

*DAIKIN*

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ**

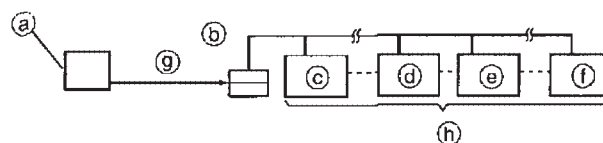
**Модель DCS302B51**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

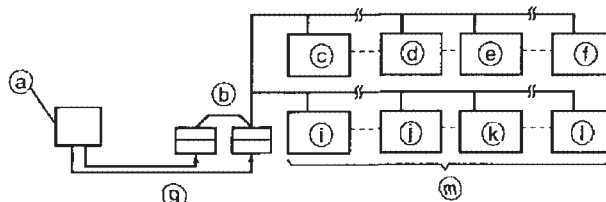
## 8. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ

### 8.1. DCS302B51 – Центральный пульт дистанционного управления

- При использовании 1 централизованного пульта дистанционного управления



- При использовании 2 централизованных пультов дистанционного управления

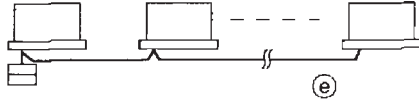


## ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Унифицированная работа/останов может выполняться максимум для 64 групп внутренних блоков. При использовании 2 централизованных пультов дистанционного управления возможна унифицированная работа максимум 128 групп внутренних блоков. Может использоваться для установки режимов работы по ЗОНАМ, останова и работы, управляемой таймером. Разрешение/запрещение управления ВКЛ/ВЫКЛ, а также для установки рабочего состояния: установка температуры и т.д. Возможен вывод рабочего состояния, например, режимы работы и заданная температура для группы. Кроме того, блок можно подсоединить к внешней главной системе или панели вывода главного компьютера для разрешения ввода принудительного ВКЛ/ВЫКЛ (нормально открытый контактор нулевого напряжения). (Этот блок нельзя использовать одновременно с адаптером дополнительного электрического борудования [дополнительный аксессуар].)

- (a) Панели вывода главного компьютера и др.
- (b) Централизованный пульт дистанционного управления
- (c) № группы 1 - 00
- (d) № группы 1 - 15
- (e) № группы 2 - 00
- (f) № группы 4 - 15
- (g) Команда принудительного ВКЛ/ВЫКЛ (останов по команде с любого централизованного пульта дистанционного управления)
- (h) h Максимум 64 группы
- (i) № группы 5 - 00
- (j) № группы 5 - 15
- (m) Максимум 128 групп
- (k) № группы 6 - 00
- (l) № группы 8 - 15

**A****B****C**

\* ВАРИАНТЫ ГРУПП ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ показаны выше

**A:** Один внутренний блок без пульта дистанционного управления

**B:** Управление одним внутренним блоком осуществляется от одного или двух пультов дистанционного управления

**C:** Управление максимум 16 внутренними блоками в группе осуществляется от одного или двух пультов дистанционного управления

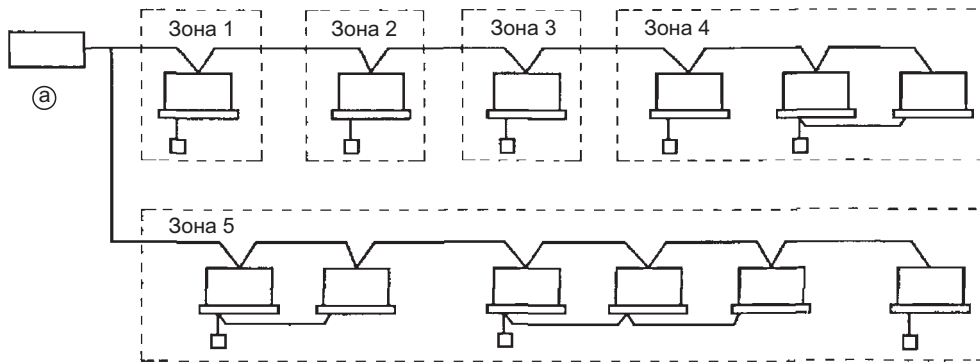
(a) Пульт дистанционного управления не используется

(b) Внутренний блок

(c) Пульт дистанционного управления

(d) Два пульта дистанционного управления

(e) Максимум 16 блоков



\* **Зональное** управление с централизованного пульта дистанционного управления

**Зональное** управление возможно с централизованного пульта дистанционного управления. При этом можно выполнять унифицированные установки для нескольких групп, поэтому операции по установке значительно упрощаются.

