Код	Расшифровка
P0001	Разрыв электрической цепи управления регулятором объема топлива
P0002	Проблема в рабочем диапазоне/характеристиках электрической цепи управления регулятором давления топлива
P0003	Низкое напряжение в электрической цепи управления регулятором объема топлива
P0004	Высокое напряжение в электрической цепи управления регулятором объема топлива
P0005	Разрыв электрической цепи управления клапаном отсечки подачи топлива А
P0006	Низкое напряжение в электрической цепи А управления клапаном отсечки подачи топлива
P0007	Высокое напряжение в электрической цепи А управления клапаном отсечки подачи топлива
P0008 P0009	Проблемы в работе системы положения двигателя - ряд цилиндров 1
P0009	Проблемы в работе системы положения двигателя - ряд цилиндров 2 Медленная реакция (изменение положения) впускного распределительного вала А, ряд цилиндров №1
P000B	медленная реакция (изменение положения) впускного распределительного вала А, ряд цилиндров №1
P000C	Медленная реакция (изменение положения) впускного распределительного вала А, ряд цилиндров №2
P000D	Медленная реакция (изменение положения) выпускного распределительного вала В, ряд цилиндров №2
P000E	Превышение предельного значения сбора данных для управления регулятором давления топлива
P000F	Топливный предохранительный (превышения давления в системе) клапан активирован
P0010	Разрыв электрической цепи исполнительного устройства позиционирования впускного распределительного вала (ряд цилиндров № 1)
P0011	Фазы газораспределения впускного распределительного вала - превышение опережения зажигания (ряд цилиндров № 1)
P0012	Фазы газораспределения впускного распределительного вала - превышение задержки опережения зажигания (ряд цилиндров № 1)
P0013	Разрыв электрической цепи исполнительного устройства позиционирования выпускного распределительного вала (ряд цилиндров № 1)
P0014	Фазы газораспределения выпускного распределительного вала - превышение опережения зажигания (ряд цилиндров № 1)
P0015	Фазы газораспределения выпускного распределительного вала - превышение задержки опережения зажигания (ряд цилиндров № 1)
P0016	Положение коленчатого вала - Соответствие положению распределительного вала - Ряд цилиндров 1, датчик А
P0017	Положение коленчатого вала - Соответствие положению распределительного вала - Ряд цилиндров 1, датчик В
P0018 P0019	Положение коленчатого вала - Соответствие положению распределительного вала - Ряд цилиндров 2, датчик А
P0019	Положение коленчатого вала - Соответствие положению распределительного вала - Ряд цилиндров 2, датчик В Разрыв в электрической цепи управления профилем впускного распределительного вала А (ряд цилиндров №1)
P001B	Низкое напряжение в электрической цепи управления профилем впускного распределительного вала А (ряд цилиндров № 1)
P001C	Высокое напряжение в электрической цепи управления профилем впускного распределительного вала А (ряд цилиндров №1)
P001D	Разрыв в электрической цепи управления профилем впускного распределительного вала А (ряд цилиндров №2)
P001E	Низкое напряжение в электрической цепи управления профилем впускного распределительного вала A (ряд цилиндров №2)
P001F	Высокое напряжение в электрической цепи управления профилем впускного распределительного вала А (ряд цилиндров №2)
P0020	Разрыв электрической цепи исполнительного устройства позиционирования впускного распределительного вала (ряд цилиндров № 2)
P0021	Фазы газораспределения впускного распределительного вала - превышение опережения зажигания (ряд цилиндров № 2)
P0022	Фазы газораспределения впускного распределительного вала - превышение задержки опережения зажигания (ряд цилиндров № 2)
P0023	Разрыв электрической цепи исполнительного устройства позиционирования выпускного распределительного вала (ряд цилиндров № 2)
P0024	Фазы газораспределения выпускного распределительного вала - превышение опережения зажигания (ряд цилиндров № 2)
P0025	Фазы газораспределения выпускного распределительного вала - превышение задержки опережения зажигания (ряд цилиндров № 2)
P0026	Проблемы в рабочем диапазоне/ характеристиках электрической цепи электромагнита управления впускным клапаном (ряд цилиндров 1)
P0027	Проблемы в рабочем диапазоне/ характеристиках электрической цепи электромагнита управления выпускным клапаном (ряд цилиндров 1)
P0028	Проблемы в рабочем диапазоне/ характеристиках электрической цепи электромагнита управления впускным клапаном (ряд цилиндров 2)
P0029	Проблемы в рабочем диапазоне/ характеристиках электрической цепи электромагнита управления выпускным клапаном (ряд цилиндров 2)
P002A	Разрыв в электрической цепи управления профилем кулачков выпускного распределительного вала В (ряд цилиндров №1)

P002B	Низкое напряжение в электрической цепи управления профилем кулачков выпускного распределительного вала В (ряд цилиндров №1)
P002C	Высокое напряжение в электрической цепи управления профилем кулачков выпускного распределительного вала В (ряд цилиндров №1)
P002D	Разрыв в электрической цепи управления профилем кулачков выпускного распределительного вала В (ряд цилиндров №2)
P002E	Низкое напряжение в электрической цепи управления профилем кулачков выпускного распределительного вала В (ряд цилиндров №2)
P002F	Высокое напряжение в электрической цепи управления профилем кулачков выпускного распределительного вала В (ряд цилиндров №2)
P0030	Электрическая цепь управления нагревательным элементом датчика (HO2S) (ряд цилиндров № 1, датчик № 1)
P0031	Низкое напряжение в электрической цепи управления нагревательным элементом (HO2S) (ряд цилиндров №1, датчик №1)
P0032	Высокое напряжение в электрической цепи управления нагревательным элементом (HO2S) (ряд цилиндров №1, датчик №1)
P0033	Разрыв электрической цепи управления байпасным клапаном турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P0034	Низкое напряжение в электрической цепи управления байпасным клапаном турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P0035	Высокое напряжение в электрической цепи управления байпасным клапаном турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P0036	Электрическая цепь управления нагревательным элементом датчика (HO2S) (ряд цилиндров № 1, датчик № 2)
P0037	Низкое напряжение электрической цепи управления нагревательным элементом (HO2S) (ряд цилиндров №1, датчик №2)
P0038	Высокое напряжение электрической цепи управления нагревательным элементом (HO2S) (ряд цилиндров №1, датчик №2)
P0039	Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи управления байпасным клапаном турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P003A	Превышение предельного значения при сборе данных для положения управления А давлением наддува турбокомпрессора/ механического компрессора
P003B	Превышение предельного значения при сборе данных для положения управления В давлением наддува турбокомпрессора/ механического компрессора
P003C	Проблемы с характеристиками или заедание в выключенном положении в электрической цепи управления профилем впускного распределительного вала A (ряд цилиндров №1)
P003D	Заедание во включенном положении в электрической цепи управления профилем впускного распределительного вала A (ряд цилиндров №1)
P003E	Проблемы с характеристиками или заедание в выключенном положении в электрической цепи управления профилем впускного распределительного вала A (ряд цилиндров №2)
P003F	Заедание во включенном положении в электрической цепи управления профилем впускного распределительного вала А (ряд цилиндров №2)
P0040	Перепутаные сигналы (О2) ряда цилиндров 1, датчика 1 / ряда цилиндров 2, датчика 1
P0041	Перепутаные сигналы (О2) ряда цилиндров 1, датчика 2 / ряда цилиндров 2, датчика 2
P0042 P0043	Электрическая цепь управления нагревательным элементом датчика (HO2S) (ряд цилиндров № 1, датчик № 3) Низкое напряжение электрической цепи управления нагревательным элементом (HO2S) (ряд цилиндров №1, датчик №3)
P0044	Высокое напряжение электрической цепи управления нагревательным элементом (HO2S) (ряд цилиндров №1, датчик №3)
P0045	Разрыв электрической цепи электромагнитного клапана управления давлением наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P0046	Проблемы в рабочем диапазоне/ характеристиках электрической цепи электромагнитного клапана управления давлением наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P0047	Низкое напряжение в электрической цепи электромагнитного клапана управления давлением наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P0048	Высокое напряжение в электрической цепи электромагнитного клапана управления давлением наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P0049	Превышение скорости турбины турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P004A	Разрыв электрической цепи В управления давлением наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P004B	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи В управления давлением наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P004C	Низкое напряжение в электрической цепи В управления давлением наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P004D	Высокое напряжение в электрической цепи В управления давлением наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
	Прерывистый/ узотичный сигнал в электрической цели А управления давлением наллува турбокомпрессора/

Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи A управления давлением наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом

P004E

Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи В управления давлением наддува турбокомпрессора/ P004F компрессора с механическим приводом P0050 Электрическая цепь управления нагревательным элементом (HO2S) (ряд цилиндров №2, датчик №1) Низкое напряжение электрической цепи управления нагревательным элементом (HO2S) (ряд цилиндров №2, P0051 Высокое напряжение электрической цепи управления нагревательным элементом (HO2S) (ряд цилиндров №2, P0052 датчик №1) P0053 Сопротивление электрической цепи нагревательного элемента датчика (HO2S) (ряд цилиндров № 1, датчик № 1) P0054 Не соответствует норме сопротивление нагревательного элемента (HO2S12). P0055 Сопротивление электрической цепи нагревательного элемента датчика (HO2S) (ряд цилиндров № 1, датчик № 3) P0056 Электрическая цепь управления нагревательным элементом (HO2S) (ряд цилиндров №2, датчик №2) Низкое напряжение электрической цепи управления нагревательным элементом (HO2S) (ряд цилиндров №2, P0057 датчик №2) Высокое напряжение электрической цепи управления нагревательным элементом (HO2S) (ряд цилиндров №2, P0058 датчик №2) P0059 Сопротивление электрической цепи нагревательного элемента датчика (HO2S) (ряд цилиндров № 2, датчик № 2) Проблемы с характеристиками или заедание в выключенном положении в электрической цепи управления P005A профилем кулачков выпускного распределительного вала В (ряд цилиндров №1) Заедание во включенном положении в электрической цепи управления профилем кулачков выпускного P005B распределительного вала В (ряд цилиндров №1) Проблемы с характеристиками или заедание в выключенном положении в электрической цепи управления P005C профилем кулачков выпускного распределительного вала В (ряд цилиндров №2) Заедание во включенном положении в электрической цепи управления профилем кулачков выпускного P005D распределительного вала В (ряд цилиндров №2) P005E Pacxoд (EGR) В Высокое напряжение в электрической цепи подачи напряжения В управления давлением наддува P005F турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом P0060 Сопротивление электрической цепи нагревательного элемента датчика (HO2S) (ряд цилиндров № 2, датчик № 2) P0061 Сопротивление электрической цепи нагревательного элемента датчика (HO2S) (ряд цилиндров № 2, датчик № 3) P0062 Электрическая цепь управления нагревательным элементом (HO2S) (ряд цилиндров №2, датчик №3) Низкое напряжение электрической цепи управления нагревательным элементом (HO2S) (ряд цилиндров №2, P0063 датчик №3) Высокое напряжение электрической цепи управления нагревательным элементом (HO2S) (ряд цилиндров №2, P0064 датчик №3) P0065 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы управления пневматической форсункой P0066 Электрическая цепь управления пневматической форсункой или низкое напряжение в электрической цепи P0067 Высокое напряжение в электрической цепи управления пневматической форсункой Корреляция (MAP) / (MAF) - (TP) P0068 P0069 Корреляция (МАР) - (ВР) P006A Соотношение между сигналом (МАР) и сигналом датчика массового или объемного расхода воздуха P006B Корреляция (МАР) - давления в системе выпуска P006C Корреляция между (МАР) и давлением впуска турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом Корреляция между барометрическим давлением и давлением впуска турбокомпрессора/ компрессора с P006D механическим приводом Низкое напряжение в электрической цепи подачи напряжения А управления давлением наддува P006E турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом Высокое напряжение в электрической цепи подачи напряжения А управления давлением наддува P006F турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом P0070 Электрическая цепь датчика (ААТ) P0071 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика (ААТ) Напряжение электрической цепи датчика температуры наружного воздуха ниже минимального напряжения, P0072 показано 254 градуса по шкале Фарренгейта Напряжение электрической цепи датчика температуры наружного воздуха выше максимального напряжения, P0073 показано -40 градусов по шкале Фарренгейта P0074 Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика (ААТ) P0075 Электрическая цепь управления впускным клапаном (ряд цилиндров №1) P0076 Низкое напряжение в электрической цепи управления впускным клапаном (ряд цилиндров №1) P0077 Высокое напряжение в электрической цепи управления впускным клапаном (ряд цилиндров №1) P0078 Электрическая цепь управления выпускным клапаном (ряд цилиндров №1) P0079 Низкое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном (ряд цилиндров №1) P007A Электрическая цепь датчика температуры охладителя наддувочного воздуха, ряд цилиндров №1 Проблемы с рабочим диапазоном/ характеристиками электрической цепи датчика температуры охладителя P007B наддувочного воздуха (CAC), ряд цилиндров №1

Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры охладителя наддувочного воздуха, ряд цилиндров P007C Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры охладителя наддувочного воздуха, ряд P007D цилиндров №1 Прерывистое/ хаотическое напряжение сигнала датчика температуры охладителя наддувочного воздуха, ряд P007E цилиндров №1 P007F Соотношение сигналов датчиков температуры охладителя наддувочного воздуха для рядов цилиндров №1 и №2 P0080 Высокое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном (ряд цилиндров №1) P0081 Электрическая цепь управления впускным клапаном (ряд цилиндров №2) P0082 Низкое напряжение в электрической цепи управления впускным клапаном (ряд цилиндров №2) P0083 Высокое напряжение в электрической цепи управления впускным клапаном (ряд цилиндров №2) P0084 Электрическая цепь управления выпускным клапаном (ряд цилиндров №2) P0085 Низкое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном (ряд цилиндров №2) P0086 Высокое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном (ряд цилиндров №2) P0087 Давление в топливном коллекторе/ системе - слишком низкое P0088 Давление в топливном коллекторе/ системе - слишком высокое P0089 Производительность регулятора давления топлива P008A Давление в топливной системе низкого давления - слишком низкое P008B Давление в топливной системе низкого давления - слишком высокое P008C Разрыв электрической цепи управления насосом охладителя топлива P008D Низкое напряжение в электрической цепи управления насосом охладителя топлива P008E Высокое напряжение в электрической цепи управления насосом охладителя топлива P008F Соотношение между температурой охлаждающей жидкости двигателя и температурой топлива P0090 Электрическая цепь управления регулятором давления топлива P0091 Низкое напряжение в электрической цепи управления регулятором давления топлива P0092 Высокое напряжение в электрической цепи управления регулятором давления топлива P0093 Зарегистрирована протечка в топливной системе - большая протечка P0094 Зарегистрирована протечка в топливной системе - маленькая протечка P0095 Электрическая цепь 2 датчика (ІАТ) P0096 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика 2 (IAT) P0097 Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика 2 (IAT) P0098 Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика 2 (IAT) P0099 Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика 2 (IAT) P009A Соотношение между температурой воздухозабора/ температурой наружного воздуха P009B Разрыв электрической цепи управления сбросом давления топлива P009C Низкое напряжение в электрической цепи управления сбросом давления топлива P009D Высокое напряжение в электрической цепи управления сбросом давления топлива P009E Проблемы в работе/ заедание в выключенном положении системы управления сбросом давления топлива P009F Заедание системы управления сбросом давления топлива во включенном положении P00A0 Электрическая цепь датчика температуры охладителя наддувочного воздуха, ряд цилиндров №2 Проблемы с рабочим диапазоном/ характеристиками электрической цепи датчика температуры охладителя P00A1 наддувочного воздуха, ряд цилиндров №2 Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры охладителя наддувочного воздуха, ряд цилиндров P00A2 Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры охладителя наддувочного воздуха, ряд P00A3 цилиндров №2 Прерывистое/ хаотическое напряжение сигнала датчика температуры охладителя наддувочного воздуха, ряд P00A4 цилиндров №2 P00A5 Электрическая цепь датчика 2 (ІАТ) (ряд цилиндров №2) P00A6 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика 2 (IAT) (датчик №2) P00A7 Низкое напряжение в электрической цепи датчика 2 (IAT)(ряд цилиндров №2) P00A8 Высокое напряжение в электрической цепи датчика 2 (ІАТ) (ряд цилиндров №2) P00A9 Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика 2 (IAT) (ряд цилиндров №2) P00AA Электрическая цепь датчика 1 (ІАТ) (ряд цилиндров №2) P00AB Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика 1 (IAT) (датчик №2) P00AC Низкое напряжение в электрической цепи датчика 1 (IAT)(ряд цилиндров №2) P00AD Высокое напряжение в электрической цепи датчика 1 (IAT) (ряд цилиндров №2) P00AE Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика 1 (IAT) (ряд цилиндров №2) Проблемы с качеством работы модуля А управления давлением наддува турбокомпрессора/ компрессора с P00AF механическим приводом

Проблемы с качеством работы модуля В управления давлением наддува турбокомпрессора/ компрессора с P00B0 механическим приводом P00B1 Электрическая цепь датчика температуры охлаждающей жидкости радиатора Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры охлаждающей P00B2 жидкости радиатора P00B3 Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры охлаждающей жидкости радиатора P00B4 Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры охлаждающей жидкости радиатора P00B5 Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика температуры охлаждающей жидкости радиатора Соотношение между температурой охлаждающей жидкости радиатора и температурой охлаждающей жидкости P00B6 двигателя P00B7 Низкий расход/ проблемы с расходом охлаждающей жидкости двигателя Соотношение между сигналом (МАР) и сигналом датчика массового или объемного расхода воздуха, ряд P00B8 цилиндров №2 P00B9 Давление в топливной системе низкого давления слишком низкое, низкая наружная температура P00BA Низкое давление топлива - принудительное ограничение мощности P00BB Недостаточный расход в топливной форсунке - принудительное ограничение мощности Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи А сигнала массового или объемного P00BC расхода воздуха - Расход воздуха слишком низкий Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи А сигнала массового или объемного P00BD расхода воздуха - Расход воздуха слишком высокий Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи В сигнала массового или объемного P00BE расхода воздуха - Расход воздуха слишком низкий Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи В сигнала массового или объемного P00BF расхода воздуха - Расход воздуха слишком высокий Электрическая цепь управления байпасным клапаном В турбокомпрессора/ компрессора с механическим P00C0 приводом Низкое напряжение в электрической цепи управления байпасным клапаном В турбокомпрессора/ компрессора с P00C1 механическим приводом Высокое напряжение в электрической цепи управления байпасным клапаном В турбокомпрессора/ компрессора с P00C2 механическим приводом Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления байпасным клапаном В P00C3 турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом P00C4 Байпасный клапан В турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом - механическая неисправность P00C5 Превышение частоты вращения турбины турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом P00C6 Слишком низкое давление в топливном коллекторе - двигатель проворачивается P00C7 Система измерения давления воздуха на впуске - корреляция нескольких датчиков Разрыв электрической цепи управления напряжением питания регулирующего электромагнитного клапана P00C8 давления топлива Низкое напряжение в электрической цепи управления напряжением питания регулирующего электромагнитного P00C9 клапана давления топлива Высокое напряжение в электрической цепи управления напряжением питания регулирующего электромагнитного P00CA клапана давления топлива Разрыв электрической цепи управления напряжением питания регулирующего электромагнитного клапана подачи P00CB топлива Низкое напряжение в электрической цепи управления напряжением питания регулирующего электромагнитного P00CC клапана подачи топлива Высокое напряжение в электрической цепи управления напряжением питания регулирующего электромагнитного P00CD клапана подачи топлива P00CE Система измерения температуры впускного воздуха - Корреляция данных множества датчиков P00CF Атмосферное давление - Корреляция датчика В давления наддува турбонагнетателя/приводного нагнетателя P00D0 Атмосферное давление - Корреляция датчика В давления наддува турбонагнетателя/приводного нагнетателя P00D1 (HO2S) Диапазон/параметры цепи управления обогревателя (ряд № 1 датчик № 1) P00D2 (HO2S) Диапазон/параметры цепи управления обогревателя (ряд № 1 датчик № 2) P00D3 (HO2S) Диапазон/параметры цепи управления обогревателя (ряд № 2 датчик № 1) P00D4 (HO2S) Диапазон/параметры цепи управления обогревателя (ряд № 2 датчик № 2) P00D5 (HO2S) корреляция данных датчиков, ряд цилиндров № 1 - датчик № 1/ряд цилиндров № 1 - датчик № 2 P00D6 (HO2S) корреляция данных датчиков, ряд цилиндров № 2 - датчик № 1/ряд цилиндров № 2 - датчик № 2 P00D7 Слишком высокая температура байпасного клапана А турбокомпрессора / компрессора с механическим приводом P00D8 Слишком высокая температура байпасного клапана В турбокомпрессора / компрессора с механическим приводом P0100 Электрическая цепь массового или объемного расхода воздуха Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи сигнала массового или объемного P0101 расхода воздуха P0102 Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи сигнала массового или объемного расхода воздуха P0103 Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи сигнала массового или объемного расхода воздуха

P0104 Прерывистый сигнал в электрической цепи массового или объемного расхода воздуха P0105 Электрическая цепь (MAP)/(BARO) P0106 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика (MAP)/(BARO) P0107 (MAP)/Низкое напряжение входного сигнала (BARO) P0108 (MAP)/Высокое напряжение входного сигнала датчика (BARO) P0109 Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика (MAP)/(BARO) P010A Электрическая цепь В сигнала массового или объемного расхода воздуха Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи В сигнала массового или объемного P010B расхода воздуха P010C Низкое напряжение в электрической цепи В сигнала массового или объемного расхода воздуха P010D Высокое напряжение в электрической цепи В сигнала массового или объемного расхода воздуха P010E Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи В сигнала массового или объемного расхода воздуха P010F Соотношение сигналов датчиков массового или объемного расхода воздуха А и В P0110 Электрическая цепь 1 датчика (IAT) P0111 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика 1 (IAT) P0112 Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика 1 (IAT) P0113 Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика 1 (IAT) P0114 Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика 1 (IAT) P0115 Электрическая цепь (ЕСТ) P0116 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи (ЕСТ) P0117 Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи (ЕСТ) P0118 Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи (ЕСТ) P0119 Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи (ЕСТ) P011A Соотношение сигналов датчиков температуры охлаждающей жидкости 1 и 2 P011B Соотношение между температурой охлаждающей жидкости двигателя и температурой воздухозабора P011C Соотношение сигналов температуры наддувочного воздуха/ температуры воздухозабора, ряд цилиндров №1 P011D Соотношение сигналов температуры наддувочного воздуха/ температуры воздухозабора, ряд цилиндров №2 P011E Корреляция температуры охлаждающей жидкости двигателя 1/ температуры наружного воздуха P011F Корреляция температуры охлаждающей жидкости двигателя 2/ температуры наружного воздуха P0120 Электрическая цепь А датчика положения дроссельной заслонки/ педали Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи А датчика положения дроссельной P0121 заслонки/ педали P0122 Низкий уровень сигнала на входе датчика (ТР) P0123 Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика А положения дроссельной заслонки/ педали Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика положения дроссельной заслонки/ P0124 педали А Недостаточная температура охлаждающей жидкости для управления подачей топлива в замкнутом контуре (с P0125 обратной связью) P0126 Недостаточная температура охлаждающей жидкости для стабильной работы P0127 Слишком высокое напряжение сигнала (IAT) Термостат охлаждающей жидкости (Температура охлаждающей жидкости ниже температуры регулировки P0128 термостата) P0129 Слишком низкое напряжение сигнала (ВР) P012A Электрическая цепь датчика давления на впуске турбокомпрессора/ механического компрессора Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика давления на впуске турбокомпрессора/ P012B механического компрессора Низкое напряжение сигнала в электрической цепи датчика давления на впуске турбокомпрессора/ механического P012C компрессора Высокое напряжение сигнала в электрической цепи датчика давления на впуске турбокомпрессора/ механического P012D компрессора Периодически проявляющаяся неисправность/ хаотическая работа электрической цепи датчика давления на P012E впуске турбокомпрессора/ механического компрессора P012F корреляция температуры охлаждающей жидкости двигателя / температуры масла двигателя P0130 Электрическая цепь (О2) (ряд цилиндров 1, датчик 1) P0131 Низкое напряжение в электрической цепи (O2) (ряд цилиндров 1, датчик 1) P0132 Высокое напряжение в электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 1, датчик 1) P0133 Медленное реагирование электрической цепи (O2) (ряд цилиндров 1, датчик 1) P0134 Зарегистрировано отсутствие активности электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 1, датчик 1) P0135 Электрическая цепь нагревательного элемента (О2) (ряд цилиндров № 1, датчик № 1) P0136 Электрическая цепь (О2) (ряд цилиндров 1, датчик 2) P0137 Низкое напряжение в электрической цепи (O2) (ряд цилиндров 1, датчик 2)

```
Р0138 Высокое напряжение в электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 1, датчик 2)
```

- Р0139 Медленное реагирование электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- Р013A Медленная реакция датчика (O2) Переход с обогащения на обеднение, ряд цилиндров №1, датчик №2
- Р013В Медленная реакция датчика (О2) Переход с обеднения на обогащение, ряд цилиндров №1, датчик №2
- Р013С Медленная реакция датчика (O2) Переход с обогащения на обеднение, ряд цилиндров №2, датчик №2
- P013D Медленная реакция датчика (O2) Переход с обеднения на обогащение, ряд цилиндров №2, датчик №2
- Р013Е Задерживаемая реакция датчика Переход с обогащения на обеднение, ряд цилиндров №1, датчик №1
- Р013F Задерживаемая реакция датчика Переход с обеднения на обогащение, ряд цилиндров №1, датчик №2
- Р0140 Зарегистрировано отсутствие активности электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- Р0141 Электрическая цепь нагревательного элемента (О2) (ряд цилиндров № 1, датчик № 2)
- Р0142 Электрическая цепь (О2) (ряд цилиндров 1, датчик 3)
- Р0143 Низкое напряжение в электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 1, датчик 3)
- Р0144 Высокое напряжение в электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 1, датчик 3)
- Р0145 Медленное реагирование электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 1, датчик 3)
- Р0146 Зарегистрировано отсутствие активности электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 1, датчик 3)
- Р0147 Электрическая цепь нагревательного элемента (О2) (ряд цилиндров № 1, датчик № 3)
- Р0148 Ошибка в подаче топлива
- Р0149 Ошибка распределения топлива
- Р014А Задерживаемая реакция датчика Переход с обогащения на обеднение, ряд цилиндров №2, датчик №2
- Р014В Задерживаемая реакция датчика Переход с обеднения на обогащение, ряд цилиндров №2, датчик №2
- Р014С Медленная реакция датчика (О2) Переход с обогащения на обеднение, ряд цилиндров №1, датчик №1
- P014D Медленная реакция датчика (O2) Переход с обеднения на обогащение, ряд цилиндров №1, датчик №1
- Р014Е Медленная реакция датчика (О2) Переход с обогащения на обеднение, ряд цилиндров №2, датчик №1
- Р014F Медленная реакция датчика (О2) Переход с обеднения на обогащение, ряд цилиндров №2, датчик №1
- Р0150 Электрическая цепь (О2) (ряд цилиндров 2, датчик 1)
- Р0151 Низкое напряжение в электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 2, датчик 1)
- Р0152 Высокое напряжение в электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 2, датчик 1)
- Р0153 Медленное реагирование электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 2, датчик 1)
- Р0154 Зарегистрировано отсутствие активности электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 2, датчик 1)
- Р0155 Электрическая цепь нагревательного элемента (О2) (ряд цилиндров № 2, датчик № 1)
- Р0156 Электрическая цепь (O2) (ряд цилиндров 2, датчик 2)
- Р0157 Низкое напряжение в электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 2, датчик 2)
- Р0158 Высокое напряжение в электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 2, датчик 2)
- Р0159 Медленное реагирование электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 2, датчик 2)
- Р015А (О2) Задерживаемая реакция датчика Переход с обогащения на обеднение, ряд цилиндров №1, датчик №1
- Р015В (О2) Задерживаемая реакция датчика Переход с обеднения на обогащение, ряд цилиндров №1, датчик №1
- Р015С (О2) Задерживаемая реакция датчика Переход с обогащения на обеднение, ряд цилиндров №2, датчик №1
- P015D (O2) Задерживаемая реакция датчика Переход с обеднения на обогащение, ряд цилиндров №2, датчик №1
- Р0160 Зарегистрировано отсутствие активности электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 2, датчик 2)
- Р0161 Электрическая цепь нагревательного элемента (О2) (ряд цилиндров № 2, датчик № 2)
- Р0162 Электрическая цепь нагревательного элемента (О2) (ряд цилиндров № 2, датчик № 3)
- Р0163 Низкое напряжение в электрической цепи (O2) (ряд цилиндров 2, датчик 3)
- Р0164 Высокое напряжение в электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 2, датчик 3)
- Р0165 Медленное реагирование электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 2, датчик 3)
- Р0166 Зарегистрировано отсутствие активности электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 2, датчик 3)
- Р0167 Электрическая цепь нагревательного элемента (О2) (ряд цилиндров № 2, датчик № 3)
- Р0168 Слишком высокая температура топлива в двигателе
- Р0169 Неправильный состав топлива
- Р016А Превышение времени входа в закрытый цикл работы системы регулировки состава топливно-воздушной смеси
- Р016В Предельный режим закрытого цикла работы системы регулировки состава топливно-воздушной смеси Смесь переобогащенная
- Р016С Предельный режим закрытого цикла работы системы регулировки состава топливно-воздушной смеси Смесь переобедненная
- P016D Превышение времени входа в закрытый цикл работы системы (EGR)
- Р016Е Предельный режим закрытого цикла работы системы регулировки давления в топливной системе Слишком высокое давление
- Р016F Предельный режим закрытого цикла работы системы регулировки давления в топливной системе Слишком низкое давление
- Р0170 Коррекция подачи топлива (ряд цилиндров 1)
- Р0171 Система слишком обеднена (ряд цилиндров 1)

```
P0172
        Система слишком обогащена (ряд цилиндров 1)
P0173
        Коррекция подачи топлива (ряд цилиндров 2)
P0174
        Система слишком обеднена (ряд цилиндров 2)
P0175
       Система слишком обогащена (ряд цилиндров 2)
P0177
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика состава топлива
P0178
        Низкое напряжение входного сигнала датчика состава топлива
P0179
       Высокое напряжение входного сигнала датчика состава топлива
Р017А Цепь датчика температуры головки блока цилиндров
P017B
        Рабочий диапазон/характеристики цепи датчика температуры головки блока цилиндров
P017C
       Низкое напряжение в цепи датчика температуры головки блока цилиндров
P017D
        Высокое напряжение в цепи датчика температуры головки блока цилиндров
P017E
        Периодическое прерывание/неустойчивая работа цепи датчика температуры головки блока цилиндров
P0180
        Электрическая цепь А датчика температуры топлива
P0181
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи А датчика температуры топлива
P0182
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрическои цепи А датчика температуры топлива
P0183
        Высокое напряжение в электрическои цепи А датчика температуры топлива
P0185
        Электрическая цепь В датчика температуры топлива
P0186
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи В датчика температуры топлива
P0189
        Периодически проявляющаяся неисправность в электрической В цепи датчика температуры топлива
P018A
        Электрическая цепь В датчика давления топлива
P018B
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи В датчика давления топлива
P018C
        Низкое напряжение в электрической цепи В датчика давления топлива
P018D
        Высокое напряжение в электрической цепи В датчика давления топлива
P018E
        Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи В датчика давления топлива
P018F
        Частотная активация топливный предохранительного(от превышения давления в системе) клапана
P0190
        Датчик (FRP)
P0191
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика (FRP)
P0192
       Низкое напряжение входного сигнала датчика (FRP)
P0193
        Высокий выход цепи датчика давления в топливной магистрали
P0194
        Прерывистый сигнал датчика (FRP)
P0195
        Электрическая цепь датчика (ЕОТ)
P0196
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика (ЕОТ)
P0197
        Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика (ЕОТ)
P0198
        Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика (ЕОТ)
P0199
        Прерывистый сигнал датчика (ЕОТ)
P0200
        Электрическая цепь форсунки
P0201
        Разрыв электрической цепи форсунки - цилиндр № 1
P0202
        Разрыв электрической цепи форсунки - цилиндр № 2
P0203
        Разрыв электрической цепи форсунки - цилиндр № 3
P0204
       Разрыв электрической цепи форсунки - цилиндр № 4
P0205
        Разрыв электрической цепи форсунки - цилиндр № 5
P0206
        Разрыв электрической цепи форсунки - цилиндр № 6
P0207
        Разрыв электрической цепи форсунки - цилиндр № 7
P0208
        Разрыв электрической цепи форсунки - цилиндр № 8
P0209
        Разрыв электрической цепи форсунки - цилиндр № 9
P020A
       Опережение впрыскивания для цилиндра №1
P020B
        Опережение впрыскивания для цилиндра №2
P020C
       Опережение впрыскивания для цилиндра №3
P020D
        Опережение впрыскивания для цилиндра №4
P020E
        Опережение впрыскивания для цилиндра №5
P020F
        Опережение впрыскивания для цилиндра №6
P0210
        Разрыв электрической цепи форсунки - цилиндр № 10
P0211
        Разрыв электрической цепи форсунки - цилиндр № 11
P0212
        Разрыв электрической цепи форсунки - цилиндр № 12
P0213
        Форсунка №1 холодного запуска
P0214
        Форсунка №2 холодного запуска
        Система управления исполнительным устройством дроссельной заслонки - параметры холостого хода не
P0215
        запрограммированы
```

Электрическая цепь управления опережением форсунки/ впрыска

P0216

P0217	Состояние превышения температуры охлаждающей жидкости двигателя
P0218	Состояние превышения температуры трансмиссионной жидкости
P0219	Состояние превышения частоты вращения двигателя
P021A	Опережение впрыскивания для цилиндра №7
P021B	Опережение впрыскивания для цилиндра №8
P021C	Опережение впрыскивания для цилиндра №9
P021D	Опережение впрыскивания для цилиндра №10
P021E	Опережение впрыскивания для цилиндра №11
P021F	Опережение впрыскивания для цилиндра №12
P0220	Электрическая неисправность датчика В (ТР).
P0221	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи В переключателя положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P0222	Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи В датчика положения дроссельной заслонки/ педали
P0223	Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи В датчика положения дроссельной заслонки/ педали
P0224	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика В положения дроссельной заслонки/ педали
P0225	Электрическая цепь датчика С положения дроссельной заслонки/ педали
P0226	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи С датчика положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P0227	Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика С положения дроссельной заслонки/ педали
P0228	Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи С датчика положения дроссельной заслонки/ педали
P0229	Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи датчика С положения дроссельной заслонки/ педали
P022A	Разрыв электрической цепи управления А байпасным клапаном охладителя наддувочного воздуха
P022B	Низкое напряжение в электрической цепи управления А байпасным клапаном охладителя наддувочного воздуха
P022C	Высокое напряжение в электрической цепи управления А байпасным клапаном охладителя наддувочного воздуха
P022D	Разрыв электрической цепи управления В байпасным клапаном охладителя наддувочного воздуха
P022E	Низкое напряжение в электрической цепи управления В байпасным клапаном охладителя наддувочного воздуха
P022F	Высокое напряжение в электрической цепи управления В байпасным клапаном охладителя наддувочного воздуха
P0230	Первичная электрическая цепь (FP)
P0231	Низкое напряжение во вторичной электрической цепи (FP)
P0232	Высокое напряжение во вторичной электрической цепи (FP)
P0233	Периодически проявляющаяся неисправность во вторичной электрической цепи (FP)
P0235 P0236	Электрическая цепь датчика А давленич наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом Проблемы в рабочем диапазоне/ характеристиках электрической цепи датчика А давления наддува
P0239	турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P0239	Электрическая цепь датчика В наддува турбокомпрессора/ компрессора супернаддува Разрыв электрической цепи управления насосом охлаждающей жидкости охладителя наддувочного воздуха
	Низкое напряжение в электрической цепи управления насосом охлаждающей жидкости охладителя наддувочного
P023B	воздуха Высокое напряжение в электрической цепи управления насосом охлаждающей жидкости охладителя
P023C	наддувочного воздуха
P023D	Корреляция между абсолютным давлением в коллекторе и датчиком A давления наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P023E	Корреляция между абсолютным давлением в коллекторе и датчиком В давления наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P023F	Разрыв вторичной электрической цепи топливного насоса
P0240	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика В давления наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P0241	Низкое напряжение в электрической цепи датчика В наддува турбокомпрессора/ компрессора супернаддува
P0242	Высокое напряжение в электрической цепи датчика В наддува турбокомпрессора/ компрессора супернаддува
P0243	Электромагнитный клапан А обхода турбины турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P0244	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электромагнитного клапана А обхода турбины турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P0245	Низкое напряжение в электрической цепи электромагнитного клапана А обхода турбины турбокомпрессора/ компрессора супернаддува
P0246	Высокое напряжение в электрической цепи электромагнитного клапана А обхода турбины турбокомпрессора/ компрессора супернаддува
P0247	Электромагнитный клапан В обхода турбины турбокомпрессора/ компрессора супернаддува
P0248	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электромагнитного клапана В обхода турбины турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом

P0249	Низкое напряжение в электрической цепи электромагнитного клапана В обхода турбины турбокомпрессора/ компрессора супернаддува
P024A	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления А байпасным клапаном охладителя наддувочного воздуха
P024B	Заедание механизма управления А байпасным клапаном охладителя наддувочного воздуха
P024C	Электрическая цепь датчика А положения байпасного клапана охладителя наддувочного воздуха
P024D	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика А положения байпасного клапана охладителя наддувочного воздуха
P024E	Низкое напряжение в электрической цепи датчика А положения байпасного клапана охладителя наддувочного воздуха
P024F	Высокое напряжение в электрической цепи датчика А положения байпасного клапана охладителя наддувочного воздуха
P0250	Высокое напряжение в электрической цепи электромагнитного клапана В обхода турбины турбокомпрессора/ компрессора супернаддува
P0251	Неправильная работа управления количеством топлива, подаваемого насосом форсунки
P0252	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы управления А дозированием топлива насоса высокого давления
P0253	Низкое напряжение в электрической цепи A клапана управления дозированием топлива топливного насоса высокого давления
P0254	Высокое напряжение в электрической цепи А клапана управления дозированием топлива топливного насоса высокого давления
P0255	Периодически проявляющаяся неисправность управления А дозированием топлива насоса высокого давления
P0256	Управление В дозированием топлива насоса высокого давления
P0257	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы управления В дозированием топлива насоса высокого давления
P0258	Низкое напряжение в электрической цепи В клапана управления дозированием топлива топливного насоса высокого давления
P0259	Высокое напряжение в электрической цепи В клапана управления дозированием топлива топливного насоса высокого давления
P025A	Разрыв электрической цепи управления модулем топливного насоса
P025B	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления модулем топливного насоса
P025C	Низкое напряжение в электрической цепи управления модулем топливного насоса
P025D	Высокое напряжение в электрической цепи управления модулем топливного насоса
P025E	Прерывистый/ хаотичный сигнал датчика А давления наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P025F	Прерывистый/ хаотичный сигнал датчика В давления наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P0260	Периодически проявляющаяся неисправность управления В дозированием топлива насоса высокого давления
P0261	Низкое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра 1
P0262	Высокое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра 1
P0263	Вклад/ баланс для цилиндра № 1
P0264	Низкое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра 2
P0265	Высокое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра 2
P0266	Вклад/ баланс для цилиндра № 2
P0267	Низкое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра 3
P0268	Высокое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра 3
P0269	Вклад/ баланс для цилиндра № 3
P026A	Эффективность охладителя нагнетаемого воздуха ниже порогового значения
P026B	Характеристики времени впрыска
P026C	Количество впрыскиваемого топлива меньше, чем ожидалось
P026D	Количество впрыскиваемого топлива больше, чем ожидалось
P0270	Низкое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра 4
P0271	Высокое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра 4
P0272 P0273	Вклад/ баланс для цилиндра № 4
P0273 P0274	Низкое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра 5
P0274 P0275	Высокое напряжение в электрическои цепи форсунки цилиндра 5 Вклад/ баланс для цилиндра № 5
P0275 P0276	ыклад/ оаланс для цилиндра № 5 Низкое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра 6
P0276 P0277	пизкое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра о Высокое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра 6
P0277	высокое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра о Вклад/ баланс для цилиндра № 6
P0279	Низкое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра 7
P027A	Обрыв в цепи управления модуля В топливного насоса
P027B	Рабочий диапазон/характеристики цепи управления модуля В топливного насоса

- Р027С Низкое напряжение в цепи управления модуля В топливного насоса
- Р027D Высокое напряжение в цепи управления модуля В топливного насоса
- Р0280 Высокое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра 7
- Р0281 Вклад/ баланс для цилиндра № 7
- Р0282 Низкое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра 8
- Р0283 Высокое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра 8
- Р0284 Вклад/ баланс для цилиндра № 8
- Р0285 Низкое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра №9
- Р0286 Высокое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра №9
- Р0287 Вклад/ баланс цилиндра №9
- Р0288 Низкое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра №10
- Р0289 Высокое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра №10
- Р0290 Вклад/ баланс цилиндра №10
- Р0291 Низкое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра №11
- Р0292 Высокое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра №11
- Р0293 Вклад/ баланс цилиндра №11
- Р0294 Низкое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра №12
- Р0295 Высокое напряжение в электрической цепи форсунки цилиндра №12
- Р0296 Вклад/ баланс цилиндра №12
- Р0297 Состояние превышения скорости автомобиля
- Р0298 Состояние превышения температуры моторного масла
- Р0299 Повышенное давление наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
- Р029А Баланс для цилиндра 1 коррекция подачи топлива при максимальном предельном значении
- Р029В Баланс для цилиндра 1 коррекция подачи топлива при минимальном предельном значении
- Р029С Баланс для цилиндра 1 форсунка засорена
- P029D Баланс для цилиндра 1 протечка в форсунке
- Р029Е Баланс для цилиндра 2 коррекция подачи топлива при максимальном предельном значении
- Р029F Баланс для цилиндра 2 коррекция подачи топлива при минимальном предельном значении
- Р02А0 Баланс для цилиндра 2 форсунка засорена
- Р02А1 Баланс для цилиндра 2 протечка в форсунке
- Р02А2 Баланс для цилиндра 3 коррекция подачи топлива при максимальном предельном значении
- Р02А3 Баланс для цилиндра 3 коррекция подачи топлива при минимальном предельном значении
- Р02А4 Баланс для цилиндра 3 форсунка засорена
- Р02А5 Баланс для цилиндра 3 протечка в форсунке
- Р02А6 Баланс для цилиндра 4 коррекция подачи топлива при максимальном предельном значении
- Р02А7 Баланс для цилиндра 4 коррекция подачи топлива при минимальном предельном значении
- Р02А8 Баланс для цилиндра 4 форсунка засорена
- Р02А9 Баланс для цилиндра 4 протечка в форсунке
- Р02АА Баланс для цилиндра 5 коррекция подачи топлива при максимальном предельном значении
- Р02АВ Баланс для цилиндра 5 коррекция подачи топлива при минимальном предельном значении
- Р02АС Баланс для цилиндра 5 форсунка засорена
- Р02AD Баланс для цилиндра 5 протечка в форсунке
- Р02АЕ Баланс для цилиндра 6 коррекция подачи топлива при максимальном предельном значении
- Р02А Баланс для цилиндра 6 коррекция подачи топлива при минимальном предельном значении
- Р02В0 Баланс для цилиндра 6 форсунка засорена
- Р02В1 Баланс для цилиндра 6 протечка в форсунке
- Р02В2 Баланс для цилиндра 7 коррекция подачи топлива при максимальном предельном значении
- Р02В3 Баланс для цилиндра 7 коррекция подачи топлива при минимальном предельном значении
- Р02В4 Баланс для цилиндра 7 форсунка засорена
- Р02В5 Баланс для цилиндра 7 протечка в форсунке
- Р02В6 Баланс для цилиндра 8 коррекция подачи топлива при максимальном предельном значении
- Р02В7 Баланс для цилиндра 8 коррекция подачи топлива при минимальном предельном значении
- Р02В8 Баланс для цилиндра 8 форсунка засорена
- Р02В9 Баланс для цилиндра 8 протечка в форсунке
- Р02ВА Баланс для цилиндра 9 коррекция подачи топлива при максимальном предельном значении
- Р02ВВ Баланс для цилиндра 9 коррекция подачи топлива при минимальном предельном значении
- Р02ВС Баланс для цилиндра 9 форсунка засорена
- P02BD Баланс для цилиндра 9 протечка в форсунке
- Р02ВЕ Баланс для цилиндра 10 коррекция подачи топлива при максимальном предельном значении

```
P02RF
        Баланс для цилиндра 10 - коррекция подачи топлива при минимальном предельном значении
P02C0
        Баланс для цилиндра 10 - форсунка засорена
P02C1
        Баланс для цилиндра 10 - протечка в форсунке
P02C2
        Баланс для цилиндра 11 - коррекция подачи топлива при максимальном предельном значении
P02C3
        Баланс для цилиндра 11 - коррекция подачи топлива при минимальном предельном значении
P02C4
        Баланс для цилиндра 11 - форсунка засорена
P02C5
        Баланс для цилиндра 11 - протечка в форсунке
P02C6
        Баланс для цилиндра 12 - коррекция подачи топлива при максимальном предельном значении
P02C7
        Баланс для цилиндра 12 - коррекция подачи топлива при минимальном предельном значении
P02C8
        Баланс для цилиндра 12 - форсунка засорена
P02C9
        Баланс для цилиндра 12 - протечка в форсунке
P02CA
        Состояние превышения давления наддува в турбокомпрессоре/ механическом компрессоре В
P02CB
        Состояние недостаточного давления наддува в турбокомпрессоре/ механическом компрессоре В
P02CC
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 1 при минимальном предельном значении
P02CD
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 1 при максимальном предельном значении
P02CE
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 2 при минимальном предельном значении
P02CF
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 2 при максимальном предельном значении
P02D0
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 3 при минимальном предельном значении
P02D1
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 3 при максимальном предельном значении
P02D2
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 4 при минимальном предельном значении
P02D3
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 4 при максимальном предельном значении
P02D4
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 5 при минимальном предельном значении
P02D5
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 5 при максимальном предельном значении
P02D6
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 6 при минимальном предельном значении
P02D7
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 6 при максимальном предельном значении
P02D8
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 7 при минимальном предельном значении
P02D9
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 7 при максимальном предельном значении
P02DA
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 8 при минимальном предельном значении
P02DB
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 8 при максимальном предельном значении
P02DC
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 9 при минимальном предельном значении
P02DD
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 9 при максимальном предельном значении
P02DE
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 10 при минимальном предельном значении
P02DF
        Сбор данных для компенсации топливной форсунки для цилиндра 10 при максимальном предельном значении
P02E0
        Разрыв электрической цепи управления расходом воздуха на впуске дизельного двигателя
P02E1
        Проблемы с качеством работы управления расходом воздуха на впуске дизельного двигателя
P02E2
        Низкое напряжение в электрической цепи управления расходом воздуха на впуске дизельного двигателя
P02F3
        Высокое напряжение в электрической цепи управления расходом воздуха на впуске дизельного двигателя
P02E4
        Заедание в открытом положении клапана управления расходом воздуха на впуске дизельного двигателя
P02E5
        Заедание в закрытом положении клапана управления расходом воздуха на впуске дизельного двигателя
P02E6
        Электрическая цепь датчика положения расхода воздуха на впуске дизельного двигателя
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика положения расхода воздуха на впуске дизельного
P02F7
P02E8
        Низкое напряжение в электрической цепи датчика положения расхода воздуха на впуске дизельного двигателя
P02E9
        Высокое напряжение в электрической цепи датчика положения расхода воздуха на впуске дизельного двигателя
        Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика положения расхода воздуха на впуске
P02EA
        лизельного двигателя
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в отношении силы тока для электродвигателя управления
P02EB
        воздухозабором дизельного двигателя
P02EC
        Система управления воздухозабором дизельного двигателя - зарегистрирован высокий расход воздуха
P02ED
        Система управления воздухозабором дизельного двигателя - зарегистрирован низкий расход воздуха
P02F2
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 5
P02F3
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 6
P02F4
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 7
P02F5
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 8
P02F6
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 9
P02F7
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 10
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 11
P02F8
P02F9
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 12
        Проблемы в работе датчика при достижении устройством управления воздухозабором дизельного двигателя
P02FA
        минимального/ максимального предельных положений
```

```
P0300
        Обнаружен случайный пропуск зажигания
P0301
        Зарегистрирован пропуск воспламенения в цилиндре 1
P0302
        Зарегистрирован пропуск воспламенения в цилиндре 2
P0303
        Зарегистрирован пропуск воспламенения в цилиндре 3
P0304
        Зарегистрирован пропуск воспламенения в цилиндре 4
P0307
        Зарегистрирован пропуск воспламенения в цилиндре 7
P0308
        Зарегистрирован пропуск воспламенения в цилиндре 8
P0309
        Зарегистрирован пропуск воспламенения в цилиндре 9
P0310
        Зарегистрирован пропуск воспламенения в цилиндре 10
P0311
        Зарегистрирован пропуск воспламенения в цилиндре 11
P0312
        Зарегистрирован пропуск воспламенения в цилиндре 12
P0313
        Зарегистрирован пропуск зажигания при низком уровне топлива
P0314
        Пропуск воспламенения в одном цилиндре (цилиндр не определен)
P0315
        Изменения в системе определения положения коленчатого вала не зарегистрированы
P0316
        Зарегистрирован пропуск воспламенения при пуске двигателя (первые 1000 оборотов)
P0317
        Оборудование для неровной дороги отсутствует
P0318
        Электрическая цепь А сигнала датчика неровной дороги
P0319
        Электрическая цепь В сигнала датчика неровной дороги
        Электрическая цепь входного сигнала распределителя зажигания, предназначенная для датчика частоты
P0320
        вращения коленчатого вала двигателя
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи входного сигнала частоты вращения
P0321
        двигателя от зажигания/ распределителя
        Отсутствие сигнала в электрической цепи входного сигнала частоты вращения двигателя от зажигания/
P0322
        распределителя
        Прерывистый сигнал в электрической цепи входного сигнала частоты вращения двигателя от зажигания/
P0323
        распределителя
P0324
        Сбой в системе управления детонацией
P0325
        Электрическая цепь (KS1) (ряд цилиндров 1)
P0326
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи (KS1) (ряд цилиндров 1)
P0327
        Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи (KS1) (ряд цилиндров 1)
P0328
        Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи (KS1) (ряд цилиндров 1)
P0329
        Прерывистый сигнал в электрической цепи (KS1) (ряд цилиндров 1)
P032A
        Электрическая цепь (KS) 3 (ряд цилиндров 1)
P032B
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи (KS) 3 (ряд цилиндров 1)
P032C
        Низкое напряжение в электрической цепи (KS) 3 (ряд цилиндров 1)
P032D
        Высокое напряжение в электрической цепи (KS) 3 (ряд цилиндров 1)
P032E
       Прерывистый сигнал в электрической цепи (KS) 3 (ряд цилиндров 1)
P0330
        Электрическая цепь (KS2) (ряд цилиндров 2)
P0331
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи (KS2) (ряд цилиндров 2)
P0332
        Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи (KS2) (ряд цилиндров 2)
P0333
        Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи (KS2) (ряд цилиндров 2)
P0334
        Прерывистый сигнал в электрической цепи (KS2) (ряд цилиндров 2)
P0335
        Электрическая цепь датчика (СКР) А
P0336
        Рабочий диапазон/характеристики сигнала электрической цепи датчика А (СКР)
P0337
        Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи А датчика (СКР)
P0338
        Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика А (СКР)
P0339
        Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика А (СКР)
P033A
        Электрическая цепь (KS) 4 (ряд цилиндров 2)
P033B
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи (KS) 4 (ряд цилиндров 2)
P033C
        Низкое напряжение в электрической цепи (KS) 4 (ряд цилиндров 2)
P033D
        Высокое напряжение в электрической цепи (KS) 4 (ряд цилиндров 2)
P033E
        Прерывистый сигнал в электрической цепи (KS) 4 (ряд цилиндров 2)
P0340
        Неисправность в цепи датчика (СМР). См. Следующие проверки для диагностирования датчика (СМР).
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика А (СМР) (ряд цилиндров 1 или
P0341
        одиночный датчик)
        Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика А (СМР) (ряд цилиндров 1 или одиночный
P0342
        датчик)
        Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика А (СМР) (ряд цилиндров 1 или одиночный
P0343
        датчик)
P0344
        Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика А (СМР) (ряд цилиндров 1 или одиночный датчик)
```

