

Код	Расшифровка
012	Включен режим самодиагностики блока (короткое замыкание L-линии на массу).
013	Низкий уровень сигнала датчика массового расхода воздуха (ДМРВ).
014	Высокий уровень сигнала датчика массового расхода воздуха (ДМРВ).
015	Низкий уровень сигнала датчика абсолютного давления воздуха (ДАД).
016	Высокий уровень сигнала датчика абсолютного давления воздуха (ДАД).
017	Низкий уровень сигнала датчика температуры воздуха (ДТВ).
018	Высокий уровень сигнала датчика температуры воздуха (ДТВ).
019	Перегрев двигателя (температура охлаждающей жидкости выше 105°С).
021	Низкий уровень сигнала датчика температуры охлаждающей жидкости (ДТОЖ).
022	Высокий уровень сигнала датчика температуры охлаждающей жидкости (ДТОЖ).
023	Низкий уровень сигнала датчика положения дроссельной заслонки (ДПДЗ).
024	Высокий уровень сигнала датчика положения дроссельной заслонки (ДПДЗ).
025	Низкий уровень напряжения в бортовой сети.
026	Высокий уровень напряжения в бортовой сети.
027	Только для МИКАС: Неисправность цепей ДПКВ или вторичного зажигания.
027	Только для АВТРОН: Неправильная начальная установка датчика положения дроссельной заслонки (ДПДЗ).
028	Только для МИКАС: Неисправность цепей ДПКВ или вторичного зажигания.
028	Только для АВТРОН: Частота вращения коленчатого вала превысила максимум.
029	Только для МИКАС: Неисправность цепей ДПКВ или вторичного зажигания.
029	Только для АВТРОН: Неправильное подключение датчика частоты вращения коленчатого вала.
031	Низкий уровень сигнала (первого) корректора СО.
032	Высокий уровень сигнала (первого) корректора СО.
033	Низкий уровень сигнала второго корректора СО.
034	Высокий уровень сигнала второго корректора СО.
035	Низкий уровень сигнала основного (первого) лямбда-зонда (датчика кислорода).
036	Высокий уровень сигнала основного (первого) лямбда-зонда (датчика кислорода).
037	Низкий уровень сигнала дополнительного (второго) лямбда-зонда (датчика кислорода).
038	Высокий уровень сигнала дополнительного (второго) лямбда-зонда (датчика кислорода).
041	Неисправность цепи (первого) датчика детонации (ДД).
042	Неисправность цепи второго датчика детонации (ДД).
043	Низкий уровень сигнала датчика положения клапана рециркуляции.
044	Высокий уровень сигнала датчика положения клапана рециркуляции.
045	Низкий уровень сигнала датчика положения клапана адсорбера.
046	Высокий уровень сигнала датчика положения клапана адсорбера.
047	Низкий уровень сигнала датчика гидроусилителя руля (ГУР).
048	Высокий уровень сигнала датчика гидроусилителя руля (ГУР).
051	Неисправность 1 блока управления.
052	Неисправность 2 блока управления.
053	Неисправность датчика положения коленчатого вала (ДПКВ).
054	Неисправность датчика положения распределительного вала (ДПРВ).
055	Неисправность датчика скорости автомобиля (ДСА).
056	Короткое замыкание цепи катушки зажигания цилиндров 1/4 (для блоков АВТРОН).
057	Короткое замыкание цепи катушки зажигания цилиндров 2/3 (для блоков АВТРОН).
058	Обрыв цепи датчика положения коленчатого вала (для блоков АВТРОН).
061	Сброс блока управления в рабочем состоянии.
062	Неисправность оперативной памяти блока управления (ОЗУ).
063	Неисправность постоянной памяти блока управления (ПЗУ).
064	Неисправность при чтении флэш-ОЗУ блока управления (EEPROM).
065	Неисправность при записи во флэш-ОЗУ блока управления (EEPROM).
066	Неисправность при чтении кода идентификации блока управления.
067	Неисправность 1 иммобилизатора.
068	Неисправность 2 иммобилизатора.
069	Неисправность 3 иммобилизатора.
071	Низкая частота вращения коленчатого вала на холостом ходу.