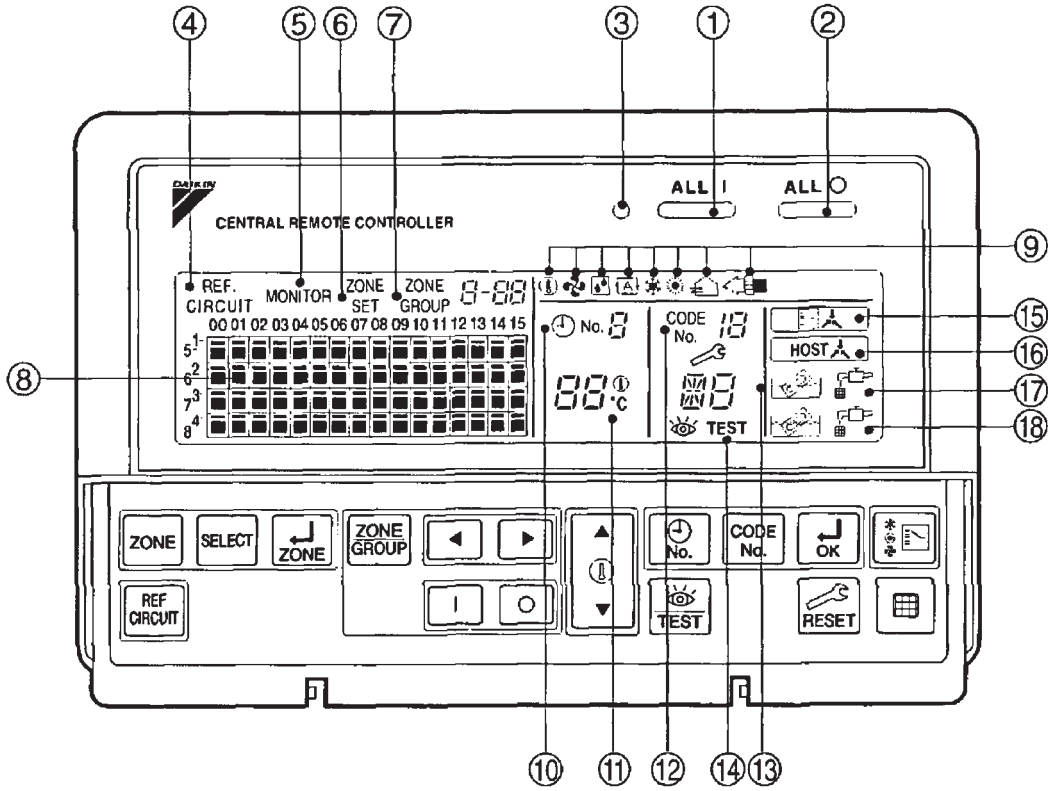
- Любая установка, выполненная для определенной зоны, применяется ко всем группам в этой зоне.
- С одного централизованного пульта дистанционного управления можно установить максимум 64 зоны. (Каждая зона содержит максимум 64 группы.)
- Зоны можно устанавливать произвольно с централизованного пульта дистанционного управления.

(a) Централизованный пульт дистанционного управления

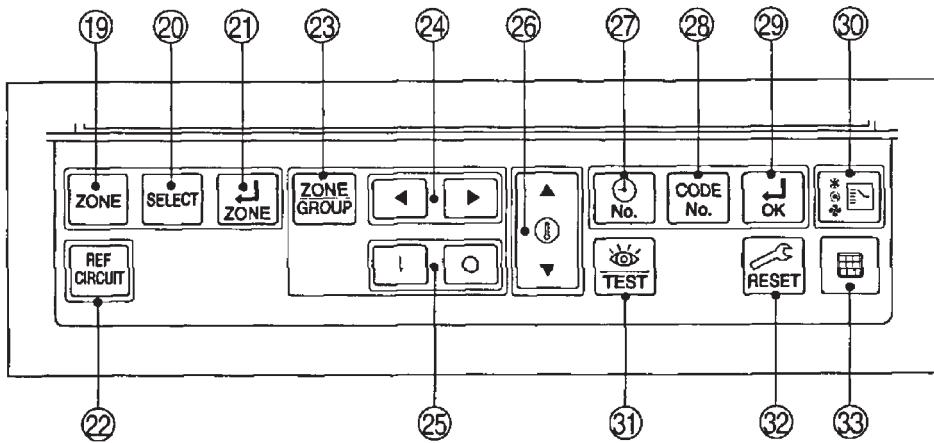
# ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

