

	EDC17_V732											
序号	中文描述 Описание неисправности	DDRC_RatDe b..._C	SPN	FMI	Blink- Code 闪码 код вспышка			诊断仪代 码 диагност ический код				
1	进气流量计电压错误 Ошибка напряжения в расходомере впускного воздуха	Ratio3	132	11	2	3	4	P0001				
2	进气流量计修正系数高于最大允许值 Положительный коэффицент расходомера впускного воздуха выше максимального порогового значения		1694	15	2	3	4	P0002				
3	进气流量计修正系数高于最大允许值（怠速时）或低于最小允许值 Положительный коэффицент расходомера впускного воздуха выше максимального порогового значения (на холостом ходу) либо ниже минимального порогового значения		1694	17	2	3	4	P0003				
4	进气流量计修正系数怠速时高于最大允许值或低于最小允许值Положительный коэффицент расходомера впускного воздуха		1694	16	2	3	4	P0004				
5	进气流量计修正系数高于最大允许值或低于最小允许值 Положительный коэффициент расходомера впускного воздуха выше максимального порогового значения, либо ниже минимального порогового значения		1694	18	2	3	4	P0005				
6	进气流量计传感器漂移高于最大门限值 Датчик расходомера впускного воздуха перемещен выше максимального порогового значения	Ratio3	1694	0	2	3	4	P0006				
7	进气流量计传感器漂移低于最小门限值 Датчик расходомера впускного воздуха перемещен ниже минимального порогового значения	Ratio3	1694	1	2	3	4	P0007				
8	进气流量计传感器硬件信号错误 Ошибка сигнала аппаратного оснащения датчика расходомера	Ratio3	132	2	2	3	4	P0008				
9	进气流量计原始信号高过最大门限值 Исходный сигнал расходомера впускного воздуха превышает максимальное пороговое значение	Ratio3	132	3	2	3	4	P0009				
10	进气流量计原始信号低过最小门限值 Исходный сигнал расходомера воздуха ниже минимального порогового значения	Ratio3	132	4	2	3	4	P000A				
11	空调压缩机驱动无负载 Компрессор кондиционера работает без нагрузки	Ratio3	1351	5	3	1	3	P000B				
12	空调压缩机驱动温度过高 Перегрев компрессора кондиционера	Ratio3	1351	6	3	1	3	P000C				
13	空调压缩机减载驱动开路 Незамкнутая цепь при отключении нагрузки компрессора кондиционера	Ratio3	2978	5	3	1	3	P000D				
14	空调压缩机减载驱动温度过高 Перегрев кондиционера компрессора при отключении нагрузки	Ratio3	2978	6	3	1	3	P000E				
15	空调压缩机减载驱动对电源短路 Короткое замыкание источника питания при отключении нагрузки компрессора кондиционера	Ratio3	2978	3	3	1	3	P000F				
16	空调压缩机减载驱动对地短路 Короткое замыкание земли компрессора кондиционера при отключении нагрузки	Ratio3	2978	4	3	1	3	P0010				
17	空调压缩机驱动对电源短路 короткое замыкание источника питания при работе компрессора кондиционера	Ratio3	1351	3	3	1	3	P0011				
18	空调压缩机驱动对地短路 Короткое замыкание земли при работе компрессора кондиционера	Ratio3	1351	4	3	1	3	P0012				
19	空调开关CAN信号输入不信任 Неисправность входного сигнала CAN шины переключателя кондиционера	Ratio3	985	14	3	1	4	P0013				
20	空调开关CAN信号输入超时 Истечение времени ожидания входного сигнала CAN шины переключателя кондиционера	Ratio3	985	19	3	1	4	P0014				
21	再生时空气控制器正向偏差超过上限阈值 Прямое Отклонение контроллера регенерации воздуха превышает верхнее пороговое значение		1241	15	2	8	1	P0015				
22	再生时空气控制器负向偏差超过上限阈值 Негативное отклонение контроллера регенерации воздуха превышает верхнее порговое значение		1241	17	2	8	1	P0016				
23	空气控制器正向偏差超过上限阈值 Прямое отклонение воздушного контроллера превышает верхнее пороговое значение		1241	0	2	8	1	P0017				
24	空气控制器负向偏差超过上限阈值 Негативное отклонение воздушного контроллера превышает верхнее пороговое значение		1241	1	2	8	1	P0018				
25	空气控制器从Rgn模式到Nrm时间太长 Превышение времени режима Rgn в режим Nrm воздушного контроллера		1241	11	2	8	1	P0019				
26	进气加热栅格关闭时电压信号高 Сигнал высокого напряжения в выключенном состоянии сетки обогрева впускного воздуха		2898	16	3	2	3	P001A				
27	进气加热栅格关闭时电压信号低 Сигнал низкого напряжения в выключенном состоянии сетки обогрева впускного воздуха		2898	18	3	2	3	P001B				
28	进气加热栅格开通时电压信号高 Сигнал высокого напряжения во включенном состоянии сетки обогрева впускного воздуха		2898	15	3	2	3	P001C				
29	进气加热栅格开通时电压信号低 Сигнал низкого напряжения во включенном состоянии сетки обогрева впускного воздуха		2898	17	3	2	3	P001D				
30	进气加热栅格常通 Постоянно включена сетка обогрева впускного воздуха		2898	7	3	2	2	P001E				
31	冷启动时温度_0不可信 Неправильный сигнал холодного пуска при температуре_0	Ratio3	520195	2	4	8	1	P001F				
32	冷启动时温度_1不可信 Неправильный сигнал холодного пуска при температуре_1	Ratio3	520254	2	4	8	1	P0020				
33	冷启动时温度_2不可信 Неправильный сигнал холодного пуска при температуре_2	Ratio3	520255	2	4	8	1	P0021				
34	冷启动时温度_3不可信 Неправильный сигнал холодного пуска при температуре_3	Ratio3	520256	2	4	8	1	P0022				
35	冷启动时温度_4不可信 Неправильный сигнал холодного пуска при температуре_4	Ratio3	520257	2	4	8	1	P0023				
36	冷启动时多个温度不可信 Неправильный сигнал холодного пуска множественная температура	Ratio3	520258	2	4	8	1	P0024				
37	执行器_0对电源短路 Актуатор_0 короткое замыкание источника питания		3597	3	1	1	4	P0025				
38	执行器_1对电源短路 Актуатор_1 короткое замыкание источника питания		3598	3	1	1	5	P0026				
39	执行器_2对电源短路 Актуатор_2 короткое замыкание источника питания		3599	3	1	1	6	P0027				
40	执行器_0对地短路 Актуатор_0 короткое замыкание земли		3597	4	1	1	4	P0028				
41	执行器_1对地短路 Актуатор_1 короткое замыкание земли		3598	4	1	1	5	P0029				
42	执行器_2对地短路 Актуатор_2 короткое замыкание земли		3599	4	1	1	6	P002A				
43	蓄电池电压太高 Слишком высокое напряжение в аккумуляторе	Ratio3	167	3	1	2	4	P002B				
44	蓄电池电压太低 Низкое напряжение аккумулятора	Ratio3	167	4	1	2	4	P002C				

45	蓄电池电压信号太高 信号 напряжения аккумулятора слишком высокий	Ratio3	168	3	1	2	4	P002D		
46	蓄电池电压信号太低 信号 напряжения аккумулятора слишком низкий	Ratio3	168	4	1	2	4	P002E		
47	主、辅刹车信号不在同一状态 сигналы основного и вспомогательного тормоза не совпадают	Ratio3	597	2	2	2	3	P002F		
48	刹车信号错误 Ошибка сигнала тормоза	Ratio3	597	19	2	2	3	P0030		
49	CAN节点A总线错误 Ошибка главного провода A CAN шины		522000	14	4	1	1	P0031		
50	CAN节点B总线错误 Ошибка главного провода B CAN шины		522001	14	4	1	2	P0032		
51	CAN节点C总线错误 Ошибка главного провода C CAN шины		522002	14	0	0	0	P0033		
52	CAN节点D总线错误 Ошибка главного провода D CAN шины		522003	14	0	0	0	P0034		
53	CAN节点A总线关闭错误 Ошибка выключенного главного провода A CAN шины		522000	12	4	1	1	P0035		
54	CAN节点B总线关闭错误 Ошибка выключенного главного провода B CAN шины		522001	12	4	1	2	P0036		
55	CAN节点C总线关闭错误 Ошибка выключенного главного провода C CAN шины		522002	12	0	0	0	P0037		
56	CAN节点D总线关闭错误 Ошибка выключенного главного провода D CAN шины		522003	12	0	0	0	P0038		
57	发动机冷却液稳态温度不可信 Неправильный сигнал температуры охлаждающей жидкости двигателя в статическом состоянии		110	17	2	4	2	P0039		
58	发动机冷却液动态温度不可信 Неправильный сигнал температуры охлаждающей жидкости двигателя в динамическом состоянии		110	18	2	4	2	P003A		
59	来自CAN信号的发动机冷却液温度错误 Ошибка температуры охлаждающей жидкости двигателя, идет от сигнала CAN шины	Ratio3	110	19	2	4	1	P003B		
60	发动机冷却液温度原始电压高于上限 Напряжение исходного сигнала температуры охлаждающей жидкости двигателя превышает верхнее пороговое значение	Ratio3	110	3	2	4	1	P003C		
61	发动机冷却液温度原始电压低于下限Напряжение исходного сигнала температуры охлаждающей жидкости двигателя нижеминимального порогового значения	Ratio3	110	4	2	4	1	P003D		
62	发动机冷却液温度不可信（该温度与所选的第二温度的偏差高于与上限） Неверный сигнал температуры охлаждающей жидкости (Температура и выбранное второе отклонение температуры выше максимального порогового значения).		110	2	2	4	2	P003E		
63	离合器信号不可信（档位变化了，但离合器信号没有相应变化） Неверный сигнал сцепления (Передача изменилась, но сигнал сцепления не изменился)	Ratio3	598	2	2	2	2	P003F		
64	来自CAN的离合器信号错误 Ошибка сигнала сцепления, идет от CAN шины	Ratio3	598	19	2	2	2	P0040		
65	增压器保护使得扭矩限制过大 Превышение ограничения крутящего момента защиты турбины	Ratio3	520269	14	5	2	1	P0041		
66	发动机保护使得扭矩限制过大 Превышение ограничения крутящего момента защиты двигателя	Ratio3	520270	14	5	2	2	P0042		
67	喷油系统保护使得扭矩限制过大 Превышение ограничения крутящего момента защиты системы впрыска	Ratio3	520271	14	5	2	3	P0043		
68	报告并存储以上的扭矩限制过大 Превышение объема отчетов о превышении ограничения крутящего момента	Ratio3	520197	11	5	2	4	P0044		
69	排气制动使得扭矩限制过大 Превышение ограничения крутящего момента горным тормозом	Ratio3	520272	14	5	3	4	P0045		
70	颗粒捕集器使得扭矩限制过大 Превышение ограничения крутящего момента фильтра твердых частиц	Ratio3	520273	14	5	3	3	P0046		
71	扭矩限制器使得扭矩限制过大 Превышение ограничения крутящего момента ограничителем крутящего момента	Ratio3	520274	14	5	3	2	P0047		
72	烟度限制使得扭矩限制过大 Превышение ограничения крутящего момента ограничением уровня дыма	Ratio3	520275	14	5	3	1	P0048		
73	CAN发送帧ACK超时错误 Ошибка времени ожидания отправки информации из CAN шины в ACK		522004	19	0	0	0	P0049		
74	CAN发送帧AmbCon超时错误 Ошибка времени ожидания отправки информации из CAN шины в Ambcon		522005	19	4	1	3	P004A		
75	CAN接收帧AT1IG1数据长度错误 Ошибка длины данных AT1IG1 получаемых CAN		522006	14	4	2	2	P004B		
76	CAN接收帧AT1IG1超时错误 Ошибка времени ожидания получения CAN шиной данных AT1IG		522006	19	4	2	2	P004C		
77	CAN接收帧AT1IGC1超时错误 Ошибка времени ожидания получения CAN шиной данных AT1IGC1		522007	19	4	2	2	P004D		
78	CAN接收帧AT1IGC2超时错误Ошибка времени ожидания получения CAN шиной данных AT1IGC2		522008	19	4	2	2	P004E		
79	CAN接收帧AT1O1数据长度错误 Ошибка длины данных AT1O1, получаемых CAN		522009	14	4	2	1	P004F		
80	CAN接收帧AT1O1超时错误 Ошибка времени ожидания получения CAN шиной данных AT1O1		522009	19	4	2	1	P0050		
81	NOx传感器CAN信息AT1OGC1超时错误 Ошибка времени ожидания CAN информации AT1OGC1 датчика NOx		522010	19	4	2	1	P0051		
82	NOx传感器CAN信息AT1OGC2超时错误 Ошибка времени ожидания CAN информации AT1OGC2 датчика NOx		522011	19	4	2	1	P0052		
83	ECU与NOx传感器通讯错误 Ошибка связи ECU с датчиком NOx		522059	14	0	0	0	P0053		
84	BAM到第一数据包超时 Истечение времени ожидания BAM в первое цифровое хранение		0	0	0	0	0	P0054		
85	数据包到数据包超时 Истечение времени ожидания в цифровое хранение из цифрового хранения		0	0	0	0	0	P0055		
86	ECU与NOx传感器通讯错误 Ошибка связи ECU с датчиком NOx		522060	14	0	0	0	P0056		
87	BAM到第一数据包超时 Истечение времени ожидания BAM в первое цифровое хранение		0	0	0	0	0	P0057		
88	数据包到数据包超时 Истечение времени ожидания в цифровое хранение из цифрового хранения		0	0	0	0	0	P0058		
89	BAM到第一数据包超时 Истечение времени ожидания BAM в первое цифровое хранение	Ratio3	522012	11	0	0	0	P0059		
