

[siemens oshibki preobrazovatelej chastoty rasshifrovka kodov neispravnostej](#) id: 5311666486

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 Siemens 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 Siemens имеют следующие распространенные ошибки:**

### **Наиболее частые ошибки Siemens Micromaster (error list):**

Ошибка F0001 (error f0001) - перегрузка по току;

Ошибка F0002 (error f0002) - перенапряжение;

Ошибка F0003 (error f0003) - пониженное напряжение;

Ошибка F0004 (error f0004) - перегрев преобразователя частоты;

Ошибка F0005 (error f0005) - превышение по  $I^2t$ ;

Ошибка F0011 (error f0011) - перегрев двигателя по  $I^2t$ ;

Ошибка F0041 (error f0041) - ошибка при измерении сопротивления обмоток статора электродвигателя;

Ошибка F0051 (error f0051) - ошибка памяти EEPROM;  
Ошибка F0052 (error f0052) - ошибка чтения данных силового стека;  
Ошибка F0060 (error f0060) - программная ошибка специализированной ASIC-платы;  
Ошибка F0070 (error f0070) - ошибка связи с коммуникационной платой;  
Ошибка F0071 (error f0071) - ошибка связи(таймаут) с устройством RS232;  
Ошибка F0072 (error f0072) - ошибка связи(таймаут) с устройством RS485;  
Ошибка F0080 (error f0080) - нет сигнала на аналоговом входе, обрыв датчика;  
Ошибка F0085 (error f0085) - внешняя неисправность;  
Ошибка F0101 (error f0101) - программная ошибка переполнения стека, сбой процессора;  
Ошибка F0221 (error f0221) - уровень сигнала обратной связи ПИ-регулятора ниже минимального заданного значения;  
Ошибка F0222 (error f0222) - уровень сигнала обратной связи ПИ-регулятора выше максимального заданного значения;  
Ошибка F0450 (error f0450) - ошибка при BIST тестировании в сервисном режиме;

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