

ЭЛЕКТРОННЫЙ ВПРЫСК - Tier 3 SisuDiesel - Коды ошибок

В . Список кодов ошибок

Код ошибки Винтест	Код ошибки сису	Описание ошибки ЕЕМ3	Страна
91_3	81, SPN 91, FMI 3, неисправность датчика дроссельной заслонки 1, ВЫСОКИЙ	30	
91_4	80, SPN 91, FMI 4, Ошибка датчика дроссельной заслонки 1, НИЗКИЙ.....	30	
94_2	293, SPN 94, FMI 2, Давление в топливном фильтре, НЕТ СИГНАЛА.....	73	
94_3	292, SPN 94, FMI 3, Неисправность датчика давления топливного фильтра, ВЫСОКИЙ..	22	
94_4	291, SPN 94, FMI 4, Неисправность датчика давления топливного фильтра, НИЗКИЙ.....	21	
94_16	445, SPN 94, FMI 16, Давление в топливном фильтре выше нормы	32	
94_18	446, SPN 94, FMI 18, Давление в топливном фильтре ниже нормы	33	
97_31	121, SPN 97, FMI 31, Обнаружена вода в топливе (дополнительный датчик)	34	
100_1	99, SPN 100, FMI 1, НИЗКОЕ давление масла, аварийный сигнал.....	10	
100_2	93, SPN 100, FMI 2, Давление масла, НЕТ СИГНАЛА.....	72	
100_3	97, SPN 100, FMI 3, неисправность датчика давления масла, ВЫСОКИЙ.....	18	
100_4	96, SPN 100, FMI 4, неисправность датчика давления масла, НИЗКИЙ	18	
100_16	92, SPN 100, FMI 16, Давление масла выше нормы (9,5 бар/30°C).....	14	
100_18	98, SPN 100, FMI 18, НИЗКОЕ давление масла, предупреждение	10	
100_31	95, SPN 100, FMI 31, Неисправность датчика давления масла	19	
102_2	104, SPN 102, FMI 2, Давление наддува, НЕТ СИГНАЛА	72	
102_3	101, SPN 102, FMI 3, неисправность датчика давления наддува, ВЫСОКИЙ	20	
102_4	100, SPN 102, FMI 4, неисправность датчика давления наддува, НИЗКИЙ.....	19	
102_16	103, SPN 102, FMI 16, Давление наддува выше нормы.....	11	
102_18	102, SPN 102, FMI 18, НИЗКОЕ давление наддува	11	
102_31	276, SPN 102, FMI 31, НИЗКОЕ давление во впускном коллекторе при запуске двигателя	14	
105_2	117, SPN 105, FMI 2, Датчик температуры впускного коллектора, НЕТ СИГНАЛА	72	
105_3	115, SPN 105, FMI 3, Неисправность датчика температуры впускного коллектора, <small>высокий</small>	17	
105_4	114, SPN 105, FMI 4, Неисправность датчика температуры впускного коллектора, <small>низкий</small>	17	
105_16	116, SPN 105, FMI 16, Температура впускного коллектора выше нормы.....	13	
110_0	113, SPN 110, FMI 0, ВЫСОКАЯ температура охлаждающей жидкости, аварийный сигнал	12	
110_2	109, SPN 110, FMI 2, Температура охлаждающей жидкости, НЕТ СИГНАЛА.....	71	
110_3	111, SPN 110, FMI 3, Неисправность датчика температуры охлаждающей жидкости, <small>высокий</small>	15	
110_4	110, SPN 110, FMI 4, Неисправность датчика температуры охлаждающей жидкости, <small>низкий</small>	15	
110_16	112, SPN 110, FMI 16, ВЫСОКАЯ температура охлаждающей жидкости, предупреждение	12	
157_0	382, SPN 157, FMI 0, Давление в рампе, ВЫСОКОЕ.....	37	
157_1	381, SPN 157, FMI 1, Давление в рампе, НИЗКОЕ	36	
157_2	266, SPN 157, FMI 2, Давление в рампе, НЕТ СИГНАЛА.....	73	
157_3	264, SPN 157, FMI 3, неисправность датчика давления в рампе, ВЫСОКИЙ.....	21	