P0345

Электрическая цепь датчика А (СМР) (ряд цилиндров 2)

```
P0346
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика А (СМР) (ряд цилиндров 2)
P0347
        Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика А (СМР) (ряд цилиндров 2)
P0348
        Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика А (СМР) (ряд цилиндров 2)
P0349
        Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика А (СМР) (ряд цилиндров 2)
P034A
        Датчик положения коленвала - неправильное исходное положение коленвала
P034B
        Датчик положения коленвала - неправильное направление коленвала
P0350
       Цепь низкого напряжения (первичная)/ высокого напряжения (вторичная) катушки зажигания
        Сбой в первичной цепи катушки зажигания А
P0351
P0352
        Сбой в первичной цепи катушки зажигания В
P0353
        Сбой в первичной цепи катушки зажигания С
P0354
        неисправность катушки зажигания D
P0355
        Цепь низкого напряжения (первичная)/ высокого напряжения (вторичная) катушки зажигания Е
P0361
        Цепь низкого напряжения (первичная)/ высокого напряжения (вторичная) катушки зажигания К
P0362
        Цепь низкого напряжения (первичная)/ высокого напряжения (вторичная) катушки зажигания L
P0363
        Зарегистрирован пропуска зажигания - подача топлива отключена
P0365
        Электрическая цепь (CID) В (ряд цилиндров №1)
P0366
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика В (СМР) (ряд цилиндров 1)
P0367
        Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика В (СМР) (ряд цилиндров 1)
P0368
        Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика В (СМР) (ряд цилиндров 1)
P0369
        Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи (CID) В (ряд цилиндров №1)
P0370
        Опорный сигнал газораспределения А с высокой степенью разрешения
P0371
        Слишком много импульсов сигнала А высокого разрешения опорного опережения
P0372
        Слишком мало импульсов сигнала А высокого разрешения опорного опережения
P0373
        Прерывистый сигнал А высокого разрешения опорного опережения
P0374
        Отсутствие импульсов сигнала А высокого разрешения опорного опережения
P0375
        Опорный сигнал газораспределения В с высокой степенью разрешения
P0376
        Слишком много импульсов сигнала В высокого разрешения опорного опережения
P0377
        Слишком мало импульсов сигнала В высокого разрешения опорного опережения
P0378
        Прерывистый сигнал В высокого разрешения опорного опережения
P0379
        Отсутствие импульсов сигнала В высокого разрешения опорного опережения
P037D
        Электрическая цепь восприятия реле свечей подогрева
P037E
        Низкое напряжение в электрической цепи восприятия реле свечей подогрева
P037F
        Высокое напряжение в электрической цепи восприятия реле свечей подогрева
P0380
        Электрическая цепь А свечи подогрева/ отопителя
P0381
        Электрическая цепь контрольной лампы свечи подогрева/ отопителя
P0382
        Электрическая цепь В свечей подогрева/ отопителя
P0383
        Низкое напряжение в электрической цепи управления модулем управления свечами подогрева
        Высокое напряжение в электрической цепи управления модулем управления свечами подогрева
P0384
P0385
        Электрическая цепь датчика В (СКР)
P0386
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика электрической цепи датчика В (СКР)
P0387
        Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика В (СКР)
P0388
        Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика В (СКР)
P0389
        прерывистый сигнал в электрической цепи датчика В (СКР)
P0390
        Электрическая цепь датчика В (СМР) (ряд цилиндров 2)
P0391
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика В (СМР) (ряд цилиндров 2)
P0392
        Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика В (СМР) (ряд цилиндров 2)
P0393
        Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика В (СМР) (ряд цилиндров 2)
P0394
        Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика В (СМР) (ряд цилиндров 2)
P0395
        Электрическая цепь датчика давления в цилиндре 1
P0396
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика давления в цилиндре 1
P0397
        Низкое напряжение в электрической цепи датчика давления в цилиндре 1
P0398
        Высокое напряжение в электрической цепи датчика давления в цилиндре 1
P0399
        Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика давления в цилиндре 1
P039A
        Слишком низкое давление в цилиндре 1
P039B
        Слишком высокое давление в цилиндре 1
P039C
        Слабое колебание давления в цилиндре 1
P039D
        Сильное колебание давления в цилиндре 1
P039E
        Характеристики сгорания в цилиндре 1
P039F
        Электрическая цепь датчика давления в цилиндре 2
```

```
P03A0
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика давления в цилиндре 2
P03A1
        Низкое напряжение в электрической цепи датчика давления в цилиндре 2
P03A2
        Высокое напряжение в электрической цепи датчика давления в цилиндре 2
P03A3
        Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика давления в цилиндре 2
P03A4
        Слишком низкое давление в цилиндре 2
P03A5
        Слишком высокое давление в цилиндре 2
Р03А6 Слабое колебание давления в цилиндре 2
P03A7
        Сильное колебание давления в цилиндре 2
P03A8
        Характеристики сгорания в цилиндре 2
P03A9
       Электрическая цепь датчика давления в цилиндре 3
Р03АА Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика давления в цилиндре 3
P03AB
        Низкое напряжение в электрической цепи датчика давления в цилиндре 3
Р03АС Высокое напряжение в электрической цепи датчика давления в цилиндре 3
Р03АD Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика давления в цилиндре 3
P03AE
        Слишком низкое давление в цилиндре 3
P03AF
        Слишком высокое давление в цилиндре 3
P03B0
       Слабое колебание давления в цилиндре 3
P03B1
        Сильное колебание давления в цилиндре 3
P03B2
       Характеристики сгорания в цилиндре 3
P03B3
        Электрическая цепь датчика давления в цилиндре 4
P03B4
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика давления в цилиндре 4
P03B5
       Низкое напряжение в электрической цепи датчика давления в цилиндре 4
P03B6
        Высокое напряжение в электрической цепи датчика давления в цилиндре 4
P03B7
        Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика давления в цилиндре 4
P03B8
       Слишком низкое давление в цилиндре 4
P03B9
        Слишком высокое давление в цилиндре 4
P03BA
       Слабое колебание давления в цилиндре 4
P03BB
       Сильное колебание давления в цилиндре 4
P03BC
        Характеристики сгорания в цилиндре 4
P03BD
        Электрическая цепь датчика давления в цилиндре 5
Р03ВЕ Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика давления в цилиндре 5
P03BF
        Низкое напряжение в электрической цепи датчика давления в цилиндре 5
P03C0
       Высокое напряжение в электрической цепи датчика давления в цилиндре 5
P03C1
       Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика давления в цилиндре 5
P03C2
        Слишком низкое давление в цилиндре 5
Р03С3 Слишком высокое давление в цилиндре 5
Р03С4 Слабое колебание давления в цилиндре 5
P03C5
        Сильное колебание давления в цилиндре 5
Р03С6 Характеристики сгорания в цилиндре 5
P03C7
        Электрическая цепь датчика давления в цилиндре 6
P03C8
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика давления в цилиндре 6
Р03С9 Низкое напряжение в электрической цепи датчика давления в цилиндре 6
Р03СА Высокое напряжение в электрической цепи датчика давления в цилиндре 6
P03CB
       Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика давления в цилиндре 6
Р03СС Слишком низкое давление в цилиндре 6
Р03CD Слишком высокое давление в цилиндре 6
P03CE
       Слабое колебание давления в цилиндре 6
P03CF Сильное колебание давления в цилиндре 6
P03D0
       Характеристики сгорания в цилиндре 6
P03D1
        Электрическая цепь датчика давления в цилиндре 7
Р03D2 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика давления в цилиндре 7
P03D3
        Низкое напряжение в электрической цепи датчика давления в цилиндре 7
P03D4
       Высокое напряжение в электрической цепи датчика давления в цилиндре 7
P03D5 Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика давления в цилиндре 7
P03D6
        Слишком низкое давление в цилиндре 7
P03D7
       Слишком высокое давление в цилиндре 7
P03D8 Слабое колебание давления в цилиндре 7
P03D9
        Сильное колебание давления в цилиндре 7
P03DA Характеристики сгорания в цилиндре 7
```

P03DB Электрическая цепь датчика давления в цилиндре 8 P03DC Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика давления в цилиндре 8 P03DD Низкое напряжение в электрической цепи датчика давления в цилиндре 8 P03DE Высокое напряжение в электрической цепи датчика давления в цилиндре 8 P03DF Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика давления в цилиндре 8 P03E0 Слишком низкое давление в цилиндре 8 P03E1 Слишком высокое давление в цилиндре 8 P03E2 Слабое колебание давления в цилиндре 8 P03E3 Сильное колебание давления в цилиндре 8 P03E4 Характеристики сгорания в цилиндре 8 P0400 Pacxoд (EGR) P0401 Зарегистрирован недостаточный расход (EGR) P0402 Зарегистрирован повышенный расход (EGR) Отклонение регулятора выше или ниже предписанных пределов для диапазона частоты вращения коленчатого P0403 вала двигателя P0404 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления (EGR) P0405 Низкое напряжение электрической цепи A датчика (EGR) P0406 Высокое напряжение электрической цепи A датчика (EGR) P0407 Низкое напряжение электрической цепи В датчика (EGR) P0408 Высокое напряжение электрической цепи A датчика (EGR) P0409 Электрическая цепь датчика A (EGR) P040A Электрическая цепь датчика температуры A (EGR) P040B Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика A температуры (EGR) P040C Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры A (EGR) P040D Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры A (EGR) P040E Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика температуры A (EGR) P040F Корреляция датчиков температуры A и B (EGR) P0410 Система (AIR) P0411 Зарегистрирован неправильный расход (AIR) перед трубопроводом впрыска в выпускной коллектор P0412 Электрическая цепь клапана переключения A (AIR) P0413 Разрыв электрической цепи клапана переключения A (AIR) P0414 Короткое замыкание в электрической цепи клапана переключения A (AIR) P0415 Электрическая цепь клапана переключения В (AIR) P0416 Разрыв в электрической цепи клапана переключения B (AIR) P0417 Короткое замыкание в электрической цепи клапана переключения В (AIR) P0418 Электрическая цепь управления A системой (AIR) P0419 Электрическая цепь управления В системой (AIR) P041A Электрическая цепь датчика В температуры (EGR) P041B Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика электрической цепи датчика температуры В (EGR) P041C Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры В (EGR) P041D Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры В (EGR) P041E Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика температуры В (EGR) P041F Низкое напряжение в электрической цепи клапана переключения А системы впрыска вторичного воздуха P0420 Эффективность системы каталитического нейтрализатора ниже порогового значения (ряд цилиндров №1) P0421 Эффективность прогрева каталитического нейтрализатора ниже порогового значения (ряд цилиндров №1) P0422 Эффективность главного каталитического нейтрализатора ниже порогового значения (ряд цилиндров №1) P0423 Эффективность подогреваемого каталитического нейтрализатора ниже порогового значения (ряд цилиндров №1) P0424 Температура подогреваемого каталитического нейтрализатора ниже порогового значения (ряд цилиндров №1) P0425 Датчик температуры каталитического нейтрализатора (ряд цилиндров №1) Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика температуры каталитического нейтрализатора (ряд P0426 P0427 Низкое напряжение входного сигнала датчика температуры каталитического нейтрализатора (ряд цилиндров 1) P0428 Высокое напряжение входного сигнала датчика температуры каталитического нейтрализатора (ряд цилиндров 1) P0429 Электрическая цепь управления нагревателем каталитического нейтрализатора (ряд цилиндров №1) Электрическая цепь датчика температуры каталитического нейтрализатора, электрическая цепь №2 датчика ряда P042A цилиндров №1 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика температуры каталитического нейтрализатора,

Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры каталитического нейтрализатора, электрическая

P042B

P042C

электрическая цепь №2 датчика ряда цилиндров №1

цепь №2 датчика ряда цилиндров №1

Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры каталитического нейтрализатора, электрическая P042D цепь №2 датчика ряда цилиндров №1 P042E Заедание управления (EGR) в открытом положении P042F Заедание управления (EGR) в закрытом положении P0430 Эффективность системы каталитического нейтрализатора ниже порогового значения (ряд цилиндров №2) P0431 Эффективность прогрева каталитического нейтрализатора ниже порогового значения (ряд цилиндров №2) P0432 Эффективность главного каталитического нейтрализатора ниже порогового значения (ряд цилиндров №2) P0433 Эффективность подогреваемого каталитического нейтрализатора ниже порогового значения (ряд цилиндров №2) P0434 Температура подогреваемого каталитического нейтрализатора ниже порогового значения (ряд цилиндров №2) P0435 Датчик температуры каталитического нейтрализатора (ряд цилиндров №2) Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика температуры каталитического нейтрализатора (ряд P0436 цилиндров 2) P0437 Низкое напряжение входного сигнала датчика температуры каталитического нейтрализатора (ряд цилиндров 2) P0438 Высокое напряжение входного сигнала датчика температуры каталитического нейтрализатора (ряд цилиндров 2) P0439 Электрическая цепь управления нагревателем каталитического нейтрализатора (ряд цилиндров №2) Электрическая цепь датчика температуры каталитического нейтрализатора, электрическая цепь №2 датчика ряда P043A цилиндров №2 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика температуры каталитического нейтрализатора, P043B электрическая цепь №2 датчика ряда цилиндров №1 Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры каталитического нейтрализатора, электрическая P043C цепь №2 датчика ряда цилиндров №2 Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры каталитического нейтрализатора, электрическая P043D цепь №2 датчика ряда цилиндров №2 P043E Протечка в системе (EVAP), соответствующая низкому расходу в контрольном отверстии (малая протечка) P043F Протечка в системе (EVAP), соответствующая высокому расходу в контрольном отверстии (большая протечка) P0440 Система (EVAP) P0441 Неправильный расход при продувке системы (EVAP) P0442 Зарегистрированам протечка в системе (EVAP) (маленькая протечка) P0443 Электрическая цепь клапана управления очисткой системы (EVAP) P0444 Разрыв электрической цепи клапана управления продувкой системы (EVAP) P0445 Короткое замыкание в электрической цепи клапана управления продувкой системы (EVAP) P0446 Электрическая цепь управления вентиляцией системы (EVAP) P0447 Разрыв электрической цепи управления выпуском системы (EVAP) P0448 Короткое замыкание в электрической цепи управления выпуском системы (EVAP) P0449 Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи управления выпуском системы (EVAP) P044A Электрическая цепь датчика C (EGR) P044B Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика C (EGR) P044C Низкое напряжение в электрической цепи датчика C (EGR) P044D Высокое напряжение в электрической цепи датчика С (EGR) P044E Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика C (EGR) P044F Высокое напряжение в электрической цепи клапана переключения А системы впрыска вторичного воздуха P0450 Датчик/ реле давления в системе (EVAP) P0451 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика/ реле давления в системе (EVAP) P0452 Низкое напряжение входного сигнала датчика/ реле давления в системе (EVAP) P0453 Высокое напряжение входного сигнала датчика/ реле давления в системе (EVAP) P0454 Прерывистый сигнал датчика/ реле давления в системе (EVAP) P0455 Зарегистрирована протечка в системе (EVAP) (большая протечка/ отсутствие потока) P0456 Зарегистрирована протечка в системе (EVAP) (очень маленькая протечка) P0457 Зарегистрирована протечка в системе (EVAP) (крышка заливной горловины ослаблена/ отсутствует) P0458 Низкое напряжение в электрической цепи клапана управления очисткой системы (EVAP) P0459 Высокое напряжение в электрической цепи клапана управления очисткой системы (EVAP) P045A Электрическая цепь управления (EGR) В P045B Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления (EGR) В P045C Низкое напряжение в электрической цепи управления (EGR) В P045D Высокое напряжение в электрической цепи управления (EGR) В P045E Заедание устройства управления (EGR) В в открытом положении P045F Заедание устройства управления (EGR) В в закрытом положении P0460 Электрическая цепь датчика уровня топлива А P0461 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика А уровня топлива P0462 Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика А уровня топлива

Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика А уровня топлива

P0463

```
P0464
        Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи датчика уровня топлива А
P0465
        Электрическая цепь датчика расхода при очистке системы (EVAP)
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика расхода при продувке системы
P0466
        (EVAP)
P0467
        Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика расхода при продувке системы (EVAP)
P0468
        Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика расхода при продувке системы (EVAP)
P0469
        Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика расхода при продувке системы (EVAP)
P046A
        Корреляция сигналов датчиков 1 и 2 температуры каталитического нейтрализатора, ряд цилиндров №1
P046B
        Корреляция сигналов датчиков 1 и 2 температуры каталитического нейтрализатора, ряд цилиндров №2
P046C
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика A (EGR)
P046D
        Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика A (EGR)
P046E
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика В (EGR)
P046F
        Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика В (EGR)
P0470
        Датчик давления в системе выпуска
P0471
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика в системе выпуска
P0472
        Низкое напряжение входного сигнала датчика давления в системе выпуска
P0473
        Высокое напряжение входного сигнала датчика давления в системе выпуска
P0474
        Периодически проявляющаяся неисправность датчика давления в системе выпуска
P0475
        Клапан управления давлением в системе выпуска
P0476
        Рабочий диапазон/ характеристики клапана управления давлением в системе выпуска
P0477
        Низкое напряжение входного сигнала клапана управления давлением в системе выпуска
P0478
        Высокое напряжение входного сигнала клапана управления давлением в системе выпуска
P0479
        Периодически проявляющаяся неисправность клапана управления давлением в системе выпуска
P047A
        Электрическая цепь датчика В давления в системе выпуска
P047B
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика В давления в системе выпуска
P047C
        Низкое напряжение в электрической цепи датчика В давления в системе выпуска
P047D
        Высокое напряжение в электрической цепи датчика В давления в системе выпуска
P047E
        Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика В давления в системе выпуска
P047F
        Заедание в открытом положении клапана управления давлением в системе выпуска
P0480
        Электрическая цепь управления вентилятором 1
P0481
        Электрическая цепь управления вентилятором 2
P0482
        Электрическая цепь управления вентилятором 3
P0483
        Мощность вентилятора
P0484
        Сила тока, потребляемого вентилятором
P0485
        Электрические цепи питания/ заземления вентилятора
P0486
        Электрическая цепь датчика В (EGR)
P0487
        Электрическая цепь управления положением дроссельной заслонки (EGR)
P0488
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы управления положением дроссельной заслонки (EGR)
P0489
        Низкое напряжение в электрической цепи управления (EGR)
P048A
        Заедание в закрытом положении клапана А управления давлением в системе выпуска
P048B
        Электрическая цепь датчика/ переключателя положения клапана А управления давлением в системе выпуска
        Проблемы в рабочем диапазоне/ характеристиках работы электрической цепи датчика/ переключателя положения
P048C
        клапана А управления давлением в системе выпуска
        Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя положения клапана А управления давлением в
P048D
        системе выпуска
        Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя положения клапана А управления давлением
P048E
        в системе выпуска
        Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика/ переключателя положения клапана А
P048F
        управления давлением в системе выпуска
P0490
        Высокое напряжение в электрической цепи управления (EGR)
P0491
        Недостаточный расход в системе (AIR) (ряд цилиндров 1)
P0492
        Недостаточный расход в системе (AIR) (ряд цилиндров 2)
P0493
        Превышение скорости вентилятора (муфта заблокирована)
P0494
        Низкая скорость вентилятора
P0495
        Высокая скорость вентилятора
P0496
        Высокий расход при очистке системы (EVAP)
P0497
        Низкий расход при очистке системы (EVAP)
P0498
        Низкое напряжение в электрической цепи управления выпуском системы (EVAP)
P0499
        Высокое напряжение в электрической цепи управления выпуском системы (EVAP)
P049A Расход (EGR) В
```

P049B	Зарегистрирован недостаточный расход (EGR) В
P049C	Зарегистрирован повышенный расход (EGR) В
P049D	Превышение предельного значения, полученного при сборе данных, для положения управления (EGR) А превышено
P049E	Превышение предельного значения, полученного при сборе данных, для положения управления (EGR) В превышено
P049F	Клапан В управления давлением в системе выпуска
P04A0	Рабочий диапазон/ характеристики клапана В управления давлением в системе выпуска
P04A1	Низкое напряжение в цепи клапана В управления давлением в системе выпуска
P04A2	Высокое напряжение в цепи клапана В управления давлением в системе выпуска
P04A3	Прерывистый сигнал в цепи клапана В управления давлением в системе выпуска
P04A4	Заедание в открытом положении клапана В управления давлением в системе выпуска
P04A5	Заедание в закрытом положении клапана В управления давлением в системе выпуска
P04A6	Электрическая цепь датчика/ переключателя положения клапана В управления давлением в системе выпуска
P04A7	Проблемы в рабочем диапазоне/ характеристиках работы электрической цепи датчика/ переключателя положения клапана В управления давлением в системе выпуска
P04A8	Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя положения клапана В управления давлением в системе выпуска
P04A9	Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя положения клапана В управления давлением в системе выпуска
P04AA	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика/ переключателя положения клапана В управления давлением в системе выпуска
P04AC	(EVAP) Низкое напряжение в электрической цепи клапана В управления продувкой системы
P04AD	(EVAP) Высокое напряжение в электрической цепи клапана В управления продувкой системы
P04AE	(EVAP) Проблемы с качеством работы/ заедание в открытом положении клапана В управления продувкой системы
P04AF	(EVAP) Заедание в закрытом положении клапана В управления продувкой системы
P04B0	Разрыв электрической цепи клапана управления парами топлива, образующимися при заправке
P04B1	Низкое напряжение в электрической цепи клапана управления парами топлива, образующимися при заправке
P04B2	Высокое напряжение в электрической цепи клапана управления парами топлива, образующимися при заправке
P04B3	Проблемы с качеством работы/ заедание в открытом положении клапана управления парами топлива, образующимися при заправке
P04B4	Заедание в закрытом положении клапана управления парами топлива, образующимися при заправке
P04B5	Заедание в открытом положении дверцы заправочной горловины
P04B6	Заедание в закрытом положении дверцы заправочной горловины
P04B7	Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика/ переключателя положения дверцы заправочной горловины
P04B8	Электрическая цепь датчика/ переключателя положения дверцы заправочной горловины
P04B9	Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя положения дверцы заправочной горловины
P04BA	Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя положения дверцы заправочной горловины
P04BB	Разрыв электрической цепи управления запиранием дверцы заправочной горловины
P04BC	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления запиранием дверцы заправочной горловины
P04BD	Низкое напряжение в электрической цепи управления запиранием дверцы заправочной горловины
P04BE	Высокое напряжение в электрической цепи управления запиранием дверцы заправочной горловины
P04BF	Разрыв электрической цепи управления отпиранием дверцы заправочной горловины
P04C0	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления отпиранием дверцы заправочной горловины
P04C1	Низкое напряжение в электрической цепи управления отпиранием дверцы заправочной горловины
P04C2	Высокое напряжение в электрической цепи управления отпиранием дверцы заправочной горловины
P04C3	Электрическая цепь датчика/ переключателя положения запирания дверцы заправочной горловины
P04C4	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ переключателя положения запирания дверцы заправочной горловины
P04C5	Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя положения запирания дверцы заправочной горловины
P04C6	Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя положения запирания дверцы заправочной горловины
P04C7	Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика/ переключателя положения запирания дверцы заправочной горловины
P04C8	Электрическая цепь датчика/ переключателя запроса на отпирание дверцы заправочной горловины
P04C9	Проблемы с качеством работы/ заедание в выключенном состоянии датчика/ переключателя запроса на отпирание дверцы заправочной горловины

P04CA	Зависание сигнала низкого напряжения датчика/ переключателя запроса на отпирание дверцы заправочной горловины
P04CB	Зависание сигнала высокого напряжения датчика/ переключателя запроса на отпирание дверцы заправочной горловины
P04CC	Зависание прерывистого/ хаотичного сигнала датчика/ переключателя запроса на отпирание дверцы заправочной горловины
P04CD	Заедание во включенном состоянии датчика/ переключателя запроса на отпирание дверцы заправочной горловины
P04CE	Цепь датчика С температуры в системе рециркуляции отработавших газов
P04CF	Цепь датчика С температуры в системе рециркуляции отработавших газов
P04D0	Низкое напряжение в цепи датчика С температуры в системе рециркуляции отработавших газов
P04D1	Высокое напряжение в цепи датчика С температуры в системе рециркуляции отработавших газов
P04D2	Периодическое прерывание/неустойчивая работа цепи датчика С температуры в системе рециркуляции отработавших газов
P04D3	Цепь входных сигналов моторного тормоза
P04D4	Рабочий диапазон/характеристики цепи входных сигналов моторного тормоза
P04D5	Низкое напряжение в цепи входных сигналов моторного тормоза
P04D6	Высокое напряжение в цепи входных сигналов моторного тормоза
P04D7	Периодическое прерывание/неустойчивая работа цепи входных сигналов моторного тормоза
P04D9	Предельный режим закрытого цикла работы системы регулировки системы (EGR) - Слишком низкий расход
P04DA	Предельный режим закрытого цикла работы системы регулировки системы (EGR) - Слишком высокий расход
P04DB	Отсоединение системы вентиляции картера
P0500	Неисправность в цепи датчика (VSS). О диагностировании датчика скорости см. Интерактивные последующие проверки.
P0501	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика А скорости автомобиля
P0502	Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика А скорости автомобиля
P0503	Прерывистый/ хаотический сигнал/ высокое напряжение в электрической цепи датчика А скорости автомобиля
P0504	Корреляция сигналов переключателей тормозов А и В
P0505	Cuctema (IAC)
P0506	Слишком низкое значение (RPM) в режиме холостого хода двигателя
P0507	Значение (RPM), управляемое системой (IAC), выше ожидаемого
P0508	Низкое напряжение в электрической цепи системы (IAC)
P0509	Высокое напряжение в электрической цепи системы (IAC)
P050A	Проблемы в работе системы управления воздухом холостого хода при холодном запуске
P050B	Проблемы с опережением зажигания при холодном запуске
P050C	Проблемы с температурой охлаждающей жидкости двигателя при холодном запуске
P050D P050E	Неровный холостой ход при холодном запуске
P050E	Слишком низкая температура на выпуске двигателя при холодном запуске
P0510	Разрежение в системе помощи при торможении слишком низкое Переключатель закрытого положения (TP)
P0510	Электрическая цепь (IAC)
P0512	Электрическая цепь запроса стартера
P0513	Неправильный ключ для иммобилайзера
P0514	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры аккумулятора
P0515	Электрическая цепь датчика температуры аккумулятора
P0516	Низкое напряжение электрической цепи датчика температуры аккумулятора
P0517	Высокое напряжение электрической цепи датчика температуры аккумулятора
P0518	Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи (IAC)
P0519	Характеристики электрической цепи (IAC)
P051A	Электрическая цепь датчика давления картера двигателя
P051B	Проблемы в рабочем диапазоне/ характеристиках работы электрическои цепи датчика давления картера двигателя
P051C	Низкое напряжение в электрическои цепи датчика давления картера двигателя
P051D	Высокое напряжение в электрическои цепи датчика давления картера двигателя
P051E	Прерывистыи сигнал в электрическои цепи датчика давления картера двигателя
P051F	Засорение фильтра принудительной вентиляции картера
P0520	Электрическая цепь датчика/ реле давления моторного масла
P0521	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ реле давления моторного масла
P0522	Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика/ реле давления моторного масла
P0523	Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика/ реле давления моторного масла

P0524	Слишком низкое давление моторного масла
P0525	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления сервоблоком системы круиз- контроля
P0526	Электрическая цепь датчика скорости вентилятора
P0527	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика скорости вентилятора
P0528	Отсутствие сигнала в электрической цепи датчика скорости вентилятора
P0529	Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи датчика скорости вентилятора
P052A	Превышение опережения газораспределения для распределительного вала при холодном пуске (ряд цилиндров № 1)
P052B	Уменьшение опережения газораспределения для распределительного вала при холодном пуске (ряд цилиндров № 1)
P052C	Превышение опережения газораспределения для распределительного вала при холодном пуске (ряд цилиндров № 2)
P052D	Превышение опережения газораспределения для распределительного вала при холодном пуске (ряд цилиндров № 1)
P052E	Проблемы с качеством работы регулирующего клапана принудительной вентиляции картера
P052F	Напряжение в системе модуля управления накальными свечами
P0530	Электрическая цепь А датчика давления хладагента (А/С)
P0531	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика А давления хладагента (А/С)
P0532	Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика А давления хладагента (А/С)
P0533	Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика А давления хладагента (A/C)
P0534	Потеря хладагента (А/С)
P0535	Электрическая цепь датчика температуры испарителя (А/С)
P0536	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры испарителя (А/С)
P0537	Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры испарителя (А/С)
P0538	
	Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры испарителя (A/C)
P0539	Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика температуры испарителя (А/С)
P053A	Разрыв электрической цепи управления нагревательным элементом системы принудительной вентиляции картера
P053B	Низкое напряжение в электрической цепи управления нагревательным элементом системы принудительной вентиляции картера
P053C	Высокое напряжение в электрической цепи управления нагревательным элементом системы принудительной вентиляции картера
P053D	Характеристики нагревателя системы принудительной вентиляции картера
P053E	Повышенное давление коленвала
P053F	Характеристики давления топлива при холодном запуске
P0540	Электрическая цепь нагревательного элемента А воздухозабора
P0541	Низкое напряжение в электрической цепи нагревательного элемента А воздухозабора
P0542	Высокое напряжение в электрической цепи нагревательного элемента А воздухозабора
P0543	Разрыв электрической цепи А нагревательного элемента воздухозабора
P0544	Электрическая цепь датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик №1
P0545	Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик №1
P0546	Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик №1
P0547	Электрическая цепь датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2, датчик №1
P0548	Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2, датчик №1
P0549	Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2, датчик №1
P054A	Превышение опережения газораспределения для выпускного распределительного вала В при холодном пуске (ряд цилиндров № 1)
P054B	Превышение запаздывания газораспределения для выпускного распределительного вала В при холодном пуске (ряд цилиндров № 1)
P054C	Превышение опережения газораспределения для выпускного распределительного вала В при холодном пуске (ряд цилиндров № 2)
P054D	Превышение запаздывания газораспределения для выпускного распределительного вала В при холодном пуске (ряд цилиндров № 2)
P054E	Система управления холостым ходом - Количество впрыскиваемого топлива меньше, чем ожидалось
P054F	Система управления холостым ходом - Количество впрыскиваемого топлива больше, чем ожидалось
P0550	Электрическая цепь датчика/ реле давления усилителя рулевого управления
P0551	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ реле давления усилителя рулевого управления

P0552	Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика/ реле давления усилителя рулевого управления
P0553	Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика/ реле давления усилителя рулевого управления
P0554	Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика/ реле давления усилителя рулевого управления
P0555	Электрическая цепь датчика давления в вакуумном усилителе тормозов
P0556	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ реле давления усилителя рулевого управления
P0557	Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика давления в вакуумном усилителе тормозов
P0558	Высокое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика давления в вакуумном усилителе тормозов
P0559	Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи датчика давления в вакуумном усилителе тормозов
P055A	Электрическая цепь датчика/ реле давления моторного масла В
P055B	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ реле давления моторного масла В
P055C	Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ реле давления моторного масла В
P055D	Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ реле давления моторного масла В
P055E	Напряжение в системе модуля управления кислородного датчика
P0560	Неисправность системы контроля напряжения
P0561	Нестабильное напряжение в системе
P0562	Низкое напряжение в системе
P0563	Высокое напряжение в системе
P0564	Электрическая цепь входного сигнала А многофункционального переключателя системы круиз-контроля
P0565	Сигнал на включение круиз-контроля
P056A	Сигнал УВЕЛИЧЕНИЯ РАССТОЯНИЯ системы круиз-контроля
P056B	Сигнал УМЕНЬШЕНИЯ РАССТОЯНИЯ системы круиз-контроля
P056C	Сигнал отмены CANCEL круиз-контроля
P0571	Электрическая цепь переключателя тормозов А
P0572	Низкое напряжение в электрической цепи А переключателя тормозов
P0573	Высокое напряжение в электрической цепи А переключателя тормозов
P0574	Система круиз-контроля - скорость автомобиля слишком высока
P0575	Электрическая цепь входного сигнала круиз-контроля
P0576	Низкое напряжение в электрической цепи входного сигнала системы круиз-контроля
P0577	Высокое напряжение в электрической цепи входного сигнала системы круиз-контроля
P0578	Заедание в электрической цепи входного сигнала А многофункционального переключателя системы круиз- контроля
P0579	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи входного сигнала А многофункционального переключателя системы круиз-контроля
P057A	Разрыв электрической цепи датчика положения педали тормоза
P057B	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика положения педали тормоза
P057C	Низкое напряжение в электрической цепи датчика положения педали тормоза
P057D	Высокое напряжение в электрической цепи датчика положения педали тормоза
P057E	Прерывистый/ хаотичный сигнал датчика положения педали тормоза
P0580	Низкое напряжение в электрической цепи входного сигнала А многофункционального переключателя системы круиз-контроля
P0581	Высокое напряжение в электрической цепи входного сигнала А многофункционального переключателя системы круиз-контроля
P0582	Разрыв электрической цепи управления вакуумом для системы круиз-контроля
P0583	Низкое напряжение в электрической цепи управления вакуумом для системы круиз-контроля
P0584	Высокое напряжение в электрической цепи управления вакуумом для системы круиз-контроля
P0585	Корреляция входных сигналов A и B в электрической цепи многофункционального переключателя системы круиз- контроля
P0586	Разрыв в электрической цепи управления вентиляцией системы круиз-контроля
P0587	Низкое напряжение в электрической цепи управления выпуском системы круиз-контроля
P0588	Высокое напряжение в электрической цепи управления выпуском системы круиз-контроля
P0589	Электрическая цепь входного сигнала В многофункционального переключателя системы круиз-контроля
P0590	Заедание в электрической цепи входного сигнала В многофункционального переключателя системы круиз-контроля
P0591	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи входного сигнала В многофункционального переключателя системы круиз-контроля
P0592	Низкое напряжение в электрической цепи входного сигнала В многофункционального переключателя системы круиз-контроля

P0593	Высокое напряжение в электрической цепи входного сигнала В многофункционального переключателя системы круиз-контроля
P0594	Разрыв в электрической цепи управления сервоблоком системы круиз-контроля
P0595	Низкое напряжение в электрической цепи управления сервоблоком системы круиз-контроля
P0596	Высокое напряжение в электрической цепи управления сервоблоком системы круиз-контроля
P0597	Разрыв в электрической цепи управления нагревательным элементом термостата
P0598	Низкое напряжение в электрической цепи термостата управления отопителем
P0599	Высокое напряжение в электрической цепи термостата управления отопителем
P0600	Линия последовательной связи
P0601	Ошибка контрольнои суммы (РСМ)
P0602	Ошибка программирования (РСМ)
P0603	Ошибка в памяти (КАМ) (РСМ)
P0604	Ошибка в памяти (RAM) (PCM)
P0605	Ошибка в памяти (ROM) (PCM)
P0606	
	Процессор (ECM)/(PCM)
P0607	Характеристики модуля управления
P0608	Выходной сигнал скорости автомобиля
P0609	Выходной сигнал В скорости автомобиля (РСМ)
P060A	Внутренняя неисправность модуля управления в отношении характеристики процессора мониторинга
P060B	Внутренняя неисправность модуля управления в отношении характеристики обработки данных А/D
P060C	Внутренняя неисправность модуля управления в отношении характеристик главного процессора
P060D	Внутренняя неисправность модуля управления в отношении характеристик сигнала положения педали акселератора
P060E	Внутренняя неисправность модуля управления в отношении характеристик сигнала положения дроссельной заслонки
P060F	Внутренняя неисправность модуля управления в отношении характеристик сигнала температуры охлаждающей жидкости
P0610	Ошибка задания параметров автомобиля в модуле управления
P0611	Проблемы в работе модуля управления топливными форсунками
P0612	Электрическая цепь управления реле модуля управления топливными форсунками
P0613	Процессор (ТСМ)
P0614	Несовместимость (ЕСМ) / (ТСМ)
P0615	Электрическая цепь реле стартера
P0616	Низкое напряжение в электрической цепи реле стартера
P0617	Высокое напряжение в электрической цепи реле стартера
P0618	(АЕСМ) Ошибка (КАМ)
P0619	(AFCM) Ошибка (RAM)/(ROM)
P061A	Внутренняя неисправность модуля управления в отношении характеристик сигнала крутящего момента
P061B	Внутренняя неисправность модуля управления в отношении характеристик расчета крутящего момента
P061C	Внутренняя неисправность модуля управления в отношении характеристик сигнала (RPM) двигателя
P061D	Внутренняя неисправность модуля управления в отношении характеристик сигнала массового расхода воздуха двигателя
P061E	Внутренняя неисправность модуля управления в отношении характеристик тормозного сигнала
P061F	Внутренняя неисправность модуля управления в отношении характеристик сигнала контроллера исполнительного устройства дроссельной заслонки
P0620	Электрическая цепь управления генератором
P0621	Электрическая цепь контрольной лампы генератора
P0622	Электрическая цепь клеммы катушки генератора
P0623	Электрическая цепь управления лампой генератора
P0624	Электрическая цепь управления контрольной лампой крышки топливного бака
P0625	Низкое напряжение в электрической цепи клеммы катушки генератора
P0626	Высокое напряжение в электрической цепи клеммы катушки генератора
P0627	Разрыв электрической цепи управления (FP) A
P0628	Низкое напряжение в электрической цепи управления (FP) А
P0629	Высокое напряжение в электрической цепи управления (FP) А
P062A	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления топливным насосом А
P062B	Внутренняя неисправность модуля управления в отношении характеристик управления топливными форсунками
P062C	Внутренняя неисправность модуля управления в отношении характеристик сигнала скорости автомобиля
P062D	Проблемы с качеством работы электрической цепи модуля управления топливными форсунками, ряд цилиндров № 1

Проблемы с качеством работы электрической цепи модуля управления топливными форсунками, ряд цилиндров P062E P062F Внутренняя шибка EEPROM модуля управления P0630 (VIN) не запрограммирован или несовместим - (ECM)/(PCM) P0631 (VIN) не запрограммирован или несовместим - (TCM) P0632 Одометр не запрограммирован - (ЕСМ)/(РСМ) P0633 Ключ иммобилайзера не запрограммирован - (ЕСМ)/(РСМ) P0634 Слишком высокая внутренняя температура (РСМ)/(ЕСМ)/(ТСМ) P0635 Электрическая цепь управления усилителем рулевого управления P0636 Низкое напряжение в электрической цепи управления усилителем рулевого управления P0637 Высокое напряжение в электрической цепи управления усилителем рулевого управления Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы управления исполнительным устройством дроссельной P0638 заслонки - ряд цилиндров 1 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы управления исполнительным устройством дроссельной P0639 заслонки - ряд цилиндров 2 P063A Электрическая цепь восприятия напряжения генератора P063B Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи восприятия напряжения генератора P063C Низкое напряжение в электрической цепи восприятия напряжения генератора P063D Высокое напряжение в электрической цепи восприятия напряжения генератора P063E Отсутствие входного сигнала дроссельной заслонки с автоматической конфигурацией P063F Отсутствие входного сигнала температуры охлаждающей жидкости двигателя с автоматической конфигурацией P0640 Электрическая цепь управления нагревательным элементом воздухозабора P0641 Разрыв электрической цепи А опорного напряжения датчика P0642 Микросхема управления детонацией P0643 Высокое напряжение в электрической цепи А опорного напряжения датчика P0645 Электрическая цепь управления реле муфты (A/C) P0646 Низкое напряжение в электрической цепи управления реле муфты (A/C) P0647 Высокое напряжение в электрической цепи управления реле муфты (A/C) P0649 Электрическая цепь управления контрольной лампой системы круиз-контроля P064A Модуль управления топливным насосом P064B Модуль управления (РТО) P064C Модуль управления свечами подогрева P064D Проблемы с характеристиками внутреннего процессора модуля управления для датчика (О2) (ряд цилиндров № 1) P064E Проблемы с характеристиками внутреннего процессора модуля управления для датчика (О2) (ряд цилиндров № 2) P064F Зарегистрировано неавторизованное программное обеспечение/ калибровка P0650 Электрическая цепь управления контрольной лампой неправильной работы P0651 Разрыв электрической цепи В опорного напряжения датчика P0652 Низкое напряжение в электрической цепи В опорного напряжения датчика P0653 Высокое напряжение в электрической цепи В опорного напряжения датчика P0654 Электрическая цепь выходного сигнала (RPM) двигателя P0655 Электрическая цепь управления выходным сигналом контрольной лампы прогрева двигателя P0656 Электрическая цепь выходного сигнала уровня топлива P0657 Разрыв в электрической цепи напряжения А питания исполнительного устройства P0658 Низкое напряжение в электрической цепи напряжения А питания исполнительного устройства P0659 Высокое напряжение в электрической цепи напряжения А питания исполнительного устройства P065A Проблемы в работе системы генератора P065B Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления генератором P065C Механические характеристики генератора P065D Электрическая цепь управления контрольной лампой неисправности системы топливной присадки P065E Проблемы в характеристиках работы клапана настроики впускного коллектора - ряд цилиндров 1 P065F Проблемы в характеристиках работы клапана настроики впускного коллектора - ряд цилиндров 2 Низкое напряжение в электрической цепи управления клапаном настройки впускного коллектора (ряд цилиндров P0660 Nº1) Низкое напряжение в электрической цепи управления клапаном настройки впускного коллектора (ряд цилиндров P0661 Высокое напряжение в электрической цепи управления клапаном настройки впускного коллектора (ряд цилиндров P0662 Низкое напряжение в электрической цепи управления клапаном настройки впускного коллектора (ряд цилиндров P0663 Nº2)

```
Низкое напряжение в электрической цепи управления клапаном настройки впускного коллектора (ряд цилиндров
P0664
        Высокое напряжение в электрической цепи управления клапаном настройки впускного коллектора (ряд цилиндров
P0665
        Nº2)
P0666
        (РСМ) / (ЕСМ) / Электрическая цепь датчика внутренней температуры (ТСМ)
P0667
        (РСМ) / (ЕСМ) / Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика внутренней температуры (ТСМ)
P0668
        (РСМ) / (ЕСМ) / Низкое напряжение в электрической цепи датчика внутренней температуры (ТСМ)
P0669
        (РСМ) / (ЕСМ) / Высокое напряжение в электрической цепи датчика внутренней температуры (ТСМ)
P066A
        Низкое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 1
P066B
        Высокое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 1
P066C
        Низкое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 2
P066D
        Высокое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 2
P066E
        Низкое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 3
P066F
        Высокое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 3
P0670
        Электрическая цепь управления модулем свечей подогрева
P0671
        Электрическая цепь свечи подогрева цилиндра №1
P0672
        Электрическая цепь свечи подогрева цилиндра №2
P0673
        Электрическая цепь свечи подогрева цилиндра №3
P0674
        Электрическая цепь свечи подогрева цилиндра №4
P0675
        Электрическая цепь свечи подогрева цилиндра №5
P0676
        Электрическая цепь свечи подогрева цилиндра №6
P0677
        Электрическая цепь свечи подогрева цилиндра №7
P0678
        Электрическая цепь свечи подогрева цилиндра №8
P0679
        Электрическая цепь свечи подогрева цилиндра №9
P067A
        Низкое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 4
P067B
        Высокое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 4
P067C
        Низкое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 5
P067D
        Высокое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 5
P067E
        Низкое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 6
P067F
        Высокое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 6
P0680
        Электрическая цепь свечи подогрева цилиндра №10
P0681
        Электрическая цепь свечи подогрева цилиндра №11
P0682
        Электрическая цепь свечи подогрева цилиндра №12
P0683
        Электрическая цепь обмена данными между (GPCM) и (PCM)
P0684
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи обмена данными между (GPCM) и (PCM)
P0685
        Разрыв электрической цепи управления реле питания (ЕСМ)/(РСМ)
P0686
        Низкое напряжение в электрической цепи управления реле питания (ЕСМ)/(РСМ)
P0687
        Высокое напряжение в электрической цепи управления реле питания (ЕСМ)/(РСМ)
P0688
        Обратная электрическая цепь реле питания (ЕСМ)/(РСМ)
P0689
        Низкое напряжение в обратной электрической цепи реле питания (ЕСМ)/(РСМ)
P068A
        Слишком раннее прекращение подачи питания к реле питания (ЕСМ)/РСМ
P068B
        Слишком позднее подачи питания к реле питания (ЕСМ)/РСМ
P068C
        Низкое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 7
P068D
        Высокое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 7
P068E
        Низкое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 8
P068F
        Высокое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 8
P0690
        Высокое напряжение в обратной электрической цепи реле питания (ЕСМ)/(РСМ)
P0691
        Низкое напряжение в электрической цепи управления вентилятором №1
        Неправильное функционирование электрической цепи выходного сигнала низкоскоростного режима вентилятора -
P0692
        короткое замыкание на + аккумулятора.
        Неправильное функционирование электрической цепи выходного сигнала высокоскоростного режима вентилятора
P0693

    короткое замыкание на "массу".

        Неправильное функционирование электрической цепи выходного сигнала высокоскоростного режима вентилятора
P0694
        - короткое замыкание на + аккумулятора.
P0695
        Низкое напряжение в электрической цепи управления вентилятором №3
P0696
        Высокое напряжение в электрической цепи управления вентилятором №3
P0697
        Разрыв в электрической цепи опорного напряжения С датчика
P0698
        Низкое напряжение в электрической цепи С опорного напряжения датчика
P0699
        Высокое напряжение в электрической цепи С опорного напряжения датчика
P069A
        Низкое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 9
```

```
P069B
        Высокое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 9
P069C
        Низкое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 10
P069D
        Высокое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 10
P069E
        Включение MIL по запросу модуля управления топливным насосом
        Электрическая цепь управления контрольной лампой управления исполнительным устройством дроссельной
P069F
        заслонки
P06A0
        Электрическая цепь управления регулируемым компрессором (A/C)
P06A1
        Низкое напряжение в электрической цепи управления регулируемым компрессором (A/C)
P06A2
        Высокое напряжение в электрической цепи управления регулируемым компрессором (А/С)
P06A6
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи опорного напряжения А датчика
P06A7
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи опорного напряжения В датчика
P06A8
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи опорного напряжения С датчика
P06A9
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи опорного напряжения D датчика
P06AA
        Слишком высокая внутренняя температура В (РСМ)/(ЕСМ)/(ТСМ)
P06AB
        Электрическая цепь датчика В внутренней температуры (РСМ)/(ЕСМ)/(ТСМ)
P06AC
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика В внутренней температуры (РСМ)/(ЕСМ)/(ТСМ)
P06AD
        Низкое напряжение в электрической цепи датчика В внутренней температуры (РСМ)/(ЕСМ)/(ТСМ)
P06AE
        Высокое напряжение в электрической цепи датчика В внутренней температуры (РСМ)/(ЕСМ)/(ТСМ)
P06AF
        Система управления крутящим моментом - принудительное выключение двигателя
P06B0
        Разрыв электрической цепи А подачи питания к датчику
P06B1
        Низкое напряжение в электрической цепи А подачи питания к датчику
P06B2
        Высокое напряжение в электрической цепи А подачи питания к датчику
P06B3
        Разрыв электрической цепи В подачи питания к датчику
P06B4
        Низкое напряжение в электрической цепи В подачи питания к датчику
P06B5
        Высокое напряжение в электрической цепи В подачи питания к датчику
P06B6
        Проблемы с качеством работы внутреннего процессора 1 модуля управления для датчика детонации
P06B7
        Проблемы с качеством работы внутреннего процессора 2 модуля управления для датчика детонации
P06B8
        Ошибка внутренней энергонезависимой памяти прямого доступа (NVRAM) модуля управления
P06B9
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 1
P06BA
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 2
P06BB
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 3
P06BC
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 4
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 5
P06BD
P06BE
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 6
P06BF
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 7
P06C0
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 8
P06C1
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 9
P06C2
       Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 10
P06C3
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 11
P06C4
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 12
P06C5
        Ненадлежащая свеча подогрева цилиндра №1
P06C6
        Ненадлежащая свеча подогрева цилиндра №2
P06C7
        Ненадлежащая свеча подогрева цилиндра №3
P06C8
        Ненадлежащая свеча подогрева цилиндра №4
P06C9
        Ненадлежащая свеча подогрева цилиндра №5
P06CA
        Ненадлежащая свеча подогрева цилиндра №6
P06CB
        Ненадлежащая свеча подогрева цилиндра №7
P06CC
        Ненадлежащая свеча подогрева цилиндра №8
P06CD
        Ненадлежащая свеча подогрева цилиндра №9
P06CE
        Ненадлежащая свеча подогрева цилиндра №10
P06CF
        Ненадлежащая свеча подогрева цилиндра №11
P06D0
        Ненадлежащая свеча подогрева цилиндра №12
P06D1
        Проблемы в работе модуля управления в отношении характеристик управления катушкой зажигания
P06D2
        Разрыв в электрической цепи Е опорного напряжения датчика
P06D3
        Низкое напряжение в электрической цепи Е опорного напряжения датчика
P06D4
        Высокое напряжение в электрической цепи Е опорного напряжения датчика
P06D5
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи Е опорного напряжения датчика
P06D6
        Разрыв в электрической цепи Е опорного напряжения датчика (F)
P06D7
        Низкое напряжение в электрической цепи Е опорного напряжения датчика (F)
```

```
P06D8
        Высокое напряжение в электрической цепи Е опорного напряжения датчика (F)
P06D9
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи Е опорного напряжения датчика (F)
P06DA
        Разрыв электрической цепи управления давлением моторного масла
P06DB
        Низкое напряжение в электрической цепи управления давлением моторного масла
P06DC
        Высокое напряжение в электрической цепи управления давлением моторного масла
        Проблемы с качеством работы/ зависание в выключенном состоянии электрической цепи управления давлением
P06DD
        моторного масла
P06DE
        Зависание во включенном состоянии электрической цепи управления давлением моторного масла
P06DF
        Ошибка контрольной суммы памяти модуля управления накальными свечами
P06E0
        Низкое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 11
P06E1
        Высокое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 11
P06E2
       Низкое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 12
P06E3
        Высокое напряжение в электрической цепи свечи подогрева цилиндра 12
P06E4
        Характеристики цепи запуска модуля управления
P06E5
        Характеристики системы управления свечами накаливания
P06E6
        Разрыв электрической цепи С подачи питания к датчику
P06E7
        Падение напряжения в электрической цепи С подачи питания к датчику
P06E8
        Повышение напряжения в электрической цепи С подачи питания к датчику
P06E9
        Повышение напряжения в электрической цепи С подачи питания к датчику
P06FB
        (NOX) Проблемы с характеристиками процессора датчика (ряд цилиндров № 1, датчик № 1)
P06EC
        Освещение (MIL) по запросу модуля управления топливной форсункой
P0700
        Система управления коробкой передач (запрос (MIL))
P0701
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы системы управления коробкой передач
P0702
        Электрическая неисправность системы управления коробкой передач
P0703
        Электрическая цепь входного сигнала переключателя В тормозов
P0704
        Электрическая цепь входного сигнала переключателя сцепления
P0705
        Электрическая цепь (TRS) A (Входной сигнал PRNDL)
P0706
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи (TRS) А
P0707
        Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи (TRS) А
P0708
        Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи (TRS) А
P0709
        Прерывистый сигнал в электрической цепи (TRS) А
P070A
        Электрическая цепь датчика уровня трансмиссионной жидкости
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика уровня трансмиссионной
P070B
        жидкости
P070C
        Низкое напряжение в электрической цепи датчика уровня трансмиссионной жидкости
        Высокое напряжение в электрической цепи датчика уровня трансмиссионной жидкости
P070D
P070E
        Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика уровня трансмиссионной жидкости
P070F
        Слишком низкий уровень трансмиссионной жидкости
P0710
        Электрическая цепь датчика A (TFT)
P0711
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика А (ТFT)
P0712
        Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика A (TFT)
P0713
        Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика A (TFT)
P0714
        Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика A (TFT)
P0715
        Электрическая цепь датчика А частоты вращения турбины/ первичного вала
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика А частоты вращения турбины/
P0716
        первичного вала
P0717
        Отсутствие сигнала в электрической цепи датчика А частоты вращения турбины/ первичного вала
P0718
        Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика А частоты вращения турбины/ первичного вала
P0719
        Низкое напряжение в электрической цепи входного сигнала переключателя тормозов В
P071A
        Электрическая цепь переключателя А режима коробки передач
P071B
        Низкое напряжение в электрической цепи переключателя А режима коробки передач
P071C
        Высокое напряжение в электрической цепи переключателя А режима коробки передач
P071D
        Электрическая цепь переключателя В режима коробки передач
        Низкое напряжение в электрической цепи переключателя В режима коробки передач
P071E
P071F
        Высокое напряжение в электрической цепи переключателя В режима коробки передач
P0720
        Электрическая цепь датчика (OSS)
P0721
        Неработоспособность цепи датчика (OSS)
P0722
        Отсутствует сигнал датчика частоты вращения выходного вала
P0723
        Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика (OSS)
P0724
        Высокое напряжение в электрической цепи входного сигнала переключателя тормозов В
```

