

# Сплит Ростов



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

Глав | Цена | Кондиционеры | Установка | Ремонт | Контакты

## Неисправности систем охлаждения Mitsubishi-Heavy, сервисное руководство

04/5/15

1. Неисправности [сплит-систем Mitsubishi-Heavy](#).
2. Бытовая серия [SRK /SRC](#).
3. Коды ошибок [Mr.Slim управления](#).
4. Устраняем неисправности [охлаждающего контура](#).
5. Сервисные мануалы, ремонтные инструкции на промышленные серии [KX 2 – KX 8](#).

### Неисправности сплит-систем Mitsubishi-Heavy

Начнём с простого. Поиск **неисправностей**, — источник: сервисный мануал Mitsubishi-Heavy. error-code

Поломать сплит-систему Mitsubishi-Heavy, ну это надо умудриться, ну, просто сильно постараться или сознательно навредить.

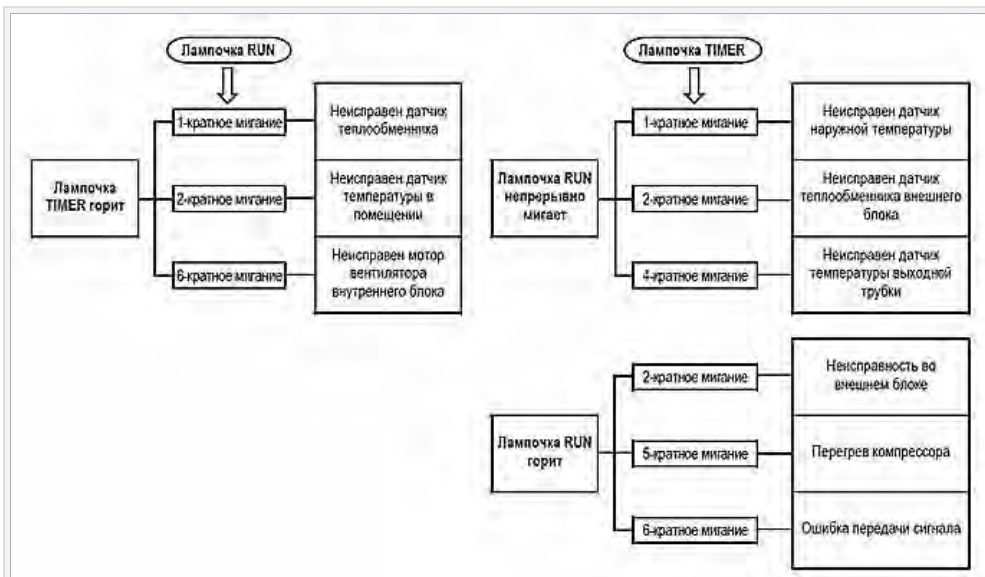
Основными неисправностями кондиционеров Mitsubishi-Heavy, как правило является пониженное напряжение в сети, в следствие чего возникает повышенные нагрузки на компрессор, и горит ошибка, — пять морганий индикатора таймера внутреннего блока сплит-системы.

**Источник:** наиболее полное сервисное руководство по кондиционерам бытовой серии Mitsubishi-Heavy [Тык](#).

#### Бытовая серия.

При сбое в питании, и резком включении возможны броски напряжения в сторону увеличения до 300 вольт. Ничего страшного со сплит системой Mitsubishi-Heavy не произойдёт даже в этом случае. Перегорит предохранитель и... максимум, — варистор платы управления внутреннего блока кондиционера. Необходимо заменить запчасти на новые.

Код ошибки в этом случае **6 морганий** лампочки таймер – ошибка передачи сигнала, индикатор "рун" – горит постоянно.



Бытовая серия кондиционеров, коды неисправностей.

