587 Левый блок управления двигателем - источник питания	Left engine management unit - power supply
P1589 Контроль детонации от левого блока управления двигателем - сбой в оборудовании	Knock control from left engine management unit - hardware fault
P1632 Левый блок управления двигателем	Left engine management unit

ECM Version MSM	
№ Описание	Description
0 Неисправности не найдены	No faults found
P605 Сбой ЭБУ	ECU fault
P0100 Измеритель массы воздуха (горячая пленка)	Air mass meter (hot film)
P0110 Неисправность цепи температуры впускаемого воздуха	Intake Air Temperature Circuit Malfunction
P0115 Неисправность цепи температуры охлаждающей жидкости	Engine Coolant Temperature Circuit Malfunction
P0120 Неисправность цепи датчика/переключателя А положения дроссельной заслонки	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit Malfunction
P0130 Цепь датчика кислорода до каталитического конвертера	O2 sensor circuit before catalytic converter
P0133 Цепь датчика кислорода до каталитического конвертера	O2 sensor circuit before catalytic converter
P0135 Цепь подогрева датчика кислорода - до каталитического конвертера	O2-sensor heating circuit - before catalytic converter
P0136 Цепь датчика кислорода после каталитического конвертера	O2-sensor circuit after catalytic converter
P0141 Цепь подогрева датчика кислорода - после каталитического нейтрализатора	O2-sensor heating circuit - after catalytic converter
P0170 Регулятор лямбда	Lambda regulation
P0200 Реле топливного насоса	Fuel pump relay
P0201 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 1	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 1
P0202 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 2	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 2
P0203 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 3	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 3
P0204 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 4	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 4
P0230 Топливный насос	Fuel pump
P0300 Отмечен пропуск зажигания в одном/нескольких цилиндрах	Random/Multiple Cylinder Misfire Detected
P0301 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 1	Cylinder 1 Misfire Detected
P0302 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 2	Cylinder 2 Misfire Detected
P0303 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 3	Cylinder 3 Misfire Detected
P0304 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 4	Cylinder 4 Misfire Detected
P0325 Датчик детонации	Knock sensor
P0335 Датчик положения коленвала	Crankshaft position sensor

P0340 Датчик положения распределительного вала	Camshaft position sensor
P0410 Система вторичного воздуха, неисправность	Secondary Air Injection System Malfunction
P0420 Эффективность каталитической системы ниже пороговой (Банк 1)	Catalyst System Efficiency Below Threshold (Bank 1)
P0443 Клапан переключения, регенерация - электрическое управление	Changeover valve, regeneration - electrical control
P0500 Датчик скорости автомобиля, неисправность	Vehicle Speed Sensor Malfunction
P0560 Напряжение батареи - слишком низкий	Battery voltage - too low
P0600 CAN: Коммуникация, двигатель - ESP	CAN: Communication, engine - ESP
P0601 Сбой ЭБУ	ECU fault
P0602 Сбой ЭБУ - кодировка отсутствует или неверна	ECU fault - no or wrong coding
P0604 Сбой ЭБУ	ECU fault
P0700 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0702 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0703 CAN сообщение - переключатель тормозной фары	CAN message - brake light switch
P0705 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0715 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0720 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0725 Сигнал оборотов - короткое замыкание	Revolution signal - short circuit
P0730 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0740 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0743 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0748 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0753 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0758 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0763 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P1176 Датчик масла	Oil sensor
P1177 Датчик масла - чрезмерная температура	Oil sensor - temperature unreasonable
P1178 Датчик масла - чрезмерный уровень	Oil sensor - level unreasonable

P1179 Датчик масла - Регулировка уровня	Oil sensor - Level regulation
P1180 Датчик масла - слишком высокая температура	Oil sensor - too high temperature
P1181 Разъем, охлаждающий вентилятор системы кондиционирования	Connector, electrical cooling fan for A/C
P1185 Датчик масла - вода в масле	Oil sensor - water in the oil
P1510 Блок круиз-контроля/ управления двигателем	Cruise control/engine management unit
P1590 Топливный клапан безопасности	Fuel safety valve
P1650 Контроллер, двигатель стартера - короткое замыкание	Controller, starter motor - short circuit
P1673 Разъем, охлаждающий вентилятор системы кондиционирования	Connector, electrical cooling fan for A/C
P1681 Сигнал столкновения - получен	Crash signal - received
P1813 Соединитель муфты/сцепления - обрыв или короткое замыкание на землю	Clutch connector - interruption or short circuit to ground
P1822 Кик-даун АКПП - не достоверный	Kick down AT - implausible

System Type: Insntstrument Cluster

ECM Version Diagnos

№ Описание	Description
0 Неисправности не найдены	No faults found
B1226 Температура салона - датчик	Compartment temperature - sensor
B1227 Внешний температурный датчик	Outer temperature sensor
B1228 Левый нагревательный элемент - датчик температуры	Left heating element - temperature sensor
B1229 Правый нагревательный элемент - датчик температуры	Right heating element - temperature sensor
B1231 Датчик ECT	ECT-sensor
B1234 Датчик солнца	Sun sensor
B1235 Датчик солнечного излучения	Solar radiation sensor
C1000 Сбой ЭБУ - ESP/BAS	ECU fault - ESP/BAS
C1010 Напряжение в системе, пониженное	System Voltage Low
C1012 Напряжение в системе, повышенное	System Voltage High
C1020 Сигнал CAN - обрыв	CAN-signal - cut off
C1022 CAN: Коммуникация, двигатель - ESP - обрыв	CAN: Communication, engine - ESP - cut off
C1024 CAN: Не принят EGS (electronic gearchange control)	CAN: No reception of EGS (electronic gearchange control)
C1031 Блок управления двигателем - кодировка отсутствует или неверна	Engine Control unit - no or wrong coding
C1100 Датчик оборотов, передний	Rpm sensor, left front
C1101 Датчик оборотов, правый передний	Rpm sensor, right front
C1102 Датчик оборотов, задний	Rpm sensor, left rear
C1103 Датчик оборотов, правый задний	Rpm sensor, right rear
C1120 Датчик вращения - разрыв цепи или короткое замыкание	Rotation sensor - open circuit or shorted
C1140 Датчик контроля угла	Steering angle sensor
C1141 Датчик давления	Pressure sensor
C1142 Датчик ускорения, поперечный	Lateral acceleration sensor
C1149 Напряжение питания - датчик	Voltage supply - sensor
C1200 Выключатель тормозных огней	Brake light switch
C1210 Самотестирование	Self test
C1527 чрезмерная регулировка ESP	ESP regulation unreasonable
C1529 Сбой ЭБУ - ESP/BAS	ECU fault - ESP/BAS
P0100 Неисправность цепи измерителя воздушной массы или потока воздуха	Mass or Volume Air Flow Circuit Malfunction
P0101 Проблема с диапазоном/функционированием цепи измерителя воздушной массы или потока воздуха	Mass or Volume Air Flow Circuit Range/Performance Problem

P0102 Низкий уровень на входе цепи измерителя воздушной массы или потока воздуха	Mass or Volume Air Flow Circuit Low Input
P0103 Высокий уровень на входе цепи измерителя воздушной массы или потока воздуха	Mass or Volume Air Flow Circuit High Input
P0104 Прерывистый сигнал в цепи измерителя воздушной массы или потока воздуха	Mass or Volume Air Flow Circuit Intermittent
P0105 Неисправность цепи абсолютного давления в коллекторе/барометрического давления	Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Malfunction
P0106 Проблема с диапазоном/функционированием цепи абсолютного давления в коллекторе/барометрического давления	Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Range/Performance Problem
P0107 Низкий уровень на входе цепи абсолютного давления в коллекторе/барометрического давления	Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Low Input
P0108 Высокий уровень на входе цепи абсолютного давления в коллекторе/барометрического давления	Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit High Input
P0109 Прерывистый сигнал в цепи абсолютного давления в коллекторе/барометрического давления	Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Intermittent
P0110 Неисправность цепи температуры впускаемого воздуха	Intake Air Temperature Circuit Malfunction
P0111 Проблема с диапазоном/функционированием цепи температуры впускаемого воздуха	Intake Air Temperature Circuit Range/Performance Problem
P0112 Низкий уровень на входе цепи температуры впускаемого воздуха	Intake Air Temperature Circuit Low Input
P0113 Высокий уровень на входе цепи температуры впускаемого воздуха	Intake Air Temperature Circuit High Input
P0114 Прерывистый сигнал в цепи температуры впускаемого воздуха	Intake Air Temperature Circuit Intermittent
P0115 Неисправность цепи температуры охлаждающей жидкости	Engine Coolant Temperature Circuit Malfunction
P0116 Проблема с диапазоном/функционированием цепи температуры впускаемого воздуха	Engine Coolant Temperature Circuit Range/Performance Problem
P0117 Низкий уровень на входе цепи температуры впускаемого воздуха	Engine Coolant Temperature Circuit Low Input
P0118 Высокий уровень на входе цепи температуры впускаемого воздуха	Engine Coolant Temperature Circuit High Input

