



## ПЕРЕЧЕНЬ КОДОВ ОШИБОК ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ANTONIO (версия 2.0 от 08/07/2014)

КОД ОШИБКИ	ЭЛЕМЕНТ	ОПИСАНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	РЕШЕНИЯ
P1000	ИНЖЕКТОР 1	ЗАМЫКАНИЕ НА МАССУ	ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА БЕНЗИНЕ ПЛЮС ИНЖЕКТОРА НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С МАССОЙ	ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ИНЖЕКТОРА И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ ПЛЮСА ОТ МАССЫ. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОН НЕ ИМЕЕТ КОНТАКТА С МАССОЙ, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ
P1001	ИНЖЕКТОР 2	ЗАМЫКАНИЕ НА МАССУ		
P1002	ИНЖЕКТОР 3	ЗАМЫКАНИЕ НА МАССУ		
P1003	ИНЖЕКТОР 4	ЗАМЫКАНИЕ НА МАССУ		
P1004	ИНЖЕКТОР 5	ЗАМЫКАНИЕ НА МАССУ		
P1005	ИНЖЕКТОР 6	ЗАМЫКАНИЕ НА МАССУ		
P1006	ИНЖЕКТОР 7	ЗАМЫКАНИЕ НА МАССУ		
P1007	ИНЖЕКТОР 8	ЗАМЫКАНИЕ НА МАССУ		
P1010	ИНЖЕКТОР 1	ЗАМЫКАНИЕ ПИТАНИЯ	А) ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА БЕНЗИНЕ МИНУС ИНЖЕКТОРА НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С +12 В Б) ИНЖЕКТОР НЕ РАБОТАЕТ	А) ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ИНЖЕКТОРА И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ МИНУСА ИНЖЕКТОРА ОТ +12 В. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОН НЕ ИМЕЕТ КОНТАКТА С +12 В, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ Б) ЗАМЕНИТЕ ИНЖЕКТОР
P1011	ИНЖЕКТОР 2	ЗАМЫКАНИЕ ПИТАНИЯ		
P1012	ИНЖЕКТОР 3	ЗАМЫКАНИЕ ПИТАНИЯ		
P1013	ИНЖЕКТОР 4	ЗАМЫКАНИЕ ПИТАНИЯ		
P1014	ИНЖЕКТОР 5	ЗАМЫКАНИЕ ПИТАНИЯ		
P1015	ИНЖЕКТОР 6	ЗАМЫКАНИЕ ПИТАНИЯ		
P1016	ИНЖЕКТОР 7	ЗАМЫКАНИЕ ПИТАНИЯ		
P1017	ИНЖЕКТОР 8	ЗАМЫКАНИЕ ПИТАНИЯ		
P1020	ИНЖЕКТОР 1	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	А) ИНЖЕКТОР НЕ ПОДКЛЮЧЕН Б) ИНЖЕКТОР НЕ РАБОТАЕТ В) НАРУШЕНА ПРОВОДКА Г) ЗАГЛУШКА ИНЖЕКТОРА ПОГНУТА	А) ПОДКЛЮЧИТЕ ИНЖЕКТОР ПРАВИЛЬНО Б) ЗАМЕНИТЕ ИНЖЕКТОР В) ВОССТАНОВИТЕ ПРОВОДКУ Г) ВОССТАНОВИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАГЛУШКИ
P1021	ИНЖЕКТОР 2	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
P1022	ИНЖЕКТОР 3	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
P1023	ИНЖЕКТОР 4	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
P1024	ИНЖЕКТОР 5	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
P1025	ИНЖЕКТОР 6	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
P1026	ИНЖЕКТОР 7	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
P1027	ИНЖЕКТОР 8	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
P1030	ИНЖЕКТОР 1	ОБЩАЯ ОШИБКА	ЭБУ ОБНАРУЖИЛ ОШИБКУ В РАБОТЕ ИНЖЕКТОРА, НО НЕ МОЖЕТ УСТАНОВИТЬ ПРИЧИНУ	
P1031	ИНЖЕКТОР 2	ОБЩАЯ ОШИБКА		
P1032	ИНЖЕКТОР 3	ОБЩАЯ ОШИБКА		
P1033	ИНЖЕКТОР 4	ОБЩАЯ ОШИБКА		
P1034	ИНЖЕКТОР 5	ОБЩАЯ ОШИБКА		
P1035	ИНЖЕКТОР 6	ОБЩАЯ ОШИБКА		
P1036	ИНЖЕКТОР 7	ОБЩАЯ ОШИБКА		
P1037	ИНЖЕКТОР 8	ОБЩАЯ ОШИБКА		



