

Сплит Ростов



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

[Главная](#) [Цена](#) [Кондиционеры](#) [Установка](#) [Ремонт](#) [Контакты](#)

McQuay и Acson, — возможные неисправности и ошибки

04/3/15

Неисправности McQuay/Acson

Поиск **неисправностей** и поломок сплит-систем **McQuay/Acson**, необходимо начинать с общих причин поломок и отказа оборудования. К общим причинам можно отнести, неисправности электрической части и неисправности холодильного контура.

[Ссылка жми тут.](#)

Наименование оборудования McQuay/Acson, их аналоги и модификации.

McQuay MWM007/10/15/25/GR
MWM009J/JR, AWM009J/JR
M5WM010J/JR, A5WM010J/JR
MWM015J/JR, AWM015J/JR
M5WM015J/JR, A5WM015J/JR
Acson AWM 07/10/10/20/50 GR

Диагностика **McQuay** с помощью пульта дистанционного управления:

- ◇ 1. Нажмите кнопку TIMER CANCEL и удерживайте ее в течение 5 секунд, на дисплее моргает 00.
- ◇ 2. Нажимайте кнопку TIMER CANCEL до появления длинного звукового сигнала, который обозначает код ошибки, присутствующий в таблице кодов и отображаемый на дисплее.
- ◇ 3. Короткий гудок или два последовательных гудка отображают несоответствующие коды ошибок.
- ◇ 4. Для отмены отображения кода ошибки на дисплее, нажмите кнопку TIMER CANCEL и удерживайте ее в течение 5 секунд. В случае, если эта кнопка не нажимается в течение 1 минуты, произойдет автоматическая отмена отображения кода на дисплее.

Контроллер, — код ошибки McQuay и Acson

E1 Неисправности McQuay/Acson по низкому давлению газа, см наружный блок кондиционера

E2 Неисправность по высокому давлению газа, см. наружный блок кондиционера

E3 Перегрузка компрессора, проверьте напряжение в сети, при необходимости выставьте токовые характеристики согласно номиналу, читай данные на панели.

E4 Неисправность датчика температуры McQuay

E5 Жидкостной удар компрессора, плохое испарение во внутреннем блоке сплит системы Acson

F2 Закрыт, не срабатывает датчик температуры, неисправность

F4 Датчик температуры воздуха не работает, проверьте сопротивление

F6 Проверти связи, путаем провода? Это как блондинки путают педали.))

F9 Нет компрессии утечка хлад. агента, лопнула гайка, плохая развальцовка,

FE Нет компрессии утечка хлад. агента

H1 Сработала токовая защита, проверь датчик температуры компрессора

H4 Неисправности McQuay/Acson датчика высокого давления

L1 Компрессия низкого давления

L3 Сработал датчик температуры наружного блока, обморозка, — при работе на тепло.

L4 Расход воды выключатель неисправный

L5 неисправен датчик, проверить сопротивление датчика, 10-16 Ом

Код ошибки McQuay – Причины

Поиск неисправностей

Если одной из основных проблем разработки, обратитесь к следующей информации для описания возможных причин и корректирующих шагов:

Ни вентилятор, ни компрессор работает (без питания)

- ◇ 1. Предохранитель может быть взорван или выключатель открыт. Проверка электрических цепей и обмотки двигателя для шорты или оснований. Исследовать на возможные перегрузки. Заменить предохранитель или сброса выключатели после неисправность устранена.
- ◇ 2. Провода могут быть свободными или сломать. Затянуть или заменить. Выбросить сплит.
- ◇ 3. Напряжение питания может быть слишком низкой. Проверьте это с энергетической компании.
- ◇ 4. Система управления может быть неисправен. Проверьте термостат для правильного подключения и проверки

✓ 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

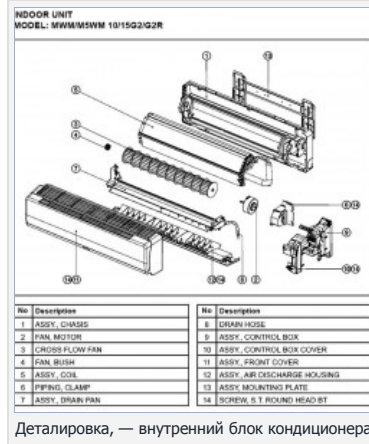
- ✚ Ремонтируем плату управления
- ✚ Поломка компрессора, возможные причины
- ✚ Импульсное питание. Ремонт

Наименование сплит систем, кондиционеров.

24 вольт трансформатор для выгорания.

Вентилятор работает, но компрессор не работает

1. Проверьте компрессор конденсатор.
2. Провода могут быть свободными или сломать. Затянуть или заменить.
3. Реле высокого давления, возможно, сработала из-за:
 - а) загрязненный или подключен конденсатор;
 - б) отсутствие или без конденсатора вода;
 - в) Слишком теплые воды конденсатора;
 - г) Не хватает воздушного потока над катушки из-за грязных фильтров.
5. Проверка термостата, калибровки и проводки.
6. Защита компрессора от перегрузки открыт. Если термопара компрессора перегрелась, перегрузки не будут сброшены пока не остынет. Если перегрузка внешнего, замените его. Если перегрузка является внутренним, замыкание обмотки, — заменить компрессор.
7. Компрессор обмотки могут быть неисправными. Проверьте целостность с помощью омметра. Если обмотки в разрыве, — заменить компрессор.



