

Кондиционеры Carrier, — коды ошибок. Неисправности сплит систем Carrier.

Заключение мигающий светодиод внутреннего блока.

В то время как внутренний блок контролирует работу статуса кондиционера Carrier, если защитная схема работает, содержание самодиагностики отображаются с блоком на закрытый раздел индикации.

Item = A

LED CODE	STATUS
CONTINUOUS OFF	Check for TRIP on L1 and L2, and check for SEC-1 and SEC-2.
CONTINUOUS ON	Check the CPU board.
RAMP FLASHERS	Low voltage (110V) polarity reversed. If flashing, refer to homologous instructions.
EACH OF THE FOLLOWING STATUS CODES IS A FACILITY NUMBER WITH THE FIRST ONE OF THEM DEFORMED BY THE NUMBER OF SHORT FLASHES AND THE SECOND ONE OF THEM DEFORMED BY THE NUMBER OF LONG FLASHES.	
11 INOPERATIVE CODE	Stand status codes are issued when power (110V or 240V) is normally interrupted or 48 hours after each fault is cleared.
12 IN CHECK ON MOTOR POWER OFF (110V or 240V) - Alarm tone for 10 seconds.	Control panel is not ready for start (B-10 closed).
13 UNIT ON FLAME, HALL LOCK SWITCH LOCKED	Adjustment after three hours for flame not out suitable. Refer to 10-11.
14 INDIATOR LOCKOUT	Control will adjust after three hours. Refer to 10-11.
15 HIGH PRESSURE LOCKOUT	Control will not start mode.
16 CHECK FOR	Check gas valve inlet or control or pressure drop valve circuit.
17 ABNORMAL FLAME PROTECT SIGNAL	Flame protect valve gas valve circuit abnormal. Indicate will not start if closed. Check for flame protect gas valve or flame gas valve.
21 PRESSURE SWITCHES NOT OPEN	Check for: -Indoor pressure switch -Outdoor pressure switch -Cable closed.
24 SECONDARY VOLTAGE FUSE IS OPEN	Check for: -Block caused by secondary voltage (24V) wiring.
25 PRESSURE SWITCH SAFEGUARD, AIR FLOW SWITCH SAFEGUARD, OR HIGH PRESSURE SAFEGUARD	Check for: -Pressure switch wiring -Air flow switch wiring -High pressure switch wiring -Cable closed.
26 PRESSURE SWITCH SAFEGUARD, AIR FLOW SWITCH SAFEGUARD, OR HIGH PRESSURE SAFEGUARD	Check for: -Pressure switch wiring -Air flow switch wiring -High pressure switch wiring -Cable closed.
27 PRESSURE SWITCH SAFEGUARD, AIR FLOW SWITCH SAFEGUARD, OR HIGH PRESSURE SAFEGUARD	Check for: -Pressure switch wiring -Air flow switch wiring -High pressure switch wiring -Cable closed.
28 PRESSURE SWITCH SAFEGUARD, AIR FLOW SWITCH SAFEGUARD, OR HIGH PRESSURE SAFEGUARD	Check for: -Pressure switch wiring -Air flow switch wiring -High pressure switch wiring -Cable closed.
29 PRESSURE SWITCH SAFEGUARD, AIR FLOW SWITCH SAFEGUARD, OR HIGH PRESSURE SAFEGUARD	Check for: -Pressure switch wiring -Air flow switch wiring -High pressure switch wiring -Cable closed.
30 PRESSURE SWITCH SAFEGUARD, AIR FLOW SWITCH SAFEGUARD, OR HIGH PRESSURE SAFEGUARD	Check for: -Pressure switch wiring -Air flow switch wiring -High pressure switch wiring -Cable closed.
31 PRESSURE SWITCH SAFEGUARD, AIR FLOW SWITCH SAFEGUARD, OR HIGH PRESSURE SAFEGUARD	Check for: -Pressure switch wiring -Air flow switch wiring -High pressure switch wiring -Cable closed.
32 PRESSURE SWITCH SAFEGUARD, AIR FLOW SWITCH SAFEGUARD, OR HIGH PRESSURE SAFEGUARD	Check for: -Pressure switch wiring -Air flow switch wiring -High pressure switch wiring -Cable closed.
33 PRESSURE SWITCH SAFEGUARD, AIR FLOW SWITCH SAFEGUARD, OR HIGH PRESSURE SAFEGUARD	Check for: -Pressure switch wiring -Air flow switch wiring -High pressure switch wiring -Cable closed.
34 PRESSURE SWITCH SAFEGUARD, AIR FLOW SWITCH SAFEGUARD, OR HIGH PRESSURE SAFEGUARD	Check for: -Pressure switch wiring -Air flow switch wiring -High pressure switch wiring -Cable closed.