## ПЕРЕЧЕНЬ КОДОВ ОШИБОК ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ANTONIO (версия 2.0 от 08/07/2014)

<b>P1080</b>	ВНЕШНЕЕ РЕЛЕ	ЗАМЫКАНИЕ НА МАССУ	<b>A)</b> ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА ГАЗЕ ПЛЮС РЕЛЕ НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С МАССОЙ <b>Б)</b> РЕЛЕ НЕ РАБОТАЕТ	<b>A)</b> ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ ПЛЮСА РЕЛЕ ОТ МАССЫ. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОН НЕ ИМЕЕТ КОНТАКТА С МАССОЙ, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ. <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ РЕЛЕ
<b>P1081</b>	ВНЕШНЕЕ РЕЛЕ	ЗАМЫКАНИЕ ПИТАНИЯ	<b>A)</b> ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА ГАЗЕ МИНУС РЕЛЕ НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С +12 В <b>Б)</b> РЕЛЕ НЕ РАБОТАЕТ	<b>A)</b> ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ ПЛЮСА РЕЛЕ ОТ +12 В. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОН НЕ ИМЕЕТ КОНТАКТА С +12 В, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ РЕЛЕ
<b>P1082</b>	ВНЕШНЕЕ РЕЛЕ	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	<b>A)</b> РЕЛЕ НЕ ПОДКЛЮЧЕНО <b>Б)</b> РЕЛЕ НЕ РАБОТАЕТ <b>В)</b> НАРУШЕНА ПРОВОДКА	<b>A)</b> ПОДКЛЮЧИТЕ РЕЛЕ ПРАВИЛЬНО <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ РЕЛЕ <b>В)</b> ВОССТАНОВИТЕ ПРОВОДКУ
<b>P1083</b>	ВНЕШНЕЕ РЕЛЕ	ОБЩАЯ ОШИБКА	ЭБУ ОБНАРУЖИЛ ОШИБКУ В РАБОТЕ РЕЛЕ, НО НЕ МОЖЕТ УСТАНОВИТЬ ПРИЧИНУ	
<b>P1090</b>	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН РЕДУКТОРА	ЗАМЫКАНИЕ НА МАССУ	ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА БЕНЗИНЕ ПЛЮС ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА РЕДУКТОРА НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С МАССОЙ	ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ ПЛЮСА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА РЕДУКТОРА ОТ МАССЫ. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОН НЕ ИМЕЕТ КОНТАКТА С МАССОЙ, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ.
<b>P1091</b>	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН РЕДУКТОРА	ЗАМЫКАНИЕ ПИТАНИЯ	<b>A)</b> ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА ГАЗЕ МИНУС ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА РЕДУКТОРА НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С +12 В <b>Б)</b> ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН НЕ РАБОТАЕТ	<b>A)</b> ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ МИНУСА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН РЕДУКТОРА К +12 В. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОН НЕ ИМЕЕТ КОНТАКТА С +12 В, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ. <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ КЛАПАН
<b>P1092</b>	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН РЕДУКТОРА	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	<b>A)</b> ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН НЕ ПОДКЛЮЧЕН <b>Б)</b> ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН НЕ РАБОТАЕТ <b>В)</b> НАРУШЕНА ПРОВОДКА	<b>A)</b> ПОДКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН ПРАВИЛЬНО <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ КЛАПАН <b>В)</b> ВОССТАНОВИТЕ ПРОВОДКУ