90	数据包到数据包超时 Истечение времени ожидания в цифровое хранение из цифрового хранения	Ratio3	522012	31	0	0	0	P005A		
91	DCU信息SPN1错误 Ошибка SPN1 информации DCU	Ratio3	522012	0	4	2	3	P005B		
92	DCU信息SPN2错误 Ошибка SPN2 информации DCU	Ratio3	522012	1	4	2	3	P005C		
93	DCU信息SPN3错误 Ошибка SPN3 информации DCU	Ratio3	522012	2	4	2	3	P005D		
94	DCU信息SPN4错误 Ошибка SPN4 информации DCU	Ratio3	522012	3	4	2	3	P005E		
95	DCU信息SPN5错误 Ошибка SPN5 информации DCU	Ratio3	522012	4	4	2	3	P005F		
96	DCU BAM超时 Истечение времени ожидания DCU BAM	Ratio3	522012	19	4	2	4	P0060		
97	SAE校验错误 Ошибка проверки SAE		0	0	0	0	0	P0061		
98	CAN接收帧EBC1 超时错误 Ошибка времени ожидания получения CAN информации EBC1		522013	19	0	0	0	P0062		
99	CAN发送帧EEC1 超时错误 Ошибка времени ожидания получения CAN информации EEC1		522014	19	4	1	3	P0063		
100	CAN发送帧EEC2 超时错误 Ошибка времени ожидания получения CAN информации EEC2		522015	19	0	0	0	P0064		
101	CAN发送帧EEC3 超时错误 Ошибка времени ожидания получения CAN информации EEC3		522016	19	0	0	0	P0065		
102	CAN发送帧EFL_P1 超时错误 Ошибка времени ожиданияEFL_P1, посылаемой CAN		522017	19	0	0	0	P0066		

103	CAN发送发动机关闭请求错误 Ошибка запроса на остановку двигателя, посылаемого CAN		522018	19	0	0	0	P0067		
104	CAN发送帧EngTemp 超时错误 Ошибка времени ожидания EngTemp, посылаемой CAN		522020	19	4	1	3	P0068		
105	CAN发送帧ERC1 超时错误 Ошибка времени ожидания ERC1, посылаемой CAN		522021	19	0	0	0	P0069		
106	CAN接收帧ETC1 超时错误 Ошибка времени ожидания ETC1, посылаемой CAN		522022	19	4	2	5	P006A		
107	CAN接收帧ETC2 超时错误 Ошибка времени ожидания ETC2, посылаемой CAN		522023	19	4	2	5	P006B		
108	CAN发送帧FIEco 超时错误 Ошибка времени ожидания FIEco, посылаемой CAN		522024	19	0	0	0	P006C		
109	CAN发送帧INCON 超时错误 Ошибка времени ожидания INCON, посылаемой CAN		522025	19	4	1	3	P006D		
110	NOx传感器CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика NOx		522027	19	4	2	1	P006E		
111	NOx传感器CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика NOx		522028	19	4	2	2	P006F		
112	NOx传感器CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика NOx		522027	14	4	2	1	P0070		
113	NOx传感器CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика NOx		522028	14	4	2	2	P0071		
114	NOx传感器CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика NOx		522027	15	4	2	1	P0072		
115	NOx传感器CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика NOx		522028	15	4	2	2	P0073		
116	NOx传感器CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика NOx		522027	16	4	2	1	P0074		
117	NOx传感器CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика NOx		522028	16	4	2	2	P0075		
118	NOx传感器CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика NOx		522027	17	4	2	1	P0076		
119	NOx传感器CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика NOx		522028	17	4	2	2	P0077		
120	NOx传感器CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика NOx		522027	18	4	2	1	P0078		
121	NOx传感器CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика NOx		522028	18	4	2	2	P0079		
122	NOx传感器CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика NOx		522027	0	4	2	1	P007A		
123	NOx传感器CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика NOx		522028	0	4	2	2	P007B		
124	NOx传感器CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика NOx		522027	1	4	2	1	P007C		
125	NOx传感器CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика NOx		522028	1	4	2	2	P007D		
126	BAM下游DM19超时错误 Ошибка времени ожидания DM19 нижнего уровня BAM		522027	2	4	2	1	P007E		
127	BAM上游DM19超时错误 Ошибка времени ожидания DM19 верхнего уровня BAM		522028	2	4	2	2	P007F		
128	NOx传感器氧浓度CAN信息SAE J1939错误 Ошибка SAE J1939 информации CAN датчика концетрации кислорода Nox		522027	3	4	2	1	P0080		
129	NOx传感器氧浓度CAN信息SAE J1939错误 Ошибка SAE J1939 информации CAN датчика концетрации кислорода Nox		522028	3	4	2	2	P0081		
130	CAN接收帧ETC1 超时错误 Ошибка времени ожидания ETC1, посылаемой CAN		522030	19	0	0	0	P0082		
131	DFC SAE J1939 错误 Ошибка DFC SAE J1939		522028	4	4	2	1	P0083		
132	NOx传感器CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика NOx		522027	4	4	2	2	P0084		
133	NOx传感器氧浓度CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика концентрации кислорода Nox		522028	5	4	2	1	P0085		
134	NOx传感器氧浓度CAN信息错误 Ошибка информации CAN датчика концентрации кислорода Nox		522027	5	4	2	2	P0086		
135	NOx传感器供电CAN信息错误 Ошибка информации CAN подача электроэнергии датчик концентрации кислорода Nox		522028	6	4	2	1	P0087		
136	NOx传感器供电CAN信息错误 Ошибка информации CAN подача электроэнергии датчик концентрации кислорода Nox		522027	6	4	2	2	P0088		
137	NOx传感器温度CAN信息错误 Ошибка информации CAN температура датчика концентрации кислорода Nox		522027	7	4	2	1	P0089		
138	NOx传感器温度CAN信息错误 Ошибка информации CAN температура датчика концентрации кислорода Nox		522028	7	4	2	2	P008A		
139	CAN发送帧关闭超时错误 Ошибка времени ожидания информации о выключении CAN		522031	19	0	0	0	P008B		
140	CAN接收帧TCO1超时错误 Ошибка времени ожидания TCO1, получаемой CAN		522032	19	0	0	0	P008C		
141	CAN接收帧TI1超时错误 Ошибка времени ожидания TI1, получаемой CAN		522033	19	0	0	0	P008D		
142	CAN接收帧TimeDate 超时错误 Ошибка времени ожидания TimeDate, получаемой CAN		522034	19	0	0	0	P008E		
143	CANTSC1AE信息主动超时 Истечение времени ожидания активной информации CANTSC1AE		522035	8	4	1	4	P008F		
144	CANTSC1AE信息被动超时 Истечение времени ожидания пассивной информации CANTSC1AE		522035	10	4	1	4	P0090		
145	CANTSC1AR信息主动超时 Истечение времени ожидания активной информации CANTSC1AR		522036	8	4	1	4	P0091		
146	CANTSC1AR信息被动超时 Истечение времени ожидания пассивной информации CANTSC1AR		522036	10	4	1	4	P0092		
147	CANTSC1DE信息被动超时 Истечение времени ожидания пассивной информации CANTSC1DE		522037	8	4	1	5	P0093		
148	CANTSC1DE信息被动超时 Истечение времени ожидания пассивной информации CANTSC1DE		522037	10	4	1	5	P0094		
149	CANTSC1DR信息被动超时 Истечение времени ожидания пассивной информации CANTSC1DR		522038	8	4	1	5	P0095		
150	CANTSC1DR信息被动超时 Истечение времени ожидания пассивной информации CANTSC1DR		522038	10	4	1	5	P0096		
151	CANTSC1PE信息主动超时 Истечение времени ожидания активной информации CANTSC1PE		522039	8	4	1	6	P0097		
152	CANTSC1PE信息被动超时 Истечение времени ожидания пассивной информации CANTSC1PE		522039	10	4	1	6	P0098		
153	CANTSC1VE信息主动超时 Истечение времени ожидания активной информации CANTSC1VE		522040	8	4	1	7	P0099		
154	CANTSC1VE信息被动超时 Истечение времени ожидания пассивной информации CANTSC1VE		522040	10	4	1	7	P009A		
155	CANTSC1TR信息主动超时 Истечение времени ожидания активной информации CANTSC1TR		522041	8	4	1	7	P009B		
156	CANTSC1TR信息被动超时 Истечение времени ожидания пассивной информации CANTSC1TR		522041	10	4	1	7	P009C		
157	CANTSC1VE信息主动超时 Истечение времени ожидания активной информации CANTSC1VE		522042	8	4	1	8	P009D		
158	CANTSC1VE信息被动超时 Истечение времени ожидания пассивной информации CANTSC1VE		522042	10	4	1	8	P009E		
159	CANTSC1VR信息主动超时 Истечение ожидания активной информации CANTSC1VR		522043	8	4	1	8	P009F		
160	CANTSC1VR信息被动超时 Истечение времени ожидания пассивной информации CANTSC1VR		522043	10	4	1	8	P00A0		
161	CAN接收帧TSC1AE 超时错误 Ошибка времени ожидания TSC1AE, получаемой CAN		522035	19	4	1	4	P00A1		
162	CAN接收帧TSC1AR 超时错误 Ошибка времени ожидания TSC1AR, получаемой CAN		522036	19	4	1	4	P00A2		
163	CAN接收帧TSC1DE 超时错误 Ошибка времени ожидания TSC1DE, получаемой CAN		522037	19	4	1	5	P00A3		
164	CAN接收帧TSC1DR 超时错误 Ошибка времени ожидания TSC1DR , получаемой CAN		522038	19	4	1	5	P00A4		
165	CAN接收帧TSC1PE 超时错误 Ошибка времени ожидания TSC1PE , получаемой CAN		522039	19	4	1	6	P00A5		
166	CAN接收帧TSC1TE 超时错误 Ошибка времени ожидания TSC1TE , получаемой CAN		522040	19	4	1	7	P00A6		

167	CAN接收帧TSC1TR 超时错误 Ошибка времени ожидания TSC1TR , получаемой CAN		522041	19	4	1	7	P00A7		
168	CAN接收帧TSC1VE 超时错误 Ошибка времени ожидания TSC1TR , получаемой CAN		522042	19	4	1	8	P00A8		
169	CAN接收帧TSC1VR 超时错误 Ошибка времени ожидания TSC1VR , получаемой CAN		522043	19	4	1	8	P00A9		
170	CAN发送帧超时错误 Ошибка времени ожидания информации, посылаемой CAN		522044	19	0	0	0	P00AA		
171	NOx传感器温度CAN信息错误 Ошибка информации CAN температура датчика концентрации кислорода Nox		522045	19	0	0	0	P00AB		
172	TxPGNRQ信息CAN超时 Истечение времени ожидания CAN информации TxPGNRQ		522046	19	0	0	0	P00AC		
173	CAN发送帧UAA1超时错误 Ошибка времени ожидания UAA1, посылаемой CAN		522047	19	0	0	0	P00AD		
174	CAN发送帧UAA2超时错误 Ошибка времени ожидания UAA2, посылаемой CAN		522048	19	0	0	0	P00AE		
175	CAN发送帧UAA3超时错误 Ошибка времени ожидания UAA3, посылаемой CAN		522049	19	0	0	0	P00AF		
176	CAN发送帧UAA4超时错误 Ошибка времени ожидания UAA4, посылаемой CAN		522050	19	0	0	0	P00B0		
177	CAN发送帧UAA5超时错误 Ошибка времени ожидания UAA5, посылаемой CAN		522051	19	0	0	0	P00B1		
178	CAN发送帧UAA6超时错误 Ошибка времени ожидания UAA6, посылаемой CAN		522052	19	0	0	0	P00B2		
179	CAN发送帧UAA7超时错误 Ошибка времени ожидания UAA7, посылаемой CAN		522053	19	0	0	0	P00B3		
180	CAN发送帧UAA8超时错误 Ошибка времени ожидания UAA8, посылаемой CAN		522054	19	0	0	0	P00B4		
181	CAN发送帧VD超时错误 Ошибка времени ожидания VD, посылаемой CAN		522055	19	0	0	0	P00B5		
182	CAN发送帧VEP1超时错误 Ошибка времени ожидания VEP1, посылаемой CAN		522056	19	0	0	0	P00B6		
183	CAN发送帧WFI超时错误 Ошибка времени ожидания WFI, посылаемой CAN		522057	19	0	0	0	P00B7		
184	OBD扭矩限制激活错误 Ошибка активации ограничения крутящего момента OBD	Ratio3	520198	11	5	1	1	P00B8		
185	巡航控制开关组合错误 Ошибка переключателя круиз контроля	Ratio3	596	2	3	4	1	P00B9		
186	Cy146相关SPI和COM错误 Ошибка Cy146, связанные с SPI и COM		522058	19	1	1	1	P00BA		
187	Cy320相关SPI和COM错误 Ошибка Cy320, связанные с SPI и COM		520201	19	1	1	1	P00BB		
188	蓄电池电压太高 Слишком высокое напряжение в аккумуляторе	Ratio3	444	3	1	2	4	P00BC		
189	蓄电池电压太低 Низкое напряжение аккумулятора	Ratio3	444	4	1	2	4	P00BD		
190	排气制动不可信 Неверный сигнал горного тормоза	Ratio3	571	2	3	4	2	P00BE		
191	车下停止开关信号不可信 Неверный сигнал переключателя остановки машины	Ratio3	520203	2	3	4	3	P00BF		
192	车下起动开关信号不可信 Неверный сигнал переключателя запуска машины	Ratio3	520203	5	3	4	3	P00C0		
