

[allen bradley oshibki rasshifrovka kodov neispravnostej.pch](http://allenbradley.oshibki.rasshifrovka.kodov.neispravnostej.pch) id:
0968018277

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 Allen Bradley 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 частое использование в промышленном оборудовании получили следующие частотные преобразователи фирмы Allen Bradley: PowerFlex, 1305 Series, 1332 Series, 1333 Series, 1334 Series, 1336 Series, 1341 Series, 1351 Series, 1352 Series, 1361 Series, 160 Series,. В свою очередь серия Allen Bradley PowerFlex включает в себя следующие модели: PowerFlex 755T, PowerFlex 755TL, PowerFlex 755TR, PowerFlex 755TM, PowerFlex 753, PowerFlex 755, PowerFlex 755T, PowerFlex 70, PowerFlex 700S, PowerFlex 700, PowerFlex 700L, PowerFlex 523, PowerFlex 525, PowerFlex 527, PowerFlex 4M, PowerFlex 4, PowerFlex 40, PowerFlex 40P, PowerFlex 400.

Частотные преобразователи Allen Bradley имеют следующие распространенные ошибки:

Наиболее частые ошибки преобразователей Allen Bradley PowerFlex 40:

Ошибка F2 (error F2) - ошибка входа Auxiliary;
Ошибка F3 (error F3) - обрыв фазы на входе;
Ошибка F4 (error F4) - пониженное напряжение;
Ошибка F5 (error F5) - перенапряжение;
Ошибка F6 (error F6) - механическая неисправность двигателя;
Ошибка F7 (error F7) - перегрузка двигателя;
Ошибка F8 (error F8) - перегрев радиатора;
Ошибка F12 (error F12) - аппаратная перегрузка по току;
Ошибка F13 (error F13) - короткое замыкание на землю;
Ошибка F29 (error F29) - ошибка аналогового входа;
Ошибка F33 (error F33) - превышено количество попыток автоматического повторного включения - АПВ;
Ошибка F38 (error F38) - замыкание фазы U на землю на выходе ПЧ;
Ошибка F39 (error F39) - замыкание фазы V на землю на выходе ПЧ;
Ошибка F40 (error F40) - замыкание фазы W на землю на выходе ПЧ;
Ошибка F41 (error F41) - короткое замыкание между фазами UV;
Ошибка F42 (error F42) - короткое замыкание между фазами UW;
Ошибка F43 (error F43) - короткое замыкание между фазами VW;
Ошибка F48 (error F48) - параметры EEPROM были сброшены;
Ошибка F63 (error F63) - перегрузка по току по программной уставке;
Ошибка F64 (error F64) - перегрузка во время работы;
Ошибка F70 (error F70) - неисправность силовой части;
Ошибка F71 (error F71) - ошибка связи;
Ошибка F80 (error F80) - ошибка автонастройки;
Ошибка F81 (error F81) - ошибка связи RS485;
Ошибка F100 (error F100) - ошибка контрольной суммы записанных параметров;
Ошибка F122 (error F122) - ошибка платы ввода-вывода.

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