ЭЛЕКТРОННЫЙ ВПРЫСК - Tier 3 SisuDiesel - Коды ошибок

157_4

263, SPN 157, FMI 4, Неисправность датчика давления в рампе, НИЗКИЙ..... 20

ЭЛЕКТРОННЫЙ ВПРЫСК - Tier 3 SisuDiesel - Коды ошибок

Код ошибки Винтест	Код ошибки сису	Описание ошибки ЕЕМ3	Страна
157_16	265, SPN 157, FMI 16, Давление в рампе выше нормы .....	....35	
168_0	18, SPN 168, FMI 0, Напряжение аккумулятора ОЧЕНЬ ВЫСОКОЕ (> 36 В).....	....60	
168_1	17, SPN 168, FMI 1, Напряжение аккумулятора ОЧЕНЬ НИЗКОЕ (< 6,5 В).....	....60	
168_2	19, SPN 168, FMI 2, Напряжение аккумулятора, НЕТ СИГНАЛА.....	....73	
168_16	372, SPN 168, FMI 16, Напряжение аккумуляторной батареи ВЫШЕ НОРМАТИВНОГО ...	....60	
168_18	371, SPN 168, FMI 18, Напряжение аккумулятора ниже нормы (< 7,8 В) .....	....60	
174_2	261, SPN 174, FMI 2, Температура топлива, НЕТ СИГНАЛА.....	....72	
174_3	252, SPN 174, FMI 3, Неисправность датчика температуры топлива, ВЫСОКИЙ.....	....16	
174_4	251, SPN 174, FMI 4, неисправность датчика температуры топлива, НИЗКИЙ уровень.....	....16	
174_16	253, SPN 174, FMI 16, Температура топлива выше нормы .....	....34	
190_16	94, SPN 190, FMI 16, Превышение частоты вращения двигателя (свыше 3000 об/мин) ....	....13	
629_10	10, SPN 629, FMI 10, самотестирование при включении .....	....76	
898_3	147, SPN 898, FMI 3, Запрошенная CAN скорость вне допустимого диапазона, ВЫСОКАЯ (> 3000 об/мин)	....75	
898_4	146, SPN 898, FMI 4, Запрошенная CAN скорость вне допустимого диапазона, НИЗКАЯ (< 500 об/мин)	....75	
1136_2	23, SPN 1136, FMI 2, температура ЭБУ, НЕТ СИГНАЛА.....	....73	
1136_3	22, SPN 1136, FMI 3, неисправность датчика температуры ЭБУ, ВЫСОКИЙ.....	....69	
1136_4	21, SPN 1136, FMI 4, неисправность датчика температуры ЭБУ, НИЗКИЙ уровень .....	....70	
1136_16	20, SPN 1136, FMI 16, температура ЭБУ выше нормы (> 115°C) .....	....70	
9006_31	141, SPN 9006, FMI 31, Автомобиль CAN деактивирован .....	....74	
9008_31	143, SPN 9008, FMI 31, IDM на CAN деактивирован (от ECU к IDM) .....	....75	
9010_2	474, SPN 9010, FMI 2, Давление окружающей среды, НЕТ СИГНАЛА .....	....74	
9010_3	472, SPN 9010, FMI 3, неисправность датчика атмосферного давления, ВЫСОКИЙ .....	....71	
9010_4	471, SPN 9010, FMI 4, Ошибка датчика атмосферного давления, НИЗКИЙ .....	....71	
9010_16	473, SPN 9010, FMI 16, Давление окружающей среды выше нормы .....	....71	
9021_3	212, SPN 9021, FMI 3, ошибка питания 1 постоянного тока 5 В, ВЫСОКИЙ (> 5,2 В) .....	....67	
9021_4	211, SPN 9021, FMI 4, ошибка питания 5 В пост. тока 1, НИЗКИЙ (< 4,6 В) .....	....66	
9022_3	214, SPN 9022, FMI 3, ошибка питания 2 постоянного тока 5 В, ВЫСОКИЙ (> 5,2 В) .....	....68	
9022_4	213, SPN 9022, FMI 4, ошибка питания 2 5 В постоянного тока, НИЗКИЙ (< 4,6 В) .....	....67	
9023_3	214, SPN 9023, FMI 3, ошибка питания 5 В постоянного тока 3, ВЫСОКИЙ (> 5,2 В) .....	....68	
9023_4	214, SPN 9023, FMI 4, ошибка питания 5 В постоянного тока 3, НИЗКИЙ (< 4,6 В) .....	....68	
9024_16	249, SPN 9024, FM116, Напряжение питания датчика обнаружения воды в топливе, ВЫСОКОЕ	....69	
9024_18	248, SPN 9024, FM118, Напряжение питания датчика обнаружения воды в топливе, НИЗКОЕ	....69	
9025_31	221, SPN 9025, FMI 31, Процедуры остановки с самопроверкой, контроллер.....	....61	
9026_3	222, SPN 9026, FMI 3, управление напряжением процессора, ВЫСОКОЕ .....	....61	
9027_4	223, SPN 9027, FMI 4, Управление напряжением процессора, НИЗКИЙ .....	....62	
9030_3	241, SPN 9030, FMI 3, Короткое замыкание на плюсовую клемму аккумулятора, главное реле 1 25V	....65	
9030_6	235, SPN 9030, FMI 6, Короткое замыкание на массу, главное реле ЭБУ 1 .....	....63	