P0725 Электрическая цепь входного сигнала частоты вращения двигателя P0726 Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи входного сигнала частоты вращения двигателя P0727 Отсутствие сигнала в электрической цепи входного сигнала частоты вращения двигателя Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи входного сигнала частоты вращения P0728 двигателя P0729 Неправильное передаточное отношение 6-ой передачи P072A Заедание в нейтральном положении P072B Заедание в положении передачи заднего хода P072C Заедание на 1-й передаче P072D Заедание на 2-й передаче P072E Заедание на 3-й передаче P072F Заедание на 4-й передаче Р0730 Неправильное передаточное число P0731 Неправильное передаточное отношение для передачи #1 трансмиссии P0732 Неправильное передаточное число 2-й передачи P0733 Неправильное передаточное отношение для передачи #3 трансмиссии P0734 Неправильное передаточное отношение для передачи #4 трансмиссии P0735 Неправильное передаточное число 5-й передачи P0736 Неправильное передаточное отношение для передачи заднего хода трансмиссии P0737 Электрическая цепь выходного сигнала частоты вращения двигателя (ТСМ) P0738 Низкое напряжение в электрической цепи выходного сигнала частоты вращения двигателя (ТСМ) P0739 Высокое напряжение в электрической цепи выходного сигнала частоты вращения двигателя (ТСМ) P073A Заедание на 5-й передаче P073B Заедание на 6-й передаче P073C Заедание на 7-й передаче P073D Невозможность включить нейтральное положение Р073Е Невозможность включить передачу заднего хода P073F Невозможность включить 1-ю передачу P0740 Разрыв в электрической цепи (ТСС) P0741 Проблемы в работе или заедание в выключенном положении электрической цепи (ТСС) P0742 Заедание в включенном положении электрической цепи (ТСС) P0743 Электрическая неисправность в электрической цепи (ТСС) P0744 Прерывистый сигнал в электрической цепи (ТСС) P0746 Проблемы или заедание в выключенном положении (РСА) P0747 Заедание во включенном положении (РСА) P0748 Электрическая неисправность (РСА) P0749 Периодически проявляющаяся неисправность (РСА) Р074А Невозможность включить 2-ю передачу P074B Невозможность включить 3-ю передачу P074C Невозможность включить 4-ю передачу P074D Невозможность включить 5-ю передачу P074E Невозможность включить 6-ю передачу P074F Невозможность включить 7-ю передачу P0750 Электрическая неисправность: электромагнитный клапан переключения #1 P0751 Проблемы или заедание в выключенном положении (SSA) P0752 Заедание во включенном положении (SSA) P0753 Электрическая неисправность (SSA) P0754 Периодически проявляющаяся неисправность (SSA) P0755 Функциональная неисправность: электромагнитный клапан переключения #2 P0756 Проблемы или заедание в выключенном положении (SSB) P0757 Заедание во включенном положении (SSB) P0758 Электрическая неисправность (SSB) P0759 Периодически проявляющаяся неисправность (SSB) P075A Электромагнитный клапан переключения передач G Проблемы с качеством работы или заедание в выключенном состоянии электромагнитного клапана переключения P075B передач G P075C Заедание в включенном состоянии электромагнитного клапана переключения передач G P075D Электрическая неисправность электромагнитного клапана переключения передач G P075E Периодически проявляющаяся неисправность электромагнитного клапана переключения передач G P075F Слишком высокий уровень трансмиссионной жидкости

```
P0760
        Функциональная неисправность: электромагнитный клапан переключения #3
P0761
        Проблемы или заедание в выключенном положении (SSC)
P0762
        Заедание в включенном положении (SSC)
P0763
        Электрическая неисправность (SSC)
P0764
        Периодически проявляющаяся неисправность (SSC)
P0765
        Электрическая неисправность h(CCS)
P0766
        Проблемы или заедание в выключенном положении (SSD)
P0767
        Заедание в включенном положении (SSD)
P0768
        Электрическая неисправность (SSD)
P0769
        Периодически проявляющаяся неисправность (SSD)
P076A
        Электромагнитный клапан переключения передач Н
        Проблемы с качеством работы или заедание в выключенном состоянии электромагнитного клапана переключения
P076B
        передач Н
P076C
        Заедание во включенном состоянии электромагнитного клапана переключения передач Н
P076D
        Электрическая неисправность электромагнитного клапана переключения передач Н
P076E
        Периодически проявляющаяся неисправность электромагнитного клапана переключения передач Н
P076F
        Неправильное передаточное число 7-й передачи
P0770
        Неисправность электромагнита Е
P0771
        Проблемы или заедание в выключенном положении (SSE)
P0772
        Заедание во включенном положении (SSE)
P0773
        Электрическая неисправность (SSE)
P0774
        Периодически проявляющаяся неисправность (SSE)
P0776
        Проблемы или заедание в выключенном положении (РСВ)
P0777
        Заедание во включенном положении (РСВ)
P0778
        Электрическая неисправность (РСВ)
P0779
        Периодически проявляющаяся неисправность (РСВ)
P077A
        Электрическая цепь датчика выходной скорости - потеря сигнала направления
P077B
        Электрическая цепь датчика выходной скорости - сбой сигнала направления
P077C
       Низкое напряжение в электрической цепи датчика выходной частоты вращения
P077D
       Высокое напряжение в электрической цепи датчика выходной частоты вращения
P077E
        Система измерения температуры трансмиссионной жидкости - корреляция нескольких датчиков
P077F
        Неправильное передаточное число передачи заднего хода 2
P0780
       Неправильная работа переключения передач
P0781
        Переключение 1-2
P0782
       Переключение 2-3
P0783
       Переключение 3-4
P0784
        Переключение 4-5
P0785
        Электромагнитный клапан переключения передач/ синхронизации
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электромагнитного клапана переключения передач/
P0786
        синхронизации
P0787
        Низкое напряжение в электрической цепи электромагнитного клапана переключения передач/ синхронизации
P0788
        Высокое напряжение в электрической цепи электромагнитного клапана переключения передач/ синхронизации
P0789
        Периодически проявляющаяся неисправность электромагнитного клапана переключения передач/ синхронизации
P078A
        Электромагнитныи клапан синхронизации переключения передач В
        Проблемы в рабочем диапазоне/ характеристиках электромагнитного клапана синхронизации переключения
P078B
        передач В
P078C
        Низкое напряжение в электрическои цепи электромагнитного клапана синхронизации переключения передач В
P078D
        Высокое напряжение в электрическои цепи электромагнитного клапана синхронизации переключения передач В
P078E
        Прерывистыи сигнал в электрическои цепи электромагнитного клапана синхронизации переключения передач В
P078F
        Электрическая цепь переключателя С режима коробки передач
P0790
        Электрическая цепь переключателя нормального/ спортивного режимов
P0791
        Электрическая цепь датчика A (ISS)
P0792
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика A (ISS)
P0793
        Отсутствие сигнала в электрической цепи датчика A (ISS)
P0794
        Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика A (ISS)
P0796
        Проблемы или заедание в выключенном положении (РСС)
P0797
        Заедание во включенном положении (РСС)
P0798
        Электрическая неисправность (РСС)
P0799
        Периодически проявляющаяся неисправность (РСС)
P079A
        Зарегистрировано проскальзывание во фрикционном элементе А коробки передач
```

P079B	Зарегистрировано проскальзывание во фрикционном элементе В коробки передач
P079C	Зарегистрировано проскальзывание во фрикционном элементе С коробки передач
P079D	Зарегистрировано проскальзывание во фрикционном элементе D коробки передач
P079E	Зарегистрировано проскальзывание во фрикционном элементе Е коробки передач
P079F	Зарегистрировано проскальзывание во фрикционном элементе F коробки передач
P07A0	Зарегистрировано проскальзывание во фрикционном элементе G коробки передач
P07A1	Зарегистрировано проскальзывание во фрикционном элементе Н коробки передач
P07A2	Проблемы с качеством работы/ заедание в выключенном состоянии фрикционного элемента А коробки передач
P07A3	Заедание во включенном состоянии фрикционного элемента А коробки передач
P07A4	Проблемы с качеством работы/ заедание в выключенном состоянии фрикционного элемента В коробки передач
P07A5	Заедание во включенном состоянии фрикционного элемента В коробки передач
P07A6	Проблемы с качеством работы/ заедание в выключенном состоянии фрикционного элемента С коробки передач
P07A7	Заедание во включенном состоянии фрикционного элемента С коробки передач
P07A8	Проблемы с качеством работы/ заедание в выключенном состоянии фрикционного элемента D коробки передач
P07A9	Заедание во включенном состоянии фрикционного элемента D коробки передач
P07AA	Проблемы с качеством работы/ заедание в выключенном состоянии фрикционного элемента Е коробки передач
P07AB	Заедание во включенном состоянии фрикционного элемента Е коробки передач
P07AC	Проблемы с качеством работы/ заедание в выключенном состоянии фрикционного элемента F коробки передач
P07AD	Заедание во включенном состоянии фрикционного элемента F коробки передач
P07AE	Проблемы с качеством работы/ заедание в выключенном состоянии фрикционного элемента G коробки передач
P07AF	Заедание во включенном состоянии фрикционного элемента G коробки передач
P07B0	Проблемы с качеством работы/ заедание в выключенном состоянии фрикционного элемента Н коробки передач
P07B1	Заедание во включенном состоянии фрикционного элемента Н коробки передач
P07B2	Разрыв в электрической цепи датчика/ переключателя А парковочного положения коробки передач
P07B3	Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя А парковочного положения коробки передач
P07B4	Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя А парковочного положения коробки передач
P07B5	Проблемы в работе электрической цепи датчика/ переключателя А парковочного положения коробки передач при низком напряжении
P07B6	Проблемы в работе электрической цепи датчика/ переключателя А парковочного положения коробки передач при высоком напряжении
P07B7	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика/ переключателя А парковочного положения коробки передач
P07B8	Разрыв в электрической цепи датчика/ переключателя В парковочного положения коробки передач
P07B9	Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя В парковочного положения коробки передач
P07BA	Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя В парковочного положения коробки передач
P07BB	Проблемы в работе электрической цепи датчика/ переключателя В парковочного положения коробки передач при низком напряжении
P07BC	Проблемы в работе электрической цепи датчика/ переключателя В парковочного положения коробки передач при высоком напряжении
P07BD	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика/ переключателя В парковочного положения коробки передач
P07BE	Корреляция сигналов в электрических цепях датчиков/ переключателей А / В парковочного положения коробки передач
P07BF	Низкое напряжение в электрической цепи датчика А частоты вращения первичного вала/ турбины
P07C0	Высокое напряжение в электрической цепи датчика А частоты вращения первичного вала/ турбины
P07C1	Низкое напряжение в электрической цепи датчика В частоты вращения первичного вала/ турбины
P07C2	Высокое напряжение в электрической цепи датчика В частоты вращения первичного вала/ турбины
P07C3	Низкое напряжение в электрической цепи датчика С частоты вращения первичного вала/ турбины
P07C4	Высокое напряжение в электрической цепи датчика С частоты вращения первичного вала/ турбины
P07C5	Низкое напряжение в электрической цепи датчика А частоты вращения промежуточного вала
P07C6	Высокое напряжение в электрической цепи датчика А частоты вращения промежуточного вала
P07C7	Низкое напряжение в электрической цепи датчика В частоты вращения промежуточного вала
P07C8	Высокое напряжение в электрической цепи датчика В частоты вращения промежуточного вала
P07C9	Низкое напряжение в электрической цепи датчика С частоты вращения промежуточного вала
P07CA	Высокое напряжение в электрической цепи датчика С частоты вращения промежуточного вала
P07CB	Характеристики термостата системы охлаждения трансмиссии
P0800	Система управления раздаточной коробкой (запрос на включение (MIL))
P0801	Электрическая цепь управления блокировкой передачи заднего хода
P0802	Разрыв в электрической цепи запроса (MIL) системы управления коробкой передач
P0803	Электрическая цепь электромагнитного клапана переключения (переключения с пропуском) вверх 1 - 4
P0804	Неправильное функционирование электрической цепи муфты блокировки.

P0805	Электрическая цепь датчика положения сцепления
P0806	Неправильное функционирование входной электрической цепи питания модуля при включенном зажигании.
P0807	Низкое напряжение в электрической цепи датчика положения сцепления
P0808	Неправильный характер работы ручных переключателей.
P0809	Неправильное передаточное число передачи заднего хода коробки передач.
P080A	Положение сцепления не запрограммировано
P080B	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления электромагнитным клапаном переключения на более высокую передачу/ пропуска переключения
P080C	Низкое напряжение в электрической цепи управления электромагнитным клапаном переключения на более высокую передачу/ пропуска переключения
P080D	Высокое напряжение в электрической цепи управления электромагнитным клапаном переключения на более высокую передачу/ пропуска переключения
P0810	Неисправность коммуникационной шины (CAN)
P0812	Ошибка в уменьшении крутящего момента.
P0813	Электрическая цепь выходного сигнала включения передачи заднего хода
P0818	Электрическая цепь входного сигнала переключателя отсоединения трансмиссии
P0819	Корреляция между переключателем переключения на более высокую и более низкую передачу и диапазоном коробки передач
P081A	Низкое напряжение в электрической цепи отключения стартера
P081B	Высокое напряжение в электрической цепи отключения стартера
P081C	Электрическая цепь входного сигнала парковочной передачи
P081D	Электрическая цепь входного сигнала нейтрального положения
P081E	Повышенное проскальзывание сцепления В
P0820	Электрическая цепь датчика положения Х-Ү рычага переключения передач
P0821	Электрическая цепь датчика положения X рычага переключения передач
P0822	Электрическая цепь датчика положения Y рычага переключения передач
P0823	Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи датчика положения Х рычага переключения
P0824	передач Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи датчика положения Y рычага переключения
P0825	передач Электрическая цепь переключателя перемещения рычага переключения передач (ожидание переключения
	передач)
P0826	Электрическая цепь входного сигнала переключателя вверх и вниз
P0827	Низкое напряжение электрической цепи входного сигнала переключателя вверх и вниз
P0828	Высокое напряжение электрической цепи входного сигнала переключателя вверх и вниз
P0829	Переключение 5-6
P082A	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика положения рычага переключения передач по оси Х
P082D	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика положения рычага переключения передач по оси Y
P0830	Электрическая цепь переключателья А педали сцепления
P0831	Низкое напряжение в электрической цепи переключателя педали сцепления А
P0832	Высокое напряжение в электрической цепи переключателя педали сцепления А
P0833	Электрическая цепь переключателя педали сцепления В
P0834	Низкое напряжение в электрической цепи переключателя педали сцепления В
P0835	Высокое напряжение в электрической цепи переключателя педали сцепления В
P0836	Электрическая цепь переключателя (4WD)
P0837	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи переключателя (4WD)
P0838	Низкое напряжение в электрической цепи переключателя (4WD)
P0839	Высокое напряжение в электрической цепи переключателя (4WD)
P083A	Электрическая цепь датчика/реле давления G трансмиссионной жидкости
P083B	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ реле давления G трансмиссионной жидкости
P083C	Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ реле давления G трансмиссионной жидкости
P083D	Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ реле давления G трансмиссионной жидкости
P083E	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика/ реле давления G трансмиссионной жидкости
P083F	Корреляция сигналов переключателей A и B педали сцепления
P0840	Электрическая цепь датчика/ реле давления А трансмиссионной жидкости
P0841	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ реле давления А
	трансмиссионной жидкости
P0842	Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ реле давления А трансмиссионной жидкости

P0843	Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ реле давления А трансмиссионной жидкости
P0844	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика/ реле давления A трансмиссионной жидкости
P0845	Электрическая цепь датчика/ реле давления В трансмиссионной жидкости
P0846	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ реле давления В трансмиссионной жидкости
P0847	Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ реле давления В трансмиссионной жидкости
P0848	Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ реле давления В трансмиссионной жидкости
P0849	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика/ реле давления В трансмиссионной жидкости
P084A	лектрическая цепь датчика/реле давления H трансмиссионной жидкости
P084B	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ реле давления Н трансмиссионной жидкости
P084C	низкое напряжение в электрической цепи датчика/ реле давления Н трансмиссионной жидкости
P084D	Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ реле давления Н трансмиссионной жидкости
P084E	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика/ реле давления H трансмиссионной жидкости
P084F	Электрическая цепь выходного сигнала переключателя парковочного/ нейтрального положения
P0850	Электрическая цепь входного сигнала переключателя парковочного/ нейтрального положения
P0851	Низкое напряжение в электрической цепи входного сигнала переключателя парковочной передачи/ нейтрального
1 0001	положения
P0852	Высокое напряжение в электрической цепи входного сигнала переключателя парковочной передачи/ нейтрального положения
P0853	Электрическая цепь входного сигнала переключателя режима движения
P0854	Низкое напряжение в электрической цепи входного сигнала переключателя диапазона движения
P0855	Высокое напряжение в электрической цепи входного сигнала переключателя диапазона движения
P0856	Сигнал входного сигнала управления тяговым усилием
P0858	Низкое напряжение входного сигнала регулятора тягового усилия
P0859	Высокое напряжение входного сигнала регулятора тягового усилия
P085A	Электрическая цепь передачи данных модуля В переключения передач
P085B	Низкое напряжение в электрической цепи передачи данных модуля В переключения передач
P085C	Высокое напряжение в электрической цепи передачи данных модуля В переключения передач
P085D	Проблемы с качеством работы модуля А управления переключением передач
P085E	Проблемы с качеством работы модуля В управления переключением передач
P0860	Электрическая цепь передачи данных (GSM)
P0861	Низкое напряжение в электрической цепи передачи данных (GSM)
P0862	Высокое напряжение в электрической цепи передачи данных (GSM)
P0863	Электрическая цепь передачи данных (ТСМ)
P0864	Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи передачи данных (ТСМ)
P0865	Низкое напряжение в электрической цепи передачи данных (ТСМ)
P0866	Высокое напряжение в электрической цепи передачи данных (ТСМ)
P0867	Давление трансмиссионной жидкости
P0868	Низкое давление трансмиссионной жидкости
P0869	Высокое давление трансмиссионной жидкости
P086A	Обрыв в цепи датчика нейтрального положения
P086B	Рабочий диапазон/характеристики цепи датчика нейтрального положения
P086C	Низкое напряжение в цепи датчика нейтрального положения
P086D	Высокое напряжение в цепи датчика нейтрального положения
P086E	Периодическое прерывание/неустойчивая работа цепи датчика нейтрального положения
P0870 P0871	Электрическая цепь датчика/ реле давления С трансмиссионной жидкости Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ реле давления С
	трансмиссионной жидкости
P0872	Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ реле давления С трансмиссионной жидкости
P0873	Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ реле давления С трансмиссионной жидкости
P0874	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика/ реле давления С трансмиссионной жидкости
P0875	Электрическая цепь датчика/ реле давления D трансмиссионной жидкости
P0876	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ реле давления D трансмиссионной жидкости
P0877	Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ реле давления D трансмиссионной жидкости
P0878	Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ реле давления D трансмиссионной жидкости

Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика/ реле давления D трансмиссионной P0879 жидкости P087A Цепи концевого выключателя В педали сцепления P087B Рабочий диапазон/характеристики цепи концевого выключателя В педали сцепления P087C Низкое напряжение в цепи концевого выключателя В педали сцепления P087D Высокое напряжение в цепи концевого выключателя В педали сцепления P087E Периодическое прерывание цепи концевого выключателя В педали сцепления P0880 Входной сигнал питания (ТСМ) P0881 Рабочий диапазон/ характеристики входного сигнала питания (ТСМ) P0882 Низкое напряжение входного сигнала питания (ТСМ) P0883 Высокое напряжение входного сигнала питания (ТСМ) P0884 Прерывистый входной сигнал питания (ТСМ) P0885 Разрыв электрической цепи управления реле питания (ТСМ) P0886 Низкое напряжение в электрической цепи управления реле питания (ТСМ) P0887 Высокое напряжение в электрической цепи управления реле питания (ТСМ) P0888 Обратная электрическая цепь реле питания (ТСМ) P0889 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи восприятия реле питания (ТСМ) P088A Ухудшение состояния фильтра трансмиссионной жидкости P088B Значительное ухудшение состояния фильтра трансмиссионной жидкости P0890 Низкое напряжение в обратной электрической цепи реле питания (ТСМ) P0891 Высокое напряжение в обратной электрической цепи реле питания (ТСМ) P0892 Периодически проявляющаяся неисправность в обратной электрической цепи реле питания (ТСМ) P0893 Включены несколько передач P0894 Проскальзывание элементов коробки передач P0895 Слишком краткое время переключения P0896 Слишком продолжительное время переключения P0897 Ухудшение качества трансмиссионной жидкости P0898 Низкое напряжение в электрической цепи запроса (MIL) системы управления коробкой передач P0899 Высокое напряжение в электрической цепи запроса (MIL) системы управления коробкой передач P089A Цепь датчика 2 положения X рычага переключения передач P089B Рабочий диапазон/характеристики цепи датчика 2 положения X рычага переключения передач P089C Низкое напряжение в цепи датчика 2 положения X рычага переключения передач Высокое напряжение в цепи датчика 2 положения Х рычага переключения передач P089D P089F Периодическое прерывание/неустойчивая работа цепи датчика 2 положения X рычага переключения передач P089F Цепь датчика 2 положения Y рычага переключения передач P08A0 Рабочий диапазон/характеристики цепи датчика 2 положения У рычага переключения передач P08A1 Низкое напряжение в цепи датчика 2 положения Y рычага переключения передач P08A2 Высокое напряжение в цепи датчика 2 положения У рычага переключения передач P08A3 Периодическое прерывание/неустойчивая работа цепи датчика 2 положения У рычага переключения передач P08A4 Корреляция датчиков 1/2 положения Х рычага переключения передач P08A5 Корреляция датчиков 1/2 положения У рычага переключения передач P08A6 система датчиков положения рычага переключения передач - Корреляция данных множества датчиков P0900 Разрыв электрической цепи исполнительного устройства сцепления P0901 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи исполнительного устройства сцепления P0902 Низкое напряжение в электрической цепи исполнительного устройства сцепления P0903 Высокое напряжение в электрической цепи исполнительного устройства сцепления P0904 Электрическая цепь положения кулисы выбора [воспринимает левое/ правое положение)] P0906 Низкое напряжение в электрической цепи кулисы выбора передач P0907 Высокое напряжение в электрической цепи кулисы выбора передач P0908 Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи кулисы выбора передач P0909 Ошибка управления кулисой выбора P090A Обрыв цепи исполнительного механизма муфты В P090B Нарушение параметров цепи исполнительного механизма муфты В P090C Низкое напряжение в цепи исполнительного механизма муфты В P090D Высокое напряжение в цепи исполнительного механизма муфты В P0910 Разрыв в электрической цепи исполнительного устройства кулисы выбора [перемещение влево/ вправо)] Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи исполнительного устройства кулисы P0911 выбора P0912 Низкое напряжение в электрической цепи исполнительного устройства кулисы выбора передач P0913 Высокое напряжение в электрической цепи исполнительного устройства кулисы выбора передач

P0914	Электрическая цепь положения переключения передач [воспринимает положение вперед/ назад, нечетные / четные передачи)]
P0915	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи положения переключения передач
P0916	Низкое напряжение в электрической цепи положения рычага переключения передач
P0917	Высокое напряжение в электрической цепи положения рычага переключения передач
P0918	Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи положения переключения передач
P0920	Разрыв в электрической цепи исполнительного устройства перемещения вперед при переключении передач [перемещение вперед, нечетные передачи 1,3,5]
P0921	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи исполнительного устройства перемещения вперед при переключении передач
P0922	Низкое напряжение электрической цепи исполнительного устройства рычага переключения передач с перемещением вперед
P0923	Высокое напряжение электрической цепи исполнительного устройства рычага переключения передач с перемещением вперед
P0924	Разрыв в электрической цепи исполнительного устройства перемещения назад при переключении передач [перемещение назад, четные передачи 2,4,6]
P0925	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи исполнительного устройства перемещения назад при переключении передач
P0926	Низкое напряжение электрической цепи исполнительного устройства рычага переключения передач с перемещением назад
P0927	Высокое напряжение электрической цепи исполнительного устройства рычага переключения передач с перемещением назад
P0928	Разрыв электрической цепи электромагнитного клапана блокировки рычага переключения передач
P0929	Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи электромагнитного клапана блокировки рычага переключения передач
P092A	Разрыв электрической цепи В электромагнита/ исполнительного устройства блокировки переключения передач
P092B	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи В электромагнита/ исполнительного устройства блокировки переключения передач
P092C	Низкое напряжение в электрической цепи В электромагнита/ исполнительного устройства блокировки переключения передач
P092D	Высокое напряжение в электрической цепи В электромагнита/ исполнительного устройства блокировки переключения передач
P0930	Низкое напряжение в электрической цепи электромагнитного клапана блокировки рычага переключения передач
P0931	Высокое напряжение в электрической цепи электромагнитного клапана блокировки рычага переключения передач
P0932	Электрическая цепь датчика гидравлического давления
P0934	Низкое напряжение в электрической цепи датчика гидравлического давления
P0935	Высокое напряжение в электрической цепи датчика гидравлического давления
P0936	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика гидравлического давления
P0937	Электрическая цепь датчика температуры гидравлического масла
P0938	Рабочий диапазон/ характеристики датчика температуры гидравлического масла
P0939	Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика температуры гидравлического масла
P0940	Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика температуры гидравлического масла
P0941	Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика температуры гидравлического масла
P0942	Блок управления гидравлическим давлением
P0943	Слишком короткий период циклирования блока гидравлического давления
P0945	Разрыв электрической цепи реле гидравлического насоса
P0946	Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи реле гидравлического насоса
P0947	Низкое напряжение электрической цепи реле гидравлического насоса
P0948	
P0948	Высокое напряжение электрической цепи реле гидравлического насоса
	Адаптивный сбор данных (ASM) не выполнен
P0950	Электрическая цепь управления (ASM) [Вверх / Вниз / Авто / и т.д.]
P0951	Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи управления (ASM)
P0952	Низкое напряжение электрической цепи управления (ASM)
P0953	Высокое напряжение электрической цепи управления (ASM)
P0954	Прерывистый сигнал в электрической цепи управления (ASM)
P0955	Электрическая цепь режима (ASM) [Эконом. / Зимний / Спортивный / и т.д.]
P0957	Низкое напряжение в электрической цепи режима (ASM)
P0958	Высокое напряжение в электрической цепи режима (ASM)
P0959	Прерывистый сигнал в электрической цепи режима (ASM)
P0960	Разрыв в электрической цепи управления (РСА)
P0961	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления (РСА)
P0962	Низкое напряжение в электрической цепи управления (РСА)

P0963 Высокое напряжение в электрической цепи управления (РСА) P0964 Разрыв в электрической цепи управления (РСВ) P0965 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления (РСВ) P0966 Низкое напряжение в электрической цепи управления (РСВ) P0967 Высокое напряжение в электрической цепи управления (РСВ) P0968 Разрыв в электрической цепи управления (РСС) P0969 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления (РСС) P0970 Низкое напряжение в электрической цепи управления (РСС) P0971 Высокое напряжение в электрической цепи управления (РСС) P0972 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления (SSA) P0973 Низкое напряжение в электрической цепи управления (SSA) P0974 Высокое напряжение в электрической цепи управления (SSA) P0975 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления (SSB) P0976 Низкое напряжение в электрической цепи управления (SSB) P0977 Высокое напряжение в электрической цепи управления (SSB) P0978 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления (SSC) P0979 Низкое напряжение в электрической цепи управления (SSC) P0980 Высокое напряжение в электрической цепи управления (SSC) P0981 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления (SSD) P0982 Низкое напряжение в электрической цепи управления (SSD) P0983 Высокое напряжение в электрической цепи управления (SSD) P0984 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления (SSE) P0985 Низкое напряжение в электрической цепи управления (SSE) P0986 Высокое напряжение в электрической цепи управления (SSE) P0987 Электрическая цепь датчика/ реле давления Е трансмиссионной жидкости Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ реле давления Е P0988 трансмиссионной жидкости P0989 Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ реле давления Е трансмиссионной жидкости P0990 Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ реле давления Е трансмиссионной жидкости Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика/ реле давления Е трансмиссионной P0991 P0992 Электрическая цепь датчика/ реле давления F трансмиссионной жидкости Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ реле давления F P0993 трансмиссионной жидкости P0994 Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ реле давления F трансмиссионной жидкости P0995 Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ реле давления F трансмиссионной жидкости Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика/ реле давления F трансмиссионной P0996 жидкости P0997 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления (SSF) P0998 Низкое напряжение в электрической цепи управления (SSF) P0999 Высокое напряжение в электрической цепи управления (SSF) Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления электромагнитным клапаном P099A переключения передач G P099B Низкое напряжение в электрической цепи управления электромагнитного клапана переключения передач G P099C Высокое напряжение в электрической цепи управления электромагнитного клапана переключения передач G Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления электромагнитным клапаном P099D переключения передач Н P099F Низкое напряжение в электрической цепи управления электромагнитного клапана переключения передач Н P099F Высокое напряжение в электрической цепи управления электромагнитного клапана переключения передач Н P0A00 Электрическая цепь датчика температуры охлаждающей жидкости электронного оборудования электродвигателя Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры охлаждающей P0A01 жидкости электронного оборудования электродвигателя Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры охлаждающей жидкости электронного P0A02 оборудования электродвигателя Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры охлаждающей жидкости электронного P0A03 оборудования электродвигателя Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика температуры охлаждающей жидкости P0A04 электронного оборудования электродвигателя Разрыв в электрической цепи управления насосом охлаждающей жидкости электронного оборудования P0A05 электродвигателя Низкое напряжение в электрической цепи управления насосом охлаждающей жидкости электронного P0A06 оборудования электродвигателя

P0A07	Высокое напряжение в электрической цепи управления насосом охлаждающей жидкости электронного оборудования электродвигателя
P0A08	Разрыв в электрической цепи неисправности преобразователя (DC/DC)
P0A09	Низкое напряжение в электрической цепи неисправности преобразователя (DC/DC)
P0A0A	Электрическая цепь блокировки системы высокого напряжения
P0A0B	Проблемы с качеством работы электрической цепи блокировки системы высокого напряжения
P0A0C	Низкое напряжение в электрической цепи блокировки системы высокого напряжения
P0A0D	Высокое напряжение в электрической цепи блокировки системы высокого напряжения
P0A0E	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи блокировки системы высокого напряжения
P0A0F	Невозможность запуска двигателя
P0A10	Высокое напряжение в электрической цепи неисправности преобразователя (DC/DC)
P0A11	Разрыв в электрической цепи доступа к преобразователю (DC/DC)
P0A12	Низкое напряжение в электрической цепи доступа к преобразователю (DC/DC)
P0A13	Высокое напряжение в электрической цепи доступа к преобразователю (DC/DC)
P0A14	Разрыв в электрической цепи управления опорой двигателя
P0A15	Низкое напряжение в электрической цепи управления опорой двигателя
P0A16	Высокое напряжение в электрической цепи управления опорой двигателя
P0A17	Электрическая цепь датчика крутящего момента электродвигателя
P0A18	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика крутящего момента электродвигателя
P0A19	Низкое напряжение в электрической цепи датчика крутящего момента электродвигателя
P0A1A	Модуль управления генератором
P0A1B	Модуль управления тенератором Модуль управления электродвигателем электромобиля А
P0A1C	
P0A1D	Модуль управления электродвигателем электромобиля В
P0A1E	Модуль управления гибридным силовым агрегатом
	Модуль управления стартером/ генератором
P0A1F	Модуль управления электропитанием аккумулятора
P0A20	Высокое напряжение в электрической цепи датчика крутящего момента электродвигателя
P0A21	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика крутящего момента электродвигателя
P0A22	Электрическая цепь датчика крутящего момента генератора
P0A23	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика крутящего момента генератора
P0A24	Низкое напряжение в электрической цепи датчика крутящего момента генератора
P0A25	Высокое напряжение в электрической цепи датчика крутящего момента генератора
P0A26	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика крутящего момента генератора
P0A27	Электрическая цепь выключения питания аккумулятора гибридного автомобиля
P0A28	Низкое напряжение в электрической цепи выключения питания аккумулятора гибридного автомобиля
P0A29	Высокое напряжение в электрической цепи питания аккумулятора гибридного автомобиля
P0A2A	Электрическая цепь датчика температуры электродвигателя электромобиля А
P0A2B	Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи датчика температуры электродвигателя электромобиля А
P0A2C	Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры электродвигателя электромобиля А
P0A2D	Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры электродвигателя электромобиля А
P0A2E	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика температуры электродвигателя электромобиля A
P0A2F	Превышение температуры электродвигателя электромобиля А
P0A30	Электрическая цепь датчика температуры электродвигателя электромобиля В
P0A31	Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи датчика температуры электродвигателя электромобиля В
P0A32	Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры электродвигателя электромобиля В
P0A33	Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры электродвигателя электромобиля В
P0A34	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика температуры электродвигателя электромобиля В
P0A35	Превышение температуры электродвигателя электромобиля В
P0A36	Электрическая цепь датчика температуры генератора
P0A37	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры генератора
P0A38	Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры генератора
P0A39	Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры генератора
P0A3A	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика температуры генератора
P0A3B	Превышение температуры генератора
P0A3C	Превышение температуры инвертора (преобразователя постоянного тока в переменный ток) электродвигателя электромобиля А
P0A3D	Превышение температуры инвертора (преобразователя постоянного тока в переменный ток) электродвигателя электромобиля В

P0A3E	Превышение температуры инвертора (преобразователя постоянного тока в переменный ток) генератора
P0A3F	Электрическая цепь датчика положения электродвигателя электромобиля А Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика положения электродвигател:
P0A40	электромобиля А
P0A41	Низкое напряжение электрической цепи датчика положения электродвигателя электромобиля А
P0A42	Высокое напряжение электрической цепи датчика положения электродвигателя электромобиля А
P0A43	Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи датчика положения электродвигателя электромобиля А
P0A44	Превышение скорости электрической цепи датчика положения электродвигателя электромобиля А
P0A45	Электрическая цепь датчика положения электродвигателя электромобиля В
P0A46	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика положения электродвигателя электромобиля В
P0A47	Низкое напряжение в электрической цепи датчика положения электродвигателя электромобиля В
P0A48	Высокое напряжение в электрической цепи датчика положения электродвигателя электромобиля В
P0A49	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика положения электродвигателя электромобиля В
P0A4A	Превышение скорости электрической цепи датчика положения электродвигателя электромобиля В
P0A4B	Электрическая цепь датчика положения генератора
P0A4C	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика положения генератора
P0A4D	Низкое напряжение в электрической цепи датчика положения генератора
P0A4E	Высокое напряжение в электрической цепи датчика положения генератора
P0A4F	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика положения генератора
P0A50	Превышение скорости в электрической цепи датчика положения генератора
P0A51	Электрическая цепь датчика тока электродвигателя электромобиля А
P0A52	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика тока электродвигателя электромобиля А
P0A53	Низкое напряжение в электрической цепи датчика тока электродвигателя электромобиля А
P0A54	Высокое напряжение в электрической цепи датчика тока электродвигателя электромобиля А
P0A55	Электрическая цепь датчика тока электродвигателя электромобиля В
P0A56	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика тока электродвигателя электромобиля В
P0A57	Низкое напряжение в электрической цепи датчика тока электродвигателя электромобиля В
P0A58	Высокое напряжение в электрической цепи датчика тока электродвигателя электромобиля В
P0A59	Электрическая цепь датчика тока генератора
P0A5A	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика тока генератора
P0A5B	Низкое напряжение в электрической цепи датчика тока генератора
P0A5C	Высокое напряжение в электрической цепи датчика тока генератора
P0A5D	Ток в фазе U электродвигателя электромобиля A
P0A5E	Низкая сила тока в фазе U электродвигателя электромобиля A
P0A5F	Высокая сила тока в фазе U электродвигателя электромобиля A
P0A60	Ток в фазе V электродвигателя электромобиля A
P0A61	Низкая сила тока в фазе V электродвигателя электромобиля A
P0A62	Высокая сила тока в фазе V электродвигателя электромобиля A
P0A63	Ток в фазе W электродвигателя электромобиля A
P0A64	Низкая сила тока в фазе W электродвигателя электромобиля A
P0A65	Высокая сила тока в фазе W электродвигателя электромобиля A
P0A66	Ток в фазе U электродвигателя электромобиля В
P0A67	Низкая сила тока в фазе U электродвигателя электромобиля В
P0A68	Высокая сила тока в фазе U электродвигателя электромобиля В
P0A69	Ток в фазе V электродвигателя электромобиля В
P0A6A	Низкая сила тока в фазе V электродвигателя электромобиля В
P0A6B	Высокая сила тока в фазе V электродвигателя электромобиля В
P0A6C	Ток в фазе W электродвигателя электромобиля В
P0A6D	Низкая сила тока в фазе W электродвигателя электромобиля В
P0A6E	Высокая сила тока в фазе W электродвигателя электромобиля В
P0A6F	Ток в фазе U генератора
P0A70	Низкая сила тока в фазе U генератора
P0A71	Высокая сила тока в фазе U генератора
P0A72	Ток в фазе V генератора
P0A73	Низкая сила тока в фазе V генератора
P0A74	Высокая сила тока в фазе V генератора

P0A75	Ток в фазе W генератора
P0A76	Низкая сила тока в фазе W генератора
P0A77	Высокая сила тока в фазе W генератора
P0A78	Проблемы с работой инвертора (преобразователя постоянного тока в переменный ток) электродвигателя электромобиля А
	Проблемы с работой инвертора (преобразователя постоянного тока в переменный ток) электродвигателя электромобиля В
P0A7A	Проблемы с работой инвертора генератора
P0A7B	Включение (MIL) по запросу (BECM)
P0A7C	Превышение температуры, рассчитываемое электронной цепью управления электродвигателя
P0A7D	Состояние низкого уровня заряда блока батарей гибридного автомобиля
P0A7E	Превышение температуры блока батарей гибридного автомобиля
P0A7F	Замените блок батарей гибридного автомобиля вследствие ухудшения его качества
P0A80	Замените блок батарей гибридного автомобиля
P0A81	Электрическая цепь управления вентилятором охлаждения №1 блока батарей гибридного автомобиля
P0A82	Проблемы с работой или заедание в выключенном состоянии вентилятора охлаждения №1 блока батарей гибридного автомобиля
	Проблемы с работой или заедание во включенном состоянии вентилятора охлаждения №1 блока батарей гибридного автомобиля
P0A84	Низкое напряжение в электрической цепи управления вентилятором охлаждения №1 блока батарей гибридного автомобиля
P0A85	Высокое напряжение в электрической цепи управления вентилятором охлаждения №1 блока батарей гибридного автомобиля
P0A86	Электрическая цепь датчика тока модуля управления электропитанием 14 В
	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика тока модуля управления электропитанием 14 В
P0A88	Низкое напряжение в электрической цепи датчика тока модуля управления электропитанием 14 В
P0A89	Высокое напряжение в электрической цепи датчика тока модуля управления электропитанием 14 В
P0A8A	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика тока модуля управления электропитанием 14 В
P0A8B	Напряжение в системе модуля управления электропитанием 14 В
P0A8C	Нестабильное напряжение в системе модуля управления электропитанием 14 В
P0A8D	Низкое напряжение в системе модуля управления электропитанием 14 В
P0A8E	Высокое напряжение в системе модуля управления электропитанием 14 В
P0A8F	Проблемы с напряжением в системе модуля управления электропитанием 14 В
P0A90	Проблемы с работой электродвигателя электромобиля А
P0A91	Проблемы с работой электродвигателя электромобиля В
P0A92	Проблемы с работой генератора гибридного автомобиля
P0A93	Проблемы с работой системы охлаждения инвертора (преобразователя постоянного тока в переменный ток)
P0A94	Проблемы с работой преобразователя (DC/DC)
P0A95	Плавкий предохранитель высокого напряжения
P0A96	Электрическая цепь управления вентилятором охлаждения №2 блока батарей гибридного автомобиля
P0A97	Проблемы с работой или заедание в выключенном состоянии вентилятора охлаждения №2 блока батарей гибридного автомобиля
P0A98	Проблемы с работой или заедание во включенном состоянии вентилятора охлаждения №2 блока батарей гибридного автомобиля
P0A99	Включенное состояние электрической цепи управления вентилятором охлаждения №2 блока батарей гибридного автомобиля
P0A9A	Высокое напряжение в электрической цепи управления вентилятором охлаждения №2 блока батарей гибридного автомобиля
P0A9B	Электрическая цепь датчика температуры батареи гибридного автомобиля
	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры батареи гибридного автомобиля
P0A9D	Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры батареи гибридного автомобиля
P0A9E	Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры батареи гибридного автомобиля
P0A9F	Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи датчика температуры батареи гибридного автомобиля
P0AA0	Электрическая цепь реле больших токов положительной клеммы батареи гибридного автомобиля
P0AA1	Заедание в замкнутом положении электрической цепи реле больших токов положительной клеммы батареи гибридного автомобиля
P0AA2	Заедание в разомкнутом положении электрической цепи реле больших токов положительной клеммы батареи гибридного автомобиля
P0AA3	Электрическая цепь реле больших токов отрицательной клеммы батареи гибридного автомобиля

P0AA4	Заедание в замкнутом положении электрической цепи реле больших токов отрицательной клеммы батареи гибридного автомобиля
P0AA5	Заедание в разомкнутом положении электрической цепи реле больших токов отрицательной клеммы батареи гибридного автомобиля
P0AA6	Неисправность вследствие недостаточной изоляции между электрическими цепями системы управления напряжением батареи гибридного автомобиля
P0AA7	Электрическая цепь датчика изоляции системы управления напряжением батареи гибридного автомобиля
P0AA8	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика изоляции системы управления напряжением батареи гибридного автомобиля
P0AA9	
P0AAA	ь совтрятильный в электрической цепи датчика изоляции системы управления напряжением батареи гибридного автомобиля
P0AAB	
P0AAC	Электрическая цепь А датчика температуры воздуха блока батарей гибридного автомобиля
P0AAD	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи A датчика температуры воздуха блока батарей гибридного автомобиля
P0AAE	Низкое напряжение в электрической цепи А датчика температуры воздуха блока батарей гибридного автомобиля
P0AAF	Высокое напряжение в электрической цепи А датчика температуры воздуха блока батарей гибридного автомобиля
P0AB0	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи А датчика температуры воздуха блока батарей гибридного автомобиля
P0AB1	Электрическая цепь В датчика температуры воздуха блока батарей гибридного автомобиля
P0AB2	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи В датчика температуры воздуха блока батарей гибридного автомобиля
P0AB3	Низкое напряжение в электрической цепи В датчика температуры воздуха блока батарей гибридного автомобиля
P0AB4	Высокое напряжение в электрической цепи В датчика температуры воздуха блока батарей гибридного автомобиля
P0AB5	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи В датчика температуры воздуха блока батарей гибридного автомобиля
P0AB6	Разрыв электрической цепи В управления опорой двигателя
P0AB7	Низкое напряжение в электрической цепи В управления опорой двигателя
P0AB8	Высокое напряжение в электрической цепи В управления опорой двигателя
P0AB9	Проблемы с работой гибридной системы
P0ABA	Электрическая цепь восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0ABB	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0ABC	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0ABD	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0ABE	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0ABF	Разрыв в электрической цепи датчика тока блока батарей гибридного автомобиля
P0AC0	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика тока блока батарей гибридного автомобиля
P0AC1	Низкое напряжение в электрической цепи датчика тока блока батарей гибридного автомобиля
P0AC2	Высокое напряжение в электрической цепи датчика тока блока батарей гибридного автомобиля
P0AC3	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика тока блока батарей гибридного автомобиля
P0AC4	Включение MIL по запросу модуля управления силовым агрегатом гибридного автомобиля
P0AC5	Электрическая цепь В датчика температуры батареи гибридного автомобиля
P0AC6	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи В датчика температуры батареи гибридного автомобиля
P0AC7	Низкое напряжение в электрической цепи В датчика температуры батареи гибридного автомобиля
P0AC8	Высокое напряжение в электрической цепи В датчика температуры батареи гибридного автомобиля
P0AC9	Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи В датчика температуры батареи гибридного автомобиля
P0ACA	Электрическая цепь С датчика температуры батареи гибридного автомобиля
P0ACB	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика С температуры батареи гибридного автомобиля
P0ACC	Низкое напряжение в электрической цепи С датчика температуры батареи гибридного автомобиля
P0ACD	Высокое напряжение в электрической цепи С датчика температуры батареи гибридного автомобиля
P0ACE	Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи С датчика температуры батареи гибридного автомобиля
P0ACF	Электрическая цепь управления вентилятором охлаждения №3 блока батарей гибридного автомобиля
P0AD0	Проблемы с работой или заедание в выключенном состоянии вентилятора охлаждения №3 блока батарей гибридного автомобиля

