

# Сплит Ростов



8(863)236-96-72  
8(928)198-79-56

- Главная
- Цена
- Кондиционеры
- Установка
- Ремонт
- Контакты

## Кондиционеры Mitsubishi-Electric | Неисправности сплит-систем, коды ошибок

2015-04-05

### Кондиционеры Mitsubishi-Electric (Мицубиси-Электрик), ошибки R410A

- Серия Делюкс (инвертор)  
MSZ-FA25/35VA  
MUZ-FA25/35VA
- Серия Mitsubishi-Electric (Мицубиси-Электрик), ошибки... стандарт (инвертор) R410A  
MFZ-GA25/35/50VA  
MUZ-GA25/35/50VA
- Серия Mitsubishi-Electric стандарт (без инвертора, конденсаторный пуск) R410A  
MSC-GA20/25/35VB  
MSH-GA50/60/80VB  
MUH-GA20/25/35/50/60/80VB

Только охлаждение  
MSC-GA20/25/35VB  
MS-GA50/60/80VB  
MU-GA20/25/35/50/60/80VB

- Серия стандарт (без инвертора) R22  
MSC-A07/09/12YV  
MSH-18/24/30RV  
MUH-07/09/12/18/24/30RV

Только охлаждение  
MSC-A07/09/12YV  
MS-18/24/30RV  
MU-07/09/12/18/24/30RV

Таблица неисправности сплит систем Mitsubishi-Electric

### Коды неисправностей.

Дисплей на пульте дистанционного управления, нажать и удерживать кнопки пульта дистанционного управления, ПРОВЕРИТЬ и SET в течение 4 секунд

### Mitsubishi-Electric. Slim A-контроль

**Код EA**  
Неправильный монтаж внутреннего / наружного блока. Проверить межблочное соединение, электрическая цепь. Обрыв цепи.

**Код Eb**  
Неправильный монтаж, отключения, сработала защита.

**Код EC**  
Ошибка запуск по времени, в течение 5 мин. Выключить питание, обесточить сплит систему Mitsubishi-Electric (Мицубиси-Электрик), вынуть батарейки из дистанционного пульта управления. Далее проделать операцию через 5 мин. в обратном порядке. Все настройки сплит системы вернутся к заводским по- умолчанию.

Обрыв связи.

**Код E6**  
Ошибка соединений внутреннего / наружного блока, датчик приёма сигнала (нет приема сигнала).

Сигнала нет, замыкание.

**Код E7**  
Ошибка внутреннего / наружного ошибка блока передачи (ошибка передачи). Сигнала нет, замыкание.

**Код E8**  
Ошибка, не работает датчик приёма, проверить приходит ли питание к датчику.

Mitsubishi-Electric инверторного типа, таблица

✓ Яндекс поиск

сплит система

✓ Сплит-системы

- Roda
- Carrier
- Mitsubishi-Electric
- Supra
- Acson/McQuay
- Chigo
- Daikin
- Dantex
- DAX
- Fujitsu
- Gold-Star
- MDV
- Lennox
- Lessar
- Ballu
- Mitsubishi Heavy
- Neoclima
- Renova
- AUX
- Samsung
- Sanyo

✓ Ремонт плат управления

- Ремонтируем плату управления
- Поломка компрессора, возможные причины
- Импульсное питание. Ремонт

Обрыв цепи.

неисправностей.

Код E9  
Ошибка внутреннего / наружного ошибка межблочного соединения.  
Обрыв цепи. Сигнала нет.

Код E0 Нет сигнала от пульта управления (прием сигнала)  
Поменяйте батарейки пульта ду.

Код E3  
❖ Не правильный сигнал. ПУ кондиционера не правильно формирует сигнал.  
Исправить, — См. Код EC

Код E4  
❖ Проверить межблочное соединение, целостность датчиков температуры и давления.

Код E5  
❖ Проверить напряжение в сети. Возможны сбои в работе оборудования.

Код EF  
Ошибка M-NET, — нет сигнала  
❖ Проверить межблочное соединение, обрыв соединений или плохой контакт.

Код Эд  
Последовательность формирования сигнала нарушена. Сбой шагового- искателя.  
Исправление, — см. **Код EC Mitsubishi-Electric**, — вернуться к заводским настройкам кондиционера по умолчанию.

Код P1  
Не работает датчик температуры (ТН1).  
❖ Проверить датчик на целостность. Нарушена герметичность датчика, датчик и соединительный кабель настолько грязные и мокрые, что замыкают. При необходимости заменить датчик

Код P2  
**❗❗ Датчик обморожения внутреннего блока, сработал датчик. Грязный внутренний блок, плохое прохождение воздуха, вследствие обморожения. Проверить контур сплит системы Mitsubishi-Electric на утечку газа. Обморожение как правило начинается из-за недостатка газа или кондиционер требует к себе внимания, — профилактики.**

Код P4  
Проверить дренаж, слив, — сработал датчик переполнения ванны. Забит слив.