193	排气制动驱动无负载 Горный тормоз в движении без нагрузки	Ratio3	571	5	3	1	5	P00C1		
194	排气制动驱动过热 Перегрев горного тормоза в движении	Ratio3	571	6	3	1	5	P00C2		
195	排气制动驱动对电源短路 Короткое замыкание источника питания горного тормоза	Ratio3	571	3	3	1	5	P00C3		
196	排气制动驱动对地短路 Короткое замыкание земли горного тормоза	Ratio3	571	4	3	1	5	P00C4		
197	EEP擦除错误 Ошибка стирания EEP		2802	11	1	1	7	P00C5		
198	EEP读取错误 Ошибка чтения EEP		2802	14	1	1	7	P00C6		
199	EEP写错误 Ошибка записи EEP		2802	12	1	1	7	P00C7		
200	EGR阀电流限制 Ограничение электротока клапана EGR	Ratio3	27	6	3	5	1	P00C8		
201	EGR阀关闭状态下位置电压信号不在范围内 Сигнал напряжения клапана EGR в закрытом положении не в рабочих пределах		27	17	3	5	2	P00C9		
202	EGR阀开启状态下位置电压信号不在范围内 Сигнал напряжения клапана EGR в открытом положении не в рабочих пределах		27	15	3	5	2	P00CA		
203	EGR阀关闭状态下自学习电压信号不在范围内 Сигнал напряжения клапана EGR в закрытом положении при учебном напряжении не в рабочих пределах		27	2	3	5	2	P00CB		
204	冷启动时EGR阀控制偏差不在范围内 Отклонения контроля клапана EGR во время холодного пуска не в рабочих пределах	Ratio3	27	12	3	5	3	P00CC		
205	冷启动时EGR阀控制正向偏差不在范围内 Положительное отклонение контроля клапана EGR в момент хлодного запуска не в рабочих пределах		27	18	3	5	3	P00CD		
206	冷启动时EGR阀控制负向偏差不在范围内 Отрицательное отклонение контроля клапана EGR в момент хлодного запуска не в рабочих пределах		27	16	3	5	3	P00CE		
207	EGR阀堵塞在关闭位置 Засор клапана EGR в закрытом положении		27	1	3	5	3	P00CF		
208	EGR阀堵塞在开启位置 Засор клапана EGR в открытом положении		27	0	3	5	3	P00D0		
209	EGR阀关闭状态下两个自学习电压信号长时间偏差太大 Отклонение длины времени сигналов клапана EGR в закрытом положении при двух учебных напряжениях слишком велико		27	8	3	5	2	P00D1		
210	EGR阀开启状态下两个自学习电压信号长时间偏差太大 Отклонение длины времени сигналов клапана EGR в открытом положении при двух учебных напряжениях слишком велико		27	9	3	5	2	P00D2		
211	EGR阀无负载 Клапан EGR без нагрузки	Ratio3	27	5	3	5	4	P00D3		
212	EGR阀过热 Перегрев клапана EGR	Ratio3	27	24	3	5	4	P00D4		
213	EGR阀反馈开度高于上限 Обратная связь открытия клапана EGR выше порогового значения	Ratio3	27	20	3	5	5	P00D5		
214	EGR阀反馈开度低于下限 Обратная связь открытия клапана EGR ниже порогового значения	Ratio3	27	21	3	5	5	P00D6		
215	EGR阀对电源短路 Короткое замыкание источника питания клапана EGR	Ratio3	27	3	3	5	4	P00D7		
216	EGR阀对地短路 Короткое замыкание земли клапана EGR	Ratio3	27	4	3	5	4	P00D8		
217	EGR阀关闭状态下两个自学习电压信号短时间偏差太大 Отклонение короткого времени сигналов клапана EGR в закрытом положении при двух учебных напряжениях слишком велико		27	22	3	5	2	P00D9		
218	EGR阀开启状态下两个自学习电压信号短时间偏差太大 Отклонение короткого времени сигналов клапана EGR в открытом положении при двух учебных напряжениях слишком велико		27	23	3	5	2	P00DA		
219	EGR阀反馈电压高于上限 Напряжение обратной связи клапана EGR выше порогового значения	Ratio3	27	13	3	5	5	P00DB		
220	EGR阀反馈电压低于下限 Напряжение обратной связи клапана EGR ниже порогового значения	Ratio3	27	14	3	5	5	P00DC		
221	EGR阀连接不可靠 Соединение клапана EGR не надежно		27	11	3	5	4	P00DD		
222	发动机关闭请求导致喷油切断 Запрос на отключение двигателя приводит к отключению впрыска топлива		1109	11	5	1	2	P00DE		
223	发动机超速 Превышение скорости двигателя	Ratio3	1769	11	5	1	3	P00DF		
224	发动机保护激活Активация защиты двигателя		520205	7	5	1	4	P00E0		
225	发动机转速输出无负载 Двигатель в движении выдает отсутствие нагрузки	Ratio3	1623	5	3	4	4	P00E1		
226	发动机转速输出温度过高 Превышение температуры двигателя на рабочих оборотах	Ratio3	1623	6	3	4	4	P00E2		

227	发动机转速输出对电源短路 короткое замыкание источника питания двигателя на рабочих оборотах	Ratio3	1623	3	3	4	4	P00E3		
228	发动机转速输出对地短路 короткое замыкание земли двигателя на рабочих оборотах	Ratio3	1623	4	3	4	4	P00E4		
229	环境压力CAN信息错误 Ошибка информации CAN давления окружающей среды	Ratio3	108	19	2	3	2	P00E5		
230	环境压力传感器器电压高于上限 Напряжение датчика давления окружающей среды выше максимального предела	Ratio3	108	3	2	3	2	P00E6		
231	环境压力传感器器电压低于下限 Напряжение датчика давления окружающей среды ниже минимального предела	Ratio3	108	4	2	3	2	P00E7		
232	环境温度不可信 Неверный сигнал температуры окружающей среды	Ratio3	171	2	2	3	5	P00E8		
233	环境温度传感器器电压高于上限 Напряжение датчика температуры окружающей среды выше максимального предела	Ratio3	171	3	2	3	5	P00E9		
234	环境温度传感器器电压低于下限 Напряжение датчика температуры окружающей среды ниже минимального предела	Ratio3	171	4	2	3	5	P00EA		
235	凸轮轴信号错误 Ошибка сигнала распределительного вала		4201	2	1	2	3	P00EB		
236	凸轮轴信号缺失 Отсутствует сигнал распределительного вала		4201	12	1	2	3	P00EC		
237	凸轮轴信号偏差错误 Ошибка отклонения сигнала распределительного вала		4201	14	1	2	3	P00ED		
238	曲轴信号错误 Ошибка сигнала коленвала		4203	2	1	2	2	P00EE		
239	曲轴信号缺失 Отстутствует сигнал коленвала		4203	12	1	2	2	P00EF		
240	排气制动继电器无负载 Нет нагрузки на реле горного тормоза	Ratio3	520208	5	3	1	1	P00F0		
241	排气制动继电器超温 Превышение температуры реле гороного тормоза	Ratio3	520208	6	3	1	1	P00F1		
242	排气制动继电器对电源短路 короткое замыкание источника питания реле горного тормоза	Ratio3	520208	3	3	1	1	P00F2		
243	排气制动继电器对地短路 короткое замыкание земли реле горного тормоза	Ratio3	520208	4	3	1	1	P00F3		
244	排气制动继电器状态不可信 Неверный сигнал положения реле горного тормоза		520208	2	3	1	1	P00F4		
245	排气制动继电器状态错误 Ошибка положения реле горного тормоза	Ratio3	520208	19	3	1	1	P00F5		
246	模数转换偏差太大 Слишком большое отклонение аналого-цифровое преобразование		520266	11	1	1	1	P00F6		
247	风扇电磁阀1无负载 Электромагнитный клапан вентилятора 1 без нагрузки	Ratio3	4815	5	3	1	2	P00F7		
248	风扇电磁阀2无负载 Электромагнитный клапан вентилятора 2 без нагрузки	Ratio3	4815	20	3	1	2	P00F8		
249	风扇电磁阀1超温 Электромагнитный клапан вентилятора 1 превышение температуры	Ratio3	4815	6	3	1	2	P00F9		
250	风扇电磁阀2超温 Электромагнитный клапан вентилятора 2 превышение температуры	Ratio3	4815	12	3	1	2	P00FA		
251	风扇电磁阀1对电源短路 короткое замыкание источника питания электромагнитного клапана вентилятора 1	Ratio3	4815	3	3	1	2	P00FB		
252	风扇电磁阀2对电源短路 короткое замыкание источника питания электромагнитного клапана вентилятора 2	Ratio3	4815	21	3	1	2	P00FC		
253	风扇电磁阀1对地短路 короткое замыкание земли электромагнитного клапана вентилятора 1	Ratio3	4815	4	3	1	2	P00FD		
254	风扇电磁阀2对地短路 короткое замыкание земли электромагнитного клапана вентилятора 2	Ratio3	4815	22	3	1	2	P00FE		
255	风扇PWM驱动无负载 Нет нагрузки PWM привода вентилятора	Ratio3	4815	7	3	1	2	P00FF		
256	风扇PWM驱动超温 Перегрев PWM привода вентилятора	Ratio3	4815	8	3	1	2	P0100		
257	风扇PWM驱动对电源短路 короткое замыкание источника питания привода PWM вентилятора	Ratio3	4815	9	3	1	2	P0101		
258	风扇PWM驱动对地短路 короткое замыкание земли привода PWM вентилятора	Ratio3	4815	10	3	1	2	P0102		
259	风扇转速信号时间间隔太长 Слишком большой интервал времени сигнала вентилятора на рабочих оборотах	Ratio3	1639	8	3	1	6	P0103		
260	风扇转速高过最大值 Обороты вентилятора на рабочих оборотах превышают максимальное значение	Ratio3	1639	3	3	1	6	P0104		
261	风扇转速低于最小值 Обороты вентилятора на рабочих оборотах ниже минимального значения	Ratio3	1639	4	3	1	6	P0105		
262	油量平衡修正油量错误1 Ошибка коррекции баланса уровня масла 1	Ratio3	520268	11	4	8	2	P0106		
263	油量平衡修正油量错误2 Ошибка коррекции баланса уровня масла 2	Ratio3	520268	20	4	8	2	P0107		
264	油量平衡修正油量错误3 Ошибка коррекции баланса уровня масла 3	Ratio3	520268	21	4	8	2	P0108		
265	油量平衡修正油量错误4 Ошибка коррекции баланса уровня масла 4	Ratio3	520268	22	4	8	2	P0109		
266	油量平衡修正油量错误5 Ошибка коррекции баланса уровня масла 5	Ratio3	520268	23	4	8	2	P010A		
267	油量平衡修正油量错误6 Ошибка коррекции баланса уровня масла 6	Ratio3	520268	24	4	8	2	P010B		
268	燃油压差电压信号高于上限 Напряжение сигнала перепада давления топлива выше максимального значения	Ratio3	520289	3	2	1	2	P010C		
269	燃油压差电压信号低于下限 Напряжение сигнала перепада давления топлива выше максимального значения	Ratio3	520289	4	2	1	2	P010D		
270	燃油滤清器堵塞 Засор топливного фильтра	Ratio3	520289	7	2	1	3	P010E		
271	燃油滤清器堵塞不可信 Неверный сигнал засора топливного фильтра	Ratio3	520289	14	2	1	3	P010F		
272	燃油加热驱动无负载 Нет нагрузки на приводе подогрева топлива	Ratio3	520261	5	2	1	6	P0110		
273	燃油加热驱动过热 Перегрев привода подогрева топлива	Ratio3	520261	6	2	1	6	P0111		
274	燃油加热驱动对电源短路 короткое замыкание источника питания привода обогрева топлива	Ratio3	520261	3	2	1	6	P0112		
275	燃油加热驱动对地短路 короткое замыкание земли привода обогрева топлива	Ratio3	520261	4	2	1	6	P0113		
276	油中有水传感器电压信号高于上限 Напряжение сигнала датчика воды в топливе выше максимального значения	Ratio3	520264	3	2	1	4	P0114		
277	油中有水传感器电压信号低于下限 Напряжение сигнала датчика воды в топливе выше максимального значения	Ratio3	520264	4	2	1	4	P0115		
278	油中有太多水 Слишком много воды в топливе	Ratio3	520264	11	2	1	1	P0116		
279	燃油箱油位低于下限或液力系统有气 Уровень топлива в топливном баке ниже минимального значения, либо воздух в гидравлической системе		96	1	2	1	7	P0117		
280	燃油温度传感器电压信号高于上限 Напряжение сигнала датчика температуры топлива выше максимального значения	Ratio3	174	3	2	1	5	P0118		
281	燃油温度传感器电压信号低于下限 Напряжение сигнала датчика температуры топлива ниже минимального значения	Ratio3	174	4	2	1	5	P0119		
282	燃油温度信号不可信 Неверный сигнал температуры топлива		174	2	2	1	5	P011A		
283	空挡CAN输入信号错误 Ошибка сигнала CAN нейтральной передачи	Ratio3	59	19	2	2	7	P011B		
284	进气加热灯无负载 Нет нагрузки лампы подогрева впускного воздуха	Ratio3	626	5	3	3	2	P011C		
285	进气加热灯过热 Перегрев лампы одогрева впускного воздуха	Ratio3	626	6	3	3	2	P011D		

286	进气加热灯对电源短路 короткое замыкание источника питания лампы подогрева впускного воздуха	Ratio3	626	3	3	3	2	P011E		
287	进气加热灯对地短路 короткое замыкание земли лампы подогрева впускного воздуха	Ratio3	626	4	3	3	2	P011F		
288	进气加热无负载 Нет нагрузки подогрева впускного воздуха	Ratio3	2898	5	3	2	1	P0120		
289	进气加热过热 Перегрев подогрева впускного воздуха	Ratio3	2898	6	3	2	1	P0121		
290	进气加热对电源短路 короткое замыкание источника питания подогрева впускного воздуха	Ratio3	2898	3	3	2	1	P0122		
291	进气加热对地短路 короткое замыкание земли подогрева впускного воздуха	Ratio3	2898	4	3	2	1	P0123		