Проблемы с работой или заедание во включенном состоянии вентилятора охлаждения №3 блока батарей P0AD1 гибридного автомобиля Низкое напряжение в электрической цепи управления вентилятором охлаждения №3 блока батарей гибридного P0AD2 автомобиля Высокое напряжение в электрической цепи управления вентилятором охлаждения №3 блока батарей гибридного P0AD3 автомобиля P0AD4 Недостаточный расход воздуха в системе подачи воздуха блока батарей гибридного автомобиля P0AD5 Разрыв электрической цепи управления клапаном А расхода воздуха блока батарей гибридного автомобиля Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления клапаном А расхода воздуха P0AD6 блока батарей гибридного автомобиля GM P0AD7 Разрыв электрической цепи управления клапаном А расхода воздуха блока батарей гибридного автомобиля Высокое напряжение в электрической цепи управления клапаном А расхода воздуха блока батарей гибридного P0AD8 автомобиля Разрыв электрической цепи управления реле больших токов положительной клеммы батареи гибридного P0AD9 автомобиля GM Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления реле больших токов P0ADA положительной клеммы батареи гибридного автомобиля Низкое напряжение в электрической цепи управления реле больших токов положительной клеммы батареи P0ADB гибридного автомобиля Высокое напряжение в электрической цепи управления реле больших токов положительной клеммы батареи P0ADC гибридного автомобиля Разрыв в электрической цепи управления реле больших токов отрицательной клеммы батареи гибридного P0ADD автомобиля Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления реле больших токов P0ADE отрицательной клеммы батареи гибридного автомобиля Низкое напряжение в электрической цепи управления реле больших токов отрицательной клеммы батареи P0ADF гибридного автомобиля Высокое напряжение в электрической цепи управления реле больших токов отрицательной клеммы батареи P0AE0 гибридного автомобиля P0AE1 Электрическая цепь реле больших токов предварительной зарядки батареи гибридного автомобиля Заедание в замкнутом положении электрической цепи реле больших токов предварительной зарядки батареи P0AE2 гибридного автомобиля Заедание в разомкнутом положении электрической цепи реле больших токов предварительной зарядки батареи P0AE3 гибридного автомобиля P0AE4 Электрическая цепь управления реле больших токов предварительной зарядки батареи гибридного автомобиля Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления реле больших токов P0AE5 предварительной зарядки батареи гибридного автомобиля Низкое напряжение в электрической цепи управления реле больших токов предварительной зарядки батареи P0AE6 гибридного автомобиля Высокое напряжение в электрической цепи управления реле больших токов предварительной зарядки батареи P0AE7 гибридного автомобиля P0AE8 Электрическая цепь датчика D температуры батареи гибридного автомобиля P0AE9 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика D температуры батареи гибридного автомобиля P0AEA Низкое напряжение в электрической цепи датчика D температуры батареи гибридного автомобиля P0AEB Высокое напряжение в электрической цепи датчика D температуры батареи гибридного автомобиля P0AEC Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи датчика D температуры батареи гибридного автомобиля P0AED Электрическая цепь датчика А температуры инвертора электродвигателя электромобиля Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика А температуры инвертора P0AEE электродвигателя электромобиля P0AEF Низкое напряжение в электрической цепи датчика А температуры инвертора электродвигателя электромобиля P0AF0 Высокое напряжение в электрической цепи датчика А температуры инвертора электродвигателя электромобиля Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика А температуры инвертора электродвигателя P0AF1 электромобиля P0AF2 Электрическая цепь датчика В температуры инвертора электродвигателя электромобиля Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика В температуры инвертора P0AF3 электродвигателя электромобиля P0AF4 Низкое напряжение в электрической цепи датчика В температуры инвертора электродвигателя электромобиля Высокое напряжение в электрической цепи датчика В температуры инвертора электродвигателя электромобиля P0AF5 Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика В температуры инвертора электродвигателя P0AF6 электромобиля P0AF7 Слишком высокая внутренняя температура модуля управления электропитанием 14 В P0AF8 Напряжение в системе батареи гибридного автомобиля P0AF9 Нестабильное напряжение в системе батареи гибридного автомобиля P0AFA Низкое напряжение в системе батареи гибридного автомобиля P0AFB Высокое напряжение в системе батареи гибридного автомобиля

P0AFC P0AFD	Модуль датчика блока батарей гибридного автомобиля
	Слишком низкая температура блока батарей гибридного автомобиля  Слишком низкое напряжение в системе гибридной батареи для ступенчатого преобразования напряжения в
P0AFE	сторону увеличения
P0AFF	Слишком низкое напряжение в системе для ступенчатого преобразования напряжения в сторону уменьшения
P0B00	Ток в фазе U электродвигателя дополнительного насоса трансмиссионной жидкости
P0B01	Низкая сила тока в фазе U электродвигателя дополнительного насоса трансмиссионной жидкости
P0B02	Высокая сила тока в фазе U электродвигателя дополнительного насоса трансмиссионной жидкости
P0B03	Ток в фазе V электродвигателя дополнительного насоса трансмиссионной жидкости
P0B04	Низкая сила тока в фазе V электродвигателя дополнительного насоса трансмиссионной жидкости
P0B05	Высокая сила тока в фазе V электродвигателя дополнительного насоса трансмиссионной жидкости
P0B06 P0B07	Ток в фазе W электродвигателя дополнительного насоса трансмиссионной жидкости
P0B07	Низкая сила тока в фазе W электродвигателя дополнительного насоса трансмиссионной жидкости
	Высокая сила тока в фазе W электродвигателя дополнительного насоса трансмиссионной жидкости
P0B09	Разрыв электрической цепи подачи напряжения к электродвигателю дополнительного насоса трансмиссионной жидкости  — В разримента и подачи напряжения к электродвигателю дополнительного насоса трансмиссионной жидкости
P0B0A	Низкая сила тока в электрической цепи подачи напряжения к электродвигателю дополнительного насоса трансмиссионной жидкости
P0B0B	Высокая сила тока в электрической цепи подачи напряжения к электродвигателю дополнительного насоса трансмиссионной жидкости
P0B0C	Гидравлическая протечка в дополнительном насосе трансмиссионной жидкости
P0B0D	Модуль управления электродвигателем дополнительного насоса трансмиссионной жидкости
P0B0E	Электрическая цепь датчика В тока блока батареи гибридного автомобиля
P0B0F	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика В тока блока батарей гибридного автомобиля
P0B10	Низкое напряжение в электрическои цепи датчика В тока блока батареи гибридного автомобиля
P0B11	Высокое напряжение в электрическои цепи датчика В тока блока батареи гибридного автомобиля
P0B12	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика В тока блока батарей гибридного автомобиля
P0B13	Соотношение сигналов датчиков А/В тока блока батареи гибридного автомобиля
P0B14	Электрическая цепь В восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0B15	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи В восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0B16	Низкое напряжение в электрической цепи В восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0B17	Высокое напряжение в электрической цепи В восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0B18	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи В восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0B19	Электрическая цепь С восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0B1A	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи С восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0B1B	Низкое напряжение в электрической цепи С восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0B1C	Высокое напряжение в электрической цепи С восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0B1D	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи С восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0B1E	Электрическая цепь D восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0B1F	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи D восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0B20	Низкое напряжение в электрической цепи D восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0B21	Высокое напряжение в электрической цепи D восприятия напряжения блока батарей гибридного автомобиля Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи D восприятия напряжения блока батарей гибридного
P0B22 P0B23	автомобиля Напряжение в батарее гибридного автомобиля А
P0B24	Нестабильное напряжение в батарее гибридного автомобиля А
P0B25	Низкое напряжение в батарее гибридного автомобиля А
P0B26	Высокое напряжение в батарее гибридного автомобиля А
P0B27	Напряжение в батарее гибридного автомобиля В
P0B28	Нестабильное напряжение в батарее гибридного автомобиля В
P0B29	Низкое напряжение в батарее гибридного автомобиля В
P0B2A	Высокое напряжение в батарее гибридного автомобиля В
P0B2B	Напряжение в батарее гибридного автомобиля С
P0B2C	Нестабильное напряжение в батарее гибридного автомобиля С
P0B2D	Низкое напряжение в батарее гибридного автомобиля С
P0B2E	Высокое напряжение в батарее гибридного автомобиля С

P0B2F	Напряжение в батарее гибридного автомобиля D
P0B30	Нестабильное напряжение в батарее гибридного автомобиля D
P0B31	Низкое напряжение в батарее гибридного автомобиля D
P0B32	Высокое напряжение в батарее гибридного автомобиля D
P0B33	Электрическая цепь сервисного отсоединения системы высокого напряжения
P0B34 P0B35	Характеристики электрической цепи сервисного отсоединения системы высокого напряжения
P0B36	Низкое напряжение в электрической цепи сервисного отсоединения системы высокого напряжения
P0B37	Высокое напряжение в электрической цепи сервисного отсоединения системы высокого напряжения
	Разрыв в электрической цепи сервисного отсоединения системы высокого напряжения Разрыв в электрической цепи управления насосом В охлаждающей жидкости электронного оборудования
P0B38	электродвигателя
P0B39	Низкое напряжение в электрической цепи управления насосом В охлаждающей жидкости электронного оборудования электродвигателя
P0B3A	Высокое напряжение в электрической цепи управления насосом В охлаждающей жидкости электронного оборудования электродвигателя
P0B3B	Электрическая цепь восприятия А напряжения гибридной батареи
P0B3C	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B3D	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия А напряжения гибридной батареи
P0B3E	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия А напряжения гибридной батареи
P0B3F	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B40	Электрическая цепь восприятия В напряжения гибридной батареи
P0B41	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи В
P0B42	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия В напряжения гибридной батареи
P0B43	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия В напряжения гибридной батареи
P0B44	Прерывистый/ хаотический сигнал В электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B45	Электрическая цепь восприятия С напряжения гибридной батареи
P0B46	Проблемы с рабочим диапазоном/ С качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B47	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия С напряжения гибридной батареи
P0B48	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия С напряжения гибридной батареи
P0B49	Прерывистый/ хаотический сигнал С электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B4A	Электрическая цепь восприятия D напряжения гибридной батареи
P0B4B	Проблемы с рабочим диапазоном/ D качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B4C	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия D напряжения гибридной батареи
P0B4D	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия D напряжения гибридной батареи
P0B4E	Прерывистый/ хаотический сигнал D электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B4F	Электрическая цепь восприятия Е напряжения гибридной батареи
P0B50	Проблемы с рабочим диапазоном/ Е качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B51	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия Е напряжения гибридной батареи
P0B52	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия Е напряжения гибридной батареи
P0B53	Прерывистый/ хаотический сигнал Е электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B54	Электрическая цепь восприятия F напряжения гибридной батареи
P0B55	Проблемы с рабочим диапазоном/ F качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B56	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия F напряжения гибридной батареи
P0B57	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия F напряжения гибридной батареи
P0B58	Прерывистый/ хаотический сигнал F электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B59	Электрическая цепь восприятия G напряжения гибридной батареи
P0B5A	Проблемы с рабочим диапазоном/ G качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B5B	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия G напряжения гибридной батареи
P0B5C	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия С напряжения гибридной батареи
P0B5D	Прерывистый/ хаотический сигнал G электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B5E	Электрическая цепь восприятия Н напряжения гибридной батареи
P0B5F	Проблемы с рабочим диапазоном/ Н качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B60	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия Н напряжения гибридной батареи
P0B61	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия Н напряжения гибридной батареи

DODGO	7
P0B62 P0B63	Прерывистый/ хаотический сигнал Н электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи Электрическая цепь восприятия I напряжения гибридной батареи
P0B64	Проблемы с рабочим диапазоном/ I качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B65	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия I напряжения гибридной батареи
P0B66	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия І напряжения гибридной батареи
P0B67	Прерывистый/ хаотический сигнал I электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B68	Электрическая цепь восприятия Ј напряжения гибридной батареи
P0B69	Проблемы с рабочим диапазоном/ Ј качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной
	батареи
P0B6A	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия Ј напряжения гибридной батареи
P0B6B	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия Ј напряжения гибридной батареи
P0B6C	Прерывистый/ хаотический сигнал Ј электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B6D	Электрическая цепь восприятия К напряжения гибридной батареи
P0B6E	Проблемы с рабочим диапазоном/ К качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B6F	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия К напряжения гибридной батареи
P0B70	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия К напряжения гибридной батареи
P0B71	Прерывистый/ хаотический сигнал К электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B72	Электрическая цепь восприятия L напряжения гибридной батареи
P0B73	Проблемы с рабочим диапазоном/ L качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B74	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия L напряжения гибридной батареи
P0B75	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия L напряжения гибридной батареи
P0B76	Прерывистый/ хаотический сигнал L электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B77	Электрическая цепь восприятия М напряжения гибридной батареи
P0B78	Проблемы с рабочим диапазоном/ М качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B79	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия М напряжения гибридной батареи
P0B7A	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия М напряжения гибридной батареи
P0B7B	Прерывистый/ хаотический сигнал М электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B7C	Электрическая цепь восприятия N напряжения гибридной батареи
P0B7D	Проблемы с рабочим диапазоном/ N качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной
	батареи
P0B7E	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия N напряжения гибридной батареи
P0B7F	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия N напряжения гибридной батареи
P0B80	Прерывистый/ хаотический сигнал N электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B81	Электрическая цепь восприятия О напряжения гибридной батареи
P0B82	Проблемы с рабочим диапазоном/ О качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B83	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия О напряжения гибридной батареи
P0B84	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия О напряжения гибридной батареи
P0B85	Прерывистый/ хаотический сигнал О электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B86	Электрическая цепь восприятия Р напряжения гибридной батареи
P0B87	Проблемы с рабочим диапазоном/ Р качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B88	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия Р напряжения гибридной батареи
P0B89	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия Р напряжения гибридной батареи
P0B8A	Прерывистый/ хаотический сигнал Р электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B8B	Электрическая цепь восприятия Q напряжения гибридной батареи
P0B8C	Проблемы с рабочим диапазоном/ Q качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B8D	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия Q напряжения гибридной батареи
P0B8E	
	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия Q напряжения гибридной батареи
P0B8F	Прерывистый/ хаотический сигнал Q электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B90	Электрическая цепь восприятия R напряжения гибридной батареи
P0B91	Проблемы с рабочим диапазоном/ R качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B92	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия R напряжения гибридной батареи
P0B93	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия R напряжения гибридной батареи
P0B94	Прерывистый/ хаотический сигнал R электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B95	Электрическая цепь восприятия S напряжения гибридной батареи

P0B96	Проблемы с рабочим диапазоном/ S качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной
P0B97	батареи Низкое напряжение в электрической цепи восприятия S напряжения гибридной батареи
P0B98	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия S напряжения гибридной батарей  Высокое напряжение в электрической цепи восприятия S напряжения гибридной батарей
P0B99	Прерывистый/ хаотический сигнал S электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B9A	Электрическая цепь восприятия Т напряжения гибридной батареи
P0B9B	Проблемы с рабочим диапазоном/ Т качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B9C	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия Т напряжения гибридной батареи
P0B9D	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия Т напряжения гибридной батареи
P0B9E	Прерывистый/ хаотический сигнал Т электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0B9F	Электрическая цепь восприятия U напряжения гибридной батареи
P0BA0	Проблемы с рабочим диапазоном/ U качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0BA1	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия U напряжения гибридной батареи
P0BA2	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия U напряжения гибридной батареи
P0BA3	Прерывистый/ хаотический сигнал U электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0BA4	Электрическая цепь восприятия V напряжения гибридной батареи
P0BA5	Проблемы с рабочим диапазоном/ V качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0BA6	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия V напряжения гибридной батареи
P0BA7	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия V напряжения гибридной батареи
P0BA8	Прерывистый/ хаотический сигнал V электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0BA9	Электрическая цепь восприятия W напряжения гибридной батареи
P0BAA	Проблемы с рабочим диапазоном/ W качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0BAB	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия W напряжения гибридной батареи
P0BAC	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия W напряжения гибридной батареи
P0BAD	Прерывистый/ хаотический сигнал W электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0BAE	Электрическая цепь восприятия Х напряжения гибридной батареи
P0BAF	Проблемы с рабочим диапазоном/ X качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0BB0	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия Х напряжения гибридной батареи
P0BB1	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия Х напряжения гибридной батареи
P0BB2	Прерывистый/ хаотический сигнал X электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0BB3	Электрическая цепь восприятия Ү напряжения гибридной батареи
P0BB4	Проблемы с рабочим диапазоном/ Ү качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0BB5	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия У напряжения гибридной батареи
P0BB6	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия Y напряжения гибридной батареи
P0BB7	Прерывистый/ хаотический сигнал Ү электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0BB8 P0BB9	Электрическая цепь восприятия Z напряжения гибридной батареи Проблемы с рабочим диапазоном/ Z качеством работы электрической цепи восприятия напряжения гибридной
	батареи
P0BBA P0BBB	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия Z напряжения гибридной батареи
POBBC	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия Z напряжения гибридной батареи Прерывистый/ хаотический сигнал Z электрической цепи восприятия напряжения гибридной батареи
P0BBD	Превышено предельное значение отклонения напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0BBE	Отклонение напряжения блока батарей гибридного автомобиля
P0BBF	Разрыв в электрической цепи напряжения питания вентилятора охлаждения блока батарей гибридного автомобиля
P0BC0	автомооиля  Низкое напряжение в электрической цепи напряжения питания вентилятора охлаждения блока батарей гибридного автомобиля
P0BC1	Высокое напряжение в электрической цепи напряжения питания вентилятора охлаждения блока батарей
P0BC2	гибридного автомобиля Электрическая цепь датчика Е температуры батареи гибридного автомобиля
	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи E датчика температуры воздуха блока
POBC3	батарей гибридного автомобиля
P0BC4	Низкое напряжение в электрической цепи Е датчика температуры воздуха блока батарей гибридного автомобиля
P0BC5	Высокое напряжение в электрической цепи Е датчика температуры воздуха блока батарей гибридного автомобиля
P0BC6	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи Е датчика температуры воздуха блока батарей гибридного автомобиля

P0BC7	Разрыв в электрической цепи восприятия вентилятора охлаждения блока батарей гибридного автомобиля
P0BC8	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи восприятия вентилятора охлаждения блока батарей гибридного автомобиля
P0BC9	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия вентилятора охлаждения блока батарей гибридного автомобиля
P0BCA	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия вентилятора охлаждения блока батарей гибридного автомобиля
P0BCB	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи восприятия вентилятора охлаждения блока батарей гибридного автомобиля
P0BCC	Электрическая цепь датчика температуры инвертора генератора
P0BCD	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры инвертора генератора
P0BCE	Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры инвертора генератора
P0BCF	Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры инвертора генератора
P0BD0	Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи датчика температуры инвертора генератора
P0BD1	Электрическая цепь датчика С температуры инвертора электродвигателя электромобиля
P0BD2	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика С температуры инвертора электродвигателя электромобиля
P0BD3	Низкое напряжение в электрической цепи датчика С температуры инвертора электродвигателя электромобиля
P0BD4	Высокое напряжение в электрической цепи датчика С температуры инвертора электродвигателя электромобиля
P0BD5	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика C температуры инвертора электродвигателя электромобиля
P0BD6	Электрическая цепь датчика D температуры инвертора электродвигателя электромобиля
P0BD7	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика D температуры инвертора электродвигателя электромобиля
P0BD8	Низкое напряжение в электрической цепи датчика D температуры инвертора электродвигателя электромобиля
P0BD9	Высокое напряжение в электрической цепи датчика D температуры инвертора электродвигателя электромобиля
P0BDA	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика D температуры инвертора электродвигателя электромобиля
P0BDB	Электрическая цепь датчика Е температуры инвертора электродвигателя электромобиля
P0BDC	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика E температуры инвертора электродвигателя электромобиля
P0BDD	Низкое напряжение в электрической цепи датчика Е температуры инвертора электродвигателя электромобиля
P0BDE P0BDF	Высокое напряжение в электрической цепи датчика Е температуры инвертора электродвигателя электромобиля Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика Е температуры инвертора электродвигателя
	электромобиля
P0BE0	Электрическая цепь датчика F температуры инвертора электродвигателя электромобиля
P0BE1	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика F температуры инвертора электродвигателя электромобиля
P0BE2	Низкое напряжение в электрической цепи датчика F температуры инвертора электродвигателя электромобиля
P0BE3 P0BE4	Высокое напряжение в электрической цепи датчика F температуры инвертора электродвигателя электромобиля Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика F температуры инвертора электродвигателя
	электромобиля
P0BE5	Электрическая цепь датчика тока в фазе U электродвигателя электромобиля A
P0BE6	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика тока в фазе U электродвигателя электромобиля A
P0BE7	Низкое напряжение в электрической цепи датчика тока в фазе U электродвигателя электромобиля А
P0BE8	Высокое напряжение в электрической цепи датчика тока в фазе U электродвигателя электромобиля А
P0BE9 P0BEA	Электрическая цепь датчика тока в фазе V электродвигателя электромобиля А Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика тока в фазе V электродвигателя
DODED	электромобиля А
P0BEB P0BEC	Низкое напряжение в электрической цепи датчика тока в фазе V электродвигателя электромобиля А Высокое напряжение в электрической цепи датчика тока в фазе V электродвигателя электромобиля А
P0BED	Электрическая цепь датчика тока в фазе W электродвигателя электромобиля A
P0BEE	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика тока в фазе W электродвигателя электромобиля A
P0BEF	Низкое напряжение в электрической цепи датчика тока в фазе W электродвигателя электромобиля А
P0BF0	Высокое напряжение в электрической цепи датчика тока в фазе W электродвигателя электромобиля А
P0BF1	Электрическая цепь датчика тока в фазе U электродвигателя электромобиля В
P0BF2	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика тока в фазе U электродвигателя электромобиля В
P0BF3	Низкое напряжение в электрической цепи датчика тока в фазе U электродвигателя электромобиля В
P0BF4	Высокое напряжение в электрической цепи датчика тока в фазе U электродвигателя электромобиля В

P0BF5	Электрическая цепь датчика тока в фазе V электродвигателя электромобиля В
P0BF6	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика тока в фазе V электродвигателя электромобиля В
P0BF7	Низкое напряжение в электрической цепи датчика тока в фазе V электродвигателя электромобиля В
P0BF8	Высокое напряжение в электрической цепи датчика тока в фазе V электродвигателя электромобиля В
P0BF9	Электрическая цепь датчика тока в фазе W электродвигателя электромобиля В
P0BFA	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика тока в фазе W электродвигателя электромобиля В
P0BFB	Низкое напряжение в электрической цепи датчика тока в фазе W электродвигателя электромобиля В
P0BFC	Высокое напряжение в электрической цепи датчика тока в фазе W электродвигателя электромобиля В
P0BFD	Корреляция сигналов датчика тока в фазах U-V-W электродвигателя электромобиля А
P0BFE	Корреляция сигналов датчика тока в фазах U-V-W электродвигателя электромобиля В
P0BFF	Сила тока электродвигателя электромобиля А
P0C00	Низкая сила тока тягового электродвигателя А
P0C01	Высокая сила тока в цепи электродвигателя электромобиля А
P0C02	Сила тока электродвигателя электромобиля В
P0C03	Низкая сила тока в цепи электродвигателя электромобиля В
P0C04	Высокая сила тока в цепи электродвигателя электромобиля В
P0C05	Разрыв электрической цепи в фазах U-V-W электродвигателя электромобиля A
P0C06	назрыв электрической цепи в фазах 0-V-W электродынателя электромобиля А  Низкое напряжение в электрической цепи в фазах U-V-W электродвигателя электромобиля А
P0C07	
	Высокое напряжение в электрической цепи в фазах U-V-W электродвигателя электромобиля А
P0C08	Разрыв электрической цепи в фазах U-V-W электродвигателя электромобиля В
P0C09	Низкое напряжение в электрической цепи в фазах U-V-W электродвигателя электромобиля В
P0C0A	Высокое напряжение в электрической цепи в фазах U-V-W электродвигателя электромобиля В
P0C0B	Разрыв в электрической цепи питания инвертора электродвигателя электромобиля А
P0C0C	Низкое напряжение в электрической цепи питания инвертора электродвигателя электромобиля А
P0C0D	Высокое напряжение в электрической цепи питания инвертора электродвигателя электромобиля А
P0C0E	Разрыв в электрической цепи питания инвертора электродвигателя электромобиля В
P0C0F	Низкое напряжение в электрической цепи питания инвертора электродвигателя электромобиля В
P0C10	Высокое напряжение в электрической цепи питания инвертора электродвигателя электромобиля В
P0C11	Превышение температуры в фазе U инвертора электродвигателя электромобиля A
P0C12	Превышение температуры в фазе V инвертора электродвигателя электромобиля A
P0C13	Превышение температуры в фазе W инвертора электродвигателя электромобиля A
P0C14	Превышение температуры в фазе U инвертора электродвигателя электромобиля В
P0C15	Превышение температуры в фазе V инвертора электродвигателя электромобиля В
P0C16	Превышение температуры в фазе W инвертора электродвигателя электромобиля В
P0C17	Данные для датчика положения электродвигателя электромобиля А не собраны
P0C18	Данные для датчика положения электродвигателя электромобиля В не собраны
P0C19	Проблемы в передаваемом крутящем моменте электродвигателя электромобиля А
P0C1A	Проблемы в передаваемом крутящем моменте электродвигателя электромобиля В
P0C1B	Слишком высокая внутренняя температура модуля управления вспомогательным насосом трансмиссионной жидкости
P0C1C	Электрическая цепь датчика внутренней температуры модуля управления вспомогательным насосом трансмиссионной жидкости
P0C1D	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика внутренней температуры модуля управления вспомогательным насосом трансмиссионной жидкости
P0C1E	Низкое напряжение в электрической цепи датчика внутренней температуры модуля управления вспомогательным насосом трансмиссионной жидкости
P0C1F	Высокое напряжение в электрической цепи датчика внутренней температуры модуля управления вспомогательным насосом трансмиссионной жидкости
P0C20	Разрыв электрической цепи в фазах U-V-W вспомогательного насоса трансмиссионной жидкости
P0C21	Низкое напряжение в электрической цепи в фазах U-V-W вспомогательного насоса трансмиссионной жидкости
P0C22	Высокое напряжение в электрической цепи в фазах U-V-W вспомогательного насоса трансмиссионной жидкости
P0C23	Разрыв электрической цепи модуля управления вспомогательным насосом трансмиссионной жидкости
P0C24	Низкое напряжение в электрической цепи модуля управления вспомогательным насосом трансмиссионной жидкости
P0C25	Высокое напряжение в электрической цепи модуля управления вспомогательным насосом трансмиссионной жидкости
P0C26	Сила тока в электродвигателе вспомогательного насоса трансмиссионной жидкости
P0C27	Низкая сила тока в цепи электродвигателя вспомогательного насоса трансмиссионной жидкости
P0C28	Высокая сила тока в цепи электродвигателя вспомогательного насоса трансмиссионной жидкости

P0C29	Проблемы с качеством работы электрической цепи управления вспомогательным насосом трансмиссионной жидкости
P0C2A	Остановка электродвигателя вспомогательного насоса трансмиссионной жидкости
P0C2B	Сигнал обратной связи модуля управления вспомогательным насосом трансмиссионной жидкости
P0C2C	Проблемы с рабочим диапазоном/ характеристиками сигнала обратной связи модуля управления вспомогательным насосом трансмиссионной жидкости
P0C2D	Низкое напряжение сигнала обратной связи модуля управления вспомогательным насосом трансмиссионной жидкости
P0C2E	Высокое напряжение сигнала обратной связи модуля управления вспомогательным насосом трансмиссионной жидкости
P0C2F	Проблемы с качеством работы датчика частоты вращения двигателя, зарегистрированные внутренним модулем управления, встроенным в электродвигатель/ генератор электромобиля
P0C30	Состояние высокого уровня заряда блока батарей гибридного автомобиля
P0C31	Проблемы с работой системы охлаждения инвертора В
P0C32	Проблемы с качеством работы системы охлаждения гибридного аккумулятора
P0C38	Электрическая цепь датчика A температуры преобразователя (DC/DC)
P0C39	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика A температуры преобразователя (DC/DC)
P0C3A	Низкое напряжение в электрической цепи датчика A температуры преобразователя (DC/DC)
P0C3B	Высокое напряжение в электрической цепи датчика A температуры преобразователя (DC/DC)
P0C3C	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика А температуры преобразователя (DC/DC)
P0C3D	Электрическая цепь датчика В температуры преобразователя (DC/DC)
P0C3E	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика В температуры преобразователя (DC/DC)
P0C3F	Низкое напряжение в электрической цепи датчика В температуры преобразователя (DC/DC)
P0C40	Высокое напряжение в электрической цепи датчика В температуры преобразователя (DC/DC)
P0C41	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика В температуры преобразователя (DC/DC)
P0C42	Электрическая цепь датчика температуры охлаждающей жидкости блока батарей гибридного автомобиля
P0C43	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры охлаждающей жидкости блока батарей гибридного автомобиля
P0C44	Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры охлаждающей жидкости блока батарей гибридного автомобиля
P0C45	Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры охлаждающей жидкости блока батарей гибридного автомобиля
P0C46	Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи датчика температуры охлаждающей жидкости блока батарей гибридного автомобиля
P0C47	Разрыв электрической цепи управления насосом охлаждающей жидкости блока батарей гибридного автомобиля
P0C48	Низкое напряжение в электрической цепи управления насосом охлаждающей жидкости блока батарей гибридного автомобиля
P0C49	Высокое напряжение в электрической цепи управления насосом охлаждающей жидкости блока батарей гибридного автомобиля
P0C4A	Проблемы с управлением насосом охлаждающей жидкости блока батарей гибридного автомобиля
P0C4B	Разрыв в электрической цепи напряжения питания насоса охлаждающей жидкости блока батарей гибридного автомобиля
P0C4C	Низкое напряжение в электрической цепи напряжения питания насоса охлаждающей жидкости блока батарей гибридного автомобиля
P0C4D	Высокое напряжение в электрической цепи напряжения питания насоса охлаждающей жидкости блока батарей гибридного автомобиля
P0C4E	Предельное значение, полученное при сборе данных, для положения тягового электродвигателя А превышено
P0C4F	Предельное значение, полученное при сборе данных, для положения тягового электродвигателя В превышено
P0C50	Электрическая цепь А датчика положения тягового электродвигателя А
P0C51	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи A датчика положения тягового электродвигателя
P0C52	Низкое напряжение в электрической цепи А датчика положения тягового электродвигателя А
P0C53	Высокое напряжение электрической цепи А датчика положения тягового электродвигателя
P0C54	Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи А датчика положения тягового электродвигателя
P0C55	Электрическая цепь А датчика положения тягового электродвигателя В
P0C56	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи А датчика положения тягового электродвигателя
P0C57	Низкое напряжение в электрической цепи А датчика положения тягового электродвигателя В
P0C58	Высокое напряжение электрической цепи В датчика положения тягового электродвигателя
P0C59	Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи А датчика положения тягового электродвигателя
P0C5A	Электрическая цепь В датчика положения тягового электродвигателя А

P0C5B	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи A датчика положения тягового электродвигателя
P0C5C	Низкое напряжение в электрической цепи В датчика положения тягового электродвигателя А
P0C5D	Высокое напряжение электрической цепи А датчика положения тягового электродвигателя
P0C5E	Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи В датчика положения тягового электродвигателя
P0C5F	Электрическая цепь В датчика положения тягового электродвигателя В
P0C60	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи В датчика положения тягового электродвигателя
P0C61	Низкое напряжение в электрической цепи В датчика положения тягового электродвигателя В
P0C62	Высокое напряжение электрической цепи В датчика положения тягового электродвигателя
P0C63	Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи В датчика положения тягового электродвигателя
P0C64	Электрическая цепь А датчика положения генератора
P0C65	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи А датчика положения генератора
P0C66	Низкое напряжение в электрической цепи А датчика положения генератора
P0C67	Высокое напряжение в электрической цепи А датчика положения генератора
P0C68	Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи А датчика положения генератора
P0C69	Электрическая цепь В датчика положения генератора
P0C6A	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи В датчика положения генератора
P0C6B	Низкое напряжение в электрической цепи В датчика положения генератора
P0C6C	Высокое напряжение в электрической цепи В датчика положения генератора
P0C6D	Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи В датчика положения генератора
P0C6E	Корреляция датчиков температуры А и В аккумулятора гибридного автомобиля
P0C6F	Корреляция датчиков температуры В и С аккумулятора гибридного автомобиля
P0C70	Корреляция датчиков температуры С и D аккумулятора гибридного автомобиля
P0C71	Корреляция датчиков температуры D и E аккумулятора гибридного автомобиля
P0C72	Корреляция датчиков температуры Е и F аккумулятора гибридного автомобиля
	Проблемы с качеством работы управления насосом охлаждающей жидкости А электронного оборудования
P0C73	электродвигателя
P0C74	Проблемы с качеством работы управления насосом охлаждающей жидкости В электронного оборудования электродвигателя
P0C75	Время разрядки системы аккумулятора гибридного автомобиля слишком короткое
P0C76	Время разрядки системы аккумулятора гибридного автомобиля слишком продолжительное
P0C77	Время предварительной зарядки системы аккумулятора гибридного автомобиля слишком короткое
P0C78	Время предварительной зарядки системы аккумулятора гибридного автомобиля слишком продолжительное
P0C79	Слишком высокое напряжение в электрической цепи инвертора тягового электродвигателя А
P0C7A	Слишком высокое напряжение в электрической цепи инвертора тягового электродвигателя В
P0C7B	Слишком высокое напряжение в инверторе генератора
P0C7C	Электрическая цепь датчика G температуры батареи гибридного автомобиля
P0C7D	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика G температуры батареи гибридного автомобиля
P0C7E	Низкое напряжение в электрической цепи датчика G температуры батареи гибридного автомобиля
P0C7F	Высокое напряжение в электрической цепи датчика С температуры батареи гибридного автомобиля
P0C80	Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи датчика G температуры батареи гибридного автомобиля
P0C81	Электрическая цепь датчика Н температуры батареи гибридного автомобиля
P0C82	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика Н температуры батареи гибридного автомобиля
P0C83	Низкое напряжение в электрической цепи датчика Н температуры батареи гибридного автомобиля
P0C84	Высокое напряжение в электрической цепи датчика Н температуры батареи гибридного автомобиля
P0C85	Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи датчика Н температуры батареи гибридного автомобиля
P0C86	Корреляция сигналов датчиков F / G температуры батареи гибридного автомобиля
P0C87	Корреляция сигналов датчиков G / H температуры батареи гибридного автомобиля
P0C88	Электрическая цепь датчика I температуры батареи гибридного автомобиля
	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика I температуры батареи
P0C89	гибридного автомобиля
P0C8A	Низкое напряжение в электрической цепи датчика I температуры батареи гибридного автомобиля
P0C8B	Высокое напряжение в электрической цепи датчика І температуры батареи гибридного автомобиля
P0C8C	Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика I температуры батареи гибридного автомобиля
P0C8D	Электрическая цепь датчика Ј температуры батареи гибридного автомобиля
P0C8E	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика J температуры батареи гибридного автомобиля
P0C8F	Низкое напряжение в электрической цепи датчика Ј температуры батареи гибридного автомобиля

P0C90	Высокое напряжение в электрической цепи датчика Ј температуры батареи гибридного автомобиля
P0C91	Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика J температуры батареи гибридного автомобиля
P0C92	Электрическая цепь датчика К температуры батареи гибридного автомобиля
P0C93	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика К температуры батареи гибридного автомобиля
P0C94	Низкое напряжение в электрической цепи датчика К температуры батареи гибридного автомобиля
P0C95	Высокое напряжение в электрической цепи датчика К температуры батареи гибридного автомобиля
P0C96	Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика К температуры батареи гибридного автомобиля
P0C97	Электрическая цепь датчика L температуры батареи гибридного автомобиля
P0C98	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика L температуры батареи гибридного автомобиля
P0C99	Низкое напряжение в электрической цепи датчика L температуры батареи гибридного автомобиля
P0C9A	Высокое напряжение в электрической цепи датчика L температуры батареи гибридного автомобиля
P0C9B	Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика L температуры батареи гибридного автомобиля
P0C9C	Электрическая цепь датчика тока В модуля управления электропитанием 14 В
P0C9D	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика тока В модуля управления электропитанием 14 В
P0C9E	Низкое напряжение в электрической цепи датчика тока В модуля управления электропитанием 14 В
P0C9F	Высокое напряжение в электрической цепи датчика тока В модуля управления электропитанием 14 В
P0CA0	Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика тока В модуля управления электропитанием 14 В
P0CA1	Включение сигнализатора MIL по запросу модуля управления приводного электродвигателя
P0CA2	Нарушение параметров понижения напряжения трансформатора (DC/DC)
P0CA3	Нарушение параметров повышения напряжения трансформатора (DC/DC)
P0CA4	Повышенное напряжение зарядки аккумулятора гибридной системы
P0CA5	Повышенное напряжение разрядки аккумулятора гибридной системы
P0CA6	Повышенное значение силы тока зарядки аккумулятора гибридной системы
P0CA7	Повышенное значение силы тока разрядки аккумулятора гибридной системы
P0CA8	Цепь M датчика температуры аккумулятора гибридной системы
P0CA9	Диапазон/параметры цепи М датчика температуры аккумулятора гибридной системы
P0CAA	Низкое напряжение цепи М датчика температуры аккумулятора гибридной системы
P0CAB	Высокое напряжение цепи М датчика температуры аккумулятора гибридной системы
P0CAC	Периодическое прерывание/нестабильность работы цепи М датчика температуры аккумулятора гибридной системы
P0CAD	Цепь N датчика температуры аккумулятора гибридной системы
P0CAE	Диапазон/параметры цепи N датчика температуры аккумулятора гибридной системы
P0CAF	Низкое напряжение цепи N датчика температуры аккумулятора гибридной системы
P0CB0	Высокое напряжение цепи N датчика температуры аккумулятора гибридной системы
P0CB2	Цепь О датчика температуры аккумулятора гибридной системы
P0CB3	Диапазон/параметры цепи О датчика температуры аккумулятора гибридной системы
P0CB4	Низкое напряжение цепи О датчика температуры аккумулятора гибридной системы
P0CB5	Высокое напряжение цепи О датчика температуры аккумулятора гибридной системы
P0CB7	Цепь P датчика температуры аккумулятора гибридной системы
P0CB8	Диапазон/параметры цепи Р датчика температуры аккумулятора гибридной системы
POCB9	Низкое напряжение цепи Р датчика температуры аккумулятора гибридной системы
P0CBA	Высокое напряжение цепи Р датчика температуры аккумулятора гибридной системы
P0CC1 P0CC2	Разрыв в электрической цепи управления насосом охлаждающей жидкости электродвигателя А Проблемы рабочего диапазона / характеристик электрической цепи управления насосом охлаждающей
	электродвигателя мотора А
P0CC3 P0CC4	Падение напряжения в электрической цепи управления насосом охлаждающей жидкости электродвигателя А Повышение напряжения в электрической цепи управления насосом охлаждающей жидкости электродвигателя А
POCC4	повышение напряжения в электрической цепи управления насосом охлаждающей жидкости электродвигателя А Корреляция А/В датчика тока модуля управления электропитанием 14 В
POCC5	корреляция А/Б датчика тока модуля управления электропитанием т4 Б Charge Port Door Open Request Switch Wake-Up Circuit
POCC6	
POCC7	Цепь переключателя запроса на открытие дверцы порта подачи воздуха Проблемы с характеристиками цепи переключателя запроса на открытие дверцы порта подачи воздуха
POCC9	
POCC9	Падение напряжения в цепи переключателя запроса на открытие дверцы порта подачи воздуха
POCCA POCCB	Повышение напряжения в цепи переключателя запроса на открытие дверцы порта подачи воздуха Прерывистая / неустойчивая работа цепи переключателя запроса на открытие дверцы порта подачи воздуха
POCCE POCCC	прерывистая / неустоичивая расота цепи переключателя запроса на открытие дверцы порта подачи воздуха  Цепь датчика положения дверцы порта подачи воздуха
POCCD	цень датчика положения дверцы порта подачи воздуха Проблемы с характеристиками цепи датчика положения дверцы порта подачи воздуха
POCCE	Падение напряжения в цепи датчика положения дверцы порта подачи воздуха  Падение напряжения в цепи датчика положения дверцы порта подачи воздуха
. 000L	податие папримения в цени дат има положения дверды порта подати воздуха

P0CCF Повышение напряжения в цепи датчика положения дверцы порта подачи воздуха P0CD0 Прерывистая / неустойчивая работа цепи датчика положения дверцы порта подачи воздуха P0CD1 Цепь управления разблокированием дверцы порта подачи воздуха P0CD2 Проблемы с характеристиками цепи управления разблокированием дверцы порта подачи воздуха P0CD3 Падение напряжения в цепи управления разблокированием дверцы порта подачи воздуха P0CD4 Повышение напряжения в цепи управления разблокированием дверцы порта подачи воздуха P1000 Проверка готовности систем (OBD) не выполнена P1001 (KOER) не может быть выполнена, (KOER) прервана P1039 Отчет об этом коде (DTC) выполнен неправильно. (PCM) проверяет цепь датчика (MAF) непрерывно отслеживая уровень напряжения на входе в (PCM). Установка P1100 кода неисправности (DTC) производится тогда, когда цепь датчика (MAF) попеременно находится то за границами, то внутри границ нормального рабочих условий. P1101 Сигнал датчика (МАF) вне диапазона самопроверки P1102 Сигнал датчика (МАF) в допустимом диапазоне, но ниже ожидаемого P1103 Сигнал датчика (МАF) в допустимом диапазоне, но выше ожидаемого P1104 Электрическая цепь заземления датчика (МАF) P1105 Неисправность верхнего двойного генератора P1106 Неисправность нижнего двойного генератора P1107 Электрическая цепь нижнего двойного генератора P1108 Электрическая цепь лампы аккумулятора для двойного генератора P1109 Прерывистый сигнал в электрической цепи (IAT) 2 P1110 Разрыв/ короткое замыкание в электрической цепи (D/C) (IAT) P1112 Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи (IAT) P1113 Разрыв/ короткое замыкание в электрической цепи (L/C) (IAT) Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи (ІАТ) 2 (двигатели с турбокомпрессором/ P1114 механическим компрессором) Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи (ІАТ) 2 (двигатели с турбокомпрессором/ P1115 механическим компрессором) P1116 Датчик (ЕСТ) выходит за допустимый диапазон самопроверки P1117 Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи датчика (ЕСТ) P1120 Сигнал датчика А (ТР) ниже допустимого диапазона (показание для положения покоя слишком низкое) P1121 Сигнал датчика А (ТР) несовместим с датчиком (МАР)/(МАР) P1122 Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика А положения питания P1123 Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика А положения питания P1124 Параметры датчика А (ТР) вне диапазона самопроверки P1125 Помехи в сигнале датчика (ТР). P1126 Электрическая цепь датчика (ТР) (узкий диапазон) P1127 Температура отработавших газов вне допустимого диапазона, проверки датчика (О2) не выполнены P1128 Верхние датчики (HO2S) перепутаны P1129 Нижние датчики (HO2S) перепутаны P1130 Не включается положенным образом (HO2S11). Адаптивная топливная система в предельном положении. P1131 Недостаток переключателей (HO2S11) - Датчик указывает на обеднение P1132 Недостаток переключателей (HO2S11) - Датчик указывает на обогащение P1133 Управление топливом ряда цилиндров 1 переключено на обеднение P1134 Управление топливом блока 1 переключено в обогащенный режим P1135 Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи А датчика положения педали P1136 Электрическая цепь вентилятора коробки управления P1137 Недостаток переключателей (HO2S12) - Датчик указывает на обеднение P1138 Недостаток переключателей (HO2S12) - Датчик указывает на обогащение P1140 Слишком высокое сопротивление электрической цепи (HO2S22) P1141 Электрическая цепь указателя ограничения подачи топлива P1142 Состояние ограничения подачи топлива P1143 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы клапана управления пневматической форсункой P1144 Электрическая цепь клапана управления пневматической форсункой P1147 Корреляция между температурой воздуха в коллекторе/ (IAT) P1148 Электрическая цепь 2 управления генератором P1149 Высокое напряжение в электрической цепи мониторинга генератора №2 P1150 Не включается положенным образом (HO2S21). Адаптивная топливная система в предельном положении. P1151 Недостаток переключателей (HO2S21) - Датчик указывает на обеднение P1152 Недостаток переключателей (HO2S21) - Датчик указывает на обогащение

P1153 Управление топливом ряда цилиндров 2 переключено на обеднение P1154 Управление топливом ряда цилиндров 2 переключено на обогащение P1155 (AFCM) активизировал (MIL) P1156 Электрическая цепь переключателя выбора топлива P1157 Недостаток переключателей (HO2S22) - Датчик указывает на обеднение P1158 Недостаток переключателей (HO2S22) - Датчик указывает на обогащение P1159 Шаговый электродвигатель топливной системы P115A Принудительное ограничение мощности вследствие низкого уровня топлива P115B Принудительное выключение двигателя вследствие низкого уровня топлива P115C (ТСМ) не способен обработать входной сигнал от водителя - принудительное выключение двигателя P115D Компенсация в электрической цепи массового расхода воздуха Коррекция управления исполнительным устройством дроссельной заслонки для корпуса дроссельной заслонки P115E управления расходом воздуха имеет максимальное предельное значение P115F Электрическая цепь вентилятора охлаждения электронного модуля управления P1160 Проблемы с качеством работы нагревательного элемента кислородного датчика, ряд цилиндров 2, датчик 2 Слишком продолжительное обогащение воздушно-топливной смеси, показываемое кислородным датчиком, ряд P1161 цилиндров 1, датчик 1 Слишком продолжительное обеднение воздушно-топливной смеси, показываемое кислородным датчиком, ряд P1162 цилиндров 1, датчик 1 Слишком продолжительное обогащение воздушно-топливной смеси, показываемое кислородным датчиком, ряд P1163 цилиндров 2, датчик 1 Слишком продолжительное обеднение воздушно-топливной смеси, показываемое кислородным датчиком, ряд P1164 цилиндров 2, датчик 1 P1165 Неисправность кислородного датчика, регистрируемая при низком уровне топлива, ряд цилиндров 1, датчик 1 P1166 Неисправность кислородного датчика, регистрируемая при низком уровне топлива, ряд цилиндров 2, датчик 1 P1167 Недействительная проверка, оператор не приводил в действие дроссельную заслонку P1168 Сигнал датчика (FRP) в допустимом диапазоне, но ниже ожидаемого P1169 Сигнал датчика (FRP) в допустимом диапазоне, но выше ожидаемого P116A Разрыв электрическои цепи 1 управления шаговым электродвигателем топливнои системы P116B Короткое заимыкание в электрическои цепи 1 управления шаговым электродвигателем топливнои системы P116C Разрыв электрическои цепи 2 управления шаговым электродвигателем топливнои системы P116D Короткое заимыкание в электрическои цепи 2 управления шаговым электродвигателем топливнои системы P116E Топливныи предохранительныи клапан активизирован P116F Превышение предельных значений для управления регулятором давления топлива P1171 Датчик ротора P1172 Управление ротором P1173 Калибровка ротора P1174 Датчик кулачка P1175 Управление кулачком P1176 Калибровка кулачка P1177 Синхронизация P1178 Предельные значения, задаваемые достижением болтовых соединений Долговременная коррекция подачи топлива дает повышенное обогащение - ряды цилиндров 1 и 2 (AMFR) P1179 P117A Превышение температуры масла - Принудительное ограничение мощности P117B Корреляция сигналов датчика температуры отработавших газов - ряд цилиндров №1 P117C Корреляция сигналов датчика температуры отработавших газов - ряд цилиндров №2 P117D Превышение максимального предельного значения для управления регулятором подачи топлива P117E Превышение минимального предельного значения для управления регулятором подачи топлива P117F Превышение предельного значения при сборе данных для управления регулятором давления топлива Короткое замыкание на электрическую цепь 12 В (положительную клемму аккумулятора) электрической цепи P1180 линейного кислородного датчика/насоса P1181 Разрыв электрической цепи линейного кислородного датчика/опорного напряжения P1182 Электрическая цепь электромагнитного клапана отсечки топлива P1183 Электрическая цепь датчика (ЕОТ) P1184 Сигнал (ЕОТ) вне диапазона самопроверки P1185 Высокое напряжение сигнала датчика (FPT) P1186 Низкое напряжение сигнала датчика (FPT) P1187 Выбор варианта P1188 Калибровка памяти P1189 Сигнал скорости насоса

