



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВАШЕЙ ДОМАШНЕЙ СИСТЕМЫ

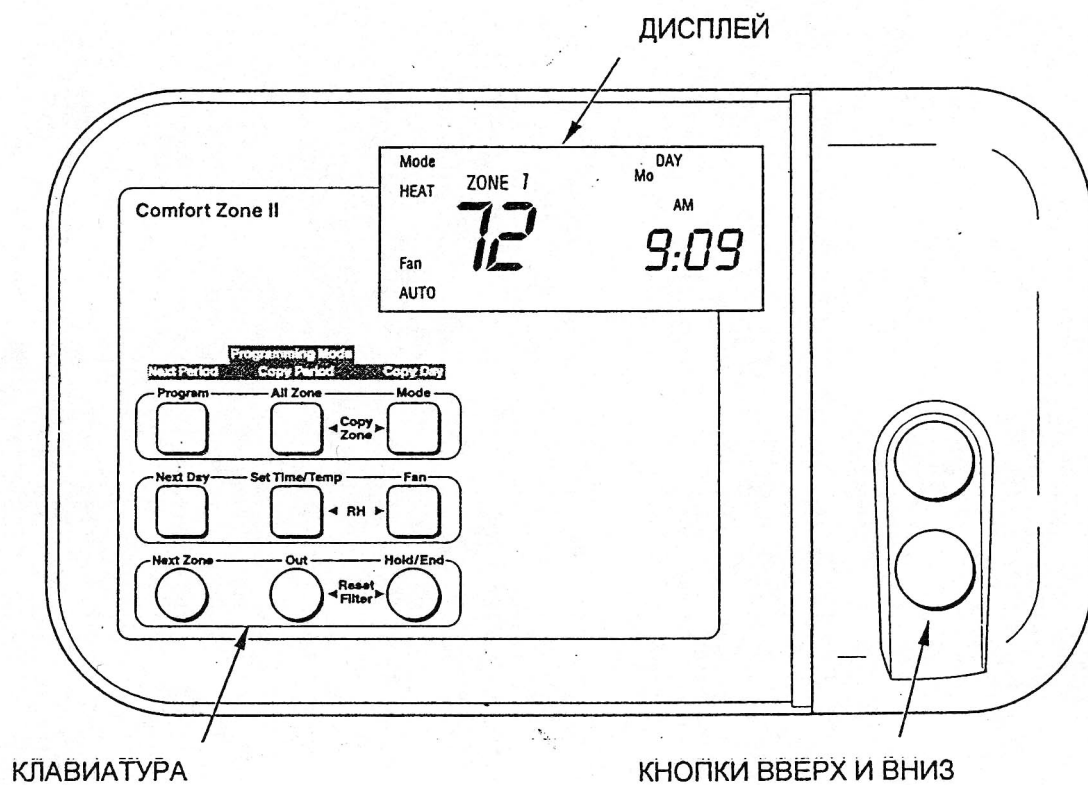
ЗОНАЛЬНЫЙ КОМФОРТ II
ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Примечание для монтажника: это руководство следует оставить пользователю вместе с оборудованием

ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем! В качестве владельца созданной Керриер системы управления кондиционированием воздуха Зональный Комфорт II, Вы располагаете возможностью контролировать «погоду» внутри вашего помещения. Зональный Комфорт II позволяет Вам максимально увеличить производительность системы охлаждения или обогрева при сохранении полного контроля за комфортными условиями. Теперь Ваша система приобретет способность действовать в соответствии с задаваемым Вами расписанием и обеспечивать дополнительный комфорт в зонах, которые трудно обогревать или охлаждать. Вот как он работает: Ваш дилер Керриер разбивает Ваш дом или офис на отдельные зоны, в которых кондиционирование будет осуществляться отдельно. Вместо того, чтобы устанавливать единую температуру для всего дома или офиса, Вы можете выбирать разные температуры для каждой из зон. Следуя шаг за шагом описанным ниже инструкциям, Вы научитесь наслаждаться преимуществами, которые обеспечит Вам система Зональный Комфорт II.



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
Быстрый пуск.....	3
Планирование расписания.....	4
Таблицы комфорта.....	5 – 6
Программирование индивидуального расписания.....	7 – 11
Использование Вашей системы.....	12 – 15
Блокирование программных уставок.....	16
Управление влажностью в помещении.....	17 – 20
Использование интеллектуальных датчиков.....	21
Часто задаваемые вопросы.....	22
Комфортная таблица.....	23

БЫСТРЫЙ ПУСК

Описанная ниже процедура быстрого пуска позволяет вам начать использовать систему до того, как вы разберетесь во всех деталях эксплуатации системы. Это может быть сделано либо вами, либо вашим дилером. Для обеспечения наиболее эффективного и экономичного режима работы, мы рекомендуем вам внимательно прочитать настоящее руководство пользователя и спроектировать работу системы с учетом вашего расписания и ваших требований комфорта.

Для того, чтобы начать наслаждаться преимуществами вашей системы Зональный контроль II, установите пользовательский интерфейс и проделайте операции описанные ниже:

Установите текущую дату и время следующим образом:

1. Нажимайте кнопку Следующий День (Next Day) пока не установите текущий день недели.
2. Нажимайте кнопку Установка Времени/Температуры (Set Time/Temp) пока не начнет мигать иконка ВРЕМЯ (TIME).
3. Нажимайте кнопки вверх или вниз пока не установите на дисплее текущее время, учитывая правильность установки времени дня – до или после полудня (AM или PM).
4. Нажмите кнопку Конец (End) чтобы завершить настройку.

Настройте систему следующим образом:

1. Нажмите кнопку Режим (Mode), чтобы выбрать режим работы: Обогрев (Heat) или Охлаждение (Cool).
2. Нажимайте кнопки вверх или вниз пока на дисплее не появится желаемая температура.
3. Нажмите кнопку Запомнить (Hold).
4. Нажмите кнопку Все Зоны (All Zone) если выбранная температура должна поддерживаться во всех зонах. В противном случае нажмите кнопку Следующая Зона (Next Zone) и проделайте шаги 2 и 3 для каждой зоны.

ПЛАНИРОВАНИЕ РАСПИСАНИЯ

Для того, чтобы объяснить вам как использовать систему Зональный Комфорт II, давайте рассмотрим в качестве примера 2-зональный дом, который был поделен на жилую зону (Зона №1 – гостиная, кухня и т.п.) и спальную зону (Зона №2 – спальня).

Для зоны №1 первоначально решается в какое время начинается каждый из 4 периодов работы системы для каждого дня недели. В рассматриваемом примере, жилые помещения используются в рабочие дни с 7:00 до 9:00 утром и 5:00 до 11:00 вечером, когда желаемая температура обогреваемого воздуха в зимний период составляет 68° по Фаренгейту, а желаемая температура охлаждаемого воздуха в летний период составляет 74°. В остальное время дня эта зона не используется, кодируется как «OUT» и не будет кондиционироваться пока температура не упадет ниже 60° или не поднимется выше 85° в этой зоне и в этот период.

ЗОНА №1	Утро	День	Вечер	Ночь
Жилая	Время/Обогрев°/Охл-ние°	Время/Обогрев°/Охл-ние°	Время/Обогрев°/Охл-ние°	Время/Обогрев°/Охл-ние°
Понедельник	7:00 / 68 / 74	9:00 / OUT / --	5:00 / 68 / 74	11:00 / OUT / --
Вторник	" / " / "	" / " / "	" / " / "	" / " / "
Среда	" / " / "	" / " / "	" / " / "	" / " / "
Четверг	" / " / "	" / " / "	" / " / "	" / " / "
Пятница	" / " / "	" / " / "	" / " / "	" / " / "
Суббота	" / " / "	" / 68 / 74	6:00 / " / "	" / " / "
Воскресенье	" / " / "	" / " / "	" / " / "	" / " / "

Для зоны №2 спальня не используется в течение дня и требуемая температура поддерживается в течение ночи.

ЗОНА №2	Утро	День	Вечер	Ночь
Спальная	Время/Обогрев°/Охл-ние°	Время/Обогрев°/Охл-ние°	Время/Обогрев°/Охл-ние°	Время/Обогрев°/Охл-ние°
Понедельник	6:00 / 68 / 74	8:00 / OUT / --	6:00 / 68 / 74	11:00 / 66 / 76
Вторник	" / " / "	" / " / "	" / " / "	" / " / "
Среда	" / " / "	" / " / "	" / " / "	" / " / "
Четверг	" / " / "	" / " / "	" / " / "	" / " / "
Пятница	" / " / "	" / " / "	" / " / "	" / " / "
Суббота	" / " / "	9:00 / 68 / 74	" / " / "	" / " / "
Воскресенье	" / " / "	" / " / "	" / " / "	" / " / "

В этом примере в выходные дни жилые помещения (зона №1) используются в течение дня. Таблицы комфорта на следующих страницах помогут Вам запрограммировать условия в вашем доме или офисе. Потратьте несколько минут на то, чтобы составить расписания для каждой из ваших зон.

