

Код ошибки	Описание ошибки	Возможная причина неисправности	Как с этим бороться	Примечания
1	Неисправен наружный датчик температуры	1. Соединение датчика наружной температуры – ненадежно;	1. Переподключить наружный датчик температуры;	
		2. Неисправен датчик наружной температуры;	2. Заменить компоненты наружного датчика температуры;	
		3. Неисправна схема дискретизации	3. Заменить компоненты наружной панели управления	
2	Неисправен датчик температуры наружного теплообменника	1. Соединение датчика температуры наружного теплообменника – ненадежно;	1. Переподключить датчик температуры наружного теплообменника;	
		2. Неисправен датчик температуры наружного теплообменника;	2. Заменить компоненты датчика температуры наружного теплообменника;	
		3. Неисправна схема дискретизации	3. Заменить компоненты наружной панели управления	
3	Блок ошибка выключения при перегрузке по току	1. Неисправность импульсной токовой цепи панели управления;	1. Заменить компоненты электрической панели управления	
		2. Перегрузка по тока, вызванное слишком низким напряжением;	2. Нормальная защита;	
		3. Компрессор заблокирован	3. Заменить компрессор;	
		4. Перегрузка в режиме охлаждения;	4. См. Примечание 3;	
		5. Перегрузка в режиме нагрева.	5. См. Примечание 4;	
4	Ошибка данных EEPROM	1. Неисправность EEPROM компонентов; 2. Неисправность схемы управления компонентами 2. Компоненты EEPROM вставлены неверно	1. Заменить компоненты EEPROM;	
			2. Заменить компоненты наружной панели управления;	
			3. Пересоберите компоненты EEPROM.	
5	Защита от замораживания (слишком низкой температуры теплообменника) или перегрева (слишком высокого нагрева внутренней теплообменника)	1. Внутренний блок не выдувает воздух должным образом	1. Проверьте работу вентилятора внутреннего блока, двигателя внутреннего вентилятора и испарителя;	
		2. Температура в помещении слишком низкая в режиме на охлаждение, либо температура в помещении слишком высокая при работе на нагрев;	2. Нормальная защита;	
		3. Загрязнен фильтр;	3. Очистите фильтр;	
		4. Слишком высокое сопротивление воздушного канала, что ведет к слабому воздушному потоку;	4. Проверьте клапан контроля объема потока, длину воздуховода и т. д.;	
		5. Скорость вращения вентилятора слишком низкая;	5. Установите высокую скорость;	
		6. Внутренний блок установлен не по стандарту, воздухозаборник расположен слишком близко к воздуховыпускному отверстию.	6. Переустановите внутренний блок в соответствии с руководством пользователя, измените расстояние между внутренним блоком и стеной/потолком.	