P1190

Резистор калибровки вне рабочего диапазона

P1191 Напряжение в электрической цепи от переключателя зажигания P1192 V внешний P1193 Превышение силы тока в выходном усилительном каскаде (EGR) (ECM)/Преобразователь A/D (PCM) P1194 P1195 Чип HBCC (SCP) не может пройти инициализацию P1197 Низкое напряжение при выключенном зажигании P1198 Недостаток подачи топлива для управления ротором насоса P1199 Линейный кислородный датчик, электрическая цепь подогревателя P1200 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы форсунки P1201 Разрыв/ короткое замыкание в электрической цепи форсунки цилиндра 1 P1202 Разрыв/ короткое замыкание в электрической цепи форсунки цилиндра 2 P1203 Разрыв/ короткое замыкание в электрической цепи форсунки цилиндра 3 P1204 Разрыв/ короткое замыкание в электрической цепи форсунки цилиндра 4 P1205 Разрыв/ короткое замыкание в электрической цепи форсунки цилиндра 5 P1206 Разрыв/ короткое замыкание в электрической цепи форсунки цилиндра 6 P1207 Разрыв/ короткое замыкание в электрической цепи форсунки цилиндра 7 Разрыв/ короткое замыкание в электрической цепи форсунки цилиндра 8 P1208 P1209 Active lean (NOX) fuel pump malfunction P120A Недостаточный расход во вторичной топливной форсунке, ряд цилиндров №1 P120B Повышенный расход во вторичной топливной форсунке, ряд цилиндров №1 Недостаточный расход во вторичной топливной форсунке, ряд цилиндров №2 P120C P120D Повышенный расход во вторичной топливной форсунке, ряд цилиндров №2 P120E Электрическая цепь А датчика давления топлива - повышенные отклонения P120F Повышенное отклонение в регуляторе давления топлива P1210 Давление управления форсункой выше желаемого (выключенный двигатель) P1211 Давление управления форсункой выше/ ниже желаемого (работающий двигатель) P1212 Давление управления форсункой ниже желаемого (двигатель проворачивается или работает) P1213 Электрическая цепь пусковой форсунки P1214 Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика положения педали В P1215 Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика положения педали С P1216 Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика положения педали С P1217 Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика положения педали С P1218 Высокое напряжение в (CID) P1219 Низкое напряжение в (CID) P121A Баланс цилиндров - форсунка засорена Р121В Баланс цилиндров - форсунка заела в закрытом положении Р121С Баланс цилиндров - форсунка протекает P1220 Последовательная система управления дроссельной заслонкой P1221 короткое замыкание на (VPWR) или на массу в соединении (VSS) P1222 разрыв электрической цепи сигнала (VSS) P1223 Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика положения педали В P1224 Сигнал датчика В (ТР) вне диапазона самопроверки P1225 Датчик подъема иглы P1226 Электрическая цепь датчика втулки управления P1230 Неправильная работа низкоскоростного режима (FP) ((VLCM)) P1231 Низкое напряжение во вторичной электрической цепи (FP), высокая скорость ((VLCM)) P1232 Первичная электрическая цепь скорости (FP) (двухскоростной (FP)) P1233 Модуль управления (FP) отключен или не на линии (модуль управления (FP)) P1234 Модуль управления (FP) отключен или не на линии (модуль управления (FP)) Управление (FP) вне допустимого диапазона (модуль управления (FP)/(VLCM)) P1235 P1236 Управление (FP) вне допустимого диапазона (модуль управления (FP)) P1237 Вторичная (FP) электрическая цепь (модуль управления (FP)) P1238 Вторичная (FP) электрическая цепь (модуль управления (FP)) P1239 Положительное напряжение на топливном насосе Соотношение между сигналом (BARO) и сигналом датчика наддува А турбокомпрессора/ механического P123A компрессора Соотношение между сигналом (BARO) и сигналом датчика наддува В турбокомпрессора/ механического P123B компрессора P123C Защита турбокомпрессора при холодном пуске - принудительное ограничение мощности P1241 Низкое напряжение питания датчика

P1242	Высокое напряжение входного сигнала подачи питания датчика
P1243	Неисправность второго (FP) или неисправность заземления
P1244	Высокое напряжение входного сигнала нагрузки генератора
P1245	Нагрузка генератора переменного тока - не удается установить высокий входной сигнал
P1246	Входной сигнал нагрузки генератора
P1247	Низкое давление наддува турбокомпрессора
P1250	Электромагнитный клапан управления регулятором давления топлива
P1251	Электрическая цепь электромагнитного клапана смешивания воздуха
P1252	Высокая степень корреляции сигналов педали PDS1 и LPDS
P1253	Низкая степень корреляции сигналов PDS1 и LPDS
P1254	Высокое напряжение в электрической цепи (PDS)2 и (LPDS) корреляции педали
P1255	Низкое напряжение в электрической цепи (PDS)2 и (LPDS) корреляции педали
P1256	(PDS) 1 и (HPDS) корреляции педали
P1257	(PDS) 2 и (HPDS) корреляции педали
P1258	(PDS) 1 и (PDS2) корреляции педали
P1259	Ошибка сигнала, идущего от иммобилайзера к (EDCM)
P1260	Зарегистрирована попытка угона, задействован иммобилайзер автомобиля
P1261	Короткое замыкание в электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра № 1
P1262	Короткое замыкание в электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра № 2
P1263	Короткое замыкание в электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра № 3
P1264	Короткое замыкание в электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра № 4
P1265	Короткое замыкание в электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра № 5
P1266	Короткое замыкание в электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра № 6
P1267	Короткое замыкание в электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра № 7
P1268	Короткое замыкание в электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра № 8
P1269	Код иммобилизатора не запрограммирован.
P1270	Достигнуто ограничение ограничителя скорости двигателя (RPM) или автомобиля
P1271	Разрыв электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра № 1
P1272	Разрыв электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра № 2
P1273	Разрыв электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра № 3
P1274	Разрыв электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра № 4
P1275	Разрыв электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра № 5
P1276	Разрыв электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра № 6
P1277	Разрыв электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра № 7
P1278	Разрыв электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра № 8
P1279	Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи датчика втулки управления
P127A	Прерванная проверка (KOER) - вследствие неправильного давления топлива
P127B	Проверка KOER прерванного управления опережением положения распределительного вала - температура моторного масла вне допустимого диапазона
P127C	(МАР) Вне допустимого диапазона самопроверки
P1280	Низкое напряжение в электрической цепи датчика давления управления впрыскиванием
P1281	Высокое напряжение в электрической цепи датчика давления управления впрыскиванием
P1282	Давление управления форсункой выше желаемого (работающий двигатель)
P1283	Электрическая цепь регулятором давления форсунки
P1284	Прерванная проверка (КОЕR) - вследствие неправильного давления управления форсункой
P1285	Обнаружен перегрев головки цилиндра.
P1286	Длительность импульса подачи топлива в допустимом диапазоне, но ниже ожидаемого

P1287	Длительность импульса подачи топлива в допустимом диапазоне, но выше ожидаемого
P1288	Датчик (СНТ) вне диапазона программы самопроверки
P1289	Высокий входной сигнал датчика (СНТ)
P128A	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика температуры головки цилиндров
P1290	Низкий входной сигнал датчика (СНТ)
P1291	Короткое замыкание стороны высокого давления форсунки на (GND) или (VBATT) - ряд цилиндров 1
P1292	Короткое замыкание стороны высокого давления форсунки на (GND) или (VBATT) - ряд цилиндров 2
P1299 P1303	Активирована защита перегрева головки цилиндра
P1304	Неисправность (EGR) вследствие неправильной калибровки Высокое напряжение в электрической цепи (EGR) вследствие неправильной калибровки
P1305	Низкое напряжение в электрической цепи (EGR) вследствие неправильной калибровки
P1306	Электрическая цепь втягивания реле Kick Down
P1307	Электрическая цепь удержания реле Kick Down
P1308	Электрическая цепь муфты (A/C)
P1309	Мониторинг пропусков зажигания отключен
P130A	Электрическая цепь (KS) 3
P130B	Электрическая цепь (KS) 4
P130F	Опорная синхронизация хода поршня и коленчатого вала
P1311	Сбой при передаче данных модуля обнаружения пропусков воспламенения с ионизацией
P1312	Клапан управления таймером – неисправность электрической цепи
P1313	Неисправность, заключающаяся в такой интенсивности пропусков зажигания, которая может вызвать повреждение каталитического нейтрализатора - ряд цилиндров №1
P1314	Неисправность, заключающаяся в такой интенсивности пропусков зажигания, которая может вызвать повреждение каталитического нейтрализатора - ряд цилиндров №2
P1315	Постоянный пропуск зажигания
P1317	Коды электрической цепи форсунки/ модуля управления форсунками не извлечены
P1318	Датчик положения таймера – неисправность электрической цепи
P1319	Датчик положения таймера – проблема в диапазоне/рабочих характеристиках
P1320	Прерывистый сигнал распределителя  Короткое замыкание в электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической
P1321	цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра №9
P1322	Короткое замыкание в электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра №10
P1323	Короткое замыкание в электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра №11
P1324	Короткое замыкание в электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра №12
P1325	Разрыв электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра №9
P1326	Разрыв электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра №10
P1327	Разрыв электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра №11
P1328	Разрыв электрической цепи между электрической цепью высокого напряжения и электрической цепью низкого напряжения катушки зажигания цилиндра №12
P1329	Достигнут предел управления детонацией цилиндра №5
P132A	Электрическая неисправность в электрической цепи А управления давлением наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P132B	DTC P132B был генерирован постоянным монитором (VGT).
P132C	Напряжение в электрической цепи A управления давлением наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P132D	Электрическая неисправность в электрической цепи В управления давлением наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P132E	Проблемы с качеством работы электрической цепи В управления давлением наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P132F	Напряжение в электрической цепи В управления давлением наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
P1330	(ICP) ниже, чем это желательно (двигатель работает)
P1331	Разрыв электрической цепи управления стороной высокого давления наддува турбокомпрессора/ компрессора супернаддува
P1332	Низкое напряжение в электрической цепи управления стороной высокого давления наддува турбокомпрессора/компрессора супернаддува
P1333	Высокое напряжение в электрической цепи управления стороной высокого давления наддува турбокомпрессора/ компрессора супернаддува

P1334 Эффективность системы (EGR) при указании датчиком положения дроссельной заслонки режима холостого хода P1335 Эффективность системы (EGR) при указании датчиком положения режима холостого хода Аппаратное обеспечение мониторинга пропусков зажигания – нарушение выверки (СМР), помехи в работе P1336 (CKP)/(CMP). P1337 Электрическая цепь выходного сигнала положения дроссельной заслонки P1338 Электрическая цепь передачи данных модуля управления (FP) (модуль управления (FP)) P1339 Электрическая цепь передачи данных модуля управления (FP) (модуль управления (FP)) P1340 Электрическая цепь датчика В (СМР) P1341 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика электрической цепи датчика В (СМР) P1342 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика А положения педали P1343 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика В положения педали P1344 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика С положения педали P1345 Сигнал установления различия цилиндра (от датчика (СМР)) P1346 Электрическая цепь датчика уровня топлива В P1347 рабочий диапазон/характеристики датчика В уровня топлива (количества газа) P1348 Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика В уровня топлива P1349 Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика В уровня топлива P1350 Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика уровня топлива В P1351 Электрическая цепь входного сигнала (IDM) P1352 Цепь низкого напряжения (первичная) катушки зажигания А P1353 Цепь низкого напряжения (первичная) катушки зажигания В P1354 Цепь низкого напряжения (первичная) катушки зажигания С P1356 (IDM) указывает на отсутствие вращения двигателя P1357 Длительность импульса (IDM) не определена P1358 Сигнал (IDM) вне диапазона самопроверки (отсутствие сигнала, что CPU в порядке) P1359 Электрическая цепь выходного сигнала искры P1360 Неправильная работа вторичной цепи катушки зажигания А P1361 Неправильная работа вторичной цепи катушки зажигания В P1362 Неисправность вторичной цепи катушки зажигания С P1363 Электрическая цепь высокого напряжения катушки зажигания D P1364 Электрическая цепь низкого напряжения (первичная) катушки зажигания P1365 Электрическая цепь высокого напряжения (вторичная) катушки зажигания P1366 Катушка зажигания, цилиндр 6, отсутствие активизации P1367 Группа 1 отказов системы зажигания P1368 Группа 2 отказов системы зажигания P1369 Электрическая цепь контрольной лампы температуры двигателя P1370 Недостаточное увеличение (RPM) при проверке искры P1371 Катушка зажигания - цилиндр 1 - неисправность, заключающаяся в ранней активизации P1372 Катушка зажигания - цилиндр 2 - неисправность, заключающаяся в ранней активизации P1373 Катушка зажигания - цилиндр 3 - неисправность, заключающаяся в ранней активизации P1374 Катушка зажигания - цилиндр 4 - неисправность, заключающаяся в ранней активизации P1375 Катушка зажигания - цилиндр 5 - неисправность, заключающаяся в ранней активизации P1376 Катушка зажигания - цилиндр 6 - неисправность, заключающаяся в ранней активизации P1377 Выключение форсунки вследствие превышения напряжения P1378 Низкое напряжение в системе модуля управления топливными форсунками P1379 Высокое напряжение в системе модуля управления топливными форсунками P1380 Электрическая цепь исполнительного устройства (СМР) (ряд цилиндров №1) P1381 Увеличение опережения газораспределения (СМР) (ряд цилиндров №1) P1382 Электрическая цепь электромагнитного клапана 1 опережения (СМР) P1383 Уменьшение опережения газораспределения (СМР) (ряд цилиндров №1) P1384 Электрическая цепь электромагнитного клапана А регулируемого газораспределения P1385 Электрическая цепь исполнительного устройства (СМР) (ряд цилиндров №2) P1386 Увеличение опережения газораспределения (СМР) (ряд цилиндров №2) P1387 Электрическая цепь электромагнитного клапана 2 опережения (СМР) P1388 Уменьшение опережения газораспределения (СМР) (ряд цилиндров №2) Сторона высокого напряжения электрической цепи свечей подогрева, низкое напряжение входного сигнала P1389 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления модулем управления P138A свечами подогрева P138B Напряжение в системе модуля управления свечами подогрева

Р138С Проблемы в работе датчика положения байпасного канала охладителя наддувочного воздуха при доминимального/ максимального предельных положений  Р138D Слишком высокая температура управления давлением наддува А турбокомпрессора/ механического Проблемы в работе датчика А при достижении механизмом управления давлением наддува турбокоминимального/ максимального предельных положений  Р138F Проблемы в работе датчика В при достижении механизмом управления давлением наддува турбокоминимального/ максимального предельных положений  Р1390 Сервисный штифт регулировки октанового числа в работе/ разрыв электрической цепи  Р1391 Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи свечей подогрева (ряд цилиндров 1)  Р1393 Высокое напряжение входного сигнала электрической цепи свечей подогрева (ряд цилиндров 2)  Высокое напряжение входного сигнала электрической цепи свечей подогрева (ряд цилиндров 2)	о компрессора омпрессора
Р138E Проблемы в работе датчика А при достижении механизмом управления давлением наддува турбоко минимального/ максимального предельных положений  Р138F Проблемы в работе датчика В при достижении механизмом управления давлением наддува турбоко минимального/ максимального предельных положений  Р1390 Сервисный штифт регулировки октанового числа в работе/ разрыв электрической цепи  Р1391 Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи свечей подогрева (ряд цилиндров 1)  Р1393 Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи свечей подогрева (ряд цилиндров 2)	омпрессора
<ul> <li>минимального/ максимального предельных положений</li> <li>Р138F</li> <li>Проблемы в работе датчика В при достижении механизмом управления давлением наддува турбоко минимального/ максимального предельных положений</li> <li>Р1390</li> <li>Сервисный штифт регулировки октанового числа в работе/ разрыв электрической цепи</li> <li>Р1391</li> <li>Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи свечей подогрева (ряд цилиндров 1)</li> <li>Р1392</li> <li>Высокое напряжение входного сигнала электрической цепи свечей подогрева (ряд цилиндров 1)</li> <li>Р1393</li> <li>Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи свечей подогрева (ряд цилиндров 2)</li> </ul>	
минимального/ максимального предельных положений Р1390 Сервисный штифт регулировки октанового числа в работе/ разрыв электрической цепи Р1391 Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи свечей подогрева (ряд цилиндров 1) Р1392 Высокое напряжение входного сигнала электрической цепи свечей подогрева (ряд цилиндров 1) Р1393 Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи свечей подогрева (ряд цилиндров 2)	омпрессора
Р1391 Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи свечей подогрева (ряд цилиндров 1) Р1392 Высокое напряжение входного сигнала электрической цепи свечей подогрева (ряд цилиндров 1) Р1393 Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи свечей подогрева (ряд цилиндров 2)	
Р1392 Высокое напряжение входного сигнала электрической цепи свечей подогрева (ряд цилиндров 1) Р1393 Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи свечей подогрева (ряд цилиндров 2)	
Р1393 Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи свечей подогрева (ряд цилиндров 2)	
Р1394 Высокое напряжение входного сигнала электрической цели свечей пологрева (рад циличаров 2)	
Р1395 Неисправность функции мониторинга свечей подогрева (ряд цилиндров 1)	
Р1396 Неисправность функции мониторинга свечей подогрева (ряд цилиндров 2)	
Р1397 Напряжение в системе вне допустимого диапазона самопроверки	
Р1398 Высокое напряжение входного сигнала электромагнитного клапана В регулируемого газораспределе	ения
Р1399 Сторона высокого напряжения электрической цепи свечей подогрева, высокое напряжение входного	
P1400 Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи (EGR) с обратной связью по дифференциа давлению	альному
P1401 Высокое напряжение входного сигнала электрической цепи (EGR) с обратной связью по дифференци давлению	циальному
Р1402 Засорение дозирующего жиклера (EGR)	
Р1403 Перевернутые шланги датчика обратной связи по дифференциальному давлению	
P1404 Загрязнено измерительный вход датчика (DPFE)	
Р1405 Верхний шланг датчика обратной связи по дифференциальному давлению отсоединен или закупоре	ен
Р1406 Нижний шланг датчика обратной связи по дифференциальному давлению отсоединен или закупорен	:H
Р1407 Никакой расход (EGR) не зарегистрирован	
Р1408 Поток (EGR) выходит за диапазон программы самопроверки	
Р1409 Электрическая цепь электромагнитного клапана вакуумного регулятора (EGR)	
Р140A Низкое напряжение в электрической цепи С датчика (EGR)	
Р140В Высокое напряжение в электрической цепи С датчика (EGR)	
Р140С Электрическая цепь В управления (EGR)	
Р140D Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи В управления (EGR)	
P140E Неисправность минимального/ максимального упоров датчика положения (EGR)	
Р140F Заедание дроссельного клапана (EGR)	
Р1410 Электрическая цепь управления впуском воздушного фильтра	
Р1411 Зарегистрирован неправильный расход (AIR) после каталитического нейтрализатора	
P1412 Заедание клапана (EGR)	
Р1413 Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи мониторинга (AIR)	
Р1414 Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи мониторинга (AIR)	
Р1415 Электрическая цепь воздушного насоса	
Р1416 Электрическая цепь воздушного порта	
Р1417 Электрическая цепь сброса давления воздушного порта	
Р1418 Электрическая цепь датчика раздельной подачи воздуха 1 Р1419 Электрическая цепь датчика раздельной подачи воздуха 2	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Р141A Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика A (EGR) Р141B Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика В (EGR)	
Р1416 Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика С (EGR)	
Р1410 Прерывистыи/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика С (EGR) Р141D Неисправность минимального/ максимального упоров датчика В положения (EGR)	
Р141E Корреляция сигналов датчиков 1 и 2 температуры каталитического нейтрализатора	
Р141F Корреляция сигналов датчиков 1 и 2 температуры каталитического нейтрализатора  Р141F Корреляция сигналов датчиков 1 и 2 температуры каталитического нейтрализатора, ряд цилиндров 2	2
Р1411 — Корреляция сигналов датчиков т и 2 температуры каталитического неитрализатора, ряд цилиндров 2 Р1420 — Датчик температуры каталитического нейтрализатора	_
Р1421 Повреждение каталитического нейтрализатора	
Р1422 Датчик температуры дожигания отработавших газов	
Р1423 Функциональная проверка дожигания отработавших газов	
Р1424 Свеча зажигания для дожигания отработавших газов первичного поршня	
Р1425 Свеча зажигания для дожигания отработавших газов вторичного поршня	
Р1426 Сигнал мини-датчика (МАГ) дожигания отработавших газов вне допустимого диапазона	
Р1427 Короткое замыкание в электрической цепи мини-датчика (МАF) дожигания отработавших газов	
Р1428 Разрыв в электрической цепи мини-датчика (МАГ) дожигания отработавших газов	

P1429 Первичная электрическая цепь воздушного насоса P142A Неправильные состояния для самопроверки вторичного воздуха P142B Электрическая цепь датчика D (EGR) P142C Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика D (EGR) P142D Низкое напряжение электрической цепи датчика D (EGR) P142E Высокое напряжение электрической цепи датчика D (EGR) P142F Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика D (EGR) P1430 Электрический насос подачи вторичного воздуха Функция мониторинга пропусков воспламенения отключена, невозможно занести в память профиль импульсного P1431 колеса P1432 Электрическая цепь термостата управления отопителем P1433 Низкое напряжение в электрической цепи температуры хладагента (A/C) P1434 Высокое напряжение в электрической цепи температуры хладагента (А/С) P1435 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи температуры хладагента (А/С) P1436 Низкое напряжение в электрической цепи температуры воздуха испарителя (А/С) P1437 Высокое напряжение в электрической цепи температуры воздуха испарителя (А/С) P1438 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи температуры воздуха испарителя (А/С) P1439 Электрическая цепь напольного переключателя температуры P143A Низкий уровень заряда аккумулятора - Муфта А/С отключена P1440 Заедание клапана продувки в открытом положении P1441 Система ELC 1 P1442 Зарегистрирована протечка в клапане управления системой (EVAP) P1443 Клапан управления системой (EVAP) (низкий расход/ отсутствие расхода) P1444 Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика расхода при продувке системы (EVAP) P1445 Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика расхода при продувке системы (EVAP) P1446 Электрическая цепь вакуумного электромагнитного клапана системы контроля за парами топлива P1447 Расход через запорный клапан системы ELC P1448 Система ELC 2 P1449 Электрическая цепь электромагнитного клапана проверки системы улавливания паров топлива P144A Засорение/ закупорка магистрали продувки паров системы улавливания паров P144B (EVAP) Засорение/закупорка вторичной магистрали продувки паров топлива P144C Проблемы с характеристиками расхода при продувке системы контроля за парами топлива P1451 Электрическая цепь управления вентиляцией системы (EVAP) P1453 Неправильное функционирование предохранительного клапана топливного бака P1454 Проверка вакуума в системе (EVAP) P1455 Зарегистрирована протечка в управлении системой (EVAP) (большая протечка/ отсутствие потока) P1456 Достигнут предел управления температурой отработавших газов ряда цилиндров №1 Разрыв/короткое замыкание на электрическую цепь 12В электрической цепи датчика температуры отработавших P1457 газов №2 P1458 "Электромагнитный клапан управления опережением зажигания P1459 Переключатель рециркуляции (А/С) вне диапазона самопроверки P145A Недостаточное давление (A/C) - Муфта (A/C) отключена P145B Запрос (A/C) не активизирован при выполнении самопроверки P145C Неисправность элементов системы вентилятора охлаждения А P145D Неисправность элементов системы вентилятора охлаждения В P145E Электрическая цепь В управления отопителем PCV P145F Параметры переключателя двери водителя вне диапазона самопроверки P1460 Электрическая цепь выключения (А/С) при широко открытой дроссельной заслонке P1461 Низкий входной сигнал цепи датчика давления (А/С) P1462 Слишком велик входной сигнал в цепи датчика давления (А/С) P1463 Датчик давления указывает на недостаточное изменение давления в системе (А/С) P1464 Запрос (А/С) вне диапазона самопроверки P1465 Электрическая цепь реле (A/C) P1466 Электрическая цепь датчика температуры хладагента (A/C) P1467 Датчик температуры компрессора (A/C) P1468 Разорванная или замкнутая электрическая цепь SSPOD Р1469 Быстрое циклирование (A/C) P1470 Слишком короткий период циклирования (A/C) P1471 Рабочая неисправность электровентилятора 1 (со стороны водителя)

Р1472 Рабочая неисправность электровентилятора 2 (со стороны пассажира)

Сигнал высокого уровня во вторичной контрольной цепи вентилятора при ВЫКЛЮЧЕННОМ вентиляторе P1473 (вентиляторах) P1474 Неисправность первичной цепи (FCLOW) P1475 Электрическая цепь реле вентилятора (низкоскоростного) P1476 Электрическая цепь реле вентилятора (высокоскоростного) P1477 Электрическая цепь реле дополнительного вентилятора P1478 Выходной усилительный каскад вентилятора охлаждения P1479 Первичная электрическая цепь управления высокоскоростным вентилятором Низкое напряжение во вторичной электрической цепи вентилятора при включенной цепи низкого напряжения P1480 вентилятора Низкое напряжение во вторичной электрической цепи вентилятора при включенной цепи высокого напряжения P1481 вентилятора P1482 (SCP) P1483 Короткое замыкание электрической цепи вентилятора на массу ((VLCM)) P1484 Разрыв в электрической цепи заземления питания привода вентилятора ((VLCM)) P1485 Электрическая цепь (EGR) V P1486 Электрическая цепь (EGR) А P1488 Электрическая цепь управления байпасным каналом системы выпуска (глушителя) P1489 Электрическая цепь управления отопителем PCV P1490 Электрическая цепь предохранительного электромагнитного клапана вторичного воздуха P1491 Электрическая цепь электромагнитного клапана переключателя вторичного воздуха P1492 Электрическая цепь электромагнитного клапана APLSOL P1493 Электрическая цепь электромагнитного клапана RCNT P1494 Электрическая цепь электромагнитного клапана SPCUT P1495 Электрическая цепь электромагнитного клапана TCSPL P1500 Датчик скорости автомобиля P1501 Сигнал датчика скорости автомобиля вне допустимого диапазона самопроверки P1502 Высокое напряжение в электрической цепи датчика силы тока генератора P1503 Дополнительный датчик скорости P1504 Электрическая цепь (IAC) P1505 Система (ІАС) в адаптивном предельном состоянии P1506 Ошибка превышения скорости (IAC) P1507 Ошибка недостаточной скорости (IAC) P1508 Электрическая цепь электромагнитного клапана 1 увеличения частоты вращения в режиме холостого хода P1509 Электрическая цепь электромагнитного клапана 2 увеличения частоты вращения в режиме холостого хода P150A Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 1 P150B Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 2 P150C Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 3 P150D Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 4 P150F Проблемы с качеством работы вентилятора охлаждения электронного модуля управления P1510 Электрическая цепь сигнала холостого хода Неисправность электрического характера электрической цепи направляющего гидрораспределителя впускного P1511 коллектора Заедание в замкнутом положении электрической цепи управления каналами впускного коллектора (ряд цилиндров P1512 1) Заедание в замкнутом положении электрической цепи управления каналами впускного коллектора (ряд цилиндров P1513 P1514 Неисправность в диапазонах N/D при высокой нагрузке двигателя P1515 Короткое замыкание на массу электрической цепи направляющего гидрораспределителя впускного коллектора P1516 Ошибка входного сигнала в электрической цепи управления каналами впускного коллектора (ряд цилиндров 1) P1517 Ошибка входного сигнала в электрической цепи управления каналами впускного коллектора (ряд цилиндров 2) Заедание в разомкнутом положении электрической цепи управления каналами впускного коллектора (ряд P1518 цилиндров 1) Заедание в замкнутом положении электрической цепи управления каналами впускного коллектора (ряд цилиндров P1519 P151A Проблемы с работой контроллера управления каналами впускного коллектора P151B Управление частотой вращения в режиме холостого хода - значение (RPM) ниже ожидаемого P151C Управление частотой вращения в режиме холостого хода - значение (RPM) выше ожидаемого P1520 Электрическая цепь управления каналами впускного коллектора P1521 Электрическая цепь электромагнитного клапана 1 регулируемой резонанстной системы впуска P1522 Электрическая цепь электромагнитного клапана 2 регулируемой резонанстной системы впуска

P1523 Электрическая цепь электромагнитного клапана IVC P1524 Электрическая цепь электромагнитного клапана системы регулируемого впуска P1525 (ABV) (выход в атмосферу) – разрыв или короткое замыкание электрической цепи P1526 Система байпасного воздуха P1527 Электрическая цепь электромагнитного клапана байпасного воздуха (ускорения прогрева) P1528 Разрыв электрической цепи управления впускного распределительного вала 1-го ряда цилиндров P1529 Электрическая цепь электромагнитного клапана SCAIR P1530 Разрыв в электрической цепи муфты (A/C) ((VLCM)) P1531 Разрыв электрической цепи управления впускного распределительного вала P1532 Электрическая цепь управления передачей данных впускного коллектора (ряд цилиндров 2) P1533 Электрическая цепь пневматической форсунки P1534 Электрическая цепь контрольной лампы срабатывания удерживающей системы P1535 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи скорости вентилятора обдува P1536 Разрыв электрической цепи управления впускного распределительного вала 2-го ряда цилиндров Заедание в разомкнутом положении электрической цепи управления каналами впускного коллектора (ряд P1537 цилиндров 1) P1538 Банк 2 (IMRC) - залипание в разомкнутом состоянии P1539 (A/C) - повышенная сила тока/ короткое замыкание в электрической цепи муфты (VLCM) P1540 Электрическая цепь клапана байпасного воздуха Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления каналами впускного P1541 коллектора P1542 Первичная электрическая цепь ID (РСМ) (вариант с двойным (РСМ)) P1543 Электрическая цепь управления нагревателя охлаждающей жидкости двигателя А P1544 Электрическая цепь В управления отопителем, работающим за счет охлаждающей жидкости двигателя P1545 Разрыв электрической цепи управления стороной высокого давления (EGR) P1546 Низкое напряжение в электрической цепи управления стороной высокого давления (EGR) P1547 Высокое напряжение в электрической цепи управления стороной высокого давления (EGR) P1548 Засорение воздушного фильтра двигателя P1549 Электрическая цепь управления передачей данных впускного коллектора (ряд цилиндров 1) P1550 Сигнал датчика давления усилителя рулевого управления вне допустимого диапазона самопроверки P1551 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 1 P1552 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 2 P1553 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 3 P1554 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 4 P1555 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 5 P1556 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 6 P1557 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 7 P1558 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы в электрической цепи форсунки цилиндра 8 Неправильная работа функции адаптации положения дроссельной заслонки для управления частотой вращения P1559 коленчатого вала в режиме холостого хода P1560 Неправильное функционирование электрической цепи напряжения В+ h%(РСМ) P1561 Электрическая цепь датчика давления в тормозной магистрали P1562 Низкое напряжение в электрической цепи В+ (РСМ) (питание (КАМ)) P1563 Модуль управления топливным насосом высокого давления, запрос на остановку двигателя P1564 Модуль управления топливным насосом высокого давления, запрос на уменьшение подачи топлива Нижний предел положения дроссельной заслонки для управления частотой вращения коленчатого вала в режиме P1565 холостого хода не достигнут P1566 Рабочий диапазон/характеристики сигнала нагрузки, поступающего от компрессора (А/С) P1567 Отсутствие сигнала нагрузки, поступающего от компрессора (A/C) Неисправность механического характера функции положения дроссельной заслонки для управления частотой P1568 вращения коленчатого вала в режиме холостого хода P1569 Низкое напряжение в электрической цепи управления каналами впускного коллектора P1570 Высокое напряжение в электрической цепи управления каналами впускного коллектора P1572 Электрическая цепь переключателя педали тормоза P1573 (ТР) отсутствует P1574 Рассогласование выходных сигналов датчика (ТР) P1575 Сигнал положения педали вне диапазона самопроверки P1576 Сигнал положения педали отсутствует P1577 Несоответствие выходных сигналов датчика положения педали P1578 Мощность (ЕТС) меньше, чем запрошено

P1579 (ЕТС) в режиме ограничения мощности P1580 Мониторинг электронной дроссельной заслонки со стороны (РСМ) отключен P1581 Неправильное функционирование мониторинга электронной дроссельной заслонки P1582 Действительность данных мониторинга электронной дроссельной заслонки P1583 Функция мониторинга электронной дроссельной заслонки для системы круиз-контроля отключена P1584 Неправильное функционирование (ЕТВ), определенное системой управления дроссельной заслонкой P1585 Неправильное функционирование управления дроссельной заслонкой P1586 Ошибка передачи данных от электронного управления дроссельной заслонкой к (РСМ) P1587 Неправильное функционирование широтно-импульсно модулированного управления дроссельной заслонкой P1588 Управление дроссельной заслонкой зарегистрировала потерю возвратной пружины P1589 Управление дроссельной заслонкой не может обеспечить достижение желаемого угла дроссельной заслонки P1590 Сигнал УВЕЛИЧЕНИЯ РАССТОЯНИЯ системы круиз-контроля P1591 Сигнал УМЕНЬШЕНИЯ РАССТОЯНИЯ системы круиз-контроля P1592 Наличие данных, записанных регистратором данных автомобиля P1593 Неисправность блока контроля круиз-контроля Принудительное выключение двигателя - сбой системы дистанционного пуска, не срабатывает автоматическая P1594 блокировка по времени Принудительное выключение двигателя - сбой системы дистанционного пуска, дальность действия не в P1595 положении парковки P1600 Отсутствие питания, разрыв в электрической цепи (КАМ) P1601 (ЕСМ)/Ошибка последовательной передачи данных (ТСМ) P1602 Ошибка при передаче данных от иммобилайзера к (ЕСМ) P1603 ID номер не зарегистрирован P1604 Кодовое слово не зарегистрировано P1605 Сбой при проверке памяти КАМ P1606 Электрическая цепь выходного сигнала реле управления (ЕСМ) P1607 Электрическая цепь выходного сигнала (MIL) P1609 Усилительный каскад диагностической лампы P1610 Ошибка перепрограммирования (РСМ) P1611 Неправильный пароль P1612 Код интерактивного перепрограммирования - повторите проверку - двигатель проворачивается P1613 Код интерактивного перепрограммирования - TBD P1614 Код интерактивного перепрограммирования - TBD P1615 Код интерактивного перепрограммирования - ошибка стирания P1616 Код интерактивного перепрограммирования - ошибка стирания, низкое напряжение P1617 Код интерактивного перепрограммирования - ошибка программирования блока P1618 Код интерактивного перепрограммирования - ошибка программирования блока, низкое напряжение P1619 Код интерактивного перепрограммирования - ошибка общей контрольной суммы P161A Нештатный выходной сигнал блока управления иммобилайзера P161B Нештатный выходной сигнал вторичного блока управления иммобилайзера P1620 Код интерактивного перепрограммирования - ошибка контрольной суммы наложения P1621 Кодовые слова иммобилайзера не соответствуют P1622 ID иммобилайзера не соответствует P1623 Сбой при записи кодового слова/ID-номера иммобилайзера P1624 Противоугонная система P1625 Разрыв в электрической цепи привода вентилятора к + аккумулятора ((VLCM)) P1626 Разрыв в электрической цепи (A/C) к + аккумулятора ((VLCM)) P1628 Входной сигнал подачи напряжения к модулю при включенном зажигании P1629 Внутренний регулятор напряжения P162A Разрыв в электрической цепи D опорного напряжения датчика P162B Низкое напряжение в электрической цепи D опорного напряжения датчика P162C Высокое напряжение в электрической цепи D опорного напряжения датчика P162D Внутренняя неисправность модуля управления в отношении круиз-контроля P162E Внутренняя неисправность модуля управления в отношении управления (РТО) P162F Стартер отключен - Слишком большая продолжительность проворачивания двигателя P1630 Внутреннее (Vref) P1631 Главное реле (удержание питания) P1632 Датчик/ электрическая цепь неисправностей генератора Smart P1633 Слишком низкое напряжение питания КАМ P1634 Электрическая цепь канала выходных данных

P1636 Ошибка обмена данными микросхемы индуктивного датчика P1637 Связь (CAN) с (ECM)/Электрическая цепь/ сеть модуля управления (ABS) P1638 Связь (CAN) с (ECM)/Электрическая цепь/ сеть INSTM P1639 Блок данных идентификации автомобиля ID поврежден, не запрограммирован P163A Электрическая цепь управления генератором В P163B Электрическая цепь клеммы В катушки генератора P163C Низкое напряжение в электрической цепи клеммы В катушки генератора P163D Высокое напряжение в электрической цепи клеммы В катушки генератора P163E Ошибка программирования модуля управления коробкой передач P163F Набор ID-данных для коробки передач искажен, не запрограммирован P1640 Наличие кодов DTC силового агрегата в другом модуле управления (Спр. PID 0946) P1641 Первичная электрическая цепь (FP) P1642 Электрическая цепь канала (CAN) P1643 Связь (CAN) с модулем управления двигателем/Электрическая цепь/ сеть модуля управления (TCM) P1644 Электрическая цепь управления скоростью (FP) P1645 Электрическая цепь переключателя резистора (FP) P1646 Чип управления линейным датчиком (О2) (ряд цилиндров 1) P1647 Чип управления линейным датчиком (О2) (ряд цилиндров 2) P1648 Чип входного сигнал (KS) P1649 Модуль топливного насоса высокого давления P164A Проблемы в работе электрической цепи регулировки тока датчика (О1) - ряд цилиндров №1, датчик №1 P164B Проблемы в работе электрической цепи регулировки тока датчика (О2) - ряд цилиндров №2, датчик №1 P164C Плохая работа внутреннего модуля управления при пуске/ остановке двигателя P1650 (PSPS) вне диапазона самопроверки P1651 Входной сигнал (PSPS) Функция мониторинга (IAC), отключаемая при неисправности (PSPS) во включенном положении P1652 P1653 Электрическая цепь выходного сигнала усилителя рулевого управления P1654 Электрическая цепь отмены рециркуляции P1656 Электрическая цепь/ канал связи между (РСМ) и (РСМ), который является частью сети связи модулей (САN) P1657 Неправильное функционирование чипа канала (CAN) P1658 Напряжение в системе модуля управления топливным насосом высокого давления P1659 Электрическая цепь питания модуля управления топливным насосом высокого давления P165A Цепь датчика положения заслонки А решетки P165B Характеристики/заклинивание заслонки А решетки P165C Характеристики минимальной/максимальной остановки заслонки А решетки P165D Цепь управления заслонкой А решетки P165E Низкое напряжение в цепи питания модуля управления заслонкой решетки Короткое замыкание на массу или короткое замыкание на электрическую цепь питания электрической цепи P1661 сигнала управления положением фар, идущего от (НСМ) к фаре. P1662 Электрическая цепь выходного сигнала EDU EN P1664 Неправильная работа модуля управления топливным насосом высокого давления P1665 Обмен данными модуля управления топливным насосом высокого давления P1666 Опорная синхронизация проворачивания модуля управления топливным насосом высокого давления/(ЕСМ) P1667 Электрическая цепь ID цилиндра P1668 (PCM)/Ошибка передачи данных (IDM) P1669 Неисправность (ЕСМ) мониторинга модуля управления топливным насосом высокого давления P1671 Вторичное реле (FP) P1672 Электрическая цепь/ сеть связи (CAN) с (ECM)/модулем управления подвеской P1673 Электрическая цепь управления лампой (ABS) P1674 Поврежденное программное обеспечение модуля управления P1675 Данные форсунок не запрограммированы P1676 Данные форсунок не совместимы P1677 Электрическая цепь передачи данных модуля управления системой подачи альтернативного топлива P1678 Электрическая цепь управления контрольной лампой недостаточного давления масла P1679 Электрическая цепь выходного сигнала давления моторного масла Низкое напряжение в электрической цепи передачи данных модуля управления системой подачи альтернативного P167A топлива P167B Изучение параметров топливной форсунки не выполнено P167C (CAN) связи с (PCM)/ электрическая цепь (PCM)/ сеть P167D Характеристики сигналов переключателей тормозов А и В

	0.000
P167E	Зарегистрировано, что калибровка не соответствует спецификации (ОЕМ) - Крутящий момент выше максимального предельного значения
P167F	Сделанная калибровка отличается от оригинальной (фирменной) калибровки
P1680	
P1683	Неисправность масляного насоса с дозирующим электромагнитным клапаном
	Электрическая цепь датчика температуры масляного насоса с дозирующим электромагнитным клапаном
P1684	Электрическая цепь датчика положения масляного насоса с дозирующим электромагнитным клапаном
P1685	Электрическая цепь управления шаговым электродвигателем дозирующего масляного насоса
P1686	Электрическая цепь управления шаговым электродвигателем дозирующего масляного насоса
P1687	Электрическая цепь управления шаговым электродвигателем дозирующего масляного насоса
P1688	Электрическая цепь управления шаговым электродвигателем дозирующего масляного насоса
P1689	Электрическая цепь электромагнитного клапана управления давлением масла
P168F	Параметры системы управления впрыском холодного пуска
P1691	Электрическая цепь электромагнитного клапана управления давлением наддува
P1692	Электрическая цепь электромагнитного клапана управления турбокомпрессором
P1693	Электрическая цепь управления давлением турбонаддува
P1694	Электрическая цепь сброса давления турбонаддува
P1695	Связь (CAN) с модулем управления топливным насосом высокого давления/ модулем управления двигателя
P1696	Связь (CAN) с модулем управления двигателем/Электрическая цепь/ сеть модуля круиз-контроля
P1697	Электрическая цепь входного сигнала управления расстоянием системы круиз-контроля
P1698	Первичная электрическая цепь (FP) холодного пуска (только автомобили, работающие на этаноле, Бразилия)
P1699	Связь (CAN) с (ECM)/модулем управления микроклиматом
P169A	Низкое напряжение в первичной электрической цепи тополивного насоса холодного пуска
P169B	Высокое напряжение в первичной электрической цепи тополивного насоса холодного пуска
P169C	Разрыв вторичной электрической цепи топливного насоса холодного пуска
P169D	Низкое напряжение во вторичной электрической цепи топливного насоса холодного пуска
P169E	Высокое напряжение во вторичной электрической цепи топливного насоса холодного пуска
P169F	Модуль управления - Неиспользуемый код неисправности
P1700	Неопределенный отказ коробки передач (не переключается в нейтральное положение)
P1701	Ошибка переключения - передача заднего хода
P1702	Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи (TRS)
P1703	Переключатель тормозов вне диапазона самопроверки
P1704	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки
P1705	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки
P1705 P1706	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля
P1705 P1706 P1707	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки
P1705 P1706 P1707 P1708	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля
P1705 P1706 P1707	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки Электрическая цепь переключателя сцепления
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки Электрическая цепь переключателя сцепления Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки Электрическая цепь переключателя сцепления Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки Переключатель сцепления вне диапазона самопроверки
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C P170D	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки Электрическая цепь переключателя сцепления Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки Переключатель сцепления вне диапазона самопроверки Сбор адаптивных данных для сцепления - неправильные рабочие условия двигателя
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C P170D P170E	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки Электрическая цепь переключателя сцепления Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки Переключатель сцепления вне диапазона самопроверки Сбор адаптивных данных для сцепления - неправильные рабочие условия двигателя Проблемы со временем включения муфты А
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C P170D P170E P170F	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки Электрическая цепь переключателя сцепления Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки Переключатель сцепления вне диапазона самопроверки Сбор адаптивных данных для сцепления - неправильные рабочие условия двигателя Проблемы со временем включения муфты А Проблемы с управлением времени включенного состояния муфты В Проблемы с передаваемым крутящим моментом в муфте Неисправность клапана сброса давления в муфте
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C P170D P170E P170F P1710	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки Электрическая цепь переключателя сцепления Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки Сбор адаптивных данных для сцепления - неправильные рабочие условия двигателя Проблемы со временем включения муфты А Проблемы с управлением времени включенного состояния муфты В Проблемы с передаваемым крутящим моментом в муфте Неисправность клапана сброса давления в муфте Электромагнитный клапан (ТСМ)/ внутренняя электрическая цепь заземления
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C P170D P170E P1710 P1711	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки Электрическая цепь переключателя сцепления Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки Переключатель сцепления вне диапазона самопроверки Сбор адаптивных данных для сцепления - неправильные рабочие условия двигателя Проблемы со временем включения муфты А Проблемы с управлением времени включенного состояния муфты В Проблемы с передаваемым крутящим моментом в муфте Неисправность клапана сброса давления в муфте
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C P170D P170E P170F P1710 P1711	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки Электрическая цепь переключателя сцепления Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки Сбор адаптивных данных для сцепления - неправильные рабочие условия двигателя Проблемы со временем включения муфты А Проблемы с управлением времени включенного состояния муфты В Проблемы с передаваемым крутящим моментом в муфте Неисправность клапана сброса давления в муфте Электромагнитный клапан (ТСМ)/ внутренняя электрическая цепь заземления
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C P170D P170E P170F P1711 P1712 P1713	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки Электрическая цепь переключателя сцепления Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки Сбор адаптивных данных для сцепления - неправильные рабочие условия двигателя Проблемы со временем включения муфты А Проблемы с передаваемым крутящим моментом в муфте Неисправность клапана сброса давления в муфте Электромагнитный клапан (ТСМ)/ внутренняя электрическая цепь заземления Датчик (ТFT) - вне допуска при самопроверке
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C P170D P170E P1710 P1711 P1712 P1713 P1718	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки Электрическая цепь переключателя сцепления Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки Сбор адаптивных данных для сцепления - неправильные рабочие условия двигателя Проблемы со временем включения муфты А Проблемы с управлением времени включенного состояния муфты В Проблемы с передаваемым крутящим моментом в муфте Неисправность клапана сброса давления в муфте Электромагнитный клапан (ТСМ)/ внутренняя электрическая цепь заземления Датчик (ТFT) - вне допуска при самопроверке неисправность электрической цепи сигнала уменьшения крутящего момента
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C P170D P170E P1710 P1711 P1712 P1713 P1718 P171A	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки Электрическая цепь переключателя сцепления Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки Сбор адаптивных данных для сцепления - неправильные рабочие условия двигателя Проблемы со временем включения муфты А Проблемы с управлением времени включенного состояния муфты В Проблемы с передаваемым крутящим моментом в муфте Неисправность клапана сброса давления в муфте Электромагнитный клапан (ТСМ)/ внутренняя электрическая цепь заземления Датчик (ТFT) - вне допуска при самопроверке неисправность электрической цепи сигнала уменьшения крутящего момента Сигнал датчика (ТFT) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (&t 50 градусов F) Сигнал датчика (ТFT) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (&g 250 градусов F) Заедание вилки переключения А, перемещение вилки переключения В
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C P170D P170E P1710 P1711 P1712 P1713 P1718 P171A P171B	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки Электрическая цепь переключателя сцепления Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки Сбор адаптивных данных для сцепления - неправильные рабочие условия двигателя Проблемы со временем включения муфты А Проблемы с управлением времени включенного состояния муфты В Проблемы с передаваемым крутящим моментом в муфте Неисправность клапана сброса давления в муфте Электромагнитный клапан (ТСМ)/ внутренняя электрическая цепь заземления Датчик (ТFT) - вне допуска при самопроверке неисправность электрической цепи сигнала уменьшения крутящего момента Сигнал датчика (ТFT) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (⁢ 50 градусов F) Сигнал датчика (ТFT) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (> 250 градусов F) Заедание вилки переключения А, перемещение вилки переключения В
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C P170D P170E P1710 P1711 P1712 P1713 P1718 P171A P171B P171C	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки Электрическая цепь переключателя сцепления Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки Сбор адаптивных для сцепления - неправильные рабочие условия двигателя Проблемы со временем включения муфты А Проблемы с управлением времени включенного состояния муфты В Проблемы с передаваемым крутящим моментом в муфте Неисправность клапана сброса давления в муфте Электромагнитный клапан (ТСМ)/ внутренняя электрическая цепь заземления Датчик (ТFT) - вне допуска при самопроверке неисправность электрической цепи сигнала уменьшения крутящего момента Сигнал датчика (ТFT) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (< 50 градусов F) Сигнал датчика (ТFT) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (> 250 градусов F) Заедание вилки переключения А, перемещение вилки переключения С Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения А
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C P170D P170E P1710 P1711 P1712 P1713 P1718 P171A P171B P171C P171D	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки Электрическая цепь переключателя сцепления Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки Сбор адаптивных данных для сцепления - неправильные рабочие условия двигателя Проблемы со временем включения муфты А Проблемы с управлением времени включенного состояния муфты В Проблемы с передаваемым крутящим моментом в муфте Неисправность клапана сброса давления в муфте Электромагнитный клапан (ТСМ)/ внутренняя электрическая цепь заземления Датчик (ТFT) - вне допуска при самопроверке неисправность электрической цепи сигнала уменьшения крутящего момента Сигнал датчика (ТFT) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (⁢ 50 градусов F) Сигнал датчика (ТFT) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (> 250 градусов F) Заедание вилки переключения А, перемещение вилки переключения С Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения А Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения D
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C P170D P170E P1710 P1711 P1712 P1713 P1718 P171A P171B P171C P171D P171E	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки  Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки  При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля  Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки  Электрическая цепь переключателя сцепления  Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки  Переключатель сцепления вне диапазона самопроверки  Сбор адаптивных данных для сцепления - неправильные рабочие условия двигателя  Проблемы со временем включения муфты А  Проблемы с управлением времени включенного состояния муфты В  Проблемы с передаваемым крутящим моментом в муфте  Электромагнитный клапан (ТСМ)/ внутренняя электрическая цепь заземления  Датчик (ТFT) - вне допуска при самопроверке  неисправность влектрической цепи сигнала уменьшения крутящего момента  Сигнал датчика (ТFT) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (< 50 градусов F)  Сигнал датчика (ТFT) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (< 50 градусов F)  Заедание вилки переключения А, перемещение вилки переключения В  Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения С  Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения А  Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения В
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C P170D P170E P1710 P1711 P1712 P1713 P1718 P171A P171B P171C P171D P171E P171F	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки  Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки  При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля  Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки  Электрическая цепь переключателя сцепления  Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки  Сбор адаптивных данных для сцепления - неправильные рабочие условия двигателя  Проблемы со временем включения муфты А  Проблемы с управлением времени включенного состояния муфты В  Проблемы с передаваемым крутящим моментом в муфте  Неисправность клапана сброса давления в муфте  Электромагнитный клапан (ТСМ)/ внутренняя электрическая цепь заземления  Датчик (ТFT) - вне допуска при самопроверке  неисправность электрической цепи сигнала уменьшения крутящего момента  Сигнал датчика (ТFT) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (⁢ 50 градусов F)  Сигнал датчика (ТFT) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (⁢ 250 градусов F)  Заедание вилки переключения А, перемещение вилки переключения С  Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения С  Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения В  Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения В  Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения В  Заедание вилки переключения С, перемещение вилки переключения В
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C P170D P170E P1710 P1711 P1712 P1713 P1718 P171A P171B P171C P171D P171F P171F P1720	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки При положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки Электрическая цепь переключателя сцепления Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки Сбор адаптивных данных для сцепления - неправильные рабочие условия двигателя Проблемы со временем включения муфты А Проблемы со временем включения муфты А Проблемы с управлением времени включенного состояния муфты В Проблемы с передаваемым крутящим моментом в муфте Неисправность клапана сброса давления в муфте Электромагнитный клапан (TCM)/ внутренняя электрическая цепь заземления Датчик (TFT) - вне допуска при самопроверке неисправность электрической цепи сигнала уменьшения крутящего момента Сигнал датчика (TFT) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (⁢ 50 градусов F) Сигнал датчика (TFT) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (> 250 градусов F) Заедание вилки переключения А, перемещение вилки переключения С Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения С Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения О Заедание вилки переключения С, перемещение вилки переключения В
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C P170D P170E P1710 P1711 P1712 P1713 P1718 P171A P171B P171C P171D P171E P171C P171D P171E P1720 P1721	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки  Лри положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля  Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки  Электрическая цепь переключателя сцепления  Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки  Сбор адаптивных данных для сцепления - неправильные рабочие условия двигателя  Проблемы со временем включения муфты А  Проблемы с управлением времени включенного состояния муфты В  Проблемы с передаваемым крутящим моментом в муфте  Неисправность клапана сброса давления в муфте  Электромагнитный клапан (ТСМ)/ внутренняя электрическая цепь заземления  Датчик (ТFT) - вне допуска при самопроверке  неисправность электрической цепи сигнала уменьшения крутящего момента  Сигнал датчика (ТFT) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (< 50 градусов F)  Сигнал датчика (ТFT) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (> 250 градусов F)  Заедание вилки переключения А, перемещение вилки переключения В  Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения С  Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения В  Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения В  Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения В  Заедание вилки переключения С, перемещение вилки переключения В
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C P170D P170E P170F P1711 P1712 P1713 P1718 P171A P171B P171C P171D P171E P171F P1720 P1721 P1721	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки  Лри положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля  Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки  Электрическая цепь переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля  Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки  Электрическая цепь переключателя сцепления  Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки  Сбор адаптивных данных для сцепления - неправильные рабочие условия двигателя  Проблемы со временем включения муфты А  Проблемы с управлением времени включенного состояния муфты В  Проблемы с передаваемым крутящим моментом в муфте  Неисправность клапана сброса давления в муфте  Электромагнитный клапан (ТСМУ) внутренняя электрическая цепь заземления  Датчик (ТЕТ) - вне допуска при самопроверке  неисправность электрической цепи сигнала уменьшения крутящего момента  Сигнал датчика (ТЕТ) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (< 50 градусов F)  Сигнал датчика (ТЕТ) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (< 50 градусов F)  Заедание вилки переключения А, перемещение вилки переключения В  Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения С  Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения А  Заедание вилки переключения С, перемещение вилки переключения В  Заедание вилки переключения С, перемещение вилки переключения В
P1705 P1706 P1707 P1708 P1709 P170A P170B P170C P170D P170E P1710 P1711 P1712 P1713 P1718 P171A P171B P171C P171D P171E P171C P171D P171E P1720 P1721	Электрическая цепь диапазона коробки передач не указывает парковочную передачу/ нейтральное положение в процессе самопроверки  Лри положении переключателя передач Парковка обнаружена высокая скорость движения автомобиля  Наличие серьезной неисправности контрольной лампы нейтрального положения раздаточной коробки  Электрическая цепь переключателя сцепления  Переключатель парковочной передачи/ нейтрального положения вне диапазона самопроверки  Сбор адаптивных данных для сцепления - неправильные рабочие условия двигателя  Проблемы со временем включения муфты А  Проблемы с управлением времени включенного состояния муфты В  Проблемы с передаваемым крутящим моментом в муфте  Неисправность клапана сброса давления в муфте  Электромагнитный клапан (ТСМ)/ внутренняя электрическая цепь заземления  Датчик (ТFT) - вне допуска при самопроверке  неисправность электрической цепи сигнала уменьшения крутящего момента  Сигнал датчика (ТFT) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (< 50 градусов F)  Сигнал датчика (ТFT) в допустимом диапазоне, но имеется неисправность (> 250 градусов F)  Заедание вилки переключения А, перемещение вилки переключения В  Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения С  Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения В  Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения В  Заедание вилки переключения В, перемещение вилки переключения В  Заедание вилки переключения С, перемещение вилки переключения В