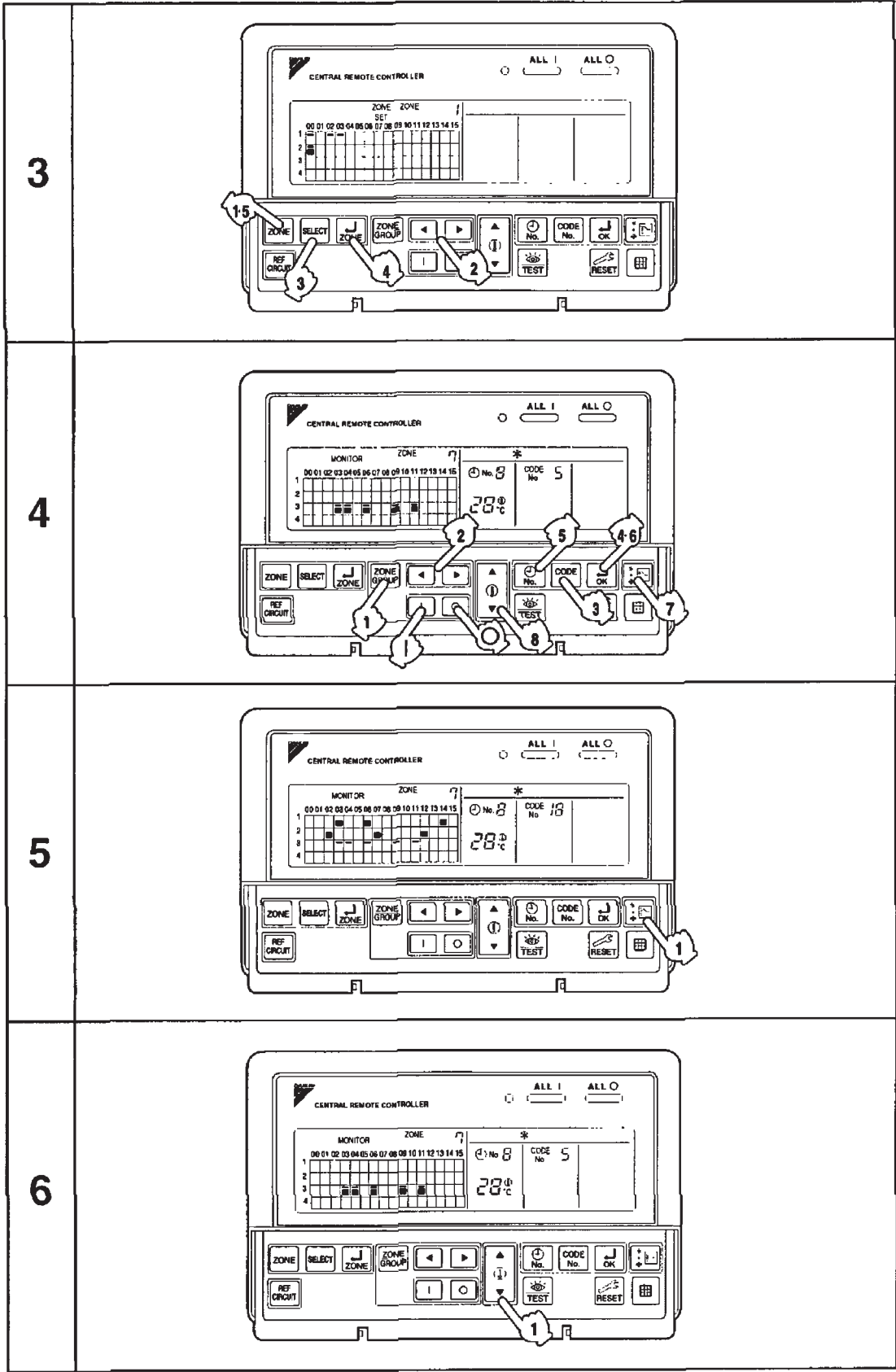
- Не пытаться изменить внутренний механизм.  
Не снимать переднюю панель. Изменение внутреннего механизма является опасным и может повредить оборудование.  
Для целей проверки и регулировки обратитесь к Вашему дилеру DAIKIN.
- Для установки не используйте места, где возможно проникновение воды в блок.  
Проникновение воды во внутренний механизм может привести к утечке тока или повредить электрические детали.
- Не нажимайте на кнопки центрального пульта дистанционного управления твердым острым предметом.  
Это может повредить пульт.
- Избегайте прямое попадание солнечного света.  
Прямой солнечный свет может привести к обесцвечиванию ЖК экрана и ухудшить качество вывода изображения.
- Не протирайте поверхность рабочего пульта бензолом, разбавителем, химически обработанной тканью для удаления пыли, и т.д.  
Это может привести к обесцвечиванию или отслаиванию. Для очистки необходимо увлажнить ткань нейтральным моющим средством, растворенным в воде, промыть и вытереть. Вытереть оставшуюся воду сухой тканью.
- Никогда не тяните или скручивайте электрические провода пульта дистанционного управления.  
Это может привести к неисправности пульта.
- Никогда не выполняйте проверку или обслуживание центрального пульта дистанционного управления самостоятельно.  
Для выполнения этой работы обратитесь к квалифицированному персоналу, выполняющему техническое обслуживание.