292	喷射次数超过驱动电路限 Частота впрыска превышает ограничение цепи		520210	11	0	0	0	P0124		
293	喷射次数超过高压油泵限制 Частота впрыска превышает ограничение максимального давление топливного насоса		520210	20	0	0	0	P0125		
294	喷射次数超过系统限制 Частота впрыска превышает ограничение системы		520210	21	0	0	0	P0126		
295	喷射次数超过系统限制 Частота впрыска превышает ограничение системы		520210	22	0	0	0	P0127		
296	发动机启动失败 Неудачный запуск двигателя	Ratio3	520211	11	0	0	0	P0128		
297	轨压低于最小值 Давление в топливной рампе ниже минимального значения	Ratio3	520212	1	2	7	6	P0129		
298	喷油器修正参数错误1 Ошибка параметра коррекции форсунки 1		1413	14	4	8	3	P012A		
299	喷油器修正参数错误2 Ошибка параметра коррекции форсунки 2		1414	14	4	8	3	P012B		
300	喷油器修正参数错误3 Ошибка параметра коррекции форсунки 3		1415	14	4	8	3	P012C		
301	喷油器修正参数错误4 Ошибка параметра коррекции форсунки 4		1416	14	4	8	3	P012D		
302	喷油器修正参数错误5 Ошибка параметра коррекции форсунки 5		1417	14	4	8	3	P012E		
303	喷油器修正参数错误6 Ошибка параметра коррекции форсунки 6		1418	14	4	8	3	P012F		
304	喷油电容1短路 Замыкание конденсатора впрыска 1	Ratio3	520214	3	1	5	1	P0130		
305	喷油电容2短路Замыкание конденсатора впрыска 2	Ratio3	520287	3	1	5	1	P0131		
306	喷油专用芯片错误 Ошибка выделенного чипа впрыска	Ratio3	520215	11	1	5	3	P0132		
307	喷油器1开路 Незамкнутая цепь форсунки 1	Ratio3	1413	5	1	4	1	P0133		
308	喷油器2开路 Незамкнутая цепь форсунки 2	Ratio3	1414	5	1	4	2	P0134		
309	喷油器3开路 Незамкнутая цепь форсунки 3	Ratio3	1415	5	1	4	3	P0135		
310	喷油器4开路 Незамкнутая цепь форсунки 4	Ratio3	1416	5	1	4	4	P0136		
311	喷油器5开路 Незамкнутая цепь форсунки 5	Ratio3	1417	5	1	4	5	P0137		
312	喷油器6开路 Незамкнутая цепь форсунки 6	Ratio3	1418	5	1	4	6	P0138		
313	喷油器1错误（没有定义，只是保留） Ошибка форсунки 1 (Без определения, просто сохраняется)	Ratio3	1413	11	1	4	1	P0139		
314	喷油器2错误（没有定义，只是保留） Ошибка форсунки 2 (Без определения, просто сохраняется)	Ratio3	1414	11	1	4	2	P013A		
315	喷油器3错误（没有定义，只是保留） Ошибка форсунки 3 (Без определения, просто сохраняется)	Ratio3	1415	11	1	4	3	P013B		
316	喷油器4错误（没有定义，只是保留） Ошибка форсунки 4 (Без определения, просто сохраняется)	Ratio3	1416	11	1	4	4	P013C		
317	喷油器5错误（没有定义，只是保留） Ошибка форсунки 5 (Без определения, просто сохраняется)	Ratio3	1417	11	1	4	5	P013D		
318	喷油器6错误（没有定义，只是保留） Ошибка форсунки 6 (Без определения, просто сохраняется)	Ratio3	1418	11	1	4	6	P013E		
319	喷油器1短路 короткое замыкание форсунки 1	Ratio3	1413	3	1	4	1	P013F		
320	喷油器2短路 короткое замыкание форсунки 2	Ratio3	1414	3	1	4	2	P0140		
321	喷油器3短路Короткое замыкание форсунки 3	Ratio3	1415	3	1	4	3	P0141		
322	喷油器4短路 короткое замыкание форсунки 4	Ratio3	1416	3	1	4	4	P0142		
323	喷油器5短路 короткое замыкание форсунки 5	Ratio3	1417	3	1	4	5	P0143		
324	喷油器6短路 короткое замыкание форсунки 6	Ratio3	1418	3	1	4	6	P0144		
325	喷油器1低端与高端短路Короткое замыкание нижнего либо верхнего конца форсунки 1	Ratio3	1413	4	1	4	1	P0145		
326	喷油器2低端与高端短路Короткое замыкание нижнего либо верхнего конца форсунки 2	Ratio3	1414	4	1	4	2	P0146		
327	喷油器3低端与高端短路Короткое замыкание нижнего либо верхнего конца форсунки 3	Ratio3	1415	4	1	4	3	P0147		
328	喷油器4低端与高端短路Короткое замыкание нижнего либо верхнего конца форсунки 4	Ratio3	1416	4	1	4	4	P0148		
329	喷油器5低端与高端短路Короткое замыкание нижнего либо верхнего конца форсунки 5	Ratio3	1417	4	1	4	5	P0149		
330	喷油器6低端与高端短路Короткое замыкание нижнего либо верхнего конца форсунки 6	Ratio3	1418	4	1	4	6	P014A		
331	PTO开关电压高于上限 Напряжение на переключателе PTO выше максимального предела	Ratio3	976	3	3	4	5	P014B		
332	ECU与油量计量单元接触不良 Плохое соединение модуля измерения уровня топлива с ECU		1442	2	1	3	3	P014C		
333	油量计量单元开路 Незамкнутая цепь модуля измерения уровня топлива	Ratio3	1442	5	1	3	3	P014D		
334	油量计量单元过热 Перегрев модуля измерения уровня топлива	Ratio3	1442	6	1	3	3	P014E		
335	油量计量单元高端对电源短路 короткое замыкание источника питания верхнего конца модуля измерения уровня топлива	Ratio3	1442	15	1	3	3	P014F		
336	油量计量单元高端对地短路 короткое замыкание земли верхнего конца модуля измерения уровня топлива	Ratio3	1442	17	1	3	3	P0150		
337	油量计量单元低端驱动对电源短路 короткое замыкание источника питания драйвера нижнего конца модуля измерения уровня топлива	Ratio3	1442	16	1	3	3	P0151		
338	油量计量单元低端驱动对地短路 короткое замыкание земли драйвера нижнего конца модуля измерения уровня топлива	Ratio3	1442	18	1	3	3	P0152		
339	油量计量单元电流反馈电压信号高于上限 Напряжение сигнала обратной связи модуля измерения уровня топлива выше максимального предела	Ratio3	1442	3	1	3	3	P0153		
340	油量计量单元电流反馈电压信号低于下限 Напряжение сигнала обратной связи модуля измерения уровня топлива ниже минимального предела	Ratio3	1442	4	1	3	3	P0154		
341	MIL灯无负载 Лампа MIL без нагрузки	Ratio3	520219	5	3	3	1	P0155		
342	MIL灯超温 Лампа MIL без нагрузки	Ratio3	520219	6	3	3	1	P0156		
343	MIL灯对电源短路 Лампа MIL без нагрузки	Ratio3	520219	3	3	3	1	P0157		
344	MIL灯对地短路 Лампа MIL без нагрузки	Ratio3	520219	4	3	3	1	P0158		
345	PTO开关电压低于下限（多态开关） Напряжение на Переключателе PTO ниже минимального предела	Ratio3	976	4	3	4	5	P0159		
346	数模转换错误 Ошибка преобразования цифро-аналоговой информации		520220	2	2	6	2	P015A		
347	数模转换错误 Ошибка преобразования цифро-аналоговой информации		520220	11	2	6	2	P015B		
348	模数转换比例系数错误 Ошибка коэффициента преобразования цифро-аналоговой информации		520220	14	2	6	2	P015C		

349	CPU与监测模块通讯错误 Ошибка связи модуля контроля и CPU		520221	11	2	6	2	P015D		
350	CPU与监测模块通讯错误 Ошибка связи модуля контроля и CPU		520222	11	2	6	2	P015E		
351	ECU内存错误 Ошибка оперативной памяти ECU		520223	11	2	6	2	P015F		
352	CPU与监测模块通讯错误 Ошибка связи модуля контроля и CPU		520290	11	2	6	3	P0160		
353	CPU与监测模块通讯错误 Ошибка связи модуля контроля и CPU		520290	20	2	6	3	P0161		
354	CPU与监测模块通讯错误 Ошибка связи модуля контроля и CPU		520290	21	2	6	3	P0162		
355	CPU与监测模块通讯错误 Ошибка связи модуля контроля и CPU		520290	22	2	6	3	P0163		
356	CPU与监测模块通讯错误 Ошибка связи модуля контроля и CPU		520290	23	2	6	3	P0164		
357	CPU与监测模块通讯错误 Ошибка связи модуля контроля и CPU		520290	24	2	6	3	P0165		
358	CPU与监测模块通讯错误 Ошибка связи модуля контроля и CPU		520290	25	2	6	3	P0166		
359	CPU与监测模块通讯错误 Ошибка связи модуля контроля и CPU		520290	26	2	6	3	P0167		
360	CPU与监测模块通讯错误 Ошибка связи модуля контроля и CPU		520290	27	2	6	3	P0168		
361	CPU与监测模块通讯错误 Ошибка связи модуля контроля и CPU		520290	3	2	6	3	P0169		
362	加速踏板两个电压不一致 Несовместимые 2 напряжения педали акселератора		520224	11	2	6	4	P016A		
363	发动机转速不可信 Неверный сигнал рабочих оборотов двигателя		520225	11	2	6	4	P016B		
364	喷油器加电时间不可信 Неверный сигнал форсунки в момент включения питания		520226	11	2	6	4	P016C		
365	喷射提前角不可信 Неверный сигнал опережения впрыска		520227	11	2	6	4	P016D		
366	零油量标定的加电时间不可信 Неверный сигнал нулевого уровня топлива в момент включения питания		520228	11	2	6	4	P016E		
367	后喷2效能不可信 Неверный сигнал эффективности после впрыска 2		520229	11	2	6	4	P016F		
368	后喷2关闭错误 Ошибка закрытия 2 после впрыска		520229	14	2	6	4	P0170		
369	后喷3效能不可信 Неверный сигнал эффективности после впрыска 3		520230	11	2	6	4	P0171		
370	OverRun时加电时间超过最大值 При Overgun время включения питания превышает максисмальное значение		1108	16	2	6	1	P0172		
371	喷射量修正波形不可信 Неверный сигнал коррекции объема впрыска		520231	11	2	6	4	P0173		
372	轨压错误 Ошибка давления в рампе		520232	11	2	6	4	P0174		
373	远程加速踏板两个电压不一致 Несовместимые 2 напряжения дальнего хода педали акселератора		520276	11	2	6	4	P0175		
374	发动机实际扭矩与允许扭矩不一致 Несовместимый реальный крутящий момент двигателя с разрешенным		520233	11	2	6	4	P0176		
375	轨压控制路径被功能控制模块扭矩监测限制 Давление в топливной рампе ограничено функцией блока контроля крутящего момента	Ratio3	520234	11	2	6	4	P0177		
376	空气系统路径被功能控制模块扭矩监测限制 Система воздухоподачи ограничена функцией блока контроля крутящего момента	Ratio3	520234	20	2	6	4	P0178		
377	喷油量设定路径被功能控制模块扭矩监测限制 Уровень впрыскиваемого топлива ограничен функцией блока контроля крутящего момента	Ratio3	520234	21	2	6	4	P0179		
378	供电模块1电压超过上限 Напряжение блока электроснабжения 1 превышает максимальное значение		520235	11	2	6	5	P017A		
379	供电模块1电压低于下限 Напряжение блока электроснабжения 1 ниже минимального значения		520235	20	2	6	5	P017B		
380	ECU上电后主继电器开启过早 Раннее включение главного реле после включения ECU		3508	7	1	2	5	P017C		
381	主继电器开启之后 Позднее включение главного реле		3508	12	1	2	5	P017D		
382	下游NOx传感器供电错误 Ошибка подачи электроэнергии датчика Nox нижнее положение	Ratio3	3220	5	4	2	1	P017E		
383	下游NOx传感器信号补偿不可信 Неверная компенсация сигнала датчика Nox нижнее положение нижнее положение	Ratio3	3217	2	4	2	1	P017F		
384	下游NOx传感器信号不可信 Неверный сигнал датчика Nox нижнее положение	Ratio3	3216	11	4	2	1	P0180		
385	下游NOx传感器lambda电压信号高于上限 Напряжение lambda датчика NOx выше максимального значения (нижнее положение)	Ratio3	3217	15	4	2	1	P0181		
386	下游NOx传感器lambda电压信号低于下限 Напряжение lambda датчика NOx ниже минимального значения (нижнее положение)	Ratio3	3217	17	4	2	1	P0182		
387	下游NOx传感器lambda电压信号高于上限 Напряжение lambda датчика NOx выше максимального значения (нижнее положение)	Ratio3	3217	16	4	2	1	P0183		
388	下游NOx传感器lambda电压信号低于下限 Напряжение lambda датчика NOx ниже минимального значения (нижнее положение)	Ratio3	3217	18	4	2	1	P0184		
389	下游NOx传感器lambda信号高于上限 Сигнал lambda датчика NOx выше максимального значения (нижнее положение)	Ratio3	3217	0	4	2	1	P0185		
390	下游NOx传感器lambda信号低于下限 Напряжение сигнала lambda датчика Nox ниже минимального предела (нижнее положение)	Ratio3	3217	1	4	2	1	P0186		
391	下游NOx传感器NOx信号最大偏移高于上限 Максимальное отклонение сигнала lambda датчика Nox выше максимального предела	Ratio3	3220	0	4	2	1	P0187		
392	下游NOx传感器NOx信号最小偏移低于下限 Минимальное отклонение сигнала lambda датчика Nox ниже минимального предела (нижнее положение)	Ratio3	3220	1	4	2	1	P0188		
393	下游NOx传感器NOx信号平均偏移高于上限 Среднее отклонение сигнала lambda датчика Nox выше максимального предела (нижнее положение)	Ratio3	3220	15	4	2	1	P0189		
394	下游NOx传感器NOx信号平均偏移低于下限 Среднее отклонение сигнала lambda датчика Nox ниже минимального предела (нижнее положение)	Ratio3	3220	17	4	2	1	P018A		
