

## **Коды ошибок Bobcat**

### **Могут отображаться**

**[REPLY] ([ОТВЕТ])** Отсутствует связь между одной или обеими приборными панелями и контроллером.

**[CODE] ([КОД])** Контроллер запрашивает пароль. Только для панели кнопочного запуска и приборной панели Deluxe.

**[ERROR] ([ОШИБКА])** Введен неправильный пароль. Только для панели кнопочного запуска и приборной панели Deluxe.

**[SHTDN] ([ОТКЛЮЧЕНИЕ])** Отключенное состояние.

**[DOOR] ([ДВЕРЬ])** Открыта дверь кабины. (Функции подъема стрел и наклона ковша не выполняются).

### **КОД И ОПИСАНИЕ ОШИБКИ**

01-16 Не подсоединен воздушный фильтр

01-17 Засорен воздушный фильтр

02-16 Не подсоединен гидравлический нагнетательный фильтр

02-17 Засорен гидравлический нагнетательный фильтр

03-09 Низкое напряжение аккумуляторной батареи

03-10 Высокое напряжение аккумуляторной батареи

03-11 Предельно высокое напряжение аккумуляторной батареи

03-14 Предельно низкое напряжение аккумуляторной батареи

03-22 Напряжение аккумуляторной батареи ниже предельно допустимого

04-09 Низкий уровень давления масла в двигателе

04-14 Предельно низкий уровень давления масла в двигателе

04-15 Давление масла в двигателе на уровне экстренного выключения двигателя

04-21 Давление масла в двигателе выше предельно допустимого

04-22 Давление масла в двигателе ниже предельно допустимого

05-09 Низкое давление подпитки в гидравлической системе

05-14 Предельно низкое давление подпитки в гидравлической системе

05-15 Давление подпитки в гидравлической системе на уровне экстренного выключения двигателя

05-21 Давление подпитки в гидравлической системе выше предельно допустимого

05-22 Давление подпитки в гидравлической системе ниже предельно допустимого

06-10 Высокие обороты двигателя

06-11 Предельно высокие обороты двигателя

06-13 Отсутствует сигнал оборотов двигателя

06-15 Обороты двигателя на уровне экстренного выключения двигателя

- 06-18 Обороты двигателя вне допустимых пределов
- 07-10 Высокая температура масла в гидравлической системе
- 07-11 Предельно высокая температура масла в гидравлической системе
- 07-15 Температура масла в гидравлической системе на уровне экстренного выключения двигателя
- 07-21 Температура масла в гидравлической системе выше предельно допустимой
- 07-22 Температура масла в гидравлической системе ниже предельно допустимой
- 08-10 Высокая температура охлаждающей жидкости двигателя
- 08-11 Предельно высокая температура охлаждающей жидкости двигателя
- 08-15 Температура охлаждающей жидкости двигателя на уровне экстренного выключения двигателя
- 08-21 Температура охлаждающей жидкости двигателя выше предельно допустимой
- 08-22 Температура охлаждающей жидкости двигателя ниже предельно допустимой
- 09-09 Низкий уровень топлива
- 09-21 Уровень топлива выше предельно допустимого
- 09-22 Уровень топлива ниже предельно допустимого
- 11-05 Датчик рамы безопасности замкнут на батарею
- 11-06 Датчик рамы безопасности замкнут на массу
- 12-21 Сигнал ШИМ-контроллера передней доп. гидравлики за верхней границей диапазона
- 12-22 ШИМ-контроллер передней доп. гидравлики за нижней границей диапазона
- 12-23 ШИМ-контроллер передней доп. гидравлики не в нейтральном положении
- 13-05 Удерживающий соленоид отсечки топлива замкнут на батарею
- 13-06 Удерживающий соленоид отсечки топлива замкнут на массу
- 13-07 Разрыв цепи соленоида отсечки топлива
- 14-02 Втягивающий соленоид отсечки топлива, ошибочное включение
- 14-03 Втягивающий соленоид отсечки топлива, ошибочное выключение
- 15-02 Втягивающий соленоид блокировки тяги, ошибочное включение
- 15-03 Втягивающий соленоид блокировки тяги, ошибочное выключение
- 16-05 Удерживающий соленоид блокировки тяги замкнут на батарею
- 16-06 Удерживающий соленоид блокировки тяги замкнут на массу
- 16-07 Разрыв цепи удерживающего соленоида блокировки тяги
- 17-05 Соленоид гидравлического запорного клапана замкнут на батарею
- 17-06 Соленоид гидравлического запорного клапана замкнут на массу
- 17-07 Разрыв цепи соленоида гидравлического запорного клапана
- 18-05 Соленоид золотника замкнут на батарею
- 18-06 Соленоид золотника замкнут на массу

- 18-07 Разрыв цепи соленоида золотника
- 19-02 Соленоид позиционирования ковша, ошибочное включение
- 19-03 Соленоид позиционирования ковша, ошибочное выключение
- 20-02 Соленоид переключения скоростей, ошибочное включение
- 20-03 Соленоид переключения скоростей, ошибочное выключение
- 21-02 Свечи накаливания, ошибочное включение
- 21-03 Свечи накаливания, ошибочное выключение
- 22-02 Стартер, ошибочное включение
- 22-03 Стартер, ошибочное выключение
- 23-02 Задний базовый соленоид, ошибочное включение
- 23-03 Задний базовый соленоид, ошибочное выключение
- 24-02 Задний штоковый соленоид, ошибочное включение
- 24-03 Задний штоковый соленоид, ошибочное выключение
- 25-02 Задний вспомогательный пропорциональный соленоид, ошибочное включение
- 25-03 Задний вспомогательный пропорциональный соленоид, ошибочное выключение
- 26-02 Ошибочное включение переднего базового соленоида
- 26-03 Ошибочное выключение переднего базового соленоида
- 27-02 Ошибочное включение переднего штокового соленоида
- 27-03 Ошибочное выключение переднего штокового соленоида
- 28-02 Ошибочное включение соленоида дивертера
- 28-03 Ошибочное выключение соленоида дивертера
- 29-02 Соленоид большой подачи, ошибочное включение
- 29-03 Соленоид большой подачи, ошибочное выключение
- 30-28 Отказ памяти контроллера
- 31-28 Неисправность режима восстановления
- 32-04 Расширенное управление (ACS) не сообщается с контроллером Bobcat
- 32-23 Расширенное управление ACS не откалибровано
- 32-31 Отказ исполнительного механизма наклона
- 32-32 Неисправность электропроводки исполнительного механизма наклона
- 32-33 Неисправность электропроводки рукоятки наклона ковша
- 32-34 Исполнительный механизм наклона не в нейтральном положении
- 32-35 Рукоятка / педаль наклона ковша не в нейтральном положении
- 32-36 Отказ исполнительного механизма подъема
- 32-37 Неисправность электропроводки исполнительного механизма подъема

- 32-38 Неисправность электропроводки рукоятки подъема стрелы
- 32-39 Исполнительный механизм подъема не в нейтральном положении
- 32-40 Рукоятка / педаль подъема стрелы не в нейтральном положении
- 32-41 Нет связи
- 32-49 Исполнительный механизм подъема замкнут на массу
- 32-50 Исполнительный механизм наклона замкнут на массу
- 32-51 Исполнительный механизм подъема замкнут на батарею
- 32-52 Исполнительный механизм наклона замкнут на батарею
- 32-53 Рукоятка / педаль подъема стрелы замкнута на массу
- 32-54 Рукоятка / педаль наклона ковша замкнута на массу
- 32-55 Рукоятка / педаль подъема стрелы замкнута на батарею
- 32-56 Рукоятка / педаль наклона ковша замкнута на батарею
- 32-57 Пониженная производительность исполнительного механизма подъема
- 32-58 Пониженная производительность исполнительного механизма наклона
- 32-59 Неправильное направление исполнительного механизма подъема
- 32-60 Неправильное направление исполнительного механизма наклона
- 32-61 Блокиратор рукояток замкнут на массу
- 32-62 Блокиратор рукояток замкнут на батарею
- 32-63 Цепь блокиратора педалей замкнута на массу
- 32-64 Цепь блокиратора педалей замкнута на батарею
- 32-65 Напряжение питания датчика вне допустимых пределов
- 32-66 Напряжение аккумуляторной батареи вне допустимых пределов
- 32-67 Переключатель переключился во время работы
- 32-68 Информационная ошибка рукоятки подъема стрелы
- 32-69 Переключатель режимов управления переключился во время работы
- 32-70 Цепь правой рукоятки движения замкнута на массу
- 32-71 Цепь правой рукоятки движения замкнута на батарею
- 33-23 Главный контроллер (контроллер Bobcat) не запрограммирован
- 34-04 Панель с кнопочным запуском не соединяется с контроллером Bobcat
- 35-02 Двухскоростной переключатель вентилятора, ошибочное включение
- 35-03 Двухскоростной переключатель вентилятора, ошибочное выключение
- 36-48 Подключено несколько контроллеров ACD
- 37-02 Двухскоростной дополнительный переключатель скоростей, ошибочное включение
- 37-03 Двухскоростной дополнительный переключатель скоростей, ошибочное выключение

