

ИНДИКАТОР ОТКАЗОВ

ИНДИКАЦИЯ ОТКАЗОВ НА ДИСПЛЕЕ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

No	Отказ (Неисправность)	Индикация на дисплее
1	Неисправность источника питания	лампа ALARM- горит , а лампочка RUN мигает 1 раз
2	Неисправность выносного (проводного) блока управления или нет с ним связи	лампа ALARM- горит , а лампочка RUN мигает 2 раза
3	Неисправность наружного блока или нет с ним связи	
4	Неисправность датчика температуры помещения	лампа ALARM- горит , а лампочка RUN мигает 3 раза
5	Сбой датчика температуры теплообменника внутреннего блока	лампа ALARM- горит , а лампочка RUN мигает 4 раза
6	Сбой датчика температуры теплообменника наружного блока	лампа ALARM- горит , а лампочка RUN мигает 6 раз
7	Отработка системы защиты наружного блока	лампа ALARM- горит , а лампочка RUN мигает 7 раз
8	Отработка системы защиты компрессора от перегрузки по высокому давлению	лампа ALARM- горит , а лампочка RUN мигает 8 раз
9	Отработка защиты компрессора по низкому давлению	лампа ALARM- горит , а лампочка RUN мигает 9 раз
10	Отработка сенсора по уровню конденсатной воды.	лампа ALARM- горит , а лампочка RUN мигает 10 раз
11	Отработка системы защиты теплообменника внутр. блока от обледенения в режиме охлаждения помещения	лампа ALARM- горит , а лампочка RUN мигает 12 раз
12	Отработка системы защиты теплообменника внутреннего блока от перегрева в режиме нагрева помещения	
13	Отработка системы защиты теплообменника наружного блока от перегрева в режиме охлаждения помещения	лампа ALARM- горит , а лампочка RUN мигает 13 раз
14	Сбой в работе системы	лампа ALARM- горит , а лампочка RUN мигает 15 раз
15	Блокировка подачи холодного воздуха в режиме нагрева помещения	лампа DEFROSTING/PREHEATING - горит , а лампочка TIMER мигает 1 раз
16	Отработка системы защиты теплообменника наружного блока от обмерзания в режиме нагрева помещения	лампа DEFROSTING/PREHEATING - горит , а лампочка TIMER мигает 2 раза
17	Необходимость очистки или смены фильтров	лампа DEFROSTING/PREHEATING - горит , а лампочка TIMER мигает 3 раза
18	Индикатор режима нагрева картера компрессора	лампа DEFROSTING/PREHEATING - горит , а лампочка TIMER мигает 4 раза

Примечание:

- Сбой датчика температуры наружного блока диагностируется только в режиме нагрева помещения
- Если сбои описанные в п. 7,8 или 9 повторяются 3 раза подряд – нужно выяснить (и устранить) причину, а только затем подать напряжение питания и перезапустить установку

ИНДИКАЦИЯ ОТКАЗОВ НА ДИСПЛЕЕ НАРУЖНОГО БЛОКА

No.	Отказ (Неисправность)	Индикация дисплея
1	Неисправность источника питания	лампа Fault мигает 1 раз
2	Неисправность температурного датчика теплообменника наружного блока	лампа Fault мигает 4 раз
3	Сработка защиты компрессора от перегрузки	лампа Fault мигает 5 раз
4	Сработка системы защиты компрессора от перегрузки по высокому давлению	лампа Fault мигает 6 раз
5	Сработка системы защиты компрессора от перегрузки по низкому давлению (вакууму)	лампа Fault мигает 7 раз
6	Сработка системы защиты компрессора наружного блока	лампа Fault мигает 8 раз

Примечание

Индикация ламп дисплеев наружного и внутреннего блоков (серия миганий) происходит циклически с паузой в 3 секунды – до момента устранения причины сбоя