КОМФОРТНЫЕ ТАБЛИЦЫ

ЗОНА №	Утро		День		Вечер		Ночь	
	Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°	
Понедельник	/	/	/	/	/	/	/	/
Вторник	/	/	/	/	/	/	/	/
Среда	/	/	/	/	/	/	/	/
Четверг	/	/	/	/	/	/	/	/
Пятница	/	/	/	/	/	/	/	/
Суббота	/	/	/	/	/	/	/	/
Воскресенье	/	/	/	/	/	/	/	/

ЗОНА №	Утро		День		Вечер		Ночь	
	Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°	
Понедельник	/	/	/	/	/	/	/	/
Вторник	/	/	/	/	/	/	/	/
Среда	/	/	/	/	/	/	/	/
Четверг	/	/	/	/	/	/	/	/
Пятница	/	/	/	/	/	/	/	/
Суббота	/	/	/	/	/	/	/	/
Воскресенье	/	/	/	/	/	/	/	/

ЗОНА №	Утро		День		Вечер		Ночь	
	Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°	
Понедельник	/	/	/	/	/	/	/	/
Вторник	/	/	/	/	/	/	/	/
Среда	/	/	/	/	/	/	/	/
Четверг	/	/	/	/	/	/	/	/
Пятница	/	/	/	/	/	/	/	/
Суббота	/	/	/	/	/	/	/	/
Воскресенье	/	/	/	/	/	/	/	/

ЗОНА №	Утро		День		Вечер		Ночь	
	Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°	
Понедельник	/	/	/	/	/	/	/	/
Вторник	/	/	/	/	/	/	/	/
Среда	/	/	/	/	/	/	/	/
Четверг	/	/	/	/	/	/	/	/
Пятница	/	/	/	/	/	/	/	/
Суббота	/	/	/	/	/	/	/	/
Воскресенье	/	/	/	/	/	/	/	/

Примечание: Функция "OUT" может использоваться для любого неиспользуемого периода. Нет необходимости устанавливать желаемую температуру и на дисплее будет высвечиваться: "—".

КОМФОРТНЫЕ ТАБЛИЦЫ

ЗОНА №	Утро		День		Вечер		Ночь	
	Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°	
Понедельник	/	/	/	/	/	/	/	/
Вторник	/	/	/	/	/	/	/	/
Среда	/	/	/	/	/	/	/	/
Четверг	/	/	/	/	/	/	/	/
Пятница	/	/	/	/	/	/	/	/
Суббота	/	/	/	/	/	/	/	/
Воскресенье	/	/	/	/	/	/	/	/

ЗОНА №	Утро		День		Вечер		Ночь	
	Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°	
Понедельник	/	/	/	/	/	/	/	/
Вторник	/	/	/	/	/	/	/	/
Среда	/	/	/	/	/	/	/	/
Четверг	/	/	/	/	/	/	/	/
Пятница	/	/	/	/	/	/	/	/
Суббота	/	/	/	/	/	/	/	/
Воскресенье	/	/	/	/	/	/	/	/

ЗОНА №	Утро		День		Вечер		Ночь	
	Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°	
Понедельник	/	/	/	/	/	/	/	/
Вторник	/	/	/	/	/	/	/	/
Среда	/	/	/	/	/	/	/	/
Четверг	/	/	/	/	/	/	/	/
Пятница	/	/	/	/	/	/	/	/
Суббота	/	/	/	/	/	/	/	/
Воскресенье	/	/	/	/	/	/	/	/

ЗОНА №	Утро		День		Вечер		Ночь	
	Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°		Время/Обогрев°/Охл-ние°	
Понедельник	/	/	/	/	/	/	/	/
Вторник	/	/	/	/	/	/	/	/
Среда	/	/	/	/	/	/	/	/
Четверг	/	/	/	/	/	/	/	/
Пятница	/	/	/	/	/	/	/	/
Суббота	/	/	/	/	/	/	/	/
Воскресенье	/	/	/	/	/	/	/	/

Примечание: Функция "OUT" может использоваться для любого неиспользуемого периода. Нет необходимости устанавливать желаемую температуру и на дисплее будет высвечиваться: "—".

Программирование индивидуального расписания

Теперь, после того, как вы заполнили свои комфортные таблицы, вы готовы к началу процедуры программирования с помощью удобного пользовательского интерфейса.

Наклейка на задней странице обложки настоящего руководства предназначена для того, чтобы вписать в нее номера и описания каждой зоны. Затем наклейку можно отлепить от задней страницы и приклеить на внутреннюю поверхность крышки интерфейса.

При программировании вы вводите время начала работы, желаемые температуры воздуха в режимах охлаждения или обогрева для каждого периода времени, дня и зоны. Для того, чтобы помочь вам ниже приведены изображения клавиатуры и дисплея, иллюстрирующие каждый шаг. На этих картинках показаны кнопки или группы кнопок, которые нужно нажимать, и показания высвечиваемые при этом на дисплее. Это позволяет вам быстро контролировать правильность выполнения каждого шага.

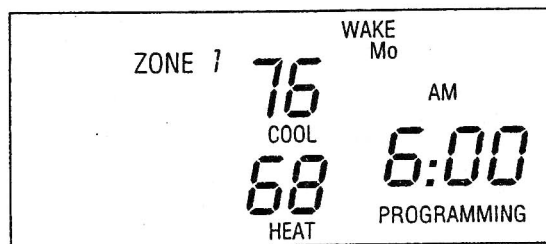
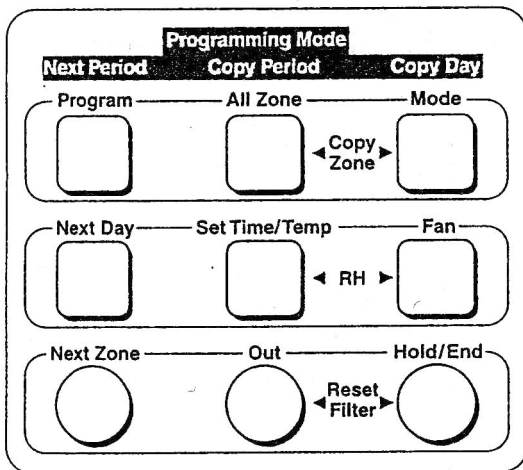
Если вы прошли описанную процедуру быстрого пуска, то прежде, чем приступить к первому шагу программирования, выполните следующее:

1. Если была использована функция ALL ZONE для установки единой температуры для всех зон, то нажмите кнопку ALL ZONE чтобы отменить функцию ALL ZONE.
2. Нажмите кнопку HOLD чтобы снять функцию HOLD.
3. Если режим ALL ZONE не использовался, то вам возможно понадобится снять функцию HOLD в каждой зоне. Нажмите кнопку NEXT ZONE, чтобы перейти к следующей зоне, затем нажмите кнопку HOLD для отмены функции HOLD. Последовательно проделайте эту процедуру во всех зонах.

Теперь вы готовы к началу программирования.

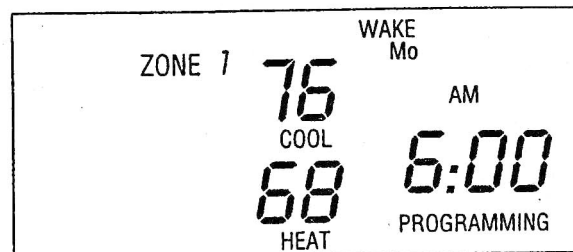
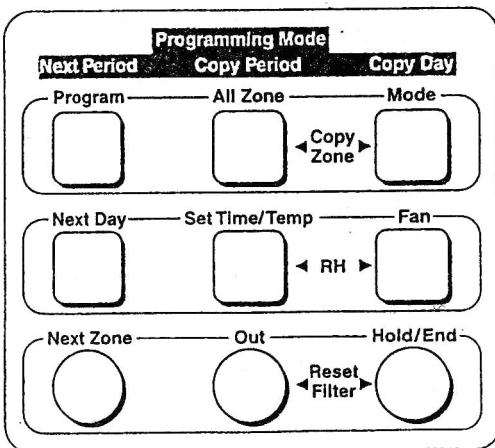
Шаг 1

Нажмите кнопку Program (Программирование)



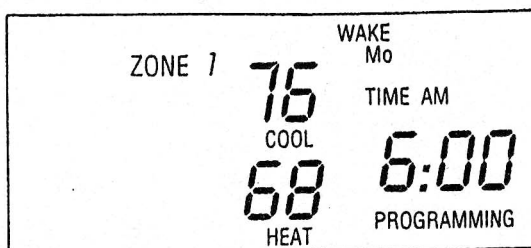
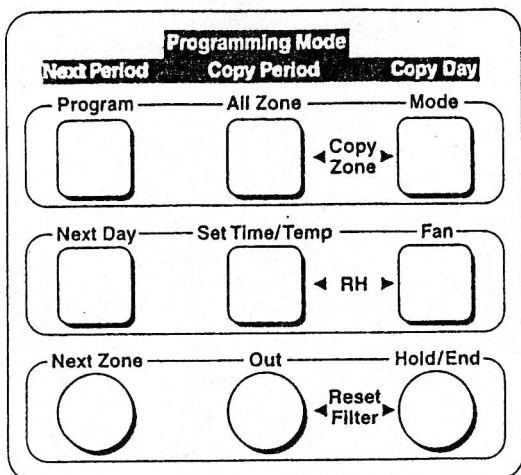
Шаг 2

Нажимайте кнопку Next Zone (Следующая зона), пока на дисплее не появится Zone 1 (Зона 1)



