Описание кодов ошибок отопителей webasto:

1 0x01 Defective control unit - неисправен блок управления

2 0x02 No start - отсутствие старта

3 0x03 Flame failure - ошибка распознавания пламени

4 0x04 Supply voltage too high - высокое напряжение питания

5 0x05 Flame was detected prior to combustion - преждевременное распознавание пламени

6 0x06 Heating unit overheated - перегрев отопителя

7 0x07 Heating unit interlocked - отопитель блокирован

8 0x08 Metering pumpu short circuit - короткое замыкание дозирующего насоса

9 0x09 Combustion air fan short circuit - короткое замыкание турбины

10 0x0a Glow plug/flame monitor short circuit - короткое замыкание свечи накала/датчика пламени

11 0x0b Circulation pump short circuit - короткое замыкание циркуляционной помпы

12 0x0c No comunication to air condition - нет связи с кондиционером

13 0x0d Green LED short circuit - короткое замыкание зелёного светодиода

14 0x0e Yellow LED short circuit - короткое замыкание жёлтого светодиода

15 0x0f No configuraton signal - отсутствие конфигурационного сигнала

16 0x10 Solenoid valve short circuit - короткое замыкание соленоидного клапана

17 0x11 ECU wrong coded - ЭБУ неверно кодирован

18 0x12 W-Bus comunication failure - ошибка связи w-bus

19 0x13 Vehicle fan relay short circuit - короткое замыкание реле вентилятора салона

20 0x14 Temperature sensor short circuit - короткое замыкание датчика температуры

21 0x15 Combustion air fan blocked - турбинка заклинила

22 0x16 Battery main switch short circuit - короткое замыкание главного включателя

23 0x17 Invalid air flow reduction - снижение воздушного потока

24 0x18 Comunication failure on customer specific bus - ошибка связи шины автомобиля

25 0x19 Glow plug/electronic ignition short circuit - короткое замыкание электронного разжигателя

26 0x1a Flame sensor short circuit - короткое замыкание датчика пламени

27 0x1b Overheat short circuit - короткое замыкание датчика перегрева

28 0x1c Fault 28

29 0x1d Solenoid valve shed test short circuit - короткое замыкание проливного клапана

30 0x1e Fuel sensor short circuit - короткое замыкание датчика топлива

31 0x1f Nozzle stock heating short circuit - короткое замыкание нагревателя форсунки

32 0x20 Operation indicator short circuit - короткое замыкание операционного индикатора

33 0x21 Flame indicator short circuit - короткое замыкание индикатора пламени

34 0x22 Reference resistance wrong - ошибка эталонного сопротивления

35 0x23 Crash interlock activated - активирована аварийная блокировка

36 0x24 Car is almost out of fuel - низкий уровень топлива

37 0x25 Fuel pre heating short circuit - короткое замыкание преднагревателя топлива

38 0x26 PCB temperatur sensor short circuit - короткое замыкание встроенного датчика температуры

39 0x27 Ground contact to the ECU broken - отсутствие контакта общего провода

40 0x28 Board net energy manager low power voltage - низкое напряжение борта

41 0x29 Fuel priming still not done - не выполнена прокачка топлива

42 0x2a Error in the radio telegram - ошибка радио сигнала

43 0x2b Telestart still not programmed - телестарт не запрограммирован

44 0x2c короткое замыкание датчика давления

45 0x2d неисправна цепь нагнетателя

46 0x2e короткое замыкание в цепи свечи накаливания/разжигателя

47 0x2f погасание пламени

48 0x30 обрыв или короткое замыкание вентилятора салона

49 0x31 обрыв или замыкание датчика температуры выхлопных газов

50 0x32 Temperature sensor defective - отсутствие старта из регулируемой паузы

51 0x33 Flame monitor signal invalid - неисправна свеча накала или датчик пламени

52 0x34 Default values entered - введены запасные значения

53 0x35 EOL programming has not been carried out - не произошло программирование EOL

54 0x36 Thermal fuse short circuit - короткое замыкание температурного предохранителя