Большая библиотека технической документации

<https://splitssystema48.ru/instrukcii-po-ekspluatacii-kondicionerov.html>

каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

ИНДИКАЦИЯ ОТКАЗОВ

ИНДИКАЦИЯ ОТКАЗОВ НА ДИСПЛЕЕ ВЫНОСНОГО (ПРОВОДНОГО) БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

No	Код ошибки	Отказ	Возможная причина	Способ устранения
1	A0	Неисправность источника питания	Неправильная фазировка или обрыв фазы	Определите причину, а затем произведите правильное подключение
2	C0	Неисправность выносного (проводного) блока управления или нет связи	Плохо подключены провода к выносному блоку	Проверьте надежность подключения выносного блока
3	C1	Сбой связи между внутренним и наружным блоком	Обрыв проводов между внутренним и наружным блоком	Свяжитесь с ближайшим сервис-центром.
4	E1	Неисправность датчика температуры помещения	Датчик неисправен	Отключите электропитание и проверьте надежность подключения датчика. Если это не помогло – замените датчик.
5	E2	Неисправность датчика температуры теплообменника внутреннего блока	Датчик неисправен	Отключите электропитание и проверьте надежность подключения датчика. Если это не помогло – замените датчик.
6	E4	Неисправность датчика температуры теплообменника наружного блока	Датчик неисправен	Отключите электропитание и проверьте надежность подключения датчика. Если это не помогло – замените датчик.
7	H1	Срабатка системы защиты наружного блока	Неисправность наружного блока	Определите причину неисправности по индикации отказов на дисплее наружного блока
8	H2	Срабатка системы защиты компрессора от перегрузки по высокому давлению	Температура снаружи слишком высока или заблокированы вентиляционные каналы наружного блока или засорился фильтр/теплообменник наружного блока	Выясните причину и устраните ее по возможности
9	H3	Срабатка системы защиты компрессора от перегрузки по низкому давлению (вакууму)	Температура снаружи слишком низкая, или произошла утечка охладителя из системы, или давление падает слишком быстро при закачке охладителя в наружный блок	Выясните причину и устраните ее по возможности
10	H4	Срабатка датчика высокого уровня конденсата	1. Слишком много воды образуется в режиме охлаждения помещения или осушения воздуха помещения. Или проблемы с оттоком конденсата. 2. Если в течение 20 мин. системе не удалось справиться с высоким уровнем конденсатной воды – прозвучит звуковой сигнал тревоги	Система сама автоматически справляется с проблемой в течении 20 минут. Прим. Во время автоматического устранения проблемы переполнения конденсатной водой только режимы «НАГРЕВ» и «ВЕНТИЛИРОВАНИЕ» доступны 1. Система находится в заблокированном состоянии. Необходимо отключить систему и проверить помпу откачки конденсатной воды. 2. После устранения проблемы – включить кондиционер.
11	P1	Срабатка системы защиты теплообменника внутр. блока от обледенения в режиме охлаждения помещения	Сработала система защиты	Система вернется в рабочий режим автоматически
12	P2	Срабатка системы защиты теплообменника внутреннего блока от перегрева в режиме нагрева помещения	Сработала система защиты	Система вернется в рабочий режим автоматически
13	P3	Срабатка системы защиты теплообменника наружного блока от перегрева в режиме охлаждения помещения	Сработала система защиты	Система вернется в рабочий режим автоматически
14	FF	Сбой работы в системе	Сработала система защиты	Выключите и включите кондиционер
15	P6	Защита от подачи холодного воздуха в режиме нагрева помещения	Сработала система защиты	Система вернется в рабочий режим автоматически
16	P7	Обледенение (внешнего блока) в режиме нагрева помещения	Сработала система защиты	Система вернется в рабочий режим автоматически
17	P8	Индикатор режима нагрева картера компрессора	Сработала система защиты	Система вернется в рабочий режим автоматически
18	CF	Индикатор необходимости очистки или смены фильтров	Загрязнение фильтров	Выключите кондиционер и произведите чистку фильтров.

Примечание

Выносной блок управления может получать команды от дистанционного (беспроводного) блока управления