

## Для моделей

<b>Внутренний блок</b>	<b>Наружный блок</b>	<b>№ инструкции</b>
<b>AWH14LSAZ</b>	<b>АОН14LSAWC</b>	<b>0308G2368</b>
<b>AWH17LSAZ</b>	<b>АОН17LSAWC</b>	<b>0308G2368</b>

## Описание ошибки

### Самодиагностика

Эта функция запоминает функцию диагностики неисправностей (мигает светодиодный индикатор) при возникновении сбоя платы внутреннего блока. (Содержимое памяти не стирается, даже при отключении шнура питания).

Функция самодиагностики (светодиодный индикатор) обеспечивает подробную диагностику посредством переключения на общую и частную индикацию.

### Самодиагностика (светодиодный индикатор) (вызов памяти)

- (1) При возникновении неисправности загорается индикатор OPERATION (красный), TIMER (зелёный), 2 цифры монитора температуры (7 сегментов дисплея).
- (2) После подключения вилки, работу можно начать при помощи ПДУ. [NORMAL OPERATION DISPLAY].
- (3) При нажатии кнопки пульта TEST RUN запускается функция MEMORY CONTENTS (содержимое памяти).

\* При отсутствии запоминания ошибки, блок переходит в режим TEST RUN.

### Стирание памяти

- (1) Содержимое памяти можно стереть нажатием кнопки [Service end button-emergency operation] на корпусе в течение более 3 секунд. (В течение 3 секунд будет слышен звуковой сигнал от внутреннего блока).

\* Спустя 1 минуту после сброса, на дисплее температуры и влажности появляется [--]. Спустя 1 минуту, появляется индикация температуры и влажности.

### Таблица самодиагностики (светодиодный индикатор)

(частная/ развёрнутая индикация – таблица 2)

Общая индикация		Температурная индикация	Развернутая индикация		Температурная индикация	Описание ошибки	Причина
	Индикаторы			Индикаторы			
Сбой последовательного сигнала	OPERATION: ВКЛ TIMER: 1сек.ВКЛ./ВЫКЛ.	02-07	Сбой последовательного (обратного) сигнала сразу после включения	OPERATION: 0,1сек. TIMER: 0,5сек. 2раза	02	Последовательный сигнал не считывается в течение 7 секунд после включения реле мощности.	Причина: соединительный провод внутреннего и наружного блока. Проблема устраняется после того, как

						последовательный (обратный) сигнал становится нормальным.	
			Сбой последовательного (обратного) сигнала в процессе работы	OPERATION: 0,1сек. TIMER: 0,5сек. 3раза	03	Сбой последовательного (обратного) сигнала через 7сек. после включения реле мощности. Причина: соединительный провод внутреннего и наружного блока. Проблема устраняется после того, как последовательный (обратный) сигнал становится нормальным.	
			Сбой последовательного (прямого) сигнала сразу после включения	OPERATION: 0,1сек. TIMER: 0,5сек. 4раза	04	Последовательный (прямой) сигнал не считывается в течение 10 секунд после включения реле мощности. Причина: внутренний блок Проблема устраняется после того, как последовательный (прямой) сигнал становится нормальным.	
			Сбой последовательного (прямого) сигнала в процессе работы	OPERATION: 0,1сек. TIMER: 0,5сек. 5раз	05	Сбой последовательного (обратного) сигнала через 10сек. после включения реле мощности. Причина: внутренний блок Проблема устраняется после того, как последовательный (прямой) сигнал становится нормальным.	
Сбой термистора внутреннего блока	OPERATION: 0,5сек. 2раза  TIMER: 0,1сек.	22-25	Неисправен термистор в помещении	OPERATION: 0,1сек.  TIMER: 0,5сек. 2раза	22	Прерывание в цепи термистора (выявляется только при подключении питания)	Причина: внутренний блок Проблема устраняется после того, как значение становится нормальным.
			Неисправен термистор (промежуточный) трубопровода	OPERATION: 0,1сек.  TIMER: 0,5сек. 3раза		23	Прерывание или короткое замыкание в цепи термистора (выявляется только при подключении питания)
Неисправен термистор	OPERATION: 0,5сек. 3раза	32-37	Неисправен термистор наружного блока	OPERATION: 0,1сек.	32	Прерывание цепи термистора или короткое замыкание в цепи термистора Причина: наружный блок Проблема устраняется после	