55 0x37 высокая температура охлаждающей жидкости перед пуском

56 0x38 первый старт неудачный

57 0x39 нет повторного старта

58 0x3a короткое замыкание W/LIN шины

59 0x3b низкая температура выхлопных газов

60 0x3c внутренняя ошибка блока управления

61 0x3d внутренняя ошибка блока управления

62 0x3e внутренняя ошибка блока управления

63 0x3f загружена неправильная версия данных

64 0x40 обрыв свечи накаливания или разжигателя

65 0x41 ошибка блока управления

66 0x42 короткое замыкание сигнала бортового напряжения

67 0x43 приостановка при перегреве

68 0x44 короткое замыкание

68 0x45 дефект реле блока

70 0x46 короткое замыкание выхода управления А

71 0x47 обрыв выхода управления А

72 0x48 дефект внешнего датчика температуры

73 0x49 короткое замыкание выхода управления B

74 0x4a обрыв выхода управления B

75 0x4b дефект нагревательного элемента 230V

76 0x4c высокое напряжение питания

77 0x4d короткое замыкание датчика температуры выхлопных газов

78 0x4e превышен таймер DP \_max

79 0x4f высокая температура выхлопных газов

80 0x50 отсутствие wbus связи

81 0x51 ошибки данных в интерфейсе пользователя

82 0x52 нет данных от интерфейса пользователя

83 0x53 сообщение дефекта вентилятора салона

84 0x54 сообщение о замыкании вентилятора салона

85 0x55 обрыв датчика температуры охлаждающей жидкости

86 0x56 короткое замыкание датчика температуры охлаждающей жидкости

87 0x57 перегрев охлаждающей жидкости

88 0x58 переполнение градиента датчика температуры охлаждающей жидкости

89 0x59 перегрев датчика температуры продува

90 0x5a переполнение градиента датчика температуры продува

91 0x5b перегрев печатной платы

92 0x5c переполнение градиента датчика темературы печатной платы

93 0x5d неисправность датчика температуры в салоне

94 0x5e неисправность градиента реле контроля горения

95 0x5f авария системы охлаждения

96 0x60 Customer specific fault 1 - ошибка устройств заказчика 1

...

128 0x80 Customer specific fault 33 - ошибка устройств заказчика 33

129 0x81 EOL checksum error - ошибка контрольной суммы EOL

130 0x82 No start during test-run - отсутствие старта в тестовом режиме

131 0x83 Flame failure - многократный обрыв пламени

132 0x84 Operating voltage too low - низкое напряжение питания

133 0x85 Flame was detected after combustion - преждевременное обнаружение пламени

134 0x86 высокая температура охлаждающей жидкости без режима горения

135 0x87 Heater lock-out permanent - постоянное блокирование отопителя

136 0x88 Fuel pump failure - неисправность топливного насоса

137 0x89 Combustion air fan interruption - обрыв цепи нагнетателя

138 0x8a Glow plug / flame monitor interruption - обрыв свечи накала/датчика пламени

139 0x8b Circulation pump interruption - обрыв циркуляционной помпы

140 0x8c неисправность электронного топливного насоса (ЕКР)

141 0x8d Green LED interruption - обрыв зелёного светодиода

142 0x8e Yellow LED interruption - обрыв жёлтого светодиода

143 0x8f Fault 143 - ошибка 143

144 0x90 Solenoid valve interruption - обрыв соленоидного клапана

145 0x91 Control unit locked or coded as neutral - нейтрально кодированный или блокированный блок управления

146 0x92 Command refresh failure - не выполнена команда поддерживать

147 0x93 проверка достоверности не состоялась

148 0x94 Temperature sensor interruption - обрыв датчика температуры

149 0x95 Combustion air fan tight - защита нагнетателя

150 0x96 Fault 150

151 0x97 Overheat sensor position wrong - неправильное положение датчика перегрева

152 0x98 Fault 152 - заказчика 152

153 0x99 Glow plug / electronic ignition unit interruption - обрыв свечи накала/розжигателя

154 0x9a Flame sensor interruption - обрыв датчика пламени

155 0x9b Setpoint transmitter invalid - неисправность потенциометра заданной температуры

156 0x9c Intelligent undervoltage detection - отключение контроллером сохранения энергии

157 0x9d Solenoid valve shed test interruption - обрыв соленоидного клапана

158 0x9e Fuel sensor interruption - обрыв датчика уровня топлива

159 0x9f Nozzle stock heating interruption - обрыв нагревателя форсунки

160 0xa0 Operating indicator interruption - обрыв индикатора работы

161 0xa1 Flame indicator interruption - обрыв индикатора пламени

162 0xa2 Fault 162

163 0xa3 хардовый сброс контроллера

164 0xa4 команда сброса контроллера

165 0xa5 Fuel pre heating interruption - обрыв подогревателя топлива

166 0xa6 PCB temperature sensor interruption - обрыв датчика температуры платы

167 0xa7 команда выхода в режим загрузчика

168 0xa8 Communication board net energy manager error - неисправность коммуникации с менеджером бортовой энергии

169 0xa9 недостаточный поток охлаждающей жидкости

170 0xaa Send on W-Bus not succeed - ошибка передачи по wbus

171 0xab Overheat sensor interruption - обрыв датчика перегрева

172 0xac обрыв датчика давления

173 0xad Fault 173

...

181 0xb5 Fault 181

182 0xb6 Thermal fuse interrupted - обрыв температурного предохранителя

183 0xb7 Fault 183

...

209 0xd1 Fault 209

210 0xd2 неверная CAN конфигурация

211 0xd3 Fault 211

212 0xd4 высокая разность напряжений

213 0xd5 Fault 213

...

223 0xdf Fault 223

224 0xe0 Customer specific fault 33 - ошибка устройств заказчика 33

...

254 0xfe Customer specific fault 63 - ошибка устройств заказчика 63

255 0xff Unknown error code - неопознанная ошибка