

ТАБЛИЦА СЛУЧАЙНЫЙ КОДОВ

1. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ (ALA) КОДЫ

Номер кода	Содержание проверки	Метод исключения	
ALA-3064	Проводить ход при вытягивании аккумулятора.	Вернуть кнопку ускорителя до среднего места и вытянуть аккумулятор до нормального места.	
ALA-5006	Открыть выключатель ключа, когда кнопка подъема ставится вне среднего места.	Вернуть кнопку подъема, выключить выключатель ключа, потом его открыть.	
ALA-5007	Открыть выключатель ключа, когда уклонный кнопка ставится вне среднего места.	Вернуть уклонный кнопку, выключить выключатель ключа, потом его открыть.	
ALA-5008	Открыть выключатель ключа, когда кнопка смещения ставится вне среднего места.	Вернуть кнопку смещения, выключить выключатель ключа, потом его открыть.	
ALA-5009	Открыть выключатель ключа, когда кнопка проклада 1 ставится вне среднего места.	Вернуть кнопку проклада 1, выключить выключатель ключа, потом его открыть.	
ALA-500A	Открыть выключатель ключа, когда кнопка проклада 2 ставится вне среднего места.	Вернуть кнопку проклада 1, выключить выключатель ключа, потом его открыть.	

2. ОШИБОЧНЫЙ КОД (ОШИБОЧНАЯ КОММУНИКАЦИЯ)

Номер кода	Ошибочное содержание и	
ERR-3083	Ошибочная коммуникация между регулятором хода и EPS.	
ERR-3084	Ошибочная коммуникация между регулятором хода и регулятором погрузки.	
ERR-4081	Ошибочная коммуникация между регулятором EPS и хода.	
ERR-4084	Ошибочная коммуникация между регулятором EPS и регулятором погрузки.	
ERR-5081	Ошибочная коммуникация между регулятором погрузки и регулятором хода.	
ERR-5083	Ошибочная коммуникация между регулятором погрузки и регулятором EPS.	
ERR14-8110	Ошибочный процесс коммуникации CAN регулятора хода.	
ERR14-8120	Ошибочный процесс коммуникации/получения CAN регулятора хода.	
ERR14-8130	Ошибочная коммуникация между мотором хода и понелем.	
ERR14-8140	Ошибочная коммуникация CAN регулятора хода.	
ERR20-8110	Ошибочный процесс коммуникации CAN регулятора EPS.	
ERR20-8120	Ошибочный процесс коммуникации/получения CAN регулятора EPS.	
ERR20-8130	Ошибочная коммуникация между регулятором EPS и понелем.	
ERR20-8140	Ошибочная коммуникация регулятора EPS.	
ERR30-8110	Ошибочный процесс коммуникации CAN погрузки грузов.	
ERR30-8120	Ошибочный процесс коммуникации/получения CAN регулятора погрузки.	
ERR30-8130	Ошибочная коммуникация CAN регулятором погрузки и понелем.	
ERR30-8140	Ошибочная коммуникация регулятора погрузки.	

Номер кода	Ошибочное содержание и	
ERR40-8110	Ошибочный процесс коммуникации CAN панели.	
ERR40-8120	Ошибочный процесс коммуникации \полечения CAN панели.	
ERR40-8140	Ошибочная коммуникация CAN панели.	
ERR40-8314	Ошибочная коммуникация CAN между регулятором хода и понелем.	
ERR40-8320	Ошибочная коммуникация CAN между регулятором EPS и понелем.	
ERR40-8330	Ошибочная коммуникация CAN между регулятором погрузки и понелем.	
ERR40-8510	Ошибочная коммуникация CAN панели после открытия ключа.	

