

# СПЛИТ РОСТОВ



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

Главная    Цена    Кондиционеры    Установка    Ремонт    Контакты

## Toshiba серии RAV — неполадки кондиционеров или error codes

2015-04-17

### Ремонтируем кондиционеры Тошиба – Toshiba серии RAV | Коды ошибок кондиционеров моделей RAV

<b>0C</b> Indoor PCB board error	Operation: check wiring	1. Check the indoor temp. sensor. 2. Check the indoor PCB board.
<b>0d</b> Indoor PCB board error	Operation: check wiring	1. Check the indoor heat exchanger sensor. 2. Check the indoor PCB board.
<b>04</b> 1) Indoor heat exchanger temperature error, after starting cooling operation. 2) Indoor heat exchanger temperature error after starting heating operation.	Operation: check wiring	1. If indoor unit does not work at all: (1) Check the connecting cable connect wiring setting. (2) Check the outdoor PCB board. If operation normally: Between indoor terminal panels 2 and 3, check signal as follows: 1. Check the indoor PCB board not available. 2. Check the outdoor PCB board. 3. Check the indoor heat exchanger sensor. 4. Check the indoor PCB board.
<b>08</b> 1) Indoor heat exchanger temperature error, after starting cooling operation. 2) Indoor heat exchanger temperature error after starting heating operation.	Operation: check wiring	1. Check the 4 wire cable. 2. Check the sensor wire and check value. 3. Fault with indoor heat exchanger sensor. 4. Check the indoor PCB board.
<b>09</b> 2) Indoor heat exchanger temperature error, after starting heating operation.	Operation: check wiring	1. Compressor coil thermostat: OK, OL operation (indoor coil temperature error: Model M) (indoor coil temperature error: Model M) (indoor coil temperature error: Model M) (indoor coil temperature error: Model M) 2. Check the indoor PCB board. 3. Check the indoor PCB board. 4. Check the sensor wire and OPRM.
<b>1B</b> Indoor PCB board error	Operation: check wiring	1. Check the indoor temp. sensor. 2. Check the indoor PCB board.

Таблица 1

### Неисправности и неполадки кондиционеров Тошиба, исправляем ошибки в работе вашей любимой сплит системы

**Toshiba (Тошиба), код ошибки = 0C**  
Неисправен — ВРЕМЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ ПОМЕЩЕНИЯ. ДАТЧИК (ТА)  
Неуместный, разрыв, короткое замыкание.  
Операция, продолжающаяся в течении времени.

- ❖ 1. Проверьте внутреннего временного секретаря. датчик.
- ❖ 2. Проверьте внутреннее питание PC

Код ошибки = 0d  
Неисправен — ВНУТРЕННИЙ ДАТЧИК ТЕПЛООБМЕННИКА (ТС).  
Датчик сломан, разрыв сигнала или короткое замыкание.  
Операция, продолжающаяся =

- ❖ 1. Проверьте внутренний датчик теплообменника.
- ❖ 2. Проверьте внутреннее питание PC

Код ошибки = 04

Неисправен — ВОЗВРАЩАЕТ СИГНАЛ, НЕ ПРИБЫВАЮЩИЙ ВО ВНУТРЕННИЙ.

- ❖ 1) Неправильное подключение в соединяющемся кабеле (последовательный сигнал, нет сигнала).  
Продолжающаяся операция

#### 1. Если наружный блок сплит системы Toshiba не работает вообще.

- (1) Проверьте соединяющийся кабель, правильно или неправильно подключена проводка.
- (2) Проверьте наружное питание PC.

#### 2. Если кондиционер Тошиба обычно работает.

- 1. Между внутренними предельными пластинами 2 и 3, возвратитесь, сигнал:  
Доступный: Проверьте внутреннее питание PC.  
Не доступный: Проверьте наружное питание PC.