P1724 Неправильное передаточное число 4-ой передачи P1725 Недостаточное увеличение частоты вращения двигателя при выполнении самопроверки P1726 Недостаточное уменьшение частоты вращения двигателя при выполнении самопроверки P1728 Проскальзывание коробки передач P1729 Переключатель (4X4) L P172A Заедание вилки переключения D, перемещение вилки переключения B P172B Заедание вилки переключения D, перемещение вилки переключения C P172C Заедание во включенном положении клапана управления направлением вилки переключения А/В P172D Заедание в выключенном положении клапана управления направлением вилки переключения А/В P172E Заедание во включенном положении клапана управления направлением вилки переключения С/D P172F Заедание в выключенном положении клапана управления направлением вилки переключения С/D P1730 Неправильная работа управления передачами 2,3,5 P1731 Сбой при переключении 1-2 P1732 Сбой при переключении 2-3 P1733 Сбой при переключении 3-4 P1734 Неправильное функционирование управления передачами P1735 Неисправность электрической цепи переключателя первой передачи P1736 Неисправность электрической цепи переключателя второй передачи P1737 Электромагнитный клапан блокировки P1738 Ошибка момента переключения передач P1739 Электромагнитный клапан проскальзывания Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика положения исполнительного P173A устройства сцепления P173B Низкое напряжение в электрической цепи датчика положения исполнительного устройства сцепления P173C Высокое напряжение в электрической цепи датчика положения исполнительного устройства сцепления P173D Разрыв в электрической цепи электромагнита блокировки ключа в замке зажигания P173E Низкое напряжение в электрической цепи электромагнита блокировки ключа в замке зажигания P173F Высокое напряжение в электрической цепи электромагнита блокировки ключа в замке зажигания P1741 Ошибка управления (ТСС) P1742 Сбой во включенном положении электрической цепи (ТСС) P1743 Сбой во включенном положении электрической цепи (ТСС) P1744 Проблемы с электрической цепью (ТСС) Р1746 Разрыв электрической цепи (РСА) P1747 Короткое замыкание в электрической цепи (РСА) P1749 Сбой при низком напряжении (РСА) Низкое напряжение в электрической цепи датчика положения рычага переключения передач по оси X P174A P174B Высокое напряжение в электрической цепи датчика положения рычага переключения передач по оси Х P174C Низкое напряжение в электрической цепи датчика положения рычага переключения передач по оси У P174D Высокое напряжение в электрической цепи датчика положения рычага переключения передач по оси У P174E Корреляция частоты вращения вторичного вала/ скорости колеса ABS P174F Электрическая цепь лампы переключателя включения/ отключения регулятора тягового усилия P1750 Адаптивное программирование сцепления не сделано P1751 Проблемы с работой (SSA) P1752 Короткое замыкание в электрической цепи (SSA) P1753 Выверка датчика положения переключения передач P1754 Электрическая цепь электромагнитного клапана муфты движения по инерции P1755 (CAN) Неправильное функционирование электрической цепи (ECM)/ модуля управления парковочным тормозом P1756 Проблемы с работой (SSB) P1757 Короткое замыкание в электрической цепи (SSB) P1758 Максимальное давление регулирования (ЕРС) для остановки двигателя при прямой передаче P1759 Неправильная работа предохранительного клапана 2-4 Состояние превышения температуры трансмиссионной жидкости - вспомогательный насос трансмиссионной P175A жидкости отключен P1760 Периодически проявляющееся короткое замыкание в электрической цепи (РСА) P1761 Характеристики (SSC) P1763 Электрическая цепь реле тормозного давления для низкой передачи и передачи заднего хода Неправильное функционирование клапана обеспечения работы тормозов низкой передачи и передачи заднего P1764

P1765

P1766

Характеристики (SSD)

Электрическая цепь электромагнитного клапана синхронизации

P1767 Электрическая цепь муфты гидротрансформатора P1768 Входной сигнал динамичного/ нормального/ зимнего режима P1769 Сбой модуляции крутящего момента коробки передач AG4 (коробки передач VW) Электрическая цепь переключателя селектора коробки передач для переключения на более высокую и более P176A низкую передачу Сбой в управлении переключателем селектора коробки передач для переключения на более высокую и более P176B низкую передачу P176C Сбой в управлении блокировкой селектора диапазона коробки передач P176D Неправильное положение селектора диапазона коробки передач при включенном зажигании P176E Корреляция между сигналами датчика педали сцепления В и датчика положения сцепления P176F Корреляция между сигналами датчика педали сцепления В и датчика положения сцепления P1770 Электрическая цепь электромагнитного клапана сцепления Неправильное функционирование электрической цепи/ канала связи между (РСМ) и отопителем, работающим на P1773 топливе, который является частью сети связи модулей (CAN) P1774 Связь (CAN) c (GSM) / (TCM) P1775 неправильное функционирование электрической цепи №1 сигнала запроса на уменьшение крутящего момента P1776 Электрическая цепь сигнала 2 уменьшения крутящего момента P1777 Электрическая цепь сигнала реакции на уменьшение крутящего момента P1778 Электрическая цепь І/Р передачи заднего хода коробки передач P1779 Электрическая цепь контрольной лампы управления коробкой передач Параметры электрической цепи (отмены O/D) переключателя управления коробкой передач вне допустимого P1780 диапазона самопроверки P1781 Электрическая цепь (4X4) L вне диапазона самопроверки P1782 Электрическая цепь переключателя динамичного/ экономичного режимов вне диапазона самопроверки P1783 Условие перегрева коробки передач P1784 Механическая неисправность коробки передач - первая передача и передача заднего хода P1785 Механическая неисправность коробки передач - первая и вторая передачи P1788 Разрыв электрической цепи (РСВ) P1789 Короткое замыкание в электрической цепи (РСВ) P1790 Электрическая цепь (ТР) (механической) P1791 Ошибка угла открывания дроссельной заслонки. P1792 Электрическая цепь барометрического давления P1793 Электрическая цепь объема воздухозабора P1794 Электрическая цепь напряжения аккумулятора P1795 Несоответствующая передача данных через (CAN) P1796 Электрическая цепь контроллера (CAN) (шина отключена) P1797 (CAN) Неисправность электрической цепи (TCM)/(ECM) P1798 (CAN) Неисправность электрической цепи (TCM)/INST P1799 Неправильное функционирование электрической цепи между (TCM) и (ABS), являющейся частью сети (CAN) (CAN) Неисправность электрической цепи (ECM)/ исполнительного устройства А управления давлением наддува P179A турбокомпрессора (CAN) (ECM)/ Исполнительное устройство А управления наддувом турбокомпрессора - получены P179B недействительные данные Неисправность электрической цепи предохранительного переключателя блокировки коробки передач в P1800 зависимости от положения сцепления Разрыв электрической цепи предохранительного переключателя блокировки коробки передач в зависимости от P1801 положения сцепления Короткое замыкание на + аккумулятора в электрической цепи предохранительного переключателя блокировки P1802 коробки передач в зависимости от положения сцепления Короткое замыкание на массу в электрической цепи предохранительного переключателя блокировки коробки P1803 передач в зависимости от положения сцепления P1804 Неисправность электрической цепи указателя высокого диапазона привода на 4 колеса P1805 Разрыв в электрической цепи указателя высокого диапазона привода на 4 колеса P1806 Короткое замыкание на + аккумулятора в электрической цепи указателя высокого диапазона привода на 4 колеса P1807 Короткое замыкание на массу в электрической цепи указателя высокого диапазона привода на 4 колеса P1808 Неисправность электрической цепи указателя низкого диапазона привода на 4 колеса P1809 Разрыв в электрической цепи указателя низкого диапазона привода на 4 колеса P1810 Короткое замыкание на + аккумулятора в электрической цепи указателя низкого диапазона привода на 4 колеса P1811 Короткое замыкание на массу в электрической цепи указателя низкого диапазона привода на 4 колеса P1812 Неисправность электрической цепи выбора режима привода на 4 колеса P1813 Разрыв в электрической цепи выбора режима привода на 4 колеса

P1814	Короткое замыкание на + аккумулятора в электрической цепи переключателя выбора режима привода на 4 колеса
P1815	Короткое замыкание на массу в электрической цепи выбора режима привода на 4 колеса
P1816	Неисправность электрической цепи предохранительного переключателя нейтрального положения коробки передач
P1817	Разрыв электрической цепи предохранительного переключателя нейтрального положения коробки передач
P1818	Короткое замыкание на + аккумулятора электрической цепи предохранительного переключателя нейтрального положения коробки передач
P1819	Короткое замыкание на массу электрической цепи предохранительного переключателя нейтрального положения коробки передач
P181A	Разрыв электрической цепи электромагнита переключения исполнительного устройства сцепления
P181B	Низкое напряжение в электрической цепи электромагнита переключения исполнительного устройства сцепления
P181C	Высокое напряжение в электрической цепи электромагнита переключения исполнительного устройства сцепления
P181D	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи переключения исполнительного устройства сцепления
P181E	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы исполнительного устройства сцепления
P181F	Проблемы с работой системы управления сцеплением
P1820	Неисправность электрической цепи катушки реле раздаточной коробки, задающего вращение по часовой стрелке
P1821	Разрыв электрической цепи катушки реле переключения раздаточной коробки, задающего вращение по часовой стрелке
P1822	Короткое замыкание на + аккумулятора электрической цепи катушки реле переключения раздаточной коробки, задающего вращение по часовой стрелке
P1823	Короткое замыкание на массу электрической цепи катушки реле переключения раздаточной коробки, задающего вращение по часовой стрелке
P1824	Неисправность электрической цепи реле муфты привода на 4 колеса
P1825	Разрыв электрической цепи реле муфты привода на 4 колеса
P1826	Короткое замыкание на + аккумулятора в электрической цепи реле муфты привода на 4 колеса
P1827	Короткое замыкание на + массу в электрической цепи реле муфты привода на 4 колеса
P1828	Неисправность электрической цепи катушки реле раздаточной коробки, задающего вращение по часовой стрелке
P1829	Разрыв электрической цепи катушки реле переключения раздаточной коробки, задающего вращение против часовой стрелки
P1830	Короткое замыкание на + аккумулятора электрической цепи катушки реле переключения раздаточной коробки, задающего вращение против часовой стрелки
P1831	Короткое замыкание на массу электрической цепи катушки реле переключения раздаточной коробки, задающего вращение против часовой стрелки
P1832	Неисправность электрической цепи электромагнита блокировки дифференциала раздаточной коробки
P1833	Разрыв в электрической цепи электромагнита блокировки дифференциала раздаточной коробки
P1834	Короткое замыкание на + аккумулятора в электрической цепи электромагнита блокировки дифференциала раздаточной коробки
P1835	Короткое замыкание на массу в электрической цепи электромагнита блокировки дифференциала раздаточной коробки
P1836	Неисправность электрической цепи датчика частоты вращения переднего вала раздаточной коробки
P1837	Неисправность электрической цепи датчика частоты вращения заднего вала раздаточной коробки
P1838	Неисправность электрической цепи электродвигателя переключения раздаточной коробки
P1839	Разрыв электрической цепи электродвигателя переключения раздаточной коробки
P183A	Неисправность механизма переключения диапазонов
P183B	Разрыв обратной электрической цепи катушки муфты привода на 4 колеса
P1840	Короткое замыкание на + аккумулятора электрической цепи электродвигателя переключения раздаточной коробки
P1841	Короткое замыкание на "массу" электрической цепи электродвигателя переключения раздаточной коробки
P1842	Неисправность электрической цепи переключателя обратной связи блокировки дифференциала раздаточной коробки
P1843	Разрыв в электрической цепи переключателя обратной связи блокировки дифференциала раздаточной коробки
P1844	Короткое замыкание на + аккумулятора в электрической цепи переключателя обратной связи блокировки дифференциала раздаточной коробки
P1845	Короткое замыкание на массу в электрической цепи переключателя обратной связи блокировки дифференциала раздаточной коробки
P1846	Неисправность электрической цепи контактной пластины А раздаточной коробки
P1847	Разрыв в электрической цепи контактной пластины А раздаточной коробки
P1848	Короткое замыкание на + аккумулятора электрической цепи контактной пластины А раздаточной коробки
P1849	Короткое замыкание на массу электрической цепи контактной пластины А раздаточной коробки
P184A	Раздаточная коробка не может переключиться между режимами 4х2 и 4х4
P184B	Раздаточная коробка не может переключиться между режимами 4х4 повышенного ряда и 4х4 пониженного ряда

P184C	Проблемы с рабочим диапазоном / характеристиками времени передачи раздаточной коробки
P1850	Неисправность электрической цепи контактной пластины В раздаточной коробки
P1851	Разрыв в электрической цепи контактной пластины В раздаточной коробки
P1852	Короткое замыкание на + аккумулятора электрической цепи контактной пластины В раздаточной коробки
P1853	Короткое замыкание на массу электрической цепи контактной пластины В раздаточной коробки
P1854	Неисправность электрической цепи контактной пластины С раздаточной коробки
P1855	Разрыв в электрической цепи контактной пластины С раздаточной коробки
P1856	Короткое замыкание на + аккумулятора электрической цепи контактной пластины С раздаточной коробки
P1857	Короткое замыкание на массу электрической цепи контактной пластины С раздаточной коробки
P1858	Неисправность электрической цепи контактной пластины D раздаточной коробки
P1859	Разрыв в электрической цепи контактной пластины D раздаточной коробки
P1860	Короткое замыкание на + аккумулятора электрической цепи контактной пластины D раздаточной коробки
P1861 P1862	Короткое замыкание на массу электрической цепи контактной пластины D раздаточной коробки
P1863	Неисправность электрической цепи питания контактной пластины А раздаточной коробки Разрыв в электрической цепи контактной пластины D раздаточной коробки
P1864	Короткое замыкание на + аккумулятора электрической цепи питания контактной пластины раздаточной коробки
P1865	Короткое замыкание на массу электрической цепи питания контактной пластины раздаточной коробки
P1866	Проблема в системе раздаточной коробки - требуется обслуживание
P1867	Общая неисправность электрической цепи контактной пластины раздаточной коробки
P1868	Неисправность электрической цепи контрольной лампы привода на 4 колеса
P1869	Короткое замыкание на + аккумулятора в электрической цепи контрольной лампы привода на 4 колеса
P186A	Разрыв электрической цепи управления тормозами исполнительного устройства блокировки дифференциала
P186B	Низкое напряжение в электрической цепи управления тормозами исполнительного устройства блокировки дифференциала
P186C	Высокое напряжение в электрической цепи управления тормозами исполнительного устройства блокировки дифференциала
P186D	Заедание исполнительного устройства сцепления
P186E	Протечка масляного фильтра дифференциала
P186F	Модуль управления дифференциалом - Несовместимость программного обеспечения
P1870	Неисправность электрической цепи переключателя механической раздаточной коробки (4X4)
P1871	Короткое замыкание на + аккумулятора электрической цепи переключателя механической раздаточной коробки (4X4)
P1872	Неисправность электрической цепи контрольной лампы механической блокировки ведущего моста привода на 4 колеса
P1873	Короткое замыкание на + аккумулятора в электрической цепи контрольной лампы механической блокировки ведущего моста привода на 4 колеса
P1874 P1875	Неисправность электрической цепи питания датчика Холла раздаточной коробки Короткое замыкание на + аккумулятора в электрической цепи питания датчика Холла раздаточной коробки
P1876	Неисправность электрической цепи электромагнита привода на 2 колеса раздаточной коробки
P1877	Короткое замыкание на + аккумулятора в электрической цепи электромагнита привода на 2 колеса раздаточной коробки
P1878	нороски Неисправность электрической цепи выключения электромагнита раздаточной коробки
P1879	Разрыв в электрической цепи выключения электромагнита раздаточной коробки
P187A	Низкое напряжение в системе модуля управления раздаточной коробкой
P187B	Несоответствие размерности шин - Отключен блок (AWD)
P187C	Обрыв цепи управления блокировки дифференциала
P187D	Падение напряжения в цепи управления блокировки дифференциала
P187E	Повышение напряжения в цепи управления блокировки дифференциала
P187F	Падение напряжения в цепи переключателя входного сигнала блокировки дифференциала
P1880	Короткое замыкание на + аккумулятора в электрической цепи выключения электромагнита раздаточной коробки
P1881	Электрическая цепь переключателя уровня охлаждающей жидкости
P1882	Короткое замыкание на массу электрической цепи переключателя уровня охлаждающей жидкости
P1883	Электрическая цепь переключателя уровня охлаждающей жидкости
P1884	Короткое замыкание на массу электрической цепи контрольной лампы уровня охлаждающей жидкости
P1885	Короткое замыкание на массу в электрической цепи выключения электромагнита раздаточной коробки
P1886 P1887	Сбой инициализации (4X4)
P1888	Неисправность электрической цепи электромагнита управления приводом на 4 колеса Неисправность электрической цепи датчика температуры масла в дифференциале
P1889	леисправность электрической цепи датчика температуры масла в дифференциале  Характеристики масляного насоса
P188A	Слишком высокая/ слишком низкая температура масла в дифференциале
P188B	Электрическая цепь управления муфтой полного привода

P188C	Электрическая цепь обмена данными модуля реле полного привода
P188D	Электрическая цепь обратной связи модуля реле полного привода
P188E	Электрическая цепь управления нагнетательным масляным насосом
P188F	Короткое замыкание на + аккумулятора обратной электрической цепи заземления контактной пластины раздаточной коробки
P1890	Неисправность обратной электрической цепи входного сигнала выбора режима привода на 4 колеса
P1891	Разрыв в обратной электрической цепи заземления контактной пластины раздаточной коробки
P1892	Высокое напряжение в электрической цепи электромагнита активизации отключения моста
P1893	Низкое напряжение в электрической цепи электромагнита активизации отключения моста
P1894	Высокое напряжение в электрической цепи электромагнита деактивизации отключения моста
P1895	Низкое напряжение в электрической цепи электромагнитного клапана отключения моста
P1896	Высокое напряжение в электрической цепи датчика положения активизации отключения моста
P1897	Низкое напряжение в электрической цепи датчика положения активизации отключения моста
P1898	Высокое напряжение в электрической цепи указателя отключения моста
P1899	Низкое напряжение в электрической цепи указателя отключения моста
P189A	Низкое напряжение в электрической цепи переключателя входного сигнала отключения моста
P189B	Высокое напряжение в электрической цепи переключателя входного сигнала отключения моста
P1900	Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика (OSS)
P1901	Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика частоты вращения вала турбины
P1902	Электрическая цепь управления реле электромагнита Kickdown (Allison)
P1905	Конфигурация модуля управления настроена на режим проверки на конце магистрали
P1906	Разрыв или короткое замыкание на массу электрической цепи втягивающего реле Kickdown (A4LD).
P1907	Разрыв или короткое замыкание на массу электрической цепи удерживающего реле Kickdown (A4LD).
P1908	Разрыв или короткое замыкание электрической цепи электромагнитного клапана управления давлением коробки передач (A4LD)
P1909	Разрыв или короткое замыкание электрической цепи датчика (TFT) (A4LD)
P1910	Разрыв электрической цепи управления контрольной лампой заднего хода
P1911	Низкое напряжение в электрической цепи управления контрольной лампой заднего хода
P1912	Высокое напряжение управления фонарями заднего хода
P1913	Разрыв в электрической цепи А опорного заземления датчика
P1915	Высокое напряжение в электрической цепи А опорного заземления датчика
P1916	Разрыв в электрической цепи В опорного заземления датчика
P1918	Высокое напряжение в электрической цепи опорного заземления датчика В
P1919	Сигнал (ЕСТ)
P1920	Сигнал частоты вращения двигателя
P1921	Сигнал диапазона коробки передач
P1922	Электрическая цепь уровня топливной присадки
P1923	Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи уровня топливной присадки
P1924	Низкое напряжение в электрической цепи уровня топливной присадки
P1925	Высокое напряжение в электрической цепи сигнала уровня топливной присадки
P1926	Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи уровня топливной присадки
P1927	Слишком низкий уровень/ отсутствие топливной присадки
P1928	Разрыв электрической цепи управления насосом топливной присадки
P1929	Характеристики электрической цепи управления насосом топливной присадки
P1930	Низкое напряжение в электрической цепи управления насосом топливной присадки
P1931	Высокое напряжение в электрической цепи управления насосом топливной присадки
P1932	Низкий уровень топливной присадки
P1933	Сигнал уровня топлива
P1934	Сигнал скорости автомобиля
P1935	Сигнал переключателя/ датчика тормозов
P1936	Сигнал переключателя/ датчика сцепления
P1937	Разрыв электрической цепи управления отопителем, работающем на топливе
P1938	Низкое напряжение в электрической цепи управления отопителем, работающим на топливе
P1939	Высокое напряжение в электрической цепи управления отопителем, работающим на топливе
P193A	Недействующая связь/ запрос от сканирующего прибора
P193B	Сигнал дроссельной заслонки/ педали
P193C	Сигнал угла поворота рулевого колеса
P193D	Многофункциональный входной сигнал круиз-контроля
P193E	(А/С) Сигнал на включение сцепления
P1A00	Неисправность при торможении автомобиля генератора, установленного в коробке передач

P1A01 Проблемы в работе генератора в качестве тормоза P1A02 Проблемы с работой муфты свободного хода коробки передач P1A03 Электрическая цепь выключения электродвигателя электромобиля А P1A04 Электрическая цепь выключения генератора P1A05 Сигнал желаемой частоты вращения двигателя P1A06 Сигнал режима автомобиля Проблемы с работой инвертора (преобразователя постоянного тока в переменный) электрической цепи высокого P1A07 напряжения P1A08 Сигнал режима генератора P1A09 Сигнал выключения питания батареи гибридного автомобиля P1A0A Сигнал промежуточного выключения P1A0B Превышение предельной мощности батареи гибридного автомобиля P1A0C Модуль управления гибридным силовым агрегатом - двигатель отключен P1A0D Модуль управления гибридным силовым агрегатом - генератор отключен P1A0E Модуль управления гибридным силовым агрегатом - электродвигатель отключен P1A0F Модуль управления гибридным силовым агрегатом - автомобиль отключен P1A10 Модуль управления гибридным силовым агрегатом - аккумулятор отключен P1A11 Модуль управления гибридным силовым агрегатом - муфта свободного хода отключена P1A12 Модуль управления гибридным силовым агрегатом - генератор в качестве тормоза отключен P1A13 Модуль управления гибридным силовым агрегатом - функция регенеративного торможения отключена P1A14 Модуль управления гибридным силовым агрегатом - коробка передач отключена P1A15 Сигнал В промежуточного выключения P1A16 Электрическая цепь управления напряжением контроллера регулируемого напряжения P1A17 Процессор контроллера регулируемого напряжения P1A18 Электрическая цепь датчика температуры индуктора контроллера регулируемого напряжения Электрическая цепь датчика температуры выходного усилительного каскада контроллера регулируемого P1A19 напряжения P1A1A Превышение температуры контроллера регулируемого напряжения P1A1B Модуль управления тормозной системой - Принудительная работа двигателя P1A1C Параметры работы силового реле переключения питания аккумулятора В гибридной системы (А) P1A1D Параметры работы силового реле переключения питания аккумулятора В гибридной системы P2000 Эффективность фильтра (NOx) ниже порогового значения (ряд цилиндров №1) P2001 Эффективность фильтра (NOx) ниже порогового значения (ряд цилиндров №2) P2002 Эффективность фильтра частиц ниже порогового значения (ряд цилиндров №1) P2003 Эффективность фильтра частиц ниже порогового значения (ряд цилиндров №2) Заедание в разомкнутом положении электрической цепи управления каналами впускного коллектора (ряд P2004 цилиндров 1) P2005 Заедание управления каналами впускного коллектора в открытом положении (ряд цилиндров №2) Заедание в замкнутом положении электрической цепи управления каналами впускного коллектора (ряд цилиндров P2006 1) Заедание в замкнутом положении электрической цепи управления каналами впускного коллектора (ряд цилиндров P2007 P2008 Разрыв электрической цепи управления каналами впускного коллектора (ряд цилиндров 1) P2009 Низкое напряжение в электрической цепи управления каналами впускного коллектора (ряд цилиндров 1) P200A Проблемы в характеристиках работы канала впускного коллектора - ряд цилиндров 1 P200B Проблемы в характеристиках работы канала впускного коллектора - ряд цилиндров 2 P200C Превышение температуры в фильтре продуктов сгорания дизельного топлива, ряд цилиндров №1 P200D Превышение температуры в фильтре продуктов сгорания дизельного топлива, ряд цилиндров №2 P200E Превышение температуры в системе каталитического нейтрализатора, ряд цилиндров №1 P200F Превышение температуры в системе каталитического нейтрализатора, ряд цилиндров №2 P2010 Высокое напряжение в электрической цепи управления каналами впускного коллектора (ряд цилиндров 1) P2011 Разрыв электрической цепи управления каналами впускного коллектора (ряд цилиндров 2) P2012 Низкое напряжение в электрической цепи управления каналами впускного коллектора (ряд цилиндров 2) P2013 Высокое напряжение в электрической цепи управления каналами впускного коллектора (ряд цилиндров 2) P2014 Электрическая цепь датчика/ переключателя положения каналов впускного коллектора (ряд цилиндров 1) Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ переключателя положения P2015 каналов впускного коллектора (ряд цилиндров 1) Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя положения каналов впускного коллектора (ряд P2016 цилиндров 1) Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя положения каналов впускного коллектора (ряд P2017 цилиндров 1)

Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика/ переключателя положения каналов P2018 впускного коллектора (ряд цилиндров 1) P2019 Электрическая цепь датчика/ переключателя положения каналов впускного коллектора (ряд цилиндров 2) Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи клапана впрыска присадки (ряд P201A цилиндров 2, блок 1) P201B (IMRC) Низкое напряжение питания исполнительного устройства (ряд цилиндров 1) P201C (IMRC) Низкое напряжение питания исполнительного устройства (ряд цилиндров 2) P201D (IMRC) Внутренние характеристики исполнительного устройства (ряд цилиндров 1) P201E (IMRC) Внутренние характеристики исполнительного устройства (ряд цилиндров 2) Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ переключателя положения P2020 каналов впускного коллектора (ряд цилиндров 2) Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя положения каналов впускного коллектора (ряд P2021 цилиндров 2) Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя положения каналов впускного коллектора (ряд P2022 цилиндров 2) Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика/ переключателя положения каналов P2023 впускного коллектора (ряд цилиндров 2) P2024 Электрическая цепь датчика температуры паров топлива системы (EVAP) P2025 Проблемы с качеством работы электрической цепи датчика температуры паров топлива (EVAP) P2026 Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры паров топлива (EVAP) P2027 Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры паров топлива (EVAP) P2028 Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика температуры паров топлива (EVAP) P2029 Отопитель, работающий на топливе, отключен P202A Разрыв электрическои цепи управления нагревательным элементом бачка топливнои присадки P202B Низкое напряжение в электрическои цепи управления нагревательным элементом бачка топливнои присадки P202C Высокое напряжение в электрическои цепи управления нагревательным элементом бачка топливнои присадки P202D Протечка топливнои присадки P202E Проблемы с рабочим диапазоном/ характеристиками электрическои цепи форсунки топливнои присадки P202F Проблемы с рабочим диапазоном/ характеристиками электрическои цепи подачи топливнои присадки P2030 Проблемы с работой отопителя, работающего на топливе P2031 Электрическая цепь датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик №2 Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик P2032 Nº2 Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик P2033 Nº2 P2034 Электрическая цепь датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2, датчик №2 Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2, датчик P2035 Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2, датчик P2036 P2037 Электрическая цепь датчика давления воздуха системы впрыскивания вторичного воздуха P2038 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика давления воздуха для впрыска топливной присадки Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика давления воздуха для впрыска топливной P2039 присадки P203A Электрическая цепь датчика уровня топливной присадки P203B Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика уровня топливной присадки P203C Низкое напряжение в электрической цепи датчика уровня топливной присадки P203D Высокое напряжение в электрической цепи датчика уровня топливной присадки P203E Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи датчика уровня топливной присадки P203F Низкий уровень топливной присадки Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика давления воздуха для впрыска топливной P2040 присадки P2041 Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика давления воздуха для впрыска топливной присадки P2042 Электрическая цепь датчика температуры вторичного воздуха Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры топливной P2043 присадки P2044 Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика температуры вторичного воздуха P2045 Высокое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика температуры вторичного воздуха P2046 Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика температуры вторичного воздуха P2047 Разрыв электрической цепи форсунки топливной присадки, ряд цилиндров 1, блок 1 P2048 Низкое напряжение в электрической цепи форсунки вторичного воздуха, ряд цилиндров №1, блок №1 P2049 Высокое напряжение в электрической цепи форсунки вторичного воздуха, ряд цилиндров №1, блок №1

P204A Электрическая цепь датчика давления топливной присадки P204B Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика давления топливной присадки P204C Низкое напряжение в электрической цепи датчика давления топливной присадки P204D Высокое напряжение в электрической цепи датчика давления топливной присадки P204E Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи датчика давления топливной присадки P204F Проблемы с работой системы подачи топливной присадки, ряд цилиндров 1 P2050 Разрыв электрической цепи форсунки топливной присадки, ряд цилиндров 2, блок 1 P2051 Низкое напряжение в электрической цепи форсунки вторичного воздуха, ряд цилиндров №2, блок №1 P2052 Высокое напряжение в электрической цепи форсунки вторичного воздуха, ряд цилиндров №2, блок №1 P2053 Разрыв электрической цепи форсунки топливной присадки, ряд цилиндров 1, блок 2 P2054 Низкое напряжение в электрической цепи форсунки вторичного воздуха, ряд цилиндров №1, блок №2 P2055 Высокое напряжение в электрической цепи форсунки вторичного воздуха, ряд цилиндров №1, блок №2 P2056 Разрыв электрической цепи форсунки топливной присадки, ряд цилиндров 2, блок 2 P2057 Низкое напряжение в электрической цепи форсунки вторичного воздуха, ряд цилиндров №2, блок №2 P2058 Высокое напряжение в электрической цепи форсунки вторичного воздуха, ряд цилиндров №2, блок №2 P2059 Разрыв электрической цепи управления воздушным насосом впрыска топливной присадки P205A Электрическая цепь датчика температуры в бачке топливной присадки Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры в бачке топливной P205B P205C Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры в бачке топливной присадки P205D Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры в бачке топливной присадки P205E Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи датчика температуры в бачке топливной присадки P205F Проблемы с работой системы подачи топливной присадки, ряд цилиндров 2 P2060 Низкое напряжение в электрической цепи управления насосом впрыскивания вторичного воздуха P2061 Высокое напряжение в электрической цепи управления насосом впрыскивания вторичного воздуха P2062 Разрыв в электрической цепи управления подачей топливной присадки P2063 Низкое напряжение в электрической цепи управления подачей вторичного воздуха P2064 Высокое напряжение в электрической цепи управления подачей вторичного воздуха P2065 Электрическая цепь датчика уровня топлива В P2066 Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи датчика уровня топлива В P2067 Низкое напряжение в электрической цепи датчика уровня топлива В P2068 Высокое напряжение в электрической цепи датчика уровня топлива В P2069 Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика уровня топлива В P206A Датчик качества топливнои присадки P206B Проблемы с рабочим диапазоном/ характеристиками датчика качества топливнои присадки P206C Низкое напряжение в электрическои цепи датчика качества топливнои присадки P206D Высокое напряжение в электрическои цепи датчика качества топливнои присадки P206E Заедание клапана настройки впускного коллектора в открытом положении, ряд цилиндров №2 P206F Заедание клапана настройки впускного коллектора в закрытом положении, ряд цилиндров №2 P2070 Заедание клапана настройки впускного коллектора в открытом положении P2071 Заедание клапана настройки впускного коллектора в закрытом положении P2072 Система управления исполнительным устройством дроссельной заслонки - поломка вследствие обледенения P2073 (МАР)/(МАF) - Корреляция (ТР) в режиме холостого хода P2074 (МАР)/(МАР) - Корреляция (ТР) при более высокой нагрузке P2075 Электрическая цепь датчика/ переключателя положения клапана настройки впускного коллектора Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ переключателя положения P2076 клапана настройки впускного коллектора Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя положения клапана настройки впускного P2077 коллектора Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя положения клапана настройки впускного P2078 коллектора Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика/ переключателя положения клапана P2079 настройки впускного коллектора Электрическая цепь датчика/ переключателя положения клапана настройки впускного коллектора, ряд цилиндров P207A Nº2 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ переключателя положения P207B клапана настройки впускного коллектора, ряд цилиндров №2 Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя положения клапана настройки впускного P207C коллектора, ряд цилиндров №2 Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя положения клапана настройки впускного P207D коллектора, ряд цилиндров №2

P207E	Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика/ переключателя положения клапана настройки впускного коллектора, ряд цилиндров №2
P207F	Проблемы в сигнале качества топливнои присадки
P2080	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик №1
P2081	Электрическая цепь датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик №1
P2082	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2, датчик №1
P2083	Электрическая цепь датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2, датчик №1
P2084	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик №2
P2085	Электрическая цепь датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик №2
P2086	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2, датчик №2
P2087	Электрическая цепь датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2, датчик №2
P2088	Низкое напряжение в электрической цепи исполнительного устройства позиционирования впускного распределительного вала A (ряд цилиндров № 1)
P2089	Высокое напряжение в электрической цепи исполнительного устройства позиционирования впускного распределительного вала A (ряд цилиндров № 1)
P208A	Разрыв электрическои цепи управления насосом топливнои присадки
P208B	Проблемы с рабочим диапазоном/ характеристиками работы электрическои цепи управления насосом топливнои присадки
P208C	Низкое напряжение в электрическои цепи управления насосом топливнои присадки
P208D	Высокое напряжение в электрическои цепи управления насосом топливнои присадки
P208E	Заедание в закрытом положении форсунки топливнои присадки, ряд цилиндров 1, блок 1
P208F	Заедание в закрытом положении форсунки топливнои присадки, ряд цилиндров 2, блок 1
P2090	Низкое напряжение в электрической цепи исполнительного устройства позиционирования впускного распределительного вала В (ряд цилиндров № 1)
P2091	Высокое напряжение в электрической цепи исполнительного устройства позиционирования впускного распределительного вала В (ряд цилиндров № 1)
P2092	Низкое напряжение в электрической цепи исполнительного устройства позиционирования впускного распределительного вала A (ряд цилиндров № 2)
P2093	Высокое напряжение в электрической цепи исполнительного устройства позиционирования впускного распределительного вала A (ряд цилиндров № 2)
P2094	Низкое напряжение в электрической цепи исполнительного устройства позиционирования впускного распределительного вала В (ряд цилиндров № 2)
P2095	Высокое напряжение в электрической цепи исполнительного устройства позиционирования впускного распределительного вала В (ряд цилиндров № 2)
P2096	Датчики системы корректировки подачи топлива после каталитического нейтрализатора установили наличие слишком большого обеднения смеси в ряде цилиндров №1
P2097	Датчики системы корректировки подачи топлива после каталитического нейтрализатора установили наличие слишком большого обогащения смеси в ряде цилиндров №1
P2098	Датчики системы корректировки подачи топлива после каталитического нейтрализатора установили наличие слишком большого обеднения смеси в ряде цилиндров №2
P2099	Датчики системы корректировки подачи топлива после каталитического нейтрализатора установили наличие слишком большого обогащения смеси в ряде цилиндров №2
P209A	Электрическая цепь датчика В давления воздуха для впрыска топливнои присадки
P209B	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика В давления воздуха для впрыска топливной присадки
P209C	Низкое напряжение в электрической цепи датчика В давления воздуха для впрыска топливной присадки
P209D	Высокое напряжение в электрической цепи датчика В давления воздуха для впрыска топливной присадки
P209E	Корреляция сигналов датчиков А и В давления воздуха для впрыска топливной присадки
P209F	Проблемы с характеристиками управления нагревательным элементом бачка топливнои присадки
P20A0	Разрыв электрическои цепи клапана управления продувкои топливнои присадки
P20A1	Проблемы с характеристиками клапана управления продувкои топливнои присадки
P20A2	Низкое напряжение в электрическои цепи клапана управления продувкои топливнои присадки
P20A3	Высокое напряжение в электрическои цепи клапана управления продувкои топливнои присадки
P20A4	Заедание в открытом положении клапана управления продувкои топливнои присадки
P20A5	Заедание в закрытом положении клапана управления продувкои топливнои присадки
P20A6	Разрыв электрической цепи клапана управления давлением воздуха для впрыска топливной присадки
P20A7	Проблемы с качеством работы клапана управления давлением воздуха для впрыска топливной присадки
P20A8	Низкое напряжение в электрической цепи клапана управления давлением воздуха для впрыска топливной присадки

	D
P20A9	Высокое напряжение в электрической цепи клапана управления давлением воздуха для впрыска топливной присадки
P20AA	Заедание в открытом положении клапана управления давлением воздуха для впрыска топливной присадки
P20AB	Заедание в закрытом положении клапана управления давлением воздуха для впрыска топливной присадки
P20AC	Электрическая цепь датчика температуры блока дозирования топливнои присадки
P20AD	Проблемы с рабочим диапазоном/ характеристиками электрическои цепи датчика температуры блока дозирования топливнои присадки
P20AE	Низкое напряжение в электрическои цепи датчика температуры блока дозирования топливнои присадки
P20AF	Высокое напряжение в электрическои цепи датчика температуры блока дозирования топливнои присадки
P20B0	Прерывистыи/ хаотическии сигнал в электрическои цепи датчика температуры блока дозирования топливнои присадки
P20B1	Разрыв электрической цепи клапана управления охлаждающей жидкостью нагревательного элемента топливной присадки
P20B2	Проблемы с характеристиками работы клапана управления охлаждающеи жидкостью нагревательного элемента топливнои присадкии
P20B3	Низкое напряжение в электрическои цепи клапана управления охлаждающеи жидкостью нагревательного элемента топливнои присадки
P20B4	Высокое напряжение в электрической цепи клапана управления охлаждающей жидкостью нагревательного элемента топливной присадки
P20B5	Разрыв электрической цепи управления нагревательным элементом блока дозирования топливной присадки
P20B6	Проблемы в характеристиках управления нагревательным элементом блока дозирования топливнои присадки
P20B7	Низкое напряжение в электрическои цепи управления нагревательным элементом блока дозирования топливнои присадки
P20B8	высокое напряжение в электрической цепи управления нагревательным элементом блока дозирования топливной присадки
P20B9	Разрыв электрическои цепи управления нагревательным элементом А топливнои присадки
P20BA	Проблемы с характеристиками работы управления нагревательным элементом А топливнои присадки
P20BB	Низкое напряжение в электрическои цепи управления нагревательным элементом А топливнои присадки
P20BC	Высокое напряжение в электрическои цепи управления нагревательным элементом А топливнои присадки
P20BD	Разрыв электрическои цепи управления нагревательным элементом В топливнои присадки
P20BE	Проблемы с характеристиками работы управления нагревательным элементом В топливнои присадки
P20BF	Низкое напряжение в электрическои цепи управления нагревательным элементом В топливнои присадки
P20C0	Высокое напряжение в электрическои цепи управления нагревательным элементом В топливнои присадки
P20C1	Разрыв электрическои цепи управления нагревательным элементом С топливнои присадки
P20C2	Проблемы с характеристиками работы управления нагревательным элементом С топливнои присадки
P20C3	Низкое напряжение в электрическои цепи управления нагревательным элементом С топливнои присадки
P20C4	Высокое напряжение в электрическои цепи управления нагревательным элементом С топливнои присадки
P20C5	Разрыв электрическои цепи управления нагревательным элементом С топливнои присадки
P20C6	Проблемы с характеристиками работы управления нагревательным элементом D топливнои присадки
P20C7	Низкое напряжение в электрическои цепи управления нагревательным элементом D топливнои присадки
P20C8	Высокое напряжение в электрическои цепи управления нагревательным элементом D топливнои присадки
P20C9	Модуль управления подачей топливной присадки запросил включение (MIL)
P20CA	Протечка давления воздуха для впрыска топливнои присадки
P20CB	Разрыв электрической цепи управления форсункой А впрыска топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20CC	Проблемы с характеристиками работы форсунки А впрыска топливнои присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20CD	Низкое напряжение в электрической цепи управления форсункой А впрыска топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20CE	Высокое напряжение в электрической цепи управления форсункой А впрыска топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20CF	Заедание в открытом положении форсунки А впрыска топливнои присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20D0	Заедание в закрытом положении форсунки А впрыска топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20D1	Разрыв электрической цепи управления форсункой В впрыска топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20D2	Проблемы с характеристиками работы форсунки В впрыска топливнои присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20D3	Низкое напряжение в электрической цепи управления форсункой В впрыска топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20D4	Высокое напряжение в электрической цепи управления форсункой В впрыска топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания

P20D5	Заедание в открытом положении форсунки В впрыска топливнои присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20D6	Заедание в закрытом положении форсунки В впрыска топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20D7	Разрыв электрической цепи клапана управления подачей топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20D8	Проблемы с качеством работы клапана управления подачей топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20D9	Низкое напряжение в электрической цепи клапана управления подачей топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20DA	Высокое напряжение в электрической цепи клапана управления подачей топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20DB	Заедание в открытом положении клапана управления подачей топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20DC	Заедание в закрытом положении клапана управления подачей топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20DD	Электрическая цепь датчика давления подачи топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20DE	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы датчика давления подачи топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20DF	Низкое напряжение в электрической цепи датчика давления подачи топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20E0	Высокое напряжение в электрической цепи датчика давления подачи топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20E1	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика давления подачи топливной присадки в систему выпуска для дожигания продуктов сгорания
P20E2	Соотношение сигналов датчиков 1 и 2 температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1
P20E3	Соотношение сигналов датчиков 1 и 3 температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1
P20E4	Соотношение сигналов датчиков 2 и 3 температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1
P20E5	Соотношение сигналов датчиков 1 и 2 температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2
P20E7	Слишком высокое давление воздуха для впрыска топливной присадки
P20E8	Слишком низкое давление топливной присадки
P20E9	Слишком высокое давление топливной присадки
P20EA	Слишком раннее прекращение подачи питания к реле питания модуля управления подачей топливной присадки
P20EB	Слишком позднее прекращение подачи питания к реле питания модуля управления подачей топливной присадки
P20EC	Превышение температуры в системе каталитического нейтрализатора (NOX) SCR (ряд цилиндров №1)
P20ED	Превышение температуры в системе предварительного каталитического нейтрализатора (NOX) SCR (ряд цилиндров №1)
P20EE	Эффективность каталитического нейтрализатора (NOX) SCR ниже порогового значения (ряд цилиндров №1)
P20EF	Эффективность предварительного каталитического нейтрализатора (NOX) SCR ниже порогового значения (ряд цилиндров №1)
P20F0	Превышение температуры в системе каталитического нейтрализатора (NOX) SCR (ряд цилиндров №2)
P20F1	Превышение температуры в системе предварительного каталитического нейтрализатора (NOX) SCR (ряд цилиндров №2)
P20F2	Эффективность каталитического нейтрализатора (NOX) SCR ниже порогового значения (ряд цилиндров №2)
P20F3	Эффективность предварительного каталитического нейтрализатора (NOX) SCR ниже порогового значения (ряд цилиндров №2)
P20F4	Слишком низкий расход топливной присадки
P20F5	Слишком высокий расход топливной присадки
P20F6	Заедание в открытом положении клапана впрыска присадки (ряд цилиндров 1, блок 1)
P20F7	Заедание в открытом положении клапана впрыска присадки (ряд цилиндров 2, блок 1)
P20F8	(IMRC) Характеристики электрической цепи (ряд цилиндров 1)
P20F9	(IMRC) Характеристики электрической цепи (ряд цилиндров 2)
P20FA	Разрыв электрической цепи управления насосом топливной присадки В
P20FB	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления насосом топливной присадки В
P20FC	низкое напряжение в электрической цепи управления насосом топливной присадки В
P20FD	Высокое напряжение в электрической цепи управления насосом топливной присадки В
P2100	Разрыв электрической цепи электродвигателя управления исполнительным устройством дроссельной заслонки
P2101	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи электродвигателя управления исполнительным устройством дроссельной заслонки
P2102	Низкое напряжение в электрической цепи электродвигателя управления исполнительным устройством дроссельной заслонки

P2103	Высокое напряжение в электрической цепи электродвигателя управления исполнительным устройством дроссельной заслонки
P2104	Система управления исполнительным устройством дроссельной заслонки - принудительный холостой ход
P2105	Система управления исполнительным устройством дроссельной заслонки - принудительное выключение двигателя
P2106	Система управления исполнительным устройством дроссельной заслонки - принудительное ограничение мощности
P2107	Процессор (ТАСМ)
P2108	Проблемы с работой (ТАСМ)
P2109	Проблемы с качеством работы электрической цепи датчика А положения дроссельной заслонки/ педали акселератора при его нахождении на минимальном упоре
P210A	Разрыв электрической цепи управления исполнительным устройством дроссельной заслонки В
P210B	Корреляция значений напряжения датчиков/ переключателей С и F положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P210C	Низкое напряжение в электрической цепи электродвигателя управления исполнительным устройством дроссельной заслонки В
P210D	Высокое напряжение в электрической цепи электродвигателя управления исполнительным устройством дроссельной заслонки В
P210E	Корреляция значений напряжения датчиков/ переключателей С и F положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P210F	Система управления исполнительным механизмом В дроссельной заслонки - Принудительное ограничение оборотов
P2110	Система управления приводом дроссельной заслонки - принудительное ограничение (RPM)
P2111	Система управления приводом дроссельной заслонки - заедание в открытом положении
P2112	Система управления приводом дроссельной заслонки - заедание в закрытом положении
P2113	Проблемы с качеством работы электрической цепи датчика В положения дроссельной заслонки/ педали акселератора при его нахождении на минимальном упоре
P2114	Проблемы с качеством работы электрической цепи датчика С положения дроссельной заслонки/ педали акселератора при его нахождении на минимальном упоре
P2115	Проблемы с качеством работы электрической цепи датчика D положения дроссельной заслонки/ педали акселератора при его нахождении на минимальном упоре
P2116	Проблемы с качеством работы электрической цепи датчика Е положения дроссельной заслонки/ педали акселератора при его нахождении на минимальном упоре
P2117	Проблемы с качеством работы электрической цепи датчика F положения дроссельной заслонки/ педали акселератора при его нахождении на минимальном упоре
P2118	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы тока электродвигателя управления исполнительным устройством дроссельной заслонки
P2119	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы корпуса дроссельной заслонки/ исполнительного устройства дроссельной заслонки
P211A	Система управления исполнительным механизмом В дроссельной заслонки - Заклинивание в открытом положении
P211B	Система управления исполнительным механизмом В дроссельной заслонки - Заклинивание в закрытом положении
P211C	Диапазон токов/параметры электропривода исполнительного механизма В дроссельной заслонки
P211D	Диапазон/параметры исполнительного механизма В дроссельной заслонки
P211E	Процессор блока управления исполнительным механизмом В дроссельной заслонки
P211F P2120	Параметры блока управления исполнительным механизмом В дроссельной заслонки
P2120	Электрическая цепь датчика/ переключателя Е положения дроссельной заслонки/ педали Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ переключателя D положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P2122	Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика/ переключателя D положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P2123	Высокое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика/ переключателя D положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P2124	Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи датчика/ переключателя D положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P2125	Электромагнитный клапан выключения двигателя
P2126	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ переключателя Е положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P2127	Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика/ переключателя Е положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P2128	Высокое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика/ переключателя Е положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P2129	Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи датчика/ переключателя Е положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P212A	Электрическая цепь датчика/ переключателя G положения дроссельной заслонки/ педали акселератора