3. ОШИБОЧНЫЙ КОД (РЕГУЛЯТОР ХОДА)

Номер кода	Ошибочное содержание и	
ERR-3001	Ущерб главного контакта и предупредителя	
ERR-3002	Закорачивание главного контактора	
ERR-3004	Измерения нижнего напряжения (Сниженное напряжения аккумулятора)	
ERR-3010	Регулятор хода (Закорачивание FET вверху и снизу)	
ERR-3011	Регулятор хода (Боковое закорачивание вверху)	
ERR-3012	Регулятор хода (Боковое закорачивание снизу)	
ERR-3013	Регулятор хода (Ущерб провода фазыU)	
ERR-3014	Регулятор хода (Ущерб провода фазы V)	
ERR-3015	Регулятор хода (Ущерб провода фазы W)	
ERR-3016	Дефект с быстрым зарядом (дефект в зарядном конденсаторе между Ри N)	
ALA-3021	Регулятор хода (Подъем температуры)	
ERR-3021	Регулятор хода (Аномалия температуры)	
ALA-3031	Мотор хода (Подъем температуры)	
ERR-3031	Мотор хода (Аномалия температуры)	
ERR-3030	Закорачивание между фазами мотора хода (Закорачивание нагрузки)	
ERR-3050	Дефект датчика температуры регулятора хода	
ERR-3051	Дефект датчика температуры мотора хода	
ERR-3052	Дефект вывода датчика тока хода (фазаV фазаU)	
ERR-3053	Дефект выключателей ускорителя хода, аномального ускорителя	
ERR-3056	Датчик скорости вращения мотора хода (Аномальный вывод фазы A)	
ERR-3057	Датчик скорости вращения мотора хода (Аномальный вывод фазы B)	
ERR-3061	Дефект выключателя стороны FR	
ERR-3062	Дефект выключателей пола a и b	
ERR-3070	Аномалия сохранения регулятора хода	

4. ОШИБОЧНЫЙ КОД (РЕГУЛЯТОР ПОГРУЗКИ)

Номер кода	Ошибочное содержание и	
ERR-zz5004z	Измерение низкого напряжения (Сниженное напряжение аккумулятора)	
ERR-5010	Регулятор погрузки (Закорачивание FET вверху и снизу)	
ERR-5011	Регулятор погрузки (Верхнее боковое закорачивание)	
ERR-5012	Регулятор погрузки (Низкое боковое закорачивание)	
ERR-5013	Регулятор погрузки (Ущерб провода фазы U)	
ERR-5014	Регулятор погрузки (Ущерб провода фазы V)	
ERR-5015	Регулятор погрузки (Ущерб провода фазы W)	
ALA-5021	Регулятор погрузки (Подъём температуры)	
ERR-5021	Регулятор погрузки (Аномалия температуры)	
ERR-5030	Закорачивание между фазами мотора насоса (Закорачивание нагрузки)	
ALA-5031	Мотор насоса (Подъём температуры)	
ERR-5031	Мотор насоса (Аномалия температуры)	
ERR-5050	Дефект датчика температуры регулятора погрузки	
ERR-5051	Дефект датчика температуры мотора насоса	
ERR-5052	Дефект вывода датчика тока погрузки (фазаV фазаU)	
ERR-5053	Дефект потенциометра кноппеля	
ERR-5057	Дефект датчика скорости вращения мотора насоса	
ERR-5058	Дефект датчика давления погрузки	
ERR-5070	Аномалия сохранения погрузки	

5. ОШИБОЧНЫЙ (ERR) КОД (РЕГУЛЯТОРЕPS)

Номер кода	Ошибочное содержание и	Номер листов порядки диагностики
ERR-4001	Обрыв предупредителя (Для EPS)	
ERR-4004	Снижение напряжения аккумулятора	
ERR-4010	Закорачивание FET	
ERR-4013	Закорачивание FET в устройстве EPS	
ALA-4021	Подъём температуры FET	
ERR-4021	Подъём температуры FET	
ERR-4050	Дефект датчика температуры EPS FET	
ERR-4053	Дефект потенциометра	