Carrier, коды неисправностей.

Контрольный код =

Блок отображения = ОПЕРАЦИЯ (ЗЕЛЕНЫЙ) мигающий дисплей (1 Гц)

Описание для самодиагностики = Сбой питания (когда питание включено)

Item = B

Контрольный код = 00

Блок отображения = ОПЕРАЦИЯ (Зеленый) Мигает дисплей (5 Гц)

Описание для самодиагностики = Защитное действие схемы для внутренней бортовой компьютер

Item = C

Контрольный код = 01

Блок отображения = ОПЕРАЦИЯ (зеленый) TIMER (желтый) мигающий дисплей (5 Гц)

Описание для самодиагностики = Защитное действие схемы Carrier для подключения кабеля и сигнализации.

Item = D

Контрольный код = 02

Блок отображения = Операция (зеленый) фильтр (оранжевый)

Описание для самодиагностики = Защитное действие схемы для наружной печатной платой

Item = E

Контрольный код = 03

Блок отображения = ОПЕРАЦИЯ (зеленый) TIMER (желтый) мигающий дисплей (5 Гц)

Описание для самодиагностики = Защитное действие схемы для других (в том числе компрессор)

Внимание на обслуживание Carrier

1. После обслуживания, нажмите START / STOP, чтобы вернуться в нормальный режим.

2. После обслуживания путем проверки кода, выключите выключатель питания и включите выключатель питания снова так, чтобы в памяти микрокомпьютера возвращается в исходное состояние.

Однако, проверка кодов не удаляются, даже если питание отключено, потому что они хранятся в основной памяти.

3 После обслуживания, нажмите (CLR) кнопку под проверки состояния режима, а затем отправить код проверки «7F» для внутреннего блока.

Код ошибки сохраняется в памяти очищается.

Неисправность кондиционера, сплит системы

Контрольный код = 00

Блок = Крытый печатной плате и т.д.

работы функции диагностики

Контрольный код = 0C

Причина работы = Короткое замыкание или отключение датчика температуры в помещении (ТА датчик)

Кондиционер статус = Операция продолжается

Замечание = отображаемая при обнаружении ошибки Carrier.

Причина неисправности и действия = 1. Проверьте датчик комнатной температуре

2. Когда датчик комнатной температуры Carrier в норме, проверить печатной плате

Неисправность кондиционера, сплит системы

Контрольный код = 00

Блок = Крытый печатной плате и т.д.

работы функции диагностики

Контрольный код = 0d

Причина работы = Быть не к месту, отключение, короткое замыкание или миграция датчик температуры теплообменника (ТС датчик)