072	Высокая частота вращения коленчатого вала на холостом ходу.
073	Сигнал богатой смеси от лямбда-зонда 1 при максимальном обеднении.
074	Сигнал бедной смеси от лямбда-зонда 1 при максимальном обогащении.
075	Сигнал богатой смеси от лямбда-зонда 2 при максимальном обеднении.
076	Сигнал бедной смеси от лямбда-зонда 2 при максимальном обогащении.
079	Неисправность при регулировании клапана рециркуляции по сенсору.
081	Максимальное смещение угла опережения зажигания (УОЗ) по детонации в цилиндре 1.
082	Максимальное смещение угла опережения зажигания (УОЗ) по детонации в цилиндре 2.
083	Максимальное смещение угла опережения зажигания (УОЗ) по детонации в цилиндре 3.
084	Максимальное смещение угла опережения зажигания (УОЗ) по детонации в цилиндре 4.
085	Максимальное смещение угла опережения зажигания (УОЗ) по детонации в цилиндре 5.
086	Максимальное смещение угла опережения зажигания (УОЗ) по детонации в цилиндре 6.
087	Максимальное смещение угла опережения зажигания (УОЗ) по детонации в цилиндре 7.

- 088 Максимальное смещение угла опережения зажигания (УОЗ) по детонации в цилиндре 8.
- 091 Короткое замыкание на бортсеть в цепи 1 зажигания.
- 092 Короткое замыкание на бортсеть в цепи 2 зажигания.
- 093 Короткое замыкание на бортсеть в цепи 3 зажигания.
- 094 Короткое замыкание на бортсеть в цепи 4 зажигания.
- 095 Короткое замыкание на бортсеть в цепи 5 зажигания.
- 096 Короткое замыкание на бортсеть в цепи 6 зажигания.
- 097 Короткое замыкание на бортсеть в цепи 7 зажигания.
- 098 Короткое замыкание на бортсеть в цепи 8 зажигания.
- 099 Неисправность формирователя высокого напряжения.
- 131 Короткое замыкание на бортсеть цепи форсунки 1.
- 132 Обрыв или замыкание на массу цепи форсунки 1.
- 133 Короткое замыкание на массу цепи форсунки 1.
- 134 Короткое замыкание на бортсеть цепи форсунки 2.
- 135 Обрыв или замыкание на массу цепи форсунки 2.
- 136 Короткое замыкание на массу цепи форсунки 2.
- 137 Короткое замыкание на бортсеть цепи форсунки 3.
- 138 Обрыв или замыкание на массу цепи форсунки 3.
- 139 Короткое замыкание на массу цепи форсунки 3.
- 141 Короткое замыкание на бортсеть цепи форсунки 4.
- 142 Обрыв или замыкание на массу цепи форсунки 4.
- 143 Короткое замыкание на массу цепи форсунки 4.
- 144 Короткое замыкание на бортсеть цепи форсунки 5.
- 145 Обрыв или замыкание на массу цепи форсунки 5.
- 146 Короткое замыкание на массу цепи форсунки 5.
- 147 Короткое замыкание на бортсеть цепи форсунки 6.
- 148 Обрыв или замыкание на массу цепи форсунки 6.
- 149 Короткое замыкание на массу цепи форсунки 6.
- 151 Короткое замыкание на бортсеть цепи форсунки 7.
- 152 Обрыв или замыкание на массу цепи форсунки 7.
- 153 Короткое замыкание на массу цепи форсунки 7.
- 154 Короткое замыкание на бортсеть цепи форсунки 8.
- 155 Обрыв или замыкание на массу цепи форсунки 8.
- 156 Короткое замыкание на массу цепи форсунки 8.
- 157 Короткое замыкание на бортсеть цепи пусковой форсунки.
- 158 Обрыв или замыкание на массу цепи пусковой форсунки.
- 159 Короткое замыкание на массу цепи пусковой форсунки.
- 161 Короткое замыкание на бортсеть цепи 1 управления регулятора дополнительного воздуха (РДВ или РХХ).
- 162 Обрыв или замыкание на массу цепи 1 управления регулятора дополнительного воздуха (РДВ или РХХ).
