



## Daihatsu(Дайхатсу), поиск неисправности:

Неисправность источника питания AUX, DAX, JAX, Pioneer, Vitek, Hansa, Saturn, Rolsen, Yamatsu, Daihatsu = PG  
обратной связи двигателя ненормально Режим отображения = E4 Отображение уровня приоритета = 1

### E1 или EL – как частая ошибка по питанию.

У KRAFTов имеется самодиагностика (выдает коды ошибок). Сервис поставщика может его предоставить. Основные коды:  
№ п/п Коды ошибок Возможные неисправности Признаки Методы устранения  
1 EE Не работают температурные датчики окружающей среды внутреннего блока. Сплит-система полностью отключилась. Снять верхнюю крышку внутреннего блока, заменить датчики.  
2 EF Во внутреннем блоке сломан двигатель вентилятора, либо неисправна плата управления. Не работает вентилятор внутреннего блока, компрессор наружного блока находится в рабочем состоянии. Снять верхнюю крышку внутреннего блока, заменить двигатель вентилятора, если не заработал, заменить плату управления.  
3 EL 1. Не работает вентилятор наружного блока. Сплит отключился. 1. Включить сплит-систему на охлаждение. Проверить напряжение на клеммах 2N-4L внутреннего блока. Если нет напряжения, то заменить или проверить плату управления. Если есть напряжение во внутреннем блоке, то проверить напряжение на клеммах 2N-4L наружного блока. Если нет напряжения, то проверить на обрыв межблочные провода, а если есть - проверить конденсатор вентилятора или соединения клемм. В противном случае заменить двигатель или конденсатор вентилятора.  
2. Не работает компрессор. Внутренний блок работает, но не охлаждает. Проверить напряжение на клеммах 1L-2N внутреннего блока. Если нет напряжения, то проверить или заменить плату управления. Если есть, то проверить напряжение на клемма 1L-2N наружного блока. Если нет напряжения проверить на обрыв межблочный провод. Если есть, то проверить соединения клемм и температурно-токовое реле. В противном случае заменить конденсатор.  
3. Компрессор гудит, но не запускается. Внутренний блок работает, но не охлаждает.  
3. Заменить конденсатор наружного блока или сам компрессор.  
4. Компрессор отключается во время работы. Падения напряжения на 20-40V.  
Перегрев компрессора из-за попадания прямых солнечных лучей. 4. Для стабилизации напряжения установить стабилизатор, в соответствии с потребляемой мощностью сплит-системы. Перенести наружный блок в тень, либо прикрыть от солнца козырьком.  
5. Недостаточно фреона. Слабо холодит, и обмерзает жидкостный кран нагнетания.  
5. Подключить манометрическую станцию, проверить давление, дозаправить. При наружной температуре воздуха 15-20 градусов давления в системе 3,5-4 атм., а при температуре 20-30 градусов - 4,5 - 5,5 атм. Визуально или течеискателем проверить на утечку вальцовку, теплообменники, пайки трубопроводов в блоках.  
6. Нет фреона. Разгерметизация теплообменника испарителя или теплообменника конденсатора. 6. Проверить герметичность соединения; при необходимости переувольцевать, заменить гайки. Запаять или заменить теплообменник - испаритель или теплообменник - конденсатор.  
4 EP Не работает один из температурных датчиков испарителя внутреннего блока. Сплит-система полностью отключилась. Снять верхнюю крышку внутреннего блока, заменить датчики.  
5 E1 Выдаётся на дисплей при совпадении комнатной температуры с установленной. Вентилятор внутреннего блока продолжает работать, а компрессор временно отключается, пока температурный режим не повысится или не понизится относительно установленного. Установить на ПДУ температуру выше или ниже относительно комнатной.

E1 или EL – как частая ошибка по питанию кондиционеров данной серии.

Неисправность источника питания или по русски **напряжение в сети < 210 В** (сработала защита – токовая нагрузка) = Датчик темп ненормально Режим отображения = E1 Отображение уровня приоритета = 2

E1 – довольно частая ошибка, буквально вчера столкнулся.

Причины E1 очевидны – недостаточное напряжение в сети < 210 В. При пуске компрессора происходит дополнительная просадка напряжения, токовая нагрузка max.

“ В моём случае E1 – в режиме работы кондиционера на тепло не срабатывал (не открывался) трёх ходовой клапан, не хватало напряжения на открытие. Как следствие – компрессор работал сам на себя повышение давления сработала токовая защита.