Check code	Block	Check code	Case of operation	AP condition	Remarks	Diagnosis and action
00	Indoor PCB board error	0C	Over-current or disconnection of the indoor PCB board (TA sensor)	Compressor lock	Displayed when error is detected	1. Check the room temp. sensor. 2. When the room temp. sensor is normal, check PCB board.
0d	Indoor PCB board error	0d	Setting error of indoor heat exchanger sensor (TA sensor)	Compressor lock	Displayed when error is detected	1. Check heat exchanger sensor. 2. When heat exchanger sensor is normal, check PCB board.
1	Not displayed	1	Loss of indoor fan or fan speed on the indoor fan	All off	Displayed when error is detected	1. Check PCB board. 2. When PCB board is normal, check the motor.
12	Not displayed	12	Timeout error after indoor PCB board	Compressor lock	Displayed when error is detected	Replace PCB board.
04	Connecting cable and serial signal error	04	Failure of serial signal in one wire in indoor cable from operation start (1) (Communication error) (2) (Communication error) (3) (Communication error)	Compressor lock	Display when trouble is detected on indoor cable signal, and timing of indoor signal is lost	1. When the outdoor unit does not operate: (1) Check connecting cable and correct if collective wiring. (2) Check 2A fuse of inverter PCB board. 2. To display 04 error stop cooling operation, check compressor sensor, operation and display are normal after 10 min. 3. Use remote control to start check. 4. Return power to stop error and stop operation indoor terminal board 2 and 3, replace inverter PCB board. 5. Repeat steps between indoor terminal board 2 and 3, replace indoor PCB board.
05	Operation continued in abnormal state	05	Operation continued in abnormal state	Compressor lock	Display when trouble is detected on indoor cable signal, and timing of indoor signal is lost	1. When the outdoor unit does not operate: (1) Check connecting cable and correct if collective wiring. (2) Check 2A fuse of inverter PCB board. 2. To display 05 error stop cooling operation, check compressor sensor, operation and display are normal after 10 min. 3. Use remote control to start check. 4. Return power to stop error and stop operation indoor terminal board 2 and 3, replace inverter PCB board. 5. Repeat steps between indoor terminal board 2 and 3, replace indoor PCB board.

Ошибки №№ 01-14

Код ошибки = 08

### Неисправность кондиционера Toshiba — СИСТЕМА КЛАПАНА С 4 путями.

- ❖ 1) Внутреннее повышение температуры теплообменника, после старта режима по охлаждению.
- ❖ 2) Внутреннее снижение температуры теплообменника после старта согревающего режима

Продолжающаяся операция

- ❖ 1. Проверьте клапан с 4 путями.
- ❖ 2. Проверьте клапан с 2 путями и запорный клапан.
- ❖ 3. Ошибка с внутренним датчиком теплообменника.
- ❖ 4. Проверьте внутреннее питание PC.

### Поломалась мульти сплит система Toshiba (Тошиба), — не беда ремонтируем всё.

Check code	Block	Check code	Case of operation	AP condition	Remarks	Diagnosis and action
02	Indoor PCB board error	14	Indoor PCB board error	Compressor lock	Displayed when error is detected	1. Check the room temp. sensor. 2. When the room temp. sensor is normal, check PCB board.
16	Indoor PCB board error	16	Indoor PCB board error	Compressor lock	Displayed when error is detected	1. Check the room temp. sensor. 2. When the room temp. sensor is normal, check PCB board.
17	Indoor PCB board error	17	Indoor PCB board error	Compressor lock	Displayed when error is detected	1. Check the room temp. sensor. 2. When the room temp. sensor is normal, check PCB board.
18	Indoor PCB board error	18	Indoor PCB board error	Compressor lock	Displayed when error is detected	1. Check the room temp. sensor. 2. When the room temp. sensor is normal, check PCB board.
19	Indoor PCB board error	19	Indoor PCB board error	Compressor lock	Displayed when error is detected	1. Check the room temp. sensor. 2. When the room temp. sensor is normal, check PCB board.
1A	Indoor PCB board error	1A	Indoor PCB board error	Compressor lock	Displayed when error is detected	1. Check the room temp. sensor. 2. When the room temp. sensor is normal, check PCB board.
1B	Indoor PCB board error	1B	Indoor PCB board error	Compressor lock	Displayed when error is detected	1. Check the room temp. sensor. 2. When the room temp. sensor is normal, check PCB board.
1C	Indoor PCB board error	1C	Indoor PCB board error	Compressor lock	Displayed when error is detected	1. Check the room temp. sensor. 2. When the room temp. sensor is normal, check PCB board.
03	Indoor PCB board error	07	Indoor PCB board error	Compressor lock	Displayed when error is detected	1. Check the room temp. sensor. 2. When the room temp. sensor is normal, check PCB board.
1d	Indoor PCB board error	1d	Indoor PCB board error	Compressor lock	Displayed when error is detected	1. Check the room temp. sensor. 2. When the room temp. sensor is normal, check PCB board.
1E	Indoor PCB board error	1E	Indoor PCB board error	Compressor lock	Displayed when error is detected	1. Check the room temp. sensor. 2. When the room temp. sensor is normal, check PCB board.
1F	Indoor PCB board error	1F	Indoor PCB board error	Compressor lock	Displayed when error is detected	1. Check the room temp. sensor. 2. When the room temp. sensor is normal, check PCB board.
08	Indoor PCB board error	08	Indoor PCB board error	Compressor lock	Displayed when error is detected	1. Check the room temp. sensor. 2. When the room temp. sensor is normal, check PCB board.

