

[hitachi oshibki rasshifrovka kodov neispravnostej pch](#) id: 7753983663

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 Hitachi 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 Hitachi: L200, X200, L100, J100, J300, L300, SJ200, SJ300, SJ700. В свою очередь серия Hitachi L200 включает в себя следующие модели: L200-002NFEF/NFU, L200-004NFEF/NFU, L200-005NFEF, L200-007NFEF/NFU, L200-011NFEF, L200-015NFEF/NFU, L200-022NFEF/NFU, L200-037LFU, L200-055LFU, L200-075LFU, L200-004HFEF/HFU, L200-007HFEF/HFU, L200-015HFEF/HFU, L200-022HFEF/HFU, L200-030HFEF, L200-040HFEF/HFU, L200-055HFEF/HFU, L200-075HFEF/HFU.

**Частотные преобразователи Hitachi имеют следующие распространенные ошибки:**

**Наиболее частые ошибки преобразователей Hitachi L200 :**

Ошибка E01 (error E01) - перегрузка по току инвертора во время постоянной скорости;

Ошибка E02 (error E02) - перегрузка по току во время торможения;

Ошибка E03 (error E03) - перегрузка по току преобразователя во время разгона;

Ошибка E04 (error E04) - перегрузка по току;

Ошибка E05 (error E05) - перегрузка;

Ошибка E07 (error E07) - перенапряжение;

Ошибка E08 (error E08) - ошибка памяти EEPROM;

Ошибка E09 (error E09) - пониженное напряжение сети;

Ошибка E11 (error E11) - ошибка микропроцессора;

Ошибка E12 (error E12) - внешняя неисправность;

Ошибка E13 (error E13) - функция безопасного запуска USP(Unattended Start Protection);

Ошибка E14 (error E14) - короткое замыкание на землю;

Ошибка E15 (error E15) - перенапряжение;

Ошибка E21 (error E21) - перегрев инвертора;

Ошибка E22 (error E22) - ошибка микропроцессора;

Ошибка E30 (error E30) - ошибка драйвера IGBT;

Ошибка E35 (error E35) - перегрев внешнего термистора;

Ошибка E60 (error E60) - ошибка связи;

Ошибка --- (error ---) - пониженное напряжение сети.

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