395	下游NOx传感器NOx信号不可信 Неверный сигнал NOx датчика Nox (нижнее положение)	Ratio3	3216	18	4	2	1	P018B		
396	下游NOx传感器NOx信号状态不可信 Неверное состояние сигнала Nox датчика Nox (нижнее положение)	Ratio3	3216	19	4	2	1	P018C		
397	下游NOx传感器NOx信号高于上限 Сигнал датчика Nox выше максимального предела (нижнее положение)	Ratio3	3216	0	4	2	1	P018D		
398	下游NOx传感器NOx信号低于下限 Сигнал датчика Nox ниже минимального предела (нижнее положение)	Ratio3	3216	1	4	2	1	P018E		
399	下游NOx传感器NOx信号开路 Открытая цепь сигнала датчика Nox (нижнее положение)	Ratio3	3216	5	4	2	1	P018F		
400	下游NOx传感器NOx信号短路 Короткое замыкание сигнала датчика Nox (нижнее положение)	Ratio3	3216	3	4	2	1	P0190		
401	PTO开关电压不可信 Неверное напряжение переключателя PTO	Ratio3	976	19	3	4	5	P0191		
402	上游NOx传感器供电错误 Ошибка электроснабжения датчика Nox	Ratio3	523101	27	4	8	4	P0192		
403	上游NOx传感器信号补偿不可信 Неправильная компенсация сигнала датчика Nox	Ratio3	523101	20	4	8	4	P0193		

404	上游NOx传感器信号动态监测错误 Ошибка проверки состояния сигнала датчика Nox	Ratio3	523101	29	4	8	4	P0194		
405	上游NOx传感器信号动态监测错误 Ошибка проверки состояния сигнала датчика Nox	Ratio3	523101	28	4	8	4	P0195		
406	上游NOx传感器信号不可信 Неверный сигнал датчика Nox верхнего уровня	Ratio3	523101	12	4	8	4	P0196		
407	上游NOx传感器lambda电压信号高于上限 Напряжение сигнала lambda датчика Nox верхнего уровня выше максимального предела	Ratio3	523101	15	4	8	4	P0197		
408	上游NOx传感器lambda电压信号低于下限 Напряжение сигнала lambda датчика Nox верхнего уровня ниже минимального предела	Ratio3	523101	17	4	8	4	P0198		
409	上游NOx传感器lambda电压信号高于上限 Напряжение сигнала lambda датчика Nox верхнего уровня выше максимального предела	Ratio3	523101	16	4	8	4	P0199		
410	上游NOx传感器lambda电压信号低于下限 Напряжение сигнала lambda датчика Nox верхнего уровня ниже минимального предела	Ratio3	523101	18	4	8	4	P019A		
411	上游NOx传感器lambda信号高于上限 Сигнал lambda датчика Nox верхнего уровня выше максимального предела	Ratio3	523101	21	4	8	4	P019B		
412	上游NOx传感器lambda信号低于下限 Сигнал lambda датчика Nox верхнего уровня ниже минимального предела	Ratio3	523101	22	4	8	4	P019C		
413	上游NOx传感器NOx信号最大偏移高于上限 Максимальное отклонение сигнала датчика Nox верхнего уровня выше максимального предела	Ratio3	523101	23	4	8	4	P019D		
414	上游NOx传感器NOx信号最小偏移低于下限 Минимальное отклонение сигнала датчика Nox верхнего уровня ниже минимального предела	Ratio3	523101	24	4	8	4	P019E		
415	上游NOx传感器NOx信号平均偏移高于上限 Среднее отклонение сигнала датчика Nox верхнего уровня выше максимального предела	Ratio3	523101	25	4	8	4	P019F		
416	上游NOx传感器NOx信号平均偏移低于下限 Среднее отклонение сигнала датчика Nox верхнего уровня ниже минимального предела	Ratio3	523101	26	4	8	4	P01A0		
417	上游NOx传感器NOx信号不可信 Неверный сигнал Nox датчика Nox верхнего уровня	Ratio3	523101	2	4	8	4	P01A1		
418	上游NOx传感器NOx信号状态不可信 Неверный сигнал положения датчика Nox верхнего уровня	Ratio3	523101	12	4	8	4	P01A2		
419	上游NOx传感器NOx信号高于上限 Сигнал Nox датчика Nox верхнего положения выше максимального предела	Ratio3	523101	0	4	8	4	P01A3		
420	上游NOx传感器NOx信号低于下限 Сигнал Nox датчика Nox верхнего положения ниже минимального предела	Ratio3	523101	1	4	8	4	P01A4		
421	上游NOx传感器NOx信号开路 Открытая цепь сигнала NOx датчика Nox верхнего положения	Ratio3	523101	5	4	8	4	P01A5		
422	上游NOx传感器NOx信号短路 Короткое замыкание сигнала NOx датчика Nox верхнего положения	Ratio3	523101	3	4	8	4	P01A6		
423	错误的不可清除代码存储 Ошибка удаления кода из хранилища	Ratio3	520237	11	4	8	5	P01A7		
424	错误的不可清除代码存储 Ошибка удаления кода из хранилища	Ratio3	520237	28	4	8	5	P01A8		
425	错误的不可清除代码存储 Ошибка удаления кода из хранилища	Ratio3	520237	29	4	8	5	P01A9		
426	错误的不可清除代码存储 Ошибка удаления кода из хранилища	Ratio3	520237	12	4	8	5	P01AA		
427	错误的不可清除代码存储 Ошибка удаления кода из хранилища	Ratio3	520237	13	4	8	5	P01AB		
428	错误的不可清除代码存储 Ошибка удаления кода из хранилища	Ratio3	520237	14	4	8	5	P01AC		
429	错误的不可清除代码存储 Ошибка удаления кода из хранилища	Ratio3	520237	15	4	8	5	P01AD		
430	错误的不可清除代码存储 Ошибка удаления кода из хранилища	Ratio3	520237	16	4	8	5	P01AE		
431	错误的不可清除代码存储 Ошибка удаления кода из хранилища	Ratio3	520237	20	4	8	5	P01AF		
432	错误的不可清除代码存储 Ошибка удаления кода из хранилища	Ratio3	520237	21	4	8	5	P01B0		
433	错误的不可清除代码存储 Ошибка удаления кода из хранилища	Ratio3	520237	22	4	8	5	P01B1		
434	错误的不可清除代码存储 Ошибка удаления кода из хранилища	Ratio3	520237	23	4	8	5	P01B2		
435	错误的不可清除代码存储 Ошибка удаления кода из хранилища	Ratio3	520237	24	4	8	5	P01B3		
436	错误的不可清除代码存储 Ошибка удаления кода из хранилища	Ratio3	520237	25	4	8	5	P01B4		
437	错误的不可清除代码存储 Ошибка удаления кода из хранилища	Ratio3	520237	26	4	8	5	P01B5		
438	错误的不可清除代码存储 Ошибка удаления кода из хранилища	Ratio3	520237	27	4	8	5	P01B6		
439	WDA激活错误 Ошибка активации WDA		520238	11	1	1	1	P01B7		
440	WDA/ABE低电压错误 Ошибка низкое напряжение WDA/ABE		520238	4	1	1	1	P01B8		
441	WDA/ABE过电压检测 Проверка напряжения WDA/ABE		520238	3	1	1	1	P01B9		
442	WDA/ABE过未知原因错误 Неизвестная ошибка WDA/ABE		520238	14	1	1	1	P01BA		
443	机油液位电压信号高于上限 Напряжение сигнала уровня масла выше максимального предела	Ratio3	98	3	2	4	6	P01BB		
444	机油液位电压信号低于下限 Напряжение сигнала уровня масла ниже минимального предела	Ratio3	98	4	2	4	6	P01BC		
445	机油液位电压信号不可信 Неверный сигнал напряжения уровня масла в двигателе		98	2	2	4	6	P01BD		
446	机油液位信号高于上限 Сигнал уровня масла выше максимального значения	Ratio3	98	0	2	4	6	P01BE		
447	机油液位信号低于下限 Сигнал уровня масла ниже минимального значения	Ratio3	98	1	2	4	6	P01BF		
448	机油压力指示灯开路 Открытая цепь индикатора давления масла в двигателе	Ratio3	100	5	3	3	4	P01C0		
449	机油压力指示灯温度太高 Температура индикатора давления масла в двигателе выше нормы	Ratio3	100	6	3	3	4	P01C1		
450	机油压力指示灯对电源短路 Короткое замыкание источника питания индикатора давления масла в двигателе	Ratio3	100	3	3	3	4	P01C2		
451	机油压力指示灯对地短路 Короткое замыкание земли индикатора давления масла в двигателе	Ratio3	100	4	3	3	4	P01C3		
452	机油压力信号错误 Ошибка сигнала давления масла в двигателе	Ratio3	100	1	2	4	3	P01C4		
453	机油压力信号不可信 Неверный сигнал давления масла в двигателе	Ratio3	100	2	2	4	3	P01C5		
454	机油压力高于上限 Давление масла в двигателе выше максимального предела	Ratio3	100	15	2	4	3	P01C6		
455	机油压力低于下限 Давление масла в двигателе ниже минимального предела	Ratio3	100	17	2	4	3	P01C7		
456	机油压力CAN信号错误 Ошибка сигнала CAN давления масла в двигателе	Ratio3	100	19	2	4	3	P01C8		
457	机油压力电压信号高于上限 Напряжение сигнала давления масла выше максимального предела	Ratio3	100	16	2	4	3	P01C9		
458	机油压力电压信号低于下限 Напряжение сигнала давления масла ниже минимального предела	Ratio3	100	18	2	4	3	P01CA		
459	机油温度信号高于上限 Сигнал температуры масла выше максимального предела	Ratio3	175	15	2	4	4	P01CB		
460	机油温度CAN信号错误 Ошибка сигнала CAN температуры масла в двигателе	Ratio3	175	19	2	4	4	P01CC		
461	机油温度电压信号高于上限 Напряжение сигнала температуры масла выше максимального предела	Ratio3	175	3	2	4	4	P01CD		
462	机油温度电压信号低于下限 Напряжение сигнала температуры масла ниже минимального предела	Ratio3	175	4	2	4	4	P01CE		

463	机油温度信号不可信 Неверный сигнал температуры масла		175	2	2	4	4	P01CF		
464	增压压力正向偏差高于上限 Положительное отклонение давления турбины выше максимального предела	Ratio3	1127	0	2	8	2	P01D0		
465	增压压力负向偏差高于上限 Отрицательное отклонение давления турбины выше максимального предела	Ratio3	1127	1	2	8	2	P01D1		
466	油量扭矩转化不单调 Неоднородное изменение крутящего момента уровня масла		520240	13	0	0	0	P01D2		
467	上游进气压力信号高于上限 Сигнал давления впускаемого воздуха верхнего предела выше максимального значения	Ratio3	102	0	2	3	1	P01D3		
468	上游进气压力信号低于下限 Сигнал давления впускаемого воздуха верхнего предела ниже минимального значения	Ratio3	102	1	2	3	1	P01D4		
469	上游进气压力电压信号高于上限 Сигнал напряжения давления впускаемого воздуха выше максимального предела	Ratio3	102	3	2	3	1	P01D5		
470	上游进气压力电压信号低于下限 Сигнал напряжения давления впускаемого воздуха ниже минимального предела	Ratio3	102	4	2	3	1	P01D6		
471	颗粒捕集器POC阻塞 Засор фильтра твердых частиц POC	Ratio3	81	0	4	7	1	P01D7		
472	颗粒捕集器POC拆除 Удаление фильтра твердых частиц POC	Ratio3	81	1	4	7	2	P01D8		
473	颗粒捕集器POC压差信号高于上限 Сигнал перепада давления фильтра твердых частиц POC выше максимального предела	Ratio3	81	15	4	7	3	P01D9		
474	颗粒捕集器POC压差信号低于下限 Сигнал перепада давления фильтра твердых частиц POC ниже минимального предела	Ratio3	81	17	4	7	3	P01DA		
475	颗粒捕集器POC压差电压信号AfterRun时高于上限 Сигнал перепада давления напряжения фильтра твердых частиц при AfterRun выше максимального предела	Ratio3	81	2	4	7	3	P01DB		
476	颗粒捕集器POCCAN信号错误 Ошибка сигнала фильтра твердых частиц POCCAN	Ratio3	81	19	4	7	3	P01DC		
477	颗粒捕集器POC压差电压信号高于上限 Сигнал напряжения перепада давления фильтра твердых частиц POC выше максимального предела	Ratio3	81	3	4	7	3	P01DD		
478	颗粒捕集器POC压差电压信号低于下限 Сигнал напряжения перепада давления фильтра твердых частиц POC ниже минимального предела	Ratio3	81	4	4	7	3	P01DE		
479	限压阀打开次数达到或超过最大值 Частота открывания предохранительного клапана достигла либо превысила максимальное значение		520241	11	1	3	4	P01DF		
480	轨压过大导致限压阀打开 Давление в топливной рампе привело к открытию предохранительного клапана		520241	20	0	0	0	P01E0		
481	轨压振荡导致限压阀打开 Вибрация в топливной рампе привела к открытию предохранительного клапана		520241	21	0	0	0	P01E1		
482	限压阀打开 Открытие предохранительного клапана		520241	14	1	3	5	P01E2		
483	限压阀打开时油量平衡错误 Ошибка баланса уровня топлива в момент открытия предохранительного клапана		520241	22	1	3	6	P01E3		
484	平均轨压超出容许范围 Среднее давление в рампе превосходит допустимые пределы		520241	2	1	3	6	P01E4		
485	限压阀打开时间达到限值 Время открытия предохранительного крана превзошло предел		520241	0	1	3	6	P01E5		
486	ECU内部供电监测模块错误 Ошибка блока контроля электроснабжения внутренней части ECU		520242	11	1	1	1	P01E6		
487	轨压控制器正向偏差高于上限 Прямое отклонение блока контроля топливной рампы выше максимального значения		520243	0	2	5	1	P01E7		
488	高压油泵泵油量高于上限，有泄漏 Уровень топлива в ТНВД выше максимального предела, есть течь топлива		520243	7	2	5	2	P01E8		
489	小泵油量下轨压控制器负向偏差高于第一阶段限值 Отрицательное отклонение блока контроля малого насоса в топливной рампе выше первого ограничения		520243	1	2	5	5	P01E9		