P212B	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ переключателя G положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P212C	Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя G положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P212D	Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя G положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P212E	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика/ переключателя G положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P212F	Корреляция значений напряжения датчиков/ переключателей F/G положения дроссельной заслонки
P2130	Электрическая цепь датчика/ переключателя F положения дроссельной заслонки/ педали
P2131	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ переключателя F положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P2132	Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика/ переключателя F положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P2133	Высокое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика/ переключателя F положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P2134	Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи датчика/ переключателя F положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P2135	Корреляция значений напряжения датчиков/ переключателей A и B положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P2136	Корреляция значений напряжения датчиков/ переключателей A и C положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P2137	Корреляция значений напряжения датчиков/ переключателей В и С положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P2138	Корреляция значений напряжения датчиков/ переключателей D и E положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P2139	Корреляция значений напряжения датчиков/ переключателей D и F положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P213A	Разрыв электрической цепи В управления дроссельной заслонкой (EGR)
P213B	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи В управления дроссельной заслонкой (EGR)
P213C	Низкое напряжение в электрической цепи В управления дроссельной заслонкой (EGR)
P213D	Высокое напряжение в электрической цепи В управления дроссельной заслонкой (EGR)
P213E	Неисправность в системе впрыска топлива - Принудительное выключение двигателя
P213F	Неисправность в системе топливного насоса - Принудительное выключение двигателя
P2140	Корреляция значений напряжения датчиков/ переключателей E и F положения дроссельной заслонки/ педали акселератора
P2141	Низкое напряжение в электрической цепи управления дроссельной заслонкой (EGR)
P2142	Высокое напряжение в электрической цепи управления дроссельной заслонкой (EGR)
P2143	Разрыв в электрической цепи управления вентиляцией (EGR)
P2144	Низкое напряжение в электрической цепи управления вентиляцией (EGR)
P2145	Высокое напряжение в электрической цепи управления вентиляцией (EGR)
P2146	Разрыв в электрической цепи напряжения питания группы А топливных форсунок
P2147	Низкое напряжение в электрической цепи напряжения питания группы топливных форсунок А
P2148	Высокое напряжение в электрической цепи напряжения питания группы топливных форсунок А
P2149	Разрыв в электрической цепи напряжения питания группы В топливных форсунок
P2150	Низкое напряжение в электрической цепи напряжения питания группы топливных форсунок В
P2151	Высокое напряжение в электрической цепи напряжения питания группы топливных форсунок В
P2152	Разрыв в электрической цепи напряжения питания группы С топливных форсунок
P2153	Низкое напряжение в электрической цепи напряжения питания группы топливных форсунок С
P2154	Высокое напряжение в электрической цепи напряжения питания группы топливных форсунок С
P2155	Разрыв в электрической цепи напряжения питания группы D топливных форсунок
P2156	Низкое напряжение в электрической цепи напряжения питания группы топливных форсунок D
P2157	Высокое напряжение в электрической цепи напряжения питания группы топливных форсунок D
P2158	Датчик скорости автомобиля В
P2159	Рабочий диапазон/ характеристики датчика скорости автомобиля В
P215A	Корреляция сигналов скорости автомобиля/ скорости колеса
P215B	Корреляция сигналов скорости автомобиля/ частоты вращения вторичного вала
P215C	Корреляция частоты вращения вторичного вала/ скорости колеса
P2160	Низкое напряжение в электрической цепи датчика скорости автомобиля В
P2161	Прерывистый/ хаотический сигнал датчика скорости автомобиля А
P2162	Соотношение сигналов датчиков скорости автомобиля А и В

P2163	Проблемы с качеством работы электрической цепи датчика А положения дроссельной заслонки/ педали акселератора при его нахождении на максимальном упоре
P2164	Проблемы с качеством работы электрической цепи датчика В положения дроссельной заслонки/ педали акселератора при его нахождении на максимальном упоре
P2165	Проблемы с качеством работы электрической цепи датчика С положения дроссельной заслонки/ педали акселератора при его нахождении на максимальном упоре
P2166	Проблемы с качеством работы электрической цепи датчика D положения дроссельной заслонки/ педали акселератора при его нахождении на максимальном упоре
P2167	Проблемы с качеством работы электрической цепи датчика Е положения дроссельной заслонки/ педали акселератора при его нахождении на максимальном упоре
P2168	Проблемы с качеством работы электрической цепи датчика F положения дроссельной заслонки/ педали акселератора при его нахождении на максимальном упоре
P2169	Разрыв электрической цепи управления электромагнитным клапаном вентиляции регулятора давления отработавших газов
P216A	Разрыв в электрическои цепи подачи напряжения группы Е топливных форсунок
P216B	Низкое напряжение в электрическои цепи подачи напряжения группы Е топливных форсунок
P216C	Высокое напряжение в электрическои цепи подачи напряжения группы Е топливных форсунок
P216D	Разрыв электрическои цепи подачи напряжения группы F топливных форсунок
P216E	Низкое напряжение в электрическои цепи подачи напряжения группы F топливных форсунок
P216F	Высокое напряжение в электрическои цепи подачи напряжения группы F топливных форсунок
P2170	Низкое напряжение в электрической цепи управления электромагнитным клапаном вентиляции регулятора давления отработавших газов
P2171	Высокое напряжение в электрической цепи управления электромагнитным клапаном вентиляции регулятора давления отработавших газов
P2172	Система управления исполнительным устройством дроссельной заслонки - зарегистрирован внезапный высокий расход воздуха
P2173	Система управления исполнительным устройством дроссельной заслонки - зарегистрирован высокий расход воздуха
P2174	Система управления исполнительным устройством дроссельной заслонки - зарегистрирован внезапный низкий расход воздуха
P2175	Система управления исполнительным устройством дроссельной заслонки - зарегистрирован низкий расход воздуха
P2176	Система управления исполнительным устройством дроссельной заслонки - данные по положению холостого хода не собраны
P2177	Воздушно-топливная смесь слишком обеднена, когда частота вращения двигателя не соответствует режиму холостого хода - ряд цилиндров №1
P2178	Воздушно-топливная смесь слишком обогащена, когда частота вращения двигателя не соответствует режиму холостого хода - ряд цилиндров №1
P2179	Воздушно-топливная смесь слишком обеднена, когда частота вращения двигателя не соответствует режиму холостого хода - ряд цилиндров №2
P217A	Разрыв в электрической цепи напряжения питания группы G топливных форсунок
P217B	Низкое напряжение в электрической цепи напряжения питания группы G топливных форсунок
P217C	Высокое напряжение в электрической цепи напряжения питания группы G топливных форсунок
P217D	Разрыв в электрической цепи напряжения питания группы Н топливных форсунок
P217E	Низкое напряжение в электрической цепи напряжения питания группы Н топливных форсунок
P217F	Высокое напряжение в электрической цепи напряжения питания группы Н топливных форсунок
P2180	Воздушно-топливная смесь слишком обогащена, когда частота вращения двигателя не соответствует режиму холостого хода - ряд цилиндров №2
P2181	Характеристики системы охлаждения
P2182	Электрическая цепь 2 датчика (ЕСТ)
P2183	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика 2 (ЕСТ)
P2184	Низкое напряжение в электрической цепи датчика 2 (ЕСТ)
P2185	Высокое напряжение в электрической цепи датчика 2 (ЕСТ)
P2186	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика 2 (ЕСТ)
P2187	Система зарегистрировала слишком большое обеднение в режиме холостого хода - ряд цилиндров №1
P2188	Система зарегистрировала слишком большое обогащение в режиме холостого хода - ряд цилиндров №1
P2189	Система зарегистрировала слишком большое обеднение в режиме холостого хода - ряд цилиндров №2
P218A	Система управления исполнительным механизмом В дроссельной заслонки - Не запрограммировано положение холостого хода
P218B	Цепь В блокировки дроссельной заслонки/подачи топлива
P218C	Диапазон/параметры цепи В блокировки дроссельной заслонки/подачи топлива
P218D	Низкое напряжение цепи В блокировки дроссельной заслонки/подачи топлива
P218E	Высокое напряжение цепи В блокировки дроссельной заслонки/подачи топлива
P2190	Система зарегистрировала слишком большое обогащение в режиме холостого хода - ряд цилиндров №2

```
P2191
        Система зарегистрировала слишком большое обеднение при высокой нагрузке двигателя - ряд цилиндров №1
P2192
        Система зарегистрировала слишком большое обогащение при высокой нагрузке двигателя - ряд цилиндров №1
P2193
        Система зарегистрировала слишком большое обеднение при высокой нагрузке двигателя - ряд цилиндров №2
P2194
        Система зарегистрировала слишком большое обогащение при высокой нагрузке - ряд цилиндров №2
P2195
        Зависание сигнала датчика (О2) в положении обеднения - ряд цилиндров №1, датчик №1
P2196
        Зависание сигнала датчика (О2) в положении обогащения - ряд цилиндров №1, датчик №1
P2197
        Зависание сигнала датчика (О2) в положении обеднения - ряд цилиндров №1, датчик №2
P2198
        Зависание сигнала датчика (О2) в положении обогащения - ряд цилиндров №1, датчик №2
P2199
        Корреляция сигналов 1 и 2 (ІАТ)
P219A
        Дисбаланс соотношения "воздух-топливо" в ряде цилиндров 1
P219B
        Дисбаланс соотношения "воздух-топливо" в ряде цилиндров 2
P219C
        Дисбаланс соотношения "воздух-топливо" в цилиндре 1
P219D
        Дисбаланс соотношения "воздух-топливо" в цилиндре 2
P219E
        Дисбаланс соотношения "воздух-топливо" в цилиндре 3
P219F
        Дисбаланс соотношения "воздух-топливо" в цилиндре 4
P21A0
        Дисбаланс соотношения "воздух-топливо" в цилиндре 5
P21A1
        Дисбаланс соотношения "воздух-топливо" в цилиндре 6
P21A2
        Дисбаланс соотношения "воздух-топливо" в цилиндре 7
P21A3
        Дисбаланс соотношения "воздух-топливо" в цилиндре 8
P21A4
        Дисбаланс соотношения "воздух-топливо" в цилиндре 9
        Дисбаланс соотношения "воздух-топливо" в цилиндре 10
P21A5
P21A6
        Дисбаланс соотношения "воздух-топливо" в цилиндре 11
P21A7
        Дисбаланс соотношения "воздух-топливо" в цилиндре 12
P21A8
        Цепь датчика В уровня топливной присадки
P21A9
        Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи датчика В уровня топливной присадки
P21AA
        Падение напряжения в цепи датчика В уровня топливной присадки
        Повышение напряжения в цепи датчика В уровня топливной присадки
P21AB
P21AC
        Прерывистая / неустойчивая работа электрической цепи датчика В уровня топливной присадки
P21AD
        Цепь датчика В уровня топливной присадки (С)
P21AE
        Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи датчика С уровня топливной присадки
P21AF
        Падение напряжения в цепи датчика В уровня топливной присадки (С)
P21B0
        Повышение напряжения в цепи датчика В уровня топливной присадки (С)
P21B1
        Прерывистая / неустойчивая работа электрической цепи датчика С уровня топливной присадки
P21B2
        Превышение времени входа в закрытый цикл работы системы адсорбирования (NOX)
P21B3
        Предельный режим закрытого цикла работы системы адсорбирования (NOX) - превышение
P21B4
        (NOX) Система адсорбирования - превышение температуры (ряд цилиндров 1)
P21B5
        (NOX) Система адсорбирования - превышение температуры (ряд цилиндров 2)
P2200
        Электрическая цепь датчика (NOx), ряд цилиндров №1
P2201
        Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи датчика (NOx), ряд цилиндров №1
P2202
        Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика (NOx), ряд цилиндров №1
P2203
        Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика (NOx), ряд цилиндров №1
P2204
        Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика (NOx), ряд цилиндров №1
P2205
        Разрыв электрической цепи управления нагревательным элементом датчика (NOx), ряд цилиндров №1
        Низкое напряжение в электрической цепи управления нагревательным элементом датчика (NOx), ряд цилиндров
P2206
        N<sub>2</sub>1
        Высокое напряжение в электрической цепи управления нагревательным элементом датчика (NOx), ряд цилиндров
P2207
P2208
        Обратная электрическая цепь нагревательного элемента датчика (NOx), ряд цилиндров №1
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи восприятия нагревательного элемента
P2209
        датчика (NOX) (ряд цилиндров 1)
P220A
        (NOX) Электрическая цепь напряжения питания датчика (ряд цилиндров 1, датчик 1)
P220B
        (NOX) Электрическая цепь напряжения питания датчика (ряд цилиндров 1, датчик 2)
P220C
        (NOX) Электрическая цепь напряжения питания датчика (ряд цилиндров 2, датчик 1)
P220D
        (NOX) Электрическая цепь напряжения питания датчика (ряд цилиндров 2, датчик 2)
P220E
        (NOX) Диапазон/параметры цепи управления обогревателя датчика (ряд № 1 датчик № 1)
P220F
        (NOX) Диапазон/параметры цепи управления обогревателя датчика (ряд № 1 датчик № 2)
P2210
        Низкое напряжение в электрической цепи восприятия нагревательного элемента датчика (NOX) (ряд цилиндров 1)
        Высокое напряжение в электрической цепи восприятия нагревательного элемента датчика (NOX) (ряд цилиндров
P2211
        1)
```

- P2212 Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи восприятия нагревательного элемента датчика (NOX) (ряд цилиндров 1)
- P2213 Электрическая цепь датчика (NOx), ряд цилиндров №2
- Р2214 Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи датчика (NOx), ряд цилиндров №2
- P2215 Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика (NOx), ряд цилиндров №2
- P2216 Высокое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика (NOx), ряд цилиндров №2
- Р2217 Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика (NOx), ряд цилиндров №2
- P2218 Разрыв электрической цепи управления нагревательным элементом датчика (NOx), ряд цилиндров №2
- P2219 Низкое напряжение в электрической цепи управления нагревательным элементом датчика (NOx), ряд цилиндров №2
- Р2220 Высокое напряжение в электрической цепи управления нагревательным элементом датчика (NOx), ряд цилиндров №2
- P2221 Обратная электрическая цепь нагревательного элемента датчика (NOx), ряд цилиндров №2
- P2222 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи восприятия нагревательного элемента датчика (NOX) (ряд цилиндров 2)
- P2223 Низкое напряжение в электрической цепи восприятия нагревательного элемента датчика (NOX) (ряд цилиндров 2)
- P2224 Высокое напряжение в электрической цепи восприятия нагревательного элемента датчика (NOX) (ряд цилиндров 2)
- P2225 Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи восприятия нагревательного элемента датчика (NOX) (ряд цилиндров 2)
- Р2226 Электрическая цепь (ВР)
- Р2227 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи (ВР)
- Р2228 Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи (ВР)
- Р2229 Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи (ВР)
- Р222А Электрическая цепь датчика В барометрического давления
- Р222В Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика В барометрического давления
- Р222С Низкое напряжение в электрической цепи датчика В барометрического давления
- P222D Высокое напряжение в электрической цепи датчика В барометрического давления
- Р222Е Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика В барометрического давления
- Р222F Корреляция датчиков А и В барометрического давления
- Р2230 Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи (ВР)
- P2231 Короткое замыкание электрической цепи сигнала датчика (O2) на электрическую цепь нагревательного элемента ряд цилиндров №1, датчик №1
- P2232 Короткое замыкание электрической цепи сигнала датчика (O2) на электрическую цепь нагревательного элемента ряд цилиндров №1, датчик №2
- P2233 Короткое замыкание электрической цепи сигнала датчика (O2) на электрическую цепь нагревательного элемента ряд цилиндров №1, датчик №3
- P2234 Короткое замыкание электрической цепи сигнала датчика (O2) на электрическую цепь нагревательного элемента ряд цилиндров №2, датчик №1
- P2235 Короткое замыкание электрической цепи сигнала датчика (O2) на электрическую цепь нагревательного элемента ряд цилиндров №2, датчик №2
- P2236 Короткое замыкание электрической цепи сигнала датчика (O2) на электрическую цепь нагревательного элемента ряд цилиндров №2, датчик №3
- P2237 Разрыв положительной электрической цепи управления током датчика (O2) ряд цилиндров №1, датчик №1
- P2238 Низкое напряжение в положительной электрической цепи управления током датчика (O2) ряд цилиндров №1, датчик №1
- P2239 Высокое напряжение в положительной электрической цепи управления током датчика (O2) ряд цилиндров №1, датчик №1
- P2240 Разрыв положительной электрической цепи управления током датчика (O2) ряд цилиндров №2, датчик №1
- P2241 Низкое напряжение в положительной электрической цепи управления током датчика (O2) ряд цилиндров №2, латчик №1
- P2242 Высокое напряжение в положительной электрической цепи управления током датчика (O2) ряд цилиндров №2, датчик №1
- P2243 Разрыв электрической цепи опорного напряжения датчика (O2) ряд цилиндров №1, датчик №1
- Р2244 Проблемы с опорным напряжением датчика (О2) ряд цилиндров №1, датчик №1
- Р2245 Низкое напряжение в электрической цепи опорного напряжения датчика (О2) ряд цилиндров №1, датчик №1
- Р2246 Высокое напряжение в электрической цепи опорного напряжения датчика (О2) ряд цилиндров №1, датчик №1
- Р2247 Разрыв электрической цепи опорного напряжения датчика (O2) ряд цилиндров №2, датчик №1
- Р2248 Проблемы с опорным напряжением датчика (O2) ряд цилиндров №2, датчик №1
- Р2249 Низкое напряжение в электрической цепи опорного напряжения датчика (О2) ряд цилиндров №2, датчик №1
- P224A (NOX) Сопротивление обогревателя датчика (ряд цилиндров № 1, датчик № 1)
- P224B (NOX) Сопротивление обогревателя датчика (ряд цилиндров № 1, датчик № 2)
- Р2250 Высокое напряжение в электрической цепи опорного напряжения датчика (О2) ряд цилиндров №2, датчик №1

- P2251 Разрыв отрицательной электрической цепи управления током датчика (O2) ряд цилиндров №1, датчик №1
- P2252 Низкое напряжение в отрицательной электрической цепи управления током датчика (O2) ряд цилиндров №1,
- датчик №1
- P2253 Высокое напряжение в отрицательной электрической цепи управления током датчика (O2) ряд цилиндров №1,
- <sup>22253</sup> датчик №1
- P2254 Разрыв отрицательной электрической цепи управления током датчика (O2) ряд цилиндров №2, датчик №1
- Р2255 Низкое напряжение в отрицательной электрической цепи управления током датчика (О2) ряд цилиндров №2,
- датчик №1
- Р2256 Высокое напряжение в отрицательной электрической цепи управления током датчика (O2) ряд цилиндров №2, датчик №1
- P2257 Низкое напряжение в электрической цепи управления А системой (AIR)
- P2258 Высокое напряжение в электрической цепи управления А системой (AIR)
- P2259 Низкое напряжение в электрической цепи управления В системой (AIR)
- Р225А (NOX) Память калибрования датчика (ряд цилиндров № 1, датчик № 1)
- P225B (NOX) Память калибрования датчика (ряд цилиндров № 1, датчик № 2)
- P2260 Высокое напряжение в электрической цепи управления В системой (AIR)
- Р2261 Байпасный клапан турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом механическая неисправность
- Р2262 Давление наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом механическая неисправность
- Р2263 Проблемы с работой системы наддува турбокомпрессора/ компрессора с механическим приводом
- Р2264 Электрическая цепь датчика наличия воды в топливе
- Р2265 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика наличия воды в топливе
- Р2266 Низкое напряжение в электрической цепи датчика наличия воды в топливе
- Р2267 Высокое напряжение в электрической цепи датчика наличия воды в топливе
- Р2268 Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика наличия воды в топливе
- Р2269 Состояние наличия воды в топливе
- Р226А Электрическая цепь управления контрольной лампой наличия воды в топливе
- Р226В Слишком высокое давление наддува турбокомпрессора/ механического компрессора Механическая неисправность
- Р226С Низкое быстродействие системы управления В давлением наддува турбонагнетателя (А)
- Р226F Низкое быстродействие системы управления В давлением наддува турбонагнетателя
- Р2270 Зависание сигнала датчика (О2) в положении обеднения ряд цилиндров №1, датчик №2
- Р2271 Зависание сигнала датчика (О2) в положении обогащения ряд цилиндров №1, датчик №2
- P2272 Зависание сигнала датчика (O2) в положении обеднения ряд цилиндров №2, датчик №2
- Р2273 Зависание сигнала датчика (О2) в положении обогащения ряд цилиндров №2, датчик №2
- Р2274 Зависание сигнала датчика (O2) в положении обеднения ряд цилиндров №1, датчик №3
- Р2275 Зависание сигнала датчика (О2) в положении обогащения ряд цилиндров №1, датчик №3
- Р2276 Зависание сигнала датчика (О2) в положении обеднения ряд цилиндров №2, датчик №3
- Р2277 Зависание сигнала датчика (О2) в положении обогащения ряд цилиндров №2, датчик №3
- Р2278 Перепутанные сигналы (O2) ряда цилиндров 1, датчика 3 / ряда цилиндров 2, датчика 3
- Р2279 Протечка в системе воздухозабора
- Р2280 Ограничение расхода воздуха / протечка воздуха между воздушным фильтром и (МАF)
- Р2281 Протечка воздуха между (МАF) и корпусом дроссельной заслонки
- Р2282 Протечка воздуха между корпусом дроссельной заслонки и впускным клапаном
- Р2283 Электрическая цепь датчика давления управления форсункой
- Р2284 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической датчика давления управления форсункой
- Р2285 Низкое напряжение в электрической цепи датчика давления управления форсункой
- Р2286 Высокое напряжение в электрической цепи датчика давления управления форсункой
- Р2287 Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи датчика давления управления форсункой
- Р2288 Слишком высокое давление управления форсункой
- Р2289 Слишком высокое давление управления форсункой двигатель выключен
- Р228А Регулятор давления топлива 1 Принудительное выключение двигателя
- Р228В Регулятор давления топлива 2 Принудительное выключение двигателя
- Р228С Превышение пределов управления в регуляторе давления топлива 1 давление слишком низкое
- P228D Превышение пределов управления в регуляторе давления топлива 1 давление слишком высокое
- Р228Е Превышение пределов сбора данных для регулятора давления топлива 1 слишком низкое значение
- Р228F Превышение пределов сбора данных для регулятора давления топлива 1 слишком низкое значение
- Р2290 Слишком низкое давление управления форсункой
- Р2291 Слишком низкое давление управления форсункой проворачивание двигателя
- Р2292 Хаотичное давление управления форсункой
- Р2293 Характеристики регулятора давления топлива №2

- Р2294 Электрическая цепь управления регулятором давления топлива №2
- Р2295 Низкое напряжение в электрической цепи управления регулятором давления топлива №2
- Р2296 Высокое напряжение в электрической цепи управления регулятором давления топлива №2
- Р2297 Сигнал датчика (О2) вне допустимого диапазона при замедлении ряд цилиндров 1, датчик 1
- Р2298 Сигнал датчика (О2) вне допустимого диапазона при замедлении ряд цилиндров 2, датчик 1
- Р2299 Несоответствие положения педали тормоза/ положения педали акселератора
- Р229E Электрическая цепь датчика (NOx) (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- P229F Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика (NOx) (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- P22A0 Низкое напряжение в электрической цепи датчика (NOx) (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- P22A1 Высокое напряжение в электрической цепи датчика (NOx) (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- P22A2 Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика (NOx) (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- Р22А3 Разрыв электрической цепи управления нагревательным элементом датчиком (NOx) (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- Р22A4 Низкое напряжение в электрической цепи управления нагревательным элементом датчиком (NOx) (ряд цилиндров 1, латчик 2)
- P22A5 Высокое напряжение в электрической цепи управления нагревательным элементом датчиком (NOx) (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- Р22А6 Электрическая цепь восприятия нагревательного элемента датчика (NOx) (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- P22A7 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи восприятия нагревательного элемента датчика (NOx) (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- P22A8 Низкое напряжение в электрической цепи восприятия нагревательного элемента датчика (NOx) (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- P22A9 Высокое напряжение в электрической цепи восприятия нагревательного элемента датчика (NOx) (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- Р22AA Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи восприятия нагревательного элемента датчика (NOx) (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- Р22АВ (О2) Разрыв электрической цепи управления положительным током датчика (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- P22AC (O2) Низкое напряжение в электрической цепи управления положительным током датчика (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- P22AD (O2) Высокое напряжение в электрической цепи управления положительным током датчика (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- P22AE (O2) Разрыв электрической цепи опорного напряжения датчика (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- P22AF (O2) Характеристики опорного напряжения датчика (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- P22B0 (O2) Низкое напряжение в электрической цепи опорного напряжения датчика (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- P22B1 (O2) Высокое напряжение в электрической цепи опорного напряжения датчика (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- Р22В2 (О2) Разрыв электрической цепи управления отрицательным током датчика (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- P22B3 (O2) Низкое напряжение в электрической цепи управления отрицательным током датчика (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- P22B4 (O2) Высокое напряжение в электрической цепи управления отрицательным током датчика (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- P22B5 (O2) Разрыв электрической цепи регулировки тока накачки датчика (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- Р22В6 (О2) Низкое напряжение в электрической цепи регулировки тока накачки датчика (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- Р22В7 (О2) Высокое напряжение в электрической цепи регулировки тока накачки датчика (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- Р22В8 (О2) Разрыв электрической цепи управления положительным током датчика (ряд цилиндров 2, датчик 2)
- P22B9 (O2) Низкое напряжение в электрической цепи управления положительным током датчика (ряд цилиндров 2, датчик 2)
- P22BA (O2) Высокое напряжение в электрической цепи управления положительным током датчика (ряд цилиндров 2, датчик 2)
- P22BB (O2) Разрыв электрической цепи опорного напряжения датчика (ряд цилиндров 2, датчик 2)
- P22BC (O2) Характеристики опорного напряжения датчика (ряд цилиндров 2, датчик 2)
- P22BD (O2) Низкое напряжение в электрической цепи опорного напряжения датчика (ряд цилиндров 2, датчик 2)
- Р22ВЕ (О2) Высокое напряжение в электрической цепи опорного напряжения датчика (ряд цилиндров 2, датчик 2)
- P22BF (O2) Разрыв электрической цепи управления отрицательным током датчика (ряд цилиндров 2, датчик 2)
- P22C0 (O2) Низкое напряжение в электрической цепи управления отрицательным током датчика (ряд цилиндров 2, датчик 2)
- P22C1 (O2) Высокое напряжение в электрической цепи управления отрицательным током датчика (ряд цилиндров 2, датчик 2)
- P22C2 (O2) Разрыв электрической цепи регулировки тока накачки датчика (ряд цилиндров 2, датчик 2)
- P22C3 (O2) Низкое напряжение в электрической цепи регулировки тока накачки датчика (ряд цилиндров 2, датчик 2)
- P22C4 (O2) Высокое напряжение в электрической цепи регулировки тока накачки датчика (ряд цилиндров 2, датчик 2)
- Р22С5 Разрыв электрической цепи клапана выпускного отверстия компрессора турбонагнетателя
- Р22С6 Низкое напряжение в электрической цепи клапана выпускного отверстия компрессора турбонагнетателя
- Р22С7 Высокое напряжение в электрической цепи клапана выпускного отверстия компрессора турбонагнетателя

P22C8	Заедание в открытом состоянии клапана выпускного отверстия компрессора турбонагнетателя
P22C9	Заедание в закрытом состоянии клапана выпускного отверстия компрессора турбонагнетателя
P22CA	Разрыв электрической цепи клапана-переключателя выпускного отверстия компрессора турбонагнетателя
P22CB	Низкое напряжение в электрической цепи клапана-переключателя выпускного отверстия компрессора турбонагнетателя
P22CC	Высокое напряжение в электрической цепи клапана-переключателя выпускного отверстия компрессора турбонагнетателя
P22CD	Заедание в открытом состоянии клапана-переключателя выпускного отверстия компрессора турбонагнетателя
P22CE	Заедание в закрытом состоянии клапана-переключателя выпускного отверстия компрессора турбонагнетателя
P22CF	Разрыв электрической цепи клапана впускного отверстия турбины турбонагнетателя
P22D0	Низкое напряжение в электрической цепи клапана впускного отверстия турбины турбонагнетателя
P22D1	Высокое напряжение в электрической цепи клапана впускного отверстия турбины турбонагнетателя
P22D2	Заедание в открытом состоянии клапана впускного отверстия турбины турбонагнетателя
P22D3	Заедание в закрытом состоянии клапана впускного отверстия турбины турбонагнетателя
P22D4	Цепь датчика положения впускного клапана турбины турбонагнетателя
P22D6	Низкое напряжение в цепи датчика положения впускного клапана турбины турбонагнетателя
P22D7	Высокое напряжение в цепи датчика положения впускного клапана турбины турбонагнетателя
P22D8	Периодическое прерывание/неустойчивая работа цепи датчика положения впускного клапана турбины турбонагнетателя
P2300	Низкое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания А
P2301	Высокое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания А
P2302	Вторичная электрическая цепь катушки зажигания А
P2303	Низкое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания В
P2304	Высокое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания В
P2305	Вторичная электрическая цепь катушки зажигания В
P2306	Низкое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания С
P2307	Высокое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания С
P2308	Вторичная электрическая цепь катушки зажигания С
P2309	Низкое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания D
P2310	Высокое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания D
P2311	Вторичная электрическая цепь катушки зажигания D
P2312	Низкое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания Е
P2313	Высокое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания Е
P2314	Вторичная электрическая цепь катушки зажигания Е
P2315	Низкое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания F
P2316	Высокое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания F
P2317	Вторичная электрическая цепь катушки зажигания F
P2318	Низкое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания G
P2319	Высокое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания G
P2320	Вторичная электрическая цепь катушки зажигания G
P2321	Низкое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания Н
P2322	Высокое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания Н
P2323	Вторичная электрическая цепь катушки зажигания Н
P2324	Низкое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания I
P2325	Высокое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания I
P2326	Вторичная электрическая цепь катушки зажигания I
P2327	Низкое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания J
P2328	Высокое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания J
P2329	Вторичная электрическая цепь катушки зажигания J
P2330	Низкое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания К
P2331	Высокое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания К
P2332	Вторичная электрическая цепь катушки зажигания К
P2333	Низкое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания L
P2334	Высокое напряжение в первичной электрической цепи управления катушки зажигания L
P2335	Вторичная электрическая цепь катушки зажигания L
P2336	Детонация в цилиндре 1 выше порогового значения
P2337	Детонация в цилиндре 2 выше порогового значения
P2338	Детонация в цилиндре 3 выше порогового значения
P2339	Детонация в цилиндре 4 выше порогового значения
P2340	Детонация в цилиндре 5 выше порогового значения

```
P2341
       Детонация в цилиндре 6 выше порогового значения
P2342
       Детонация в цилиндре 7 выше порогового значения
P2343
       Детонация в цилиндре 8 выше порогового значения
P2344
       Детонация в цилиндре 9 выше порогового значения
P2345
       Детонация в цилиндре 10 выше порогового значения
P2346
       Детонация в цилиндре 11 выше порогового значения
P2347
       Детонация в цилиндре 12 выше порогового значения
P2348
       Цепь датчика давления цилиндра 9
P2349
        Диапазон/параметры цепи датчика давления цилиндра 9
P234A
       Низкое напряжение цепи датчика давления цилиндра 9
P234B
       Высокое напряжение цепи датчика давления цилиндра 9
P234C
       Периодическое прерывание/нестабильность работы цепи датчика давления цилиндра 9
P234D
       Пониженное давление цилиндра 9
P234E
       Повышенное давление цилиндра 9
P234F
       Пониженное значение изменения давления цилиндра 9
P2350
       Повышенное значение изменения давления цилиндра 9
P2351
       Параметры горения цилиндра 9
P2352
       Цепь датчика давления цилиндра 10
P2353
       Диапазон/параметры цепи датчика давления цилиндра 10
P2354
       Низкое напряжение цепи датчика давления цилиндра 10
P2355
       Высокое напряжение цепи датчика давления цилиндра 10
P2356
       Периодическое прерывание/нестабильность работы цепи датчика давления цилиндра 10
P2357
       Пониженное давление цилиндра 10
P2358
       Повышенное давление цилиндра 10
P2359
       Пониженное значение изменения давления цилиндра 10
P235A
       Повышенное значение изменения давления цилиндра 10
P235B
       Параметры горения цилиндра 10
P235C
       Цепь датчика давления цилиндра 11
P235D
        Диапазон/параметры цепи датчика давления цилиндра 11
P235E
       Низкое напряжение цепи датчика давления цилиндра 11
P235F
       Высокое напряжение цепи датчика давления цилиндра 11
P2360
       Периодическое прерывание/нестабильность работы цепи датчика давления цилиндра 11
P2361
       Пониженное давление цилиндра 11
P2362
       Повышенное давление цилиндра 11
P2363
       Пониженное значение изменения давления цилиндра 11
P2364
       Повышенное значение изменения давления цилиндра 11
P2365
       Параметры горения цилиндра 11
P2366
       Цепь датчика давления цилиндра 12
P2367
       Диапазон/параметры цепи датчика давления цилиндра 12
P2368
       Низкое напряжение цепи датчика давления цилиндра 12
P2369
        Высокое напряжение цепи датчика давления цилиндра 12
P236A
       Периодическое прерывание/нестабильность работы цепи датчика давления цилиндра 12
P236B
       Пониженное давление цилиндра 12
       Повышенное давление цилиндра 12
P236C
P236D
       Пониженное значение изменения давления цилиндра 12
P236E
       Повышенное значение изменения давления цилиндра 12
P236F
        Параметры горения цилиндра 12
P2400
       Разрыв в электрической цепи управления насосом определения протечек в системе (EVAP)
P2401
        Низкое напряжение электрической цепи управления насосом определения протечек в системе (EVAP)
P2402
        Высокое напряжение электрической цепи управления насосом определения протечек в системе (EVAP)
P2403
       Разрыв в электрической цепи восприятия насоса определения протечек в системе (EVAP)
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи восприятия насоса определения
P2404
        протечек в системе (EVAP)
P2405
        Низкое напряжение электрической цепи восприятия насоса определения протечек в системе (EVAP)
P2406
       Высокое напряжение электрической цепи восприятия насоса определения протечек в системе (EVAP)
P2407
       Прерывистый/ хаотический сигнал электрической цепи восприятия насоса определения протечек в системе (EVAP)
P2408
        Электрическая цепь датчика/ переключателя датчика крышки топливного бака
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ переключателя крышки
P2409
        заливной горловины топливного бака
```

- Р240А Разрыв в электрической цепи нагревательного элемента насоса определения протечек в системе (EVAP)
- P240B Низкое напряжение электрической цепи нагревательного элемента насоса определения протечек в системе (EVAP)
- Р240C Высокое напряжение электрической цепи нагревательного элемента насоса определения протечек в системе (EVAP)
- P240F Низкое быстродействие (EGR)
- Р2410 Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя датчика крышки топливного бака
- Р2411 Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя датчика крышки топливного бака
- P2412 Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи датчика/ переключателя крышки заливной горловины топливного бака
- Р2413 Проблемы с работой системы (EGR)
- Р2414 Ошибка в заборе отработавших газов датчика (О2) ряд цилиндров 1, датчик 1
- P2415 Ошибка в заборе отработавших газов датчика (O2) ряд цилиндров 2, датчик 1
- Р2416 Перепутанные сигналы (O2) ряда цилиндров 1, датчика 2 / ряда цилиндров 1, датчика 3
- Р2417 Перепутанные сигналы (O2) ряда цилиндров 2, датчика 2 / ряда цилиндров 2, датчика 3
- P2418 Разрыв в электрической цепи управления клапана переключения системы управления (EVAP)
- P2419 Низкое напряжение в электрической цепи управления клапана переключения системы управления (EVAP)
- Р241А Перепутанные сигналы кислородных датчиков, ряд цилиндров № 1 датчик № 1/ряд цилиндров № 1 датчик № 2
- Р241В Перепутанные сигналы кислородных датчиков, ряд цилиндров № 2 датчик № 1/ряд цилиндров № 2 датчик № 2
- P2420 Высокое напряжение в электрической цепи управления клапана переключения системы управления (EVAP)
- P2421 Заедание выпускного клапана системы управления (EVAP) в открытом положении
- Р2422 Заедание выпускного клапана системы управления (EVAP) в закрытом положении
- Р2423 Эффективность каталитического нейтрализатора поглощения НС ниже порогового значения (ряд цилиндров №1)
- Р2424 Эффективность каталитического нейтрализатора поглощения НС ниже порогового значения (ряд цилиндров №2)
- P2425 Разрыв электрической цепи управления клапаном охлаждения (EGR)
- P2426 Низкое напряжение в электрической цепи управления клапаном охлаждения (EGR)
- P2427 Высокое напряжение в электрической цепи управления клапаном охлаждения (EGR)
- Р2428 Слишком высокая температура отработавших газов, цилиндр №1
- Р2429 Слишком высокая температура отработавших газов, цилиндр №2
- Р242А Электрическая цепь датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик №3
- Р242В Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик №3
- P242C Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик №3
- P242D Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик №3
- Р242E Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик №3
- P242F Засорение фильтра частиц дизельного двигателя накопление золы
- P2430 Электрическая цепь датчика расхода воздуха/ давления в системе (AIR), ряд цилиндров №1
- P2431 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика расхода воздуха/ давления в системе (AIR), ряд цилиндров №1
- P2432 Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика расхода воздуха/ давления в системе (AIR), ряд цилиндров №1
- P2433 Высокое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика расхода воздуха/ давления в системе (AIR), ряд цилиндров №1
- P2434 Периодически высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика расхода воздуха/ давления в системе (AIR), ряд цилиндров №1
- Р2435 Электрическая цепь датчика расхода воздуха/ давления в системе (AIR), ряд цилиндров №2
- Р2436 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика расхода воздуха/ давления в системе (AIR), ряд цилиндров №2
- P2437 Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика расхода воздуха/ давления в системе (AIR), ряд цилиндров №2
- P2438 Высокое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика расхода воздуха/ давления в системе (AIR), ряд цилиндров №2
- P2439 Периодически высокое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика расхода воздуха/ давления в системе (AIR), ряд цилиндров №2
- Р243А Засорение сажевого фильтра дизельного двигателя накопление сажи (ряд № 2)
- Р243В Засорение сажевого фильтра дизельного двигателя принудительное ограничение мощности (ряд № 2)
- Р243С Частота регенерации сажевого фильтра дизельного двигателя (ряд № 2)
- Р243D Продолжительность регенерации сажевого фильтра дизельного двигателя (ряд № 2)
- Р243Е Регенерация сажевого фильтра дизельного двигателя не завершена (ряд № 2)
- Р243F Засорение сажевого фильтра дизельного двигателя избыточное накопление сажи (ряд № 2)

P2440 Заедание клапана переключения системы (AIR) в открытом положении, ряд цилиндров №1 P2441 Заедание клапана переключения системы (AIR) в закрытом положении, ряд цилиндров №1 P2442 Заедание клапана переключения системы (AIR) в открытом положении, ряд цилиндров №2 P2443 Заедание клапана переключения системы (AIR) в закрытом положении, ряд цилиндров №2 P2444 Заедание насоса системы (AIR) во включенном положении, ряд цилиндров №1 P2445 Заедание насоса системы (AIR) в выключенном положении, ряд цилиндров №1 P2446 Заедание насоса системы (AIR) во включенном положении, ряд цилиндров №2 P2447 Заедание насоса системы (AIR) в выключенном положении, ряд цилиндров №2 P2448 Высокий расход воздуха в системе (AIR) (ряд цилиндров 1) P2449 Высокий расход воздуха в системе (AIR) (ряд цилиндров 2) P244A Слишком низкое дифференциальное давление в фильтре продуктов сгорания дизельного топлива P244B Слишком высокое дифференциальное давление в фильтре продуктов сгорания дизельного топлива P244C Слишком низкая температура в каталитическом нейтрализаторе в процессе регенерации, ряд цилиндров 1 P244D Слишком высокая температура в каталитическом нейтрализаторе в процессе регенерации, ряд цилиндров 1 P244F Слишком низкая температура в каталитическом нейтрализаторе в процессе регенерации, ряд цилиндров 2 P244F Слишком высокая температура в каталитическом нейтрализаторе в процессе регенерации, ряд цилиндров 2 P2450 Проблемы с работой или заедание в открытом положении клапана переключения системы управления (EVAP) P2451 Заедание в закрытом положении клапана переключения системы управления (EVAP) P2452 Электрическая цепь датчика дифференциального давления в фильтре продуктов сгорания дизельного топлива Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика дифференциального давления в P2453 фильтре продуктов сгорания дизельного топлива Низкое напряжение в электрической цепи датчика дифференциального давления в фильтре продуктов сгорания P2454 дизельного топлива Высокое напряжение в электрической цепи датчика дифференциального давления в фильтре продуктов сгорания P2455 дизельного топлива Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи датчика дифференциального давления в фильтре P2456 продуктов сгорания дизельного топлива P2457 Проблемы с работой системы теплообменника (EGR) P2458 Длительность регенерации фильтра продуктов сгорания дизельного топлива P2459 Частота регенерации фильтра продуктов сгорания дизельного топлива P245A Электрическая цепь управления байпасным каналом теплообменника (EGR) Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления байпасным каналом P245B теплообменника (EGR) P245C Низкое напряжение в электрической цепи управления байпасным каналом теплообменника (EGR) P245D Высокое напряжение в электрической цепи управления байпасным каналом теплообменника (EGR) P245F Электрическая цепь датчика В давления фильтра продуктов сгорания дизельного топлива Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика В давления фильтра продуктов P245F сгорания дизельного топлива P2460 Низкое напряжение в электрической цепи датчика В давления фильтра продуктов сгорания дизельного топлива P2461 Высокое напряжение в электрической цепи датчика В давления фильтра продуктов сгорания дизельного топлива Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика В давления фильтра продуктов сгорания P2462 дизельного топлива P2463 Фильтр продуктов сгорания дизельного топлива - Накопление сажи Слишком низкое дифференциальное давление в фильтре продуктов сгорания дизельного топлива (ряд цилиндров P2464 2) Слишком высокое дифференциальное давление в фильтре продуктов сгорания дизельного топлива (ряд P2465 цилиндров 2) P2466 Электрическая цепь датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2, датчик №3 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры отработавших P2467 газов, ряд цилиндров №2, датчик №3 Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2, датчик P2468 Nº3 Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2, датчик P2469 Nº3 Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров P246A №2. датчик №3 P246B Неправильные условия автомобиля для регенерации фильтра продуктов сгорания дизельного топлива P246C Засорение фильтра продуктов сгорания дизельного топлива - принудительное ограничение мощности P246D Корреляция сигналов датчиков А/В давления фильтра продуктов сгорания дизельного топлива P246F Электрическая цепь датчика температуры отработавших газов (ряд цилиндров №1, датчик №4) Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры отработавших P246F газов (ряд цилиндров №1, датчик №4)

- P2470 Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов (ряд цилиндров №1, датчик №4)
- P2471 Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов (ряд цилиндров №1, датчик №4)
- P2472 Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика температуры отработавших газов (ряд цилиндров №1, датчик №4)
- Р2473 Электрическая цепь датчика температуры отработавших газов (ряд цилиндров №2, датчик №4)
- Р2474 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры отработавших газов (ряд цилиндров №2, датчик №4)
- P2475 Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов (ряд цилиндров №2, датчик №4)
- P2476 Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов (ряд цилиндров №2, датчик №4)
- Р2477 Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика температуры отработавших газов (ряд цилиндров №2, датчик №4)
- Р2478 Температура отработавших газов вне допустимого диапазона (ряд цилиндров 1, датчик 1)
- Р2479 Температура отработавших газов вне допустимого диапазона (ряд цилиндров 1, датчик 2)
- Р247А Температура отработавших газов вне допустимого диапазона (ряд цилиндров 1, датчик 3)
- Р247В Температура отработавших газов вне допустимого диапазона (ряд цилиндров 1, датчик 4) Р247С Температура отработавших газов вне допустимого диапазона (ряд цилиндров 2, датчик 1)
- г 247 С температура отраоотавших газов вне допустимого диапазона (ряд цилиндров 2, датчик т
- Р247D Температура отработавших газов вне допустимого диапазона (ряд цилиндров 2, датчик 2) Р247F Температура отработавших газов вне допустимого диапазона (ряд ципиндров 2, датчик 3)
- Р247E Температура отработавших газов вне допустимого диапазона (ряд цилиндров 2, датчик 3) Р247F Температура отработавших газов вне допустимого диапазона (ряд цилиндров 2, датчик 4)
- Р2480 Электрическая цепь датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик №5
- Р2481 Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик №5
- P2482 Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик No5
- P2483 Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик №5
- Р2484 Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №1, датчик №5
- Р2485 Электрическая цепь датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2, датчик №5
- Р2486 Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2, датчик №5
- Р<sub>2487</sub> Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2, датчик №5
- P2488 Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2, датчик №5
- Р2489 Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика температуры отработавших газов, ряд цилиндров №2, датчик №5
- Р248А Низкое напряжение в электрической цепи восприятия нагревательного элемента топливной присадки А
- Р248В Высокое напряжение в электрической цепи восприятия нагревательного элемента топливной присадки А
- Р248С Низкое напряжение в электрической цепи восприятия нагревательного элемента топливной присадки В
- P248D Высокое напряжение в электрической цепи восприятия нагревательного элемента топливной присадки В
- P248E Цепь управления перепуском охладителя (EGR) /Открыт (Блок 2)
- P248F Диапазон/параметры цепи управления перепуском охладителя (EGR) (Блок 2)
- P2490 Низкое напряжение цепи управления перепуском охладителя (EGR) (Блок 2)
- Р2491 Цепь датчика положения перепускного клапана охладителя (EGR) (Блок 1)
- Р2493 Диапазон/параметры датчика положения перепускного клапана охладителя (EGR) (Блок 1)
- Р2494 Низкое напряжение цепи датчика положения перепускного клапана охладителя (EGR) (Блок 1)
- Р2495 Высокое напряжение цепи датчика положения перепускного клапана охладителя (EGR) (Блок 1)
- P2496 Периодическое прерывание/нестабильность работы цепи датчика положения перепускного клапана охладителя (EGR) (Блок 1)
- Р2498 Диапазон/параметры датчика положения перепускного клапана охладителя (EGR) (Блок 2)
- Р2499 Низкое напряжение цепи датчика положения перепускного клапана охладителя (EGR) (Блок 2)
- Р249A Высокое напряжение цепи датчика положения перепускного клапана охладителя (EGR) (Блок 2)
- P249B Периодическое прерывание/нестабильность работы цепи датчика положения перепускного клапана охладителя (EGR) (Блок 2)
- Р249С Превышение времени входа в закрытый цикл работы системы регулировки впрыска добавки
- Р249D Предельный режим закрытого цикла работы системы регулировки впрыска добавки Слишком низкий расход
- Р249Е Предельный режим закрытого цикла работы системы регулировки впрыска добавки Слишком высокий расход
- Р249F Превышение времени входа в закрытый цикл работы системы регенерации (DPF)