Код ошибки	Описание ошибки	Возможная причина неисправности	Как с этим бороться	Примечания
7	Сбой связи между внутренним и наружным блоком	1. Соединительный кабель неправильно соединяется между внутренним блоком и наружным блоком;	1. См. электрическую схему для подключения соединительного кабеля к электрической схеме;	
		2. Отсоединен кабель связи;	2. Подключите коммуникационный кабель;	
		3. Неисправен кабель связи;	3. Замените кабель связи;	
		4. Неисправна внутренняя плата управления	4. Замените плату управления внутренним блоком;	
		5. Неисправна наружная плата управления	5. Заменить наружную плату управления	
		6. Предохранитель цепи связи разомкнут;	6. Проверьте цепь связи, отрегулируйте DIP-переключатель и предохранитель короткого замыкания.	
		7. Спецификация кабеля связи неверна.	7. Выберите подходящий коммуникационный кабель в руководстве пользователя	
8	Дисбаланс тока между фазами	1. Напряжение питания колеблется более , чем на 4%;	1. Нормальная защита;	Применение трехфазных моделей электропитания
		2. Плохой контакт разъема сетевого шнура компрессора,;	2.Подключите провод, см. Схему подключения;	
		3. Контакт переменного тока неисправен;	3. Заменить контактор переменного тока;	
		4. Неисправность двигателя компрессора.	4.Заменить компрессор.	
9	Неисправность тока U-фазы	1. Неисправен или поврежден шнур питания фазы компрессора U;	1.Замените шнур питания U-фазы или подключите шнур питания U-фазы, см. Схему подключения;	Применение трехфазных моделей питания
		2. Наружная панель управления неисправна;	2.Заменить плату наружного управления;	
		3. Компрессор неисправен	3. Заменить компрессор.	
10	V-фазная ошибка тока	1. Неисправен или поврежден шнур питания фазы V компрессора;	1.Замените шнур питания V-фазы или подключите шнур питания V-фазы, см. Схему подключения;	Применение трехфазных моделей питания
		2. Наружная панель управления неисправна;	2.Заменить плату наружного управления;	
		3. Компрессор неисправен	3. Заменить компрессор.	
11	ошибка фазы	1.Трехфазное питание не соответствует нормативным значениям,	1. Нормальная защита, пожалуйста, проверьте мощность питания	Применение трехфазных моделей питания
		2. Внешняя проводка подключена неправильно;	2. Проверьте подключение проводки к электрической схеме;	
		3. Наружная панель управления неисправна	3. Заменить наружную панель управления	
12	Отсутствие фазы напряжения	1. Трехфазное питание не соответствует нормативным значениям;	1. Нормальная защита;	Применение трехфазных моделей питания
		2. Наружная проводка подключена неправильно;	2. Проверьте подключение проводки к электрической схеме;	
		3. Неисправна наружная панель управления	3. Заменить наружную панель управления	
13	Устройство защиты от перегрева компрессора	1. Проводка протектора перегрузки отключается,	1. Подключите проводку защиты от перегрузки;	
		2. Неисправна защита от перегрузки.	2. Заменить защитный кожух;	
		3. Хладагента недостаточно;	3. Проверьте точку сварки устройства, чтобы убедиться в его утечке, а затем перезарядите хладагент;	
		4. Установочная труба длиннее, чем обычно, но не добавляет достаточного количества хладагента;	4. Добавить хладагент;	
		5. Расширительный клапан является неисправным;	5. Заменить расширительный клапан;	
		6. Неисправна наружная панель управления	6. Заменить наружную панель управления	

14	Срабатывает реле высокого давления или прибор выключается для защиты от высокого давления	1. Проводка протектора перегрузки отключается.	1. Подсоедините проводку к защитному устройству высокого давления;	Применяется к моделям с реле высокого давления или датчиком давления
		2. Неисправен протектор высокого давления;	2. Замените защитную крышку высокого давления;	
		3. Неисправна наружная панель управления	3. Заменить наружную панель управления	
		4. Перегрузка в режиме охлаждения;	4. См. Примечание 3;	
		5. Перегрузка в режиме нагрева.	5. См. Примечание 4;	
15	Срабатывает реле низкого давления или прибор выключается для защиты от низкого давления	1. Проводка протектора перегрузки отключается.	1. Подсоедините проводку реле низкого давления;	Применяется к моделям с реле низкого давления или датчиком давления
		2. Неисправен протектор низкого давления;	2. Заменить переключатель низкого давления;	
		3. Хладагента недостаточно;	3. Проверьте точку сварки, чтобы убедиться в ее утечке, а затем добавить хладагент;	
		4. Сбой расширительного клапана в режиме нагрева;	4. Заменить расширительный клапан;	
		5. Неисправна наружная панель управления	5. Заменить наружную панель управления	
16	Перегрузка в режиме охлаждения;	Перегрузка системы	См. Примечание 3;	
17	Ошибка датчика температуры нагнетания	1. Проводка датчика температуры нагнетания отсоединена;	1. Подсоедините проводку датчика температуры нагнетания;	
		2. Ошибка наружного датчика температуры;	2. Заменить датчик температуры нагнетания;	
		3. Неисправна схема дискретизации	3. Заменить наружную панель управления	