P0119 Прерывистый сигнал в цепи температуры впускаемого воздуха	Engine Coolant Temperature Circuit Intermittent
P0120 Неисправность цепи датчика/переключателя А положения дроссельной заслонки	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit Malfunction
P0121 Проблема с диапазоном/функционированием датчика/переключателя А положения дроссельной заслонки	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit Range/Performance Problem
P0122 Низкий уровень на входе датчика/переключателя А положения дроссельной заслонки	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit Low Input
P0123 Высокий уровень на входе датчика/переключателя А положения дроссельной заслонки	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit High Input
P0124 Прерывистый сигнал датчика/переключателя А положения дроссельной заслонки	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit Intermittent
P0125 Температура охлаждающей жидкости не соответствует управлению подачей топлива по замкнутой схеме	Insufficient Coolant Temperature for Closed Loop Fuel Control
P0126 Температура охлаждающей жидкости не соответствует стабильному режиму работы	Insufficient Coolant Temperature for Stable Operation
P0130 Неисправность в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 1)
P0131 Низкое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 1 Sensor 1)
P0132 Высокое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 1 Sensor 1)
P0133 Медленный отклик цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 1 Sensor 1)
P0134 Нет активности в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 1 Sensor 1)
P0135 Неисправность в цепи нагревателя кислородного датчика (Банк 1 Датчик 1)	O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 1)
P0136 Неисправность в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 2)
P0137 Низкое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 1 Sensor 2)
P0138 Высокое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 1 Sensor 2)
P0139 Медленный отклик цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 1 Sensor 2)

P0140 Нет активности в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 1 Sensor 2)
P0141 Неисправность в цепи нагревателя кислородного датчика (Банк 1 Датчик 2)	O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 2)
P0142 Неисправность в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 3)
P0143 Низкое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 1 Sensor 3)
P0144 Высокое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 1 Sensor 3)
P0145 Медленный отклик цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 1 Sensor 3)
P0146 Нет активности в цепи кислородного датчика (Банк 1 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 1 Sensor 3)
P0147 Неисправность в цепи нагревателя кислородного датчика (Банк 1 Датчик 3)	O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 3)
P0150 Неисправность в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 1)
P0151 Низкое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 2 Sensor 1)
P0152 Высокое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 2 Sensor 1)
P0153 Медленный отклик цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 2 Sensor 1)
P0154 Нет активности в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 1)	O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 2 Sensor 1)
P0155 Неисправность в цепи нагревателя кислородного датчика (Банк 2 Датчик 1)	O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 1)
P0156 Неисправность в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 2)
P0157 Низкое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 2 Sensor 2)
P0158 Высокое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 2 Sensor 2)
P0159 Медленный отклик цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 2 Sensor 2)
P0160 Нет активности в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 2)	O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 2 Sensor 2)
P0161 Неисправность в цепи нагревателя кислородного датчика (Банк 2 Датчик 2)	O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 2)

P0162 Неисправность в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 3)
P0163 Низкое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 2 Sensor 3)
P0164 Высокое напряжение в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 2 Sensor 3)
P0165 Медленный отклик цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 2 Sensor 3)
P0166 Нет активности в цепи кислородного датчика (Банк 2 Датчик 3)	O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 2 Sensor 3)
P0167 Неисправность в цепи нагревателя кислородного датчика (Банк 2 Датчик 3)	O2 Sensor Heater Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 3)
P0170 Неисправна балансировка выработки топлива (Банк 1)	Fuel Trim Malfunction (Bank 1)
P0171 Смесь в системе слишком бедная (Банк 1)	System too Lean (Bank 1)
P0172 Смесь в системе слишком богатая (Банк 1)	System too Rich (Bank 1)
P0173 Неисправна балансировка выработки топлива (Банк 2)	Fuel Trim Malfunction (Bank 2)
P0174 Смесь в системе слишком бедная (Банк 2)	System too Lean (Bank 2)
P0175 Смесь в системе слишком богатая (Банк 2)	System too Rich (Bank 2)
P0176 Неисправность в цепи датчика состава топлива	Fuel Composition Sensor Circuit Malfunction
P0177 Цепь датчика состава топлива, диапазон/производительность	Fuel Composition Sensor Circuit Range/Performance
P0178 Цепь датчика состава топлива, низкий уровень на входе	Fuel Composition Sensor Circuit Low Input
P0179 Высокий уровень в цепи датчика состава топлива	Fuel Composition Sensor Circuit High Input
P0180 Неисправность в цепи датчика А температуры топлива	Fuel Temperature Sensor A Circuit Malfunction
P0181 Диапазон/функционирование цепи датчика А температуры топлива	Fuel Temperature Sensor A Circuit Range/Performance
P0182 Низкий уровень в цепи датчика А температуры топлива	Fuel Temperature Sensor A Circuit Low Input
P0183 Высокий уровень в цепи датчика А температуры топлива	Fuel Temperature Sensor A Circuit High Input
P0184 Прерывистый сигнал в цепи датчика А температуры топлива	Fuel Temperature Sensor A Circuit Intermittent
P0185 Неисправность в цепи датчика В температуры топлива	Fuel Temperature Sensor B Circuit Malfunction
P0186 Диапазон/функционирование цепи датчика В температуры топлива	Fuel Temperature Sensor B Circuit Range/Performance

P0187 Низкий уровень в цепи датчика В температуры топлива	Fuel Temperature Sensor B Circuit Low Input
P0188 Высокий уровень в цепи датчика В температуры топлива	Fuel Temperature Sensor B Circuit High Input
P0189 Прерывистый сигнал в цепи датчика В температуры топлива	Fuel Temperature Sensor B Circuit Intermittent
P0190 Неисправность в цепи датчика давления топливopовода	Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Malfunction
P0191 Диапазон/функционирование цепи датчика давления топливopовода	Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Range/Performance
P0192 Низкий уровень в цепи датчика давления топливopовода	Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Low Input
P0193 Высокий уровень в цепи датчика давления топливopовода	Fuel Rail Pressure Sensor Circuit High Input
P0194 Прерывистый сигнал в цепи датчика давления топливopовода	Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Intermittent
P0195 Неисправность в цепи датчика температуры моторного масла	Engine Oil Temperature Sensor Malfunction
P0196 Диапазон/функционирование цепи датчика температуры моторного масла	Engine Oil Temperature Sensor Range/Performance
P0197 Низкий уровень в цепи датчика температуры моторного масла	Engine Oil Temperature Sensor Low
P0198 Высокий уровень в цепи датчика температуры моторного масла	Engine Oil Temperature Sensor High
P0199 Прерывистый сигнал в цепи датчика температуры моторного масла	Engine Oil Temperature Sensor Intermittent
P0200 Неисправность в цепи инжектора	Injector Circuit Malfunction
P0201 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 1	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 1
P0202 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 2	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 2
P0203 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 3	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 3
P0204 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 4	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 4
P0205 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 5	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 5
P0206 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 6	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 6
P0207 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 7	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 7
P0208 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 8	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 8
P0209 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 9	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 9
P0210 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 10	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 10

