

[delta servo asda a2 oshibki rasshifrovka kodov neispravnostej servoprivodov id: 4779729787](#)

Prom Electric - ремонт промышленной электроники  
г. Санкт-Петербург  
+7 (812) 952-38-45  
+7 (921) 952-38-45  
mail@prom-electric.ru  
<https://prom-electric.ru>

При работе промышленной электроники Delta Servo ASDA-A2 в системах вентиляции, теплоснабжения или автоматизированном производственном оборудовании часто возникают неисправности, распознать которые можно считав коды ошибок и произведя расшифровку этих кодов по инструкции на конкретную модель электронного оборудования.

**Наиболее частые ошибки серводрайвера Delta Servo ASDA-A2:**

Ошибка AL001 (error AL001, AL1) - перегрузка по току;  
Ошибка AL002 (error AL002, AL2) - перенапряжение;  
Ошибка AL003 (error AL003, AL3) - пониженное напряжение;  
Ошибка AL004 (error AL004, AL4) - подключен несовместимый двигатель;  
Ошибка AL005 (error AL005, AL5) - ошибка функции Regeneration;  
Ошибка AL006 (error AL006, AL6) - перегрузка;  
Ошибка AL007 (error AL007, AL7) - превышение скорости;  
Ошибка AL008 (error AL008, AL8) - несовместимый уровень входного импульсного сигнала;  
Ошибка AL009 (error AL009, AL9) - выход за пределы заданного диапазона возможной позиции;  
Ошибка AL011 (error AL011, AL11) - ошибка энкодера;  
Ошибка AL012 (error AL012, AL12) - ошибка параметров настройки;  
Ошибка AL013 (error AL013, AL13) - аварийная остановка;  
Ошибка AL014 (error AL014, AL14) - достигнуто ограничение реверсивного движения;  
Ошибка AL015 (error AL015, AL15) - достигнуто ограничение

прямого(нереверсивного) движения;

Ошибка AL016 (error AL016, AL16) - перегрев IGBT транзисторов;

Ошибка AL017 (error AL017, AL17) - ошибка памяти EEPROM;

Ошибка AL018 (error AL018, AL18) - несовместимый сигнал энкодера;

Ошибка AL019 (error AL019, AL19) - ошибка связи RS-232, RS-485;

Ошибка AL020 (error AL020, AL20) - таймаут соединения RS-232, RS-485;

Ошибка AL022 (error AL022, AL22) - обрыв фазы на входе сервопривода;

Ошибка AL023 (error AL023, AL23) - предупреждение о перегрузке;

Ошибка AL024 (error AL024, AL24) - ошибка энкодера;

Ошибка AL025 (error AL025, AL25) - ошибка внутренней памяти энкодера;

Ошибка AL026 (error AL026, AL26) - ошибка энкодера повторилась 3 раза;

Ошибка AL027 (error AL027, AL27) - внутренняя ошибка энкодера;

Ошибка AL028 (error AL028, AL28) - ошибка сигнала энкодера;

Ошибка AL029 (error AL029, AL29) - ошибка сигнала абсолютной позиции;

Ошибка AL030 (error AL030, AL30) - неисправность двигателя;

Ошибка AL031 (error AL031, AL31) - неправильная схема подключения;

Ошибка AL034 (error AL034, AL34) - ошибка связи с энкодером;

Ошибка AL035 (error AL035, AL35) - перегрев энкодера;

Ошибка AL040 (error AL040, AL40) - нестабильный сигнал позиции;

Ошибка AL041 (error AL041, AL41) - обрыв энкодера;

Ошибка AL042 (error AL042, AL42) - ошибка аналогового входного сигнала;

Ошибка AL044 (error AL044, AL44) - предупреждение о перегрузке;

Ошибка AL045 (error AL045, AL45) - неправильная настройка коэффициентов E-gear ratio;

Ошибка AL060 (error AL060, AL60) - потеряна абсолютная позиция;

Ошибка AL061 (error AL061, AL61) - пониженное напряжение питания энкодера;

Ошибка AL062 (error AL062, AL62) - код энкодера вне заданного предела;

Ошибка AL067 (error AL067, AL67) - перегрев энкодера;

Ошибка AL068 (error AL068, AL68) - ошибка считывания абсолютной позиции;

Ошибка AL069 (error AL069, AL69) - подключен несовместимый тип двигателя;

Ошибка AL06A (error AL06A, AL6A) - абсолютные координаты не инициализированы;

Ошибка AL070 (error AL070, AL70) - энкодер не завершил выполнение команды сервопривода;

Ошибка AL083 (error AL083, AL83) - перегрузка сервопривода;

Ошибка AL085 (error AL085, AL85) - абсолютные координаты не инициализированы;

Ошибка AL095 (error AL095, AL95) - не подключен внешний тормозной резистор;

Ошибка AL099 (error AL099, AL99) - еобходим сброс после обновления прошивки DSP.

**Узнайте условия проведения диагностики и ремонта  
электроники Delta Servo ASDA-A2, отправив запрос на  
[mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**