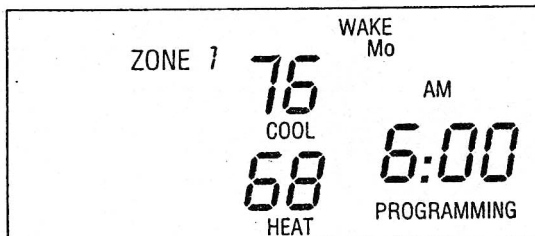
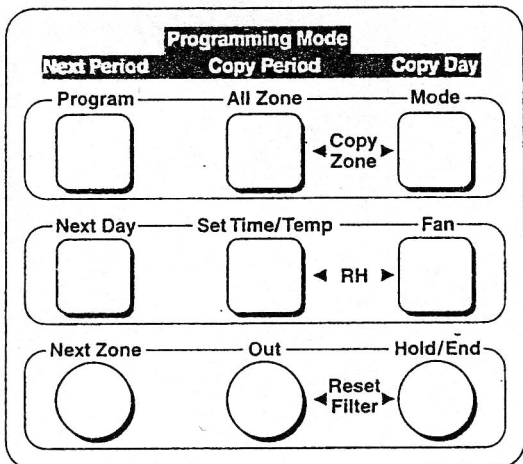
Шаг 3

Нажимайте кнопку Next Day (Следующий день), пока на дисплее не появится Мо (Понедельник)



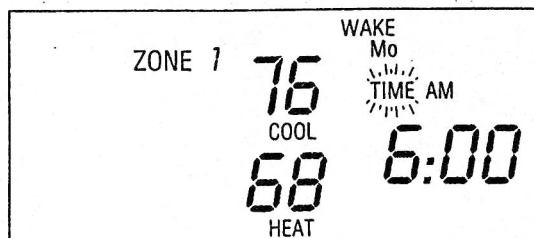
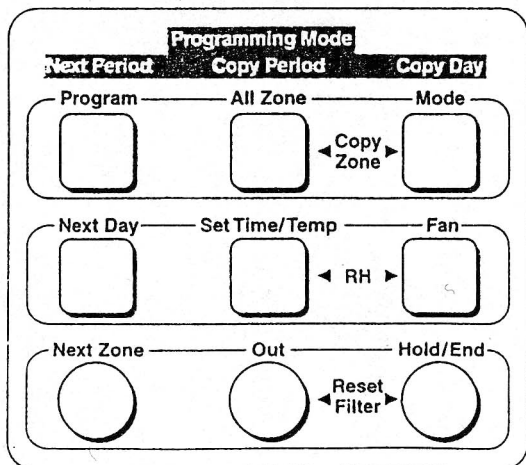
Шаг 4

Нажимайте кнопку Next Period (Следующий период), пока на дисплее не появится Wake (Утро)



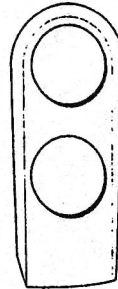
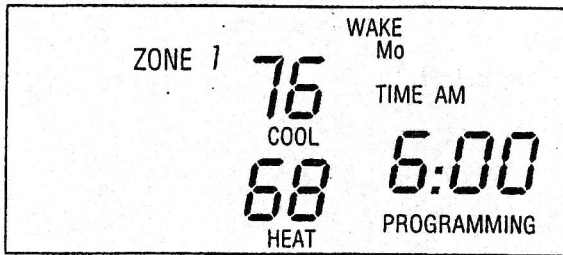
Шаг 5

Нажимайте кнопку Set Time/Temp (Установка времени/температуры), пока на дисплее не начнет мигать иконка Time



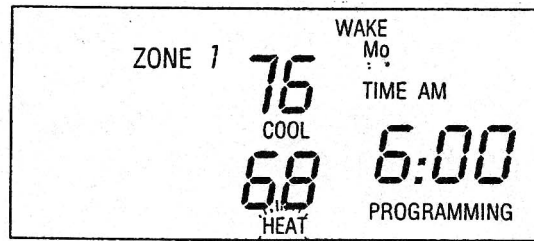
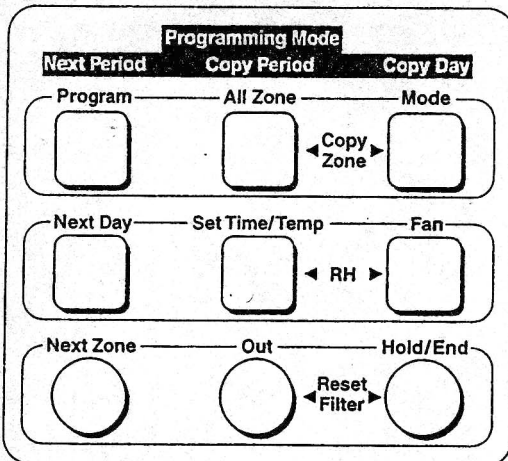
Шаг 6

Используя информацию из ваших Комфортных таблиц для Зоны 1, начните программировать расписание на Понедельник, начиная с утра (WAKE). Нажимайте кнопки вверх или вниз, пока не высветится желаемое время начала этого периода, при этом обращайте внимание на правильное указание времени дня: AM (до полудня) или PM (после полудня).



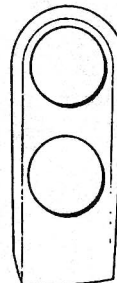
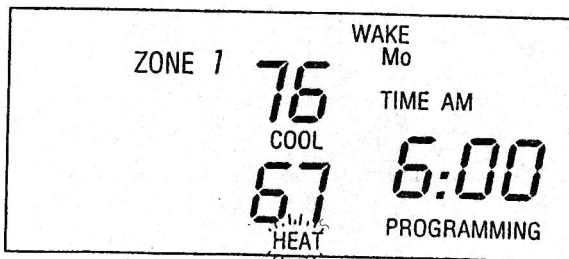
Шаг 7

Нажимайте кнопку Set Time/Temp (Установка времени/температуры), пока на дисплее не начнет мигать иконка HEAT (обогрев)



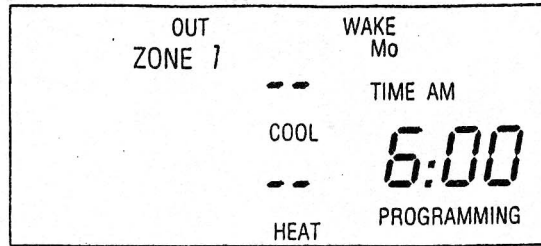
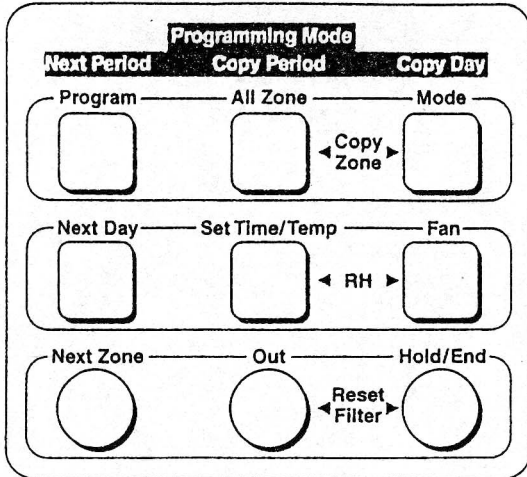
Шаг 8

Нажимайте кнопки вверх или вниз, пока не высветится желаемое значение температуры обогрева для этого периода.



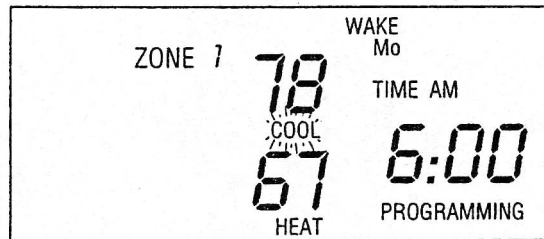
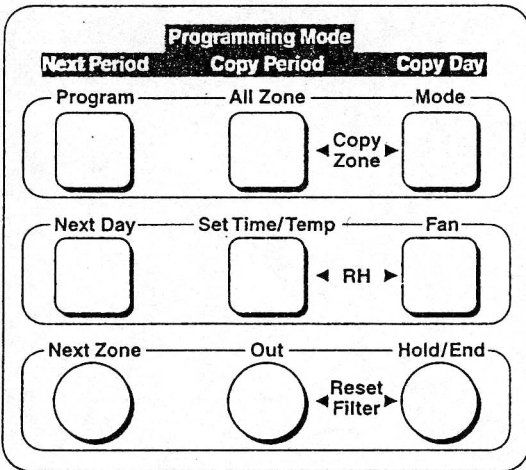
Шаг 9

Если вы не собираетесь использовать кондиционер в этот период, то нажмите кнопку **OUT**.



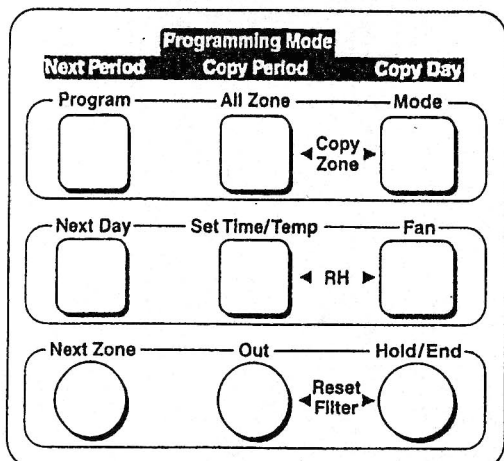
Шаг 10

Нажимайте кнопку **Set Time/Temp** (Установка времени/температуры), пока на дисплее не начнет мигать иконка **COOL** (охлаждение). Нажимайте кнопки вверх или вниз, пока не высветится желаемое значение температуры охлаждения для этого периода.