Код P5  
Не работает сток, двигатель дренажа работает в холостую.

Код P6  
Ошибка, —  
❖ Замораживание / сработала защита от перегрева. Проверить контур сплит системы на утечку газа.

Обморожение как правило начинается из-за недостатка газа.

Код P8  
Температурный режим вышел за заданные параметры, проверить датчик температуры на целостность. Сопротивление датчика должно быть в пределах 16 Ом.

Код P9  
Датчик температуры замкнут.  
❖ Проверить датчик на целостность. Нарушена герметичность датчика, датчик и соединительный кабель настолько грязные и мокрые, что замыкают(ТН5)

Замыкание.

Код F1  
❖ Проверить фазировку на двигателе компрессора наружного блока кондиционера Mitsubishi-Electric.

Код F2  
Ошибка L3 обрыв фазы.

Код F3  
Ошибка 63L нет сигнала с платы управления.  
❖ проверить качество формирования сигнала, проверить датчики на целостность, возможная причина, 0 – подгорели контакты реле включения, залипания контактов, неисправность пружины реле...

Код F4  
Ошибка 49C разъем разомкнут.

Код F9  
Ошибка, — разъем 2 или более нет сигнала.

**Электрические схемы**

**Коды ошибок**

1. **Mitsubishi-Heavy коды** | Неисправности и поломки: **6 раз мигает**
2. Сплит-система Daikin (**Дайкин**): **таблица неисправностей**, ошибки в работе **A1, E1**, — неисправность печатной платы.
3. Fujitsu (Фуджитсу), General-Fujitsu. Контроль ошибок системы охлаждения или **System Controller Error**.
4. Сплит **Panasonic** и **ремонт** любимого кондиционера
5. Система кондиционирования **Gree (ГРИИ)**, — **коды неисправностей** | Простой ремонт.
6. LG | Как найти ошибку **с помощью индикаторов** — светодиодов внутреннего блока кондиционеров.
7. Кондиционеры **Haier**, **коды** неисправностей | Модель HSU-09/12H или их аналоги.
8. Carrier (**Карриер**), — **неисправен**, почему он, кондюк, моргает...
9. McQuay/Acson, — **возможные причины неисправности**.
10. AUX, DAX, JAX, Pioneer, Hansa, Saturn, Rolsen, Yamatsu, Daihatsu: как **часто ломаются дешёвые сплит-системы...**
11. Mitsubishi-Electric | Mr.Slim - контроль, **коды неполадок. Сервис**.
12. Error code air conditioning | **Коды ошибок, оригиналы pdf** файл.
13. Samsung RAC и FJM **прошивка и ремонт**.
14. **Ошибки KFR серии** кондиционеров, — Chigo (Сиго), Ballu (Баллу), Akl и другие.
15. Поломалась сплит-система **Toshiba серии RAW**

Коды ошибок. Mitsubishi-Electric до 2006 года выпуска

Код FA  
Ошибка L2- обрыв фазы или 51см разъем разомкнут.

Код F7  
Ошибка последовательности фаз шлейфа, проверить состояние кабеля.

Код F8  
Сбои в питании, проверить напряжение в сети.

Код U2  
Высокие температурные параметры работы компрессора, сработала защита от перегрузки.

Код U2  
Ошибка

- » Внутренний термостат (49C) проверить причины сработки, проверить рабочие и пусковые токи компрессора кондиционера, напряжение питания, количество и давление газа фреона в холодильном контуре сплит системы.

Код U1  
Датчик давления (высокое давление swicth 63H сработал)

Код U1  
Фатальная ошибка.

Код УП  
Ошибка

Высокое давление в системе, шаровой кран закрыт, залом меж.блочной трассы, не работает перепускной клапан, задир, залип...Постучать тук-тук-тук.

Код UL  
Низкое давление в системе, сработал датчик.

Код Ud  
Сработала тепловая защита компрессора кондиционера. Смотреть исправление и причины, — код U2

Код U6  
Перегрузка компрессора. Смотреть исправление ошибки и причины, — код U2

Код UA  
Ошибка компрессора. Проверить пусковое реле.

Код UF  
Нет сигнала блокировка пуска. Фатальная ошибка, неисправно всё, начинай проверку сначала.

Например смотреть неисправности [тык](#)

а) неисправности электрической части, системы эл. питания и управления кондиционером. рис. 1.

б) неисправности холодильного контура, рис. 2.

Блокировка пуска компрессора, неверные входящие и разрешающие пуск параметры.

Код УН  
Текущая ошибка датчика.

Код U3  
Проверить конденсатор, недостаточное сглаживание по току, варистор неисправен.