Кондиционер статус = Операция продолжается

Замечание = отображаемая при обнаружении ошибки Carrier

Причина неисправности и действия = 1. Проверьте датчик теплообменника

2. когда датчик температуры теплообменника в норме, проверить печатной плате

Неисправность кондиционера, сплит системы
Контрольный код = 00
Блок = Крытый печатной плате и т.д.
работы функции диагностики
Контрольный код = 11
Причина работы = Блокировка внутреннего вентилятора или неприятности на внутренней схемой вентилятора
Кондиционер статус = Все от
Замечание = отображаемая при обнаружении ошибки
Причина неисправности и действия = 1. Проверьте двигатель Carrier
2. Когда двигатель нормально, проверьте печатной плате
Неисправность кондиционера, сплит системы
Контрольный код = 00
Блок = не отображается
работы функции диагностики
Контрольный код = 12
Причина работы = Проблемы на другие внутренние бортовой компьютер
Кондиционер статус = Операция продолжается
Замечание = отображаемая при обнаружении ошибки
Причина неисправности и действия = Заменить печатную плату
Неисправность кондиционера, сплит системы
Контрольный код = 01
Блок = Соединительный кабель и последовательный сигнал
работы функции диагностики
Контрольный код = 04
Причина работы = возврат серийный сигнал не передается внутри помещений сторону от начала операции
1. Неисправная проводка кабеля.
2. Эксплуатация компрессора термо утечки газа нехватки газа
Кондиционер статус = Операция продолжается
Замечание = Мигает, когда беда в том, обнаруженные на Возвращение последовательный сигнал, а нормальное состояние, когда сигнал сброса.
Причина неисправности и действия = 1. Когда наружный блок никогда не работают:
– Проверьте соединительный кабель и подключить, если дефектные провода.
– Проверить 25A предохранитель инвертора печатной плате Carrier
– Проверьте 3,15 инвертора печатной плате
2. Для отображения (прочее) блока во время работы, проверка компрессора Carrier на тепло.
Эксплуатация и газоснабжения (проверка утечки газа также)
3. Группа работает в обычном режиме в ходе проверки.
если greturn серийный сигнал не останавливается между внутренним борту терминала 2 и 3, заменить инвертор печатной плате.
если сигнал остановки между внутренним борту терминала 2 и 3, заменить закрытый плате ПК.
Неисправность кондиционера, сплит системы
Контрольный код = 02
Блок = Неисправность печатной платы, нет сигнала
работы функции диагностики
Контрольный код = 14
Причина работы = инвертора от перегрузки по току защитного схема работает. (Кратковременно)
Кондиционер статус = Все от
Замечание = Отображается при обнаружении ошибки.
Причина неисправности и действия = событие словно пытаюсь повторить операцию, все операции, немедленно прекратить: Замена печатной плате.
Неисправность кондиционера, сплит системы
Контрольный код = 02
Блок = Неисправность печатной платы Carrier, нет сигнала
работы функции диагностики
Контрольный код = 16
Причина работы = Позиция обнаружение ошибки цепи или короткое замыкание между обмотками компрессора
Кондиционер статус = Все от
Замечание = Отображается при обнаружении ошибки.
Причина неисправности и действия = 1. Даже при подключении провода компрессора удаляется, должность определит схему ошибка: Замена печатной плате.
2. Измерьте сопротивление между компрессора, а также выполнять короткого замыкания: Замените компрессор.
Неисправность кондиционера, сплит системы
Контрольный код = 02
Блок = Неисправность печатной платы, нет сигнала
работы функции диагностики
Контрольный код = 17
Причина работы = Текущий определит схему ошибку
Кондиционер статус = Все от
Замечание = Отображается при обнаружении ошибки
Причина неисправности и действия = событие словно пытаюсь повторить операцию, все operation STP сразу: Замена печатной плате.
Неисправность кондиционера, сплит системы
Контрольный код = 02
Блок = Неисправность печатной платы, нет сигнала
работы функции диагностики
Контрольный код = 18
Причина работы = Быть места, отключение или короткое замыкание датчика наружной теплообменника (TE) или датчика всасывания температура (T)
Кондиционер статус = Все от
Замечание = Отображается при обнаружении ошибки
Причина неисправности и действия = 1. Проверьте датчик (TE и TS) 2. Проверьте печатной плате.
Неисправность кондиционера, сплит системы
Контрольный код = 02
Блок = Неисправность печатной платы, нет сигнала