- 38-04 Нет связи с контроллером джойстика
- 38-05 Ось X левого джойстика не в нейтральном положении
- 38-06 Ось X правого джойстика не в нейтральном положении
- 38-07 Ось Y левого джойстика не в нейтральном положении
- 38-08 Ось Y правого джойстика не в нейтральном положении
- 38-09 Переключатель режимов управления - замыкание на батарею или на массу
- 38-11 Исполнительный механизм подъема не в нейтральном положении
- 38-12 Исполнительный механизм наклона не в нейтральном положении
- 38-13 Отказ исполнительного механизма подъема
- 38-14 Отказ исполнительного механизма наклона
- 38-15 Неисправность проводки управления скоростью правого колеса
- 38-16 Неисправность проводки для скорости левого колеса
- 38-17 Пониженная производительность исполнительного механизма наклона
- 38-18 Пониженная производительность исполнительного механизма подъема
- 38-19 Ось X левого джойстика, за верхней границей диапазона
- 38-20 Ось X правого джойстика, за нижней границей диапазона
- 38-21 Ось Y левого джойстика, за верхней границей диапазона
- 38-22 Ось Y правого джойстика, за верхней границей диапазона
- 38-23 Сигнал переднего правого датчика управления за верхней границей диапазона
- 38-24 Сигнал переднего левого датчика управления за верхней границей диапазона
- 38-25 Сигнал заднего правого датчика управления за верхней границей диапазона
- 38-26 Сигнал заднего левого датчика управления за верхней границей диапазона
- 38-27 Сигнал исполнительного механизма подъема за верхней границей диапазона
- 38-28 Сигнал исполнительного механизма наклона за верхней границей диапазона
- 38-29 Ось X левого джойстика, за нижней границей диапазона
- 38-30 Ось X правого джойстика, за нижней границей диапазона
- 38-31 Ось Y левого джойстика, за нижней границей диапазона
- 38-32 Ось Y правого джойстика, за нижней границей диапазона
- 38-33 Сигнал переднего правого датчика управления за нижней границей диапазона
- 38-34 Сигнал переднего левого датчика управления за нижней границей диапазона
- 38-35 Сигнал заднего правого датчика управления за нижней границей диапазона
- 38-36 Сигнал заднего левого датчика управления за нижней границей диапазона
- 38-37 Питание "1" 5-вольтового датчика, за нижней границей диапазона
- 38-38 Питание "2" 5-вольтового датчика, за нижней границей диапазона

- 38-39 Исполнительный механизм подъема замкнут на массу / за нижней границей диапазона
- 38-40 Исполнительный механизм наклона замкнут на массу / сигнал за нижней границей диапазона
- 38-41 Неправильное направление исполнительного механизма наклона
- 38-42 Неправильное направление исполнительного механизма подъема
- 38-43 Соленоид левого переднего привода, ошибочное включение
- 38-44 Соленоид левого реверсивного привода, ошибочное включение
- 38-45 Соленоид правого переднего привода, ошибочное включение
- 38-46 Соленоид правого реверсивного привода, ошибочное включение
- 38-47 Передний правый соленоид управления, ошибочное включение
- 38-48 Передний левый соленоид управления, ошибочное включение
- 38-49 Задний правый соленоид управления, ошибочное включение
- 38-50 Задний левый соленоид управления, ошибочное включение
- 38-51 Соленоид давления системы управления, ошибочное включение
- 38-52 Сигнал заднего хода, ошибочное включение
- 38-53 Соленоид левого переднего привода, ошибочное выключение
- 38-54 Соленоид левого реверсивного привода, ошибочное выключение
- 38-55 Соленоид правого переднего привода, ошибочное выключение
- 38-56 Соленоид правого реверсивного привода, ошибочное выключение
- 38-57 Передний правый соленоид управления выдвижением, ошибочное выключение
- 38-58 Передний правый соленоид управления втягиванием, ошибочное выключение
- 38-59 Передний левый соленоид управления выдвижением, ошибочное выключение
- 38-60 Передний левый соленоид управления втягиванием, ошибочное выключение
- 38-61 Задний правый соленоид управления выдвижением, ошибочное выключение
- 38-62 Задний правый соленоид управления втягиванием, ошибочное выключение
- 38-63 Задний левый соленоид управления выдвижением, ошибочное выключение
- 38-64 Задний левый соленоид управления втягиванием, ошибочное выключение
- 38-65 Соленоид давления системы управления, ошибочное выключение
- 38-66 Сигнал заднего хода, ошибочное выключение
- 38-67 Нет сообщений от контроллера Bobcat
- 38-68 Углы установки колес (выравнивание) не откалиброваны
- 38-69 Исполнительные механизмы подъема и наклона не откалиброваны
- 38-70 Отключение питания
- 38-71 Напряжение батареи вне допустимых пределов
- 38-72 Насос привода не откалиброван

- 38-73 Переключатель режима управления/режима движения переключился во время работы
- 38-74 Скорость неуправляемого правого колеса, ошибочное включение
- 38-75 Скорость неуправляемого левого колеса, ошибочное включение
- 38-76 Соленоид давления системы управления - недостаточный ток
- 38-77 Передний правый соленоид управления выдвижением - недостаточный ток
- 38-78 Передний правый соленоид управления втягиванием - недостаточный ток
- 38-79 Передний левый соленоид управления выдвижением - недостаточный ток
- 38-80 Передний левый соленоид управления втягиванием - недостаточный ток
- 38-81 Задний правый соленоид управления выдвижением - недостаточный ток
- 38-82 Задний правый соленоид управления втягиванием - недостаточный ток
- 38-83 Задний левый соленоид управления выдвижением - недостаточный ток
- 38-84 Задний левый соленоид управления втягиванием - недостаточный ток
- 38-85 Питание "1" 5-вольтового датчика за верхней границей диапазона
- 38-86 Питание "2" 5-вольтового датчика за верхней границей диапазона
- 38-87 Блокировка правого переднего колеса (механическая неисправность управления)
- 38-88 Блокировка левого переднего колеса (механическая неисправность управления)
- 38-89 Блокировка правого заднего колеса (механическая неисправность управления)
- 38-90 Ошибка заднего левого управления
- 38-91 Отсутствуют импульсы датчика скорости правого колеса
- 38-92 Отсутствуют импульсы датчика скорости левого колеса
- 38-93 Датчик скорости правого колеса не отвечает
- 38-94 Датчик скорости левого колеса не отвечает
- 38-98 Контроллер в режиме калибровки привода
- 38-99 Контроллер в режиме калибровки положения колеса
- 45-03 Правый указатель поворота, ошибочное выключение
- 46-02 Левый указатель поворота, ошибочное включение
- 46-03 Левый указатель поворота, ошибочное выключение
- 47-21 Питание 8-вольтового датчика за верхней границей диапазона
- 47-22 Питание 8-вольтового датчика, за нижней границей диапазона
- 48-02 Реле переднего света, ошибочное включение
- 48-03 Реле переднего света, ошибочное выключение
- 49-02 Реле заднего света, ошибочное включение
- 49-03 Реле заднего света, ошибочное выключение
- 60-21 Сигнал рычага управления задней доп. гидравликой за верхней границей диапазона

60-22 Сигнал рычага управления задней доп. гидравликой за нижней границей диапазона

60-23 Рычаг управления задней доп. гидравликой не возвращается в нейтральное положение

64-02 Ошибочное включение реле мощности

64-03 Ошибочное выключение реле мощности

74-72 Сбой загрузочного кода контроллера Bobcat

74-73 Левая панель, ошибка приемного устройства

80-02 ACD, выход "A", ошибочное включение

80-03 ACD, выход "A", ошибочное выключение

81-02 ACD, выход "B", ошибочное включение

81-03 ACD, выход "B", ошибочное выключение

82-02 ACD, выход "C", ошибочное включение

82-03 ACD, выход "C", ошибочное выключение

83-02 ACD, выход "D", ошибочное включение

83-03 ACD, выход "D", ошибочное выключение

84-02 ACD, выход "E", ошибочное включение

84-03 ACD, выход "E", ошибочное выключение

90-02 Сервисный выход "C", ошибочное включение

90-03 Сервисный выход "C", ошибочное выключение

91-02 Сервисный выход "D", ошибочное включение

91-03 Сервисный выход "D", ошибочное выключение

92-02 Сервисный выход "E", ошибочное включение

92-03 Сервисный выход "E", ошибочное выключение

93-02 Сервисный выход "F", ошибочное включение

93-03 Сервисный выход "F", ошибочное выключение

А0618 Скорость вращения колеса вне допустимого диапазона

А3623 ACD (устройство управления навесным оборудованием), незапрограммировано

А4621 Напряжение питания датчика 5 В выше допустимого диапазона

А4622 Питание датчика 5 В ниже допустимого диапазона

А4721 Напряжение питания датчика 8 В выше допустимого диапазона

А4722 Питание датчика 8 В ниже допустимого диапазона

А7701 Машинный ключ активен

А7901 E-stop активен

А8002 Acd / racd выход "a" - ошибочное включение

А8003 Acd / racd выход "a" - ошибочное выключение

A8005 *Acd* выход 'a' короткое замыкание на батарею

A8006 Короткое замыкание выхода *ACD* на землю

A8007 *Acd* выход 'a' (обрыв цепи)

A8032 *Acd* выход 'a' (перегрузка по току)

A8102 *Acd / racd* выход "b" - ошибочное включение

A8103 *Acd / racd* выход "b" - ошибочное выключение

A8105 Короткое замыкание на выходе *ACD* 'b' на аккумуляторную батарею

A8106 Короткое замыкание выхода *Acd* на землю

A8107 *Acd* выход 'b' (обрыв цепи)

A8132 *Acd* выход 'b' (перегрузка по току)

