

[schneider electric telemecanique altivar oshibki rasshifrovka kodov neispravnostej](#) id: 7760660468

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 Schneider Electric Telemecanique 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 Schneider Electric Telemecanique Altivar имеют следующие распространенные ошибки:

Наиболее частые ошибки Schneider Electric Telemecanique Altivar 71 (ATV71):

Ошибка AI2F (error AI2F) – отсутствует сигнал на аналоговом входе AI2;

Ошибка AnF (error AnF) – скорость, измеренная энкодером не совпадает с заданной;

Ошибка bOF (error bOF) – перегрузка тормозного резистора;

Ошибка brF (error brF) – ошибка обратной связи торможения;
Ошибка bUF (error bUF) – короткое замыкание цепи торможения;
Ошибка CrF1 (error CrF1) – неисправность схемы заряда и ограничения пускового тока;
Ошибка CrF2 (error CrF2) – неисправность схемы заряда и ограничения пускового тока;
Ошибка ECF (error ECF) – неисправность энкодера;
Ошибка EEF1 (error EEF1) – неисправность микросхемы памяти EEPROM схемы управления;
Ошибка EEF2 (error EEF2) – неисправность микросхемы памяти EEPROM схемы питания;
Ошибка EnF (error EnF) – ошибка связи с энкодером;
Ошибка FCF1 (error FCF1) – неисправность схемы коммутации выходной цепи;
Ошибка HdF (error HdF) – короткое замыкание или замыкание на землю на выходе преобразователя частоты;
Ошибка ILF (error ILF) – ошибка связи платы расширения и платы управления;
Ошибка lnF1 (error lnF1) – силовая плата не соответствует данной модели частотного преобразователя;
Ошибка OCF (error OCF) – перегрузка преобразователя;
Ошибка PrF (error PrF) – ошибка выполнения функции Power removal;
Ошибка SCF1 (error SCF1) – короткое замыкание или замыкание на землю подключенного двигателя;
Ошибка SCF2 (error SCF2) – короткое замыкание или замыкание на землю подключенного двигателя;
Ошибка SCF3 (error SCF3) – замыкание на землю подключенного двигателя;
Ошибка SOF (error SOF) - слишком высокая скорость, нестабильная нагрузка;
Ошибка SPF (error SPF) - обрыв цепи энкодера;
Ошибка APF (error APF) - неисправность встроенного контроллера;

Ошибка CnF (error CnF) - ошибка связи;

Ошибка EPF1 (error EPF1) - внешняя неисправность, сигнал передан "сухим контактом";

Ошибка EPF2 (error EPF2) - внешняя неисправность, сигнал передан по сети связи;

Ошибка LCF (error LCF) - неисправность входных силовых цепей преобразователя;

Ошибка LFF2 (error LFF2) - нет сигнала 4-20 мА на входе AI2;

Ошибка LFF3 (error LFF3) - нет сигнала 4-20 мА на входе AI3;

Ошибка LFF4 (error LFF4) - нет сигнала 4-20 мА на входе AI4;

Ошибка ObF (error ObF) - слишком быстрое торможение;

Ошибка OHF (error OHF) - перегрев преобразователя частоты;

Ошибка OLF (error OLF) - перегрузка электродвигателя;

Ошибка OPF1 (error OPF1) - обрыв входной силовой цепи;

Ошибка OPF2 (error OPF2) - обрыв выходной силовой цепи;

Ошибка OSF (error OSF) - перенапряжение;

Ошибка OtF1 (error OtF1) - перегрев по датчику PTC1;

Ошибка OtF2 (error OtF2) - перегрев по датчику PTC2;

Ошибка OtFL (error OtFL) - перегрев по датчику PTC на входе LI6;

Ошибка PtF1 (error PtF1) - обрыв или короткое замыкание цепи датчика PTC1;

Ошибка PtF2 (error PtF2) - обрыв или короткое замыкание цепи датчика PTC2;

Ошибка PtFL (error PtFL) - обрыв или короткое замыкание цепи датчика PTC на входе LI6;

Ошибка SCF4 (error SCF4) - короткое замыкание выходного IGBT модуля;

Ошибка SCF5 (error SCF5) - короткое замыкание электродвигателя;

Ошибка tJF (error tJF) - перегрев выходного IGBT модуля;

Ошибка USF (error USF) - низкое напряжение;

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