

GC-DN**HRN2 (канальные)			
RUN моргания	TIMER	Дисплей	Описание неисправности
1	X	E0	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
4	X	E3	Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (не нормальная скорость)
5	X	E4	Неисправен или не подключен воздушный термистор внутреннего блока (T1)
6	X	E5	Неисправен или не подключен трубный термистор внутреннего блока (T2)
7	X	EC	Обнаружена утечка хладагента (нет изменения показаний трубного датчика внутреннего блока)
8	X	EE / E8	Уровень воды в поддоне выше нормы более 3 минут
3	O	F2	Неисправен или не подключен трубный термистор наружного блока (колодка T3 - E)
11	O	FA	Ошибка связи между платами внутреннего блока
O (горит) X (не горит)			

GC-DN**HWN3, GC-CF**HRN2, GC-4C**HRN2/3, GC-4C**HRN3(c)			
RUN моргания	TIMER	Дисплей	Описание неисправности
1	X	EH 00	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
4	X	EH 03	Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (не нормальная скорость)
5	X	EC 52	Неисправен или не подключен трубный термистор наружного блока (колодка T3 - E)
6	X	EH 60	Неисправен или не подключен воздушный термистор внутреннего блока (T1)
6	X	EH 61	Неисправен или не подключен трубный термистор внутреннего блока (T2)
9	X	EH 0b	Ошибка связи между платой управления внутреннего блока и дисплеем
13	X	EH 0E	Уровень воды в поддоне выше нормы более 3 минут
8	X	EL 0C	Обнаружена утечка хладагента (нет изменения показаний трубного датчика внутреннего блока)
O (горит) X (не горит)			

GC-CF**HRN2 (напольно-потолочные), GC-4C**HRN2(c) (кассетные компактные)					
OPERATION / RUN	TIMER	DEFROST	ALARM	КОД	Описание неисправности
X	✱	X	X	E2	Неисправен или не подключен воздушный термистор внутреннего блока (T1)
✱	X	X	X	E3	Неисправен или не подключен трубный термистор внутреннего блока (T2)
X	X	✱	X	E4	Неисправен или не подключен трубный термистор наружного блока (колодка T3 - E)
✱	✱	✱	✱	E6	Ошибка наружного блока
✱	✱	X	X	E7	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
X	X	X	✱	E8	Уровень воды в поддоне выше нормы более 3 минут
X	✱	X	✱	Eb	Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (не нормальная скорость)
✱	X	X	✱	EC	Обнаружена утечка хладагента (нет изменения показаний трубного датчика внутреннего блока)

Наружные блоки GU-U36(48,60)H2			
LED1	LED2	LED3	Описание неисправности
★	★	★	Режим ожидания сигнала от внутреннего блока (StandBy)
☀	X	X	Включен компрессор
X	X	☀	Включен мотор вентилятора
X	☀	X	Включен 4-х ходовый клапан
✱	X	X	Неправильное чередование фаз / отсутствие фазы / перекос фаз
✱	✱	X	Защита по (низкому) давлению в холодильном контуре
X	X	✱	Перегрузка по току, проседание напряжения питания, клин компрессора
✱	X	✱	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком
X	✱	✱	Неисправен трубный термистор наружного блока (T3 на схеме)
X	✱	X	Неисправен воздушный термистор наружного блока (T4 на схеме), размыкание датчика высокого давления (H-PRO на схеме), размыкание термopредохранителя перегрева нагнетания компрессора (K1 на схеме)
✱	✱	✱	Защита по высокой температуре конденсации
✱ - моргает быстро (5 Гц) ★ - моргает медленно (1 Гц) X - не горит ☀ - горит			

ШТАТНЫЙ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ (плата зимнего запуска, LOW AMBIENT KIT)	
Кол-во морганий	Описание индикации
7	Неисправен воздушный термистор (Т4)
6	Неисправна плата низкотемпературной адаптации
5	Неисправен трубный датчик (ТD)
4	Режим обогрева 50 Гц
3	Режим охлаждения 50 Гц
2	Режим обогрева 60Гц
1	Режим охлаждения 60 Гц

Наружные блоки GU-U36(48,60)H3		
LED1	LED2 моргания	Описание неисправности
О	1	Неисправна плата наружного блока (сбой EEPROM)
О	2	Неисправен или не подключен трубный термистор наружного блока (Т3)
О	3	Неисправен или не подключен воздушный термистор наружного блока (Т4)
О	4	Неисправен или не подключен термистор нагнетания наружного блока (ТР) / Защита по перегреву компрессора
О	5	Защита по высокому давлению
О	6	Защита по высокому давлению
О	7	Защита по низкому давлению
О	8	Защита по токовой перегрузке
О	9	Неправильное чередование фаз / Отсутствие фазы / Перекос фаз
О	10	Неисправен мотор вентилятора наружного блока (не нормальная скорость)