A8202 *Acd / racd* выход "c" - ошибочное включение

A8203 *Acd / racd* выход "c" - ошибочное выключение

A8205 Короткое замыкание на выходе *ACD* 'c' на аккумуляторную батарею

A8206 Короткое замыкание выхода *Acd* на землю

A8207 Разрыв цепи выхода *ACD* 'c'

A8232 *Acd* выход 'c' (перегрузка по току)

A8302 *Acd* выход 'd' - ошибочное включение

A8303 *Acd / racd* выход "d" - ошибочное выключение

A8305 Короткое замыкание выхода *Acd* на батарею

A8306 Короткое замыкание выхода *ACD* на землю

A8307 Разрыв цепи выхода *ACD* 'd'

A8332 *Acd* выход 'd' (перегрузка по току)

A8402 *Acd / racd* выход "e" - ошибочное включение

A8403 *Acd / racd* выход "e" - ошибочное выключение

A8405 *Acd* выход 'e' короткое замыкание на батарею

A8406 Короткое замыкание выхода *Acd* на землю

A8407 *Acd* выход 'e' (обрыв цепи)

A8432 *Acd* выход 'e' (перегрузка по току)

A8502 *Acd / racd* выход "f" - ошибочное включение

A8503 *Acd / racd* выход "f" - ошибочное выключение

A8505 Короткое замыкание на выходе *Acd* 'f' на аккумуляторную батарею

A8506 Короткое замыкание выхода *Acd* на землю

A8507 *Acd* выход 'f' (обрыв цепи)

A8532 *Acd* выход 'f' (перегрузка по току)

*A8602 Acd выход 'g' - ошибочное включение*

*A8603 Acd / racd выход "g" - ошибочное выключение*

*A8605 Замыкание выхода ACD 'g' на аккумуляторную батарею*

*A8606 Короткое замыкание выхода Acd на землю*

*A8607 Разрыв цепи выхода ACD 'g'*

*A8702 Acd / racd выход "h" - ошибочное включение*

*A8703 Acd / racd выход "h" - ошибочное выключение*

*A8705 Acd выход 'h' короткое замыкание на батарею*

*A8706 Acd выход 'h': короткое замыкание на массу*

*A8707 Acd выход 'h' (обрыв цепи)*

*A8802 Реверсивный соленоид - ошибочное включение*

*A8803 Реверсивный соленоид - ошибочное выключение*

*C0216 Гидравлический / гидростатический фильтр не подключен*

*C0217 Гидравлический / гидростатический фильтр засорен*

*C0309 Низкое напряжение батареи*

*C0310 Напряжение аккумулятора высокое*

*C0311 Напряжение аккумулятора очень высокое*

*C0314 Напряжение батареи крайне низкое*

*C0315 Напряжение батареи при выключении*

*C0322 Напряжение аккумулятора ниже допустимого диапазона*

*C0414 Предельно низкое давление моторного масла*

*C0415 Давление моторного масла при остановке*

*C0610 Обороты двигателя высокая*

*C0611 Предельно высокие обороты двигателя*

*C0613 Нет сигнала оборотов двигателя*

*C0615 Обороты двигателя при остановке*

*C0618 Обороты двигателя вне допустимого диапазона*

*C0710 Высокая температура гидравлического масла*

*C0711 Предельно высокая температура гидравлического масла*

*C0715 Температура гидравлического масла при останове*

*C0722 Температура гидравлического масла вне допустимого диапазона, низкая*

*C0810 Высокая температура охлаждающей жидкости двигателя*

*C0811 Предельно высокая температура охлаждающей жидкости двигателя*

*C0815 Температура охлаждающей жидкости двигателя при остановке*

C0821 Температура охлаждающей жидкости двигателя вне допустимого диапазона

C0822 Температура охлаждающей жидкости двигателя вне допустимого диапазона, низкая

C0921 Уровень топлива выше допустимого диапазона

C0922 Уровень топлива ниже допустимого диапазона

C1221 Дополнительный ШИМ-переключатель выше допустимого диапазона

C1222 Дополнительный ШИМ-переключатель ниже допустимого диапазона

C1223 Дополнительный ШИМ-переключатель не в нейтральном положении

C1305 Замыкание соленоида блокировки отключения подачи топлива на аккумуляторную батарею

C1306 Замыкание соленоида блокировки отключения подачи топлива на массу

C1307 Обрыв цепи соленоида блокировки отключения подачи топлива

C1402 Соленоид отсечки подачи топлива - ошибочное включение

C1403 Соленоид тяги отключения подачи топлива - ошибочное выключение

C2005 Две скорости - ошибочное включение

C2006 Две скорости - ошибочное выключение

C2102 Свечи накаливания - ошибочное включение

C2103 Свечи накаливания - ошибочное выключение

C2202 Стартер - ошибочное включение

C2203 Стартер - ошибочное выключение

C2305 Электромагнитный клапан смещения базы: замыкание на аккумуляторную батарею

C2306 Замыкание базового соленоида смещения на массу

C2307 Обрыв цепи соленоида смещения основания

C2405 Замыкание соленоида штока смещения на напряжение аккумулятора

C2406 Замыкание соленоида смещающей штанги на массу

C2407 Обрыв цепи соленоида смещающей штанги

C2505 Возврат смещения: короткое замыкание на батарею

C2506 Смещение возврата: короткое замыкание на массу

C2507 Разомкнутая цепь возврата смещения

C2605 Замыкание соленоида вспомогательной базы на напряжение аккумулятора

C2606 Замыкание соленоида вспомогательной базы на массу

C2607 Обрыв цепи вспомогательного базового соленоида

C2705 Замыкание соленоида вспомогательной тяги на напряжение аккумулятора

C2706 Замыкание соленоида вспомогательной тяги на массу

C2707 Обрыв цепи соленоида вспомогательной тяги

C2802 Гидравлический обмен - ошибочное включение

C2803 Гидравлический обмен - ошибочное выключение

C3028 Ошибка памяти контроллера

C3128 Прерывистый сбой питания

C3323 Главный контроллер не запрограммирован

C3397 Главный контроллер запрограммирован

C4021 Угол управления отвалом вне допустимого диапазона, высокий

C4022 Угол управления отвалом ниже допустимого диапазона

C4023 Угловой отвал не в нейтральном положении

C4105 Электромагнитный клапан основания углового лезвия: замыкание на аккумуляторную батарею

C4106 Электромагнитный клапан основания углового отвала: замыкание на массу

C4107 Обрыв цепи соленоида основания углового лезвия

C4205 Электромагнитный клапан стержня углового ножа: замыкание на аккумуляторную батарею

C4206 Электромагнитный клапан стержня углового отвала: замыкание на массу

C4207 Обрыв цепи соленоида стержня углового ножа

C4321 Давление считывания нагрузки вне допустимого диапазона

C4322 Давление измерения нагрузки ниже допустимого диапазона

C4516 Контроллер дроссельной заслонки (нет связи)

C6021 Контроль смещения вне допустимого диапазона

C6022 Контроль смещения ниже допустимого диапазона

C6023 Управление смещением не в нейтральном положении

C6204 Ошибка мониторинга момента нагрузки

C6305 Замыкание переключателя консоли на аккумулятор

C6306 Замыкание переключателя консоли на массу

C6405 Переключаемое реле питания, короткое замыкание на батарею

C6406 Короткое замыкание переключаемого силового реле на массу

C6407 Обрыв цепи переключаемого силового реле

C6505 Замыкание соленоида блокировки рабочей группы на напряжение аккумулятора

C6506 Замыкание соленоида блокировки рабочей группы на массу

C6507 Обрыв цепи соленоида блокировки рабочей группы

D3905 Левый джойстик Ось X не в нейтральном положении

D3907 Левый джойстик Ось Y не в нейтральном положении

D4007 Правый джойстик ось Y не в нейтральном положении

D7501 Ошибка информации джойстика

D7504 Привод (нет связи) с контроллером привода

D7505 Левый джойстик привода оси X не в нейтральном положении

D7507 Левый джойстик привода оси Y не в нейтральном положении

D7508 Управляйте правым джойстиком, ось Y не в нейтральном положении

D7509 Замыкание переключателя рабочего режима на массу или аккумулятор

D7510 Установлены неправильные джойстики привода

D7511 Левый датчик скорости привода не подключен

D7512 Датчик скорости правого привода не подключен

D7513 Правое переднее колесо не отвечает

D7514 Левое переднее колесо не отвечает

D7515 Правое заднее колесо не отвечает

D7516 Левое заднее колесо не отвечает

D7517 Левая тарелка автомата перекоса не в нейтральном положении

D7518 Правая качающаяся пластина не в нейтральном положении

D7519 Ось X левого джойстика движения вне допустимого диапазона

D7521 Перемещение по оси Y левого джойстика вне допустимого диапазона

D7522 Правый джойстик движения по оси Y вне допустимого диапазона

D7523 Правый передний датчик рулевого управления выше допустимого диапазона

D7524 Левый передний датчик рулевого управления выше допустимого диапазона

D7525 Правый задний датчик рулевого управления выше допустимого диапазона

D7526 Левый задний датчик рулевого управления выше допустимого диапазона на сигнала