P0211 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 11	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 11
P0212 Неисправность в цепи инжектора - Цилиндр 12	Injector Circuit Malfunction - Cylinder 12
P0213 Неисправность инжектора холодного запуска 1	Cold Start Injector 1 Malfunction
P0214 Неисправность инжектора холодного запуска 2	Cold Start Injector 2 Malfunction
P0215 Неисправность соленоида отсечки двигателя	Engine Shutoff Solenoid Malfunction
P0216 Неисправность цепи управления интервалом впрыска	Injection Timing Control Circuit Malfunction
P0217 Перегрев двигателя	Engine Overtemp Condition
P0218 Температура трансмиссии не соответствует норме	Transmission Over Temperature Condition
P0219 Превышена допустимая скорость вращения двигателя	Engine Overspeed Condition
P0220 Неисправность цепи датчика/переключателя В положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch B Circuit Malfunction
P0221 Проблема с диапазоном/функционированием датчика/переключателя В положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch B Circuit Range/Performance Problem
P0222 Низкий уровень на входе датчика/переключателя В положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch B Circuit Low Input
P0223 Высокий уровень на входе датчика/переключателя В положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch B Circuit High Input
P0224 Прерывистый сигнал датчика/переключателя В положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch B Circuit Intermittent
P0225 Неисправность цепи датчика/переключателя С положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch C Circuit Malfunction
P0226 Проблема с диапазоном/функционированием датчика/переключателя С положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch C Circuit Range/Performance Problem
P0227 Низкий уровень на входе датчика/переключателя С положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch C Circuit Low Input
P0228 Высокий уровень на входе датчика/переключателя С положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch C Circuit High Input
P0229 Прерывистый сигнал датчика/переключателя С положения дроссельной заслонки	Throttle/Petal Position Sensor/Switch C Circuit Intermittent

P0230 Неисправность во вторичной цепи топливного насоса	Fuel Pump Primary Circuit Malfunction
P0231 Низкий уровень во вторичной цепи топливного насоса	Fuel Pump Secondary Circuit Low
P0232 Высокий уровень во вторичной цепи топливного насоса	Fuel Pump Secondary Circuit High
P0233 Прерывистый сигнал во вторичной цепи топливного насоса	Fuel Pump Secondary Circuit Intermittent
P0234 Перегрузка двигателя	Engine Overboost Condition
P0235 Неисправность в цепи датчика А повышения давления турбонаддува	Turbocharger Boost Sensor A Circuit Malfunction
P0236 Диапазон/функционирование в цепи датчика А повышения давления турбонаддува	Turbocharger Boost Sensor A Circuit Range/Performance
P0237 Низкий уровень в цепи датчика А повышения давления турбонаддува	Turbocharger Boost Sensor A Circuit Low
P0238 Высокий уровень в цепи датчика А повышения давления турбонаддува	Turbocharger Boost Sensor A Circuit High
P0239 Неисправность в цепи датчика В повышения давления турбонаддува	Turbocharger Boost Sensor B Malfunction
P0240 Диапазон/функционирование в цепи датчика В повышения давления турбонаддува	Turbocharger Boost Sensor B Circuit Range/Performance
P0241 Низкий уровень в цепи датчика В повышения давления турбонаддува	Turbocharger Boost Sensor B Circuit Low
P0242 Высокий уровень в цепи датчика В повышения давления турбонаддува	Turbocharger Boost Sensor B Circuit High
P0243 Неисправность соленоида А перепускного клапана турбонаддува	Turbocharger Wastegate Solenoid A Malfunction
P0244 Диапазон/функционирование соленоида А перепускного клапана турбонаддува	Turbocharger Wastegate Solenoid A Range/Performance
P0245 Низкий уровень на соленоиде А перепускного клапана турбонаддува	Turbocharger Wastegate Solenoid A Low
P0246 Высокий уровень на соленоиде А перепускного клапана турбонаддува	Turbocharger Wastegate Solenoid A High
P0247 Неисправность соленоида В перепускного клапана турбонаддува	Turbocharger Wastegate Solenoid B Malfunction
P0248 Диапазон/функционирование соленоида В перепускного клапана турбонаддува	Turbocharger Wastegate Solenoid B Range/Performance
P0249 Низкий уровень на соленоиде В перепускного клапана турбонаддува	Turbocharger Wastegate Solenoid B Low
P0250 Высокий уровень на соленоиде В перепускного клапана турбонаддува	Turbocharger Wastegate Solenoid B High
P0251 Неисправность в цепи управления дозировкой топливного насоса А впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'A' Malfunction (Cam/Rotor/Injector)

P0252 Диапазон/функционирование цепи управления дозировкой топливного насоса А впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'A' Range/Performance (Cam/Rotor/Injector)
P0253 Низкий уровень в цепи управления дозировкой топливного насоса А впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'A' Low (Cam/Rotor/Injector)
P0254 Высокий уровень в цепи управления дозировкой топливного насоса А впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'A' High (Cam/Rotor/Injector)
P0255 Прерывистый сигнал в цепи управления дозировкой топливного насоса А впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'A' Intermittent (Cam/Rotor/Injector)
P0256 Неисправность в цепи управления дозировкой топливного насоса В впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'B' Malfunction (Cam/Rotor/Injector)
P0257 Диапазон/функционирование цепи управления дозировкой топливного насоса В впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'B' Range/Performance (Cam/Rotor/Injector)
P0258 Низкий уровень в цепи управления дозировкой топливного насоса В впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'B' Low (Cam/Rotor/Injector)
P0259 Высокий уровень в цепи управления дозировкой топливного насоса В впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'B' High (Cam/Rotor/Injector)
P0260 Прерывистый сигнал в цепи управления дозировкой топливного насоса В впрыска (эксцентрик/ротор/инжектор)	Injection Pump Fuel Metering Control 'B' Intermittent (Cam/Rotor/Injector)
P0261 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 1	Cylinder 1 Injector Circuit Low
P0262 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 1	Cylinder 1 Injector Circuit High
P0263 Неисправность балансировки/доли цилиндра 1	Cylinder 1 Contribution/Balance Fault
P0264 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 2	Cylinder 2 Injector Circuit Low
P0265 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 2	Cylinder 2 Injector Circuit High
P0266 Неисправность балансировки/доли цилиндра 2	Cylinder 2 Contribution/Balance Fault
P0267 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 3	Cylinder 3 Injector Circuit Low
P0268 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 3	Cylinder 3 Injector Circuit High
P0269 Неисправность балансировки/доли цилиндра 3	Cylinder 3 Contribution/Balance Fault

P0270 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 4	Cylinder 4 Injector Circuit Low
P0271 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 4	Cylinder 4 Injector Circuit High
P0272 Неисправность балансировки/доли цилиндра 4	Cylinder 4 Contribution/Balance Fault
P0273 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 5	Cylinder 5 Injector Circuit Low
P0274 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 5	Cylinder 5 Injector Circuit High
P0275 Неисправность балансировки/доли цилиндра 5	Cylinder 5 Contribution/Balance Fault
P0276 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 6	Cylinder 6 Injector Circuit Low
P0277 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 6	Cylinder 6 Injector Circuit High
P0278 Неисправность балансировки/доли цилиндра 6	Cylinder 6 Contribution/Balance Fault
P0279 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 7	Cylinder 7 Injector Circuit Low
P0280 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 7	Cylinder 7 Injector Circuit High
P0281 Неисправность балансировки/доли цилиндра 7	Cylinder 7 Contribution/Balance Fault
P0282 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 8	Cylinder 8 Injector Circuit Low
P0283 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 8	Cylinder 8 Injector Circuit High
P0284 Неисправность балансировки/доли цилиндра 8	Cylinder 8 Contribution/Balance Fault
P0285 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 9	Cylinder 9 Injector Circuit Low
P0286 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 9	Cylinder 9 Injector Circuit High
P0287 Неисправность балансировки/доли цилиндра 9	Cylinder 9 Contribution/Balance Fault
P0288 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 10	Cylinder 10 Injector Circuit Low
P0289 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 10	Cylinder 10 Injector Circuit High
P0290 Неисправность балансировки/доли цилиндра 10	Cylinder 10 Contribution/Balance Fault
P0291 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 11	Cylinder 11 Injector Circuit Low
P0292 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 11	Cylinder 11 Injector Circuit High
P0293 Неисправность балансировки/доли цилиндра 11	Cylinder 11 Contribution/Balance Fault

