

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 АВВ 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.

Частотные преобразователи АВВ ACS150, ACS55, ACS350, ACS550, ACS800 имеют следующие распространенные ошибки:

Наиболее частые ошибки преобразователей АВВ ACSxxx:

Ошибка 1 (error 1) - перегрузка;

Ошибка 2 (error 2) - перенапряжение цепи постоянного тока DC;

Ошибка 3 (error 3) - перегрев преобразователя частоты;

Ошибка 4 (error 4) - короткое замыкание на выходе преобразователя частоты;

Ошибка 5 (error 5) - не используется;

Ошибка 6 (error 6) - низкое напряжение цепи постоянного тока DC;

Ошибка 7 (error 7) - потеря входного аналогового сигнала AI1;

Ошибка 8 (error 8) - потеря входного аналогового сигнала AI2;
Ошибка 9 (error 9) - перегрев двигателя;
Ошибка 10 (error 10) - потеря связи с панелью управления;
Ошибка 11 (error 11) - ошибка запуска двигателя;
Ошибка 12 (error 12) - потеря скорости вращения двигателя;
Ошибка 13 (error 13) - не используется;
Ошибка 14 (error 14) - внешняя неисправность 1;
Ошибка 15 (error 15) - внешняя неисправность 2;
Ошибка 16 (error 16) - замыкание на землю;
Ошибка 17 (error 17) - не используется;
Ошибка 18 (error 18) - неисправность контроля температуры;
Ошибка 19 (error 19) - внутренняя ошибка оптической развязки;
Ошибка 20 (error 20) - внутренняя ошибка встроенного источника питания;
Ошибка 21 (error 21) - внутренняя ошибка схемы измерения тока;
Ошибка 22 (error 22) - ошибка фазы;
Ошибка 23 (error 23) - ошибка энкодера;
Ошибка 24 (error 24) - превышение скорости вращения двигателя;
Ошибка 25 (error 25) - не используется;
Ошибка 26 (error 26) - внутренняя ошибка блока конфигурации;
Ошибка 27 (error 27) - внутренняя ошибка внутреннего конфигурационного файла;
Ошибка 28 (error 28) - ошибка связи serial 1 com порта;
Ошибка 29 (error 29) - ошибка чтения конфигурационного файла fieldbus;
Ошибка 30 (error 30) - неисправность fieldbus;
Ошибка 31 (error 31) - неисправность fieldbus;
Ошибка 32 (error 32) - неисправность fieldbus;
Ошибка 33 (error 33) - неисправность fieldbus;
Ошибка 34 (error 34) - неисправность двигателя;
Ошибка 35 (error 35) - неисправность схемы питания;
Ошибка 36 (error 36) - ошибка программного обеспечения частотного

преобразователя;

Ошибка 37 (error 37) -перегрев платы;

Ошибка 38 (error 38) - неправильные параметры 3701, 3703;

Ошибка 101 (error 101) - ошибка 299 (error 299) - системные ошибки.

**Узнайте условия проведения диагностики и
ремонта электроники АВВ, отправив запрос на
mail@prom-electric.ru**