D7527 Левая наклонная пластина не на своем месте

D7528 Правая наклонная пластина не на своем месте

D7529 Левый джойстик движения по оси X ниже допустимого диапазона

D7531 Ведите левый джойстик по оси Y за пределы допустимого диапазона

D7532 Двигайтесь правым джойстиком по оси Y ниже допустимого диапазона

D7533 Правый передний датчик рулевого управления ниже допустимого диапазона

D7534 Левый передний датчик рулевого управления ниже допустимого диапазона

D7535 Правый задний датчик рулевого управления ниже допустимого диапазона

D7536 Левый задний датчик рулевого управления ниже допустимого диапазона

D7537 Питание датчика 5,0 В 1 ниже допустимого диапазона

D7538 Питание датчика 5 Вольт 2 ниже допустимого диапазона

D7539 Левый датчик наклонной пластины выше допустимого диапазона

D7540 Левый датчик наклонной пластины ниже допустимого диапазона

D7541 Датчик правой наклонной пластины выше допустимого диапазона

- D7542 Датчик правой наклонной пластины ниже допустимого диапазона
- D7543 Соленоид левого переднего привода - ошибочное включение
- D7544 Соленоид левого реверсивного привода - ошибочное включение
- D7545 Соленоид правого переднего привода - ошибочное включение
- D7546 Соленоид правого реверсивного привода - ошибочное включение
- D7547 Соленоид выдвижения правого переднего колеса - ошибочное включение
- D7548 Соленоид рулевого управления выдвижения левого переднего колеса - ошибочное включение
- D7549 Соленоид выдвижения правого заднего рулевого механизма – ошибочноевключение
- D7550 Соленоид выдвижения левого заднего рулевого механизма – ошибочноевключение
- D7551 Соленоид рулевого управления с регулировкой давления – ошибочноевключение
- D7552 Резервное копирование - ошибочное включение
- D7553 Соленоид левого переднего привода - ошибочное выключение
- D7554 Соленоид левого реверсивного привода - ошибочное выключение
- D7555 Соленоид правого переднего привода - ошибочное выключение
- D7556 Соленоид правого реверсивного привода - ошибочное выключение
- D7557 Соленоид выдвижения правого переднего колеса - ошибочное выключение
- D7558 Соленоид рулевого механизма втягивания правого переднего колеса - ошибочное выключение
- D7559 Соленоид рулевого механизма выдвижения левого переднего колеса - ошибочное выключение
- D7560 Соленоид рулевого механизма втягивания левого переднего колеса - ошибочное выключение
- D7561 Соленоид выдвижения правого заднего рулевого механизма – ошибочноевключение
- D7562 Соленоид рулевого механизма втягивания правого заднего колеса – ошибочноевключение
- D7563 Соленоид выдвижения левого заднего рулевого механизма – ошибочноевключение
- D7564 Соленоид рулевого механизма втягивания заднего левого колеса – ошибочноевключение
- D7565 Соленоид рулевого управления с регулировкой давления – ошибочноевключение
- D7566 Аварийный сигнал резервного копирования - ошибочное выключение
- D7567 Нет связи от контроллера шлюза
- D7568 Датчики угла не откалиброваны
- D7569 Напряжение аккумулятора выше допустимого диапазона
- D7570 Прерванная мощность
- D7571 Напряжение аккумулятора ниже допустимого диапазона
- D7572 Приводной насос - не откалиброван
- D7573 Переключатель режима работы перевернут во время работы
- D7574 Неуправляемое движение со скоростью правого колеса
- D7575 Неуправляемое движение со скоростью левого колеса

D7576 Привод отсутствует связь с контроллером ACS

D7577 Левый датчик скорости выше допустимого диапазона

D7578 Датчик правой скорости выше допустимого диапазона

D7579 Левый датчик скорости ниже допустимого диапазона

D7580 Датчик правой скорости ниже допустимого диапазона

D7581 Соленоид рулевого механизма втягивания правого переднего колеса - ошибочное включение

D7582 Соленоид рулевого механизма втягивания левого переднего колеса - ошибочное включение

D7583 Соленоид рулевого механизма втягивания правого заднего колеса – ошибочное включение

D7584 Соленоид рулевого механизма втягивания заднего левого колеса – ошибочное включение

D7585 Подача питания датчика 1 на 5,0 В выше допустимого диапазона

D7586 Питание датчика 2 выше допустимого диапазона

D7587 Требуется обновление программного обеспечения

D7588 Переключенное питание застяло во включенном состоянии

D7589 Электропитание привода - ошибочное выключение

D7590 Калибровка привода выполнена

D7591 Левый датчик наклонной пластины – перевернутый

D7592 Правый датчик наклонной пластины – перевернутый

D7593 Не отвечает правый датчик скорости

D7594 Не отвечает левый датчик скорости

D7595 Левый датчик скорости заднего хода

D7596 Направление заднего хода правого датчика скорости

D7597 Запрограммирован контроллер Drive / Drive Plus

D7598 Контроллер Drive / Drive Plus в режиме калибровки

D7599 Контроллер Drive Plus в режиме калибровки положения колес

E00002700 Ошибка управления EGR

E00002701 Ошибка управления EGR

E00002703 EGR Ошибка положения привода

E00002704 EGR Ошибка положения привода

E00002709 EGR Ошибка положения привода

E00002710 EGR Ошибка положения привода

E00002720 Ошибка обучения позиции EGR

E00002730 Ошибка обучения позиции EGR

E00002903 Неисправность датчика положения дроссельной заслонки

E00002904 Неисправность датчика положения дроссельной заслонки

*E00008100 Ошибка SCR*  
*E00008107 Ошибка SCR*  
*E00008111 Ошибка SCR*  
*E00009102 Неисправность датчика положения дроссельной заслонки*  
*E00009103 Неисправность датчика положения дроссельной заслонки*  
*E00009104 Неисправность датчика положения дроссельной заслонки*  
*E00009119 Неисправность датчика положения дроссельной заслонки*  
*E00009411 Неисправность управления давлением в рампе*  
*E00009416 Неисправность управления давлением в рампе*  
*E00009418 Неисправность управления давлением в рампе*  
*E00009703 Неисправность датчика воды в топливе*  
*E00009704 Неисправность датчика воды в топливе*  
*E00009709 Неисправность датчика воды в топливе*  
*E00009731 Обнаружена вода в топливе*  
*E00010001 Давление моторного масла слишком низкое*  
*E00010003 Неисправность давления моторного масла*  
*E00010004 Неисправность давления моторного масла*  
*E00010203 Неисправность датчика давления всасываемого воздуха*  
*E00010204 Неисправность датчика давления всасываемого воздуха*  
*E00010502 Ошибка температуры впускного коллектора*  
*E00010503 Неисправность датчика температуры впускного коллектора*  
*E00010504 Неисправность датчика температуры впускного коллектора*  
*E00010509 Неисправность датчика температуры впускного коллектора*  
*E00010510 Неисправность датчика температуры впускного коллектора*  
*E00010603 Неисправность датчика давления в коллекторе*  
*E00010604 Неисправность датчика давления в коллекторе*  
*E00010609 Неисправность датчика давления в коллекторе*  
*E00010803 Ошибка атмосферного давления*  
*E00010804 Ошибка атмосферного давления*  
*E00010809 Ошибка атмосферного давления*  
*E00011000 Предельно высокая температура двигателя*  
*E00011002 Ошибка температуры охлаждающей жидкости двигателя*  
*E00011003 Неисправность датчика температуры воды*  
*E00011004 Неисправность датчика температуры воды*

*E00011031 Неисправность датчика температуры охлаждающей жидкости двигателя*  
*E00013200 Неисправность объема всасываемого воздуха*  
*E00013201 Неисправность объема всасываемого воздуха*  
*E00013203 Неисправность датчика Maf*  
*E00013204 Неисправность датчика Maf*  
*E00013209 Неисправность датчика Maf*  
*E00013215 Ошибка давления наддува*  
*E00013231 Неисправность датчика Maf*  
*E00015700 Неисправность давления в рампе*  
*E00015702 Неисправность датчика давления в рампе*  
*E00015703 Неисправность датчика давления в рампе*  
*E00015704 Неисправность датчика давления в рампе*  
*E00015710 Неисправность давления в рампе*  
*E00015711 Неисправность давления в рампе*  
*E00015721 Неисправность управления давлением в рампе*  
*E00015722 Неисправность управления давлением в рампе*  
*E00016803 Напряжение в системе слишком высокое*  
*E00016804 Напряжение в системе слишком низкое*  
*E00017103 Неисправность датчика Maf*  
*E00017104 Неисправность датчика Maf*  
*E00017200 Слишком высокая температура всасываемого воздуха*  
*E00017202 Неисправность датчика температуры всасываемого воздуха*  
*E00017203 Неисправность датчика температуры всасываемого воздуха*  
*E00017204 Неисправность датчика температуры всасываемого воздуха*  
*E00017209 Неисправность датчика температуры всасываемого воздуха*  
*E00017300 Ошибка перегрева выхлопных газов*  
*E00017301 Док. Ошибка экзотермической эффективности*  
*E00017302 Неисправность датчика температуры на выпуске Scr*  
*E00017400 Слишком высокая температура топлива*  
*E00017402 Ошибка температуры топлива*  
*E00017403 Неисправность датчика температуры топлива*  
*E00017404 Неисправность датчика температуры топлива*  
*E00017409 Неисправность датчика температуры топлива*  
*E00017502 Ошибка температуры моторного масла*