ЭЛЕКТРОННЫЙ ВПРЫСК - Tier 3 SisuDiesel - Коды ошибок

9031_3

242, SPN 9031, FMI 3, Короткое замыкание на плюсовую клемму аккумулятора, главное ... 65
пода 2 ЭБУ

ЭЛЕКТРОННЫЙ ВПРЫСК - Tier 3 SisuDiesel - Коды ошибок

Код ошибки Винтест	Код ошибки сису	Описание ошибки ЕЕМЗ	Страна
9031_6	236, SPN 9031, FMI 6, Короткое замыкание на массу, главное реле 2 ЭБУ .....	.... 64	
9032_3	243, SPN 9032, FMI 3, Короткое замыкание на плюсовую клемму аккумулятора, главное реле 3 ЭБУ .....	.... 66	
9032_6	237, SPN 9032, FMI 6, Короткое замыкание на массу, главное реле 3 ЭБУ .....	.... 64	
9033_31	231, SPN 9033, FMI 31, Невозможно остановить ЭБУ .....	.... 62	
9034_31	233, SPN 9034, FMI 31, Останов ECU в прошлый раз не срабатывал.....	.... 63	
9035_31	245, SPN 9035, FMI 31, нормальное восстановление .....	.... 76	
9036_31	246, SPN 9036, FMI 31, Полный перезапуск после 3 восстановлений за 2 секунды .....	.... 77	
9070_31	271, SPN 9070, FMI 31, Сигнал частоты вращения коленчатого вала от ТПУ .....	.... 24	
9071_31	272, SPN 9071, FMI 31, Сигнал частоты вращения коленчатого вала, слишком много	.... 25	
9072_31	273, SPN 9072, FMI 31, Датчик частоты вращения коленчатого вала, подключен наоборот	.... 26	
9080_31	281, SPN 9080, FMI 31, сигнал скорости распределителя APS .....	.... 27	
9081_31	282, SPN 9081, FMI 31, сигнал частоты вращения распределителя TPS .....	.... 28	
9082_31	283, SPN 9082, FMI 31, Датчик частоты вращения коленчатого вала, подключен наоборот	.... 29	
9083_31	284, SPN 9083, FMI 31, Сигнал скорости распределителя не обнаружен.....	.... 29	
9090_31	269, SPN 9090, FMI 31, сигнал оборотов двигателя, ошибка оценки.....	.... 23	
9131_3	312 SPN 9131, FMI 3, Электромагнитный клапан 1, короткое замыкание между проводами	.... 43	
9131_5	313 SPN 9131, FMI 5, Электромагнитный клапан 1, РАЗОМКНУТАЯ ЦЕЛЬ .....	.... 44	
9131_6	311, SPN 9131, FMI 6, Электромагнитный клапан 1, короткое замыкание на ЗЕМЛЮ (ряд	.... 43	
9131_12	315 SPN 9131, FMI 12, Электромагнитный клапан 1, ошибка текущего уровня (ряд	.... 45	
9131_31	314 SPN 9131, FMI 31, Электромагнитный клапан 1, Ошибка быстрого отключения (ряд	.... 44	
9132_3	322 SPN 9132, FMI 3, Электроклапан 2, КЗ между проводами (ряд деактивирован) .....	.... 46	
9132_5	323 SPN 9132, FMI 5, Электромагнитный клапан 2, РАЗОМКНУТАЯ ЦЕЛЬ .....	.... 46	
9132_6	321, SPN 9132, FMI 6, Электромагнитный клапан 2, короткое замыкание на MACCA (ряд	.... 45	
9132_12	325 SPN 9132, FMI 12, Электромагнитный клапан 2, ошибка текущего уровня (ряд	.... 47	
9132_31	324 SPN 9132, FMI 31, Электромагнитный клапан 2, ошибка быстрого отключения (ряд	.... 47	
9133_3	332 SPN 9133, FMI 3, Электромагнитный клапан 3, короткое замыкание между проводами	.... 48	
9133_5	(ряд деактивирован)		
9133_6	333 SPN 9133, FMI 5, Электромагнитный клапан 3, РАЗОМКНУТАЯ ЦЕЛЬ .....	.... 49	
9133_12	331, SPN 9133, FMI 6, Электромагнитный клапан 3, короткое замыкание на MACCA (ряд	.... 48	
9133_31	(ряд деактивирован)		
9134_3	335 SPN 9133, FMI 12, Электромагнитный клапан 3, ошибка текущего уровня (ряд	.... 50	
9134_5	334 SPN 9133, FMI 31, Электромагнитный клапан 3, ошибка быстрого отключения (ряд	.... 49	
9134_6	(ряд деактивирован)		
9134_12	342 SPN 9134, FMI 3, Электроклапан 4, КЗ между проводами (ряд деактивирован) .....	.... 51	
9134_31	343 SPN 9134, FMI 5, Электромагнитный клапан 4, РАЗОМКНУТАЯ ЦЕЛЬ .....	.... 51	
9134_3	341, SPN 9134, FMI 6, Электромагнитный клапан 4, короткое замыкание на ЗЕМЛЮ (ряд	.... 50	
9134_5	(ряд деактивирован)		
9134_12	345 SPN 9134, FMI 12, Электромагнитный клапан 4, ошибка текущего уровня (ряд	.... 52	
9134_31	344 SPN 9134, FMI 31, Электромагнитный клапан 4, ошибка быстрого отключения (ряд	.... 52	
9135_3	352 SPN 9135, FMI 3, Электромагнитный клапан 5, короткое замыкание между проводами	.... 53	
9135_5	(ряд деактивирован)		
	353 SPN 9135, FMI 5, Электромагнитный клапан 5, РАЗОМКНУТАЯ ЦЕЛЬ .....	.... 54	