P0294 Низкий уровень в цепи инжектора цилиндра 12	Cylinder 12 Injector Circuit Low
P0295 Высокий уровень в цепи инжектора цилиндра 12	Cylinder 12 Injector Circuit High
P0296 Неисправность балансировки/доли цилиндра 12	Cylinder 12 Contribution/Range Fault
P0300 Отмечен пропуск зажигания в одном/нескольких цилиндрах	Random/Multiple Cylinder Misfire Detected
P0301 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 1	Cylinder 1 Misfire Detected
P0302 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 2	Cylinder 2 Misfire Detected
P0303 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 3	Cylinder 3 Misfire Detected
P0304 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 4	Cylinder 4 Misfire Detected
P0305 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 5	Cylinder 5 Misfire Detected
P0306 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 6	Cylinder 6 Misfire Detected
P0307 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 7	Cylinder 7 Misfire Detected
P0308 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 8	Cylinder 8 Misfire Detected
P0309 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 9	Cylinder 9 Misfire Detected
P0311 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 11	Cylinder 11 Misfire Detected
P0312 Отмечен пропуск зажигания в цилиндре 12	Cylinder 12 Misfire Detected
P0320 Неисправность во входной цепи скорости вращения двигателя зажигания/распределителя	Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit Malfunction
P0321 Диапазон/функционирование входной цепи скорости вращения двигателя зажигания/распределителя	Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit Range/Performance
P0322 Нет сигнала во входной цепи скорости вращения двигателя зажигания/распределителя	Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit No Signal
P0323 Прерывистый сигнал во входной цепи скорости вращения двигателя зажигания/распределителя	Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit Intermittent
P0325 Неисправность в цепи датчика детонации (Банк 1 или одиночный датчик)	Knock Sensor 1 Circuit Malfunction (Bank 1 or Single Sensor)
P0326 Диапазон/функционирование цепи датчика детонации (Банк 1 или одиночный датчик)	Knock Sensor 1 Circuit Range/Performance (Bank 1 or Single Sensor)

P0327 Низкий уровень на входе цепи датчика детонации (Банк 1 или одиночный датчик)	Knock Sensor 1 Circuit Low Input (Bank 1 or Single Sensor)
P0328 Высокий уровень на входе цепи датчика детонации (Банк 1 или одиночный датчик)	Knock Sensor 1 Circuit High Input (Bank 1 or Single Sensor)
P0329 Прерывистый сигнал в цепи датчика детонации (Банк 1 или одиночный датчик)	Knock Sensor 1 Circuit Intermittent (Bank 1 or Single Sensor)
P0330 Неисправность в цепи датчика детонации 2 (Банк 2)	Knock Sensor 2 Circuit Malfunction (Bank 2)
P0331 Диапазон/функционирование цепи датчика детонации 2 (Банк 2)	Knock Sensor 2 Circuit Range/Performance (Bank 2)
P0332 Низкий уровень на входе цепи датчика детонации 2 (Банк 2)	Knock Sensor 2 Circuit Low Input (Bank 2)
P0333 Высокий уровень на входе цепи датчика детонации 2 (Банк 2)	Knock Sensor 2 Circuit High Input (Bank 2)
P0334 Прерывистый сигнал в цепи датчика детонации 2 (Банк 2)	Knock Sensor 2 Circuit Intermittent (Bank 2)
P0335 Неисправность в цепи датчика А положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor A Circuit Malfunction
P0336 Диапазон/функционирование цепи датчика А положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor A Circuit Range/Performance
P0337 Низкий уровень на входе цепи датчика А положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor A Circuit Low Input
P0338 Высокий уровень на входе цепи датчика А положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor A Circuit High Input
P0339 Прерывистый сигнал в цепи датчика А положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor A Circuit Intermittent
P0340 Неисправность в цепи датчика положения распределительного вала	Camshaft Position Sensor Circuit Malfunction
P0341 Диапазон/функционирование цепи датчика положения распределительного вала	Camshaft Position Sensor Circuit Range/Performance
P0342 Низкий уровень на входе цепи датчика положения распределительного вала	Camshaft Position Sensor Circuit Low Input
P0343 Высокий уровень на входе цепи датчика положения распределительного вала	Camshaft Position Sensor Circuit High Input
P0344 Прерывистый сигнал в цепи датчика положения распределительного вала	Camshaft Position Sensor Circuit Intermittent
P0350 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания	Ignition Coil Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0351 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания А	Ignition Coil A Primary/Secondary Circuit Malfunction

P0352 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания B	Ignition Coil B Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0353 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания C	Ignition Coil C Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0354 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания D	Ignition Coil D Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0355 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания E	Ignition Coil E Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0356 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания F	Ignition Coil F Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0357 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания G	Ignition Coil G Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0358 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания H	Ignition Coil H Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0359 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания I	Ignition Coil I Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0360 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания J	Ignition Coil J Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0361 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания K	Ignition Coil K Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0362 Неисправность первичной/вторичной цепи катушки зажигания L	Ignition Coil L Primary/Secondary Circuit Malfunction
P0370 Неверный опорный временной сигнал высокого разрешения A	Timing Reference High Resolution Signal A Malfunction
P0371 Опорный временной сигнал высокого разрешения A , слишком много импульсов	Timing Reference High Resolution Signal A Too Many Pulses
P0372 Опорный временной сигнал высокого разрешения A , слишком мало импульсов	Timing Reference High Resolution Signal A Too Few Pulses
P0373 Опорный временной сигнал высокого разрешения A , исчезающие/блуждающие импульсы	Timing Reference High Resolution Signal A Intermittent/Erratic Pulses
P0374 Опорный временной сигнал высокого разрешения A , нет импульсов	Timing Reference High Resolution Signal A No Pulses
P0375 Неверный опорный временной сигнал высокого разрешения B	Timing Reference High Resolution Signal B Malfunction
P0376 Опорный временной сигнал высокого разрешения B , слишком много импульсов	Timing Reference High Resolution Signal B Too Many Pulses
P0377 Опорный временной сигнал высокого разрешения B , слишком мало импульсов	Timing Reference High Resolution Signal B Too Few Pulses
P0378 Опорный временной сигнал высокого разрешения B , исчезающие/блуждающие импульсы	Timing Reference High Resolution Signal B Intermittent/Erratic Pulses
P0379 Опорный временной сигнал высокого разрешения B , нет импульсов	Timing Reference High Resolution Signal B No Pulses

P0380 Неисправность свечи подогрева/цепи подогрева А	Glow Plug/Heater Circuit 'A' Malfunction
P0381 Неисправность цепи индикатора нагрева/свечи подогрева	Glow Plug/Heater Indicator Circuit Malfunction
P0382 Поток рециркуляции выхлопных газов, неисправность	Glow Plug/Heater Circuit 'B' Malfunction
P0385 Неисправность в цепи датчика В положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor B Circuit Malfunction
P0386 Диапазон/функционирование цепи датчика В положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor B Circuit Range/Performance
P0387 Низкий уровень на входе цепи датчика В положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor B Circuit Low Input
P0388 Высокий уровень на входе цепи датчика В положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor B Circuit High Input
P0389 Прерывистый сигнал в цепи датчика В положения коленчатого вала	Crankshaft Position Sensor B Circuit Intermittent
P0400 Поток рециркуляции выхлопных газов, неисправность	Exhaust Gas Recirculation Flow Malfunction
P0401 Недостаточный поток рециркуляции выхлопных газов	Exhaust Gas Recirculation Flow Insufficient Detected
P0402 Избыточный поток рециркуляции выхлопных газов	Exhaust Gas Recirculation Flow Excessive Detected
P0403 Неисправность цепи рециркуляции выхлопных газов	Exhaust Gas Recirculation Circuit Malfunction
P0404 Диапазон/функционирование цепи рециркуляции выхлопных газов	Exhaust Gas Recirculation Circuit Range/Performance
P0405 Низкий уровень в цепи датчика А цепи рециркуляции выхлопных газов	Exhaust Gas Recirculation Sensor A Circuit Low
P0406 Высокий уровень в цепи датчика А цепи рециркуляции выхлопных газов	Exhaust Gas Recirculation Sensor A Circuit High
P0407 Низкий уровень в цепи датчика В цепи рециркуляции выхлопных газов	Exhaust Gas Recirculation Sensor B Circuit Low
P0408 Высокий уровень в цепи датчика В цепи рециркуляции выхлопных газов	Exhaust Gas Recirculation Sensor B Circuit High
P0410 Система вторичного воздуха, неисправность	Secondary Air Injection System Malfunction
P0411 Система вторичного воздуха, неправильный поток	Secondary Air Injection System Incorrect Flow Detected
P0412 Система вторичного воздуха, цепь коммутирующего клапана А, неисправность	Secondary Air Injection System Switching Valve A Circuit Malfunction
P0413 Система вторичного воздуха, цепь коммутирующего клапана А, разрыв	Secondary Air Injection System Switching Valve A Circuit Open
P0414 Система вторичного воздуха, цепь коммутирующего клапана А, короткое замыкание	Secondary Air Injection System Switching Valve A Circuit Shorted

