

ПОЛУПРОМ GC-****HR(W)N1

НАРУЖНЫЙ БЛОК МОДЕЛИ 3-х ФАЗНЫЕ ОТ 36 000 BTU R410A, R22

LED1	LED2	LED3	Описание неисправности
★	★	★	Режим ожидания сигнала от внутреннего блока (StandBy)
☀	✕	✕	Включен компрессор
✕	✕	☀	Включен мотор вентилятора
✕	☀	✕	Включен 4-х ходовый клапан
★	✕	✕	Неправильное чередование фаз / отсутствие фазы / перекос фаз
★	★	✕	Защита по (низкому) давлению в холодильном контуре
✕	✕	★	Перегрузка по току, проседание напряжения питания, клин компрессора
★	✕	★	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком
✕	★	★	Неисправен трубный термистор наружного блока (Т3 на схеме)
✕	★	✕	Неисправен воздушный термистор наружного блока (Т4 на схеме), размыкание датчика высокого давления (H-PRO на схеме), размыкание термopредохранителя перегрева нагнетания компрессора (К1 на схеме)
★	★	★	Защита по высокой температуре конденсации

★ - моргает быстро (5 Гц)

★ - моргает медленно (1 Гц)

✕ - не горит

☀ - горит

НАРУЖНЫЙ БЛОК СРЕДНЕ И ВЫСОКОНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНИКИ R407

LED1	LED2	LED3	Описание неисправности
★	✕	✕	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком
★	★	✕	Защита по низкому давлению в холодильном контуре
✕	✕	★	Неисправен воздушный термистор (Т4 по схеме)
✕	★	✕	Неисправен трубный термистор (Т3 по схеме)
★	★	★	Неправильное чередование фаз / отсутствие фазы / перекос фаз

 - моргает быстро (5 Гц)  - моргает медленно (1 Гц)  - не горит  - горит			
LED1	LED2		Описание неисправности
			Режим ожидания (StandBy)
			Режим охлаждения (нормальная работа)
			Режим обогрева (нормальная работа)
			Режим оттайки (нормальная работа)
	 		Неправильное чередование фаз / отсутствие фазы / перекос фаз
	  		Ошибка связи между внутренним и наружным блоком
	   		Неисправен трубный термистор наружного блока
	    		Неисправен воздушный термистор наружного блока
	 		Защита по низкому давлению в холодильном контуре
	  		Защита по высокому давлению в холодильном контуре
	   		Перегрузка по току, проседание напряжения питания, клин компрессора
	    		Защита по высокой температуре конденсации
 - моргает быстро (5 Гц)  - моргает медленно (1 Гц)  - не горит  - горит			
НАРУЖНЫЙ БЛОК МОДЕЛИ 3-х ФАЗНЫЕ ДО 30 000 BTU R22			
LED1	LED2	LED3	Описание неисправности
			Кондиционер включен (нормальная работа)
			Неправильное чередование фаз / отсутствие фазы / перекос фаз
			Отсутствует одна из фаз или защита по давлению в холодильном контуре
			Перегрузка по току, проседание напряжения питания, клин компрессора
 - моргает быстро (5 Гц)  - моргает медленно (1 Гц)  - не горит  - горит			
ШТАТНЫЙ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ (плата зимнего запуска, LOW AMBIENT KIT)			
Кол-во морганий	Описание индикации		
7	Неисправен воздушный термистор (T4)		
6	Неисправна плата низкотемпературной адаптации		
5	Неисправен трубный датчик (TD)		

4	Режим обогрева 50 Гц
3	Режим охлаждения 50 Гц
2	Режим обогрева 60Гц
1	Режим охлаждения 60 Гц

ВНУТРЕННИЙ БЛОК ВСЕ МОДЕЛИ

OPERATION / RUN	TIMER	DEFROST	ALARM	КОД	Описание неисправности
★	×	×	×		Режим ожидания (StandBy)
★	☀	×	×		Принудительный режим работы на холод (тест)
★	★	★	×		Защита компрессора по токовой перегрузке (сработало 4 раза)
				CP	Отсутствует переключатель на разъеме CN23 (ON/OFF) для канальников
★	★	×	×		Отсутствует переключатель на разъеме CN23 (ON/OFF) моргают попеременно RUN и TIMER
×	★	×	×	E2	Неисправен воздушный термистор внутреннего блока (T1 на схеме)
★	×	×	×	E3	Неисправен трубный термистор внутреннего блока (T2 на схеме)
×	×	★	×	E4	Неисправен или не подключен трубный термистор наружного блока (колодка T3 - E)
★	×	×	★	E5	Температурный датчик помпы неисправен
★	★	★	★	E6	Защита наружного блока (неправильное чередование фаз, нет фазы, термозащита)
★	★	×	×	E7	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
×	×	×	★	E8	Уровень воды в поддоне выше нормы более 3 минут
×	×	×	☀		Уровень воды в поддоне выше нормы более 3 минут

ДОБАВЛЕНИЕ ДЛЯ КАССЕТ SUPER SLIM

★	×	★	★	F0	Ошибка связи между платой управления внутреннего блока и платой на панели
×	★	★	★	F1	Неисправна панель (вверх-вниз)

✕	☀	★	★	F2	Панель не закрылась (вверх-вниз)
★ - моргает быстро (5 Гц) ★ - моргает медленно (1 Гц) ✕ - не горит ☀ - горит					
ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНЫЕ R410A - 2010г.					
OPERATION	TIMER	DEFROST	ALARM	КОД	Описание неисправности
✕	★	✕	✕	E0	Неисправен воздушный термистор внутреннего блока
★	✕	✕	✕	E1	Неисправен трубный термистор внутреннего блока
✕	✕	★	✕	E2/E4	Неисправен или не подключен трубный термистор наружного блока (колодка T3 - E)
★	✕	✕	★	E3	Защита наружного блока (неправильное чередование фаз, нет фазы, термозащита)
★	★	★	★	E4	Температурный датчик помпы неисправен
★	★	✕	✕	E5	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
✕	✕	✕	★	E6	Уровень воды в поддоне выше нормы более 3 минут
★ - моргает быстро (5 Гц) ★ - моргает медленно (1 Гц) ✕ - не горит ☀ - горит					

При нормальной работе - одновременно горят несколько соответствующих светодиодов. Режим холода LED1+LED3, Режим тепла LED1+LED2+LED3