

Таблица кодов неисправностей

| Код пользователя | Код неисправности | Неисправность (отображается на экране) | Зуммер предупреждения | Ответственный компонент | Категория данных |
|------------------|-------------------|--|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| | 989L00 | Engine Controller Lock Caution 1 (Предупреждение 1 о блокировке контроллера двигателя) | | БЛОК СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ | Электрооборудование |
| | 989M00 | Engine Controller Lock Caution 2 (Предупреждение 2 о блокировке контроллера двигателя) | | БЛОК СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ | Электрооборудование |
| | 989N00 | Engine Controller Lock Caution 3 (Предупреждение 3 о блокировке контроллера двигателя) | | БЛОК СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ | Электрооборудование |
| | AA10NX | Air Cleaner Clogging (Засорение воздушного фильтра) | | БЛОК СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ | Механическая система |
| | AB00KE | Charge Voltage Low (Низкое напряжение зарядки) | | БЛОК СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ | Механическая система |
| | B@BAZG | Eng Oil Press. Low (Низкое давление масла в двигателе) | □ | ДВИГАТЕЛЬ | Механическая система |
| | B@BAZK | Eng Oil Level Low (Низкий уровень масла в двигателе) | | БЛОК СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ | Механическая система |
| | B@BCNS | Eng Water Overheat (Перегрев охлаждающей жидкости двигателя) | □ | ДВИГАТЕЛЬ | Механическая система |
| | B@BCZK | Eng Water Level Low (Низкий уровень охлаждающей жидкости двигателя) | □ | БЛОК СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ | Механическая система |
| | B@HANS | Hydr Oil Overheat (Перегрев масла гидросистемы) | □ | НАСОС | Механическая система |
| E10 | CA111 | EMC Critical Internal Failure (Критический внутренний отказ системы ECM) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E10 | CA115 | Eng Ne and Bkup Speed Sens Error (Ошибка в цепи датчика частоты вращения двигателя при нейтральном положении и на заднем ходу) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E11 | CA122 | Chg Air Press Sensor High Error (Ошибка в цепи датчика высокого давления воздуха турбонаддува) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E11 | CA123 | Chg Air Press Sensor Low Error (Ошибка в цепи датчика низкого давления воздуха турбонаддува) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E14 | CA131 | Throttle Sensor High Error (Ошибка в цепи датчика высокой подачи топлива) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E14 | CA132 | Throttle Sensor Low Error (Ошибка в цепи датчика низкой подачи топлива) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E15 | CA144 | Coolant Temp Sens High Error (Ошибка в цепи датчика высокой температуры охлаждающей жидкости) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E15 | CA145 | Coolant Temp Sens Low Error (Ошибка в цепи датчика низкой температуры охлаждающей жидкости) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E15 | CA153 | Chg Air Press Sensor High Error (Ошибка в цепи датчика высокой температуры воздуха турбонаддува) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E15 | CA154 | Chg Air Press Sensor Low Error (Ошибка в цепи датчика низкого давления воздуха турбонаддува) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E11 | CA155 | Chg Air Temp High Speed Derate (Снижение частоты вращения при высокой температуре воздуха турбонаддува) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E15 | CA187 | Sens Supply 2 Volt Low Error (Ошибка - низкое напряжение в цепи 2 источника питания датчика) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E11 | CA221 | Ambient Press Sens High Error (Ошибка в цепи датчика высокого атмосферного давления) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E11 | CA222 | Ambient Press Sens Low Error (Ошибка в цепи датчика низкого атмосферного давления) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E15 | CA227 | Sens Supply 2 Volt High Error (Ошибка - высокое напряжение в цепи 2 источника питания датчика) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| | CA234 | Eng Overspeed (Превышение номинальной частоты вращения двигателя) | | ДВИГАТЕЛЬ | Механическая система |
| E15 | CA238 | Ne Speed Sens Supply Volt Error (Ошибка в цепи напряжения питания датчика частоты вращения в нейтральном положении) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E10 | CA271 | IMV/PCV1 Short Error (Ошибка - короткое замыкание в цепи IMV/PCV1) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E10 | CA272 | IMV/PCV1 Short Error (Ошибка - цепь IMV/PCV1 разомкнута) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |

| Код пользователя | Код неисправности | Неисправность (отображается на экране) | Зуммер предупреждения | Ответственный компонент | Категория данных |
|------------------|-------------------|--|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| E11 | CA322 | Inj #1 Open/Short Error (Ошибка - цепь разомкнута/короткое замыкание в цепи впрыска топлива #1) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E11 | CA323 | Inj #5 Open/Short Error (Ошибка - цепь разомкнута/короткое замыкание в цепи впрыска топлива #5) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E11 | CA324 | Inj #3 Open/Short Error (Ошибка - цепь разомкнута/короткое замыкание в цепи впрыска топлива #3) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E11 | CA325 | Inj #6 Open/Short Error (Ошибка - цепь разомкнута/короткое замыкание в цепи впрыска топлива #6) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E11 | CA331 | Inj #2 Open/Short Error (Ошибка - цепь разомкнута/короткое замыкание в цепи впрыска топлива #2) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E11 | CA332 | Inj #4 Open/Short Error (Ошибка - цепь разомкнута/короткое замыкание в цепи впрыска топлива #4) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E10 | CA342 | Несовместимость кодов калибровки | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E10 | CA351 | Injectors Drive Circuit Error (Ошибка в цепи привода инжекторов) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E15 | CA352 | Sens Supply 1 Volt Low Error (Ошибка - низкое напряжение в цепи 2 источника питания датчика) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E15 | CA386 | Sens Supply 1 Volt High Error (Ошибка - высокое напряжение в цепи 2 источника питания датчика) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E15 | CA428 | Water in Fuel Sensor High Error (Ошибка в цепи датчика высокого содержания воды в топливе) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E15 | CA429 | Water in Fuel Sensor Low Error (Ошибка в цепи датчика низкого содержания воды в топливе) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E15 | CA435 | Eng Oil Press Sw Error (Ошибка в цепи реле давления масла в двигателе) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E10 | CA441 | Battery Voltage Low Error (Ошибка в цепи низкого напряжения аккумуляторной батареи) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E10 | CA442 | Battery Voltage High Error (Ошибка в цепи высокого напряжения аккумуляторной батареи) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E11 | CA449 | Rail Press Very High Error (Ошибка в цепи аварийно высокого давления подачи топлива) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E11 | CA451 | Rail Press High Error (Ошибка в цепи высокого давления подачи топлива) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E11 | CA452 | Rail Press Low Error (Ошибка в цепи низкого давления подачи топлива) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E11 | CA488 | Chg Air Temp High Torque Derate (Снижение крутящего момента при высокой температуре воздуха турбонаддува) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E15 | CA553 | Rail Press High Error (Ошибка в цепи высокого давления подачи топлива) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E15 | CA559 | Rail Press Low Error (Ошибка в цепи низкого давления подачи топлива) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E15 | CA689 | Eng Ne Speed Sensor Error (Ошибка в цепи датчика частоты вращения двигателя при нейтральном положении) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E15 | CA731 | Eng Bkup Speed Sens Phase Error (Фазовая ошибка в цепи датчика частоты вращения двигателя на заднем ходу) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E10 | CA757 | All Continuous Data Lost Error (Ошибка - все данные потеряны) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E15 | CA778 | Eng Bkup Speed Sensor Error (Ошибка в цепи датчика частоты вращения двигателя на заднем ходу) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E0E | CA1633 | KOMNET Datalink Timeout Error (Ошибка в цепи времени срабатывания канала передачи данных KOMNET) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E14 | CA2185 | Throt Sens Sup Volt High Error (Ошибка в цепи высокого питающего напряжения датчика регулятора подачи топлива) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E14 | CA2186 | Throt Sens Sup Volt Low Error (Ошибка в цепи низкого питающего напряжения датчика регулятора подачи топлива) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E11 | CA2249 | Rail Press Very Low Error (Ошибка в цепи аварийно низкого давления подачи топлива) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E11 | CA2311 | IMV Solenoid Error (Ошибка в цепи соленоида IMV) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |

| Код пользователя | Код неисправности | Неисправность (отображается на экране) | Зуммер предупреждения | Ответственный компонент | Категория данных |
|------------------|-------------------|--|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| E15 | CA2555 | Grid Htr Relay Volt High Error (Ошибка в цепи высокого напряжения реле подогревателя впускного воздуха) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E15 | CA2556 | Grid Htr Relay Volt Low Error (Ошибка в цепи низкого напряжения реле подогревателя впускного воздуха) | ● | ДВИГАТЕЛЬ | Электрооборудование |
| E01 | D19JKZ | Personal Code Relay Abnormality (Неисправность в цепи реле индивидуального кода) | ● | БЛОК СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ 2 | Электрооборудование |
| | D862KA | GPS Antenna Discon (Обрыв в цепи антенны системы спутниковой навигации) | | БЛОК СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ 2 | Электрооборудование |
| E0E | DA22KK | Pump Solenoid Power Low Error (Ошибка в цепи пониженной мощности соленоида насоса) | ● | НАСОС | Электрооборудование |
| | DA25KP | 5 V Sensor 1 Power Abnormality (Неадекватное питание датчика 1 на 5 В) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DA29KQ | Model Selection Abnormality (Неправильный выбор модели) | | НАСОС | Электрооборудование |
| E0E | DA2RMC | CAN Discon (Pump Con Detected) (Обрыв в цепи системы CAN (обнаружен контроллером насоса)) | ● | НАСОС | Электрооборудование |
| | DAF8KB | Short circuit in camera power supply (Короткое замыкание в цепи источника питания камеры) | | БЛОК СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ | Электрооборудование |
| | DAFGMC | GPS Module Error (Ошибка в цепи модуля системы спутниковой навигации) | | БЛОК СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ 2 | Электрооборудование |
| E0E | DAFRMC | CAN Discon (Monitor Detected) (Обрыв в цепи системы CAN (обнаружен блоком системы контроля)) | ● | БЛОК СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ | Электрооборудование |
| | DGH2KB | Hydr Oil Sensor Short (Короткое замыкание в цепи датчика масла гидросистемы) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DHPAMA | F Pump Press Sensor Abnormality (Неисправность датчика давления переднего насоса) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DHPBMA | R Pump Press Sensor Abnormality (Неисправность датчика давления заднего насоса) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DHS3MA | Arm Curl PPC Press Sensor Abnormality (Неисправность датчика давления PPC складывания рукояти) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DHS4MA | Bucket Curl PPC Press Sensor Abnormality (Неисправность датчика давления PPC складывания ковша) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DHS8MA | Boom Raise PPC Press Sensor Abnormality (Неисправность датчика давления PPC подъема стрелы) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DHSAMA | Swing RH PPC Press Sensor Abnormality (Неисправность датчика давления PPC поворота платформы вправо) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DHSBMA | Swing LH PPC Press Sensor Abnormality (Неисправность датчика давления PPC поворота платформы влево) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DHSDMA | Bucket Dump PPC Press Sensor Abnormality (Неисправность датчика давления PPC разгрузки ковша) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DHX1MA | Overload Sensor Abnormality (Analog) (Неисправность датчика перегрузки (аналоговый сигнал)) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DW43KA | Travel Speed Sol Discon (Обрыв в цепи соленоида скорости передвижения) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DW43KB | Travel Speed Sol Short (Короткое замыкание в цепи соленоида скорости передвижения) | | НАСОС | Электрооборудование |
| E03 | DW45KA | Swing Brake Sol Discon (Обрыв в цепи соленоида тормоза поворота платформы) | ● | НАСОС | Электрооборудование |
| E03 | DW45KB | Swing Brake Sol Short (Короткое замыкание в цепи соленоида тормоза поворота платформы) | ● | НАСОС | Электрооборудование |