ЭЛЕКТРОННЫЙ ВПРЫСК - Tier 3 SisuDiesel - Коды ошибок

9135_6

351, SPN 9135, FMI 6, Электромагнитный клапан 5, короткое замыкание на ЗЕМЛЮ (ряд.... 53
показаны)

ЭЛЕКТРОННЫЙ ВПРЫСК - Tier 3 SisuDiesel - Коды ошибок

Код ошибки Винтест	Код ошибки сису	Описание ошибки ЕЕМЗ	Страна
9135_12	355	SPN 9135, FMI 12, электромагнитный клапан 5, ошибка текущего уровня (ряд деактивирован)	55
9135_31	354	SPN 9135, FMI 31, Электроклапан 5, ошибка быстрого отключения (ряд деактивирован)	54
9136_3	362	SPN 9136, FMI 3, Электроклапан 6, КЗ между проводами (ряд деактивирован)....	56
9136_5	363	SPN 9136, FMI 5, Электромагнитный клапан 6, РАЗОМКНУТАЯ ЦЕЛЬ	56
9136_6	361	SPN 9136, FMI 6, Электромагнитный клапан 6, короткое замыкание на ЗЕМЛЮ (ряд деактивирован)	55
9136_12	365	SPN 9136, FMI 12, Электромагнитный клапан 6, ошибка текущего уровня (ряд деактивирован)	57
9136_31	364	SPN 9136, FMI 31, Электромагнитный клапан 6, ошибка быстрого отключения (ряд деактивирован)	57
9140_3	83	SPN 9140, FMI 3, неисправность датчика дроссельной заслонки 2, ВЫСОКИЙ (не используется)	31
9140_4	82	SPN 9140, FMI 4, Ошибка датчика дроссельной заслонки 2, НИЗКИЙ (не используется)	31
9141_3	85	SPN 9141, FMI 3, неисправность датчика дроссельной заслонки 3, ВЫСОКИЙ (не используется)	31
9141_4	84	SPN 9141, FMI 4, Ошибка датчика дроссельной заслонки 3, НИЗКИЙ (не используется)	31
9150_5	385	SPN 9150, FMI 5, Давление в рампе, обнаружена утечка на минимальных оборотах	40
9150_8	386	SPN 9150, FMI 8, Давление в рампе, утечка обнаружена с помощью количественного баланса	40
9150_16	383	SPN 9150, FMI 16, Давление в рампе. Отрицательное отклонение	38
9150_18	384	SPN 9150, FMI 18, Давление в рампе, положительное отклонение	39
9150_31	387	SPN 9150, FMI 31, Давление в рампе, обнаружена утечка при превышении оборотов	41
9151_7	392	SPN 9151, FMI 7, Клапан сброса давления остается залипшим.....	41
9151_31	391	SPN 9151, FMI 31, Предохранительный клапан определен как открытый	42
9152_31	441	SPN 9152, FMI 31, Давление в топливном фильтре, колеблющееся	32
