

КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ИНДИКАЦИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ НА ДИСПЛЕЕ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

№.	Неисправность	Световая индикация
1	Сбой напряжения питания	РАБОТА мигает 1 раз, а АВАРИЯ - горит непрерывно
2	Ошибка связи с настенным блоком управления	РАБОТА мигает 2 раза, а АВАРИЯ - горит непрерывно
3	Ошибка связи с наружным блоком	
4	Неисправность температурного датчика температуры помещения	РАБОТА мигает 3 раза, а АВАРИЯ - горит непрерывно
5	Неисправность температурного датчика теплообменника внутреннего блока	РАБОТА мигает 4 раза, а АВАРИЯ - горит непрерывно
6	Неисправность температурного датчика теплообменника наружного блока	РАБОТА мигает 6 раз, а АВАРИЯ - горит непрерывно
7	Сработала система защиты наружной установки	РАБОТА мигает 7 раз, а АВАРИЯ - горит непрерывно
8	Сигнал срабатывания защиты по перегрузке— высокое давление компрессора	РАБОТА мигает 8 раз, а АВАРИЯ - горит непрерывно
9	Сигнал срабатывания защиты по перегрузке— низкое давление компрессора	РАБОТА мигает 9 раз, а АВАРИЯ - горит непрерывно
10	Уровень воды конденсата выше нормы	РАБОТА мигает 10 раз, а АВАРИЯ - горит непрерывно
11	Сработала система защиты от обледенения внутр. блока	РАБОТА мигает 12 раз, а АВАРИЯ - горит непрерывно
12	Сработала система защиты от перегрева внутр. блока	
13	В режиме охлаждения сработала система защиты от перегрева нар. блока	РАБОТА мигает 13 раз, а АВАРИЯ - горит непрерывно
14	Ошибка включения установки	РАБОТА мигает 15 раз, а АВАРИЯ - горит непрерывно
15	Слишком холодный наружный воздух в режиме обогрева	ТАЙМЕР мигает 1 раз, а РАЗМОРОЗКА— горит непрерывно
16	Разморозка в режиме нагрева	ТАЙМЕР мигает 2 раза, а РАЗМОРОЗКА— горит непрерывно
17	Засорился воздушный фильтр	ТАЙМЕР мигает 3 раза, а РАЗМОРОЗКА— горит непрерывно
18	Работа электрообогревателя картера	ТАЙМЕР мигает 4 раза, а РАЗМОРОЗКА— горит непрерывно

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Ошибка температурного датчика наружного блока случается только в режиме НАГРЕВ
2. Что касается ошибок № 7,8 или 9 - если они случаются 3 раза подряд, тогда на 4-й раз вы должны установить причину, устранить ее, затем перезапустить кондиционер.

ИНДИКАЦИЯ НЕИСПРАВНОСТИ НА ДИСПЛЕЕ НАРУЖНОГО БЛОКА

№	Неисправность	Световая индикация
1	Сбой напряжения питания	Последовательность 1-го мигания с задержкой в 3 с
2	Неисправность температурного датчика теплообменника наружного блока	Последовательность 4-х миганий с задержкой в 3 с
3	Сработала защита компрессора по перегрузке	Последовательность 5-ти миганий с задержкой в 3 с.
4	Защита компрессора по перегрузке по высокому давлению	Последовательность 6-ти миганий с задержкой в 3 с.
5	Защита компрессора по перегрузке по низкому давлению	Последовательность 7-ми миганий с задержкой в 3 с.
6	Сработала защита компрессора наружного блока	Последовательность 8-ми миганий с задержкой в 3 с.

ПРИМЕЧАНИЕ

Световая индикация работает следующим образом: последовательность из N миганий, затем—пауза в 3 секунды, и цикл повторяется снова.

КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ИНДИКАЦИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ НА ДИСПЛЕЕ ЦПУ

№	Код	Неисправность	Причина	Пояснения и пути устранения
1	АО	Отсутствует питание в сети	Перепутаны фазы либо одна из фаз отсутствует.	Установите причину, исправьте проводку..
2	СО	Неисправность контура управления	Провод контура управления не подключен	Надежно подключите провода контура управления.
3	С1	Ошибка передачи данных между внутренним и наружным блоками	Форма сигнала передачи данных	Связаться с ближайшим сервис-центром.
4	E1	Датчик температуры помещения неисправен	Датчик температуры помещения неисправен	Обесточьте систему, проверьте надежность подключения Датчика, замените неисправный датчик.
5	E2	Неисправность температурного датчика теплообменника внутреннего блока.	Датчик неисправен.	Обесточьте систему, проверьте надежность подключения датчика, замените неисправный датчик.
6	E4	Неисправность температурного датчика теплообменника наружного блока	Датчик неисправен.	Обесточьте систему, проверьте надежность подключения датчика, замените неисправный датчик.
7	H1	Неисправность внешнего блока	Неисправность внешнего блока	Установите причину неисправности по сигналам дисплея наружного блока.
8	H2	Сигнал срабатывания защиты по перегрузке—высокое давление компрессора	Слишком высокая наружная температура; блокировка (затрудненный) воздухозабор; воздушный фильтр загрязнился.	Выясните причину и устраните ее.
9	H3	Сигнал срабатывания защиты по перегрузке—низкое давление компрессора	Слишком низкая наружная температура; большая утечка хладагента; падение давления на входе в компрессор.	Выясните причину и устраните ее.
10	H3	Уровень жидкости конденсата выше нормы	1. В режиме охлаждения или осушения накопилось слишком много конденсата или нарушен нормальный ее дренаж 2. Если в течении 20 мин. Проблема не устранилась, система начинает издавать звуковые сигналы	Обычно 20 минут достаточно чтобы уровень конденсата вошел в норму. В данном случае система работает только в режимах ВЕНТИЛЯТОР или НАГРЕВ 1. Система заблокировалась. Вам необходимо обесточить кондиционер и проверить дренаж и помпу. 2. По устранении проблемы включите кондиционер
11	P1	Сработала система защиты от обледенения внутр. блока	обледенение теплообменника внутреннего блока	Подождать, авто восстановление
12	P2	Сработала система защиты от перегрева внутр. блока	Перегрев внутр. блока	Подождать, авто восстановление
13	P3	В режиме охлаждения сработала система защиты от перегрева нар. блока	Сработала система защиты	Подождать, авто восстановление
14	FF	Система не включилась	Сработала система защиты	Выключите и включите систему.
15	P6	Слишком холодный наружный воздух в режиме обогрева	Сработала система защиты	Подождать, авто восстановление
16	P7	Обледенение теплообменника наружного блока в режиме обогрева	Сработала система защиты	Подождать, авто восстановление
17	PS	Индикатор работы обогревателя картера компрессора	Сработала система защиты компрессора	Подождать, авто восстановление
18	CF	Индикатор грязного фильтра	Загрязнение фильтров.	Обесточить систему и очистить фильтры.

ПРИМЕЧАНИЕ

Центральный (проводной) пульт управления может воспринимать сигналы пульта дистанционного управления.

Приложение №1 Установка дросселя