Неисправность источника питания = Медный датчик температуры ненормальный (в помещении) Режим отображения = E3 Отображение уровня приоритета = 3

### 5. Все остальные серии E, за исключением EA EC E. M. E. Ю. 3. EAA EAD:

Неисправность источника питания = PG обратной связи двигателя ненормально Режим отображения = Светодиод таймера моргает 4 раза в каждые 8 секунд Отображение уровня приоритета = 1 Неисправность источника питания = Пластик датчик темп. ненормально Режим отображения = Светодиод таймера моргает 1 раз в каждые 8 секунд Отображение уровня приоритета = 2 Неисправность источника питания = Медный датчик температуры ненормальный (в помещении) Режим отображения = Светодиод таймера моргает 2 раза в каждые 8 секунд Отображение уровня приоритета = 3

### 6. QA QB QD цифровым дисплеем серии кондиционеров AUX, DAX, JAX, Pioneer, Hansa, Saturn, Rolsen, Yamatsu, Daihatsu(Дайхатсу), Vitek, Renova – неисправности, коды ошибки:

- ◆ Неисправность источника питания = PG обратной связи двигателя ненормально Режим отображения = E4
- ◆ Отображение уровня приоритета = 1 Неисправность источника питания = Пластик датчик темп ненормально Режим отображения = E1
- ◆ Отображение уровня приоритета = 2 Неисправность источника питания = Медный датчик температуры ненормальный
- ◆ Режим отображения = E3 Отображение уровня приоритета = 3 Неисправность источника питания = перегрузки

## 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 (Сигро), Ballu (Баллу), Akl и другие.
15. Поломалась сплит-система **Toshiba** **серии RAW**

по току oprotection

◆ Режим отображения = E6 Отображение уровня приоритета = 4

### 7. QC QQ световой дисплей серии кондиционеров неисправности:

- ◆ Неисправность источника питания = PG обратной связи двигателя ненормально
- ◆ Режим отображения = Светодиод таймера моргает 4 раза в каждые 8 секунд Отображение уровня приоритета = 1 Неисправность источника питания = Пластик датчик темп ненормально
- ◆ Режим отображения = Светодиод таймера моргает 1 раз в каждые 8 секунд Отображение уровня приоритета = 2 Неисправность источника питания AUX, DAX, JAX, Pioneer, Vitek, Hansa, Saturn, Rolsen, Yamatsu, Daihatsu = Медный датчик температуры ненормальный
- ◆ Режим отображения = Светодиод таймера моргает 3 раза в каждые 8 секунд Отображение уровня приоритета = 3 Неисправность источника питания = перегрузки по току oprotection
- ◆ Режим отображения = Светодиод таймера моргает 6 раз в каждые 8 секунд Отображение уровня приоритета = 4

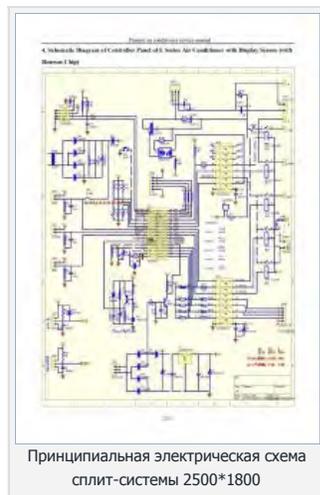
### 8. Неисправности отображения полупромышленной серии 18000BTU ~ 24000BTU, AUX, DAX, JAX, Pioneer, Hansa, Saturn, Rolsen, Yamatsu, Daihatsu(Дайхатсу), Renova – настенная серия кондиционеров

- ◆ Номера для цифровых дисплеев трубки:
- ◆ Неисправность источника питания = PG обратной связи двигателя ненормально
- ◆ Режим отображения = Светодиод таймера моргает 1 раз в каждые 8 секунд Отображение уровня приоритета = 2
- ◆ Системные ошибки = выключает Неисправность источника питания = Пластик датчик темп ненормально Режим отображения =
- ◆ Светодиод таймера моргает 2 раза в каждые 8 секунд Отображение уровня приоритета = 3 Системные ошибки = выключает
- ◆ Неисправность источника питания = Медный датчик температуры ненормальный Режим отображения = Светодиод таймера моргает 8 раз в каждые 8 секунд Отображение уровня приоритета = 4
- ◆ Системные ошибки = не выключается Цифровой трубки дисплеев: Неисправность источника питания = PG обратной связи двигателя ненормально Режим отображения = E1
- ◆ Отображение уровня приоритета = 2 Системные ошибки = выключает Неисправность источника питания = Пластик датчик темп ненормально Режим отображения = E3
- ◆ Отображение уровня приоритета = 3 Системные ошибки = выключает Неисправность источника питания = Медный датчик температуры ненормальный Режим отображения = E2 Отображение уровня приоритета = 4
- ◆ Системные ошибки = не выключается

### Электрическая схема



Принципиальная электрическая схема управления кондиционеров: AUX, DAX, JAX, Pioneer, Hansa, Saturn, Vitek, Rolsen, Yamatsu, Daihatsu и их аналоги.



Модели: ремонт кондиционеров марок KFR-32GW/BP, KFR-45LW / D, KFR-3502GW/BP, KFR-2501GW, KFR-45LW, KFR-3301GW, KFR-3201GWCPU, KFR-2608GW/BP и другие серии KFR , PDF fail. [Тык.](#)

« [AUX-Group, — продукция...](#)

[Midea: каталог PDF скачать....](#) »



[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](#)