| | DW91KA | Travel Junction Sol Discon (Обрыв в цепи объединяющего соленоида передвижения) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DW91KB | Travel Junction Sol Short (Короткое замыкание в цепи объединяющего соленоида передвижения) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DWA2KA | Service Sol Discon (Обрыв в цепи запасного соленоида) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DWA2KB | Service Sol Short (Короткое замыкание в цепи запасного соленоида) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DWK0KA | 2-stage Relief Sol Discon (Обрыв в цепи соленоида двухступенчатого предохранительного клапана) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DWK0KB | 2-stage Relief Sol Short (Короткое замыкание в цепи соленоида двухступенчатого предохранительного клапана) | | НАСОС | Электрооборудование |

| Код пользователя | Код неисправности | Неисправность (отображается на экране) | Зуммер предупреждения | Ответственный компонент | Категория данных |
|------------------|-------------------|---|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| E02 | DXA8KA | PC-EPC (F) Sol Discon (Обрыв в цепи соленоида PC-EPC (переднего хода)) | ● | НАСОС | Электрооборудование |
| E02 | DXA8KB | PC-EPC (F) Sol Short (Короткое замыкание в цепи соленоида PC-EPC (переднего хода)) | ● | НАСОС | Электрооборудование |
| E02 | DXA9KA | PC-EPC (R) Sol Discon (Обрыв в цепи соленоида PC-EPC (заднего хода)) | ● | НАСОС | Электрооборудование |
| E02 | DXA9KB | PC-EPC (R) Sol Short (Короткое замыкание в цепи соленоида PC-EPC (заднего хода)) | ● | НАСОС | Электрооборудование |
| | DXE0KA | LS-EPC Sol Discon (Обрыв в цепи соленоида LS-EPC) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DXE0KB | LS-EPC Sol Short (Короткое замыкание в цепи соленоида LS-EPC) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DXE4KA | Service Current EPC Discon (Обрыв в цепи рабочего тока системы EPC) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DXE4KB | Service Current EPC Short (Короткое замыкание в цепи рабочего тока системы EPC) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DXE5KA | Merge-divider Main Sol Discon (Обрыв в цепи главного соленоида делителя потока) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DXE5KB | Merge-divider Main Sol Short (Короткое замыкание в цепи главного соленоида делителя потока) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DXE6KA | Merge-divider LS Sol Discon (Обрыв в цепи соленоида LS делителя потока) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DXE6KB | Merge-divider LS Sol Short (Короткое замыкание в цепи соленоида LS делителя потока) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DY20KA | Wiper Working Abnormality (Сбой в работе стеклоочистителя) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DY20MA | Wiper Parking Abnormality (Неправильное положение стеклоочистителя) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DY2CKA | Washer Drive Discon (Обрыв в цепи электромотора стеклоомывателя) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DY2CKB | Washer Drive Short (Короткое замыкание в цепи электромотора стеклоомывателя) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DY2DKB | Wiper Drive (For) Short (Короткое замыкание в цепи прямого вращения электромотора стеклоочистителя) | | НАСОС | Электрооборудование |
| | DY2EKB | Wiper Drive (Rev) Short (Короткое замыкание в цепи обратного вращения электромотора стеклоочистителя) | | НАСОС | Электрооборудование |

- ★ Порядок ввода параметров, указанных в таблице
Параметры вводятся в порядке их кодов неисправности (в порядке возрастания).
- ★ Код пользователя
Имеется : При обнаружении кода неисправности код пользователя, код неисправности и номер телефона (если зарегистрирован) отображаются на обычном экране, уведомляя оператора о наличии неисправности.
Отсутствует: Даже при обнаружении кода неисправности блок системы контроля не уведомит оператора о неисправности.
- ★ Зуммер предупреждения
● : При уведомлении оператора о неисправности раздается зуммер (оператор может его выключить при помощи выключателя зуммера предупреждения).
□ : Поскольку лампа предупреждения включена, то ее срабатывание приведет к срабатыванию зуммера.
- ★ Ответственный компонент
БЛОК СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ: Блок системы контроля отвечает за обнаружение неисправности.
БЛОК СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ 2: Сектор КОМТРАХ блока системы контроля отвечает за обнаружение неисправности.
ДВИГАТЕЛЬ: Контроллер двигателя отвечает за обнаружение неисправности.
НАСОС: Контроллер насоса отвечает за обнаружение неисправности.
- ★ Категория данных
Механическая система: Информация о неисправности заносится в журнал регистрации данных о неисправностях механической системы.
Электрооборудование: Информация о неисправности заносится в журнал регистрации данных о неисправностях электрооборудования.