Предупреждение: менять предохранители платы наружного блока нужно строго по номиналу. В противном случае из строя может выйти вся плата управления сплит системой. Ничего не поможет, кроме замены платы внутреннего блока кондиционера Mitsubishi. Если "полетит" микросхема, то даже если Вы её поменяете, то нужна будет прошивка платы, кодировка режимов работы кондиционера, - по умолчанию. Сомневаюсь, что это просто, прошить плату управления системой в условиях не специализированного сервисного центра.

Удачного Вам поиска неисправностей. Коды ошибок даны практически

✓ 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

- ✚ Ремонт плат управления
- ✚ Выбираем паяльник
- ✚ Как правильно соединить провода
- ✚ Лужение, проверка пайки!!!

на все модели сплит-систем Mitsubishi Heavy, в т.ч. потолочные кондиционеры, каналные, кассетные, охладители колонного типа, мультizonальные и **VRV системы**. Найдётся всё.

## Коды ошибок Mr.Slim управления .

Mr.Slim управления код ошибки, список

Показания дисплея на пульте дистанционного управления Mitsubishi.

**Код ошибки EA**

Почему не работает Mitsubishi? Неправильный монтаж Внутреннего / наружного, — блока. превышает число внутренних включений, соединительный блок, обрыв.

Проверить датчики температуры и давления...

**Код ошибки EB**

Неисправность сплит системы. Неправильный монтаж Внутреннего / наружного, — блока. (Неправильный монтаж, проверить правильность подключения)

Проверить датчики температуры и давления...

**Код ошибки EC**

Неполадка. Запуск по времени, задержка пуска.

Проверить датчики температуры и давления...

**Код ошибки E6**

Неисправность. Внутреннего / наружного, — неисправность платы управления (не работает приёмник сигнала).

При проверке замкнут,

**Код ошибки E7**

Неисправность кондиционера Mitsubishi. Внутреннего / наружного, — неправильное формирование сигнала (не правильное соединение, обрыв, замыкание).

При проверке замкнут,

**Код ошибки E8**

Неисправность кондиционера Mitsubishi-Heavy. Внутреннего / наружного, — неисправность платы управления (не работает приёмник сигнала).

### Устраняем неисправности охлаждающего контура.

Проверить датчики температуры и давления...

**Код ошибки E9**

Неисправность кондиционера. Внутреннего / наружного, — неправильное формирование сигнала (не правильное соединение, обрыв, замыкание).

Проверить датчики температуры и давления...

**Код ошибки E0** Неисправность кондиционера. Ошибки в управлении сплит системой (не работает приёмник сигнала)

Проверить блок дистанционного управления

**Код ошибки E3**

Неисправность кондиционера. Ошибки в управлении сплит системой (передача ошибки)

Проверить блок дистанционного управления.

**Код ошибки E4**

Неисправность кондиционера. Ошибки в управлении сплит системой, — не работает приёмник сигнала.

При проверке замкнут,

**Код ошибки E5**

Пониженное напряжение в сети. Звони Чубайсу.. Ошибки в управлении сплит системой (передача ошибки)

При проверке замкнут,

**Код ошибки EF**

Неисправность блока. Спецификация M-NET,

— ошибки передачи

Проверить блок в помещении и на открытом воздухе.

**Код ошибки Эд**

Неисправность датчиков Mitsubishi.

Последовательные ошибки передачи

Проверить датчики температуры и давления...

**Код ошибки P1**

Термодатчик не работает, проверить сопротивление 10 Ом (Th1).

При проверке замкнут,

**Код ошибки P2**

Сработал датчик температуры по перегреву, проверить систему (Th2).