1. Проверьте целостность реле контактора **McQuay**.
2. **McQuay**. Проверьте давление в системе, Высокое?
3. Высокий перегрев приводит к обмерзанию.
4. Недостаток хладагента.

Компрессор останавливается после краткосрочной работы

1. Проверка термостата.
2. Проверьте давление в системе.
3. Обратитесь к устранению неполадок-3 возможных причин.

Недостаточное охлаждение или нагрев

1. Проверка термостата.
2. Поток воздуха может быть недостаточно. Проверьте и прочистите фильтр.
3. Обратный клапан имеет дефекты, создавая лёд в хладагенте. Проверить обратный клапан катушку клапана.
4. Недостаточная вентиляция, обмерзание внутреннего блока системы. не успевает стекать конденсат. Добавьте скорость вентиляции.
5. Убедитесь, что любой блок в стоке воды, или если вода грязная.
6. Недостаток хладагента.

Недостаточный расход воды через конденсатор (труба в трубе) залом сливного шланга

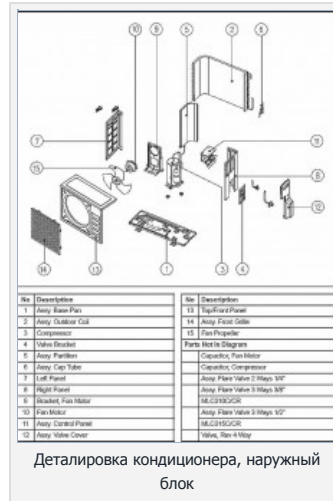
1. Проверьте клапаны открываются.
2. Проверьте на охрану атмосферного воздуха в ловушке трубопроводов.
3. Проверьте циркуляционный насос. Acson

Капает вода

1. Проверьте отвод конденсата.
2. Проверьте состояние фильтров.
3. Проверьте, если отвод конденсата бежит в гору.
4. Смотрите, если вентилятор двигателя до скорости.
5. Проверьте вентилятор позиции.
6. Есть водосточную трубу правильно ловушку?

Шумит наружный блок кондиционера

1. Проверьте крыльчатки вентилятора, за что они цепляются.
2. Проверьте наличие вмятин крыльчатки.
3. Проверьте, есть ли свободные колеса вентилятора на валу.



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 (Сиро), Ballu (Баллу), Akl** и другие.
15. Поломалась сплит-система **Toshiba серии RAV**

4. Проверьте, соприкасаются трубки компрессора. Отрегулируйте трубки, немного согнув.
5. Проверьте все винты на панелях.
6. Проверьте слив. Уберите лёд!!! При работе на тепло, — обмерзание испарителя.

Features

Excellent Air Distribution

Air discharge direction can be adjusted in four directions, manually or automatically by using LCD remote control.

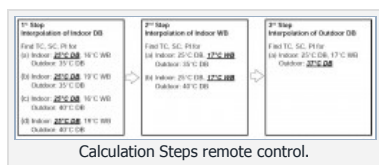
 The new double louver design with automatic air swing function fully optimizes the room comfort by distributing the air evenly to the room. The unique skew fan design with larger diameter creates better air flow to the operating environment.

Self Diagnosis

This function is able to detect and to diagnose any faults occurring in the system by blinking of the LED lights.

Simplify and ease for troubleshooting.

Facilitated Maintenance Ensure



The new design of air discharge housing where by the fan blower can be easily accessed by just losing

two screws on the unit to provides a flexible, faster and easier way to clean up the fan blower and ionizer.

Maintenance is easy for electrical components, piping and wiring as these are all easily accessible by merely

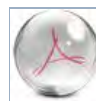
removing front plastic panel.


High Efficiency Heat Exchanger

The compact design of the 3-fold structure heat exchanger provides a large surface area for better and efficient heat exchange. The unique Hydrophilic slit fin has greatly improved the air flow and the contact surfaces with the air thus to boost the cooling capacity.

Wireless Remote Controller

- ◆ The compact LCD transmitter is able to operate the air conditioner unit within the distance of 9 meters.
- ◆ Fan motor speed can be set at low / medium / high or automatic.
- ◆ Sleep mode auto control will gradually increase or decrease the setting temperature to provide a comfortable surrounding for sleeping.
- ◆ Air flow direction can be controlled automatically.
- ◆ Room temperature is controlled by electronic thermostat.
- ◆ The real time timer allows the air conditioner to be switched on and off automatically based on user settings.
- ◆ Turbo mode function is available to enables the required set temperature to be achieved in a short time
- ◆ Personalized setting allows user to preset and store 2 groups of personal settings (including timer setting) in the handset.



 Auto random restart is a function where by when there is power failure occurred during operation, the unit will automatically restart as the last setting condition once the power is resumed.

Источник [servis_mcquey_2011](#)

« [Неисправности сплит систем...](#)

[Неисправности систем...](#) »



[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](#)