- 163 Короткое замыкание на массу цепи 1 управления регулятора дополнительного воздуха (РДВ или РХХ).
- 164 Короткое замыкание на бортсеть цепи 2 управления регулятора дополнительного воздуха (РДВ или РХХ).
- 165 Обрыв или замыкание на массу цепи 2 управления регулятора дополнительного воздуха (РДВ или РХХ).
- 166 Короткое замыкание на массу цепи 2 управления регулятора дополнительного воздуха (РДВ или РХХ).
- 167 Короткое замыкание на бортсеть цепи реле электробензонасоса.
- 168 Обрыв или замыкание на массу цепи реле электробензонасоса.
- 169 Короткое замыкание на массу цепи реле электробензонасоса.
- 171 Короткое замыкание на бортсеть цепи клапана рециркуляции.
- 172 Обрыв или замыкание на массу цепи клапана рециркуляции.
- 173 Короткое замыкание на землю цепи клапана рециркуляции.
- 174 Короткое замыкание на бортсеть цепи клапана адсорбера.
- 175 Обрыв или замыкание на массу цепи клапана адсорбера.
- 176 Короткое замыкание на землю цепи клапана адсорбера.
- 177 Короткое замыкание на бортсеть цепи реле главного.
- 178 Обрыв или замыкание на массу цепи реле главного.
- 179 Короткое замыкание на землю цепи реле главного.
- 181 Короткое замыкание на бортсеть цепи лампы неисправности (Check Engine).
- 182 Обрыв или замыкание на массу цепи лампы неисправности (Check Engine).
- 183 Короткое замыкание на массу цепи лампы неисправности (Check Engine).
- 184 Короткое замыкание на бортсеть цепи тахометра.
- 185 Обрыв или замыкание на массу цепи тахометра.
- 186 Короткое замыкание на массу цепи тахометра.
- 187 Короткое замыкание на бортсеть цепи расходомера топлива.
- 188 Обрыв или замыкание на массу цепи расходомера топлива.
- 189 Короткое замыкание на массу цепи расходомера топлива.
- 191 Короткое замыкание на бортсеть цепи реле кондиционера.
- 192 Обрыв или замыкание на массу цепи реле кондиционера.
- 193 Короткое замыкание на массу цепи реле кондиционера.
- 194 Короткое замыкание на бортсеть цепи реле вентилятора охлаждения.

- 195 Обрыв или замыкание на массу цепи реле вентилятора охлаждения.
- 196 Короткое замыкание на массу цепи реле вентилятора охлаждения.
- 197 Короткое замыкание на бортсеть цепи клапана ЭПХХ.
- 198 Обрыв или замыкание на массу цепи клапана ЭПХХ.
- 199 Короткое замыкание на массу цепи клапана ЭПХХ.
- 231 Обрыв или замыкание на массу цепи 1 зажигания.
- 232 Обрыв или замыкание на массу цепи 2 зажигания.
- 233 Обрыв или замыкание на массу цепи 3 зажигания.
- 234 Обрыв или замыкание на массу цепи 4 зажигания.
- 235 Обрыв или замыкание на массу цепи 5 зажигания.
- 236 Обрыв или замыкание на массу цепи 6 зажигания.
- 237 Обрыв или замыкание на массу цепи 7 зажигания.
- 238 Обрыв или замыкание на массу цепи 8 зажигания.
- 241 Короткое замыкание на массу цепи 1 зажигания.
- 242 Короткое замыкание на массу цепи 2 зажигания.
- 243 Короткое замыкание на массу цепи 3 зажигания.
- 244 Короткое замыкание на массу цепи 4 зажигания.
- 245 Короткое замыкание на массу цепи 5 зажигания.
- 246 Короткое замыкание на массу цепи 6 зажигания.
- 247 Короткое замыкание на массу цепи 7 зажигания.
- 248 Короткое замыкание на массу цепи 8 зажигания.
- 251 Короткое замыкание на бортсеть цепи прожиг датчика массового расхода воздуха.
- 252 Обрыв или замыкание на массу цепи прожиг датчика массового расхода воздуха.
- 253 Короткое замыкание на массу цепи прожиг датчика массового расхода воздуха.