490	小泵油量下轨压控制器负向偏差高于第二阶段限值 Отрицательное отклонение блока контроля малого насоса в топливной рампе выше первого ограничения		520243	2	2	5	3	P01EA		
491	轨压低于下限 Давление в топливной рампе ниже минимального значения		520243	20	2	5	6	P01EB		
492	轨压高于第一阶段限值 Давление в топливной рампе выше первого ограничения		520243	21	2	7	1	P01EC		
493	轨压高于第二阶段限值 Давление в топливной рампе выше второго ограничения		520243	22	2	7	2	P01ED		
494	OverRun时高压油泵设定泵油量高于上限 В режиме OverRun уровень топлива в ТНВД выше максимального предела		520243	23	2	7	3	P01EE		
495	低怠速时高压油泵设定泵油量高于上限 При низких холостых оборотах установленный уровень топлива в ТНВД выше минимальной отметки		520243	24	2	7	4	P01EF		
496	轨压变化量超过上限次数高于上限 Изменение давления в топливной рампе превосходит максимальный предел допустимой частоты	Ratio3	520243	25	2	7	5	P01F0		
497	轨压正向偏差高于上限 Прямое отклонение давления в топливной рампе выше максимального значения		157	15	1	3	2	P01F1		
498	轨压负向偏差低于下限 Прямое отклонение давления в топливной рампе ниже минимального значения		157	17	1	3	2	P01F2		
499	轨压超过最大允许值 Давление в топливной рампе превосходит масимально допустимые пределы		520265	0	1	3	6	P01F3		
500	轨压传感器电压信号超过上限 Напряжение сигнала датчика давления в топливной рампе превышает максимальный предел	Ratio3	157	3	1	3	1	P01F4		
501	轨压传感器电压信号低于下限 Напряжение сигнала датчикадавления в топливной рампе ниже минимального значения	Ratio3	157	4	1	3	1	P01F5		
502	尿素喷射量调整量出错 Ошибка регулировки уровня мочевины в впрыскиваемом объеме топлива		3516	2	4	3	4	P01F6		
503	SCR自适应因子长期超过阈值 Период самоадаптации SCR превосходит предел		523026	0	4	3	5	P01F7		
504	SCR自适应因子长期低于阈值 Период самоадаптации SCR ниже установленного предела		523026	1	4	3	5	P01F8		
505	SCR实际平均转换效率低 SCR Низкая средняя эффективность фактического преобразования SCR	Ratio1	523004	0	0	0	0	P01F9		
506	SCR实际平均转换效率低于阈值1，排放超5 Средняя эффективность фактического преобразования SCR ниже уровня 1, выхлоп превосходит 5	Ratio1	523004	15	4	3	1	P01FA		
507	SCR实际平均转换效率低于阈值2，排放超7 Средняя эффективность фактического преобразования SCR ниже уровня 2, выхлоп превосходит 7	Ratio1	523004	16	4	3	2	P01FB		
508	SCR下游NOx传感器信号峰值检测不可信 Неверный сигнал проверки пика сигнала датчика Nox нижнего уровня SCR	Ratio1	3216	2	4	2	1	P01FC		
509	SCR上下游NOx信号差值高于上限 Разница сигналов датчиков верхнего и нижнего уровней датчика Nox SCR выше максимального уровня	Ratio3	3216	15	4	2	1	P01FD		
510	SCR上下游NOx信号差值低于下限 Разница сигналов датчиков верхнего и нижнего уровней датчика Nox SCR ниже минимального уровня	Ratio3	3216	17	4	2	1	P01FE		

511	SCR下游NOx传感器信号偏差检测不可信 неверный сигнал проверки отклонения сигнала датчика Nox нижнего уровня SCR	Ratio1	3216	12	4	2	1	P01FF		
512	SCR上下游NOx信号差值高于上限 Разница сигналов датчиков верхнего и нижнего уровней датчика Nox SCR выше максимального уровня	Ratio3	3226	15	4	2	2	P0200		
513	SCR上下游NOx信号差值低于下限 Разница сигналов датчиков верхнего и нижнего уровней датчика Nox SCR ниже минимального уровня	Ratio3	3226	17	4	2	2	P0201		
514	尿素喷射不放行 Мочевина не поступает в впрыскиваемое топливо		523006	11	4	3	6	P0202		
515	剩余尿素量不够 Остатка уровня мочевины недостаточно		1761	11	4	3	8	P0203		
516	剩余尿素量低于警告限值1 Остаточный уровень мочевины ниже уровня предостережения 1		1761	20	4	3	8	P0204		
517	剩余尿素量低于警告限值2 Остаточный уровень мочевины ниже уровня предостережения 2		1761	21	4	3	8	P0205		
518	SCR储氨控制错误 Ошибка контроля хранения аммиака SCR	Ratio3	532104	2	4	3	7	P0206		
519	SCR尿素回流管不可信 Ошибка обратного трубопровода мочевины SCR		523007	2	4	4	1	P0207		
520	SCR尿素喷射压力压降错误 Ошибка падения давления впрыска мочевины SCR		523007	20	4	4	1	P0208		
521	SCR尿素喷射压力错误 Ошибка давления впрыска мочевины SCR		523007	21	4	4	1	P0209		
522	ECU内部温度高于上限 Температура внутри ECU выше максимального предела		523011	0	1	1	9	P020A		
523	上一驾驶循环未SCR未排空 Отсутствие опорожнения системы SCR в конце ездового цикла		523009	0	4	4	7	P020B		
524	SCR尿素计量控制的尿素喷射压力过高 Превышение давления впрыска мочевины в блоке управления уровня мочевины SCR		523010	0	4	4	2	P020C		
525	SCR尿素计量控制的尿素喷射压力过低 Низкое давление впрыска мочевины в блоке управления уровня мочевины SCR		523010	1	4	4	3	P020D		
526	SCR尿素泵冻住后尿素喷射压力过高 Превышение давления впрыска мочевины после охлаждения насоса мочевины SCR	Ratio3	1387	0	4	4	2	P020E		
527	SCR尿素压力建立错误 Ошибка давления мочевины SCR	Ratio3	1387	2	4	4	1	P020F		
528	SCR尿素压力降压错误 Ошибка понижения давления SCR		523025	2	4	4	1	P0210		
529	降压后，SCR尿素压力低于限值 После понижения давления, давление мочевины в системе SCR ниже минимального предела	Ratio3	1387	0	4	4	1	P0211		
530	尿素箱过度加热 Перегрев бака мочевины		3031	14	4	4	6	P0212		
531	ECU内部温度不可信 Неверная температура внутреннего блока ECU		523011	2	1	1	9	P0213		
532	SCR上游温度传感器温度信号超过最大值不可信 Неверный сигнал превышения максимального предела температуры датчика SCR верхнего уровня		4360	0	4	4	4	P0214		
533	SCR上游温度传感器温度信号低于最小值不可信 Неверный сигнал превышения минимального предела температуры датчика SCR верхнего уровня		4360	1	4	4	4	P0215		
534	SCR上游温度传感器温度信号不可信 Неверный сигнал температуры температурного датчика SCR верхнего уровня		4360	2	4	4	4	P0216		
535	SCR尿素喷嘴堵塞 Засор распылителя форсунки мочевины SCR	Ratio3	3361	2	4	5	3	P0217		
536	SCR尿素泵反向阀堵塞 Засор обратного клапана насоса мочевины SCR	Ratio3	523014	2	4	5	3	P0218		
537	SCR尿素溶液消耗太多 Слишком большой расход мочевины	Ratio3	1761	0	4	4	5	P0219		
538	SCR尿素溶液消耗太少 Слишком малый расход мочевины	Ratio3	1761	1	4	4	5	P021A		
539	SCR系统PUQP功能错误 Ошибка функции PUQP системы SCR		523015	2	4	4	1	P021B		
540	SCR尿素泵加热器不可信 Неверный обогрев насоса мочевины SCR		4355	20	4	5	5	P021C		
541	SCR尿素泵加热器温度传感器动态不可信 Неверное положение датчика температуры обогрева насоса мочевины SCR		4355	21	4	5	5	P021D		
542	SCR尿素泵加热器温度传感器冷启动时不可信 неверный сигнал датчика температуры обогрева насоса мочевины во время холодного пуска		4355	22	4	5	5	P021E		
543	SCR尿素泵温度传感器动态不可信 Неверное состояние датчика температуры мочевины SCR		523017	2	4	5	6	P021F		
544	SCR尿素泵温度传感器冷启动时不可信 Неверный сигнал датчика температуры мочевины SCR во время холодного пуска		523017	20	4	5	6	P0220		
545	SCR尿素箱温度上升错误 Ошибка повышения температуры бака мочевины SCR		3031	2	4	4	6	P0221		
546	SCR重起次数超过允许最大值 Количество повторных запусков SCR превышает допустимый предел		532103	11	4	3	8	P0222		
547	PTO开关CAN信息错误 Ошибка сообщения CAN переключателя PTO	Ratio3	976	20	3	4	5	P0223		
548	SCR尿素泵加热器温度占空比在错误范围 Продолжительность включения обогревателя насоса мочевины SCR в диапазоне ошибок		4355	9	4	5	5	P0224		
549	SCR尿素泵加热器温度占空比在无效范围 Продолжительность включения обогревателя насоса мочевины SCR в недопустимом диапазоне		4355	8	4	5	5	P0225		
550	SCR尿素泵温度测量模块失效 Отказ модуля измерения температуры мочевины насоса SCR		523017	11	4	5	4	P0226		
551	SCR尿素泵接收的PWM周期在无效范围 Принимаемый SCR насос мочевины PWM цикл находится в недопустимом диапазоне		523017	21	4	5	4	P0227		
552	SCR尿素泵PWM信号错误 Ошибка сигнала PWM насоса мочевины		523017	8	4	5	4	P0228		
553	SCR尿素泵温度占空比在错误范围 Продолжительность включения температуры насоса мочевины SCR в ошибочных пределах		523017	9	4	5	6	P0229		
554	SCR尿素泵温度占空比在无效范围 Продолжительность включения температуры насоса мочевины SCR в недопустимом диапазоне		523017	10	4	5	6	P022A		
555	踏板1电压高于上限 Напряжение педали 1 выше максимального предела	Ratio3	91	3	2	2	1	P022B		
556	踏板2电压高于上限 Напряжение педали 2 выше максимального предела	Ratio3	29	3	2	2	1	P022C		
557	远程踏板1电压高于上限 Напряжение длинного хода педали 1 выше максимального предела	Ratio3	520277	3	2	2	9	P022D		
558	远程踏板2电压高于上限 Напряжение длинного хода педали 2 выше максимального предела	Ratio3	520278	3	2	2	9	P022E		
559	踏板1电压低于下限 Напряжение педали 1 ниже минимального предела	Ratio3	91	4	2	2	1	P022F		
560	踏板2电压低于下限 Напряжение педали 2 ниже минимального предела	Ratio3	29	4	2	2	1	P0230		
561	远程踏板1电压低于下限 Напряжение длинного хода педали 1 ниже минимального предела	Ratio3	520277	4	2	2	9	P0231		
562	远程踏板2电压低于下限 Напряжение длинного хода педали 2 ниже минимального предела	Ratio3	520278	4	2	2	9	P0232		
563	尿素液位传感器电压高于上限 Напряжение датчика уровня мочевины выше максимального значения	Ratio3	1761	3	4	4	5	P0233		
564	尿素液位传感器电压低于下限 Напряжение датчика уровня мочевины ниже минимального значения	Ratio3	1761	4	4	4	5	P0234		
565	传感器供电1错误 Ошибка энергоснабжения датчика 1		3509	2	1	1	2	P0235		
566	传感器供电2错误 Ошибка энергоснабжения датчика 2		3510	2	1	1	2	P0236		
567	传感器供电3错误 Ошибка энергоснабжения датчика 3		3511	2	1	1	2	P0237		

568	12V传感器供电1太高 Слишком высокая энергоподача датчика 12V		3512	3	1	1	3	P0238		
569	12V传感器供电1太低 Слишком низкая энергоподача датчика 12V		3512	4	1	1	3	P0239		
570	内部12V传感器供电太高 Слишком высокая энергоподача внутренней части датчика 12 V		3513	3	1	1	3	P023A		
571	内部12V传感器供电太低 Слишком низкая энергоподача внутренней части датчика 12 V		3513	4	1	1	3	P023B		
572	停车计数计时器精确性错误 Ошибка точности таймера расчета парковки		520248	11	1	1	1	P023C		
573	停车指示灯无负载 Нет нагрузки индикатора остановки машины	Ratio3	520279	5	3	3	5	P023D		
574	停车指示灯温度过高 Превышение температуры индикатора остановки машины	Ratio3	520279	6	3	3	5	P023E		
575	停车指示灯对电源短路 Короткое замыкание источника питания индикатора остановки машины	Ratio3	520279	3	3	3	5	P023F		
576	停车指示灯对地短路 Короткое замыкание земли индикатора остановки машины	Ratio3	520279	4	3	3	5	P0240		
577	起动机驱动无负载 Нет нагрузки стартера	Ratio3	1675	5	1	2	1	P0241		
578	起动机驱动温度过高 Превышение пусковой температуры стартера	Ratio3	1675	6	1	2	1	P0242		
579	起动机继电器对电源短路 Короткое замыкание источника питания реле стартера	Ratio3	1675	3	1	2	1	P0243		
580	起动机继电器对地短路 Короткое замыкание земли реле стартера	Ratio3	1675	4	1	2	1	P0244		
581	诊断灯驱动无负载 Нет нагрузки при запуске диагностических индикаторов	Ratio3	520250	5	3	3	3	P0245		
582	诊断灯驱动温度过高 Превышение температуры пуска диагностических индикаторов	Ratio3	520250	6	3	3	3	P0246		
583	诊断灯驱动对电源短路 Короткое замыкание источника питания диагностического индикатора	Ratio3	520250	3	3	3	3	P0247		