# 1




































# 2





## НАЗВАНИЯ И ФУНКЦИИ СЕКЦИИ РЕЖИМА РАБОТЫ (Рис. 1, 2)

①	<b>КНОПКА УНИФИЦИРОВАННОЙ РАБОТЫ</b>	⑪	<b>“” ВЫВОД (ЗАДАННАЯ ТЕМПЕРАТУРА)</b>
	Нажать для эксплуатации всех блоков.		Выводит заданную температуру.
②	<b>КНОПКА УНИФИЦИРОВАННОГО ОСТАНОВА</b>	⑫	<b>“” ВЫВОД (РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ)</b>
	Нажать для останова всех блоков.		Выводит коды управления оборудованием (например, управление ВКЛ/ВЫКЛ с пульта дистанционного управления невозможно, централизованное, индивидуальное управление, и т.д.). Выводит № конкретного блока, остановленного из-за неисправности.
③	<b>ИНДИКАТОР РАБОТЫ (КРАСНЫЙ)</b>	⑬	<b>“” ВЫВОД (КОД НЕИСПРАВНОСТИ)</b>
	Горит, когда хотя бы один управляемый внутренний блок работает.		Выводит содержание неисправности. Индикатор мигает при останове из-за неисправности. В режиме проверки выводится содержание текущей неисправности.
④	<b>ВЫВОД (ВЫВОД СИСТЕМЫ ХЛАДАГЕНТА)</b>	⑭	<b>“/ТЕСТ” ВЫВОД (ПРОВЕРКА ТЕСТ)</b>
	Во время вывода системы хладагента гори индикатор в квадрате.		Нажать кнопку проверки/ тестирования. Загорается индикатор проверки или тестирования.
⑤	<b>“” ВЫВОД (КОНТРОЛЬ РАБОТЫ)</b>	⑮	<b>“” ВЫВОД (УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ)</b>
	Индикатор горит во время контроля работы.		Для вывода, относящегося к конкретной зоне или группе, выбор охлаждения/обогрева невозможен.
⑥	<b>“” ВЫВОД (УСТАНОВКА ЗОНЫ)</b>	⑯	<b>“” ВЫВОД (ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ С ГЛАВНОГО КОМПЬЮТЕРА)</b>
	Индикатор горит во время установки зон.		Во время этого вывода установка невозможна.
⑦	<b>ВЫВОД “ЗОНА” “ГРУППА” (ЗОНА/ГРУППА)</b>	⑰	<b>“” ВЫВОД (ВРЕМЯ ОЧИСТКИ)</b>
	Указывает конкретную выводимую зону или группу.		Выводится для информирования пользователя о времени очистки воздушного фильтра или элемента фильтра конкретной группы.
⑧	<b>№ ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ ГРУППЫ</b>		
	Каждый квадрат выводит состояние, соответствующее каждой группе.		
⑨	<b>“” “” “” “” “” “” “” “” “” “” “” “” “” “” “” “” “” “” “” “” “” “” “</b>		

