

Сплит Ростов



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

[ГЛАВНАЯ](#)
[ЦЕНА](#)
[КОНДИЦИОНЕРЫ](#)
[УСТАНОВКА](#)
[FAQ](#)
[БЛОГ](#)

[Сплит Ростов](#) [Ремонт](#) [Коды ошибок](#) [Неисправности систем охлаждения Mitsubishi Heavy, сервисное руководство](#)

Неисправности систем охлаждения Mitsubishi Heavy, сервисное руководство

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.

✓ КОДЫ ОШИБОК

Mitsubishi Heavy коды | Неисправности и поломки

Daikin, таблица неисправно

A1, E1, – неисправность печ: платы

Fujitsu, General Fujitsu. Кон ошибок системы или System Controller Error.

Panasonic, ремонт кондици

Gree, – коды неисправност Простой ремонт

LG | Как найти ошибку с п индикаторов – светодиодо внутреннего блока конди

Haier, коды неисправностей Модель HSU-09/12H или их аналоги.

Carrier, – неисправен, поче кондюк, моргает

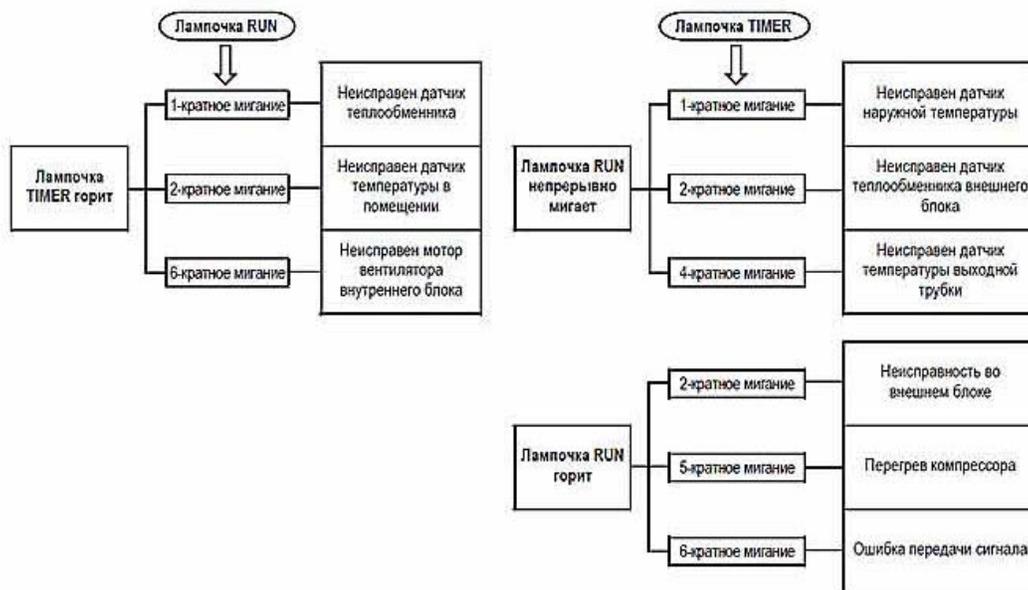
McQuay/Acson, – возможны причины неисправности

AUX, DAX, JAX, Pioneer, Han Saturn, Rolsen, Yamatsu, Dai

Mitsubishi Electric | Mr.Slim контроль, коды неполадок.

Error code air conditioning | ошибок, оригиналы pdf фай

Samsung RAC и FJM прошивк ремонт.



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 на все модели сплит-систем Mitsubishi Heavy, в т.ч. потолочные кондиционеры, каналные, кассетные, охладители колонного типа, мультизональные 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 EА

Почему не работает Mitsubishi? Неправильный монтаж Внутреннего / наружного, - блока. превышает число внутренних включений, соединительный блок, обрыв. Проверить датчики температуры и давления...

Код ошибки EВ

Неисправность сплит системы. Неправильный монтаж Внутреннего / наружного, - блока. (Неправильный монтаж, проверить правильность подключения) Проверить датчики температуры и давления...

Код ошибки EС

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,

Бытовая серия, таблица

KFR серии кондиционеров, Ballu, Akl и другие.

Toshiba серии RAV

✓ ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

+ Поиск неисправностей кондиционеров

+ Виды неисправностей:

+ Литература, база знаний, источники

+ Сервисные руководства

✓ РОСТОВ – MITSUBISHI H

+ Бренд Mitsubishi™: история, навигация

+ История бренда

+ Mitsubishi Heavy: линейка м кондиционеров

+ Наименования моделей Mit: настенного типа

+ Каталоги Mitsubishi 2012 - 2 годов.

Стоимость кондиционеров /

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 датчик уровня жидкости (DS)

При проверке замкнут,

Код ошибки P5

Не работает сливной насос конденсата Mitsubishi Heavy.