Теперь вы запрограммировали время и желаемые температуры обогрева и охлаждения для Зоны 1, Понедельник, Утро.

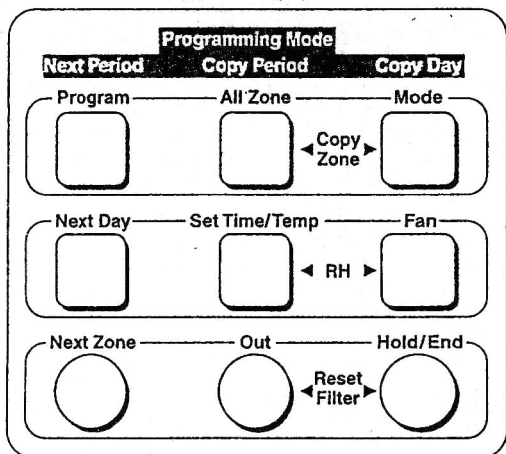
Нажимайте кнопку Next Period пока не высветится период Day (день). Повторите шаги 5-10, чтобы запрограммировать время начала и желаемые температуры обогрева и охлаждения для Зоны 1, Понедельник, День. Продолжите процесс для периодов EVE (Вечер) и SLEEP (Ночь).



Совет

Если желаемые температуры для программируемого периода такие же как и для предыдущего периода, то следует нажать кнопку COPY PERIOD (копирование периода). Затем измените время начала периода чтобы уменьшить число нажатий клавиш

Теперь Зона 1, Понедельник полностью запрограммирован. Нажимайте NEXT DAY пока на дисплее не появится Tu (Вторник) и повторите шаги 4 – 10.

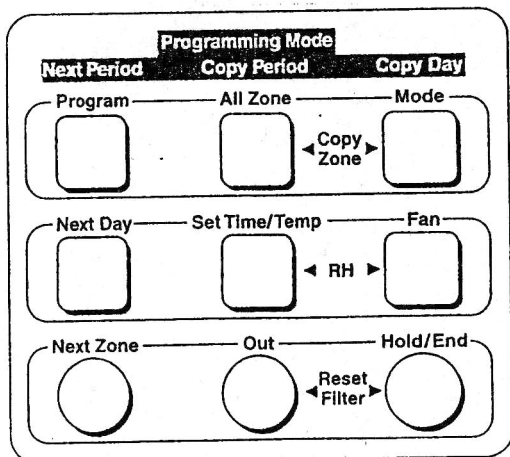


Совет

Если параметры для Вторника такие же, как и для Понедельника то нажмите кнопку COPY DAY (копировать день) и переходите к среде

Продолжите программирование оставшихся дней недели.

После завершения программирования Зоны 1, нажмите кнопку NEXT ZONE и повторите процедуру для оставшейся зоны или зон.



Совет

Если параметры для следующей зоны такие же, как и для Предыдущей, то нажмите одновременно кнопки COPY PERIOD И COPY DAY, чтобы скопировать зону полностью.

После завершения программирования всего расписания Комфортных таблиц, проверьте введенную программу повторив периоды, дни и зоны. Затем нажмите кнопку END (конец), чтобы выйти из программы

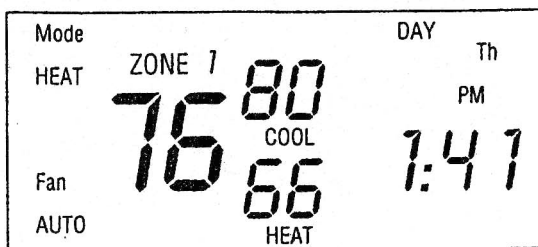
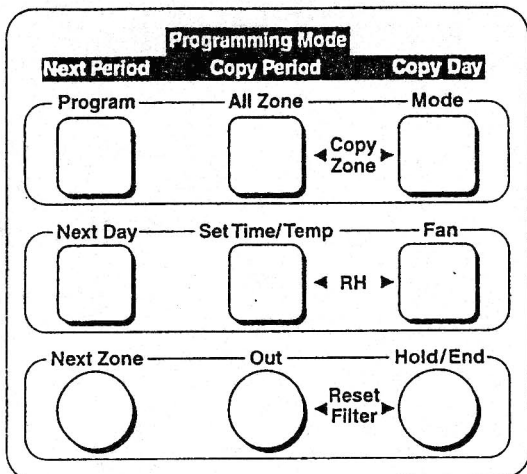
Использование вашей системы

Теперь, после завершения программирования вашего комфортного расписания, самое время воспользоваться Вашей системой.

Имеется два режима работы: нормальный режим и программируемый режим. Пока вы программируете временные и температурные параметры зон, пользовательский интерфейс будет находиться в нормальном рабочем режиме.

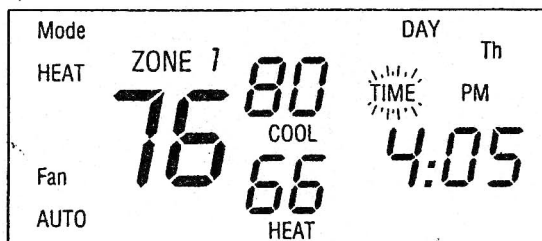
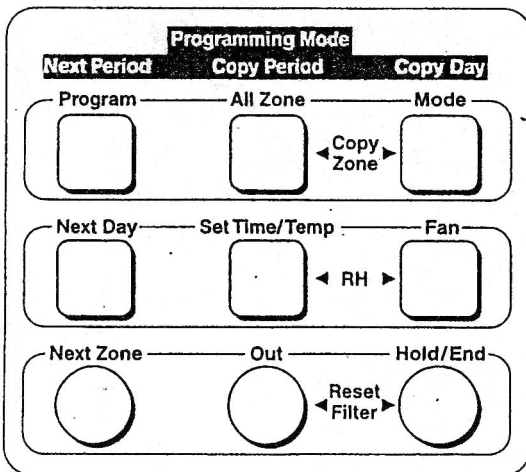
Установка текущего дня:

Если установленная дата неправильна, то нажимайте кнопку Next Day пока не появится текущий день недели.



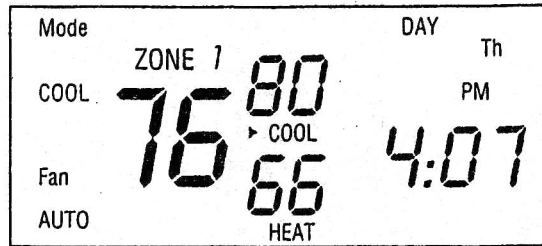
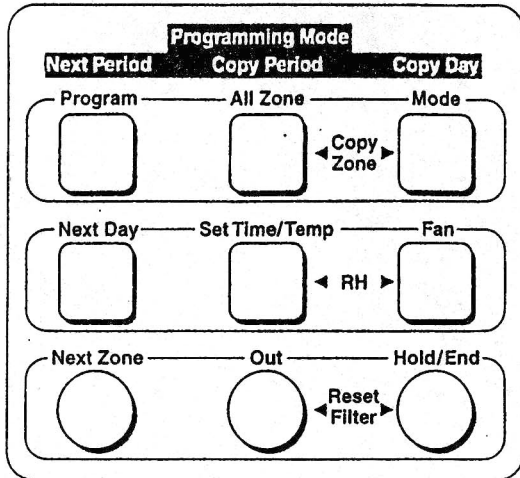
Установка текущего времени:

1. Нажимайте кнопку Set Time/Temp (Установка времени/температуры), пока на дисплее не начнет мигать иконка Time
2. Нажимайте кнопки вверх или вниз, пока не высветится текущее время, при этом обращайте внимание на правильное указание времени дня: AM (до полудня) или PM (после полудня).
3. После завершения нажмите кнопку END (конец) для того, чтобы выйти. (Автоматический выход произойдет через 15 секунд).



Выбор режима работы системы:

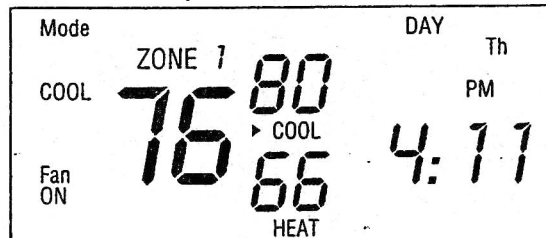
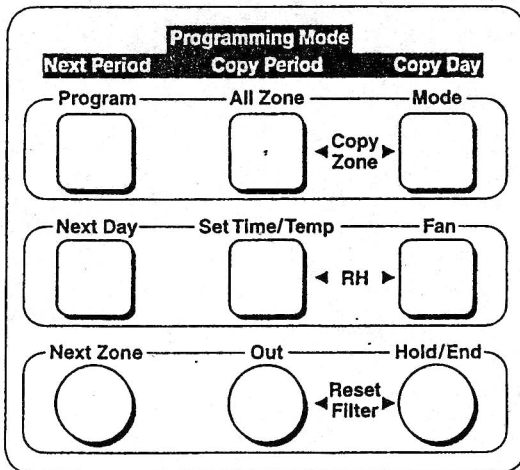
1. Нажимайте кнопку Mode до тех пор, пока не установите желаемый режим работы
2. Для систем кондиционирования воздуха выберите: OFF, HEAT, COOL или AUTO.
3. Для систем с тепловым насосом выберите: OFF, HEAT, COOL, AUTO или EHEAT.