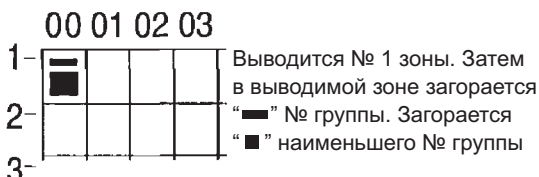
⑱	  <b>ВЫВОД (ВРЕМЯ ОЧИСТКИ ЭЛЕМЕНТА ФИЛЬТРА/ ВРЕМЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА)</b>	⑳	<b>КНОПКА УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ</b>
	Выводится для информирования пользователя о времени очистки воздушного фильтра или элемента фильтра конкретной группы.		Нажать для установки температуры.
⑲	<b>КНОПКА УСТАНОВКИ ЗОНЫ</b>	㉑	<b>КНОПКА № ВРЕМЕНИ</b>
	ВКЛ/ВЫКЛ режима установки зоны		Выбирает № времени (Использовать только вместе с программируемым таймером).
㉒	<b>КНОПКА ВЫБОРА</b>	㉒	<b>КНОПКА РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ</b>
	Выбирает группу, назначаемую конкретной зоне.		Выбирает режим управления.
㉓	<b>КНОПКА ВКЛ/ВЫКЛ РАБОТЫ ЗОНЫ</b>	㉓	<b>КНОПКА ВКЛ ТАЙМЕРА</b>
	Завершает установку зоны.		Устанавливает режим управления и № времени
㉔	<b>КНОПКА ДЛЯ ВЫВОДА СИСТЕМЫ ХЛАДАГЕНТА</b>	㉔	<b>КНОПКА ВЫБОРА РАБОЧЕГО РЕЖИМА</b>
㉕	<b>КНОПКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ЗОНА/ГРУППА</b>	㉕	<b>КНОПКА ПРОВЕРКА / ТЕСТИРОВАНИЕ</b>
	Переключает вывод "зона" на "группа" и наоборот.		Нажать для выполнения проверки или теста.
㉖	<b>КНОПКА ОЧИСТКИ ПАМЯТИ КОДА НЕИСПРАВНОСТИ</b>	㉖	<b>КНОПКА СБРОСА ОБОЗНАЧЕНИЯ ФИЛЬТРА</b>
	Нажать для очистки кода неисправности.		
㉗	<b>КНОПКА ВПЕРЕД/НАЗАД</b>	㉗	
	<b>КНОПКА ВКЛ/ВЫКЛ</b>		
	Выполняет пуск/останов работы зоны.		
<p>(Примечания)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вывод всех указанных выше команд приведен в качестве примера или при открытой крышке.</li> <li>2. При использовании блока вместе с другими дополнительными пультами централизованного управления: ИНДИКАТОР РАБОТЫ блока, управление работой которого не выполняется, может загораться или гаснуть на несколько минут позже графика. Это говорит о том, что идет обмен сигналом, и не является признаком неисправности.</li> </ol>			



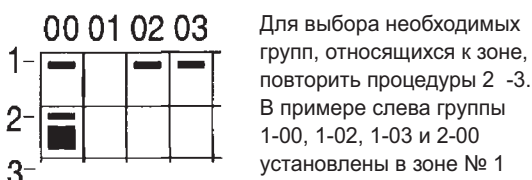
## УСТАНОВКА ЗОНЫ (Рис. 3)

Можно установить несколько групп для одной зоны и выполнять зональное управление ими. Это оборудование имеет заводскую установку для 64 зон, по одной группе на каждую зону.

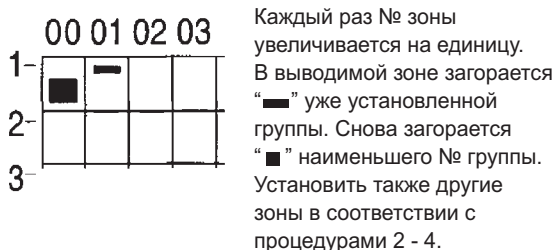
### 1 Нажать КНОПКУ УСТАНОВКИ ЗОНЫ, выводится "УСТАНОВКА ЗОНЫ"



### 2 Нажать КНОПКУ ВПЕРЕД/НАЗАД для перемещения вывода "■" к группе необходимой зоны. Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет быстро перемещать вывод.