## ПЕРЕЧЕНЬ КОДОВ ОШИБОК ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ANTONIO (версия 2.0 от 08/07/2014)

<b>P1093</b>	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН РЕДУКТОРА	ОБЩАЯ ОШИБКА	ЭБУ ОБНАРУЖИЛ ОШИБКУ В РАБОТЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА РЕДУКТОРА, НО НЕ МОЖЕТ УСТАНОВИТЬ ПРИЧИНУ	
<b>P10A0</b>	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН БАЛЛОНА	ЗАМЫКАНИЕ НА МАССУ	ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА БЕНЗИНЕ ПЛЮС ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА БАЛЛОНА НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С МАССОЙ	ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ ПЛЮСА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА БАЛЛОНА ОТ МАССЫ. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОН НЕ ИМЕЕТ КОНТАКТА С МАССОЙ, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ.
<b>P10A1</b>	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН БАЛЛОНА	ЗАМЫКАНИЕ ПИТАНИЯ	<b>А)</b> ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА БЕНЗИНЕ МИНУС ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА БАЛЛОНА НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С +12 В <b>Б)</b> ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН НЕ РАБОТАЕТ	<b>А)</b> ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ МИНУСА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА БАЛЛОНА ОТ +12 В. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОН НЕ ИМЕЕТ КОНТАКТА С +12 В, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ КЛАПАН
<b>P10A2</b>	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН БАЛЛОНА	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	<b>А)</b> ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН НЕ ПОДКЛЮЧЕН <b>Б)</b> ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН НЕ РАБОТАЕТ <b>В)</b> НАРУШЕНА ПРОВОДКА	<b>А)</b> ПОДКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН ПРАВИЛЬНО <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН <b>В)</b> ВОССТАНОВИТЕ ПРОВОДКУ
<b>P10A3</b>	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН БАЛЛОНА	ОБЩАЯ ОШИБКА	ЭБУ ОБНАРУЖИЛ ОШИБКУ В РАБОТЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА БАЛЛОНА, НО НЕ МОЖЕТ УСТАНОВИТЬ ПРИЧИНУ	
<b>P10B0</b>	ЖЕЛТО-КРАСНЫЙ ПРОВОД ВЫДАЕТ +12 В	ЗАМЫКАНИЕ НА МАССУ	ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА БЕНЗИНЕ ПЛЮС В ЖГУТЕ G12 НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С МАССОЙ	ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ ПЛЮСА ОТ МАССЫ. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОН НЕ ИМЕЕТ КОНТАКТА С МАССОЙ, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ.
<b>P10B1</b>	ЖЕЛТО-КРАСНЫЙ ПРОВОД ВЫДАЕТ +12 В	ЗАМЫКАНИЕ ПИТАНИЯ	ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА БЕНЗИНЕ МИНУС В ЖГУТЕ G12 НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С +12 В АККУМУЛЯТОРА	ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ МИНУСА ОТ +12 В. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОН НЕ ИМЕЕТ КОНТАКТА С +12 В, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



