

[mitsubishi oshibki rasshifrovka kodov neispravnostej_pch](#) id: 5899554910

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 Mitsubishi 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 Mitsubishi: Mitsubishi FR-D700, Mitsubishi FR-E500, Mitsubishi FR-F700, Mitsubishi FR-A500. В свою очередь серия Mitsubishi FR-D700 включает в себя следующие модели: FR-D720-0.1K, FR-D720-0.2K, FR-D720-0.4K, FR-D720-0.75K, FR-D720-1.5K, FR-D720-2.2K, FR-D720-3.7K, FR-D720-5.5K, FR-D720-7.5K, FR-D720-11K, FR-D720-15K, FR-D740-0.4K, FR-D740-0.75K, FR-D740-1.5K, FR-D740-2.2K, FR-D740-3.7K, FR-D740-5.5K, FR-D740-7.5K, FR-D740-11K, FR-D740-15K, FR-D720S-0.1K, FR-D720S-0.2K, FR-D720S-0.4K, FR-D720S-0.75K, FR-D720S-1.5K, FR-D720S-2.2K, FR-D710W-0.1K, FR-D710W-0.2K, FR-D710W-0.4K, FR-D710W-0.75K.

Частотные преобразователи Mitsubishi имеют следующие распространенные ошибки:

Наиболее частые ошибки преобразователей Mitsubishi D700 :

Ошибка Er1 (error Er1) - ошибка записи параметров;
Ошибка Er2 (error Er2) - ошибка записи параметров;
Ошибка Er3 (error Er3) - ошибка записи параметров;
Ошибка Er4 (error Er4) - ошибка записи параметров;
Ошибка OL (error OL)(отображается на дисплее, как "0L") - перегрузка по току;
Ошибка oL (error oL) - перенапряжение;
Ошибка rb (error rb) - ошибка торможения;
Ошибка TH (error TH)(отображается на дисплее, как "ГН") - перегрев ПЧ;
Ошибка PS (error PS)(отображается на дисплее, как "P5") - функция PU Stop;
Ошибка MT (error MT)(отображается на дисплее, как "ПГ") - таймер сервисного обслуживания;
Ошибка Uv (error Uv)(отображается на дисплее, как "Uu") - пониженное напряжение сети;
Ошибка SA (error SA)(отображается на дисплее, как "5A") - безопасная остановка;
Ошибка Fn (error Fn) - неисправность вентилятора охлаждения;
Ошибка E.OC1 (error E.OC1)(отображается на дисплее, как "E.0C1", "E.0C1", "E.0C1") - перегрузка во время разгона;
Ошибка E.OC2 (error E.OC2)(отображается на дисплее, как "E.0C2") - перегрузка во время постоянной скорости;
Ошибка E.OC3 (error E.OC3)(отображается на дисплее, как "E.0C3") - перегрузка во время торможения;
Ошибка E.Ov1 (error E.Ov1)(отображается на дисплее, как "E.0u1", "E.0u1") - перенапряжение во время разгона;
Ошибка E.Ov2 (error E.Ov2)(отображается на дисплее, как "E.0u2", "E.0u2") - перенапряжение во время постоянной скорости;
Ошибка E.Ov3 (error E.Ov3)(отображается на дисплее, как "E.0u3", "E.0u3") - перенапряжение во время торможения;
Ошибка E.ТНТ (error E.ТНТ)(отображается на дисплее, как "Е.ГНГ") - перегрев инвертора;
Ошибка E.ТНМ (error E.ТНМ)(отображается на дисплее, как "Е.ГНП") - перегрев двигателя;
Ошибка E.FIn (error E.FIn)(отображается на дисплее, как "E.F1n", "E.F1n") - перегрев радиатора;

Ошибка E.ILF (error E.ILF)(отображается на дисплее, как "E.1LF", "E.ILF") - обрыв фазы на входе ПЧ;
Ошибка E.OLT (error E.OLT)(отображается на дисплее, как "E.OLГ", "E.0LT") - пониженная нагрузка, возможен обрыв фазы на выходе;
Ошибка E.bE (error E.bE) - ошибка тормозного транзистора;
Ошибка E.GF (error E.GF)(отображается на дисплее, как "E.CF", "E.6F") - короткое замыкание на землю на выходе ПЧ;
Ошибка E.LF (error E.LF) - обрыв фазы на выходе инвертора;
Ошибка E.ОНТ (error E.ОНТ)(отображается на дисплее, как "E.ОНГ") - внешний перегрев;
Ошибка E.РТС (error E.РТС)(отображается на дисплее, как "E.РГС") - срабатывание термистора РТС;
Ошибка E.РЕ (error E.РЕ) - неисправна схема сохранения параметров;
Ошибка E.PUE (error E.PUE) - пульт не подключен;
Ошибка E.rET (error E.rET)(отображается на дисплее, как "E.гЕГ") - превышено количество попыток автоматического повторного включения - АПВ;
Ошибка E.5 (error E.5)(отображается на дисплее, как "E.S") - ошибка микропроцессора;
Ошибка E.CPU (error E.CPU) - ошибка микропроцессора;
Ошибка E.CdO (error E.CdO) - перегрузка инвертора по уставкам Pr.150, 151, 166, 167;
Ошибка E.ИОН (error E.ИОН)(отображается на дисплее, как "E.1ОН", "E.1ОН", "E.10Н", "E.10Н") - перегрев;
Ошибка E.A1E (error E.A1E)(отображается на дисплее, как "E.A1E", "E.A1E") - ошибка аналогового входа;
Ошибка E.SAF (error E.SAF) - ошибка схемы безопасности;
Ошибка 14 (error 14, fault 14) - обрыв фазы на входе / перегрев термистора РТС / перегрузка / ошибка аналогового сигнала / ошибка схемы безопасности.

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