работы функции диагностики
Контрольный код = 19
Причина работы = Disconnection или короткое замыкание датчика температура разряда
Кондиционер статус = Все от
Замечание = Отображается при обнаружении ошибки
Причина неисправности и действия = 1. Проверить датчик температуры нагнетания (TD) 2. Проверьте печатной плате
Неисправность кондиционера, сплит системы Carrier
Контрольный код = 02
Блок = Неисправность печатной платы, нет сигнала
работы функции диагностики
Контрольный код = 1A
Причина работы = Открытый привод вентилятора системная ошибка
Кондиционер статус = Все от
Замечание = Отображается при обнаружении ошибки
Причина неисправности и действия = Позиция обнаружение ошибки, перегрузки по току защитной работы на открытом воздухе
система привода вентилятора, вентилятор заблокировать или др.
Замените плату ПК или вентилятора.
Неисправность кондиционера Carrier, сплит системы
Контрольный код = 02
Блок = не отображается
работы функции диагностики
Контрольный код = 1b
Причина работы = наружный теплообменник датчик температуры ошибку
Кондиционер статус = Операция продолжается
Замечание =
Причина неисправности и действия = 1. Проверить датчик наружной температуры (K) 2. Проверьте печатной плате
Неисправность кондиционера, сплит системы
Контрольный код = 02
Блок = Неисправность печатной платы, нет сигнала
работы функции диагностики
Контрольный код = 1C
Причина работы = привода компрессора вывод ошибок, компрессор ошибка (замок, безвестно отсутствующим или др.), Ломайте
Кондиционер статус = Все от
Замечание = Отображается при обнаружении ошибки
Причина неисправности и действия = Когда прошло 20 секунд после запуска, должность определит схему ошибка: замена
компрессора или неприятности на PMV
Неисправность кондиционера, сплит системы
Контрольный код = 03
Блок = Другие (в том числе компрессор)
работы функции диагностики
Контрольный код = 07
Причина работы = возврат последовательный сигнал был послан, обрыв сигнала
Кондиционер статус = Операция продолжается
Замечание = Мигает, когда беда в том, обнаруженные на возвращение последовательный сигнал, а нормальное состояние, когда
сигнал сброса.
Причина неисправности и действия = 1. Повторите старт стоп с интервалом примерно от 10 до 40 минут (Кодекс не displayed во
время работы)
газоснабжения (Проверьте также, утечки газа)
2. Группа работает в обычном режиме в ходе проверки.
если возвращение серийный сигнал не останавливается между внутренним блоком терминала 2 и 3 заменить инвертор печатной
плате.
если сигнал остановки между внутренним блоком терминала 2 и 3, заменить закрытый плате ПК.
Неисправность кондиционера, сплит системы
Контрольный код = 03
Блок = Другие (в том числе компрессор)
работы функции диагностики
Контрольный код = 1Г
Причина работы = Компрессор не вращается. (Текущая схема защиты не работает, когда sрсified время, прошедшее после
компрессора был активирован).
Кондиционер статус = Все от
Замечание = Отображается при обнаружении ошибки
Причина неисправности и действия = 1. Проблемы на компрессор 2. Проблемы на подключение компрессора (пропущенные фазы)
Неисправность кондиционера, сплит системы
Контрольный код = 03
Блок = Другие (в том числе компрессор)
работы функции диагностики
Контрольный код = 1E
Причина работы = разряда температура превысила 117 градусов
Кондиционер статус = Все от
Замечание = Отображается при обнаружении ошибки
Причина неисправности и действия = 1. Проверить датчик температуры нагнетания (TD) 2. Утечка газа. 3. Проблемы на PMV
Неисправность кондиционера, сплит системы
Контрольный код = 03
Блок = Другие (в том числе компрессор)
работы функции диагностики
Контрольный код = 1F
Причина работы = Ломайте компрессора
Кондиционер статус = Все от
Замечание = Отображается при обнаружении ошибки
Причина неисправности и действия = 1. Проверьте напряжение питания (220-230-240 + 10%) 2. Перегрузка работы холодильного
цикла. проверить условия установки (Короткое замыкание наружной диффузор)
Неисправность кондиционера, сплит системы
Контрольный код = 03

Блок = Другие (в том числе компрессор Carrier)

работы функции диагностики

Контрольный код = 08

Причина работы = 4-ходовой клапан обратного ошибки (ТС значение датчика снижена при нагреве эксплуатации)

Кондиционер статус = Операция продолжается

Замечание =

Причина неисправности и действия = 1. Проверить 4-ходовой клапан операция проверки.