- OFF режим не выбран и система выключена
 HEAT только обогрев
 COOL только охлаждение
 AUTO система работает в режиме охлаждения или обогрева в зависимости от необходимости
 EHEAT аварийный режим обогрева только для работы в режиме теплового насоса.

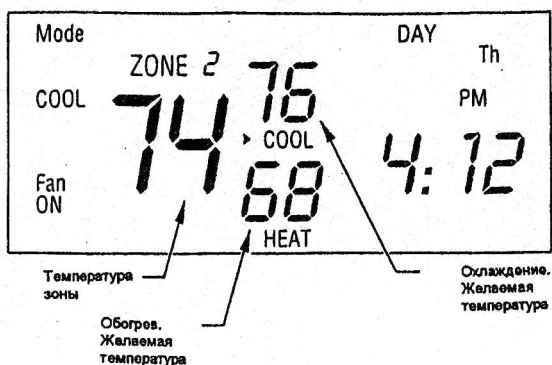
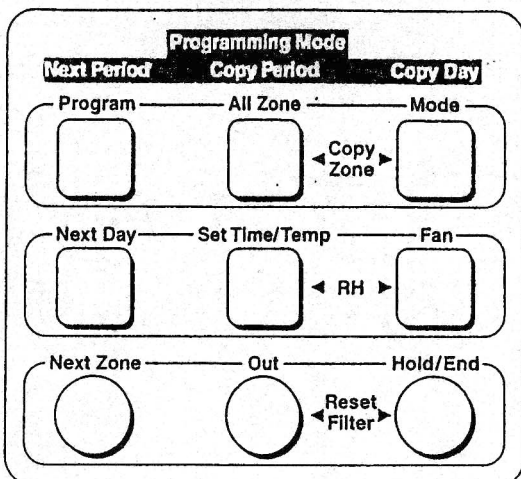
Выбор режима работы вентилятора:

1. Нажимайте кнопку Fan (Вентилятор), чтобы выбрать либо автоматический (AUTO), при котором вентилятор работает только вместе с остальным оборудованием, либо непрерывный режим работы вентилятора (ON).



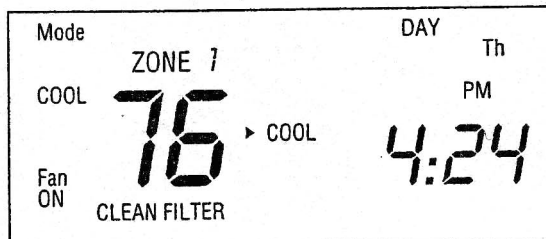
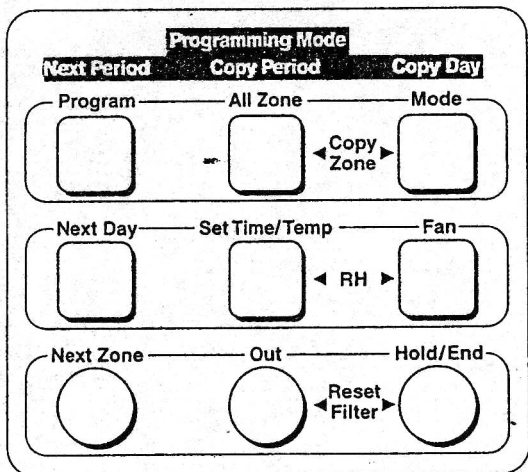
Просмотр температур в каждой зоне:

Нажимайте кнопку Next Zone, чтобы текущую температуру зоны и заданные значения температур для каждой зоны.



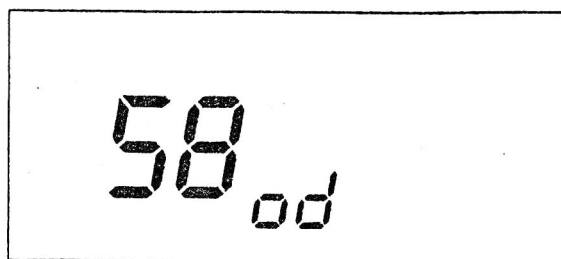
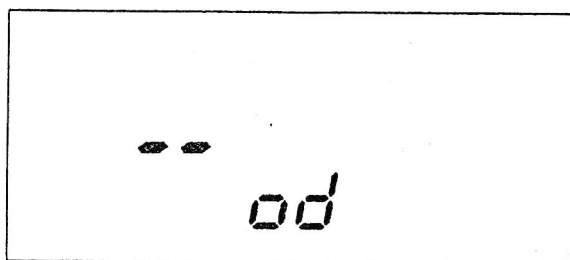
Функция очистки фильтра:

Ваша система Зональный комфорт II напоминает Вам о необходимости сменить или очистить фильтр. Она отсчитывает сколько часов проработала ваша система и высвечивает иконку CLEAN FILTER, когда приходит время сменить фильтр; нажмите кнопки Out и Hold одновременно, чтобы перезагрузить эту функцию.



Вывод показаний наружной температуры:

Если эта дополнительная функция поставлена вместе с вашей системой Зональный комфорт II, то нажмите кнопки вверх и вниз одновременно, чтобы вывести показания о наружной температуре воздуха. Если появятся две черточки (--), то это означает, что в вашу систему не включена эта функция.



Изменение программных параметров

Иногда бывает желательно изменить программные параметры без изменения программы.

Отключение зоны:

Иногда бывает желательным отключить все зону. Например, у вас может быть солнечная комната, используемая только в летний период, или мастерская, которую нужно кондиционировать только зимой.

1. Для того, чтобы отключить зону, работающую в режиме охлаждения, нажимайте кнопку вверх пока на дисплее не высветится OF (выше 90°)
2. Для того, чтобы отключить зону, работающую в режиме обогрева, нажимайте кнопку вниз пока на дисплее не высветится OF (ниже 40°)

Функция OFF обеспечивает постоянную блокировку этой зоны и на дисплее высвечивается Hold. Чтобы снова включить зону в работу, нажимайте кнопку вверх или вниз, пока на дисплее не высветится заданная температура.

Временная корректировка программных параметров в заданной зоне до начала следующего периода

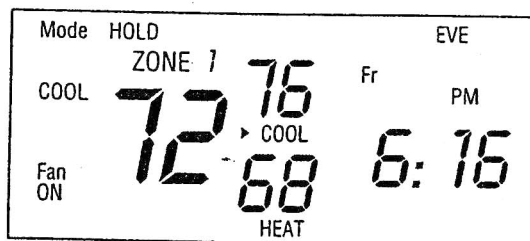
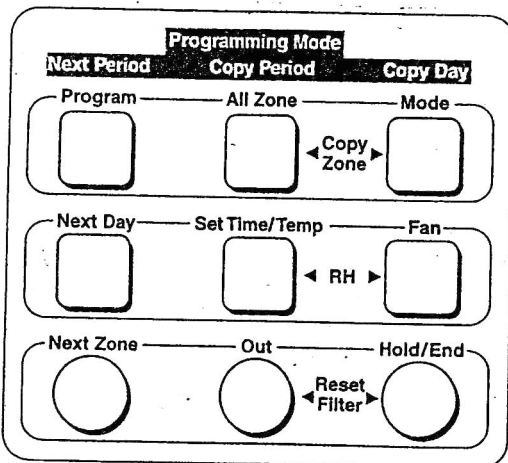
Возможно к вам пришли гости и температура в зоне приема становится слишком теплой. Вы можете временно изменить заданную температуру на этот период.

1. Нажимайте кнопку Next Zone до тех пор, пока не высветится нужная зона.
2. Нажимайте кнопки вверх или вниз до желаемой температуры или
3. При необходимости, нажмите кнопку Out для того, чтобы изменить состояние зоны на занятое или незанятое (минимальные обогрев или охлаждение).

Изменение программных параметров в заданной зоне на неопределенный период времени

Если у вас есть зона, включающая комнату для гостей, вы можете иметь в этой зоне пониженную температуру, чтобы избежать излишней нагрузки на кондиционирование этой комнаты. Теперь к Вам пришли гости. Существует быстрый метод изменить параметры для этой зоны.

1. Нажимайте кнопку Next Zone до тех пор, пока не высветится нужная зона.
2. Нажмите кнопку Hold.
3. Нажимайте кнопку Set Time/Temp для того, чтобы выбрать желаемую температуру в режиме охлаждения или обогрева.
4. Нажмите кнопку вверх или вниз, чтобы изменить желаемую температуру.



Изменение желаемых температур во всех зонах на желаемую температуру одной какой-либо зоны на неопределенный период времени:

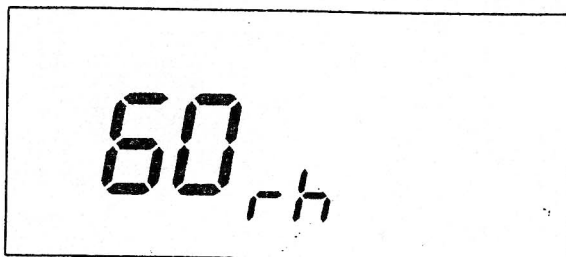
Если вы собираетесь в отпуск, то вы можете изменить значения желаемых температур, чтобы экономить энергопотребление. Существует способ сделать это без перепрограммирования вашего расписания.