*E00017531 Неисправность датчика температуры моторного масла*  
*E00019000 Предельно высокие обороты двигателя*  
*E00062802 Ошибка ЭБУ*  
*E00062912 Ошибка ЭБУ*  
*E00063011 Ошибка данных форсунки*  
*E00063023 Ошибка ЭБУ*  
*E00063024 Ошибка ЭБУ*  
*E00063025 Ошибка ЭБУ*  
*E00063031 Ошибка ЭБУ*  
*E00063307 Неисправность давления в рампе*  
*E00063600 Неисправность датчика положения коленчатого вала*  
*E00063601 Неисправность датчика положения коленчатого вала*  
*E00063602 Неисправность датчика положения коленчатого вала*  
*E00063607 Неисправность кулачка или датчика кривошипа*  
*E00063608 Неисправность датчика положения коленчатого вала*  
*E00063611 Неисправность датчика положения коленчатого вала*  
*E00063702 Ошибка сигнала кулачка*  
*E00063708 Ошибка сигнала кулачка*  
*E00063720 Ошибка сигнала кулачка*  
*E00063730 Ошибка сигнала кулачка*  
*E00063919 Ошибка связи ЭБУ*  
*E00064103 Ошибка контроля наддува*  
*E00064104 Ошибка контроля наддува*  
*E00065103 Неисправность форсунки №1*  
*E00065105 Неисправность форсунки №1*  
*E00065106 Неисправность форсунки №1*  
*E00065120 Неисправность форсунки №1*  
*E00065121 Неисправность форсунки №1*  
*E00065131 Неисправность форсунки №1*  
*E00065203 Неисправность форсунки №2*  
*E00065205 Неисправность форсунки №2*  
*E00065206 Неисправность форсунки №2*  
*E00065220 Неисправность форсунки №2*  
*E00065221 Неисправность форсунки №2*

*E00065231 Неисправность форсунки №2*  
*E00065303 Неисправность форсунки №3*  
*E00065305 Неисправность форсунки №3*  
*E00065306 Неисправность форсунки №3*  
*E00065320 Неисправность форсунки №3*  
*E00065321 Неисправность форсунки №3*  
*E00065331 Неисправность форсунки №3*  
*E00065403 Неисправность форсунки №4*  
*E00065405 Неисправность форсунки №4*  
*E00065406 Неисправность форсунки №4*  
*E00065420 Неисправность форсунки №4*  
*E00065421 Неисправность форсунки №4*  
*E00065431 Неисправность форсунки №4*  
*E00067603 Неисправность реле свечей накаливания*  
*E00067604 Неисправность реле свечей накаливания*  
*E00067605 Неисправность реле свечей накаливания*  
*E00072302 Неисправность датчика положения распределительного вала*  
*E00072308 Неисправность датчика положения распределительного вала*  
*E00073120 Неисправность акселерометра*  
*E00073121 Неисправность акселерометра*  
*E00107600 Неисправность управления давлением в рампе*  
*E00107601 Неисправность управления давлением в рампе*  
*E00107603 Неисправность управления давлением в рампе*  
*E00107604 Неисправность управления давлением в рампе*  
*E00107609 Неисправность управления давлением в рампе*  
*E00107615 Неисправность управления давлением в рампе*  
*E00107616 Неисправность управления давлением в рампе*  
*E00107617 Неисправность управления давлением в рампе*  
*E00107618 Неисправность управления давлением в рампе*  
*E00107620 Неисправность управления давлением в рампе*  
*E00107631 Неисправность управления давлением в рампе*  
*E00107702 Ошибка ЭБУ*  
*E00118002 Ошибка температуры турбо*  
*E00118003 Неисправность датчика температуры турбо*

*E00118004 Неисправность датчика температуры турбо*  
*E00118009 Неисправность датчика температуры турбо*  
*E00118010 Неисправность датчика температуры турбо*  
*E00118031 Неисправность датчика температуры турбо*  
*E00122100 Ошибка ЭБУ*  
*E00122101 Ошибка ЭБУ*  
*E00122102 Ошибка ЭБУ*  
*E00122103 Ошибка мониторинга безопасности ЭБУ*  
*E00122104 Ошибка мониторинга безопасности ЭБУ*  
*E00122105 Ошибка ЭБУ*  
*E00122106 Ошибка ЭБУ*  
*E00122107 Ошибка ЭБУ*  
*E00122108 Ошибка ЭБУ*  
*E00122109 Ошибка ЭБУ*  
*E00122110 Ошибка ЭБУ*  
*E00122111 Ошибка мониторинга безопасности ЭБУ*  
*E00122112 Ошибка ЭБУ*  
*E00122113 Ошибка ЭБУ*  
*E00122114 Ошибка ЭБУ*  
*E00122115 Ошибка ЭБУ*  
*E00122116 Ошибка ЭБУ*  
*E00122117 Ошибка ЭБУ*  
*E00122118 Ошибка ЭБУ*  
*E00122119 Ошибка мониторинга безопасности ЭБУ*  
*E00122120 Ошибка ЭБУ*  
*E00122121 Ошибка ЭБУ*  
*E00122122 Ошибка ЭБУ*  
*E00122123 Ошибка ЭБУ*  
*E00122124 Ошибка ЭБУ*  
*E00122125 Ошибка ЭБУ*  
*E00122126 Ошибка мониторинга безопасности ЭБУ*  
*E00122127 Ошибка мониторинга безопасности ЭБУ*  
*E00122128 Ошибка мониторинга безопасности ЭБУ*  
*E00122129 Ошибка мониторинга безопасности ЭБУ*

*E00122130 Ошибка ЭБУ*  
*E00122131 Ошибка мониторинга безопасности ЭБУ*  
*E00122132 Ошибка ЭБУ*  
*E00122133 Ошибка ЭБУ*  
*E00122134 Ошибка ЭБУ*  
*E00122135 Ошибка ЭБУ*  
*E00122136 Ошибка ЭБУ*  
*E00122137 Ошибка ЭБУ*  
*E00122138 Ошибка ЭБУ*  
*E00122139 Ошибка ЭБУ*  
*E00122140 Ошибка ЭБУ*  
*E00122141 Ошибка ЭБУ*  
*E00122142 Ошибка ЭБУ*  
*E00122143 Ошибка ЭБУ*  
*E00122144 Ошибка ЭБУ*  
*E00122145 Ошибка ЭБУ*  
*E00122146 Ошибка ЭБУ*  
*E00122147 Ошибка ЭБУ*  
*E00122148 Ошибка ЭБУ*  
*E00122149 Ошибка ЭБУ*  
*E00122150 Ошибка ЭБУ*  
*E00122151 Ошибка ЭБУ*  
*E00122152 Ошибка ЭБУ*  
*E00122153 Ошибка ЭБУ*  
*E00122154 Ошибка ЭБУ*  
*E00122155 Ошибка ЭБУ*  
*E00122156 Ошибка ЭБУ*  
*E00122157 Ошибка ЭБУ*  
*E00122158 Ошибка ЭБУ*  
*E00122159 Ошибка ЭБУ*  
*E00122160 Ошибка ЭБУ*  
*E00122161 Ошибка ЭБУ*  
*E00122162 Ошибка ЭБУ*  
*E00122163 Ошибка ЭБУ*

