

1. Диапазон и условия

1.1 Рабочий Диапазон

Режим	Температура	Внутр.Температура	Внешн.Температура
Охлаждение	Max.	32°C DB/27°C WB	43°C DB/26°C WB
	Min.	21°C DB/15°C WB	21°C DB
Обогрев	Max.	27°C DB	24°C DB/18°C WB
	Min.	20°C DB	-5°C DB/-6°C WB

DB: температура по сухому термометру

WB: температура влажног ° термометра

2.4.4 Тестовые коды:

Код 1 предназначен для установки тестового запуска (неэффективен для режимов «SMART» и «ОСУШЕНИЕ». После старта тестового запуска, независимо от установленной температуры или температуры в помещении, блок будет работать в установленном режиме охлаждения или обогрева и не будет определять условия останова. Максимальное время работы составляет 60 минут.)

Код 2 - установить быстрое тестирование.

Код 3 для установки автодиагностики.

Код 4 предназначен для отмены вышеуказанной настройки.

В приведенных выше тестах каждый раз может быть только одна настройка.

2.4.5 Отображение кода неисправности и защита

A. Определение кода относится к следующему:

Код 11: комнатная температура

код 12: температура внутреннего змеевика

Код 13: температура наружного змеевика (недоступно)

B. Код 14: аномальная информация

E0: нормальная работа

P3: защита от замерзания

F4: Цепь внутреннего двигателя PG повреждена или неисправна.

F1: Цепь датчика комнатной температуры повреждена или неисправна

F2: Цепь датчика температуры трубы внутреннего змеевика повреждена или неисправна.

C. Неисправность цепи датчика комнатной температуры --- Мигает индикатор паузы, и устройство останавливается.

D. Неисправность цепи датчика температуры трубы --- Мигает индикатор таймера

E. При неисправности температурного датчика наружного трубопровода, условия входа в подогрев (оттайку)

для агрегата без температурного датчика наружного трубопровода.

F. Цепь внутреннего двигателя PG повреждена или неисправна --- Устройство не может работать, и на плате дисплея мигает индикатор «F4» или «Air Refresh».

1. 1. Диапазон и условия

	Рабочие значения	
	Внутренняя температура	Внешняя температура
Охлаждение	27°C DB/19°C WB	35°C DB/24°C WB
Обогрев	20°C	7°C DB/6°C WB
Длина трубы (м)	3	
	Максимальные рабочие значения	
	Внутренняя температура	Внешняя температура
Охлаждение	32°C DB/23°C WB	52°C DB
Обогрев	27°C	24°C DB/18°C WB

DB: температура по сухому термометру

WB: температура влажного термометра

2.9 Индикация ошибок

А. Индикация неисправности наружного блока:

Мигает Красный свет, когда происходит какой-либо сбой. В остальных случаях красный свет не горит. Горит Зеленый свет, когда внешний блок подключен к электричеству.

В. Индикация неисправности внутреннего блока:

1. Внутренняя EEPROM при отказе печатной платы --- EE
2. Отказ (ошибка) двигателя PG --- F0
3. Неисправность датчика температуры змеевика внутренней трубы --- F3
4. Неисправность датчика температуры в помещении --- F1
5. Двигатель PG: Аномалия обнаружения пересечения нуля - E1
6. Аномалия наружной системы-E8
7. Сбой печатной платы наружной EEPROM --- EF
8. Внутренняя связь не может быть принята (неисправность в коммуникации) --- F6
9. Сбой связи наружного блока и IPDU --- F8
10. Отказ (ошибка) компрессора --E4/E3
11. Неисправность модуля IPM --- F9
12. Отказ (ошибка) датчика температуры выхлопных газов --- F5
13. Отказ (ошибка) датчика индукционной температуры --- E5
14. Неисправность датчика температуры змеевика наружной трубы --- F4
15. Неисправность датчика наружной температуры --- F2
16. Отказ (ошибка) наружного двигателя постоянного тока --- E2