1. Нажимайте кнопку Next Zone до тех пор, пока не высветится зона с нужной температурой.
2. Нажмите кнопку All Zone и во всех оставшихся зонах вместо значения желаемой температуры будут высвечены две черточки. Теперь все зоны будут иметь ту же желаемую температуру, что и в исходной выбранной зоне.
3. Нажмите кнопку Hold (неопределенный).

Управление влажностью

Ваша система Зональный комфорт II позволяет управлять влажностью воздуха внутри помещений, если она оборудована дополнительным увлажнителем или систему с переменной скоростью. Если у вас нет этих опций, вы можете видеть текущее значение влажности воздуха в вашем доме или офисе, а также осушать воздух в вашем доме или офисе во время отпуска, чтобы предотвратить повреждения из-за тумана. Проверьте с вашим дилером комплектацию вашего оборудования и его возможности. В зависимости от того, где вы живете или работаете и от времени года, вы можете нуждаться в увлажнении или в осушении воздуха в вашем доме или офисе. Используя вашу новую зональную систему, вы можете управлять влажностью внутри помещений через общий пользовательский интерфейс, вместо того, чтобы использовать несколько различных систем управления.

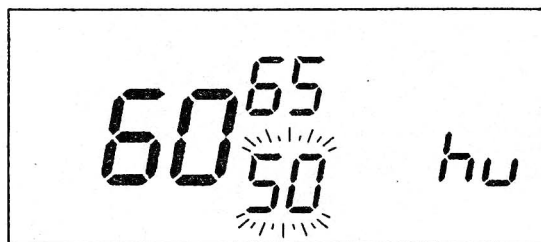
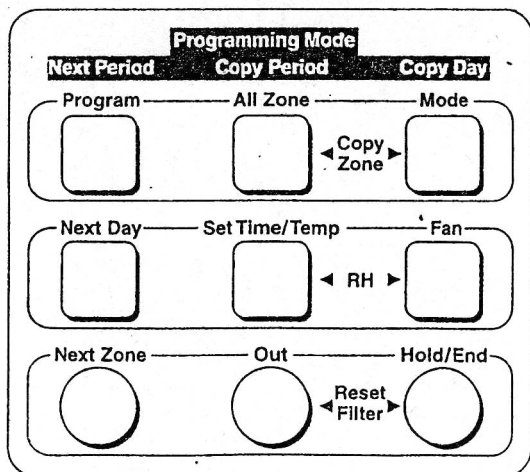
Просмотр внутренней влажности



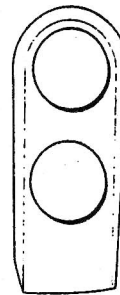
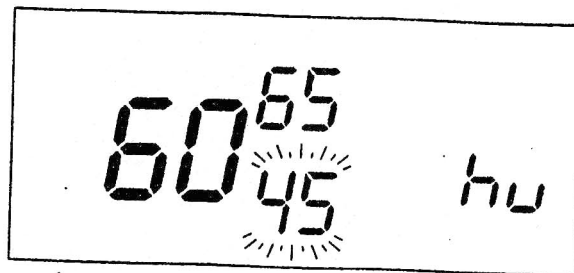
1. Нажмите кнопки вверх и вниз одновременно. Сначала высветится температура наружного воздуха, затем внутренняя влажность

Программирование желаемой величины влажности (дополнительная функция при использовании системы с увлажнителем)

1. Нажимайте кнопки Set Time/Temp и Fan (Вентилятор) одновременно, чтобы войти в режим управления влажностью.



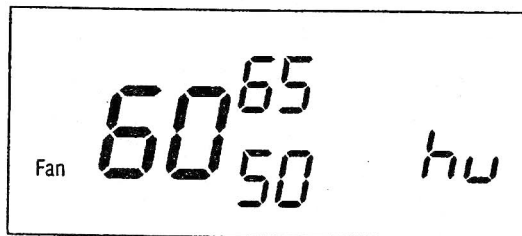
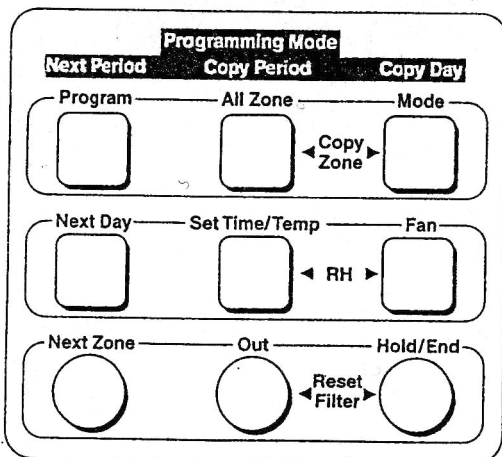
2. Нажимайте кнопку Set Time/Temp до тех пор, пока не начнет мигать нижняя уставка.
3. Нажимайте кнопки вверх или вниз, чтобы увеличить или понизить желаемую уставку влажности, в зависимости от необходимости. Это значение может быть задано в диапазоне 10...45% или отключено.



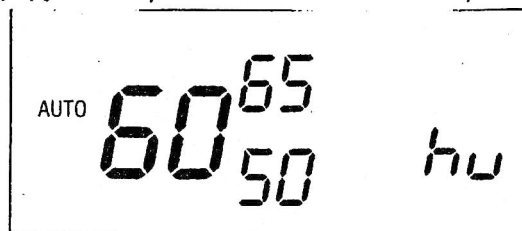
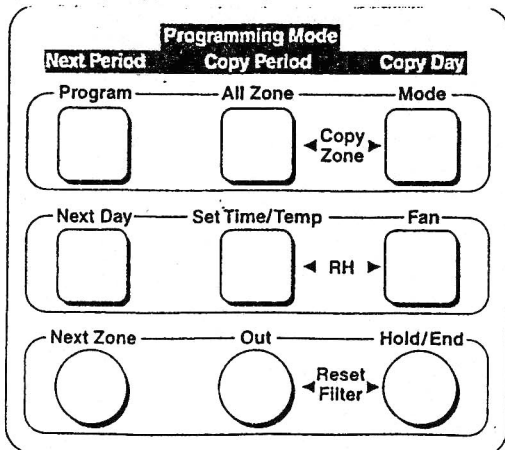
4. Нажимайте кнопку Fan, чтобы выбрать:
 - a) Иконка Fan высвечивается – при необходимости увлажнения, включаются вентилятор и увлажнитель.
 - b) Иконка Fan не высвечивается – при необходимости увлажнения, вентилятор и увлажнитель включаются только в режиме обогрева

Выбор a) обеспечивает максимальную производительность по увлажнению, но если обогрев не включен, то может создаваться ощущение прохлады.

Выбор b) уменьшает расход воды и будет обеспечивать адекватное увлажнение в обычных условиях. На изображении дисплея показано: выбор Fan не будет высвечиваться при выборе b).



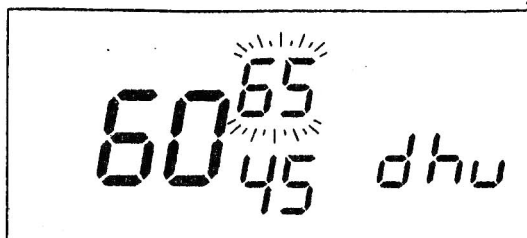
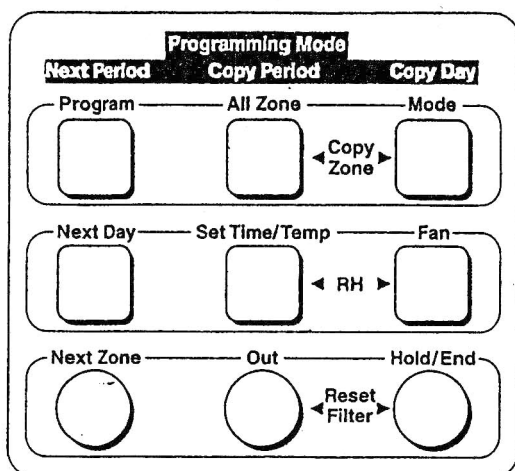
5. Если ваша система оборудована дополнительным датчиком температуры наружного воздуха, то нажмите кнопку Mode, чтобы выбрать между:
 - a) Высвечивается иконка AUTO – при снижении наружной температуры уставка относительной влажности автоматически снижается, чтобы предотвратить образование тумана и выпадения влаги на окнах в холодную погоду.
 - b) Иконка AUTO не высвечивается – уставка относительной влажности не меняется вместе с наружной температурой. Изображения дисплея иллюстрирует Выбор AUTO не высвечивается при выборе b).



6. В любой момент можете нажать кнопку End, чтобы выйти из режима программирования влажности.

Программирование величины уставки осушения воздуха (дополнительная функция при использовании оборудования для регулировки скорости вращения вентилятора)

1. Нажимайте кнопки Set Time/Temp и Fan (Вентилятор) одновременно, чтобы войти в режим управления влажностью.
2. Нажимайте кнопку Set Time/Temp до тех пор, пока не начнет мигать верхняя уставка.

