

Коды ошибок кондиционеров LG

Код ошибки	Порядок мигания светодиода сплит системы в случае возникновения неисправности	Возможная причина неисправности	Устранение неисправности
1	<p>(1 раз) 3 сек</p>	Неисправность одного из терморезисторов платы (разрыв или короткое замыкание) внутреннего комнатного, настенного блока сплит-системы - контроля температуры поступающего воздуха и трубки газового контура кондиционера	Проверяют исправность терморезистора в внутреннего блока сплит системы при необходимости - заменяют
2	<p>(2 раза) 3 сек</p>	Неисправность одного из терморезисторов (разрыв или короткое замыкание) наружного блока: датчика температуры поступающего воздуха или температуры трубки газового контура	Проверяют исправность блока терморезистора в внешнего блока сплит-системы
3	<p>(3 раза) 3 сек</p>	Кондиционер работает одновременно и на обогрев и на охлаждение воздуха	Неправильное подсоединение эл. проводов меж.блочного кабеля. Ошибка в подключении кондиционера при монтаже.
4	<p>(4 раза) 3 сек</p>	Включена система защиты компрессора от перегрузки	Проверяют исправность системы защиты компрессора от перегрузки (токовую нагрузку, давление газа в системе, исправность термо-реле компрессора наружного блока сплит системы).
5	<p>(5 раз) 3 сек</p>	Ошибка обмена данными между комнатным и наружным блоками сплит-системы	Проверяют кабельные линии, на обрыв или короткое замыкание. При

			необходимости меняют межблочные соединения сплит системы на новый кабель.
6		Ток потребления одного или нескольких исполнительных устройств наружного блока - реле, кратковременно был выше нормы	Проверяют исправность исполнительных устройств наружного блока и их элементы управления (ключевые силовые реле)
7		Ток потребления всего наружного блока длительное время был выше нормы	Проверяют давление хладагента в системе испаритель-конденсатор, а затем исправность элементов наружного блока кондиционера.
8		Неисправность двигателя вентилятора	Проверяют исправность двигателя, а также элементов схемы его управления, а также надёжность контактов клемм.
9		Неисправность 4 - ходового клапана	Проверяют исправность клапана.
10		Неисправен терморезистор контроля температуры корпуса компрессора сплит системы (обрыв или короткое замыкание)	Проверяют исправность терморезистора и при необходимости заменяют его

Коды ошибок инверторных моделей сплит систем LG. Коды ошибок отдельных сплит-систем и мульти-систем LG с двумя или более внутренних блоками.

Код ошибки = 21

Содержание = IPM неисправностей lg (компрессор от перегрузки по току)

LED01G (красный) = 2 раза

LED02G (зеленый) = 1 раз

Случай- ошибка = компрессора неисправности, IPM неисправностей

Код ошибки = 22

Содержание КТ = 2 (макс. ток)

LED01G (красный) = 2 раза

LED02G (зеленый) = 2 раза

Случай ошибки LG, — Ток 14А

Код ошибки = 23

Содержание LG, — DC Ссылка Низкий Volt

LED01G (красный) = 2 раза

LED02G (зеленый) = 3 раза

Случай ошибки = Напряжение цепи постоянного тока является 140V

Код ошибки = 24

Содержание = LG, — Низкое / Высокое давление

Свето-диод красный — индикатор сплит-системы LG моргнул 2-а раза

Световой диод красный =4 раза

Неисправность, — Low / High Пресс коммутатор открытым цикле

Код ошибки = 25

Содержание LG, — AC Низкий / переменного тока, повышенное напряжение

Свето-диод красный — индикатор сплит-системы LG моргнул 2-а раза

Световой диод красный =5 раз

Неисправность, — Входное напряжение переменного тока -140В, 300В

Код ошибки lg = 26

Содержание = DC компрессор позиции

Свето-диод красный — индикатор сплит-системы LG моргнул 2-а раза

Световой диод красный =мигает 6-ть раз

Неполадка = Позиция обнаружения ошибок

Код ошибки = 27

Содержание = PSC Fault (реактор)

Свето-диод красный — индикатор сплит-системы LG моргнул 2-а раза

Световой диод красный =7 раз

Неисправность, — от перегрузки по току на «IGBT»

Код ошибки = 28

Содержание = DC Ссылка Высокая Вольт

Свето-диод красный — индикатор сплит-системы LG моргнул 2-а раза

Световой диод красный =8 раз

Неполадка = Напряжение цепи постоянного тока является 420V

Код ошибки = 32

Содержание = выпускной трубы Temp. Высокий (инв. Compressor)