## ПЕРЕЧЕНЬ КОДОВ ОШИБОК ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ANTONIO (версия 2.0 от 08/07/2014)

<b>P10B2</b>	ЖЕЛТО-КРАСНЫЙ ПРОВОД ВЫДАЕТ +12 В	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	<b>А)</b> ЭЛЕМЕНТ НЕ ПОДКЛЮЧЕН <b>Б)</b> ЭЛЕМЕНТ НЕ РАБОТАЕТ <b>В)</b> НАРУШЕНА ПРОВОДКА	<b>А)</b> ПОДКЛЮЧИТЕ ЭЛЕМЕНТ ПРАВИЛЬНО <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ ЭЛЕМЕНТ <b>В)</b> ВОССТАНОВИТЕ ПРОВОДКУ
<b>P10B3</b>	ЖЕЛТО-КРАСНЫЙ ПРОВОД ВЫДАЕТ +12 В	ОБЩАЯ ОШИБКА	ЭБУ ОБНАРУЖИЛ ОШИБКУ В РАБОТЕ ЭТОГО СОЕДИНЕНИЯ, НО НЕ МОЖЕТ УСТАНОВИТЬ ПРИЧИНУ	
<b>P10C0</b>	ПРОВОДА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ И ДАТЧИКА MAP ПЕРЕПУТАНЫ, ВЫДАЮТ +5 В	ЗАМЫКАНИЕ НА МАССУ	ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА ГАЗЕ ЛИБО ПЛЮС В ЖГУТЕ G4 ДАТЧИКА MAP, ЛИБО ПЛЮС В ЖГУТЕ G6 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С МАССОЙ	ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ ПЛЮСА В ЖГУТАХ ОТ МАССЫ. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОНИ НЕ ИМЕЮТ КОНТАКТА С МАССОЙ, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ.
<b>P10C1</b>	ПРОВОДА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ И ДАТЧИКА MAP ПЕРЕПУТАНЫ, ВЫДАЮТ +5 В	ЗАМЫКАНИЕ ПИТАНИЯ	ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА ГАЗЕ ЛИБО МИНУС В ЖГУТЕ G4 ДАТЧИКА MAP, ЛИБО МИНУС В ЖГУТЕ G6 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С +12 В	ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ МИНУСА В ЖГУТАХ ОТ +12 В. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОНИ НЕ ИМЕЮТ КОНТАКТА С +12 В, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>P10C2</b>	ПРОВОДА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ И ДАТЧИКА MAP ПЕРЕПУТАНЫ, ВЫДАЮТ +5 В	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	РАЗЪЕМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ИЛИ РАЗЪЕМ ДАТЧИКА MAP НЕ ПОДКЛЮЧЕН ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ MAP НЕ РАБОТАЕТ НАРУШЕНА ПРОВОДКА	ПОДКЛЮЧИТЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ДАТЧИК MAP ПРАВИЛЬНО ЗАМЕНИТЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ДАТЧИК MAP ВОССТАНОВИТЕ ПРОВОДКУ
<b>P10C3</b>	ПРОВОДА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ И ДАТЧИКА MAP ПЕРЕПУТАНЫ, ВЫДАЮТ +5 В	ОБЩАЯ ОШИБКА	ЭБУ ОБНАРУЖИЛ ОШИБКУ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ИЛИ ДАТЧИКА MAP, НО НЕ МОЖЕТ УСТАНОВИТЬ ПРИЧИНУ	
<b>P1100</b>	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	ЗАМЫКАНИЕ НА МАССУ	<b>А)</b> ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА БЕНЗИНЕ ПЛЮС ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ ГАЗА MAP НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С МАССОЙ <b>Б)</b> ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ГАЗА MAP НЕ РАБОТАЕТ	<b>А)</b> ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ ПЛЮСА В ЖГУТЕ G4 ОТ МАССЫ. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОН НЕ ИМЕЕТ КОНТАКТА С МАССОЙ, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ ДАТЧИК MAP