9153_31	442	SPN 9153, FMI 31, Датчик давления топливного фильтра, потеря связи.....	22
9174_3	422	SPN 9174, FMI 3, управление клапаном MPROP, короткое замыкание на плюсовую клемму звукового генератора	58
9174_5	423	SPN 9174, FMI 5, управление клапаном MPROP, обрыв цепи	59
9174_6	421	SPN 9174, FMI 6, управление клапаном MPROP, короткое замыкание на массу.....	58
9174_31	424	SPN 9174, FMI 31, управление клапаном MPROP, слишком высокая температура ...	59
9230_31	451	SPN 9230, FMI 31 Несовместимый номер спецификации двигателя	78
9231_31	452	SPN 9231, FMI 31 Несовместимый серийный номер двигателя	78
9233_31	453	SPN 9233, FMI 31 IDM отсутствует	79
9234_31	454	SPN 9234, FMI 31 IDM несовместим с текущим ЭБУ	80
9235_3	456	SPN 9235, FMI 3 IDM, источник питания, ВЫСОКИЙ	80
9235_4	457	SPN 9235, FMI 4 IDM, блок питания, НИЗКИЙ	81
9235_16	458	SPN 9235, FMI 16 IDM, температура, ВЫСОКАЯ	81
9235_31	455	SPN 9235, FMI 31 Ошибка памяти IDM.....	80
9236_31	459	SPN 9236, FMI 31 Ошибка дополнительной памяти IDM	81
9237_31	461	SPN 9237, FMI 31 Повторная инициализация контроллера IDM.....	82
9238_31	462	SPN 9238, FMI 31 IDM, повторная инициализация после отключения питания	82
9239_31	463	SPN 9239, FMI 31 Отсутствует номер спецификации двигателя	82
9240_31	464	SPN 9240, FMI 31 Отсутствует серийный номер двигателя	82

ЭЛЕКТРОННЫЙ ВПРЫСК - Tier 3 SisuDiesel - Коды ошибок

9241_31

465, SPN 9241, FMI 31 IDM отсутствует, ФУНКЦИЯ БАЙПАСА АКТИВНА..... 83

ЭЛЕКТРОННЫЙ ВПРЫСК - Tier 3 SisuDiesel - Коды ошибок

Код ошибки Винтест	Код ошибки сису	Описание ошибки ЕЕМ3	Стран ица
9242_31	466, SPN 9242, FMI 31 Истек срок сгенерированного обхода .....	.....	83
9243_31	467, SPN 9243, FMI 31 Истек максимальный срок обхода ECU .....	.....	83
9305_31	185, SPN 9305, FMI 31 Неправильная конфигурация цифровых входов .....	.....	77
9306_31	186, SPN 9306, FMI 31 Ошибка входа МОМ.....	.....	77
9312_31	193, SPN 9312, FMI 31 Вход управления крутящим моментом .....	.....	78