

КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ (КОНТРОЛЛЕРА) МИКАС-11/Евро-3 (ЗМЗ-4094)

Код	Наименование неисправности (ошибки) ЭСУД или контроллера	Неисправный объект	Вид неисправности
Rxxxx	Тестер не идентифицирует ошибку, если код не совпадает с указанными ниже	ТЕСТЕР НЕ ИДЕНТИ	ФИЦИРУЕТ ОШИБКУ
P0101	Сигнал датчика массового расхода воздуха вне допустимого диапазона	ДАТ. РАСХОДА ВОЗД	ВНЕ ДИАПАЗОНА
P0102	Низкий уровень сигнала в цепи датчика массового расхода воздуха	ДАТ. РАСХОДА ВОЗД	НИЗК.УР.СИГНАЛА
P0103	Высокий уровень сигнала в цепи датчика массового расхода воздуха	ДАТ. РАСХОДА ВОЗД	ВЫСОК.УР.СИГНАЛА
P0112	Низкий уровень сигнала в цепи датчика температуры воздуха	ДАТЧИК Т°ВОЗДУХА	НИЗК.УР.СИГНАЛА
P0113	Высокий уровень сигнала в цепи датчика температуры воздуха	ДАТЧИК Т°ВОЗДУХА	ВЫСОК.УР.СИГНАЛА
P0116	Сигнал датчика температуры охлаждающей жидкости вне допустимого диапазона	ДАТ.Т°ОХЛ.ЖИДК	ВНЕ ДИАПАЗОНА
P0117	Низкий уровень сигнала в цепи датчика температуры охлаждающей жидкости	ДАТ.Т°ОХЛ.ЖИДК	НИЗК.УР.СИГНАЛА
P0118	Высокий уровень сигнала в цепи датчика температуры охлаждающей жидкости	ДАТ.Т°ОХЛ.ЖИДК	ВЫСОК.УР.СИГНАЛА
P0122	Низкий уровень сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки	ДАТЧИК ДРОССЕЛЯ	НИЗК.УР.СИГНАЛА
P0123	Высокий уровень сигнала в цепи датчика положения дроссельной заслонки	ДАТЧИК ДРОССЕЛЯ	ВЫСОК.УР.СИГНАЛА
P0130	Неисправность (высокое сопротивление) сигнальной цепи датчика кислорода № 1	ЛЯМБДА-ЗОНД 1	НЕИСПРАВН. ЦЕПИ
P0131	Низкий уровень сигнала в цепи датчика кислорода № 1	ЛЯМБДА-ЗОНД 1	НИЗК.УР.СИГНАЛА
P0132	Высокий уровень сигнала в цепи датчика кислорода № 1	ЛЯМБДА-ЗОНД 1	ВЫСОК.УР.СИГНАЛА
P0133	Медленный отклик на обогащение или обеднение по датчику кислорода № 1	ЛЯМБДА-ЗОНД 1	МЕДЛЕННЫЙ ОТКЛИК
P0134	Потеря активности сигнала или обрыв цепи датчика кислорода № 1	ЛЯМБДА-ЗОНД 1	НЕТ АКТИВНОСТИ
P0135	Неисправность цепи нагревателя датчика кислорода № 1	НАГРЕВАТ.ЗОНДА 1	НЕИСПРАВН. ЦЕПИ
P0136	Неисправность (высокое сопротивление) сигнальной цепи датчика кислорода № 2	ЛЯМБДА-ЗОНД 2	НЕИСПРАВН. ЦЕПИ
P0137	Низкий уровень сигнала в цепи датчика кислорода № 2	ЛЯМБДА-ЗОНД 2	НИЗК.УР.СИГНАЛА
P0138	Высокий уровень сигнала в цепи датчика кислорода № 2	ЛЯМБДА-ЗОНД 2	ВЫСОК.УР.СИГНАЛА
P0140	Потеря активности сигнала или обрыв цепи датчика кислорода № 2	ЛЯМБДА-ЗОНД 2	ОБРЫВ ЦЕПИ
P0141	Неисправность цепи нагревателя датчика кислорода № 2	НАГРЕВАТ.ЗОНДА 2	НЕИСПРАВН. ЦЕПИ
P0171	Система топливоподачи слишком «бедная» при ее максимальном обогащении	ТОПЛИВОПОДАЧА	БЕДНАЯ СМЕСЬ
P0172	Система топливоподачи слишком «богатая» при ее максимальном обеднении	ТОПЛИВОПОДАЧА	БОГАТАЯ СМЕСЬ
P0201	Обрыв цепи управления форсункой цилиндра № 1	ФОРСУНКА 1	ОБРЫВ ЦЕПИ