584	诊断灯驱动对地短路 Короткое замыкание земли диагностического индикатора	Ratio3	520250	4	3	3	3	P0248		
585	故障诊断软件复位0 Сброс 0 программы диагностики неисправностей		520251	11	1	1	8	P0249		
586	故障诊断软件复位1 Сброс 1программы диагностики неисправностей		520251	20	1	1	8	P024A		
587	故障诊断软件复位2 Сброс 2 программы диагностики неисправностей		520251	21	1	1	8	P024B		
588	踏板1、踏板2之间电压信号偏差太大 Слишком большая разница между сигналами напряжения педали 1 и педали 2	Ratio3	520252	2		2	1	P024C		
589	踏板1、踏板2之间电压信号与低怠速开关不可信 Неверный сигнал напряжения между педалью1, педалью 2 и переключателем холостого хода	Ratio3	558	2	2	2	1	P024D		
590	远程踏板1、远程踏板2之间电压信号偏差太大 Слишком большая разница между сигналами напряжения педал	Ratio3	520280	2	2	2	9	P024E		
591	T50开关错误 Ошибка переключателя T50	Ratio3	520253	11	3	4	5	P024F		
592	空气温度传感器频率信号高于上限 Частота сигнала датчика температуры воздуха выше максимального предела	Ratio3	172	0	2	3	4	P0250		
593	空气温度传感器频率信号低于下限 Частота сигнала датчика температуры воздуха ниже минимального предела	Ratio3	172	1	2	3	4	P0251		
594	空气温度传感器时间信号高于上限 Сигнал времени датчика температуры воздуха выше максимального значения	Ratio3	172	15	2	3	4	P0252		
595	空气温度传感器时间信号低于下限 Сигнал времени датчика температуры воздуха ниже минимального значения	Ratio3	172	17	2	3	4	P0253		
596	中冷后进气温度信号CAN通讯错误 Ошибка связи CAN сигнала температуры впускного воздуха после охлаждения	Ratio3	105	19	2	3	3	P0254		
597	中冷后进气温度传感器电压信号高于上限 Сигнал напряжения датчика температуры впускного воздуха после охлаждения выше максимального предела	Ratio3	105	3	2	3	3	P0255		
598	中冷后进气温度传感器电压信号低于下限Сигнал напряжения датчика температуры впускного воздуха после охлаждения ниже минимального предела	Ratio3	105	4	2	3	3	P0256		
599	中冷后进气温度不可信 Неверная температура впускного воздуха после охлаждения		105	2	2	3	3	P0257		
600	ECU内部温度传感器电压信号高于上限 Сигнал напряжения датчика температуры внутренней части ECU выше максимального предела	Ratio3	1136	3	1	1	9	P0258		
601	ECU内部温度传感器电压信号低于下限 Сигнал напряжения датчика температуры внутренней части ECU ниже минимального предела	Ratio3	1136	4	1	1	9	P0259		
602	节气门阀电流限制激活 Активация ограничения электротока клапана воздушной заслонки	Ratio3	51	6	3	6	1	P025A		
603	节气门阀关闭时电压超限 Напряжение клапана воздушной заслонки в закрытом положении выше максимального предела		51	17	3	6	2	P025B		
604	节气门阀开启时电压超限 Напряжение клапана воздушной заслонки в открытом положении выше максимального предела		51	15	3	6	2	P025C		
605	节气门阀电压差值超出范围 Разница напряжения клпана воздушной заслонки превышает допустимые рамки		51	2	3	6	2	P025D		
606	节气门阀冷启动错误 Ошибка холодного пуска клапана воздушной заслонки	Ratio3	51	12	3	6	3	P025E		
607	节气门正偏差超过最大值 Прямое отклонение воздушной заслонки превышает максимальное значение		51	18	3	6	3	P025F		
608	节气门负偏差超过最小值 Прямое отклонение воздушной заслонки превышает минимальное значение		51	16	3	6	3	P0260		
609	节气门阀堵塞 Засор клапана воздушной заслонки		51	1	3	6	3	P0261		
610	节气门阀堵塞 Засор клапана воздушной заслонки		51	0	3	6	3	P0262		
611	节气门阀关闭状态下长时间松动 Клапан воздушной заслонки в закрытом состоянии в течении длительного времени находится в свободном положении		51	8	3	6	2	P0263		
612	节气门开启状态下长时间松动 Клапан воздушной заслонки в открытом состоянии в течении длительного времени находится в свободном положении		51	9	3	6	2	P0264		
613	节气门阀开路 Незамкнутая цепь клапана воздушной заслонки	Ratio3	51	5	3	6	4	P0265		
614	节气门阀过热 Перегрев клапана воздушной заслонки	Ratio3	51	24	3	6	4	P0266		
615	节气门阀传感器电压高 Высокое напряжение датчика клапана воздушной заслонки	Ratio3	51	20	3	6	5	P0267		
616	节气门阀传感器电压低 Низкое напряжение датчика клапана воздушной заслонки	Ratio3	51	21	3	6	5	P0268		
617	节气门阀对电源短路 Короткое замыкание источника питания клапана воздушной заслонки	Ratio3	51	3	3	6	4	P0269		
618	节气门阀对地短路 Короткое замыкание земли клапана воздушной заслонки	Ratio3	51	4	3	6	4	P026A		
619	节气门阀关闭状态下短时间松动 Клапан воздушной заслонки в закрытом положении в течение короткого времени находится в свободном состоянии		51	22	3	6	2	P026B		
620	节气门阀开启状态下短时间松动 Клапан воздушной заслонки в открытом положении в течение короткого времени находится в свободном состоянии		51	23	3	6	2	P026C		
621	节气门阀传感器电压高 Высокое напряжение датчика клапана воздушной заслонки	Ratio3	51	13	3	6	5	P026D		
622	节气门阀传感器电压低 Низкое напряжение датчика клапана воздушной заслонки	Ratio3	51	14	3	6	5	P026E		
623	节气门阀松动 Ослабление клапана воздушной заслонки		51	11	3	6	4	P026F		

624	进气阀上游温度传感器电压超过最大值 Напряжение датчика температуры верхнего уровня клапана воздушной заслонки выше максимального значения	Ratio3	1636	3	2	3	6	P0270		
625	进气阀上游温度传感器电压低于最小值 Напряжение датчика температуры верхнего уровня клапана воздушной заслонки ниже минимального значения	Ratio3	1636	4	2	3	6	P0271		
626	增压器开路 Незамкнутая цепь турбины	Ratio3	1188	5	2	3	7	P0272		
627	增压器超速 Превышение оборотов турбины		103	0	2	3	7	P0273		
628	增压器执行器温度过高 Перегрев актуатора турбины	Ratio3	1188	6	2	3	7	P0274		
629	增压器对电源短路 Короткое замыкание источника питания турбины	Ratio3	1188	3	2	3	7	P0275		
630	增压器对地短路 Короткое замыкание земли турбины	Ratio3	1188	4	2	3	7	P0276		
631	SCR催化剂下游温度传感器信号CAN通讯错误 Ошибка связи CAN сигнала датчика температуры нижнего уровня катализатора SCR	Ratio3	4363	19	4	4	8	P0277		
632	SCR催化剂下游温度传感器电压高于上限 Напряжение сигнала датчика температуры нижнего уровня катализатора SCR выше масимального предела	Ratio3	4363	3	4	4	8	P0278		
633	SCR催化剂下游温度传感器电压低于下限 Напряжение сигнала датчика температуры нижнего уровня катализатора SCR ниже минимального предела	Ratio3	4363	4	4	4	8	P0279		
634	SCR催化剂上游温度传感器信号CAN通讯错误 Ошибка связи CAN сигнала датчика температуры верхнего уровня катализатора SCR	Ratio3	4360	19	4	4	8	P027A		
635	SCR催化剂上游温度传感器电压高于上限 Напряжение сигнала датчика температуры верхнего уровня катализатора SCR выше масимального предела	Ratio3	4360	3	4	4	8	P027B		
636	SCR催化剂上游温度传感器电压低于下限 Напряжение сигнала датчика температуры верхнего уровня катализатора SCR ниже минимального предела	Ratio3	4360	4	4	4	8	P027C		
637	尿素液位低 Низкий уровень мочевины		1761	2	4	4	5	P027D		
638	SCR尿素喷嘴电流超过最大限 Электроток распылителя форсунки мочевины SCR выше максимального предела	Ratio3	3361	5	4	5	3	P027E		
639	SCR尿素喷嘴过热 Перегрев распылителя форсунки мочевины SCR	Ratio3	3361	6	4	5	3	P027F		
640	SCR尿素喷嘴驱动对电源短路 Короткое замыкание источника питания актуатора распылителя форсунки мочевины SCR	Ratio3	3361	15	4	5	3	P0280		
641	SCR尿素喷嘴驱动高端对电源短路 Короткое замыкание источника питания актуатора распылителя форсунки мочевины SCR	Ratio3	3361	3	4	5	3	P0281		
642	SCR尿素喷嘴驱动对地短路 Короткое замыкание земли актуатора распылителя форсунки мочевины SCR	Ratio3	3361	4	4	5	3	P0282		
643	SCR尿素喷嘴驱动高端短路Короткое замыкание земли актуатора распылителя форсунки мочевины SCR	Ratio3	3361	17	4	5	3	P0283		
644	尿素加热器错误 Ошибка обогрева мочевины		523019	11	4	3	3	P0284		
645	尿素管（泵到箱）加热电阻丝反馈不可信 Неверная обратная связь сопротивления провода обогрева трубопровода мочевины (от насоса к баку)	Ratio3	4357	2	4	6	1	P0285		
646	尿素管（泵到箱）加热电阻丝开路 Незамкнутая цепь сопротивления провода обогрева трубопровода мочевины (от насоса к баку)	Ratio3	4357	5	4	6	1	P0286		
647	尿素管（泵到箱）加热电阻丝对地短路 Короткое замыкание земли сопротивления провода обогрева трубопровода мочевины (от насоса к баку)	Ratio3	4357	6	4	6	1	P0287		
648	尿素管（泵到箱）加热继电器开路 Незамкнутая цепь реле обогрева трубопровода мочевины (от насоса к баку)	Ratio3	4346	5	4	6	1	P0288		
649	尿素管（泵到箱）加热继电器过热 Перегрев реле обогрева трубопровода мочевины (от насоса к баку)	Ratio3	4346	6	4	6	1	P0289		
650	尿素管（泵到箱）加热继电器对电源短路 Короткое замыкание источника питания реле обогрева трубопровода мочевины (от насоса к баку)	Ratio3	4346	3	4	6	1	P028A		
651	尿素管（泵到箱）加热继电器对地短路 Короткое замыкание земли реле обогрева трубопровода мочевины (от насоса к баку)	Ratio3	4346	4	4	6	1	P028B		
652	尿素管（泵到嘴）加热电阻丝反馈不可信 Неверная обратная связь сопротивления провода обогрева трубопровода мочевины (от насоса с форсунке)	Ratio3	4356	2	4	6	2	P028C		
653	尿素管（泵到嘴）加热电阻丝开路 Незамкнутая цепь сопротивления провода обогрева трубопровода мочевины (от насоса к форсунке)	Ratio3	4356	5	4	6	2	P028D		
654	尿素管（泵到嘴）加热电阻丝对地短路 Короткое замыкание земли сопротивления провода обогрева трубопровода мочевины (от насоса к форсунке)	Ratio3	4356	6	4	6	2	P028E		
655	尿素管（泵到嘴）加热继电器开路 Незамкнутая цепь реле обогрева трубопровода мочевины (от насоса к форсунке)	Ratio3	4344	5	4	6	2	P028F		
656	尿素管（泵到嘴）加热继电器过热 Перегрев реле обогрева трубопровода мочевины (от насоса к форсунке)	Ratio3	4344	6	4	6	2	P0290		
657	尿素管（泵到嘴）加热继电器对电源短路 Короткое замыкание иточника питания реле обогрева трубопровода мочевины (от насоса к форсунке)	Ratio3	4344	3	4	6	2	P0291		
658	尿素管（泵到嘴）加热继电器对地短路 Короткое замыкание земли реле обогрева трубопровода мочевины (от насоса к форсунке)	Ratio3	4344	4	4	6	2	P0292		
659	尿素加热主继电器负载对电源短路 Короткое замыкание источника питания главного реле обогрева мочевины	Ratio3	523003	20	4	6	3	P0293		
660	尿素加热主继电器开路 Незамкнутая цепь главного реле обогрева мочевины	Ratio3	523003	5	4	6	3	P0294		
661	尿素加热主继电器驱动过热 Перегрев главного реле обогрева мочевины	Ratio3	523003	6	4	6	3	P0295		
662	尿素加热主继电器对电源短路 Короткое замыкание источника питания главного реле обогрева мочевины	Ratio3	523003	3	4	6	3	P0296		
663	尿素加热主继电器对地短路 Короткое замыкание земли главного реле обогрева мочевины	Ratio3	523003	4	4	6	3	P0297		
664	尿素管（箱到泵）加热电阻丝反馈不可信 Неверная обратная связь сопротивления провода обогрева трубопровода мочевины (от бака к насосу)	Ratio3	4354	2	4	6	4	P0298		
665	尿素管（箱到泵）加热电阻丝开路 Незамкнутая цепь сопротивления провода обогрева трубопровода мочевины (от бака к насосу)	Ratio3	4354	5	4	6	4	P0299		
666	尿素管（箱到泵）加热电阻丝对地短路 Короткое замыкание земли провода сопротивления обогрева трубопровода мочевины (от бака к насосу)	Ratio3	4354	6	4	6	4	P029A		
667	尿素管（箱到泵）加热继电器开路 Незамкнутая цепь реле обогрева трубопровода мочевины (от бака к насосу)	Ratio3	4340	5	4	6	4	P029B		
668	尿素管（箱到泵）加热继电器过热 Перегрев реле обогрева трубопровода мочевины (от бака к насосу)	Ratio3	4340	6	4	6	4	P029C		