P0415 Система вторичного воздуха, цепь коммутирующего клапана В, неисправность	Secondary Air Injection System Switching Valve B Circuit Malfunction
P0416 Система вторичного воздуха, цепь коммутирующего клапана В, разрыв	Secondary Air Injection System Switching Valve B Circuit Open
P0417 Система вторичного воздуха, цепь коммутирующего клапана В, короткое замыкание	Secondary Air Injection System Switching Valve B Circuit Shorted
P0418 Система вторичного воздуха, цепь реле А, неисправность	Secondary Air Injection System Relay 'A' Circuit Malfunction
P0419 Система вторичного воздуха, цепь реле В, неисправность	Secondary Air Injection System Relay 'B' Circuit Malfunction
P0420 Эффективность каталитической системы ниже пороговой (Банк 1)	Catalyst System Efficiency Below Threshold (Bank 1)
P0421 Эффективность прогрева катализатора ниже пороговой (Банк 1)	Warm Up Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 1)
P0422 Эффективность основного катализатора ниже пороговой (Банк 1)	Main Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 1)
P0423 Эффективность прогретого катализатора ниже пороговой (Банк 1)	Heated Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 1)
P0424 Температура прогретого катализатора ниже пороговой (Банк 1)	Heated Catalyst Temperature Below Threshold (Bank 1)
P0430 Эффективность каталитической системы ниже пороговой (Банк 2)	Catalyst System Efficiency Below Threshold (Bank 2)
P0431 Эффективность прогрева катализатора ниже пороговой (Банк 2)	Warm Up Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 2)
P0432 Эффективность основного катализатора ниже пороговой (Банк 2)	Main Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 2)
P0433 Эффективность прогретого катализатора ниже пороговой (Банк 2)	Heated Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 2)
P0434 Температура прогретого катализатора ниже пороговой (Банк 2)	Heated Catalyst Temperature Below Threshold (Bank 2)
P0440 Система управления выбросом паров, неисправность	Evaporative Emission Control System Malfunction
P0441 Система управления выбросом паров, неправильный поток продувки	Evaporative Emission Control System Incorrect Purge Flow
P0442 Система управления выбросом паров, отмечена утечка (небольшая утечка)	Evaporative Emission Control System Leak Detected (small leak)
P0443 Система управления выбросом паров, цепь клапана управления продувкой, неисправность	Evaporative Emission Control System Purge Control Valve Circuit Malfunction
P0444 Система управления выбросом паров, цепь клапана управления продувкой, разрыв	Evaporative Emission Control System Purge Control Valve Circuit Open
P0445 Система управления выбросом паров, цепь клапана управления продувкой, короткое замыкание	Evaporative Emission Control System Purge Control Valve Circuit Shorted

P0446 Система управления выбросом паров, цепь управления вентиляцией, неисправность	Evaporative Emission Control System Vent Control Circuit Malfunction
P0447 Система управления выбросом паров, цепь управления вентиляцией, разрыв	Evaporative Emission Control System Vent Control Circuit Open
P0448 Система управления выбросом паров, цепь управления вентиляцией, короткое замыкание	Evaporative Emission Control System Vent Control Circuit Shorted
P0449 Система управления выбросом паров, цепь клапана/соленоида вентиляции, неисправность	Evaporative Emission Control System Vent Valve/Solenoid Circuit Malfunction
P0450 Система управления выбросом паров, датчик давления, неисправность	Evaporative Emission Control System Pressure Sensor Malfunction
P0451 Система управления выбросом паров, датчик давления, диапазон/функционирование	Evaporative Emission Control System Pressure Sensor Range/Performance
P0452 Система управления выбросом паров, датчик давления, низкий уровень на входе	Evaporative Emission Control System Pressure Sensor Low Input
P0453 Система управления выбросом паров, датчик давления, высокий уровень на входе	Evaporative Emission Control System Pressure Sensor High Input
P0454 Система управления выбросом паров, датчик давления, прерывистый сигнал	Evaporative Emission Control System Pressure Sensor Intermittent
P0455 Система управления выбросом паров, отмечена утечка (большая утечка)	Evaporative Emission Control System Leak Detected (gross leak)
P0460 Цепь датчика уровня топлива, неисправность	Fuel Level Sensor Circuit Malfunction
P0461 Цепь датчика уровня топлива, диапазон/функционирование	Fuel Level Sensor Circuit Range/Performance
P0462 Цепь датчика уровня топлива, низкий уровень на входе	Fuel Level Sensor Circuit Low Input
P0463 Цепь датчика уровня топлива, высокий уровень на входе	Fuel Level Sensor Circuit High Input
P0464 Цепь датчика уровня топлива, прерывистый сигнал	Fuel Level Sensor Circuit Intermittent
P0465 Цепь датчика потока продувки, неисправность	Purge Flow Sensor Circuit Malfunction
P0466 Цепь датчика потока продувки, диапазон/функционирование	Purge Flow Sensor Circuit Range/Performance
P0467 Цепь датчика потока продувки, низкий уровень на входе	Purge Flow Sensor Circuit Low Input
P0468 Цепь датчика потока продувки, высокий уровень на входе	Purge Flow Sensor Circuit High Input
P0469 Цепь датчика потока продувки, прерывистый сигнал	Purge Flow Sensor Circuit Intermittent
P0470 Датчик давления выхлопных газов, неисправность	Exhaust Pressure Sensor Malfunction

P0471 Датчик давления выхлопных газов, диапазон/функционирование	Exhaust Pressure Sensor Range/Performance
P0472 Датчик давления выхлопных газов, низкий уровень	Exhaust Pressure Sensor Low
P0473 Датчик давления выхлопных газов, высокий уровень	Exhaust Pressure Sensor High
P0474 Датчик давления выхлопных газов, прерывистый сигнал	Exhaust Pressure Sensor Intermittent
P0475 Клапан управления давлением выхлопных газов, неисправность	Exhaust Pressure Control Valve Malfunction
P0476 Клапан управления давлением выхлопных газов, диапазон/функционирование	Exhaust Pressure Control Valve Range/Performance
P0477 Клапан управления давлением выхлопных газов, низкий уровень	Exhaust Pressure Control Valve Low
P0478 Клапан управления давлением выхлопных газов, высокий уровень	Exhaust Pressure Control Valve High
P0479 Клапан управления давлением выхлопных газов, прерывистый сигнал	Exhaust Pressure Control Valve Intermittent
P0480 Цепь управления вентилятором охлаждения 1 , неисправность	Cooling Fan 1 Control Circuit Malfunction
P0481 Цепь управления вентилятором охлаждения 2 , неисправность	Cooling Fan 2 Control Circuit Malfunction
P0482 Цепь управления вентилятором охлаждения 3 , неисправность	Cooling Fan 3 Control Circuit Malfunction
P0483 Проверка рациональности действия вентилятора охлаждения, неисправность	Cooling Fan Rationality Check Malfunction
P0484 Цепь вентилятора охлаждения, превышение тока	Cooling Fan Circuit Over Current
P0485 Цепь питания/заземления вентилятора охлаждения, неисправность	Cooling Fan Power/Ground Circuit Malfunction
P0500 Датчик скорости автомобиля, неисправность	Vehicle Speed Sensor Malfunction
P0501 Датчик скорости автомобиля, диапазон/функционирование	Vehicle Speed Sensor Range/Performance
P0502 Датчик скорости автомобиля, низкий уровень на входе	Vehicle Speed Sensor Low Input
P0503 Датчик скорости автомобиля, прерывистый сигнал/плавающий сигнал/высокий уровень	Vehicle Speed Sensor Intermittent/Erratic/High
P0505 Система управления холостым ходом, неисправность	Idle Control System Malfunction
P0506 Система управления холостым ходом, обороты ниже ожидаемых	Idle Control System RPM Lower Than Expected
P0507 Система управления холостым ходом, обороты выше ожидаемых	Idle Control System RPM Higher Than Expected