## ПЕРЕЧЕНЬ КОДОВ ОШИБОК ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ANTONIO (версия 2.0 от 08/07/2014)

<b>P1101</b>	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	ЗАМЫКАНИЕ ПИТАНИЯ	<b>А)</b> ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА БЕНЗИНЕ МИНУС ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ ГАЗА МАР НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С +12 В <b>Б)</b> ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ГАЗА МАР НЕ РАБОТАЕТ	<b>А)</b> ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ МИНУСА В ЖГУТЕ G4 ОТ +12 В. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОН НЕ ИМЕЕТ КОНТАКТА С +12 В, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ. <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ ДАТЧИК МАР
<b>P1102</b>	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	<b>А)</b> ДАТЧИК МАР НЕ ПОДКЛЮЧЕН <b>Б)</b> ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ГАЗА МАР НЕ РАБОТАЕТ <b>В)</b> НАРУШЕНА ПРОВОДКА	<b>А)</b> ПОДКЛЮЧИТЕ ДАТЧИК МАР ПРАВИЛЬНО <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ ДАТЧИК МАР <b>В)</b> ВОССТАНОВИТЕ ПРОВОДКУ
<b>P1103</b>	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	ОБЩАЯ ОШИБКА	ЭБУ ОБНАРУЖИЛ ОШИБКУ В РАБОТЕ ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ ГАЗА МАР, НО НЕ МОЖЕТ УСТАНОВИТЬ ПРИЧИНУ	
<b>P1110</b>	ДАТЧИК ВАКУУМНОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗАМЫКАНИЕ НА МАССУ	<b>А)</b> ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА БЕНЗИНЕ ПЛЮС ДАТЧИКА ВАКУУМНОГО ДАВЛЕНИЯ МАР НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С МАССОЙ <b>Б)</b> ДАТЧИК ВАКУУМНОГО ДАВЛЕНИЯ МАР НЕ РАБОТАЕТ	<b>А)</b> ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ ПЛЮСА В ЖГУТЕ G4 ОТ МАССЫ. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОН НЕ ИМЕЕТ КОНТАКТА С МАССОЙ, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ ДАТЧИК МАР
<b>P1111</b>	ДАТЧИК ВАКУУМНОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗАМЫКАНИЕ ПИТАНИЯ	<b>А)</b> ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА БЕНЗИНЕ МИНУС ДАТЧИКА ВАКУУМНОГО ДАВЛЕНИЯ МАР НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С +12 В <b>Б)</b> ДАТЧИК ВАКУУМНОГО ДАВЛЕНИЯ МАР НЕ РАБОТАЕТ	<b>А)</b> ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ МИНУСА В ЖГУТЕ G4 ОТ +12 В. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОН НЕ ИМЕЕТ КОНТАКТА С +12 В, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ ДАТЧИК МАР
<b>P1112</b>	ДАТЧИК ВАКУУМНОГО ДАВЛЕНИЯ	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	<b>А)</b> РАЗЪЕМ ДАТЧИКА МАР НЕ ПОДКЛЮЧЕН <b>Б)</b> ДАТЧИК ВАКУУМНОГО ДАВЛЕНИЯ МАР НЕ РАБОТАЕТ <b>В)</b> НАРУШЕНА ПРОВОДКА	<b>А)</b> ПОДКЛЮЧИТЕ ДАТЧИК МАР ПРАВИЛЬНО <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ ДАТЧИК МАР <b>В)</b> ВОССТАНОВИТЕ ПРОВОДКУ
<b>P1113</b>	ДАТЧИК ВАКУУМНОГО ДАВЛЕНИЯ	ОБЩАЯ ОШИБКА	ЭБУ ОБНАРУЖИЛ ОШИБКУ В РАБОТЕ ДАТЧИКА ВАКУУМНОГО ДАВЛЕНИЯ МАР, НО НЕ МОЖЕТ УСТАНОВИТЬ ПРИЧИНУ	