- Р24А0 Предельный режим закрытого цикла работы системы регулировки системы (DPF) Слишком низкая температура
- P24A1 Предельный режим закрытого цикла работы системы регулировки системы (DPF) Слишком высокая температура
- Р24А2 Процедура регенерации сажевого фильтра не завершена
- Р24А3 Засорение сажевого фильтра дизельного двигателя накопление сажи (ряд № 2)
- Р2500 Низкое напряжение в электрической цепи клеммы лампы генератора
- Р2501 Высокое напряжение в электрической цепи клеммы лампы генератора
- Р2502 Напряжение в системе зарядки
- Р2503 Низкое напряжение в системе зарядки
- Р2504 Высокое напряжение в системе зарядки
- Р2505 (ЕСМ) / Входной сигнал питания (РСМ)
- Р2506 (ЕСМ) / Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы входного сигнала питания (РСМ)
- Р2507 (ЕСМ) / Низкое напряжение входного сигнала питания (РСМ)
- Р2508 (ЕСМ) / Высокое напряжение входного сигнала питания (РСМ)
- Р2509 (ЕСМ) / Прерывистый входной сигнал питания (РСМ)
- Р250А Электрическая цепь датчика уровня моторного масла
- Р250В Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика уровня моторного масла
- Р250С Низкое напряжение в электрической цепи датчика уровня моторного масла
- Р250D Высокое напряжение в электрической цепи датчика уровня моторного масла
- Р250Е Прерывистый/ хаотичный сигнал в электрической цепи датчика уровня моторного масла
- P250F Слишком низкий уровень моторного масла
- Р2510 (ЕСМ) / Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи восприятия реле питания (РСМ)
- Р2511 (ЕСМ) / Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи восприятия реле питания (РСМ)
- Р2512 Разрыв электрической цепи направления регистратору данных запроса на регистрацию событий
- Р2513 Низкое напряжение в электрической цепи направления регистратору данных запроса на регистрацию событий
- Р2514 Высокое напряжение в электрической цепи направления регистратору данных запроса на регистрацию событий
- Р2515 Электрическая цепь датчика В давления хладагента (А/С)
- Р2516 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика В давления хладагента (А/С)
- Р2517 Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика В давления хладагента (А/С)
- Р2518 Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика В давления хладагента (А/С)
- Р2519 Электрическая цепь А запроса на включение (A/C)
- Р251А Разрыв электрической цепи переключателя доступа к (РТО)
- Р251В Низкое напряжение в электрической цепи переключателя доступа к (РТО)
- Р251С Высокое напряжение в электрической цепи переключателя доступа к (РТО)
- P251D Разрыв электрической цепи отключения двигателя (РТО)
- Р251Е Низкое напряжение в электрической цепи отключения двигателя (РТО)
- P251F Высокое напряжение в электрической цепи отключения двигателя (PTO)
- Р2520 Низкое напряжение в электрической цепи А запроса на включение (A/C)
- Р2521 Высокое напряжение в электрической цепи А запроса на включение (A/C)
- Р2522 Электрическая цепь В запроса на включение (A/C)
- Р2523 Низкое напряжение в электрической цепи В запроса на включение (A/C)
- Р2524 Высокое напряжение в электрической цепи В запроса на включение (A/C)
- Р2525 Электрическая цепь датчика давления в вакуумном бачке
- P2526 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика давления в вакуумном резервуаре
- Р2527 Низкое напряжение в электрической цепи датчика давления в вакуумном бачке
- Р2528 Высокое напряжение в электрической цепи датчика давления в вакуумном бачке
- Р2529 Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи датчика давления в вакуумном резервуаре
- Р252А Электрическая цепь датчика качества моторного масла
- Р252В Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика качества моторного масла
- Р252С Низкое напряжение в электрической цепи датчика качества моторного масла
- P252D Высокое напряжение в электрической цепи датчика качества моторного масла
- Р252Е Хаотический/ прерывистый сигнал в электрической цепи датчика качества моторного масла
- Р252F Слишком высокий уровень моторного масла
- P2530 Электрическая цепь положения "Run" ("Работа") переключателя зажигания
- P2531 Низкое напряжение в электрической цепи положения "Run" ("Работа") переключателя зажигания
- P2532 Высокое напряжение в электрической цепи положения "Run" ("Работа") переключателя зажигания
- P2533 Электрическая цепь положения "Run/Start" ("Работа/ Запуск") переключателя зажигания
- P2534 Низкое напряжение в электрической цепи положения "Run/Start" ("Работа/ Запуск") переключателя зажигания
- P2535 Высокое напряжение в электрической цепи положения "Run/Start" ("Работа/ Запуск") переключателя зажигания

P2536	Электрическая цепь положения "Accessory" ("Аксессуары") переключателя зажигания
P2537	Низкое напряжение в электрической цепи положения "Accessory" ("Аксессуары") переключателя зажигания
P2538	Высокое напряжение в электрической цепи положения "Accessory" ("Аксессуары") переключателя зажигания
P2539	Электрическая цепь датчика топливной системы низкого давления
P253A	Разрыв в электрической цепи восприятия (РТО)
P253B	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи восприятия (РТО)
P253C	Низкое напряжение в электрической цепи восприятия (РТО)
P253D	Высокое напряжение в электрической цепи восприятия (РТО)
P253E	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи восприятия (РТО)
P253F	Ухудшение качества моторного масла
P2540	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика топливной системы низкого давления
P2541	Низкое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика топливной системы низкого давления
P2542	Высокое напряжение входного сигнала электрической цепи датчика топливной системы низкого давления
P2543	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика топливной системы низкого давления
P2544	Входной сигнал А запроса системы управления двигателем, относящегося к крутящему моменту
P2545	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы входного сигнала А запроса управления крутящим моментом
P2546	Низкое напряжение входного сигнала A запроса системы управления двигателем, относящегося к крутящему моменту
P2547	Высокое напряжение входного сигнала А запроса системы управления двигателем, относящегося к крутящему моменту
P2548	Входной сигнал В запроса системы управления двигателем, относящегося к крутящему моменту
P2549	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы входного сигнала В запроса управления крутящим моментом
P254A	Разрыв в электрической цепи датчика/ переключателя 1 выбора частоты вращения (РТО)
P254B	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ переключателя 1 выбора частоты вращения (РТО)
P254C	Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя 1 выбора частоты вращения (РТО)
P254D	Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя 1 выбора частоты вращения (РТО)
P254E	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика/ переключателя 1 выбора частоты вращения (РТО)
P254F	Разрыв в электрической цепи переключателя капота двигателя
P2550	Низкое напряжение входного сигнала В запроса системы управления двигателем, относящегося к крутящему моменту
P2551	Высокое напряжение входного сигнала В запроса системы управления двигателем, относящегося к крутящему моменту
P2552	Разрыв электрической цепи задержки открывания дроссельной заслонки/ подачи топлива
P2553	Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи блокировки дроссельной заслонки/ задержки подачи топлива
P2554	Низкое напряжение в электрической цепи блокировка дроссельной заслонки/ задержки подачи топлива
P2555	Высокое напряжение в электрической цепи блокировки дроссельной заслонки/ задержки подачи топлива
P2556	Электрическая цепь датчика/ переключателя уровня охлаждающей жидкости двигателя
P2557	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ переключателя уровня охлаждающей жидкости двигателя
P2558	Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя уровня охлаждающей жидкости двигателя
P2559	Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя уровня охлаждающей жидкости двигателя
P255A	Разрыв в электрической цепи датчика/ переключателя 2 выбора частоты вращения (РТО)
P255B	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ переключателя 2 выбора частоты вращения (РТО)
P255C	Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя 2 выбора частоты вращения (РТО)
P255D	Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя 2 выбора частоты вращения (РТО)
P255E	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика/ переключателя 2 выбора частоты вращения (PTO)
P255F	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи запроса A (A/C)
P2560	Низкий уровень охлаждающей жидкости двигателя
P2561	Включение (MIL) по запросу модуля управления (A/C)
P2562	Электрическая цепь датчика положения лопастей управления давлением наддува турбокомпрессора
P2563	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика положения лопастей управления давлением наддува турбокомпрессора
P2564	Низкое напряжение в электрической цепи датчика положения лопастей управления давлением наддува турбокомпрессора

P2565	Высокое напряжение в электрической цепи датчика положения лопастей управления давлением наддува турбокомпрессора
P2566	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика положения лопастей управления давлением наддува турбокомпрессора
P2567	Электрическая цепь датчика температуры каталитического нейтрализатора уменьшения содержания озона
P2568	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика температуры каталитического нейтрализатора уменьшения содержания озона
P2569	Низкое напряжение в электрической цепи датчика температуры каталитического нейтрализатора уменьшения содержания озона
P256A	Разрыв в электрической цепи датчика/ переключателя выбора частоты вращения холостого хода двигателя
P256B	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика/ переключателя выбора частоты вращения холостого хода двигателя
P256C	Низкое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя выбора частоты вращения холостого хода двигателя
P256D	Высокое напряжение в электрической цепи датчика/ переключателя выбора частоты вращения холостого хода двигателя
P256E	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика/ переключателя выбора частоты вращения холостого хода двигателя
P256F	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи запроса В (A/C)
P2570	Высокое напряжение в электрической цепи датчика температуры каталитического нейтрализатора уменьшения содержания озона
P2571	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика температуры каталитического нейтрализатора уменьшения содержания озона
P2572	Электрическая цепь датчика ухудшения состояния каталитического нейтрализатора уменьшения содержания озона
P2573	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика ухудшения состояния каталитического нейтрализатора уменьшения содержания озона
P2574	Низкое напряжение в электрической цепи датчика ухудшения состояния каталитического нейтрализатора уменьшения содержания озона
P2575	Высокое напряжение в электрической цепи датчика ухудшения состояния каталитического нейтрализатора уменьшения содержания озона
P2576	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика ухудшения состояния каталитического нейтрализатора уменьшения содержания озона
P2577	Эффективность каталитического нейтрализатора уменьшения содержания озона ниже порогового значения
P2578	Электрическая цепь датчика частоты вращения турбокомпрессора
P2579	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика скорости турбокомпрессора
P257A	Разрыв электрической цепи управления вакуумным бачком
P257B	Низкое напряжение в электрической цепи управления вакуумным бачком
P257C	Высокое напряжение в электрической цепи управления вакуумным бачком
P257D	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи переключателя капота двигателя
P257E	Низкое напряжение в электрической цепи переключателя капота двигателя
P257F	Высокое напряжение в электрической цепи переключателя капота двигателя
P2580	Низкое напряжение в электрической цепи датчика частоты вращения турбокомпрессора
P2581	Высокое напряжение в электрической цепи датчика частоты вращения турбокомпрессора
P2582	Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика частоты вращения турбокомпрессора
P2583	Датчик диапазона свободного пространства перед автомобилем для системы круиз-контроля
P2584	Включение MIL по запросу модуля управления системой подачи топливной присадки
P2585	Запрос на включение контрольной лампы модулем управления системой подачи топливной присадки
P2586	Электрическая цепь датчика положения В управления наддувом турбокомпрессора
P2587	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика В положения лопастей управления давлением наддува турбокомпрессора
P2588	Низкое напряжение в электрической цепи датчика положения В управления наддувом турбокомпрессора
P2589	Высокое напряжение в электрической цепи датчика положения В управления наддувом турбокомпрессора
P258A	Разрыв электрическои цепи управления вакуумным насосом
P258B	Проблемы с рабочим диапазоном/ характеристиками работы электрическои цепи управления вакуумным насосом
P258C	Низкое напряжение в электрическои цепи управления вакумным насосом
P258D	Высокое напряжение в электрическои цепи управления вакумным насосом
P258E	Проблемы с рабочими характеристиками переключателя активизации (РТО)
P258F	Выходной сигнал запроса управления крутящим моментом
P2590	Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика положения В управления наддувом турбокомпрессора
P2591	Левый датчик диапазона свободного пространства перед автомобилем для системы круиз-контроля
P2592	Правый датчик диапазона свободного пространства перед автомобилем для системы круиз-контроля
P2593	Электрическая цепь датчика частоты вращения турбокомпрессора В
•	1 to the second of the factor

P2594	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика частоты вращения турбокомпрессора В
P2595	Низкое напряжение в электрической цепи датчика частоты вращения турбокомпрессора В
P2596	Высокое напряжение в электрической цепи датчика частоты вращения турбокомпрессора В
P2597	Прерывистый сигнал в электрической цепи датчика частоты вращения турбокомпрессора В
P2598	Параметры датчика B(B) положения управляющего клапана регулировки давления наддува турбонагнетателя - Заклинил в положении низкого давления
P2599	Параметры датчика B(B) положения управляющего клапана регулировки давления наддува турбонагнетателя - Заклинил в положении высокого давления
P259A	Параметры датчика В положения управляющего клапана регулировки давления наддува турбонагнетателя - Заклинил в положении низкого давления
P259B	Параметры датчика В положения управляющего клапана регулировки давления наддува турбонагнетателя - Заклинил в положении высокого давления
P259C	Превышение времени входа в закрытый цикл работы системы регулировки давления наддува турбонагнетателя B(A)
P259D	Превышение времени входа в закрытый цикл работы системы регулировки давления наддува турбонагнетателя В
P259E	Минимально допустимое положение системы управления наддувом турбонагнетателя В(А)
P259F	Максимально допустимое положение системы управления наддувом турбонагнетателя В(А)
P25A0	Минимально допустимое положение системы управления наддувом турбонагнетателя В
P25A1	Максимально допустимое положение системы управления наддувом турбонагнетателя В
P2600	Разрыв электрической цепи управления насосом охлаждающей жидкости
P2601	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления насосом охлаждающей жидкости
P2602	Низкое напряжение в электрической цепи управления насосом охлаждающей жидкости
P2603	Высокое напряжение в электрической цепи управления насосом охлаждающей жидкости
P2604	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи нагревательного элемента А воздухозабора
P2605	Разрыв электрической цепи подогревателя воздухозабора В
P2606	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи нагревательного элемента В воздухозабора
P2607	низкое напряжение в электрической цепи подогревателя воздухозабора В
P2608	Высокое напряжение в электрической цепи подогревателя воздухозабора В
P2609	Эффективность системы подогревателя воздухозабора А
P260A	Разрыв в электрической цепи управления (РТО)
P260B	Низкое напряжение в электрической цепи управления (РТО)
P260C	Высокое напряжение в электрической цепи управления (РТО)
P260D	Электрическая цепь управления лампой включения (РТО)
P260E	Электрическая цепь управления контрольной лампой регенерации фильтра продуктов сгорания дизельного двигателя
P260F	Проблемы с работой процессора мониторинга системы улавливания паров топлива
P2610	(ЕСМ)/Проблемы с работой внутреннего таймера выключения двигателя (РСМ)
P2611	Разрыв электрической цепи управления клапаном распределения хладагента (A/C)
P2612	Низкое напряжение в электрической цепи управления клапаном распределения хладагента (А/С)
P2613	Высокое напряжение в электрической цепи управления клапаном распределения хладагента (A/C)
P2614	Разрыв в электрической цепи выходного сигнала (СМР)
P2615	Низкое напряжение в электрической цепи выходного сигнала (СМР)
P2616	Высокое напряжение в электрической цепи выходного сигнала (СМР)
P2617	Разрыв в электрической цепи выходного сигнала (СКР)
P2618	Низкое напряжение в электрической цепи выходного сигнала (СКР)
P2619	Высокое напряжение в электрической цепи выходного сигнала (СКР)
P261A	
P261B	Разрыв в электрической цепи управления насосом В охлаждающей жидкости Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления насосом В охлаждающей
P261C	ЖИДКОСТИ Низура напражание в эпектринеской непи управления насосом В супажлающей жилкости
P261C P261D	Низкое напряжение в электрической цепи управления насосом В охлаждающей жидкости
	Высокое напряжение в электрической цепи управления насосом В охлаждающей жидкости
P261E	Заедание цепи управления насосом В охлаждающей жидкости
P261F	Заедание цепи управления насосом А охлаждающей жидкости
P2620	Разрыв в электрической цепи выходного сигнала (ТР)
P2621	Низкое напряжение в электрической цепи выходного сигнала (ТР)
P2622	Высокое напряжение в электрической цепи выходного сигнала (ТР)
P2623	Разрыв в электрической цепи регулятора давления управлением форсунки
P2624	Низкое напряжение в электрической цепи регулятора давления управления форсункой

- P2625 Высокое напряжение в электрической цепи регулятора давления управления форсункой P2626 Разрыв электрической цепи регулировки тока подачи датчика (O2) - ряд цилиндров №1, датчик №1 P2627 Низкое напряжение в электрической цепи регулировки тока подачи датчика (O2) - ряд цилиндров №1, датчик №1 P2628 Высокое напряжение в электрической цепи регулировки тока подачи датчика (О2) - ряд цилиндров №1, датчик №1 P2629 Разрыв электрической цепи регулировки тока подачи датчика (О2) - ряд цилиндров №2, датчик №1 P262A Топливная форсунка - предварительный впрыск не зарегистрирован P2630 Низкое напряжение в электрической цепи регулировки тока подачи датчика (O2) - ряд цилиндров №2, датчик №1 P2631 Высокое напряжение в электрической цепи регулировки тока подачи датчика (О2) - ряд цилиндров №2, датчик №1 P2632 Разрыв в электрической цепи управления B (FP) P2633 Низкое напряжение в электрической цепи управления В (FP) P2634 Высокое напряжение в электрической цепи управления В (FP) P2635 Низкий расход/ эффективность топливного насоса А P2636 Низкий расход/ эффективность топливного насоса В P2637 Сигнал А обратной связи управления крутящим моментом P2638 Рабочий диапазон/ характеристики сигнала А обратной связи управления крутящим моментом P2639 Низкое напряжение сигнала А обратной связи управления крутящим моментом P2640 Высокое напряжение сигнала А обратной связи управления крутящим моментом P2641 Сигнал В обратной связи управления крутящим моментом P2642 Рабочий диапазон/ характеристики сигнала В обратной связи управления крутящим моментом P2643 Низкое напряжение сигнала В обратной связи управления крутящим моментом P2644 Высокое напряжение сигнала В обратной связи управления крутящим моментом P2645 Разрыв электрической цепи управления исполнительным устройством А клапанного рычага, ряд цилиндров №1 Проблемы с качеством работы или блокировка в выключенном положении системы управления исполнительным P2646 устройством А клапанного рычага, ряд цилиндров №1 Блокировка во включенном положении системы управления исполнительным устройством А клапанного рычага, P2647 ряд цилиндров №1 Низкое напряжение в электрической цепи управления исполнительным устройством А клапанного рычага, ряд P2648 цилиндров №1 Высокое напряжение в электрической цепи управления исполнительным устройством А клапанного рычага, ряд P2649 цилиндров №1 P264A Электрическая цепь датчика положения исполнительного устройства А клапанного рычага, ряд цилиндров №1 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика положения исполнительного P264B устройства А клапанного рычага, ряд цилиндров №1 Низкое напряжение в электрической цепи датчика положения исполнительного устройства А клапанного рычага, P264C ряд цилиндров №1 Высокое напряжение в электрической цепи датчика положения исполнительного устройства А клапанного рычага, P264D ряд цилиндров №1 Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика положения исполнительного устройства А P264E клапанного рычага, ряд цилиндров №1 P2650 Разрыв электрической цепи управления исполнительным устройством В клапанного рычага, ряд цилиндров №1 Проблемы с качеством работы или блокировка в выключенном положении системы управления исполнительным P2651 устройством В клапанного рычага, ряд цилиндров №1 Блокировка во включенном положении системы управления исполнительным устройством В клапанного рычага, P2652 ряд цилиндров №1 Низкое напряжение в электрической цепи управления исполнительным устройством В клапанного рычага, ряд P2653 цилиндров №1 Высокое напряжение в электрической цепи управления исполнительным устройством В клапанного рычага, ряд P2654 цилиндров №1 Разрыв электрической цепи управления исполнительным устройством А клапанного рычага, ряд цилиндров №2 P2655
- Проблемы с качеством работы или блокировка в выключенном положении системы управления исполнительным P2656 устройством А клапанного рычага, ряд цилиндров №2 Блокировка во включенном положении системы управления исполнительным устройством А клапанного рычага, P2657
- ряд цилиндров №2
- Низкое напряжение в электрической цепи управления исполнительным устройством А клапанного рычага, ряд P2658 цилиндров №2
- Высокое напряжение в электрической цепи управления исполнительным устройством А клапанного рычага, ряд P2659 цилиндров №2
- P265A Электрическая цепь датчика положения исполнительного устройства В клапанного рычага, ряд цилиндров №1
- Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика положения исполнительного P265B устройства В клапанного рычага, ряд цилиндров №1
- Низкое напряжение в электрической цепи датчика положения исполнительного устройства В клапанного рычага, P265C ряд цилиндров №1

P265D	Высокое напряжение в электрической цепи датчика положения исполнительного устройства В клапанного рычага, ряд цилиндров №1
P265E	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика положения исполнительного устройства В клапанного рычага, ряд цилиндров №1
P2660	Разрыв электрической цепи управления исполнительным устройством В клапанного рычага, ряд цилиндров №2
P2661	Проблемы с качеством работы или блокировка в выключенном положении системы управления исполнительным устройством В клапанного рычага, ряд цилиндров №2
P2662	Блокировка во включенном положении системы управления исполнительным устройством В клапанного рычага, ряд цилиндров №2
P2663	Низкое напряжение в электрической цепи управления исполнительным устройством В клапанного рычага, ряд цилиндров №2
P2664	Высокое напряжение в электрической цепи управления исполнительным устройством В клапанного рычага, ряд цилиндров №2
P2665	Разрыв электрической цепи управления клапаном отсечки подачи топлива В
P2666	Низкое напряжение в электрической цепи управления клапаном отсечки подачи топлива В
P2667	Высокое напряжение электрической цепи управления клапаном отсечки подачи топлива В
P2668	Электрическая цепь управления контрольной лампой уровня топлива
P2669	Разрыв в электрической цепи напряжения В питания исполнительного устройства
P266A P266B	Электрическая цепь датчика положения исполнительного устройства А клапанного рычага, ряд цилиндров №2 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика положения исполнительного
1 2008	устройства А клапанного рычага, ряд цилиндров №2
P266C	Низкое напряжение в электрической цепи датчика положения исполнительного устройства А клапанного рычага, ряд цилиндров №2
P266D	Высокое напряжение в электрической цепи датчика положения исполнительного устройства А клапанного рычага, ряд цилиндров №2
P266E	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика положения исполнительного устройства А клапанного рычага, ряд цилиндров №2
P2670	Низкое напряжение в электрической цепи В напряжения питания исполнительного устройства
P2671	Высокое напряжение в электрической цепи В напряжения питания исполнительного устройства
P2672	Компенсация опережения топливного насоса высокого давления
P2673	Калибровка опережения топливного насоса высокого давления не запрограммирована
P2674	Калибровка подачи топлива топливного насоса высокого давления не запрограммирована
P2675	Разрыв в электрической цепи управления впуском воздушного фильтра
P2676	Низкое напряжение в электрической цепи управления впуском воздушного фильтра
P2677 P2678	Высокое напряжение в электрической цепи управления впуском воздушного фильтра Разрыв электрической цепи управления клапаном удаления воздуха из системы охлаждения
P2679	назрыв электрической цепи управления клапаном удаления воздуха из системы охлаждения Низкое напряжение в электрической цепи управления клапаном удаления воздуха из системы охлаждения
P267A	Электрическая цепь датчика положения исполнительного устройства В клапанного рычага, ряд цилиндров №2
P267B	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи датчика положения исполнительного устройства В клапанного рычага, ряд цилиндров №2
P267C	Низкое напряжение в электрической цепи датчика положения исполнительного устройства В клапанного рычага, ряд цилиндров №2
P267D	Высокое напряжение в электрической цепи датчика положения исполнительного устройства В клапанного рычага, ряд цилиндров №2
P267E	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи датчика положения исполнительного устройства В клапанного рычага, ряд цилиндров №2
P2680	Высокое напряжение в электрической цепи управления клапаном удаления воздуха из системы охлаждения
P2681	Разрыв электрической цепи управления байпасным клапаном охлаждающей жидкости двигателя
P2682	Низкое напряжение в электрической цепи управления байпасным клапаном охлаждающей жидкости двигателя
P2683	Высокое напряжение в электрической цепи управления байпасным клапаном охлаждающей жидкости двигателя
P2684	Разрыв в электрической цепи напряжения С питания исполнительного устройства
P2685	Низкое напряжение в электрической цепи напряжения С питания исполнительного устройства
P2686	Высокое напряжение в электрической цепи напряжения С питания исполнительного устройства
P2687	Разрыв электрической цепи управления подогревателем подачи топлива
P2688	Низкое напряжение в электрической цепи управления подогревателем подачи топлива
P2689	Высокое напряжение в электрической цепи управления подогревателем подачи топлива
P268A	Данные по калибровке топливнои форсунки не собраны/ не запрограммированы
P268B	Данные по калибровке топливного насоса высокого давления не собраны/ не запрограммированы
P268C	Несовместиимые данные для форсунки цилиндра 1
P268D	Несовместиимые данные для форсунки цилиндра 2
P268E	Несовместиимые данные для форсунки цилиндра 3
P268F	Несовместиимые данные для форсунки цилиндра 4
P2690	Несовместиимые данные для форсунки цилиндра 5

P2691	Несовместиимые данные для форсунки цилиндра 6
P2692	Несовместиимые данные для форсунки цилиндра 7
P2693	Несовместиимые данные для форсунки цилиндра 8
P2694	Несовместиимые данные для форсунки цилиндра 9
P2695	Несовместиимые данные для форсунки цилиндра 10
P2697	Разрыв электрической цепи топливной форсунки А дополнительной очистки отработавших газов
P2699	Низкое напряжение в электрической цепи топливной форсунки А дополнительной очистки отработавших газов
P269A	Высокое напряжение в электрической цепи топливной форсунки А дополнительной очистки отработавших газов
P269B	Разрыв в электрической цепи управления свечами подогрева дополнительной очистки отработавших газов
P269C	Проблемы в управлении свечами подогрева дополнительной очистки отработавших газов
P269D	Низкое напряжение в электрической цепи управления свечами подогрева дополнительной очистки отработавших газов
P269E	Высокое напряжение в электрической цепи управления свечами подогрева дополнительной очистки отработавших газов
P269F	Разрыв в электрической цепи свечей подогрева дополнительной очистки отработавших газов
P26A0	Проблемы в работе свечей подогрева дополнительной очистки отработавших газов
P26A1	Низкое напряжение в электрической цепи свечей подогрева дополнительной очистки отработавших газов
P26A2	Высокое напряжение в электрической цепи свечей подогрева дополнительной очистки отработавших газов
P2700	Рабочий диапазон/ характеристики задействования фрикционного элемента А коробки передач
P2701	Рабочий диапазон/ характеристики задействования фрикционного элемента В коробки передач
P2702	Рабочий диапазон/ характеристики задействования фрикционного элемента С коробки передач
P2703	Рабочий диапазон/ характеристики задействования фрикционного элемента D коробки передач
P2704	Рабочий диапазон/ характеристики задействования фрикционного элемента Е коробки передач
P2705	Рабочий диапазон/ характеристики задействования фрикционного элемента F коробки передач
P2706	Электромагнитный клапан переключения передач F
P2707	Рабочие характеристики или блокировка в выключенном состоянии электромагнитного клапана переключения передач F
P2708	Блокировка во включенном состоянии электромагнитного клапана переключения передач F
P2709	Электрическая неисправность электромагнитного клапана переключения передач F
P2710	Периодически проявляющаяся неисправность электромагнитного клапана переключения передач F
P2713	Электромагнитный клапан управления давлением D
P2714	Рабочие характеристики или блокировка в выключенном состоянии электромагнитного клапана управления давлением D
P2715	Блокировка во включенном состоянии электромагнитного клапана управления давлением D
P2716	Электрическая неисправность электромагнитного клапана управления давлением D
P2717	Периодически проявляющаяся неисправность электромагнитного клапана управления давлением D
P2718	Разрыв электрической цепи управления электромагнитным клапаном управления давлением D
P2719	Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи управления электромагнитным клапаном управления давлением D
P2720	Низкое напряжение в электрической цепи управления электромагнитным клапаном управления давлением D
P2721	Высокое напряжение в электрической цепи управления электромагнитным клапаном управления давлением D
P2722	Электромагнитный клапан управления давлением Е
P2723	Рабочие характеристики или блокировка в выключенном состоянии электромагнитного клапана управления давлением E
P2724	Блокировка во включенном состоянии электромагнитного клапана управления давлением Е
P2725	Электрическая неисправность электромагнитного клапана управления давлением Е
P2726	Периодически проявляющаяся неисправность электромагнитного клапана управления давлением Е
P2727	Разрыв электрической цепи управления электромагнитным клапаном управления давлением Е
P2728	Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи управления электромагнитным клапаном управления давлением E
P2729	Низкое напряжение в электрической цепи управления электромагнитным клапаном управления давлением Е
P2730	Высокое напряжение в электрической цепи управления электромагнитным клапаном управления давлением Е
P2731	Электромагнитный клапан управления давлением F
P2732	Рабочие характеристики или блокировка в выключенном состоянии электромагнитного клапана управления давлением F
P2733	Блокировка во включенном состоянии электромагнитного клапана управления давлением F
P2734	Электрическая неисправность электромагнитного клапана управления давлением F
P2735	Периодически проявляющаяся неисправность электромагнитного клапана управления давлением F
P2736	Разрыв электрической цепи управления электромагнитным клапаном управления давлением F
P2737	Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи управления электромагнитным клапаном управления давлением F

P2738	Низкое напряжение в электрической цепи управления электромагнитным клапаном управления давлением F
P2739	Высокое напряжение в электрической цепи управления электромагнитным клапаном управления давлением F Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы времени активизации фрикционного элемента G коробки
P273A	передач
P273B	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы времени активизации фрикционного элемента Н коробки передач
P2740	Электрическая цепь датчика температуры трансмиссионной жидкости В
P2741	Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи датчика температуры трансмиссионной жидкости В
P2742	Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика температуры трансмиссионной жидкости В
P2743	Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи датчика температуры трансмиссионной жидкости В
P2744	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика температуры трансмиссионной жидкости В
P2745	Электрическая цепь датчика частоты вращения промежуточного вала В
P2746	Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи датчика частоты вращения промежуточного вала В
P2747	Отсутствие сигнала в электрической цепи датчика частоты вращения промежуточного вала В
P2748	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика частоты вращения промежуточного вала В
P2749	Электрическая цепь датчика частоты вращения промежуточного вала С
P2750	Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи датчика частоты вращения промежуточного вала С
P2751	Отсутствие сигнала в электрической цепи датчика частоты вращения промежуточного вала С
P2752	периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика частоты вращения промежуточного вала С
P2753	Разрыв электрической цепи управления охладителем трансмиссионной жидкости
P2754	Низкое напряжение в электрической цепи управления охладителем трансмиссионной жидкости
P2755	Высокое напряжение в электрической цепи управления охладителем трансмиссионной жидкости
P2756	Электромагнитный клапан управления давлением в муфте гидротрансформатора
P2757	Рабочие характеристики или блокировка в выключенном состоянии электромагнитного клапана управления
P2758	давлением в муфте гидротрансформатора  Блокировка во включенном состоянии электромагнитного клапана управления давлением в муфте
P2759	гидротрансформатора  Электрическая неисправность электромагнитного клапана управления давлением в муфте гидротрансформатора
F2139	
P2760	Периодически проявляющаяся неисправность электромагнитного клапана управления давлением в муфте гидротрансформатора
P2761	Разрыв электрической цепи управления электромагнитным клапаном управления давлением в муфте гидротрансформатора
P2762	Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи управления электромагнитным клапаном управления давлением в муфте гидротрансформатора
P2763	Высокое напряжение в электрической цепи управления электромагнитным клапаном управления давлением в муфте гидротрансформатора
P2764	Низкое напряжение в электрической цепи управления электромагнитным клапаном управления давлением в муфте гидротрансформатора
P2765	Электрическая цепь датчика В частоты вращения первичного вала/ турбины
P2766	Рабочий диапазон/ характеристики электрической цепи датчика В частоты вращения первичного вала/ турбины
P2767	Отсутствие сигнала в электрической цепи датчика В частоты вращения первичного вала/ турбины
P2768	Периодически проявляющаяся неисправность в электрической цепи датчика В частоты вращения первичного вала/ турбины
P2769	Низкое напряжение в электрической цепи муфты гидротрансформатора
P2770	Высокое напряжение в электрической цепи муфты гидротрансформатора
P2771	Электрическая цепь переключателя низкой передачи режима (4WD)
P2772	Выход за границы рабочего диапазона/ плохие характеристики электрической цепи переключателя низкой передачи режима (4WD)
P2773	Низкое напряжение в электрической цепи переключателя низкой передачи режима (4WD)
P2774	Высокое напряжение в электрической цепи переключателя низкой передачи режима (4WD)
	Выход за границы рабочего диапазона/ плохие характеристики электрической цепи переключателя переключения
P2775	на более высокую передачу
P2776	Низкое напряжение в электрической цепи переключателя переключения на более высокую передачу
P2777	Высокое напряжение в электрической цепи переключателя переключения на более высокую передачу
P2778	Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи переключателя переключения на более высокую передачу
P2779	Выход за границы рабочего диапазона/ плохие характеристики электрической цепи переключателя переключения на более низкую передачу
P2780	Низкое напряжение в электрической цепи переключателя переключения на более низкую передачу
P2781	Высокое напряжение в электрической цепи переключателя переключения на более низкую передачу

P2782 Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи переключателя переключения на более низкую передачу P2783 Слишком высокая температура в гидротрансформаторе P2784 Корреляция сигналов датчиков А и В частоты вращения вала турбины/ первичного вала P2785 Слшишком высокая температура исполнительного устройства сцепления P2787 Слишком высокая температура в сцеплении P2788 Ручной адаптивный сбор данных для автоматического переключения передач в предельном положении P278A Электрическая цепь переключателя Kickdown P278B Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи переключателя Kickdown P278C Низкое напряжение в электрической цепи переключателя Kickdown P278D Высокое напряжение в электрической цепи переключателя Kickdown P278E Прерывистый/ хаотический сигнал в электрической цепи переключателя Kickdown P278F Адаптивный сбор данных для муфты В в предельном положении P2796 Электрическая цепь управления вспомогательным насосом трансмиссионной жидкости P2797 Проблемы с качеством работы электрической цепи вспомогательного насоса трансмиссионной жидкости P2798 Низкое напряжение в электрической цепи управления вспомогательным насосом трансмиссионной жидкости P2799 Высокое напряжение в электрической цепи управления вспомогательным насосом трансмиссионной жидкости P279A Неправильное передаточное число верхнего диапазона раздаточной коробки P279B Неправильное передаточное число нижнего диапазона раздаточной коробки P279C Неправильное передаточное число раздаточной коробки P279D Электрическая цепь сигнала диапазона (4WD) полного привода Проблемы в рабочем диапазоне/ с качеством работы электрической цепи сигнала диапазона (4WD) полного P279E P279F Низкое напряжение в электрической цепи сигнала диапазона (4WD) полного привода P27A0 Высокое напряжение в электрической цепи сигнала диапазона (4WD) полного привода P2800 Электрическая цепь В (TRS) (входной сигнал PRNDL) P2801 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи В (TRS) P2802 Низкое напряжение входного сигнала в электрической цепи В (TRS) P2803 Высокое напряжение входного сигнала в электрической цепи В (TRS) P2804 Периодически проявляющаяся неисправность электрической цепи В (TRS) P2805 Корреляция сигналов A и B (TRS) P2806 Выверка (TRS) P2807 (PCG) P2808 Проблемы с качеством работы или заедание в выключенном положении (PCG) P2809 Заедание во включенном положении (PCG) P2810 Электрическая неисправность (PCG) P2811 Периодически проявляющаяся неисправность (PCG) P2812 Разрыв в электрической цепи управления (PCG) P2813 Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления (РСG) P2814 Низкое напряжение в электрической цепи управления (PCG) P2815 Высокое напряжение в электрической цепи управления (РСG) P2816 Электромагнитный клапан Н управления давлением Проблемы с качеством работы или заедание в выключенном состоянии электромагнитного клапана Н управления P2817 давлением P2818 Блокировка во включенном состоянии электромагнитного клапана Н управления давлением P2819 Электрическая неисправность электромагнитного клапана Н управления давлением P281A Периодически проявляющаяся неисправность электромагнитного клапана Н управления давлением P281B Разрыв электрической цепи управления электромагнитным клапаном Н управления давлением Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления электромагнитным клапаном P281C Н управления давлением P281D Низкое напряжение в электрической цепи управления электромагнитным клапаном Н управления давлением P281E Высокое напряжение в электрической цепи управления электромагнитным клапаном Н управления давлением P281F Электромагнитный клапан Ј управления давлением Проблемы с качеством работы или заедание в выключенном состоянии электромагнитного клапана Ј управления P2820 давлением P2821 Блокировка во включенном состоянии электромагнитного клапана Ј управления давлением P2822 Электрическая неисправность электромагнитного клапана Ј управления давлением P2823 Периодически проявляющаяся неисправность электромагнитного клапана Ј управления давлением P2824 Разрыв электрической цепи управления электромагнитным клапаном Ј управления давлением Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления электромагнитным клапаном P2825 J управления давлением

P2826	Низкое напряжение в электрической цепи управления электромагнитным клапаном J управления давлением
P2827	Высокое напряжение в электрической цепи управления электромагнитным клапаном Ј управления давлением
P2828	Электромагнитный клапан К управления давлением
P2829	Проблемы с качеством работы или заедание в выключенном состоянии электромагнитного клапана К управления давлением
P282A	Блокировка во включенном состоянии электромагнитного клапана К управления давлением
P282B	Электрическая неисправность электромагнитного клапана К управления давлением
P282C	Периодически проявляющаяся неисправность электромагнитного клапана К управления давлением
P282D	Разрыв электрической цепи управления электромагнитным клапаном К управления давлением
P282E	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи управления электромагнитным клапаном К управления давлением
P282F	Низкое напряжение в электрической цепи управления электромагнитным клапаном К управления давлением
P2830	Высокое напряжение в электрической цепи управления электромагнитным клапаном К управления давлением
P2831	Электрическая цепь положения вилки переключения передач А
P2832	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи положения вилки переключения передач А
P2833	Низкое напряжение в электрической цепи положения вилки переключения передач А
P2834	Высокое напряжение в электрической цепи положения вилки переключения передач А
P2835	Прерывистый сигнал в электрической цепи положения вилки переключения передач А
P2836	Электрическая цепь положения вилки переключения передач В
P2837	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи положения вилки переключения передач В
P2838	Низкое напряжение в электрической цепи положения вилки переключения передач В
P2839	Высокое напряжение в электрической цепи положения вилки переключения передач В
P283A	Прерывистый сигнал в электрической цепи положения вилки переключения передач В
P283B	Электрическая цепь положения вилки переключения передач С
P283C	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи положения вилки переключения передач C
P283D	Низкое напряжение в электрической цепи положения вилки переключения передач С
P283E	Высокое напряжение в электрической цепи положения вилки переключения передач С
P283F	Прерывистый сигнал в электрической цепи положения вилки переключения передач С
P2840	Электрическая цепь положения вилки переключения передач D
P2841	Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи положения вилки переключения передач D
P2842	Низкое напряжение в электрической цепи положения вилки переключения передач D
P2843	Высокое напряжение в электрической цепи положения вилки переключения передач D
P2844	Прерывистый сигнал в электрической цепи положения вилки переключения передач D
P2845	Неправильный сигнал датчика положения вилки переключения передач А - показано нейтральное положение
P2846	Неправильный сигнал датчика положения вилки переключения передач В - показано нейтральное положение
P2847	Неправильный сигнал датчика положения вилки переключения передач С - показано нейтральное положение
P2848	Неправильный сигнал датчика положения вилки переключения передач D - показано нейтральное положение
P2849	Заедание вилки переключения передач А
P284A	Заедание вилки переключения передач В
P284B	Заедание вилки переключения передач С
P284C	Заедание вилки переключения передач D
P284D	Нежелательное перемещение вилки переключения передач А
P284E	Нежелательное перемещение вилки переключения передач В
P284F	Нежелательное перемещение вилки переключения передач С
P2850	Нежелательное перемещение вилки переключения передач D
P2851	Корреляция датчиков положения вилок переключения передач А и В
P2852	Корреляция датчиков положения вилок переключения передач С и D
P2853	Проблемы со сбросом давления в муфте А
P2854	Проблемы со сбросом давления в муфте В
P2855	Проблемы с подачей давления в муфте А
P2856	Проблемы с подачей давления в муфте В
P2857	Проблемы с включением муфты А в качестве реакции на давление
P2858	Проблемы с включением муфты В в качестве реакции на давление
P2859	Проблемы с выключением муфты А в качестве реакции на давление
P285A	Проблемы с выключением муфты В в качестве реакции на давление
P285B	Обрыв цепи исполнительного механизма вилки переключения А
P285C	Параметры цепи исполнительного механизма вилки переключения А

```
P285D
        Низкое напряжение цепи исполнительного механизма вилки переключения В (а)
P285E
        Высокое напряжение цепи исполнительного механизма вилки переключения В (А)
P285F
        Обрыв цепи исполнительного механизма вилки переключения В
P2860
        Параметры цепи исполнительного механизма вилки переключения В
P2861
        Низкое напряжение цепи исполнительного механизма вилки переключения В
P2862
        Высокое напряжение цепи исполнительного механизма вилки переключения В
P2863
        Цепь исполнительного механизма вилки переключения Е
P2865
        Падение напряжения в цепи исполнительного механизма вилки переключения Е
P2866
        Повышение напряжения в цепи исполнительного механизма вилки переключения Е
P2867
        Прерывистая работа цепи исполнительного механизма вилки переключения Е
P2868
        Ошибочный сигнал датчика положения вилки переключения Е при показе нейтрального положения
P2869
        Застревание вилки переключения Е
P286A
        Нежелательное перемещение вилки переключения Е
P286B
        Слишком большое давление сцепления муфты А
P286C
        Слишком большое давление выведения из зацепления муфты А
P286D
        Пониженная скорость/характеристики времени сцепления муфты А
P286E
        Повышенная скорость времени сцепления муфты А
P286F
        Пониженная скорость/характеристики времени вывода из зацепления муфты А
P2870
        Повышенная скорость времени выведения из зацепления муфты А
P2871
        Характеристики/заклинивание муфты А при выведении из зацепления
P2872
        Заклинивание муфты А в зацеплении
P2873
        Слишком большое давление сцепления муфты В
P2874
        Слишком большое давление выведения из зацепления муфты В
P2875
        Пониженная скорость/характеристики времени сцепления муфты В
P2876
        Повышенная скорость времени сцепления муфты В
P2877
        Пониженная скорость/характеристики времени вывода из зацепления муфты В
P2878
        Повышенная скорость времени выведения из зацепления муфты В
P2879
        Характеристики/заклинивание муфты В при выведении из зацепления
P287A
        Заклинивание муфты В в зацеплении
        Калибрование вилки переключения не зарегистрировано
P287B
P2A00
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 1, датчик 1)
P2A01
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 1, датчик 2)
P2A02
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 1, датчик 3)
P2A03
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 2, датчик 1)
P2A04
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 2, датчик 2)
P2A05
        Проблемы с рабочим диапазоном/ качеством работы электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 2, датчик 3)
P2A06
        Отрицательное напряжение в электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 1, датчик 1)
P2A07
        Отрицательное напряжение в электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 1, датчик 2)
P2A08
        Отрицательное напряжение в электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 1, датчик 3)
P2A09
        Отрицательное напряжение в электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 2, датчик 1)
P2A10
        Отрицательное напряжение в электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 2, датчик 2)
P2A11
        Отрицательное напряжение в электрической цепи (О2) (ряд цилиндров 2, датчик 3)
P2BA7
        Превышение (NOX) - Пустой бачок реагента
P2BA8
        Превышение (NOX) - Прерывание дозирования реагента
P2BA9
        Превышение (NOX) - Недостаточное качество реагента
P2BAA
       Превышение (NOX) - Низкий расход реагента
P2BAB
        Превышение (NOX) - Неправильный расход EGR
P2BAC Превышение (NOX) - Отключение EGR
P2BAD
       Превышение (NOX) - Корневая причина неизвестна
P2BAE
        Превышение (NOX) - Система мониторинга управления (NOX)
P3400
        Система отключения цилиндров
P3401
        Разрыв электрической цепи управления впускным клапаном/ отключением цилиндра №1
P3402
        Характеристики электрической цепи управления впускным клапаном/ отключением цилиндра №1
P3403
        Низкое напряжение в электрической цепи управления впускным клапаном/ отключением цилиндра №1
P3404
        Высокое напряжение в электрической цепи управления впускным клапаном/ отключением цилиндра №1
P3405
        Электрическая цепь управления выпускным клапаном цилиндра №1
P3406
        Характеристики электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №1
P3407
        Низкое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №1
P3408
        Высокое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №1
```

```
P3409
        Разрыв электрической цепи управления впускным клапаном/ отключением цилиндра №2
P340A
        Электрическая цепь управления деактивацией впускных клапанов (ряд цилиндров 1)
P340B
        Электрическая цепь управления деактивацией впускных клапанов (ряд цилиндров 2)
P340C
        Электрическая цепь управления деактивацией выпускных клапанов (ряд цилиндров 1)
P340D
        Электрическая цепь управления деактивацией выпускных клапанов (ряд цилиндров 2)
P3410
        Характеристики электрической цепи управления впускным клапаном/ отключением цилиндра №2
P3411
        Низкое напряжение в электрической цепи управления впускным клапаном/ отключением цилиндра №2
P3412
        Высокое напряжение в электрической цепи управления впускным клапаном/ отключением цилиндра №2
P3413
        Электрическая цепь управления выпускным клапаном цилиндра №2
P3414
        Характеристики электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №2
P3415
        Низкое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №2
P3416
        Высокое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №2
P3417
        Разрыв электрической цепи управления впускным клапаном/ отключением цилиндра №3
P3418
        Характеристики электрической цепи управления впускным клапаном/ отключением цилиндра №3
P3419
        Низкое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 3/ впускным клапаном
P341A
        Характеристики электрической цепи управления деактивацией впускных клапанов (ряд цилиндров 1)
P341B
        Характеристики электрической цепи управления деактивацией впускных клапанов (ряд цилиндров 2)
P341C
        Характеристики электрической цепи управления деактивацией выпускных клапанов (ряд цилиндров 1)
P341D
        Характеристики электрической цепи управления деактивацией выпускных клапанов (ряд цилиндров 2)
P3420
        Высокое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 3/ впускным клапаном
P3421
        Электрическая цепь управления выпускным клапаном цилиндра №3
P3422
        Проблемы с качеством работы электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра 3
P3423
        Низкое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №3
P3424
        Высокое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №3
P3425
        Разрыв электрической цепи управления отключением цилиндра 4/ впускным клапаном
P3426
        Проблемы с качеством работы электрической цепи управления отключением цилиндра 4/ впускным клапаном
        Низкое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 4/ впускным клапаном
P3427
P3428
        Высокое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 4/ впускным клапаном
P3429
        Электрическая цепь управления выпускным клапаном цилиндра №4
P3430
        Проблемы с качеством работы электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра 4
P3431
        Низкое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №4
P3432
        Высокое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №4
P3433
        Разрыв электрической цепи управления отключением цилиндра 5/ впускным клапаном
P3434
        Проблемы с качеством работы электрической цепи управления отключением цилиндра 5/ впускным клапаном
P3435
        Низкое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 5/ впускным клапаном
P3436
        Высокое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 5/ впускным клапаном
P3437
        Электрическая цепь управления выпускным клапаном цилиндра №5
P3438
        Проблемы с качеством работы электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра 5
P3439
        Низкое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №5
P3440
        Высокое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №5
P3441
        Разрыв электрической цепи управления отключением цилиндра 6/ впускным клапаном
P3442
        Проблемы с качеством работы электрической цепи управления отключением цилиндра 6/ впускным клапаном
P3443
        Низкое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 6/ впускным клапаном
P3444
        Высокое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 6/ впускным клапаном
P3445
        Электрическая цепь управления выпускным клапаном цилиндра №6
P3446
        Проблемы с качеством работы электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра 6
P3447
        Низкое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №6
P3448
        Высокое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №6
P3449
        Разрыв электрической цепи управления отключением цилиндра 7/ впускным клапаном
P3450
        Проблемы с качеством работы электрической цепи управления отключением цилиндра 7/ впускным клапаном
P3451
        Низкое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 7/ впускным клапаном
P3452
        Высокое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 7/ впускным клапаном
P3453
        Электрическая цепь управления выпускным клапаном цилиндра №7
P3454
        Проблемы с качеством работы электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра 7
P3455
        Низкое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №7
        Высокое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №7
P3456
P3457
        Разрыв электрической цепи управления отключением цилиндра 8/ впускным клапаном
P3458
        Проблемы с качеством работы электрической цепи управления отключением цилиндра 8/ впускным клапаном
P3459
        Низкое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 8/ впускным клапаном
```

P3460	Высокое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 8/ впускным клапаном
P3461	Электрическая цепь управления выпускным клапаном цилиндра №8
P3462	Проблемы с качеством работы электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра 8
P3463	Низкое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №8
P3464	Высокое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №8
P3465	Разрыв электрической цепи управления отключением цилиндра 9/ впускным клапаном
P3466	Проблемы с качеством работы электрической цепи управления отключением цилиндра 9/ впускным клапаном
P3467	Низкое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 9/ впускным клапаном
P3468	Высокое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 9/ впускным клапаном
P3469	Электрическая цепь управления выпускным клапаном цилиндра №9
P3470	Проблемы с качеством работы электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра 9
P3471	Низкое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №9
P3472	Высокое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №9
P3473	Разрыв электрической цепи управления отключением цилиндра 10/ впускным клапаном
P3474	Проблемы с качеством работы электрической цепи управления отключением цилиндра 10/ впускным клапаном
P3475	Низкое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 10/ впускным клапаном
P3476	Высокое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 10/ впускным клапаном
P3477	Электрическая цепь управления выпускным клапаном цилиндра №10
P3478	Проблемы с качеством работы электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра 10
P3479	Низкое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №10
P3480	Высокое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №10
P3481	Разрыв электрической цепи управления отключением цилиндра 11/ впускным клапаном
P3482	Проблемы с качеством работы электрической цепи управления отключением цилиндра 11/ впускным клапаном
P3483	Низкое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 11/ впускным клапаном
P3484	Высокое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 11/ впускным клапаном
P3485	Электрическая цепь управления выпускным клапаном цилиндра №11
P3486	Проблемы с качеством работы электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра 11
P3487	Низкое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №11
P3488	Высокое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №11
P3489	Разрыв электрической цепи управления отключением цилиндра 12/ впускным клапаном
P3490	Проблемы с качеством работы электрической цепи управления отключением цилиндра 12/ впускным клапаном
P3491	Низкое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 12/ впускным клапаном
P3492	Высокое напряжение в электрической цепи управления отключением цилиндра 12/ впускным клапаном
P3493	Электрическая цепь управления выпускным клапаном цилиндра №12
P3494	Проблемы с качеством работы электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра 12
P3495	Низкое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №12
P3496	Высокое напряжение в электрической цепи управления выпускным клапаном цилиндра №12

Р3497 Система отключения цилиндров, ряд цилиндров №2