Код U4  
Не работает датчик температуры наружного блока кондиционера.

## **Коды P1-P8 | Mitsubishi-Electric .Slim K-контроль**

Дисплей на пульте дистанционного управления *Mitsubishi-Electric*.

Горит лампочка светодиода E0  
Диагностика неисправности приема / передачи сигнала ошибки.  
Сигнала нет, замыкание датчика.

Горит лампочка светодиода P1  
Диагностика неисправности датчиков всасываемого воздуха, ошибка.  
Сигнала нет, замыкание.

Горит лампочка светодиода P2  
Диагностика неисправности труб, датчик T- ненормальный.  
Сигнала от датчика нет, замыкание.

Горит лампочка светодиода P4  
Датчика Drain ненормальный, выбросить в мусорное ведро.

Горит лампочка светодиода P5  
Неисправное соединение, — утечка переполнения защиты механизма.  
Сигнала нет, замыкание.

Горит лампочка светодиода P6  
Диагностика неисправности Abnomality датчик обморожения / защита от перегрева режиме.  
Сигнала нет, замыкание.

Горит лампочка светодиода P3  
Диагностика неисправности системной ошибки (передача / прием сигнала)  
Сигнала нет, замыкание.

Горит лампочка светодиода P7  
Диагностика неисправностей Системная ошибка (адрес)  
Сигнала нет, замыкание.

Горит лампочка светодиода P8  
Диагностика неисправности Открытый неисправности блок  
Обрыв цепи.

Подробнее: [Ошибки P1, P2, P3, P4, P5, P6](#)

## Mitsubishi-Electric. – Mr.Slim K-контроль PUN-EK

Наружный блок

LED ON статус операции =  
Светодиодная вспышка = Проверка кода display

Горит лампочка светодиода LD1  
LED ON Компрессор директивы  
Светодиодная вспышка последовательности фаз обнаружить

Горит лампочка светодиода LD2  
LED ON Отопление директивы  
Светодиодная вспышка Открытая фаза обнаружения

Горит лампочка светодиода LD3  
LED ON Во время операции 63H1  
Светодиодная вспышка трубы датчика короткий / открытые

Горит лампочка светодиода LD4  
LED ON компрессора  
Светодиодная вспышка высокого давления swith (63H2) операции.

Горит лампочка светодиода ID5  
LED ON Открытый вентилятор включаются  
Светодиодная вспышка от перегрузки по току реле (51 см) операции.

Горит лампочка светодиода LD6  
LED ON 4-ходовой клапан ON  
Светодиодная вспышка тепловых swith- светодиодов (26C) операции.

Горит лампочка светодиода LD7  
LED ON Перепускной клапан Mitsubishi-Electric ON  
Светодиодная вспышка Термистор (TH3) защита от перегрева.

Горит лампочка светодиода LD8  
LED ON Нагреватель картера ON  
Светодиодная вспышка Mitsubishi-Electric (Мицубиси-Электрик), — пассивный ввод.

Mitsubishi Electric | Неисправности сплит систем, коды ошибок. Эти коды ошибок даны для следующих моделей сплит систем.

Серия Mitsubishi-Electric Делюкс (инвертор)  
*MSZ/MUZ-FA25/35VA*

Серия Mitsubishi-Electric стандарт (инвертор) R410A  
*MFZ/MUZ-GA25/35/50VA*

Серия Mitsubishi-Electric стандарт (без инвертора, конденсаторный пуск) R410A  
*MSC/MUH-GA20/25/35/50/60/80VB*

Только охлаждение  
*MSC-MU-GA20/25/35/50/60/80VB*

Серия Mitsubishi-Electric стандарт (без инвертора) R22  
*MSC-MSH-MUH-07/09/12/18/24/30RV*

Только охлаждение  
*MSC-MU-07/09/12/18/24/30RV*

 Начинать проверку сплит системы на работоспособность необходимо, с замеров напряжения в сети и замеров токовых характеристик наружного блока кондиционера.

**Важно:** Перед установкой сплит системы обратите внимание на целостность упаковки. Замечены случаи несанкционированного доступа к платам внутренних блоков, неквалифицированный монтаж кондиционеров данного вида кондиционеров ведёт к выходу платы внутреннего блока к поломке. Монтажники путают провода межблочного подключения вследствие чего плата перегорает. Не долго думая они, эти горе специалисты меняют на складе плату на новую (с другой сплит системы Mitsubishi-Electric) тщательно маскируя подмену.

Не нарвитесь на неликвид. Перед установкой тщательно проверяйте как упаковку, так и следы вскрытия. При малейших подозрениях такую сплит систему не устанавливайте. Высокая вероятность подмены платы внутреннего блока на неисправную. Левый индикатор моргает постоянно...