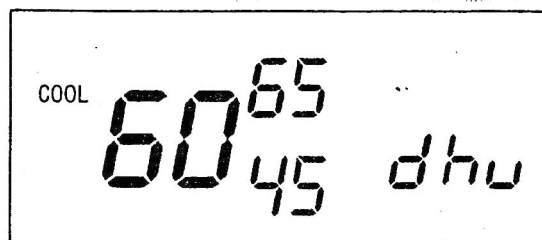
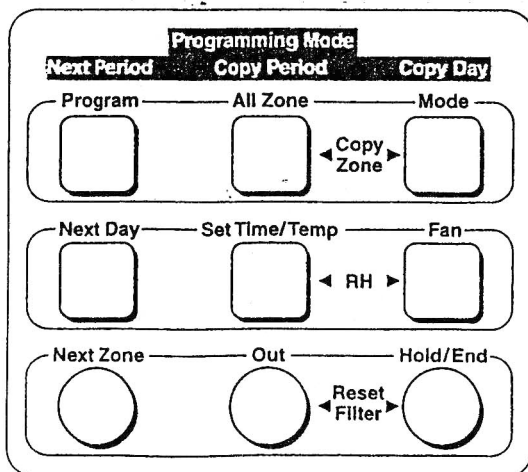


3. Нажимайте кнопки вверх или вниз, чтобы увеличить или понизить желаемую уставку влажности. Это значение может быть задано в диапазоне 50...90% или отключено.
4. В любой момент можете нажать кнопку End, чтобы выйти из режима программирования влажности.

Программирование функции охлаждения для осушки воздуха в вашей системе

Функция осушения воздуха спроектирована для применения вместе с оборудованием, позволяющим регулировать скорость вращения внутреннего вентилятора. Однако, если у вас стандартное оборудование, или вы живете или работаете в условиях очень влажного климата, то вы можете запрограммировать более частую работу вашего охлаждающего оборудования для того, чтобы удалять избыточную влажность из воздуха. Функция Охлаждение для Осушки обеспечивает работу в режиме кондиционирования воздуха, чтобы попытаться достичь заданную уставку влажности осушенного воздуха, и продолжающемся пока не будет достигнута температура на 3° ниже заданной температурной уставки. Так, если у вас запрограммированы температура воздуха 76° (по Фаренгейту) и относительная влажность 65%, то система будет работать в режиме кондиционирования воздуха, стараясь достичь влажности 65%, допуская снижение температуры воздуха не ниже, чем до 73°. Чтобы активизировать эту функцию, сделайте следующее:

1. Нажимайте кнопки Set Time/Temp и Fan (Вентилятор) одновременно, чтобы войти в режим управления влажностью.
2. Нажимайте кнопку Set Time/Temp до тех пор, пока не начнет мигать верхняя уставка.
3. Нажимайте кнопки вверх или вниз, чтобы увеличить или понизить желаемую уставку влажности. Это значение может быть задано в диапазоне 50...90% или отключено.
4. Нажимайте кнопку Mode пока не высветится иконка COOL.
5. В любой момент можете нажать кнопку End, чтобы выйти из режима программирования влажности.



Программирование вашей системы в режиме осушения на время отпуска

Если вы уезжаете путешествовать, или ваш дом или офис не используются в течение какого, либо периода, вы можете захотеть периодически включать воздушный кондиционер, чтобы предотвратить повреждения из-за излишнего увлажнения. Эта функция особенно важна для регионов с высокой влажностью.

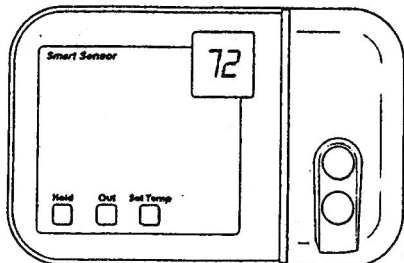
Проделав пять шагов, описанных в предыдущем разделе, настройте уставку влажности на желаемую величину и активизируйте функцию «Охлаждения для осушения». Убедитесь, что высвечивается иконка COOL. Нажмите кнопку End, чтобы выйти из режима программирования влажности.

Из нормального режима работы нажмите кнопки Hold, Out и All Zone в указанном порядке, чтобы запрограммировать все зоны в режиме не использования. Пока вы не вернетесь, кондиционер будет включаться по мере необходимости, чтобы достичь желаемого уровня влажности, но не будет охлаждать внутреннюю температуру воздуха ниже 70° по Фаренгейту. Чтобы эта функция работала правильно, она должна использоваться с функцией «Охлаждение для осушения».

Система управления влажностью является дополнительным расширением вашей системы Зональный комфорт II.

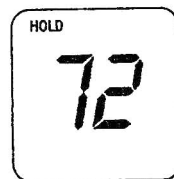
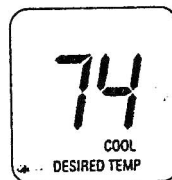
Применение интеллектуальных датчиков

Если вы заказали вместе дополнительные интеллектуальные или интерактивные датчики вместе с вашей системой Зональный Комфорт II, то получаете возможность управлять температурой зоны из этой зоны. Предположим, у вас есть спальня для гостей, которая используется нечасто. С помощью интеллектуального датчика в этой зоне, гость может отрегулировать температуру в комнате по своему усмотрению, не меняя программу на пользовательском интерфейсе.

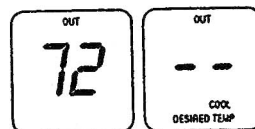


Настройка желаемой температуры

1. Текущая температура в этой зоне будет высвечиваться на дисплее.
2. Нажмите кнопку UP или DOWN, чтобы высветилась заданная желаемая температура для этой зоны. На дисплее будет высвечиваться текущий режим работы, либо обогрев, либо охлаждение.
3. При необходимости снова нажимайте кнопку UP или DOWN пока не высветится новое значение желаемой температуры.
4. Нажимайте кнопку SET TEMP для того, чтобы перейти от желаемой температуры при охлаждении к желаемой температуре при обогреве.
5. Нажав кнопку HOLD вы сохраните желаемую температуру на неограниченное время. Нажав кнопку HOLD снова вы удалите функцию сохранения.



6. Нажав кнопку OUT вы запрограммируете эту зону как неиспользуемую. Нажав кнопку OUT еще раз вы измените состояние зоны как на используемую. Когда зона установлена в состояние OUT желаемая температура будет высвечиваться на дисплее как две черточки при нажатии кнопок UP и DOWN.



Просмотр наружной температуры и внутренней влажности

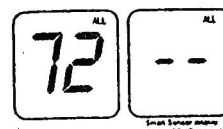
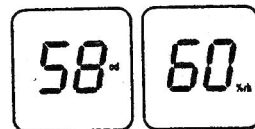
Нажимая одновременно на кнопки UP и DOWN вы будите выводить на дисплей значения наружной температуры, если есть такая возможность, и внутренней влажности. В течение 5 сек будет высвечиваться наружная температура и затем в течение 5 сек – относительная влажность.

Интеллектуальный датчик затем вернется в исходное положение.

Показанная влажность будет измерена вблизи пользовательского интерфейса

Примечание:

Если с пользовательского интерфейса была введена функция ALL ZONE, то вы не сможете изменять параметры с помощью интеллектуальных датчиков. При нажатии кнопок UP и DOWN желаемая температура будет высвечиваться в виде двух черточек. Поэтому, прежде всего, вам необходимо сначала снять функцию All Zone, нажав кнопку ALL ZONE на пользовательском интерфейсе. Интеллектуальный датчик не удаляет и не переносит функции с пользовательского интерфейса. Он только обеспечивает доступ к некоторым функциям пользовательского интерфейса с места своей установки. Все, что может быть введено с интеллектуального датчика, также может быть введено с пользовательского интерфейса.



Часто задаваемые вопросы:

Что делать, если я собираюсь в отпуск?

Можно изменить вашу программу. Однако возможно проще изменить программу, нажимая кнопку Next Zone пока не высветится желаемая зона (для удобства рекомендуется Зона 1). Нажимайте кнопки Set Time/Temp пока не начнет мигать иконка HEAT, затем нажимайте стрелки вверх или вниз, чтобы изменить желаемую температуру для режима обогрева. Повторите этот шаг для желаемой температуры режима охлаждения. Нажмите кнопку HOLD, чтобы зафиксировать выбранные параметры для этой зоны. Нажмите кнопку All Zone, чтобы установить эти параметры для всех оставшихся зон. Когда вы вернетесь из отпуска нажмите кнопку All Zone, затем кнопку Hold для того, чтобы вернуться к запрограммированным параметрам.

Что делать, если пришли гости и мне нужно временно изменить параметры?

Нажимайте кнопку Next Zone, пока не высветится желаемая зона. Нажимайте кнопку Set Time/Temp пока не начнет мигать иконка HEAT или COOL. Нажимайте кнопки вверх или вниз пока не высветится желаемая температура. Эти параметры будут оставаться в действии до следующего периода. Если вы желаете изменить параметры более, чем на один период, нажмите кнопку Hold. Нажмите кнопку Hold еще раз, чтобы вернуться к запрограммированным параметрам.

Что делать, если у вас есть гостевая комната или зона запрограммированная как OUT, и теперь она должна использоваться?

Вы можете временно обойти программу следующим образом: Нажимайте кнопку Next Zone, пока не высветится желаемая зона. Нажмите кнопку Out чтобы изменить статус на используемый. Нажимайте кнопки вверх или вниз пока не высветится желаемая температура. Эти параметры будут оставаться в действии до следующего периода. Если вы желаете изменить параметры более, чем на один период, нажмите кнопку Hold. Нажмите кнопку Hold еще раз, чтобы вернуться к запрограммированным параметрам.