## ПЕРЕЧЕНЬ КОДОВ ОШИБОК ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ANTONIO (версия 2.0 от 08/07/2014)

<b>P1120</b>	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ РЕДУКТОРА	ЗАМЫКАНИЕ НА МАССУ	<b>A)</b> ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА БЕНЗИНЕ ПЛЮС ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ РЕДУКТОРА НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С МАССОЙ <b>Б)</b> ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ РЕДУКТОРА НЕ РАБОТАЕТ	<b>A)</b> ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ ПЛЮСА В ЖГУТЕ G3 ОТ МАССЫ. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОН НЕ ИМЕЕТ КОНТАКТА С МАССОЙ, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ РЕДУКТОРА
<b>P1121</b>	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ РЕДУКТОРА	ЗАМЫКАНИЕ ПИТАНИЯ	<b>A)</b> ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА БЕНЗИНЕ МИНУС ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ РЕДУКТОРА НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С +12 В <b>Б)</b> ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ РЕДУКТОРА НЕ РАБОТАЕТ	<b>A)</b> ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ МИНУСА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ РЕДУКТОРА В ЖГУТЕ G3 ОТ +12 В. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОН НЕ ИМЕЕТ КОНТАКТА С +12 В, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ РЕДУКТОРА
<b>P1122</b>	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ РЕДУКТОРА	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	<b>A)</b> ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ РЕДУКТОРА НЕ ПОДКЛЮЧЕН <b>Б)</b> ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ РЕДУКТОРА НЕ РАБОТАЕТ <b>В)</b> НАРУШЕНА ПРОВОДКА	<b>A)</b> ПОДКЛЮЧИТЕ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ РЕДУКТОРА ПРАВИЛЬНО <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ РЕДУКТОРА <b>В)</b> ВОССТАНОВИТЕ ПРОВОДКУ
<b>P1123</b>	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ РЕДУКТОРА	ОБЩАЯ ОШИБКА	ЭБУ ОБНАРУЖИЛ ОШИБКУ В РАБОТЕ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ РЕДУКТОРА, НО НЕ МОЖЕТ УСТАНОВИТЬ ПРИЧИНУ	
<b>P1130</b>	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА	ЗАМЫКАНИЕ НА МАССУ	<b>A)</b> ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА БЕНЗИНЕ ПЛЮС ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С МАССОЙ <b>Б)</b> ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА НЕ РАБОТАЕТ	<b>A)</b> ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ ПЛЮСА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА В ЖГУТЕ G1 ОТ МАССЫ. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОН НЕ ИМЕЕТ КОНТАКТА С МАССОЙ, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА



## ПЕРЕЧЕНЬ КОДОВ ОШИБОК ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ANTONIO (версия 2.0 от 08/07/2014)

<b>P1131</b>	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА	ЗАМЫКАНИЕ ПИТАНИЯ	<b>A)</b> ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА БЕНЗИНЕ МИНУС ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА НАХОДИТСЯ В КОНТАКТЕ С +12 В <b>Б)</b> ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА НЕ РАБОТАЕТ	<b>A)</b> ОТКЛЮЧИТЕ РАЗЪЕМ ОТ ЭБУ И ПРОВЕРЬТЕ ИЗОЛЯЦИЮ МИНУСА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА В ЖГУТЕ G1 ОТ +12 В. КАК ТОЛЬКО ВЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОН НЕ ИМЕЕТ КОНТАКТА С +12 В, ВОССТАНОВИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА
<b>P1132</b>	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	<b>A)</b> ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА НЕ ПОДКЛЮЧЕН <b>Б)</b> ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА НЕ РАБОТАЕТ <b>В)</b> НАРУШЕНА ПРОВОДКА	<b>A)</b> ПОДКЛЮЧИТЕ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА ПРАВИЛЬНО <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА <b>В)</b> ВОССТАНОВИТЕ ПРОВОДКУ
<b>P1133</b>	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА	ОБЩАЯ ОШИБКА	ЭБУ ОБНАРУЖИЛ ОШИБКУ В РАБОТЕ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА, НО НЕ МОЖЕТ УСТАНОВИТЬ ПРИЧИНУ	
<b>P11E2</b>	СИГНАЛ KEY-ON	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	ПРОВОД СИГНАЛА KEY-ON НЕ ПОДКЛЮЧЕН	<b>A)</b> ПОДКЛЮЧИТЕ СИГНАЛ KEY-ON ПРАВИЛЬНО <b>Б)</b> ПОЛУЧИТЕ СИГНАЛ KEY-ON ПРЯМО ОТ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ (СТАРТЕРА)
<b>P11F0</b>	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	НЕ ОБНАРУЖЕН	<b>A)</b> ЭБУ НЕ МОЖЕТ ОБНАРУЖИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЮ <b>Б)</b> ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НЕ РАБОТАЕТ <b>В)</b> НАРУШЕНА ПРОВОДКА	<b>A)</b> УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПРАВИЛЬНО ПОДКЛЮЧЕН К РАЗЪЕМУ В ЖГУТЕ G6 <b>Б)</b> ЗАМЕНИТЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ <b>В)</b> ВОССТАНОВИТЕ ПРОВОДКУ