669	尿素管（箱到泵）加热继电器对电源短路 Короткое замыкание источника питания реле обогрева трубопровода мочевины (от бака к насосу)	Ratio3	4340	3	4	6	4	P029D		

670	尿管（箱到泵）加热继电器对地短路 короткое замыкание земли реле обогрева трубопровода мочевины (от бака к насосу)	Ratio3	4340	4	4	6	4	P029E		
671	尿素泵加热电阻丝反馈不可信 Неверная обратная связь сопротивления провода обогрева насоса мочевины	Ratio3	4342	14	4	6	5	P029F		
672	尿素泵加热电阻丝开路 Незамкнутая цепь провода сопротивления обогрева насоса мочевины	Ratio3	4342	2	4	6	5	P02A0		
673	尿素泵加热电阻丝对地短路 короткое замыкание земли провода сопротивления обогрева насоса мочевины	Ratio3	4342	4	4	6	5	P02A1		
674	尿素泵加热继电器开路 Незамкнутая цепь реле обогрева насоса мочевины	Ratio3	4355	2	4	6	5	P02A2		
675	尿管泵加热继电器过热 Перегрев реле обогрева трубопровода насоса мочевины	Ratio3	4355	6	4	6	5	P02A3		
676	尿管泵加热继电器对电源短路 короткое замыкание источника питания реле обогрева трубопровода насоса мочевины	Ratio3	4355	3	4	6	5	P02A4		
677	尿管泵加热继电器对地短路 короткое замыкание земли реле обгрева трубопровода насоса мочевины	Ratio3	4355	4	4	6	5	P02A5		
678	尿素箱加热电磁阀开路 Незамкнутая цепь электромагнитного клапана обогрева бака мочевины	Ratio3	3363	5	4	6	6	P02A6		
679	尿素箱加热电磁阀过热 Перегрев электромагнитного клапана обогрева бака мочевины	Ratio3	3363	0	4	6	6	P02A7		
680	尿素箱加热电磁阀对电源短路 короткое замыкание источника питания электромагнитного клапана обогрева бака мочевины	Ratio3	3363	3	4	6	6	P02A8		
681	尿素箱加热电磁阀对地短路 короткое замыкание земли электромагнитного клапана обогрева бака мочевины	Ratio3	3363	4	4	6	6	P02A9		
682	尿素泵电机转速偏差错误 Ошибка отклонения оборотов двигателя насоса мочевины		4375	2	4	5	1	P02AA		
683	尿素泵电机长时间转速偏差错误 Ошибка отклонения оборотов двигателя на продолжительное время двигателя насоса мочевины		4375	14	4	5	1	P02AB		
684	尿素泵电机失效 Отказ двигателя насоса мочевины		4375	11	4	5	1	P02AC		
685	尿素泵电机驱动开路 Незамкнутая цепь актуатора двигателя насоса мочевины	Ratio3	4375	5	4	5	1	P02AD		
686	尿素泵电机驱动过热 Перегрев актуатора двигателя насоса мочевины	Ratio3	4375	6	4	5	1	P02AE		
687	尿素泵电机驱动对电源短路 короткое замыкание источник питания актуатора двигателя насоса мочевины	Ratio3	4375	3	4	5	1	P02AF		
688	尿素泵电机驱动对地短路 короткое замыкание земли актуатора двигателя насоса мочевины		4375	4	4	5	1	P02B0		
689	尿素泵压力高于上限 Напряжение насоса мочевины выше максимального предела	Ratio3	1387	15	4	5	1	P02B1		
690	尿素泵压力低于下限 Напряжение насоса мочевины ниже минимального предела	Ratio3	1387	17	4	5	1	P02B2		
691	尿素泵压力信号CAN通讯错误 Ошибка связи CAN сигнала напряжения насоса мочевины	Ratio3	1387	19	4	5	1	P02B3		
692	尿素泵压力传感器电压信号高于上限 Сигнал напряжения датчика напряжения насоса мочевины выше максимального предела	Ratio3	1387	3	4	5	1	P02B4		
693	尿素泵压力传感器电压信号低于下限 Сигнал напряжения датчика напряжения насоса мочевины ниже минимального предела	Ratio3	1387	4	4	5	1	P02B5		
694	尿素换向阀执行器高端开路 Незамкнутая цепь верхнего конца актуатора реверсивного клапана мочевины	Ratio3	4376	20	4	5	2	P02B6		
695	尿素换向阀执行器高端过热 Перегрев верхнего конца актуатора реверсивного клапана мочевины	Ratio3	4376	21	4	5	2	P02B7		
696	尿素换向阀执行器高端对电源短路 короткое замыкание источника питания верхнего конца актуатора реверсивного клапана мочевины	Ratio3	4376	15	4	5	2	P02B8		
697	尿素换向阀执行器高端对地短路 короткое замыкание земли верхнего конца актуатора реверсивного клапана мочевины	Ratio3	4376	17	4	5	2	P02B9		
698	尿素换向阀执行器开路 Незамкнутая цепь актуатора реверсивного клапана мочевины	Ratio3	4376	5	4	5	2	P02BA		
699	尿素换向阀执行器过热 Перегрев актатора реверсивного клапана мочевины	Ratio3	4376	6	4	5	2	P02BB		
700	尿素换向阀执行器对电源短路 короткое замыкание источника питания актуатора реверсивного клапана мочевины	Ratio3	4376	3	4	5	2	P02BC		
701	尿素换向阀执行器对地短路 короткое замыкание земли актуатора реверсивного клапана мочевины	Ratio3	4376	4	4	5	2	P02BD		
702	尿素箱温度CAN信息错误 Ошибка информации CAN температуры бака мочевины	Ratio3	3031	19	4	4	6	P02BE		
703	尿素箱温度传感器电压信号高于上限 Сигнал напряжения датчика температуры бака мочевины выше максимального предела	Ratio3	3031	3	4	4	6	P02BF		
704	尿素箱温度传感器电压信号低于下限 Сигнал напряжения датчика температуры бака мочевины ниже минимального предела	Ratio3	3031	4	4	4	6	P02C0		
705	尿素箱温度传感器信号高于上限 Сигнал датчика температуры бака мочевины выше максимального предела	Ratio3	3031	0	4	4	6	P02C1		
706	尿素箱温度传感器信号低于下限 Сигнал датчика температуры бака мочевины ниже минимального предела	Ratio3	3031	1	4	4	6	P02C2		
707	车速信号CAN通讯错误 Ошибка связи сигнала скорости CAN	Ratio3	84	19	2	2	4	P02C3		
708	车速超过上限 Скорость превышает масимальный предел	Ratio3	84	0	2	2	4	P02C4		
709	车速传感器电压信号不可信 Неверный сигнал напряжения датчика скорости	Ratio3	84	14	2	2	4	P02C5		
710	发动机转速和扭矩与车速不一致 Расхождение скорости автомобиля с оборотами двигателя и крутящим моментом	Ratio3	84	2	2	2	4	P02C6		
711	车速传感器电压信号高于上限 Сигнал напряжения датчика скорости выше максимального предела	Ratio3	84	3	2	2	4	P02C7		
712	车速传感器电压信号低于下限 Сигнал напряжения датчика скорости ниже минимального предела	Ratio3	84	4	2	2	4	P02C8		
713	车速传感器信号脉宽高于上限 Ширина импульса датчика скорости выше максимального предела	Ratio3	1624	3	2	2	5	P02C9		
714	车速传感器信号脉宽低于下限 Ширина импульса датчика скорости ниже минимального предела	Ratio3	1624	4	2	2	5	P02CA		
715	车速传感器信号周期低于下限 Цикл сигнала датчика датчика скорости ниже минимального предела	Ratio3	1624	8	2	2	5	P02CB		
716	报警灯开路 Незамкнутая цепь сигнальной лампы	Ratio3	520281	5	3	3	6	P02CC		
717	报警灯过热 Перегрев сигнальной лампы	Ratio3	520281	6	3	3	6	P02CD		
718	报警灯对电源短路 короткое замыкание источника питания сигнальной лампы	Ratio3	520281	3	3	3	6	P02CE		
719	报警灯对地短路 короткое замыкание земли сигнальной лампы	Ratio3	520281	4	3	3	6	P02CF		
720	刹车信号不可信 Неверный сигнал торможения автомобиля		597	11	0	0	0	P02D0		
721	刹车信号不可信 Неверный сигнал торможения автомобиля		597	7	2	2	3	P02D1		
722	刹车信号不可信 Неверный сигнал торможения автомобиля		597	2	2	2	3	P02D2		
723	CAN接收帧DEC1超时错误 Ошибка истечения времени ожидания приема информации DEC1 CAN		522062	19	0	0	0	P02D3		

724	CAN发送DM19Ds的BAM到Packet超时错误 Ошибка истечения времени ожидания передачи CAN DM19Ds BAM Packet		522059	19	2	2	3	P02D4		
725	CAN发送DM19Ds超时错误 Ошибка истечения времени ожидания подачи CAN DM190Ds		522059	11	0	0	0	P02D5		
726	CAN发送DM19Ds的Packet到Packet超时错误 Ошибка истечения времени ожидания подачи CAN DM19Ds из Packet в Packet		522059	31	0	0	0	P02D6		
727	CAN发送DM19Us的BAM到Packet超时错误 Ошибка истечения времени ожидания подачи CAN DM19Us BAM в Packet		522060	19	0	0	0	P02D7		
728	CAN发送DM19Us超时错误 Ошибка истечения времени ожидания подачи CAN DM19Us		522060	11	0	0	0	P02D8		
729	CAN发送DM19Us的Packet到Packet超时错误 Ошибка истечения времени ожидания подачи CAN DM19Us из Packet в Packet		522060	31	0	0	0	P02D9		
730	CAN接收帧EBC1数据量错误 Ошибка объема информации получаемой CAN EBC1		522013	14	0	0	0	P02DA		
731	CAN接收帧ETC1数据量错误 Ошибка объема информации получаемой CAN ETC1		522022	19	4	2	5	P02DB		
732	CAN接收帧ETC2数据量错误 Ошибка объема информации получаемой CAN ETC2		522023	14	4	2	5	P02DC		
733	CAN接收帧ETC7超时错误 Ошибка истечение времени ожидания CAN принимаемой ETC7		522063	19	0	0	0	P02DD		
734	CAN接收帧风扇驱动超时错误 Ошибка истечения времени ожидания CAN приема старта вентилятора		977	19	4	2	7	P02DE		
735	CAN发送帧FIC超时错误 Ошибка истечения времени ожидания CAN подачи FIC		522026	19	0	0	0	P02DF		
736	CAN发送帧MFD1超时错误 Ошибка истечения времени ожидания CAN подачи MFD1		522064	19	0	0	0	P02E0		
737	CAN接收发动机缓速器配置BAM超时错误 ошибка истечения времени ожидания BAM конфигурации ретардера двигателя, полчаемой CAN		522029	19	0	0	0	P02E1		
738	CAN接收发动机缓速器配置Packet超时错误 Ошибка истечения времени ожидания Packet конфигурации ретардера двигателя, получаемой CAN		522029	14	0	0	0	P02E2		
739	CAN接收帧CCVS数据量错误 Ошибка объема информации CCVS, получаемой CAN		522030	14	0	0	0	P02E3		
740	CAN接收帧T50状态错误 Ошибка положения T50, принимаемой CAN		522065	0	0	0	0	P02E4		
741	CAN接收帧TCO1数据量错误 Ошибка объема инфрмации TCO1, принимаемой CAN		522032	14	0	0	0	P02E5		
742	CAN接收帧TimeDate数据量错误 Ошибка уровня информации TimeDate, принимаемой CAN		522034	14	0	0	0	P02E6		
743	来自CAN的发动机起动锁死错误 Ошибка блокировки запуска двигателя, исходящей от CAN		2900	2	0	0	0	P02E7		
744	CAN接收帧TSC1AE数据量错误 Ошибка объема информации TSC1AE, принимаемой CAN		522035	14	4	1	4	P02E8		
745	CAN接收帧TSC1AR数据量错误Ошибка объема информации TSC1AR, принимаемой CAN		522036	14	4	1	4	P02E9		
746	CAN接收帧TSC1DE数据量错误Ошибка объема информации TSC1DE, принимаемой CAN		522037	14	4	1	5	P02EA		
747	CAN接收帧TSC1DR数据量错误 Ошибка объема информации TSC1DR, принимаемой CAN		522038	14	4	1	5	P02EB		
748	CAN接收帧TSC1PE数据量错误 Ошибка объема информации TSC1PE, принимаемой CAN		522039	14	4	1	6	P02EC		
749	CAN接收帧TSC1TE数据量错误 Ошибка объема информации TSC1TE, принимаемой CAN		522040	14	4	1	7	P02ED		
750	CAN接收帧TSC1TR数据量错误 Ошибка объема информации TSC1TR, принимаемой CAN		522041	14	4	1	7	P02EE		
751	CAN接收帧TSC1VE数据量错误 Ошибка объема информации TSC1VE, принимаемой CAN		522042	14	4	1	8	P02EF		
752	CAN接收帧TSC1VR数据量错误 Ошибка объема информации TSC1VR, принимаемой CAN		522043	14	4	1	8	P02F0		
753	来自CAN的发动机后停止锁死错误 Ошибка блокировки двигателя после остановки, посылаемой CAN		520203	19	3	4	3	P02F1		
754	来自CAN的发动机后起动锁死错误 Ошибка блокировки двигателя после запуска, посылаемой CAN		520203	14	3	4	3	P02F2		
755	喷油电容1对地短路 короткое замыкание земли конденсатора впрыска 1		520214	14	1	5	1	P02F3		
756	喷油电容2对地短路 короткое замыкание земли конденсатора впрыска 2		520287	14	1	5	1	P02F4		
757	喷油电容1对地短路测试错误 Ошибка проверки короткого замыкания земли конденсатора впрыска 1		520214	11	4	2	6	P02F5		
758	喷油电容2对地短路测试错误 Ошибка проверки короткого замыкания земли конденсатора впрыска 2		520287	11	4	2	6	P02F6		
759	Overrun时喷油器加电时间超过最大允许值（对喷油器的过热保护） В режиме Overrun время включение питания форсунки превосходит разрешенный предел (Перегрев защиты форсунки)		1108	15	2	6	1	P02F7		
760	PRV阀打开错误（应该打开了，但实际没有开）Ошибка открытия клапана PRV （должен открыться, в реальности не открывается)		520265	11	1	3	6	P02F8		
761	高压油泵始终工作在最大泵油量状态 ТНВД всегда работает при максимальном уровне топлива		520265	14	1	3	6	P02F9		