P0202	Обрыв цепи управления форсункой цилиндра № 2	ФОРСУНКА 2	ОБРЫВ ЦЕПИ
P0203	Обрыв цепи управления форсункой цилиндра № 3	ФОРСУНКА 3	ОБРЫВ ЦЕПИ
P0204	Обрыв цепи управления форсункой цилиндра № 4	ФОРСУНКА 4	ОБРЫВ ЦЕПИ
P0261	Короткое замыкание на «Массу» цепи управления форсункой 1	ФОРСУНКА 1	КЗ НА МАССУ
P0262	Короткое замыкание на «Бортсеть» цепи форсунки 1	ФОРСУНКА 1	КЗ НА БОРТСЕТЬ
P0264	Короткое замыкание на «Массу» цепи управления форсункой 2	ФОРСУНКА 2	КЗ НА МАССУ
P0265	Короткое замыкание на «Бортсеть» цепи форсунки 2	ФОРСУНКА 2	КЗ НА БОРТСЕТЬ

Код	Наименование неисправности (ошибки) ЭСУД или контроллера	Неисправный объект	Вид неисправности
P0267	Короткое замыкание на «Массу» цепи управления форсункой 3	ФОРСУНКА 3	КЗ НА МАССУ
P0268	Короткое замыкание на «Бортсеть» цепи форсунки 3	ФОРСУНКА 3	КЗ НА БОРТСЕТЬ
P0270	Короткое замыкание на «Массу» цепи управления форсункой 4	ФОРСУНКА 4	КЗ НА МАССУ
P0271	Короткое замыкание на «Бортсеть» цепи форсунки 4	ФОРСУНКА 4	КЗ НА БОРТСЕТЬ
P0300	Случайные/множественные пропуски воспламенения	ЦИЛИНДРЫ !-4	ПРОПУСКИ ЗАЖИГ АН
P0301	Пропуски воспламенения в цилиндре 1	ЦИЛИНДР 1	ПРОПУСКИ ЗАЖИГ АН
P0302	Пропуски воспламенения в цилиндре 2	ЦИЛИНДР 2	ПРОПУСКИ ЗАЖИГ АН
P0303	Пропуски воспламенения в цилиндре 3	ЦИЛИНДР 3	ПРОПУСКИ ЗАЖИГ АН
P0304	Пропуски воспламенения в цилиндре 4	ЦИЛИНДР 4	ПРОПУСКИ ЗАЖИГ АН
P0327	Низкий уровень сигнала в цепи датчика детонации	ДАТЧИК ДЕТОНАЦИИ	НИЗК. УР. СИГНАЛА
P0335	Неисправность цепи датчика положения коленчатого вала	ДАТЧИК КОЛЕНВАЛА	НЕИСПРАВН. ЦЕПИ
P0336	Ошибка синхронизации датчика положения коленчатого вала	ДАТЧИК КОЛЕНВАЛА	НЕВЕРНЫЙ СИГНАЛ
P0341	Ошибка синхронизации датчика положения распределительного вала	ДАТЧИК ФАЗЫ	НЕВЕРНЫЙ СИГНАЛ
P0342	Низкий уровень сигнала в цепи датчика положения распределительного вала	ДАТЧИК ФАЗЫ	НИЗК. УР. СИГНАЛА
P0343	Высокий уровень сигнала в цепи датчика положения распределительного вала	ДАТЧИК ФАЗЫ	ВЫСОК. УР. СИГНАЛА
P0351	Обрыв первичной цепи катушки зажигания цилиндров № 1 и № 4	КАТУШКА ЗАЖ. 1,4	ОБРЫВ ЦЕПИ
P0352	Обрыв первичной цепи катушки зажигания цилиндров № 2 и № 3	КАТУШКА ЗАЖ. 2,3	ОБРЫВ ЦЕПИ
P0422	Низкая эффективность нейтрализатора отработавших газов	НЕЙТРАЛИЗАТОР	НЕ ЭФФЕКТИВЕН
P0441	Неверный расход воздуха через клапан продувки адсорбера	КЛАПАН АДСОРБЕРА	ВНЕ ДИАПАЗОНА
P0443	Короткое замыкание на «Бортсеть» цепи управления клапаном продувки адсорбера	КЛАПАН АДСОРБЕРА	КЗ НА БОРТСЕТЬ
P0444	Обрыв цепи управления клапаном продувки адсорбера	КЛАПАН АДСОРБЕРА	ОБРЫВ ЦЕПИ
P0445	Короткое замыкание на «Массу» цепи управления клапаном продувки адсорбера	КЛАПАН АДСОРБЕРА	КЗ НА МАССУ