При проверке замкнут, неисправен

Код ошибки P6

Замораживание / защита от перегрева, проверить давление в системе.

При проверке замкнут,

Код ошибки P8

Проверить температуру испарителя.

При проверке замкнут датчик.

Код ошибки P9

Не работают термисторы температуры / конденсатор / испаритель (TH5)

При проверке замкнут,

Код ошибки F1

Проверить последовательность фаз для трёхфазных кондиционеров Mitsubishi Heavy.

Сервисные мануалы, ремонтные инструкции на

промышленные мультизональные серии KX 2 - KX 8

KX 4 и их модификации, — сервисные мануалы ремонтные инструкции [KX 4.rar](#) . (105,625 М бт) Это:

KXR4 (R410A),

KX4 140 (R410A), KX4 224,

280 (R410A), KX4 335, 400,

450 (R410A), KX4 СЕРВИС-МАНУАЛ,

KX4_ENG, KX4-K 335, 400, 450 (R410A),

KXR (R410R) ENG, 08KX-DB-124D (KX6_224_335)_DRAFT, 05-KXR-T-100,

06-KX_KXR-T-103, 08KX-DB-122_FDU_F/

Код ошибки	Причина			Действие
	Сбой датчика	Поломка	Сбой сигнала	
E0	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
E3	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
E4	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
E5	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
EF	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
Эд	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
P1	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
P2	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
P4	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
P5	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
P6	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
P8	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
P9	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
F1	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры

Mitsubishi-Heavy, устраняем неисправности охлаждающего контура.

Ремонт кондиционеров Mitsubishi, коды неисправностей. Таблица.

✓ **МОНТАЖ И УСТАНОВКА**

Мы поставим сплит-с

Код ошибки	Причина			Действие
	Сбой датчика	Поломка	Сбой сигнала	
E0	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
E3	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
E4	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
E5	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
EF	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
Эд	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
P1	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
P2	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
P4	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
P5	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
P6	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
P8	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
P9	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры
F1	Сбой датчика температуры	Поломка датчика температуры	Сбой сигнала	Проверить датчик температуры

Таблица неисправностей Mitsubishi Heavy

Коды KX2 мультизональная система [KX2_RUS](#), (всего 38 Мбт)

Сервис-мануал KX2 комбинаторная FDCJ (P) 225,281HKXE2D-K (T),
 МАНУАЛ KX2 КОМБИНАТОРНАЯ,
 МАНУАЛ KX2, kxг, kx-kx2, fdc_hkxг.

KX 6 и выше... выше , в том числе и сервисные руководства на русском языке. [KX 6.rar](#) (625 М бт)

full 09-KX-DB-124_ВНЕШНИЕ_FDC_224-335+ВНУТРЕННИЕ_МОНТАЖ,
 09-KX-DB-127_ВНЕШНИЕ_335-K-1360_МОНТАЖ_Финал,
 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
 Аномальные 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 заблокирована) 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

Имя ошибки по коду U1	СЭИ внутренняя блок		СЭИ наружная блок		Примечание
	Авария	Остановка	Авария	Остановка	
Имя неисправности	Авария	Остановка	Авария	Остановка	Нет сигнала
	Авария	Остановка	Авария	Остановка	Обеспечить питание процессора L-фазы, проверить все соединения проводов.
СЭИ внутренняя блок или наружная	Авария	Остановка	Авария	Остановка	Проверить в 1 и 2 фазы датчик давления обратки. Если давление уменьшается при включении компрессора, СЭИ неисправен. Проверить датчик температуры обратки, проверить давление обратки. Если давление обратки не падает при включении. Проверить реле U2, нет сигнала в нем исправно. Проверить U2, U1, U2, U3, U4 датчик давления обратки.
	Авария	Остановка	Авария	Остановка	Проверить состояние для корректного измерения давления. Проверить все соединения проводов и датчиков.
E1	Авария	Остановка	Авария	Остановка	Сбой датчика температуры блока
	Авария	Остановка	Авария	Остановка	Проверить реле U1, если датчик температуры обратки. Проверить U1 и U2 датчик температуры обратки. Проверить U1 и U2 датчик температуры обратки. Проверить U1 и U2 датчик температуры обратки.
E2	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
E3	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
E4	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
E5	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
E6	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
E7	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
E8	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
E9	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
E10	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
E11	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
E12	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
E13	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
E14	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
E15	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока
	Авария	Авария 2 раз	Авария	Авария 2 раз	Сбой датчика температуры блока

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 сломан.
При проверке замкнут, поменять датчик.

Свето-диод P2

Диагностика неисправности труб, датчик сломан.
При проверке замкнут, заменить деталь.

Свето-диод P4

Диагностика неисправности датчиков Drain (влажность) датчик сломан.
При проверке датчик замкнут.

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](#)