Свето-диод красный — 3 раза

Световой диод красный = индикатор сплит-системы LG внутр. блока кондиционера моргнул 2-а раза

Неисправность, — Сброс датчика Высокая температура. (105oC)

Код ошибки = 33

Содержание = выпускной трубы Temp. Высокий (Cons. Compressor)

Свето-диод красный — 3 раза

Световой диод красный =3 раза

Неисправность, — Сброс датчика Высокая температура. (105oC)

Код ошибки = 40

Содержание = СТ цепи

Свето-диод красный — 4 раза

LED02G (зеленый) =

Неисправность, — КТ Неисправность цепи Off

Код ошибки = 41

Содержание = D-Pipe датчика INV. Компрессор (Open / Short)

Свето-диод красный — 4 раза

Световой диод красный =1 раз

Неисправность, — Открыть / короткого замыкания

Код ошибки = 44

Содержание = датчик воздуха (открыть / Короткие

Свето-диод красный — 4 раза

Световой диод красный =4 раза

Неисправность, — Открыть / короткого замыкания

Код ошибки = 45

Содержание = дир. Труба Sensor (Open / Short)

Свето-диод красный — 4 раза

Световой диод красный =5 раз

Неисправность, — Открыть / короткого замыкания

Код ошибки = 46

Содержание = Всасывающая труба Sensor (Open / Short)

Свето-диод красный — 4 раза

Световой диод красный =мигает 6-ть раз

Неисправность, — Открыть / короткого замыкания

Код ошибки = 47

Содержание = D-Pipe Минусы Sensor. Компрессор (Open / Short)

Свето-диод красный — 4 раза

Световой диод красный =7 раз

Неисправность, — Открыть / короткого замыкания

Код ошибки = 48

Содержание = D-Pipe & датчик воздуха (открытый)

Свето-диод красный — 4 раза

Световой диод красный =8 раз

Неисправность, — Двойной датчик отключен. Разомкнуто соединение датчика температуры нагнетания компрессора и датчик температуры воздуха в Наружном блоке.

Необходимо проверить датчики и их подключение, соединительные провода либо плату управления.

Код ошибки = 51

Содержание = За Емкость

Свето-диод красный — 5 раз

Световой диод красный =1 раз

Неисправность, — За Емкость Комбинация

Код ошибки = 53

Содержание = Ошибка связи (Крытый Открытый)

Свето-диод красный — 5 раз

Световой диод красный =3 раза

Неполадка = Плохо / Потеря связи

Код ошибки = 60

Содержание = EEPROM контрольной суммы

Свето-диод красный — мигает 6-ть раз

LED02G (зеленый) =

Неисправность, — Контрольная сумма Mis-Match

Код ошибки = 61

Содержание = дир. Труба датчика температуры

Свето-диод красный — мигает 6-ть раз

Световой диод красный =1 раз

Неполадка = Конд. Температура Высокий (65oC)

Код ошибки = 62

Содержание = радиатора датчик температуры

Свето-диод красный — мигает 6-ть раз

Световой диод красный = индикатор сплит-системы LG внутр. блока кондиционера моргнул 2-а раза

Неисправность, — радиатора Temp. Высокий (85oC)

Код ошибки = 65

Содержание = радиатора Sensor (Open / Short)

Свето-диод красный — мигает 6-ть раз

Световой диод красный =5 раз

Неисправность — Открыть / короткого замыкания

Неполадка = Напряжение цепи постоянного тока является 420V

LG СН-01 Неисправность одного из терморезисторов платы (разрыв или короткое замыкание) внутреннего комнатного, настенного блока сплит системы - контроля температуры поступающего воздуха и трубки газового контура кондиционера

LG СН-02 Неисправность одного из терморезисторов (разрыв или короткое замыкание) наружного блока: датчика температуры поступающего воздуха или температуры трубки газового контура

LG СН-03 Кондиционер работает одновременно и на обогрев и на охлаждение воздуха

LG СН-04 Включена система защиты компрессора от перегрузки

LG СН-05 Ошибка обмена данными между комнатным и наружным блоками сплит системы

LG СН-06 Ток потребления одного или нескольких исполнительных устройств

наружного блока - реле, кратковременно был выше нормы

LG CH-07 Ток потребления всего наружного блока длительное время был выше нормы

LG CH-08 Неисправность двигателя вентилятора

LG CH-09 Неисправность 4 - ходового клапана

LG CH-10 Неисправен терморезистор контроля температуры корпуса компрессора сплит системы (обрыв или короткое замыкание)