При проверке замкнут,

**Код ошибки P4**

Забит дренаж слива конденсата, сработал

Код ошибки	Состояние системы	Ис. датчик	Уровень сигнала	Условия	Условия, при которых возникает ошибка
E0	Внутренний блок	E0	0.5	Обрыв в датчике температуры внутреннего блока	Обрыв в датчике температуры внутреннего блока
E1	Внутренний блок	E1	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E2	Внутренний блок	E2	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E3	Внутренний блок	E3	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E4	Внутренний блок	E4	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E5	Внутренний блок	E5	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E6	Внутренний блок	E6	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E7	Внутренний блок	E7	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E8	Внутренний блок	E8	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E9	Внутренний блок	E9	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E0	Внутренний блок	E0	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока

Бытовая серия, таблица

Код ошибки	Состояние системы	Ис. датчик	Уровень сигнала	Условия	Условия, при которых возникает ошибка
E0	Внутренний блок	E0	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E1	Внутренний блок	E1	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E2	Внутренний блок	E2	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E3	Внутренний блок	E3	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E4	Внутренний блок	E4	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E5	Внутренний блок	E5	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E6	Внутренний блок	E6	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E7	Внутренний блок	E7	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E8	Внутренний блок	E8	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E9	Внутренний блок	E9	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока
E0	Внутренний блок	E0	0.5	Обрыв в датчике температуры внешнего блока	Обрыв в датчике температуры внешнего блока

Mitsubishi-Heavy, устраняем неисправности охлаждающего контура.

- [Ремонтируем блок питания](#)
- [Где достать запчасти для ремонта платы](#)
- [Замена китайской микросхемы](#)
- [Гудит трансформатор? Меняем](#)

- [Поломка компрессора, возможные причины](#)
- [Импульсное питание. Ремонт](#)
- [Электрические схемы](#)

## ✓ Коды ошибок

1. **Mitsubishi-Heavy коды** | Неисправности и поломки: **6 раз дагайт**
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 **Gre (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 (Сигро), Ballu (Баллу), Akl и другие.
15. Поломалась сплит-система **Toshiba серии RAV**



- ◇ 09\_KXR\_DB\_129D\_KXR\_ВНЕШНИЕ\_МОНТАЖ,
- ◇ 08KX\_T-117\_FDC\_112\_155\_МОНТАЖ\_ОБСЛУЖИВАНИЕ.
- ◇ KX 6 400-1360-СЕРВИС-МАНУАЛ... и многое другое. Винни-пух и все, все все.

Таблица неисправностей Mitsubishi-Heavy – [сервисное руководство .pdf файл](#)

Если сделать выборку из данного документа, то получится примерно это:

Код ошибки F2  
L3 нет фазы.

Код ошибки F3  
63L разъем, нет сигнала, обрыв.

Код ошибки F4  
49C разъем, смотри схему подключения – нет сигнала, обрыв.

Код ошибки F9  
Разъем 2 или более нет сигнала, обрыв.

Код ошибки FA  
L2- поэтапный обрыв фазы, прерывистая фаза или 51см разъем нет сигнала, обрыв.

Код ошибки F7  
Необходима пере фазировка, компрессор крутится в другую сторону.

Код ошибки F8  
Нет контакта в межблочном соединении.

Код ошибки U2  
Аномально высокие температуры обратки, проверить давление газа в системе и замерить токовые перегрузки, возможное отключение компрессора по току.

Код ошибки U2  
Внутренний термостат не работает код ошибки (49C).

Код ошибки U1  
Аномально высокое давление (высокое давление датчик 63Н сработал)

Код ошибки U1  
Утечка газа, сработал датчик по минимальному давлению газа в системе.

Код ошибки UP  
Высокое давление, перегрев (шаровой кран закрыт)

Код ошибки UL  
Добавить фреон, низкое давление.

Код ошибки Ud  
Сработала тепловая защита компрессора кондиционера.

Код ошибки U6  
Неисправность компрессора Mitsubishi-Heavy (перегрузка) обмотка в обрыве.

Код ошибки UA  
Неисправность компрессора (сработало защитное тепловое реле Mitsubishi).

Код ошибки UF  
Неисправность компрессора (запуск заблокирован) обмотка в обрыве.

Код ошибки UF  
Неисправность кондиционера Mitsubishi-Heavy. Неисправность компрессора (рабочая заблокирован) обмотка в обрыве.