Код ошибки	Описание ошибки	Возможная причина неисправности	Как с этим бороться	Примечания
51	Дренажная защита	1. Уровень воды в кассете превышает допустимый;	1.1 Проверьте, не заблокирован ли сливной шланг каким-либо инородным предметом, не расположен ли сливной шланг слишком высоко;	
			1.2 Проверьте водяной насос и замените его в случае неисправности;	
		2. Кабель переключателя уровня воды присоединен ненадежно;	2. Повторно подключите водный кабель см. электрическую схему для подробной информации о переключателе уровня;	
		3. Неисправен переключатель уровня воды;	3. Замените переключатель уровня воды;	
		4. Неисправна панель управления.	4. Замените панель управления	
64	Ошибка связи между внутренним и наружным блоками	1. Соединительный кабель между внутренним и наружным блоком подключен неправильно;	1. Для подключения соединительного кабеля, см. электрическую схему внутреннего и внешнего блока;	
		2. Отсоединен кабель связи;	2. Для подключения соединительного кабеля см. электрическую схему внутреннего и внешнего блока;	
		3. Неисправен кабель связи между внутренним и наружным блоком, либо неисправен кабель между панелью управления внутренним блоком и клеммой, либо неисправен кабель между панелью управления внешним блоком и клеммой;	3. Для замены соединительного кабеля, см. электрическую схему внутреннего и внешнего блока;	
		4. Неисправна внутренняя панель управления;	4. Замените панель управления внутренним блоком;	
		5. Неисправна наружная панель управления	5. Заменить наружную панель управления	
72	Неисправность двигателя внутреннего вентилятора	1. Кабель двигателя внутреннего вентилятора закреплен ненадежно;	1. Повторно подключите кабель двигателя вентилятора;	
		2. Неисправен кабель двигателя внутреннего вентилятора;	2. Замените кабель двигателя вентилятора;	
		3. Неисправен двигатель внутреннего вентилятора;	3. Замените двигатель вентилятора;	
		4. Неисправна внутренняя панель управления	4. Замените панель управления внутренним блоком;	
			5. Проверьте вентилятор внутреннего блока и убедитесь, что он работает нормально.	
81	Неисправен внутренний датчик температуры	1. Кабель датчика комнатной температуры соединен ненадежно;	1. Подсоедините кабель датчика температуры в комнате;	
		2. Неисправен внутренний датчик температуры;	2. Замените датчик температуры в комнате;	
		3. Неисправна схема дискретизации	3. Замените панель управления внутренним блоком.	
83	Неисправность датчика среднего испарителя	1. Неисправен кабель датчика температуры испарителя;	1. Подключите кабель датчика температуры испарителя;	

		<p>2. Неисправен датчик температуры испарителя;</p> <p>3. Неисправна схема дискретизации</p>	<p>2. Замените датчик температуры испарителя;</p> <p>3. Замените панель управления внутренним блоком.</p>	
FE(254)	<p>Ошибка связи между основной панелью управления и дистанционным пультом дистанционного управления (отображается на пульте дистанционного управления)</p>	<p>1. Проводка между контроллером проводки и панелью управления внутреннего блока закреплена ненадежно;</p> <p>2. Неправильная последовательность соединения проводки между контроллером проводки и панелью управления внутреннего блока;</p> <p>3. Проводка между контроллером проводки и панелью управления внутреннего блока неисправна;</p> <p>4. Контроллер проводки неисправен;</p> <p>5. Панель управления внутреннего блока функционирует ненормально;</p>	<p>1. Повторно подключите проводку между контроллером проводки и панелью управления внутренним блоком;</p> <p>2. Замените проводку между контроллером проводки и панелью управления внутренним блоком;</p> <p>3. Замените проводку между контроллером проводки и панелью управления внутренним блоком;</p> <p>4. Замените контроллер проводки;</p> <p>5. Замените панель управления внутренним блоком</p>	
ER	<p>Ошибка связи между главной панелью управления и панелью дисплея (отображается на панели дисплея)</p>	<p>1. Проводка между платой дисплея и панелью управления внутреннего блока закреплена ненадежно;</p> <p>2. Неправильная последовательность соединения проводки между платой дисплея и панелью управления внутреннего блока;</p> <p>3. Проводка между платой дисплея и панелью управления внутреннего блока неисправна;</p> <p>4. Плата дисплея неисправна;</p> <p>5. Неисправна внутренняя плата управления</p>	<p>1. Переподключите проводку между платой дисплея на внутренней платой управления;</p> <p>2. Замените проводку между платой дисплея на внутренней платой управления;</p> <p>3. Замените проводку между платой дисплея на внутренней платой управления;</p> <p>4. Замените платой дисплея;</p> <p>5. Замените платой управления внутренним блоком.</p>	

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:**

Если внутренний блок не включается, или внутренний блок выключается сам через 30 секунд, и в то же время устройство не отображает код неисправности, проверьте функцию запуска и разъем платы управления.

**Примечание 2:**

Если внутренний блок отображает код неисправности 75,76,77,78 после включения устройства, пожалуйста, проверьте гнездо TEST внутренней контрольной панели или цепь обнаружения TEST на предмет короткого замыкания.