### ✓ Сплит-системы

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

### ✓ Ремонт плат управления

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

### ✓ Коды ошибок

## Нам поможет сервис-мануал.

Неисправности с номерами от 14 до 22-й

Toshiba код ошибки = 09

Поломалась мульти сплит система, — не беда ремонтируем и радуемся успеху... Всё для вас. Неисправен — неправильная СИСТЕМА ЦИКЛА (трёх ходовой клапан срабатывает не верно)

- 1) Внутренняя температура обмена высокой температуры не изменяется после старта режима по охлаждению/нагреванию.
- 2) Передавая инструкцию для того, чтобы остановить компрессор контролем за предотвращением замораживания.

Продолжающаяся операция неповиновения сигналам пульта дистанционного управления.

- 1. Термостат **неисправности компрессора**, IOL, операция ОЛА. (contactor не работает, остановки компрессора: Модели АН8) (contactor НА, остановки компрессора: АХ Модели)
- 2. Внутренний обменный высокой температурой неуместный датчик.
- 3. Проверьте внутреннее питание РС.
- 4. Проверьте, что сервисные клапаны кондиционера ОТКРЫТЫ.

Неисправность наружного блока сплит системы (внутренний поклонник L)

- 1. Проверьте заряженное количество освежающего газа. (Газовая нехватка ® газовое дополнение, проверьте на газовые утечки),
- 2. Внутренний поклонник – заперт.

Код ошибки = 18

Неисправен — РАЗМОРАЖИВАЕТ датчик (TE)

Датчик поломан, разрыв сигнала или короткое замыкание.

Точка

- 1. Проверьте датчик размораживания.
- 2. Проверьте наружное питание РС

Код ошибки = 19

Неисправен — НАРУЖНЫЙ датчик ТЕПЛООБМЕННИКА Toshiba (TL)

Неуместный, разрыв, короткое замыкание.

Точка

- 1. Проверьте наружный датчик теплообменника.
- 2. Проверьте наружное питание РС

Код ошибки = 21

Неисправен — выключатель ВЫСОКОГО давления

Выключатель высокого давления не перезагружает. (С 5 секундами в охлаждении с 30 секундами в нагревании)

Точка проверки

- 1. Проверьте выключатель высокого давления.
- 2. Проверьте наружное питание РС

Код ошибки = 1С

Неисправен — ДРУГАЯ НЕНОРМАЛЬНОСТЬ НАРУЖНОЙ ЕДИНИЦЫ

Компрессор не работает. Начните однажды, но вскоре после того, как заходят в OCR

Точка проверки кондиционера

- 1. Проверьте компрессор.
- 2. Проверьте проводку компрессора. (нехватка фазы, короткое замыкания)
- 3. Проверьте напряжение.
- 4. Проверьте наружное питание РС.

Код ошибки = 99

Неисправен — НЕПРАВИЛЬНО ПРОВОДКА ЕДИНИЦЫ

ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Внутренний блок не работает вообще.

Точка проверки на ошибку в работе

- 1. Проверьте проводку между единицей дистанционного управления и внутренней единицей.
- 2. Проверьте внутреннее питание РС единицы.

Таблица 1

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, кондук, 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**

✓ Яндекс поиск

Item	Check code	Block display	Description for self-diagnosis
A	—	OPERATION (Over)	Please follow (when power is ON)
B	00	OPERATION (Over)	Protective circuit operation for indoor PC board
C	01	OPERATION (Over)	Protective circuit operation for connecting cable and serial signal system
D	02	OPERATION (Over)	Protective circuit operation for outdoor PC board
E	03	OPERATION (Over)	Protective circuit operation for others (including compressor)

Код ошибки = 0b

Неисправен — принудительное выключение прибора

Неисправность наружного блока Toshiba

- 1. Ошибка в насосе утечки.
- 2. Истоците забитую трубу.
- 3. Проверьте на внутреннее питание РС

\* С насосом утечки



NOTES:  
 (1) The contents of items B and C and a part of item E are displayed when air conditioner operates.  
 (2) When item B and C and item D are a part of item E, occur consecutively, priority is given to the block of item B.  
 (3) The check codes can be confirmed on the remote controller for servicing.

00 – 01

“ “ Неисправности и неполадки кондиционеров Тошиба, исправляем ошибки в работе вашей любимой сплит-системы

« [Историческая процессия,...](#)

[Кондиционеры дешево:...](#) »

**AUX**

**DANTEX**

**OGENEROL**

**LESSAR**

**ballu**

**LENNOX**

**SUPRA**  
Удачная покупка!

**CHIGO**  
Air Conditioners

**SAMSUNG**

**RÖDA**

**MITSUBISHI**  
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

**MITSUBISHI**  
ELECTRIC

**DAIKIN**

**Carrier**

**SANYO**

**Airwell**

**Goldstar**

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

**NEOCLIMA**

**Midea**  
air conditioner

[Выбрать сплит-систему](#)

[Дешёвая сплит-система](#)

[Монтаж кондиционера](#)

[Ремонтируем сплит-систему](#)

[air conditioner](#)

[История брендов](#)

[Установка сплит-системы](#)

[Вопросы и ответы](#)

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



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