Код ошибки UN  
Текущая ошибка датчика. Кратковременно исчезло напряжение в сети, сбой при установках по-умолчанию

Код ошибки U3  
Замыкание датчика температуры / датчик грязный, или нарушена герметичность.

Код ошибки U4  
Обрыв датчика влажности/ проверить контакты клеммы, заменить датчик.

Mr.Slim K-контроль  
Дисплей на пульте дистанционного управления

Свето-диод E0  
Диагностика неисправности приема / передачи сигнала об ошибке.  
При проверке замкнут,

Свето-диод P1  
Диагностика неисправности датчика воздуха на впуске, датчик поломан.  
При проверке замкнут, поменять датчик.

Свето-диод P2  
Диагностика неисправности труб, датчик поломан.  
При проверке замкнут, заменить деталь.

Свето-диод P4  
Диагностика неисправности датчиков Drain (влажность) датчик поломан.  
При проверке датчик замкнут.

Внутренний блок						
Код ошибки (Коды 27)	СЭИ наружного блока		СЭИ внутреннего блока		Примечание	
	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2
F0	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание
	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2
F1	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание
	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2
F2	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание
	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2
F3	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание
	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2
F4	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание
	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2
F5	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание
	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2
F6	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание
	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2
F7	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание
	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2
F8	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание
	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2
F9	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание
	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2
FA	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание
	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2
FB	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание	Опознавание
	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2	Меню 1	Меню 2

Коды ошибок кондиционеров Mitsubishi-Heavy.



Свето-диод P5

Диагностика неисправности – утечка газа, сработала защита.  
При проверке замкнут.

Свето-диод P6

Диагностика неисправности, — обморожение внутреннего блока сплит системы / сработала защита от перегрева в режиме охлаждения.  
При проверке замкнут.

Свето-диод P3

Диагностика, — межблочное соединение проверить (передача / прием сигнала).  
При проверке замкнут.

Свето-диод P7

Системная ошибка (не правильный адрес)  
При проверке замкнут. См эл. схему подключений.

Свето-диод P8

Проверить датчики температуры и давления...

Mr.Slim K-контроль PUN-EK  
Наружный блок

статус операции =  
Светодиодная вспышка = Проверка кода на пульте управления

Свето-диод LD1

неисправность компрессора  
Светодиодная вспышка последовательности фаз, проверить фазировку.

Свето-диод LD2

Не работает обогрев  
Светодиод моргает. Нет сигнала на трёхходовом клапане, неисправности клапана.

Свето-диод LD3

63H1  
Датчики температуры, проверить сопротивления.

Свето-диод LD4

Светодиод мерцает от высокого давления, — датчик не исправен (63H2) код операции.

Свето-диод ID5

Не работает вентилятор  
Светодиод горит от перегрузки по току, неисправность реле (51 см) код операции.

Свето-диод LD6

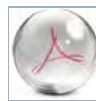
LED ON 4-ходовой клапан ON  
Тепловой датчик (26C) код ошибки.

Свето-диод LD7

LED ON Перепускной клапан ON  
Термистор (TH3) защита от перегрева.

Свето-диод LD8

LED ON картера обогрева  
Перегрев компрессора, сработала защита.



Mitsubishi Heavy, коды ошибок. Неисправности сплит систем Mitsubishi.

**Источник:** [Сервисный мануал Mitsubishi-Heavy.. error-code](#)

« [McQuay и Acson, — возможные...](#)

[Neoclima \(Неоклима\), —...](#) »




[Выбрать сплит-систему](#)  
[air conditioner](#)

[Дешёвая сплит-система](#)  
[История брендов](#)

[Монтаж кондиционера](#)  
[Установка сплит-системы](#)

[Ремонтируем сплит-систему](#)  
[Вопросы и ответы](#)

[Карта сайта](#) Страницы: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#)



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