

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 Danfoss в системах вентиляции, теплоснабжения или автоматизированном производственном оборудовании часто возникают неисправности, распознать которые можно считав коды ошибок и производя расшифровку этих кодов по инструкции на конкретную модель электронного оборудования.

Частотные преобразователи Danfoss имеют следующие распространенные ошибки:

Наиболее частые ошибки Danfoss VLT 2800:

Ошибка 2 (error 2, ERR2, AL2, W2) - низкий уровень сигнала внешнего источника задания частоты.

Ошибка 4 (error 4, ERR4, AL4, W4) – низкий уровень напряжения одной или нескольких линий на входе преобразователя.

Ошибка 5 (error 5, ERR5, AL5, W5) – уровень напряжения цепи постоянного тока выпрямителя выше уставки.

Ошибка 6 (error 6, ERR6, AL6, W6) - уровень напряжения цепи постоянного тока выпрямителя ниже уставки.

Ошибка 7 (error 7, ERR7, AL7, W7) – высокий уровень напряжения

цепи постоянного тока выпрямителя.

Ошибка 8 (error 8, ERR8, AL8, W8) – низкий уровень напряжения цепи постоянного тока выпрямителя.

Ошибка 9 (error 9, ERR9, AL9, W9) – перегрузка инвертора.

Ошибка 10 (error 10, ERR10, AL10, W10) – перегрузка электродвигателя.

Ошибка 11 (error 11, ERR11, AL11, W11) – перегрев двигателя, неисправность термистора двигателя.

Ошибка 12 (error 12, ERR12, AL12, W12) - ток на выходе выше уставки.

Ошибка 13 (error 13, ERR13, AL13, W13) – перегрузка.

Ошибка 14 (error 14, ERR14, AL14, W14) – короткое замыкание на землю.

Ошибка 15 (error 15, ERR15, AL15, W15) – неисправность системы питания.

Ошибка 16 (error 16, ERR16, AL16, W16) - короткое замыкание на выходе преобразователя Danfoss.

Ошибка 17 (error 17, ERR17, AL17, W17) – таймаут соединения.

Ошибка 18 (error 18, ERR18, AL18, W18) – таймаут соединения2.

Ошибка 33 (error 33, ERR33, AL33, W33) – выходная частота выше уставки.

Ошибка 35 (error 35, ERR35, AL35, W35) – неисправность коммутирующего устройства на входе инвертора.

Ошибка 36 (error 36, ERR36, AL36, W36) – перегрев частотного преобразователя.

Ошибка 37 (error 37, ERR37, AL37, W37) – внутренняя ошибка.

Ошибка 38 (error 38, ERR38, AL38, W38) – внутренняя ошибка.

Ошибка 39 (error 39, ERR39, AL39, W39) – внутренняя ошибка.

Ошибка 40 (error 40, ERR40, AL40, W40) – внутренняя ошибка.

Ошибка 41 (error 41, ERR41, AL41, W41) – внутренняя ошибка.

Ошибка 42 (error 42, ERR42, AL42, W42) – внутренняя ошибка.

Ошибка 43 (error 43, ERR43, AL43, W43) – внутренняя ошибка.

Ошибка 44 (error 44, ERR44, AL44, W44) – внутренняя ошибка.

Ошибка 45 (error 45, ERR45, AL45, W45) – внутренняя ошибка.

Отправьте запрос на mail@prom-electric.ru и получите подробные условия работы.