*E00122164 Ошибка ЭБУ*

*E00122165 Ошибка ЭБУ*

*E00122166 Ошибка ЭБУ*

*E00122167 Ошибка ЭБУ*

*E00122168 Ошибка ЭБУ*

*E00122169 Ошибка ЭБУ*

*E00122170 Ошибка ЭБУ*

*E00122171 Ошибка ЭБУ*

*E00122172 Ошибка ЭБУ*

*E00122173 Ошибка ЭБУ*

*E00122174 Ошибка ЭБУ*

*E00122175 Ошибка ЭБУ*

*E00122176 Ошибка ЭБУ*

*E00122177 Ошибка ЭБУ*

*E00122178 Ошибка ЭБУ*

*E00122179 Ошибка ЭБУ*

*E00122180 Ошибка ЭБУ*

*E00122181 Ошибка ЭБУ*

*E00122182 Ошибка ЭБУ*

*E00122183 Ошибка ЭБУ*

*E00122184 Ошибка ЭБУ*

*E00122185 Ошибка ЭБУ*

*E00122186 Ошибка ЭБУ*

*E00122187 Ошибка ЭБУ*

*E00122188 Ошибка ЭБУ*

*E00122189 Ошибка ЭБУ*

*E00122190 Ошибка ЭБУ*

*E00122191 Ошибка ЭБУ*

*E00122192 Ошибка ЭБУ*

*E00122193 Ошибка ЭБУ*

*E00122194 Ошибка ЭБУ*

*E00122195 Ошибка ЭБУ*

*E00122196 Ошибка ЭБУ*

*E00122197 Ошибка ЭБУ*

*E00122198 Ошибка ЭБУ*

*E00122199 Ошибка ЭБУ*

*E00123901 Утечка топлива под высоким давлением*

*E00134703 Неисправность насоса высокого давления*

*E00134704 Неисправность насоса высокого давления*

*E00134707 Неисправность насоса высокого давления*

*E00148502 Неисправность главного реле ЭБУ*

*E00148507 Неисправность главного реле ЭБУ*

*E00148511 Неисправность главного реле ЭБУ*

*E00161203 Неисправность форсунок №1 и №4*

*E00161204 Неисправность форсунок №1 и №4*

*E00161211 Неисправность форсунок №1 и №4*

*E00161303 Неисправность форсунок №2 и №3*

*E00161304 Неисправность форсунок №2 и №3*

*E00161311 Неисправность форсунок №2 и №3*

*E00279103 Egr Motor Fault (неисправность двигателя)*

*E00279104 Egr Motor Fault (неисправность двигателя)*

*E00279105 Egr Motor Fault (неисправность двигателя)*

*E00279107 Заблокированная неисправность EGR*

*E00279108 Ошибка положения EGR*

*E00324200 Предельно высокая температура выхлопных газов*

*E00324203 Неисправность датчика температуры выхлопных газов*

*E00324204 Неисправность датчика температуры выхлопных газов*

*E00324216 Неисправность датчика температуры выхлопных газов*

*E00324600 Предельно высокая температура выхлопных газов*

*E00324603 Ошибка датчика температуры EGR*

*E00324604 Ошибка датчика температуры EGR*

*E00324616 Неисправность датчика температуры выхлопных газов*

*E00325100 Неисправность датчика перепада давления*

*E00325101 Неисправность датчика перепада давления*

*E00325103 Ошибка датчика температуры EGR*

*E00325104 Ошибка датчика температуры EGR*

*E00325200 Слишком высокая температура выхлопных газов*

*E00350903 Сбой напряжения питания датчика*

*E00350904 Сбой напряжения питания датчика*  
*E00350911 Неисправность источника питания 5-вольтного датчика №1*  
*E00351003 Сбой напряжения питания датчика*  
*E00351004 Сбой напряжения питания датчика*  
*E00351011 Неисправность источника питания 5-вольтного датчика №2*  
*E00351111 Неисправность питания 5-вольтового вспомогательного датчика №2*  
*E00370100 Предельно высокое содержание твердых частиц*  
*E00370115 Предупреждение о твердых частицах*  
*E00370116 Слишком высокое содержание твердых частиц*  
*E00408203 Неисправность впускного дозирующего клапана*  
*E00408204 Неисправность впускного дозирующего клапана*  
*E00408205 Неисправность впускного дозирующего клапана*  
*E00408206 Неисправность впускного дозирующего клапана*  
*E00425600 Неизвестная неисправность Scr*  
*E00476500 Предельно высокая температура выхлопных газов*  
*E00476503 Неисправность датчика температуры выхлопных газов*  
*E00476504 Неисправность датчика температуры выхлопных газов*  
*E00476518 Неисправность датчика температуры выхлопных газов*  
*E00524600 Уровень защиты пустой*  
*E00524615 Уровень защиты слишком низкий*  
*E00524616 Уровень защиты Предельно низкий*  
*E00524617 Уровень защиты слишком низкий*  
*E00524619 Dci может сбой связи*  
*E00524621 Заблокированная ошибка EGR*  
*E00524622 Прерванная ошибка дозирования*  
*E00524623 Ошибка расхода Def*  
*E00524624 Ошибка качества Def*  
*E00524625 Ошибка взлома*  
*E00524626 Ошибка расхода Def*  
*E00532403 Ошибка сигнала свечей накаливания*  
*E00532404 Ошибка сигнала свечей накаливания*  
*E0105 Замыкание привода дроссельной заслонки на напряжение аккумулятора*  
*E0106 Замыкание привода дроссельной заслонки на массу*  
*E0107 Обрыв цепи привода дроссельной заслонки*

*E0123 Контроллер дроссельной заслонки не откалиброван*

*E0321 Напряжение питания датчика 5 В выше допустимого диапазона*

*E0322 Питание датчика 5 В ниже допустимого диапазона*

*E0421 Диск управления частотой вращения двигателя выше допустимого диапазона*

*E0422 Диск управления частотой вращения двигателя ниже допустимого диапазона*

*E0521 Обратная связь привода дроссельной заслонки вне допустимого диапазона*

*E0522 Обратная связь привода дроссельной заслонки ниже допустимого диапазона*

*E52352302 Неисправность форсунок №1 и №4*

*E52352303 Неисправность форсунок №1 и №4*

*E52352304 Неисправность форсунок №1 и №4*

*E52352402 Неисправность форсунок №2 и №3*

*E52352403 Неисправность форсунок №2 и №3*

*E52352404 Неисправность форсунок №2 и №3*

*E52352501 Неисправность форсунки*

*52352702 Ошибка ЭБУ*

*E52353500 Неисправность форсунки*

*E52353602 Ошибка EGR*

*E52353702 Ошибка EGR*

*E52353802 Ошибка ЭБУ*

*E52353807 Ошибка ЭБУ*

*E52353902 Неисправность топливного насоса*

*E52354002 Неисправность топливного насоса*

*E52354103 Ошибка EGR*

*E52354104 Ошибка EGR*

*E52354302 Неисправность датчика положения дроссельной заслонки*

*E52354403 Неисправность впускного нагревателя*

*E52354404 Неисправность впускного нагревателя*

*E52354702 Ошибка связи ЭБУ*

*E52354802 Ошибка связи ЭБУ*

*E52357204 Ошибка датчика положения EGR*

*E52357403 Egr Actuator Fault (Неисправность привода)*

*E52357404 Egr Неисправность привода*

*E52357507 Egr Actuator Fault (Неисправность привода)*

*E52357602 Egr Motor Fault (Неисправность двигателя)*

*E52357702 Ошибка датчика температуры EGR*  
*E52357802 Ошибка EGR*  
*E52358002 Неисправность впускного дросселя*  
*E52358203 Неисправность датчика подъема дроссельной заслонки на впуске*  
*E52358204 Неисправность датчика подъема дроссельной заслонки на впуске*  
*E52358917 Низкая температура воды при парковке регенерации*  
*E52359016 Припаркованный тайм-аут регенерации*  
*E52359102 Ошибка связи ЭБУ*  
*E52359202 Ошибка связи ЭБУ*  
*E52359302 Ошибка связи ЭБУ*  
*E52359402 Ошибка связи ЭБУ*  
*E52359502 Ошибка связи ЭБУ*  
*E52359602 Ошибка связи ЭБУ*  
*E52359800 Отказ Doc*  
*E52359802 Ошибка связи ЭБУ*  
*E52359900 Неисправность датчика температуры выхлопных газов*  
*E52360000 Ошибка калибровки насоса*  
*E52360100 Неисправность датчика температуры выхлопных газов*  
*E52360200 Ошибка DPF*  
*E52360315 Неисправность датчика температуры воды*  
*E52360402 Ошибка связи ЭБУ*  
*E52370013 Ошибка ЭБУ*  
*H0921 Датчик наддува выше допустимого диапазона*  
*H0922 Датчик наддува ниже допустимого диапазона*  
*H1221 Передний вспомогательный подрулевой переключатель выше допустимого диапазона*  
*H1222 Передний вспомогательный подрулевой переключатель ниже допустимого диапазона*  
*H1224 Передний вспомогательный подрулевой переключатель не в нейтральном положении*  
*H1321 Левый переключатель для большого пальца вне допустимого диапазона -высокий уровень*  
*H1322 Левый большой переключатель ниже допустимого диапазона*  
*H1324 Задний вспомогательный подрулевой переключатель не в нейтральном положении*  
*H2305 Замыкание заднего базового соленоида на аккумулятор*  
*H2306 Замыкание заднего базового соленоида на массу*  
*H2307 Обрыв цепи заднего базового соленоида*  
*H2332 Перегрузка заднего базового соленоида*

Н2405 Замыкание соленоида задней тяги на аккумулятор

Н2406 Замыкание соленоида задней тяги на массу

Н2407 Обрыв цепи соленоида задней тяги

Н2432 Перегрузка соленоида задней тяги

Н2505 Короткое замыкание дивертора №2 на аккумуляторную батарею

Н2506 Дивертер №2, замыкающий на землю

Н2507 Обрыв цепи дивертора №2

Н2605 Замыкание переднего базового соленоида на напряжение аккумулятора

Н2606 Замыкание переднего базового соленоида на массу

Н2607 Обрыв цепи переднего базового соленоида

Н2632 Перегрузка переднего базового соленоида

Н2705 Замыкание соленоида передней тяги на напряжение аккумулятора

Н2706 Замыкание соленоида передней тяги на массу

Н2707 Обрыв цепи соленоида передней тяги

Н2732 Перегрузка соленоида передней тяги

Н2805 Замыкание электромагнитного клапана дивертора на напряжение аккумулятора

Н2806 Замыкание электромагнитного клапана дивертора на массу

Н2807 Обрыв цепи электромагнитного клапана дивертора

Н2905 Электромагнитный клапан высокого расхода: замыкание на аккумуляторную батарею

Н2906 Замыкание соленоида высокого потока на массу

Н2907 Обрыв цепи соленоида высокого расхода

Н2932 Перегрузка по току соленоида с высоким расходом

Н3028 Сбой памяти вспомогательного контроллера

Н3128 Прерывистый сбой питания

Н3648 Наличие нескольких Acds (устройство управления навесным оборудованием)

Н3904 Левый джойстик неисправен

Н3912 Большой палец на левом джойстике не в нейтральном положении

Н3913 Левый джойстик захвата (нет связи)

Н3916 Левый джойстик базы (нет связи)

Н3928 Внутренняя неисправность левого джойстика

Н3948 Левый джойстик несколько

Н4004 Правый джойстик неисправен

Н4012 Большой палец на правом джойстике не в нейтральном положении

Н4013 Правая ручка джойстика (нет связи)

Н4016 Правая консоль джойстика (нет связи)

Н4028 Внутренняя неисправность правого джойстика

Н4048 Правый джойстик несколько

Н4302 Реле звукового сигнала - ошибочное включение

Н4303 Реле звукового сигнала - ошибочное выключение

Н4423 Вспомогательный контроллер не запрограммирован

Н4497 Вспомогательный контроллер запрограммирован

Н4502 Правый указатель поворота - ошибочное включение

Н4503 Правый указатель поворота - ошибочное выключение

Н4602 Левый поворотник - ошибочное включение

Н4603 Левый поворотник - ошибочное выключение

Н4721 Напряжение питания датчика 8 В выше допустимого диапазона

Н4722 Питание датчика 8 В ниже допустимого диапазона

Н7404 Контроллер шлюза (нет связи)