Колонные сплит-системы

GC-FS24AR1, GC-FS48AR1	
Дисплей	Описание неисправности
dF	Режим оттайки
E0	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
E1	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком
E10	Неисправен воздушный термистор наружного блока (T4) / Защита по низкому (высокому) давлению
E3	Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (не нормальная скорость)
E4	Неисправен или не подключен воздушный термистор внутреннего блока (T1)
E5	Неисправен или не подключен трубный термистор внутреннего блока (T2)
Eb	Ошибка связи между платой управления внутреннего блока и дисплеем
EC	Обнаружена утечка хладагента (нет изменения показаний трубного датчика внутреннего блока)
F0	Перегрузка по току, проседание напряжения питания, клин компрессора
F1	Неисправен или не подключен термистор (T3, T4, TP, T2B, TH)
F2	Неисправен или не подключен трубный термистор наружного блока (T3)
F5	Неправильное чередование фаз / отсутствие фазы / перекос фаз
P11	Неисправен воздушный термистор наружного блока (T4) / Защита по низкому (высокому) давлению
P13	Защита по высокой температуре теплообменника внутреннего блока (при работе на тепло)
P14	Защита по высокой температуре теплообменника наружного блока
P15	Неисправен воздушный термистор наружного блока (T4) / Защита по низкому (высокому) давлению
P6	Неисправен воздушный термистор наружного блока (T4) / Защита по низкому (высокому) давлению
P9	Прогрев теплообменника внутреннего блока (теплый пуск)
GC-FS60AR1	
Дисплей	Описание неисправности
EH 00 / EH 0A	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
EH 03	Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (не нормальная скорость)
EH 60	Неисправен или не подключен воздушный термистор внутреннего блока (T1)
EH 61	Неисправен или не подключен трубный термистор внутреннего блока (T2)
EH 0b	Ошибка связи между платой управления внутреннего блока и дисплеем
EL 0C	Обнаружена утечка хладагента (нет изменения показаний трубного датчика внутреннего блока)
EC 52	Неисправен или не подключен трубный термистор наружного блока (T3)

GC-FSE24**	
Дисплей	Описание неисправности
dF	Режим оттайки
SC	Режим самоочистки
FP	Режим обогрева до 8 градусов
EC 05	Неисправен или не подключен термистор наружного блока или Неисправна плата наружного блока (сбой EEPROM)
EC 07	Неисправен мотор вентилятора наружного блока (не нормальная скорость)
EC 0d	Защита наружного блока
EC 50	Неисправен или не подключен термистор наружного блока
EC 51	Неисправна плата наружного блока (сбой EEPROM)
EC 52	Неисправен или не подключен трубный термистор наружного блока (T3)
EC 53	Неисправен или не подключен воздушный термистор наружного блока (T4)
EC 54	Неисправен или не подключен термистор на нагнетании наружного блока (TP)
EC 55	Ошибка датчика температуры модуля IPM наружного блока
EC 56	Неисправен или не подключен трубный термистор (T2B)
EH 00 / EH 0A	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
EH 03	Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (не нормальная скорость)
EH 0b	Ошибка связи между платой управления внутреннего блока и дисплеем
EH 60	Неисправен или не подключен воздушный термистор внутреннего блока (T1)
EH 61	Неисправен или не подключен трубный термистор внутреннего блока (T2)
EL 01	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком
EL 0C	Обнаружена утечка хладагента (нет изменения показаний трубного датчика внутреннего блока)
FL 09	Несоответствие внутреннего и наружного блоков
PC 00	Неисправность IPM или защита от перегрузки по току IGBT
PC 01	Защита по высокому/низкому уровню напряжения
PC 02	Перегрев компрессора
PC 03	Защита по высокому/низкому давлению
PC 04	Не исправен компрессор
PC 08	Перегрузка по току
PC 0F	Защита модуля коррекции коэффициента мощности (PFC)
PC 40	Ошибка связи между главным процессором и процессором компрессора
GC-FSE96HR	
Дисплей	Описание неисправности
E0	Конфликт режимов (зарезервировано)
E1	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком
E2	Неисправен или не подключен воздушный термистор внутреннего блока (T1)
E3	Неисправен или не подключен трубный термистор внутреннего блока (T2)
E4	Неисправен или не подключен трубный термистор внутреннего блока (T2B)
E6	Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (зарезервировано)
E7	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
E9	Ошибка связи между внутренним блоком и проводным контроллером
Eb	Неисправность ЭРВ клапана внутреннего блока (зарезервировано)
Ed	Неисправность внешнего блока
EE	Уровень воды в поддоне выше нормы более 3 минут
FE	Внутреннему блоку не присвоен адрес
HF	Несоответствие внутреннего и наружного блоков

GC-UE96H	
Дисплей	Описание неисправности
H0	Ошибка связи между главным процессором и процессором компрессора
H4	Ошибка L0 или L1 появилась 3 раза за 30 минут
H7	Не соответствующее количество внутренних блоков
HF	Несоответствие внутреннего и наружного блоков
E1	Неправильное чередование фаз / отсутствие фазы / перекос фаз
E2	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком
E4	Неисправен или не подключен термистор наружного блока (T3, T4)
E5	Чрезмерное отклонение напряжения от нормального значения
E6	Неисправен мотор вентилятора наружного блока (зарезервировано)
E7	Неисправен или не подключен термистор на нагнетании наружного блока
EH	Неисправен или не подключен термистор наружного блока (TL)
EP	Защита по низкой температуре наружного воздуха при работе в режиме охлаждения
P1	Защита по высокому давлению в холодильном контуре
P2	Защита по низкому давлению в холодильном контуре
P3	Защита по току компрессора
P4	Защита по высокой температуре нагнетания
P5	Защита по высокой температуре конденсатора
P6	Защита модуля инвертора (зарезервировано)
P8	Защита от тайфунов (зарезервировано)
PE	Защита по высокой температуре теплообменника внутреннего блока (T2)
PL	Защита по высокой температуре инверторного модуля
L0	Ошибка модуля инвертора компрессора
L1	Защита от низкого напряжения шины постоянного тока
L2	Защита от высокого напряжения шины постоянного тока
L4	Ошибка модуля контроля производительности компрессора (MCE)
L5	Защита от нулевой скорости компрессора
L7	Неправильное чередование фаз / отсутствие фазы / перекос фаз
L8	Изменение частоты компрессора более 15 Гц в течение одной минуты
L9	Фактическая частота компрессора отличается от целевой частоты более чем на 15 Гц
F1	Ошибка напряжения шины постоянного тока