P0510 Выключатель закрытого положения дроссельной заслонки, неисправность	Closed Throttle Position Switch Malfunction
P0520 Цепь датчика/переключателя давления моторного масла, неисправность	Engine Oil Pressure Sensor/Switch Circuit Malfunction
P0521 Цепь датчика/переключателя давления моторного масла, диапазон/функционирование	Engine Oil Pressure Sensor/Switch Circuit Range/Performance
P0522 Цепь датчика/переключателя давления моторного масла, низкое напряжение	Engine Oil Pressure Sensor/Switch Circuit Low Voltage
P0523 Цепь датчика/переключателя давления моторного масла, высокое напряжение	Engine Oil Pressure Sensor/Switch Circuit High Voltage
P0530 Цепь датчика давления хладагента кондиционера, неисправность	A/C Refrigerant Pressure Sensor Circuit Malfunction
P0531 Цепь датчика давления хладагента кондиционера, диапазон/функционирование	A/C Refrigerant Pressure Sensor Circuit Range/Performance
P0532 Цепь датчика давления хладагента кондиционера, низкий уровень на входе	A/C Refrigerant Pressure Sensor Circuit Low Input
P0533 Цепь датчика давления хладагента кондиционера, высокий уровень на входе	A/C Refrigerant Pressure Sensor Circuit High Input
P0534 Потеря хладагента кондиционера	Air Conditioner Refrigerant Charge Loss
P0550 Цепь датчика давления усилителя рулевого управления, неисправность	Power Steering Pressure Sensor Circuit Malfunction
P0551 Цепь датчика давления усилителя рулевого управления, диапазон/функционирование	Power Steering Pressure Sensor Circuit Range/Performance
P0552 Цепь датчика давления усилителя рулевого управления, низкий уровень на входе	Power Steering Pressure Sensor Circuit Low Input
P0553 Цепь датчика давления усилителя рулевого управления, высокий уровень на входе	Power Steering Pressure Sensor Circuit High Input
P0554 Цепь датчика давления усилителя рулевого управления, прерывистый сигнал	Power Steering Pressure Sensor Circuit Intermittent
P0560 Напряжение в системе, неисправность	System Voltage Malfunction
P0561 Напряжение в системе, нестабильность	System Voltage Unstable
P0562 Напряжение в системе, пониженное	System Voltage Low
P0563 Напряжение в системе, повышенное	System Voltage High
P0565 Сигнал включения круиз-контроля, неисправность	Cruise Control On Signal Malfunction
P0566 Сигнал выключения круиз-контроля, неисправность	Cruise Control Off Signal Malfunction

P0567 Сигнал RESUME круиз-контроля, неисправность	Cruise Control Resume Signal Malfunction
P0568 Сигнал SET круиз-контроля, неисправность	Cruise Control Set Signal Malfunction
P0569 Сигнал COAST круиз-контроля, неисправность	Cruise Control Coast Signal Malfunction
P0570 Сигнал ACCEL круиз-контроля, неисправность	Cruise Control Accel Signal Malfunction
P0571 Цепь переключателя А круиз-контроль/тормоз, неисправность	Cruise Control/Brake Switch A Circuit Malfunction
P0572 Цепь переключателя А круиз-контроль/тормоз, низкий уровень	Cruise Control/Brake Switch A Circuit Low
P0573 Цепь переключателя А круиз-контроль/тормоз, высокий уровень	Cruise Control/Brake Switch A Circuit High
P0574 Неисправность, относящаяся к круиз-контролю	Cruise Control Related Malfunction
P0575 Неисправность, относящаяся к круиз-контролю	Cruise Control Related Malfunction
P0576 Неисправность, относящаяся к круиз-контролю	Cruise Control Related Malfunction
P0577 Неисправность, относящаяся к круиз-контролю	Cruise Control Related Malfunction
P0578 Неисправность, относящаяся к круиз-контролю	Cruise Control Related Malfunction
P0579 Неисправность, относящаяся к круиз-контролю	Cruise Control Related Malfunction
P0580 Неисправность, относящаяся к круиз-контролю	Cruise Control Related Malfunction
P0600 Последовательная коммуникация, неисправность	Serial Communication Link Malfunction
P0601 Внутренняя память модуля управления, ошибка контрольной суммы	Internal Control Module Memory Check Sum Error
P0602 Модуль управления, ошибка программы	Control Module Programming Error
P0603 Внутренняя вспомогательная память модуля управления (KAM), ошибка	Internal Control Module Keep Alive Memory (KAM) Error
P0604 Внутренняя оперативная память модуля управления (RAM), ошибка	Internal Control Module Random Access Memory (RAM) Error
P0605 Внутренняя постоянная память модуля управления (ROM), ошибка	Internal Control Module Read Only Memory (ROM) Error
P0606 Процессор PCM , сбой	PCM Processor Fault
P0608 Выход А модуля управления VSS , неисправность	Control Module VSS Output 'A' Malfunction
P0609 Выход В модуля управления VSS , неисправность	Control Module VSS Output 'B' Malfunction
P0620 Цепь управления генератором, неисправность	Generator Control Circuit Malfunction

P0621 Цепь управления генератором, лампа L , неисправность	Generator Lamp 'L' Control Circuit Malfunction
P0622 Цепь управления генератором, обмотка F , неисправность	Generator Field 'F' Control Circuit Malfunction
P0650 Цепь управления, лампа индикации неисправности (MIL), неисправность	Malfunction Indicator Lamp (MIL) Control Circuit Malfunction
P0654 Выходная цепь оборотов двигателя, неисправность	Engine RPM Output Circuit Malfunction
P0655 Цепь управления, выход на лампу перегрева двигателя, неисправность	Engine Hot Lamp Output Control Circuit Malfunction
P0656 Выходная цепь уровня топлива, неисправность	Fuel Level Output Circuit Malfunction
P0700 Система управления трансмиссией, неисправность	Transmission Control System Malfunction
P0701 Система управления трансмиссией, диапазон/функционирование	Transmission Control System Range/Performance
P0702 Система управления трансмиссией, электрика	Transmission Control System Electrical
P0703 Цепь преобразователя момента/тормозного выключателя B , неисправность	Torque Converter/Brake Switch B Circuit Malfunction
P0704 Входная цепь выключателя сцепления, неисправность	Clutch Switch Input Circuit Malfunction
P0705 Цепь датчика диапазона трансмиссии, неисправность (Вход PRNDL)	Transmission Range Sensor Circuit malfunction (PRNDL Input)
P0706 Цепь датчика диапазона трансмиссии, диапазон/функционирование	Transmission Range Sensor Circuit Range/Performance
P0707 Цепь датчика диапазона трансмиссии, низкий уровень на входе	Transmission Range Sensor Circuit Low Input
P0708 Цепь датчика диапазона трансмиссии, высокий уровень на входе	Transmission Range Sensor Circuit High Input
P0709 Цепь датчика диапазона трансмиссии, прерывистый сигнал	Transmission Range Sensor Circuit Intermittent
P0710 Цепь датчика температуры трансмиссионной жидкости, неисправность	Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit Malfunction
P0711 Цепь датчика температуры трансмиссионной жидкости, диапазон/функционирование	Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit Range/Performance
P0712 Цепь датчика температуры трансмиссионной жидкости, низкий уровень на входе	Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit Low Input
P0713 Цепь датчика температуры трансмиссионной жидкости, высокий уровень на входе	Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit High Input
P0714 Цепь датчика температуры трансмиссионной жидкости, прерывистый сигнал	Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit Intermittent

P0715 Цепь датчика входной скорости/скорости турбины, неисправность	Input/Turbine Speed Sensor Circuit Malfunction
P0716 Цепь датчика входной скорости/скорости турбины, диапазон/функционирование	Input/Turbine Speed Sensor Circuit Range/Performance
P0717 Цепь датчика входной скорости/скорости турбины, нет сигнала	Input/Turbine Speed Sensor Circuit No Signal
P0718 Цепь датчика входной скорости/скорости турбины, прерывистый сигнал	Input/Turbine Speed Sensor Circuit Intermittent
P0719 Цепь преобразователя момента/тормозного выключателя В, низкий уровень	Torque Converter/Brake Switch B Circuit Low
P0720 Цепь датчика скорости оборотов на выходе, неисправность	Output Speed Sensor Circuit Malfunction
P0721 Датчик скорости оборотов на выходе, диапазон/функционирование	Output Speed Sensor Range/Performance
P0722 Датчик скорости оборотов на выходе, нет сигнала	Output Speed Sensor No Signal
P0723 Датчик скорости оборотов на выходе, прерывистый сигнал	Output Speed Sensor Intermittent
P0724 Цепь преобразователя момента/тормозного выключателя В, высокий уровень	Torque Converter/Brake Switch B Circuit High
P0725 Входная цепь скорости вращения двигателя, неисправность	Engine Speed input Circuit Malfunction
P0726 Входная цепь скорости вращения двигателя, диапазон/функционирование	Engine Speed Input Circuit Range/Performance
P0727 Входная цепь скорости вращения двигателя, нет сигнала	Engine Speed Input Circuit No Signal
P0728 Входная цепь скорости вращения двигателя, прерывистый сигнал	Engine Speed Input Circuit Intermittent
P0730 Неправильный коэффициент передачи	Incorrect Gear Ratio
P0731 Неправильный коэффициент передачи 1	Gear 1 Incorrect ratio
P0732 Неправильный коэффициент передачи 2	Gear 2 Incorrect ratio
P0733 Неправильный коэффициент передачи 3	Gear 3 Incorrect ratio
P0734 Неправильный коэффициент передачи 4	Gear 4 Incorrect ratio
P0735 Неправильный коэффициент передачи 5	Gear 5 Incorrect ratio
P0736 Неправильный коэффициент задней передачи	Reverse incorrect gear ratio