Н7604 Левая панель дисплея Нет кода связи

Л0102 Кнопка освещения - ошибочное включение

Л0202 Кнопка высокого расхода - ошибочное включение

Л0302 Вспомогательная кнопка - ошибочное включение

Л0402 Информационная кнопка - ошибочное включение

Л7404 Контроллер шлюза (нет связи)

Л7672 Ошибка программирования левой панели

М0116 Воздушный фильтр не подключен

М0117 Засорен воздушный фильтр

М0216 Фильтр гидравлического агрегата не подключен

М0217 Засорен фильтр гидравлического агрегата

М0309 Низкое напряжение батареи

М0310 Напряжение аккумулятора высокое

М0311 Напряжение аккумулятора очень высокое

М0314 Напряжение батареи крайне низкое

М0322 Напряжение аккумулятора ниже допустимого диапазона

М0409 Давление моторного масла низкое

М0414 Предельно низкое давление моторного масла

М0415 Давление моторного масла при остановке

М0421 Давление моторного масла вне допустимого диапазона

M0422 Давление моторного масла ниже допустимого диапазона

M0509 Низкое давление наддува гидросистемы

M0510 Гидравлическое давление наддува высокое

M0511 Предельно высокое гидравлическое давление наддува

M0514 Предельно низкое гидравлическое давление наддува

M0515 Гидравлическое давление наддува при останове

M0521 Гидравлическое давление наддува выше допустимого диапазона

M0522 Гидравлическое давление наддува ниже допустимого диапазона

M0610 Обороты двигателя высокая

M0611 Предельно высокие обороты двигателя

M0613 Нет сигнала оборотов двигателя

M0615 Обороты двигателя при остановке

M0618 Обороты двигателя вне допустимого диапазона

M0634 Недействительная информация об оборотах двигателя от ЭБУ

M0710 Высокая температура гидравлического масла

M0711 Предельно высокая температура гидравлического масла

M0715 Температура гидравлического масла при останове

M0721 Температура гидравлического масла вне допустимого диапазона

M0722 Температура гидравлического масла вне допустимого диапазона, низкая

M0810 Высокая температура охлаждающей жидкости двигателя

M0811 Предельно высокая температура охлаждающей жидкости двигателя

M0815 Температура охлаждающей жидкости двигателя при остановке

M0821 Температура охлаждающей жидкости двигателя вне допустимого диапазона

M0822 Температура охлаждающей жидкости двигателя вне допустимого диапазона, низкая

M0826 Температура охлаждающей жидкости двигателя перед остановкой

M0909 Низкий уровень топлива

M4110 Высокое напряжение генератора

M0921 Уровень топлива выше допустимого диапазона

M0922 Уровень топлива ниже допустимого диапазона

M1016 Гидравлический заправочный фильтр не подключен

M1017 Засорен гидравлический заправочный фильтр

M1121 Датчик дуги безопасности выше допустимого диапазона

M1122 Датчик дуги безопасности ниже допустимого диапазона

M1128 Отказ датчика подседельного штыря

*M1305 Замыкание катушки отключения подачи топлива на аккумулятор*  
*M1306 Замыкание катушки отключения подачи топлива на массу*  
*M1307 Разрыв цепи соленоида удержания топлива*  
*M1402 Соленоид втягивания топлива - ошибочное включение*  
*M1403 Соленоид втягивания топлива - ошибочное включение*  
*M1407 Разрыв цепи соленоида втягивания топлива*  
*M1428 Сбой соленоида втягивания топлива*  
*M1502 Втягивающий соленоид блокировки тяги - ошибочное включение*  
*M1503 Втягивающий соленоид блокировки тяги - ошибочное выключение*  
*M1507 Разрыв цепи выхода соленоида втягивания блокировки тяги*  
*M1528 Сбой втягивающего соленоида блокировки тяги*  
*M1605 Удерживающий соленоид блокировки тяги замкнут на батарею*  
*M1606 Удерживающий соленоид блокировки тяги замкнут на заземление*  
*M1607 Разрыв цепи удерживающего соленоида блокировки тяги*  
*M1705 Гидравлический запорный клапан замкнут на батарею*  
*M1706 Гидравлический запорный клапан замкнут на землю*  
*M1707 Разрыв цепи гидравлического запорного клапана*  
*M1732 Перегрузка по току гидравлического запорного клапана*  
*M1805 Выход соленоида золотника замкнут на батарею*  
*M1806 Выход соленоида золотника замкнут на землю*  
*M1807 Разрыв цепи выхода соленоида золотника*  
*M1832 Перегрузка по току выхода соленоида золотника*  
*M2005 Двухскоростной первичный соленоид замкнут на батарею*  
*M2006 Двухскоростной первичный соленоид замкнут на землю*  
*M2007 Разрыв цепи двухскоростного первичного соленоида*  
*M2032 Перегрузка по току в двухскоростном первичном соленоиде*  
*M2102 Выход свечей накаливания - ошибочное включение*  
*M2103 Выход свечей накаливания - ошибочное выключение*  
*M2107 Выход свечей накаливания, разрыв цепи*  
*M2128 Сбой на выходе свечей накаливания*  
*M2202 Ошибочное включение выхода стартера*  
*M2203 Ошибочное выключение выхода стартера*  
*M2207 Обрыв цепи выхода стартера*  
*M2228 Сбой на выходе стартера*

M2302 Реле стартера - ошибочное включение  
M2303 Реле стартера - ошибочное выключение  
M2307 Обрыв цепи реле стартера  
M2402 Реле втягивания топлива - ошибочное включение  
M2403 Реле втягивания топлива - ошибочное выключение  
M2407 Обрыв цепи выхода подачи топлива  
M2502 Реле блокировки тягового усилия - ошибочное включение  
M2503 Тяговое реле блокировки тяги - ошибочное выключение  
M2507 Обрыв цепи выхода блокировки тягового усилия  
M2602 Реле свечей накаливания - ошибочное включение  
M2603 Реле свечей накаливания - ошибочное выключение  
M2607 Обрыв цепи выхода свечи предпускового подогрева  
M2721 Сигнал первичного датчика дросселя за верхней границей диапазона  
M2722 Сигнал первичного датчика дросселя за нижней границей диапазона  
M2805 Замыкание выхода вспомогательной блокировки на аккумулятор  
M2806 Замыкание выхода вспомогательной блокировки на массу  
M2807 Обрыв цепи выхода вспомогательной блокировки  
M2821 Сигнал вторичного датчика дросселя за верхней границей диапазона  
M2822 Сигнал вторичного датчика дросселя за нижней границей диапазона  
M3028 Отказ памяти контроллера  
M3128 Неисправность режима восстановления  
M3204 ACS (AHC), нет сообщений контроллеру Bobcat  
M3304 Нет связи с панелью Deluxe  
M3323 Контроллер шлюза не запрограммирован  
M3404 Панель Deluxe в состоянии ошибки  
M3505 Вентилятор гидравлики замкнут на батарею  
M3506 Вентилятор гидравлики замкнут на землю  
M3507 Разрыв цепи вентилятора гидравлики  
M3532 Перегрузка по току вентилятора гидравлики  
M3648 Наличие нескольких Acds (устройство управления навесным оборудованием)  
M3705 Выход двухскоростной вторичной обмотки замкнут на батарею  
M3706 Выход двухскоростной вторичной обмотки замкнут на землю  
M3707 Разрыв цепи выхода двухскоростной вторичной обмотки  
M3732 Перегрузка по току выхода двухскоростной вторичной обмотки

