Код	Сигнал	Когда отображается код неисправности (условие обнаружения неисправности)	Состояние контрольной лампы неисправности двигателя	Место проверки
11	Датчик оборотов двигателя (сторона ТНВД)	Неисправность датчика оборотов двигателя, обрыв или к.з. электропроводки	Мигает	Датчик оборотов двигателя и его электропроводка (сторона ТНВД)
12	Датчик весового расхода воздуха	Обрыв нагреваемой проволоки. Обрыв или к.з. цепи питания «массы» или сигнальной цепи датчика	-	Датчик весового расхода воздуха и его электропроводка
13	Датчик температуры охлаждающей жидкости	Обрыв или к.з. цепи сигнала датчика, неисправность датчика	Мигает	Датчик температуры охлаждающей жидкости и его электропроводка
14	Датчик скорости автомобиля	Обрыв или к.з. цепи сигнала датчика	-	Датчик скорости автомобиля и его электропроводка
15	Датчик положения управляющей муфты	Цепь сигнала датчика положения управляющей муфты	Мигает	Датчик положения управляющей муфты и его электропроводка
17	Проверочный резистор ТНВД	Обрыв или к.з. в цепи проверочного резистора ТНВД	-	Проверочный резистор ТНВД и его электропроводка
18	Контур № 2 системы обратной связи управления количеством впрыскиваемого топлива	Неисправность контура системы обратной связи управления количеством впрыскиваемого топлива	Мигает	ТНВД, блок управления ECCS, предохранитель источника питания блока управления, электропроводка электрического регулятора и датчика положения управляющей муфты
21	Система обратной связи управления моментом впрыска топлива	Неисправность контура системы обратной связи управления моментом впрыска топлива	-	Форсунка с датчиком подьема иглы, электропроводка, клапан управления моментом впрыска, датчик оборотов двигателя (сторона сигнала ВМТ)
22	Контур системы обратной связи управления количеством впрыскиваемого топлива	Неисправность контура системы обратной связи управления количеством впрыскиваемого топлива	Мигает	Предохранитель источника питания блока управления, электропроводка электрического регулятора и датчика положения управляющей муфты, ТНВД, блок управления ECCS
23	Выключатель педали акселератора	Наличие постоянной проводимости в выключателе педали акселератора	Мигает	Выключатель педали акселератора и его электропроводка
25	Чрезмерно большой ток электрического регулятора	К.з. электропроводки ТНВД	Мигает	Блок управления ECCS и его электропроводка
27	Блок управления № 1	Неисправности в блоке управления	Горит	Блок управления ECCS
28	Перегрев двигателя	Чрезмерное повышение температуры охлаждающей жидкости	Мигает	Система охлаждения двигателя
31	Блок управления № 2	Неисправности в блоке управления	Мигает	Блок управления ECCS
34	Датчик подьема иглы	Обрыв или к.з. цепи сигнала датчика подьема иглы	-	Форсунка с датчиком подьема иглы и его электропроводка
36	Электроклапан № 1 отсечки топлива	К.з. цепи или неисправность электроклапана отсечки топлива	Мигает	Электроклапан отсечки топлива и его электропроводка

37	Электроклапан № 2 отсечки топлива (чрезмерно большой ток)	К.з. цепи электроклапана отсечки топлива	Мигает	Предохранитель и электропроводка источника питания блока управления
38	Блок управления № 3 (электроклапана отсечки топлива)	Обрыв или повреждение цепи электроклапана отсечки топлива	Мигает	Предохранитель и электропроводка источника питания блока управления
42	Датчик температуры топлива	Обрыв или к.з. цепи сигнала датчика температуры топлива, неисправность датчика	-	Датчик температуры топлива и его электропроводка
43	Датчик акселератора	Обрыв или к.з. цепи сигнала датчика, неисправность датчика	Мигает	Датчик акселератора, датчик оборотов двигателя (сторона сигнала ВМТ), электропроводка
47	Датчик оборотов двигателя (сторона сигнала ВМТ)	Обрыв или к.з. цепи сигнала датчика, неисправность датчика	Мигает	Датчик оборотов двигателя (сторона сигнала ВМТ), электропроводка
48	Блок управления № 4 (блок оборотов)	К.з. цепи выключателя педали акселератора, неисправность датчика оборотов двигателя или неисправность блока управления ECCS	Мигает	Выключатель педали акселератора, электропроводка, блок управления ECCS, датчик оборотов двигателя (сторона ТНВД)
54	Линия связи АКПП	Повреждения в линии управления АКПП	-	Электропроводка цепей сигналов АКПП
55	Неисправностей нет	Самодиагностика не обнаруживает неисправностей	-	-