Что делать, если меня не будет дома в период, запрограммированный как используемый?

Нажимайте кнопку Next Zone, пока не высветится желаемая зона. Нажмите кнопку Out чтобы изменить статус на неиспользуемый. Если вы желаете установить функцию Out более, чем на один период, нажмите кнопку Hold. Нажмите кнопку Hold еще раз, чтобы вернуться к запрограммированным параметрам. При необходимости измените другие зоны.

Что делать, если у меня есть домашние любимцы, следует ли программировать период Out?

Вам придется выбрать лучшее решение в конкретной ситуации. Функция Out применяется когда зоны не используются. Эти зоны не будут нормально кондиционироваться пока температура в них не упадет ниже 60° по Фаренгейту или не поднимется выше 85°. Даже если какая-то зона закодирована как Out, то маловероятно, что температура в этой зоне выйдет за указанные пределы.

Как я могу сэкономить на счетах за электроэнергию?

Для сокращения затрат на электроэнергию запрограммируйте неиспользуемые вами зоны и периоды как OUT так, что эти зоны не будут кондиционироваться когда вас нет в них или вы ими не пользуетесь. Кроме того, снижайте желаемую температуру на ночь, пока вы спите.

Почему кондиционируемый воздух поступает в зону, которую я запрограммировал как OUT? Не является ли это тратой энергии?

Ваша система Зональный контроль II спроектирована так, чтобы защитить ваше охлаждающее и обогревающее оборудование. Возможно, если одна маленькая зона запрашивает меньше кондиционируемого воздуха, чем производится оборудованием, то оно может «сбрасывать» этот избыточный воздух в неиспользуемую зону. Это не типичная ситуация и срабатывает как защитное устройство для этого оборудования. Так как система работает в минимальном режиме, то лишняя энергия не тратится.

При отключении электроэнергии, моя программа будет потеряна?

Нет. Однако рекомендуется записать вашу программу в таблицу и держать в удобном месте.

Что это значит, если вместо температуры высвечивается «E» и число или «—»?

В вашей системе ошибка. Заметьте номер ошибки и свяжитесь с вашим дилером.

Почему моя система включается до изменения запрограммированной температуры?

Ваша система обладает интеллектуальными свойствами. Она обеспечивает плавный переход от одного периода к другому с целью большего комфорта и экономии.

КОМФОРТНЫЕ ТАБЛИЦЫ

ЗОНА №	Утро		День		Вечер		Ночь	
	Время/Обогрев ⁰ /Охл-ние ⁰		Время/Обогрев ⁰ /Охл-ние ⁰		Время/Обогрев ⁰ /Охл-ние ⁰		Время/Обогрев ⁰ /Охл-ние ⁰	
Понедельник	/	/	/	/	/	/	/	/
Вторник	/	/	/	/	/	/	/	/
Среда	/	/	/	/	/	/	/	/
Четверг	/	/	/	/	/	/	/	/
Пятница	/	/	/	/	/	/	/	/
Суббота	/	/	/	/	/	/	/	/
Воскресенье	/	/	/	/	/	/	/	/

ЗОНА №	Утро		День		Вечер		Ночь	
	Время/Обогрев ⁰ /Охл-ние ⁰		Время/Обогрев ⁰ /Охл-ние ⁰		Время/Обогрев ⁰ /Охл-ние ⁰		Время/Обогрев ⁰ /Охл-ние ⁰	
Понедельник	/	/	/	/	/	/	/	/
Вторник	/	/	/	/	/	/	/	/
Среда	/	/	/	/	/	/	/	/
Четверг	/	/	/	/	/	/	/	/
Пятница	/	/	/	/	/	/	/	/
Суббота	/	/	/	/	/	/	/	/
Воскресенье	/	/	/	/	/	/	/	/

ЗОНА №	Утро		День		Вечер		Ночь	
	Время/Обогрев ⁰ /Охл-ние ⁰		Время/Обогрев ⁰ /Охл-ние ⁰		Время/Обогрев ⁰ /Охл-ние ⁰		Время/Обогрев ⁰ /Охл-ние ⁰	
Понедельник	/	/	/	/	/	/	/	/
Вторник	/	/	/	/	/	/	/	/
Среда	/	/	/	/	/	/	/	/
Четверг	/	/	/	/	/	/	/	/
Пятница	/	/	/	/	/	/	/	/
Суббота	/	/	/	/	/	/	/	/
Воскресенье	/	/	/	/	/	/	/	/

ЗОНА №	Утро		День		Вечер		Ночь	
	Время/Обогрев ⁰ /Охл-ние ⁰		Время/Обогрев ⁰ /Охл-ние ⁰		Время/Обогрев ⁰ /Охл-ние ⁰		Время/Обогрев ⁰ /Охл-ние ⁰	
Понедельник	/	/	/	/	/	/	/	/
Вторник	/	/	/	/	/	/	/	/
Среда	/	/	/	/	/	/	/	/
Четверг	/	/	/	/	/	/	/	/
Пятница	/	/	/	/	/	/	/	/
Суббота	/	/	/	/	/	/	/	/
Воскресенье	/	/	/	/	/	/	/	/

Примечание: Функция "OUT" может использоваться для любого неиспользуемого периода. Нет необходимости устанавливать желаемую температуру и на дисплее будет высвечиваться: "—".

Система комфортного кондиционирования фирмы Керриер

Увлажнитель
В качестве части внутренней системы кондиционирования, увлажнитель фирмы Керриер добавляет влагу в сухой воздух

Теплообменник горелки
Теплообменник горелки фирмы Керриер рассчитан чтобы обеспечить максимальную эффективность при охлаждении и годы хорошего сервиса

Горелка
Керриер предлагает полную линию Газовых горелок, включая ВорлдМейкер Инфинити, мирового лидера по эффективности среди газовых горелок

Воздушный фильтр
Воздушные фильтры фирмы Керриер постоянно улучшают воздух внутри вашего помещения, удаляя опасные и вредные загрязнения

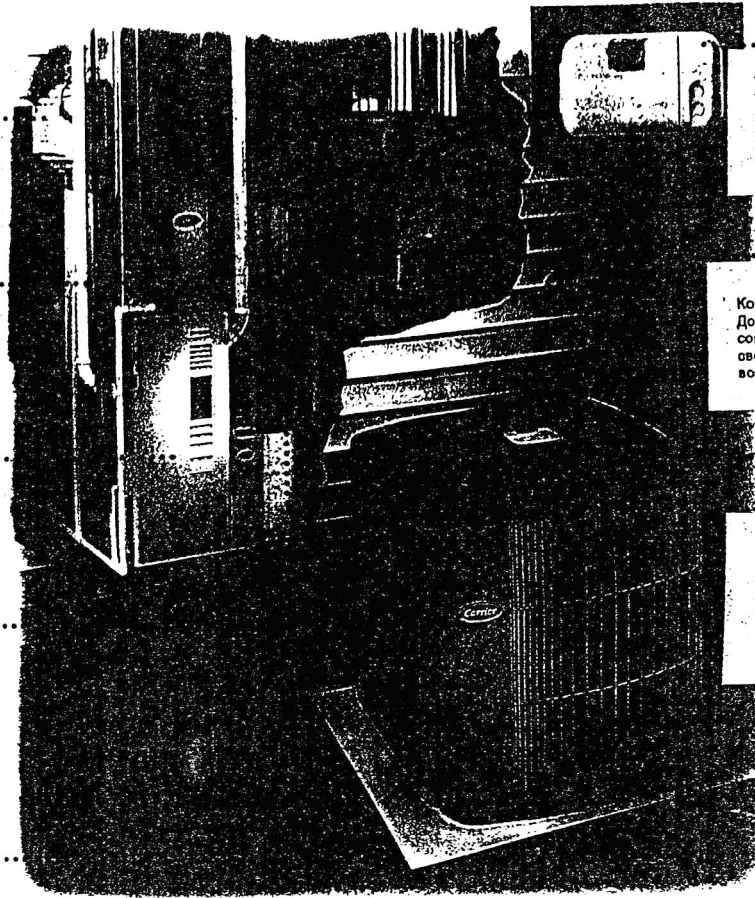
Зонирование
Комфортное зонирование позволяет вам устанавливать разные температуры для разных помещений в вашем доме. Наслаждайтесь большим комфортом и экономьте энергию с помощью комнатной системы контроля.

room-to-room temperature control.

Термостат/Пользовательский интерфейс
Термостат фирмы Керриер — ваш командный центр. Точный контроль температуры и программируемые свойства позволяют вам управлять вашим комфортом

Комфортный домашний вентилятор
Добавляет глоток свежего воздуха в современный тесный дом. Он подмешивает свежий наружный воздух для улучшения воздухообмена внутри помещений

Воздушный кондиционер
Воздушный кондиционер фирмы Керриер обеспечивает высокоэффективное охлаждение с максимальным удобством и экономичностью



ZONE #	LOCATION	ZONE #	LOCATION
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____



Carrier

A United Technologies Company



TO OBTAIN INFORMATION ON PARTS: Consult your installing dealer or the classified section of your local telephone directory under the "Heating Equipment" or "Air Conditioning Contractors & Systems" heading for dealer listing by brand name. Have available the Model No., Serial No. of your equipment to ensure correct replacement part.

Carrier Corporation • Indianapolis, IN 46231

Manufacturer reserves the right to discontinue, or change at any time, specifications or designs without notice and without incurring obligations.