P0740 Цепь сцепления преобразователя момента, неисправность	Torque Converter Clutch Circuit Malfuction
P0741 Цепь сцепления преобразователя момента, функционирование или нет замыкания	Torque Converter Clutch Circuit Performance or Stuck Off
P0742 Цепь сцепления преобразователя момента, постоянно замкнуто	Torque Converter Clutch Circuit Stuck On
P0743 Цепь сцепления преобразователя момента, электрика	Torque Converter Clutch Circuit Electrical
P0744 Цепь сцепления преобразователя момента, прерывистый сигнал	Torque Converter Clutch Circuit Intermittent
P0745 Соленоид управления давлением, неисправность	Pressure Control Solenoid Malfunction
P0746 Соленоид управления давлением, функционирование или нет замыкания	Pressure Control Solenoid Performance or Stuck Off
P0747 Соленоид управления давлением, постоянно замкнуто	Pressure Control Solenoid Stuck On
P0748 Соленоид управления давлением, электрика	Pressure Control Solenoid Electrical
P0749 Соленоид управления давлением, прерывистый сигнал	Pressure Control Solenoid Intermittent
P0750 Соленоид переключения А, неисправность	Shift Solenoid A Malfunction
P0751 Соленоид переключения А, функционирование или нет замыкания	Shift Solenoid A Performance or Stuck Off
P0752 Соленоид переключения А, постоянно замкнуто	Shift Solenoid A Stuck On
P0753 Соленоид переключения А, электрика	Shift Solenoid A Electrical
P0754 Соленоид переключения А, прерывистый сигнал	Shift Solenoid A Intermittent
P0755 Соленоид переключения В, неисправность	Shift Solenoid B Malfunction
P0756 Соленоид переключения В, функционирование или нет замыкания	Shift Solenoid B Performance or Stuck Off
P0757 Соленоид переключения В, постоянно замкнуто	Shift Solenoid B Stuck On
P0758 Соленоид переключения В, электрика	Shift Solenoid B Electrical
P0759 Соленоид переключения В, прерывистый сигнал	Shift Solenoid B Intermittent
P0760 Соленоид переключения С, неисправность	Shift Solenoid C Malfunction
P0761 Соленоид переключения С, функционирование или нет замыкания	Shift Solenoid C Performance or Stuck Off
P0762 Соленоид переключения С, постоянно замкнуто	Shift Solenoid C Stuck On
P0763 Соленоид переключения С, электрика	Shift Solenoid C Electrical
P0764 Соленоид переключения С, прерывистый сигнал	Shift Solenoid C Intermittent

P0765 Соленоид переключения D , неисправность	Shift Solenoid D Malfunction
P0766 Соленоид переключения D , функционирование или нет замыкания	Shift Solenoid D Performance or Stuck Off
P0767 Соленоид переключения D , постоянно замкнуто	Shift Solenoid D Stuck On
P0768 Соленоид переключения D , электрика	Shift Solenoid D Electrical
P0769 Соленоид переключения D , прерывистый сигнал	Shift Solenoid D Intermittent
P0770 Соленоид переключения E , неисправность	Shift Solenoid E Malfunction
P0771 Соленоид переключения E , функционирование или нет замыкания	Shift Solenoid E Performance or Stuck Off
P0772 Соленоид переключения E , постоянно замкнуто	Shift Solenoid E Stuck On
P0773 Соленоид переключения E , электрика	Shift Solenoid E Electrical
P0774 Соленоид переключения E , прерывистый сигнал	Shift Solenoid E Intermittent
P0780 Неисправность переключения	Shift Malfunction
P0781 Неисправность переключения 1-2	1-2 Shift Malfunction
P0782 Неисправность переключения 2-3	2-3 Shift Malfunction
P0783 Неисправность переключения 3-4	3-4 Shift Malfunction
P0784 Неисправность переключения 4-5	4-5 Shift Malfunction
P0785 Соленоид переключения/задержки, неисправность	Shift/Timing Solenoid Malfunction
P0786 Соленоид переключения/задержки, диапазон/функционирование	Shift/Timing Solenoid Range/Performance
P0787 Соленоид переключения/задержки, низкий уровень	Shift/Timing Solenoid Low
P0788 Соленоид переключения/задержки, высокий уровень	Shift/Timing Solenoid High
P0789 Соленоид переключения/задержки, прерывистый сигнал	Shift/Timing Solenoid Intermittent
P0790 Цепь переключателя норма/выполнение, неисправность	Normal/Performance Switch Circuit Malfunction
P0801 Цепь управления запретом заднего хода, неисправность	Reverse Inhibit Control Circuit Malfunction
P0803 Цепь соленоида управления переключением 1-4 (пропуск переключения), неисправность	1-4 Upshift (Skip Shift) Solenoid Control Circuit Malfunction
P0804 Цепь лампы управления переключением 1-4 (пропуск переключения), неисправность	1-4 Upshift (Skip Shift) Lamp Control Circuit Malfunction
P1105 Датчик атмосферного давления - напряжение слишком высокое или слишком низкое	Atmospheric pressure sensor - voltage too high or too low
P1146 Измеритель массы воздуха (горячая пленка) - левая сторона	Air mass meter (hot film) - left side

P1147 Датчик ECT - левая сторона	ECT-sensor - left side
P1148 Датчик IAT - левая сторона	IAT-sensor - left side
P1149 Датчик MAP - левая сторона	MAP sensor - left side
P1162 Левый мотор EA/CC/ISC - (активный клапан)	Left EA/CC/ISC motor - (actual value)
P1163 Переключатель уровня масла	Oil level switch
P1187 Мониторинг топливного коллектора - (Common rail)	Monitoring fuel manifold - (Common rail)
P1190 Давление топлива - клапан управления	Fuel pressure - control valve
P1192 Датчик масла	Oil sensor
P1221 CAN сообщение - сигнал неисправности	CAN message - faulty signal
P1222 Датчик положения педали - (датчик 1)	Pedal value sensor - (sensor 1)
P1234 Датчик положения педали - (датчик 2)	Pedal value sensor - (sensor 2)
P1300 Датчик CKP - левая сторона	CKP-sensor - left side
P1330 Контроллер, двигатель стартера	Controller, starter motor
P1335 Датчик положения коленвала	Crankshaft position sensor
P1354 Синхронизация между распредвалом и коленвалом	Synchronising between camshaft and crankshaft
P1384 Датчик детонации 1 - левая сторона	Knock sensor 1 - left side
P1385 Датчик детонации 2 - левая сторона	Knock sensor 2 - left side
P1386 Контроль детонации от правого блока управления двигателем - сбой в оборудовании	Knock control from right engine management unit - hardware fault
P1397 Датчик положения распределительного вала - левая сторона	Camshaft position sensor - left side
P1403 Возврат выхлопных газов	Exhaust feedback
P1470 Регулировка давления нагрузки	Boost pressure regulation
P1481 Свеча предварительного подогрева	Glowplug
P1519 Регулировочный соленоид правого распредвала - расчет	Right camshaft adjustment solenoid - calculation
P1522 Регулировочный соленоид левого распредвала - расчет	Left camshaft solenoid - calculation
P1525 Регулировочный соленоид правого распредвала	Right camshaft adjustment solenoid
P1533 Регулировочный соленоид левого распредвала	Left camshaft solenoid
P1542 Датчик положения педали	Pedal value sensor
P1580 Двигатель EA/CC/ISC	EA/CC/ISC motor
P1581 Левый мотор EA/CC/ISC	Left EA/CC/ISC motor
P1584 Выключатель тормозных огней	Brake light switch
P1587 Левый блок управления двигателем - источник питания	Left engine management unit - power supply