P0500	Отсутствует сигнал датчика скорости автомобиля	ДАТЧИК СКОРОСТИ	НЕТ СИГНАЛА
P0506	Низкие обороты холостого хода при максимально допустимом положении РХХ	РЕГУЛЯТОР ХХ	НИЗКИЕ ОБОРОТЫ
P0507	Высокие обороты холостого хода при минимально допустимом положении РХХ	РЕГУЛЯТОР ХХ	ВЫСОКИЕ ОБОРОТЫ
P0562	Низкое бортовое напряжение	НАПРЯЖ.БОРТСЕТИ	НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
P0563	Высокое бортовое напряжение	НАПРЯЖ.БОРТСЕТИ	ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ
P0601	Неисправность флэш-ПЗУ контроллера (ошибка контрольной суммы)	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ	ОШИБКА ПЗУ
P0627	Обрыв цепи управления реле электробензонасоса	РЕЛЕ БЕНЗОНАСОСА	ОБРЫВ ЦЕПИ
P0628	Короткое замыкание на «Массу» цепи управления реле электробензонасоса	РЕЛЕ БЕНЗОНАСОСА	КЗ НА МАССУ
P0629	Короткое замыкание на «Бортсеть» цепи управления реле электробензонасоса	РЕЛЕ БЕНЗОНАСОСА	КЗ НА БОРТСЕТЬ
P0650	Неисправность цепи управления индикатором неисправности MIL	ЛАМПА НЕИСПРАВН.	НЕИСПРАВН. ЦЕПИ
P0685	Обрыв цепи управления главным реле	РЕЛЕ ГЛАВНОЕ	ОБРЫВ ЦЕПИ

Код	Наименование неисправности (ошибки) ЭСУД или контроллера	Неисправный объект	Вид неисправности
P0687	Короткое замыкание на «Бортсеть» цепи управления главным реле	РЕЛЕ ГЛАВНОЕ	КЗ НА БОРТСЕТЬ
P1602	Пропадание напряжения бортовой сети, отключение клемм «30» или «Масса», первое включение контроллера	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ	ОШИБКА СБРОСА
P1606	Сигнал датчика неровной дороги вне рабочего диапазона	Д. НЕРОВН.ДОРОГИ	ВНЕ ДИАПАЗОНА
P1616	Низкий уровень сигнала в цепи датчика неровной дороги	Д. НЕРОВН.ДОРОГИ	НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
P1617	Высокий уровень сигнала в цепи датчика неровной дороги	Д. НЕРОВН.ДОРОГИ	ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ
P1640	Неисправность доступа к EEPROM контроллера	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ	ОШИБКА ЧТ.EEPROM
P1750	КЗ на «Бортсеть» цепи № 1 управления регулятором холостого хода	РЕГУЛЯТОР ХХ	КЗ НА БОРТСЕТЬ
P1751	Обрыв цепи № 1 управления регулятором холостого хода	РЕГУЛЯТОР ХХ	ОБРЫВ ЦЕПИ
P1752	КЗ на «Массу» цепи № 1 управления регулятором холостого хода	РЕГУЛЯТОР ХХ	КЗ НА МАССУ
P1753	КЗ на «Бортсеть» цепи № 1 управления регулятором холостого хода	РЕГУЛЯТОР ХХ	КЗ НА БОРТСЕТЬ
P1754	Обрыв цепи № 1 управления регулятором холостого хода	РЕГУЛЯТОР ХХ	ОБРЫВ ЦЕПИ
P1755	КЗ на «Массу» цепи № 1 управления регулятором холостого хода	РЕГУЛЯТОР ХХ	КЗ НА МАССУ
P2301	КЗ на «Бортсеть» первичной цепи катушки зажигания цилиндров № 1 и № 4	КАТУШКА ЗАЖ. 1,4	КЗ НА БОРТСЕТЬ
P2304	КЗ на «Бортсеть» первичной цепи катушки зажигания цилиндров № 2 и № 3	КАТУШКА ЗАЖ. 2,3	КЗ НА БОРТСЕТЬ