

51	Throttle Position	Неисправность датчика положения рейки ТНВД	
74	Maximum Vehicle Speed Limit	Превышение скорости	
84	Wheel-Based Vehicle Speed	Неисправность датчика скорости	
91	Accelerator Pedal Position 1	Неисправность датчика положения педали	
100	Engine Oil Pressure	Неисправность датчика давления масла	
102	Boost Pressure	Давление наддува не в норме	
105	Intake Manifold 1 Temperature	Неисправность датчика температуры воздуха на впуске	
106	Air Inlet Pressure	Неисправность датчика давления воздуха на впуске	
108	Barometric Pressure	Неисправность датчика барометрического давления	
110	Engine Coolant Temperature	Неисправность датчика температуры ОЖ	
132	Inlet Air Mass Flow Rate	Неисправность датчика массового расхода воздуха	
158	Battery Potential (Voltage)	Напряжение не в норме	
159	Gas Supply Pressure	Неисправность датчика давления газа	
173	Exhaust Gas Temperature	Большая разница показаний температуры термопар полублоков	
174	Fuel Temperature	Неисправность датчика температуры топлива	
175	Engine Oil Temperature	Неисправность датчика температуры масла	
190	Engine Speed	Неисправность или неправильные показания датчиков синхронизации	
521	Brake Pedal Position	Неисправность датчика педали тормоза	
598	Clutch Switch	Неисправность датчика педали сцепления	
977	Fan Drive State	Неисправность вентилятора охлаждения	
1119	Actual Exhaust Oxygen	Неисправность датчика NOx VDO	
1137	Exhaust Gas Port 1 Temperature	Неисправность термопары 1 канала	
1138	Exhaust Gas Port 2 Temperature	Неисправность термопары 2 канала	

Используются следующие FMI code:

- 0 Данные достоверны, но они выше нормального диапазона - самый опасный уровень
- 2 Непостоянные, перемежающиеся или неверные данные
- 3 Напряжение выше нормального или закорочено на плюс
- 4 Напряжение ниже нормального или закорочено на землю
- 8 Неправильная частота или ширина импульса, или период
- 11 Основная причина неизвестна

DM1 - активные неисправности передаются с периодом 1 сек

DM2 - по запросу

Если неисправностей больше чем одна, DM1 и DM2 передаются по ВАРМ

DM3 - сброс сохранённых параметров по запросу

DM7 – команда на проведение теста, список тестов уточняется, тест выполняется пока передается сообщение

DM8 - результат

Сообщения по CI и SI поддержим.

(Component Identification – CI , Software Identification – SOFT)