наружно го блока	TIMER: 0,1сек.			TIMER: 0,5сек. 2раза		(постоянное обнаружение)	того, как значение становится нормальным.
			Неисправен термистор теплообмен ника	OPERA TION: 0,1сек.  TIMER: 0,5сек. 3раза	33	Прерывание цепи термистора (постоянное обнаружение)	Причина: наружный блок Проблема устраняется после того, как значение становится нормальным.
			Неисправен термистор наружного воздуха	OPERA TION: 0,1сек.  TIMER: 0,5сек. 4раза	34	Прерывание или короткое в цепи замыкание термистора (постоянное обнаружение)	Причина: наружный блок Проблема устраняется после того, как значение становится нормальным.
Неиспра вен пульт внутренн его блока	OPERA TION: 0,5сек. 4раза  TIMER: 0,1сек.	42-48	Неисправен аварийный автоматиче ский выключате ль фильтра	OPERA TION: 0,1сек.  TIMER: 0,5сек. 2раза	42	При смене фильтра аварийный автоматический выключатель включается (30сек. или более)	Причина: внутренний блок. Индикация при нормальном режиме работы. ВЫКЛ. при завершении работы.
			Приваренн ое основное реле	OPERA TION: 0,1сек.  TIMER: 0,5сек. 3раза	43	Последовательный (обратный) сигнал поступает, даже при отключении реле (спустя 2минуты после остановки работы)	Причина: внутренний блок. Постоянное отключение
			Перебой питания	OPERA TION: 0,1сек.  TIMER: 0,5сек. 4раза	44	Если частота сети (50/60Гц) не определяется, даже спустя 2сек. после подключения питания.	Причина: внутренний блок. Постоянное отключение
Неиспра вен пульт управлен ия наружно го блока	OPERA TION: 0,5сек. 5раз  TIMER: 0,1сек.	52-57	Высокий ток модуля транзистор а	OPERA TION: 0,1сек.  TIMER: 0,5сек. 2раза	52	Высокий ток наружного блока 2 раза в течение 40сек. с момента пуска и 3 раза в течение 15минут.	Причина: наружный блок Постоянное отключение
			Неверный потребляем ый ток наружного блока	OPERA TION: 0,1сек.  TIMER: 0,5сек.	53	Ток=0А во время работы в течение 1мин. после пуска или более.	Причина: наружный блок Постоянное отключение

				3раза			
Неисправен термистор наружного блока	OPERATION: 0,5сек. 5раз  TIMER: 0,1сек.	52-57	Неверное положение ротора компрессора	OPERATION: 0,1сек.  TIMER: 0,5сек. 5раз	55	Ошибка неверного положения ротора компрессора возникает 2 раза в течение 40сек. с момента пуска	Причина: наружный блок  Постоянное отключение
			Неисправен вентилятор наружного блока	OPERATION: 0,1сек.  TIMER: 0,5сек. 6раз	56	Ошибка электродвигателя вентилятора возникает 2 раза за 10минут.	Причина: наружный блок  Постоянное отключение
Неисправен вентиляторный электродвигатель внутреннего блока	OPERATION: 0,5сек. 6раз  TIMER: 0,1сек	62-63	Блокировка электродвигателя вентилятора	OPERATION: 0,1сек.  TIMER: 0,5сек. 2раза	62	0 оборотов в минуту спустя 56сек. после пуска электродвигателя вентилятора	Причина: наружный блок  Постоянное отключение
			Неверная скорость вентилятора	OPERATION: 0,1сек.  TIMER: 0,5сек. 3раза	63	Спустя 56сек. после пуска электродвигателя вентилятора скорость=1/3 (от нужного значения) или менее.	Причина: наружный блок  Постоянное отключение
Сбой холодильного контура	OPERATION: 0,5сек. 7раз  TIMER: 0,1сек	72-75	Значение температуры нагнетания выходит за допустимые пределы	OPERATION: 0,1сек.  TIMER: 0,5сек. 2раза	72	Компрессор останавливается 2 раза при срабатывании защиты по температуре нагнетания	Причина: наружный блок  Постоянное отключение
			Сбой защиты по высокому давлению при охлаждении	OPERATION: 0,1сек.  TIMER: 0,5сек. 3раза	73	Срабатывание защиты по высокому давлению при охлаждении и индикация с 3-х минутной задержкой	Причина: наружный блок Остановка компрессора При 3-х минутной задержке
			Неисправен 4-ходовой клапан DC, соленоидный клапан		74	При переключении 4-ходового клапана и при постоянном срабатывании 5 раз, когда разница между комнатной температурой и температурой термистора	Причина: наружный блок  Постоянное отключение

						трубопровода будет 10 <sup>0</sup> С или более	
Неисправен активный фильтр	OPERATION: 0,5сек. 8раз  TIMER: 0,1сек	82-83	Неверное напряжение активного фильтра (наблюдается 2 раза)	OPERATION: 0,1сек.  TIMER: 0,5сек. 2раза	82	Неверное напряжение на выходе активного фильтра (300В или более, 80В или менее), наблюдается 2 раза в течение 40сек.	Причина: наружный блок  Постоянное отключение
			Неверное напряжение активного фильтра (наблюдается 1 раз)	OPERATION: 0,1сек.  TIMER: 0,5сек. 3раза		83	Неисправен активный фильтр/ сбой при постоянном отключении
Неверное напряжение источника питания	OPERATION: 0,1сек. DASH: 0,1сек.  Звуковой сигнал от внутреннего блока	AA	—	—	AA	Модель 200В: при приложенном (подаваемом) напряжении 100В  Модель 100В: приложенном (подаваемом) напряжении 200В	Причина: наружный блок  Постоянное отключение
Неисправна плата управления наружного блока	OPERATION: 0,1сек. TIMER: 0,1сек. DASH: 0,1сек. Отрицательный ион УФ: 0,1сек.	Ab	—	—	Ab	Невозможно прочитать информацию о модели ROM платы управления	Причина: наружный блок  Постоянное отключение