P1589 Контроль детонации от левого блока управления двигателем - сбой в оборудовании	Knock control from left engine management unit - hardware fault
P1611 Контроллер, CDI - источник питания, сенсор(ы)	Controller, CDI - power supply, sensor(s)
P1615 Контроллер, CDI - источник питания	Controller, CDI - power supply
P1617 ЭППЗУ	EEPROM
P1632 Левый блок управления двигателем	Left engine management unit
P1633 Клапан регулирования давления - напряжение слишком высокое или слишком низкое	Pressure regulating valve - voltage too high or too low
P1664 Электрический подогреватель	Electrical preheater
P1681 Сигнал от айрбэга на отключение двигателя	Airbag signal for engine cutout
P2008 Давление, коллектор - (Common rail)	Pressure, manifold - (Common rail)
P2201 CAN: Сигнал от EZS	CAN: Signal from EZS
P2306 Контроллер, CDI - источник питания	Controller, CDI - power supply

System Type: SRS**ECM Version Diagnos**

№ Описание	Description
0 Неисправности не найдены	No faults found
0 Все системы в норме	All systems OK
1 Сбой ЭБУ - SRS	ECU fault - SRS
2 Иницирующий заряд подушки безопасности - водитель	Airbag squib - driver
2 Лампа проверки - SRS	Check lamp - SRS
3 Напряжение питания - слишком низкое напряжение	Voltage supply - too low voltage
3 Иницирующий заряд ETR - левый передний	ETR squib - left front
4 Цепь зажигания - водитель	Ignition circuit - driver
4 Иницирующий заряд ETR - правый передний	ETR squib - right front
5 Иницирующий заряд ETR - левый передний	ETR squib - left front
5 Иницирующий заряд подушки безопасности - передний пассажир	Airbag squib - front passenger
6 Иницирующий заряд ETR - правый передний	ETR squib - right front
7 Иницирующий заряд подушки безопасности - передний пассажир	Airbag squib - front passenger
8 Иницирующий заряд подушки безопасности - левая сторона	Airbag squib - left side
9 Иницирующий заряд подушки безопасности - правая сторона	Airbag squib - right side
16 Выключатель натяжения ремня - водитель	Belt buckle switch - driver
17 Выключатель натяжения ремня - передний пассажир	Belt buckle switch - front passenger
17 Напряжение питания - слишком низкое напряжение	Voltage supply - too low voltage
18 Левая подушка безопасности - неисправен ремень безопасности	Left side airbag - harness faulty
19 Левая подушка безопасности - дефектный датчик	Left side airbag - sensor defective
19 Лампа проверки - SRS	Check lamp - SRS
20 Переключатель наличия пассажира на сиденье, сторона пассажира - ненормальный сигнал	Seat detect switch passenger side - abnormal signal
20 Левая подушка безопасности - дефектный датчик	Left side airbag - sensor defective
21 Правая подушка безопасности - неисправен ремень безопасности	Right side airbag - harness faulty

22 Правая подушка безопасности - дефектный датчик	Right side airbag - sensor defective
23 Правая подушка безопасности - дефектный датчик	Right side airbag - sensor defective
24 Неописанный код неисправности	Unspecified fault code
24 Выключатель натяжения ремня - водитель	Belt buckle switch - driver
25 Неописанный код неисправности	Unspecified fault code
25 Выключатель натяжения ремня - передний пассажир	Belt buckle switch - front passenger
27 Неописанный код неисправности	Unspecified fault code
28 Неописанный код неисправности	Unspecified fault code
31 Неописанный код неисправности	Unspecified fault code
32 Левая подушка безопасности - неисправность цепи связи	Left side airbag - communication circuit malfunction
33 Правая подушка безопасности - неисправность цепи связи	Right side airbag - communication circuit malfunction
34 Цифровой выход датчика аварии - неисправен ремень безопасности	Digital crash output - harness faulty
35 Аналоговый выход датчика аварии - неисправен ремень безопасности	Analog crash output - harness faulty
36 Автоматическое распознавание детского сиденья - предупреждающая лампа	Automatic child seat recognition - warning lamp

System Type: TCS

ECM Version Traction

№ Описание	Description
0 Неисправности не найдены	No faults found
C1000 Сбой ЭБУ - ESP/BAS	ECU fault - ESP/BAS
C1010 Напряжение в системе, пониженное	System Voltage Low
C1011 Напряжение питания, соленоидный клапан ASR/ETS/ESP - разрыв цепи или короткое замыкание	Supply voltage, solenoid valve ASR/ETS/ESP - open circuit or shorted
C1012 Напряжение в системе, повышенное	System Voltage High
C1020 CAN: коммуникация - обрыв	CAN: Communication - cut off
C1021 CAN: коммуникация, ABS <-> электронная дроссельная заслонка - обрыв	CAN: Communication, ABS <-> Electronic throttle - cut off
C1022 CAN: Коммуникация, двигатель - ESP - обрыв	CAN: Communication, engine - ESP - cut off
C1024 CAN: Не принят EGS (electronic gearchange control)	CAN: No reception of EGS (electronic gearchange control)
C1030 CAN: коммуникация	CAN: Communication
C1031 Блок управления двигателем - кодировка отсутствует или неверна	Engine Control unit - no or wrong coding
C1100 Датчик оборотов, передний	Rpm sensor, left front
C1101 Датчик оборотов, правый передний	Rpm sensor, right front
C1102 Датчик оборотов, задний	Rpm sensor, left rear
C1103 Датчик оборотов, правый задний	Rpm sensor, right rear
C1104 Датчик оборотов, передний	Rpm sensor, left front
C1105 Датчик оборотов, правый передний	Rpm sensor, right front
C1106 Датчик оборотов, задний	Rpm sensor, left rear
C1107 Датчик оборотов, правый задний	Rpm sensor, right rear
C1120 Датчик вращения - разрыв цепи или короткое замыкание	Rotation sensor - open circuit or shorted
C1140 Датчик контроля угла	Steering angle sensor
C1141 Датчик давления	Pressure sensor
C1142 Датчик ускорения, поперечный - разрыв цепи или короткое замыкание	Lateral acceleration sensor - open circuit or shorted
C1143 Датчик ускорения, поперечный	Lateral acceleration sensor
C1149 Напряжение питания - датчик	Voltage supply - sensor
C1200 Выключатель тормозных огней	Brake light switch
C1210 Самотестирование	Self test
C1300 Соленоидный клапан, левый передний - входное отверстие, разомкнутая/замкнутая цепь	Solenoid valve, left front - inlet, open/short circuit

C1301 Соленоидный клапан, левый передний - выходное отверстие, разомкнутая/замкнутая цепь	Solenoid valve, left front - outlet, open/short circuit
C1302 Соленоидный клапан, правый передний - входное отверстие, разомкнутая/замкнутая цепь	Solenoid valve, right front - inlet, open/short circuit
C1303 Соленоидный клапан, правый передний - выходное отверстие, разомкнутая/замкнутая цепь	Solenoid valve, right front - outlet, open/short circuit
C1304 Соленоидный клапан, левый задний - входное отверстие, разомкнутая/замкнутая цепь	Solenoid valve, left rear - inlet, open/short circuit
C1305 Соленоидный клапан, левый задний - выходное отверстие, разомкнутая/замкнутая цепь	Solenoid valve, left rear - outlet, open/short circuit
C1306 Соленоидный клапан, правый задний - входное отверстие, разомкнутая/замкнутая цепь	Solenoid valve, right rear - inlet, open/short circuit
C1307 Соленоидный клапан, правый задний - выходное отверстие, разомкнутая/замкнутая цепь	Solenoid valve, right rear - outlet, open/short circuit
C1311 Переключающий соленоидный клапан, задний мост - разрыв цепи или короткое замыкание	Changeover solenoid valve, rear axle - open circuit or shorted
C1312 Переключающий клапан главного тормозного цилиндра	Changeover valve for brake master cylinder
C1313 Электромагнитный клапан - реле	Solenoid valve - relay
C1314 Электромагнитный клапан - источник питания	Solenoid valve - power supply
C1315 Электромагнитный клапан - индукция	Solenoid valve - induction
C1401 Высокое давление/возвратная помпа - разрыв цепи или короткое замыкание	High pressure/return pump - open circuit or shorted
C1500 Датчик оборотов	Revolution sensor
C1511 Контроллер, ETS - кодировка отсутствует или неверна	Controller, ETS - no or wrong coding
C1512 Перегрев тормозов	Brakes overheated
C1513 Ошибка программирования ASR или сбой в блоке управления ME	Programming error ASR or control unit fault ME
C1527 чрезмерная регулировка ESP	ESP regulation unreasonable
C1529 Сбой ЭБУ - ESP/BAS	ECU fault - ESP/BAS