М3805 Блокировка доп. гидравлики замкнута на батарею

М3806 Блокировка доп.гидравлики замкнута на землю

М3807 Разрыв цепи блокировки доп.гидравлики

М3832 Перегрузка по току блокировки доп.гидравлики

М4028 Обнаружен неправильный ЭБУ

М4109 Предельно низкая мощность генератора

М4110 Высокая скорость генератора

М4111 Предельно высокая мощность генератора

М4304 Нет связи с кнопочной панелью

М4404 Нет сигнала от доп. Гидравлики

М4510 Вода в датчике топлива слишком высока

М4511 Вода в датчике топлива предельно высока

М4521 Вода в датчике топлива за верхней границей диапазона

М4522 Вода в датчике топлива за нижней границей диапазона

М4621 Питание 5-вольтового датчика за верхней границей диапазона

М4622 Питание 5-вольтового датчика, за нижней границей диапазона

М4721 Питание 8-вольтового датчика за верхней границей диапазона

М4722 Питание 8-вольтового датчика, за нижней границей диапазона

М4802 Реле переднего света, ошибочное включение

М4803 Реле переднего света, ошибочное выключение

М4807 Обрыв цепи выхода переднего фонаря

М4902 Реле заднего света, ошибочное включение

М4903 Реле заднего света, ошибочное выключение

М4907 Обрыв цепи выхода заднего фонаря

М5002 Выход переднего фонаря, ошибочное включение

М5003 Выход переднего фонаря, ошибочное выключение

М5007 Разрыв цепи выхода передних фар

М5028 Неисправность выхода передних фар

М5102 Выход фонарей заднего света, ошибочное включение

М5103 Выход фонарей заднего света, ошибочное выключение

М5107 Разрыв цепи выхода задних фар

М5128 Неисправность выхода задних фар

М5202 Кнопка включения погрузчика, ошибочное включение

М5221 Кнопка включения погрузчика за верхней границей диапазона

M5222 Кнопка включения погрузчика за нижней границей диапазона

M5305 Подсветка кнопки включения погрузчика замкнута на батарею

M5306 Подсветка кнопки включения погрузчика замкнута на землю

M5405 Соленоид золотника наклона замкнут на батарею

M5406 Соленоид золотника наклона замкнут на землю

M5407 Разрыв цепи соленоида золотника наклона

M5432 Перегрузка по току соленоида золотника наклона

M5810 Слишком высокая температура топлива

M5811 Предельно высокая температура топлива

M5815 Температура топлива при останове

M5826 Предварительное отключение по температуре топлива

M5902 Выключатель регенерации DPF, ошибочное включение

M6002 Выключатель регенерации при замедлении DPF, ошибочное включение

M6102 Выключатель регенерации при удаленной парковке, ошибочное включение

M6402 Ошибочное включение реле мощности

M6403 Ошибочное выключение реле мощности

M6407 Разрыв цепи коммутируемой выходной мощности

M6505 Питание ECU замкнуто на батарею

M6506 Питание ECU замкнуто на землю

M6507 Разрыв цепи питания ECU

M6604 Отсутствие связи с ECU

M6702 Ошибочное включение выхода системы HVAC

M6703 Ошибочное выключение выхода системы HVAC

M6707 Разрыв цепи выхода системы HVAC

M6728 Сбой на выходе системы HVAC

M6802 Ошибочное включение реле системы HVAC

M6803 Ошибочное выключение реле системы HVAC

M7002 Выход импульсного источника питания, ошибочное включение

M7003 Выход импульсного источника питания, ошибочное выключение

M7007 Выход импульсного источника питания, разрыв цепи

M7028 Ошибка на выходе импульсного источника питания

M7304 Дистанционное управление — отсутствует сигнал

M7316 Дистанционное управление, нет сообщений датчику

M7423 Главный контроллер не запрограммирован

M7472 Главный контроллер нуждается в программировании

M7497 Главный контроллер запрограммирован

M7504 Нет сигнала от привода

M7604 Нет связи с левой панелью дисплея

M7748 Замок зажигания, многорежимный

M7839 Значение счетчика моточасов изменено

M7974 Дверь открыта

M8541 Автоматическая регенерация DPF активна

M8542 Автоматическая регенерация DPF активна (включать погрузчик поднагрузкой)

M8543 Главный контроллер не запрограммирован

M8551 Необходима регенерация DPF – замедление активно

M8552 Необходима регенерация DPF – замедление активно (включать погрузчик поднагрузкой)

M8553 Требуется регенерация DPF при удаленной парковке (требуется комплект удаленной регенерации)

M8554 Требуется регенерация DPF при обслуживании (обратиться к дилеру Bobcat)

M8555 Требуется услуга DPFM8560 Регенерация службы DPF активна

M8561 Регенерация службы DPF активна

M8562 Регенерация службы DPF активна

M8563 Регенерация службы DPF активна

M8564 Регенерация службы DPF активна

M8615 Снижение скорости двигателя при выключении

M8625 Обороты двигателя снижается, не отвечает

P0117 Датчик температуры охлаждающей жидкости двигателя ниже допустимого диапазона

P0118 Датчик температуры охлаждающей жидкости двигателя выше допустимого диапазона

P0119 Прерывистый сигнал датчика температуры охлаждающей жидкости двигателя

P0122 Датчик акселератора ниже допустимого диапазона

P0123 Датчик акселератора выше допустимого диапазона

P0124 Прерывистое подключение датчика акселератора

P0217 Высокая температура охлаждающей жидкости двигателя

P0340 Нет сигнала датчика частоты вращения двигателя

P0562 Низкое напряжение батареи

P0563 Напряжение аккумулятора высокое

P0605 E-ecu Internal Flashrom Checksum Error A (основное программное обеспечение)

P0634 Высокий уровень сигнала датчика температуры электронного блока управления

P0642 Питание датчика 5 В ниже допустимого диапазона

P0643 Напряжение питания датчика 5 В выше допустимого диапазона

P0668 Датчик температуры E-еси ниже допустимого диапазона

P0669 Датчик температуры электронного блока управления выше допустимого диапазона

P1202 Датчик положения стойки ниже допустимого диапазона

P1203 Датчик положения стойки выше допустимого диапазона

P1211 Застрял соленоид привода стойки

P1212 Минимальный ток соленоида привода стойки

P1213 Перегрузка по току соленоида привода стойки

P1222 Реле привода стойки - ошибочное включение

P1223 Реле привода стойки - ошибочное выключение

P1224 Прерывистое соединение реле привода стойки

P1232 Реле предварительного нагрева - ошибочное включение

P1233 Реле предварительного нагрева - ошибочное выключение

P1234 Прерывистое соединение реле подогрева

P1242 Электромагнитный клапан CSD - ошибочное включение

P1243 Электромагнитный клапан CSD - ошибочное выключение

P1244 Прерывистое соединение электромагнитного клапана Csd

P1402 EGR-клапан Фаза A - ошибочное включение

P1403 EGR-клапан Фаза A - ошибочное выключение

P1412 EGR-клапан Фаза B - ошибочное включение

P1413 EGR-клапан Фаза B - ошибочное выключение

P1422 EGR-клапан Фаза C - ошибочное включение

P1423 EGR-клапан Фаза C - ошибочное выключение

P1432 EGR-клапан Фаза D - ошибочное включение

P1433 EGR-клапан Фаза D - ошибочное выключение

P1605 E-еси Internal Flashrom Checksum Error B (основное программное обеспечение)

P1606 Ошибка контрольной суммы внутренней флеш-памяти E-еси C (основное программное обеспечение)

P1644 Прерывистое соединение питания датчика 5 В

P1664 Прерывистое подключение датчика температуры E-еси

R7404 Нет связи с главным контроллером

T9002 Сервисный инструмент выход 'c' - ошибочное включение

T9003 Сервисный инструмент выход 'c' - ошибочное выключение

T9102 Сервисный инструмент выход 'd' - ошибочное включение

T9103 Сервисный инструмент выход 'd' - ошибочное выключение

T9202 Сервисный инструмент выход 'e' - ошибочное включение

T9203 Сервисный инструмент выход 'e' - ошибочное выключение

T9302 Сервисный инструмент выход 'f' - ошибочное включение

T9303 Сервисный инструмент выход 'f' - ошибочное выключение

W3204ACS (AHS) (нет связи) с контроллером Bobcat

W3223 Контроллер ACS не откалиброван

W3224 Калибровка контроллера ACS выполнена успешно

W3225 Ошибка калибровки контроллера ACS

W3231 ACS Tilt Actuator Fault (Неисправность привода наклона ACS)

W3232 Электропроводка привода наклона ACS (AHS)

W3233 Электропроводка ручки наклона ACS (AHS)

W3234 Привод наклона ACS не в нейтральном положении

W3235 Ручка / педаль наклона ACS не в нейтральном положении

W3236 ACS Lift Actuator Fault (Неисправность привода лифта ACS)

W3237 Электропроводка привода лифта ACS (AHS)

W3238 Электропроводка ручки подъемника ACS (AHS)

W3239 Привод лифта ACS не в нейтральном положении (только ACS)

W3240 Рукоятка подъема ACS (AHC)/педаль не в нейтральном положении

W3241 Отсутствие связи с ACS (AHC)

W3249 Исполнительный механизм подъема ACS (AHC) замкнут на землю

W3250 Исполнительный механизм наклона ACS (AHC) замкнут на землю

W3251 Исполнительный механизм подъема ACS (AHC) замкнут на батарею

W3252 Исполнительный механизм наклона ACS (AHC) замкнут на батарею

W3253 Рукоятка подъема ACS (AHC) / педаль замкнута на землю

W3254 Рукоятка наклона ACS (AHC) / педаль замкнута на землю

W3255 Рукоятка наклона ACS (AHC) / педаль замкнута на батарею

W3256 Рукоятка наклона ACS (AHC) / педаль замкнута на батарею

W3257 Пониженная производительность исполнительного механизма подъема ACS(AHC)

W3258 Пониженная производительность исполнительного механизма наклона ACS(AHC)

W3259 Неправильное направление исполнительного механизма подъема ACS (AHC)

W3260 Неправильное направление исполнительного механизма наклона ACS (AHC)

W3261 Блокиратор рукоятки ACS (AHC) замкнут на землю

W3262 Блокиратор рукоятки ACS (AHC) замкнут на батарею

W3263 Блокиратор педали ACS (AHC) замкнут на землю

W3264 Блокиратор педали ACS (AHC) замкнут на батарею

W3265 Напряжение питания датчика ACS (AHC) вне допустимых пределов

W3266 Напряжение батареи ACS (AHC) вне допустимых пределов

W3267 Переключатель ACS (AHC) переключился во время работы

W3268 Информационная ошибка рукоятки подъема ACS (AHC)

W3269 Переключатель режима управления ACS (AHS) переключается во время работы

W3270 Рукоятка правого привода ACS (AHC) замкнута на землю

W3271 Рукоятка правого привода ACS (AHC) замкнута на батарею

W3274 Ось X левого джойстика ACS (AHC) вне допустимых пределов

W3275 Прерванное некоммутируемое питание ACS (AHC)

W3276 Информационная ошибка джойстика CAN, ACS (AHC)

W3277 Информационная ошибка дистанционного управления, ACS (AHC)

W3297 Контроллер ACS (AHC) запрограммирован

W3905 Ось X левого джойстика не в нейтральном положении

W4005 Ось X правого джойстика не в нейтральном положении

W4007 Ось Y правого джойстика не в нейтральном положении