

7. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

7-1- Код неисправности

При возникновении неполадок коды ошибок и их наименования отображаются одновременно на приборной панели, проводном пульте дистанционного управления, панели управления.

Таблица кодов ошибок и неисправностей

Код ошибки	Неисправность	Описание неисправности	Примечания
1	Неисправен датчик температуры наружного воздуха	Замкнута/разомкнута цепь датчика температуры наружного воздуха на входе в контур	
2	Неисправен датчик температуры змеевика наружного блока	Замкнута/разомкнута цепь датчика температуры змеевика наружного блока	
3	Устройство токовой защиты		
4	Ошибка доступа к ЭСППЗУ	Ошибка доступа к ЭСППЗУ или неисправна микросхема ЕЕ	
5	Охлаждение, замерзание или срабатывание реле тепловой защиты кондиционера	Слишком низкая температура змеевика контура охлаждения внутреннего блока или слишком высокая температура змеевика контура обогрева внутреннего блока.	
6	Неисправность электродвигателя переменного тока		
7	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком	На протяжении 2 минут в наружный блок не поступает сигнал от внутреннего блока	
8	Дисбаланс тока между фазами		Использовать схемы подключения к трехфазной сети электроснабжения.
9	Фаза тока 'U'		Использовать схемы подключения к трехфазной сети электроснабжения.
10	Фаза тока 'V'		Использовать схемы подключения к трехфазной сети электроснабжения.
11	Ошибка в последовательности	Ошибка в последовательности подключения трех фаз	Использовать схемы подключения к трехфазной сети электроснабжения.
12	Указатель последовательности чередования фаз		Использовать схемы подключения к трехфазной сети электроснабжения.
13	Устройство тепловой защиты компрессора	Срабатывание устройства тепловой защиты компрессора	
14	Защита двигателя от токов перегрузки / Система защиты от избыточного давления	В случае превышения заданных значений давления в системе срабатывает реле высокого давления или система защиты от избыточного давления после регистрации датчиками давления повышенного давления.	Применяется в системах с реле высокого давления или датчиком давления.

7. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Код ошибки	Неисправность	Описание неисправности	Примечания
15	Автоматический выключатель низкого напряжения / Система защиты от падения давления	При низком давлении в системе срабатывает выключатель низкого напряжения или датчики низкого давления, система отключается.	Применяется в системах с выключателем низкого напряжения или датчиком давления.
16	Устройство защиты от избыточного охлаждения	Слишком высокая температура змеевика в наружном блоке, срабатывание тепловой защиты	
17	Неисправен датчик температуры нагнетаемого воздуха	Замыкание/размыкание цепи датчика температуры нагнетаемого воздуха	
18	Устройство защиты от низкого или высокого входного напряжения сети переменного тока / неисправность	Слишком низкое или высокое входное напряжение сети переменного тока	
19	Неисправен датчик температуры приточного воздуха	Замыкание/размыкание цепи датчика температуры нагнетаемого воздуха	
20	Неисправен датчик температуры на входе в конденсатор	Замкнута/разомкнута цепь датчика температуры на входе в конденсатор	
21	Неисправен датчик температуры конденсатора выпускного трубопровода.	Замыкание/размыкание цепи датчика температуры конденсатора выпускного трубопровода	
22	Неисправен датчик оттайки	Замыкание/размыкание цепи датчика температуры конденсатора выпускного трубопровода	
23	Неисправен датчик канала А расширительного клапана	Замкнута/разомкнута цепь датчика канала А расширительного клапана	
24	Неисправен датчик канала В расширительного клапана	Замкнута/разомкнута цепь датчика канала В расширительного клапана	
25	Неисправен датчик канала С расширительного клапана	Замкнута/разомкнута цепь датчика канала С расширительного клапана	
26	Неисправен датчик канала D расширительного клапана	Замкнута/разомкнута цепь датчика канала D расширительного клапана	
27	Неисправен датчик толстостенной трубы А расширительного клапана	Замкнута/разомкнута цепь датчика толстостенной трубы А расширительного клапана	
28	Неисправен датчик толстостенной трубы В расширительного клапана	Замкнута/разомкнута цепь датчика толстостенной трубы В расширительного клапана	
29	Неисправен датчик толстостенной трубы С расширительного клапана	Замкнута/разомкнута цепь датчика толстостенной трубы С расширительного клапана	
30	Неисправен датчик толстостенной трубы D расширительного клапана	Замкнута/разомкнута цепь датчика толстостенной трубы D расширительного клапана	
31	Нет		
32	Нет		
33	Нет		
34	Нет		
35	Нет		

7. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Код ошибки (неисправности)	Неисправность	Описание неисправности	Примечания
36	Нет		
37	Нет		
38	Нет		
39	Нет		
40	Нет		
41	Неисправен датчик тока		
42	Неисправен датчик напряжения		
43	Неисправен датчик высокого давления		
44	Неисправен датчик низкого давления		
45	Неисправен инверторный модуль		
46	Неисправность связи между наружным и внутренним блоками		
47	Слишком высокая температура нагнетаемого воздуха	Температура нагнетаемого воздуха слишком высокая, отключение по температуре	
48	Неисправен электродвигатель постоянного тока наружного блока		
49	Неисправен электродвигатель постоянного тока наружного блока		
90	Расширительный клапан для принудительной циркуляции хладагента		
91	Повышение температуры инверторного модуля до слишком больших показателей Перерыв в работе	Слишком высокая температура инверторного модуля, отключение по температуре	
92	Коэффициент сжатия слишком высокий для останова		
93	Нет		
94	Нет		
95	Нет		
96	Нет		
97	Неисправен четырехходовой клапан	Нарушение коммутации четырехходового клапана	
98	Нет		
99	Нет		

ПРИМЕЧАНИЕ :

1. Если на панели проводного пульта дистанционного управления загорается “FE”, значит, на пульт управления не доходят сигналы от панели управления внутреннего блока.
2. Если на панели проводного пульта дистанционного управления загорается “LOW” (низкая температура), значит, температура наружного воздуха составляет менее +10 °С или на панель управления внутреннего блока не поступают сигналы от проводного пульта управления.