### 4 Нажать КНОПКУ ВКЛ/ВЫКЛ РАБОТЫ ЗОНЫ для завершения установки зоны. Эта зона установлена, и выводится № следующей зоны.



В вышеприведенном примере выводится № зоны. Затем загорается "■" наименьшего № уже установленной группы.

### 5 Нажать снова КНОПКУ УСТАНОВКИ ЗОНЫ для окончания зонирования.

Текущий вывод гаснет и система переходит в режим нормального вывода.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

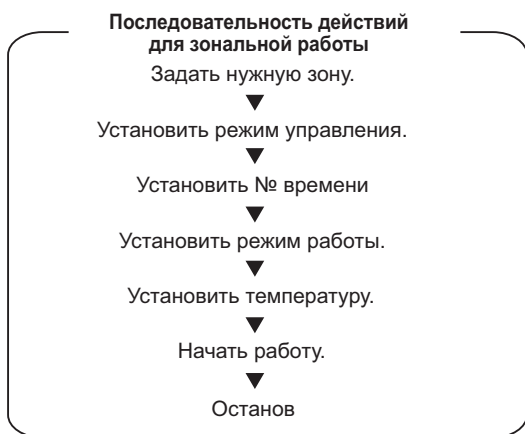
- Для очистки всех зарегистрированных зон. Вывести "УСТАНОВКА ЗОНЫ". Затем нажать и удерживать "СБРОС" и ВСЕ О в течение около 4 секунд. В результате все зарегистрированные зоны будут очищены.
- Если Вы установили группу в неверной зоне, переустановите ее в правильной зоне. (Действительной считается последняя установка зоны.)
- Нельзя установить одну и ту же группу в нескольких зонах.
- При ВКЛ питания система может выводить "■" приблизительно одну минуту, и может не реагировать на действия.
- Если при выводе зонирования действия не будут выполняться в течение одной минуты, то вывод автоматически возвратится обратно в состояние вывода "группы".
- Одна установка одновременно относится ко всем группам зоны. Поэтому при установке зоны необходимо учитывать следующие моменты.

- Режим управления должен быть одинаковым для всех групп зоны.
- Запрограммированная работа должна быть одинаковой для всех групп зоны, если управление работой выполняется с помощью таймера.
- Режим охлаждения/обогрева должен быть одинаковым для всех групп зоны.
- Заданная температура должна быть одинаковой для всех групп зоны.

Примечание) При зональной работе необходимо выбрать "--", а также установить режим работы и температуру, если не выполняется унифицированная работа в соответствии с пунктами 3 и 4 выше.

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ

## ЗОНАЛЬНАЯ РАБОТА (Рис. 4)



**1** Нажать КНОПКУ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ЗОНА/ГРУППА для задания вывода зонирования.

MONITOR		ZONE															
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1																	
2																	
3																	
4																	

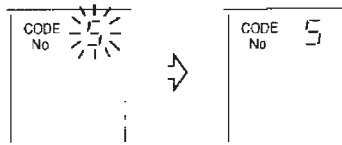
Загорается "■" набора групп в выводимой зоне.

**2** Нажать КНОПКУ ВПЕРЕД/НАЗАД для выбора № зоны. Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет быстро перемещать вывод.

**3** Нажать КНОПКУ РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ для задания необходимого № кода. После изменения вывод мигает.

Установка невозможна при использовании станции обработки данных или параллельного интерфейса.

**4** Нажать КНОПКУ ВКЛ ТАЙМЕРА. Нажимать КНОПКУ ВКЛ ТАЙМЕРА в течение 10 секунд после вывода № кода. Вывод перестает мигать и горит непрерывно.



Не менее чем через 10 секунд вывод возвращается в свое первоначальное состояние.

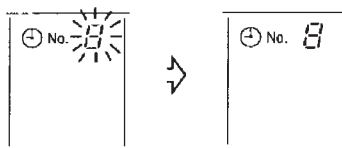
(только вместе с программируемым таймером)

**5** Для выбора нужного № времени нажать КНОПКУ № ТАЙМЕРА. При изменении установки вывод мигает. Если Вы не желаете запрограммировать время NOITG, установите № таймера в "—".

Проверить № таймера по программируемому таймеру. Если программируемый таймер не запрограммирован, установить программу в соответствии с инструкциями по установке программируемого таймера.

**6** Нажать КНОПКУ ВКЛ ТАЙМЕРА t для окончания задания № времени. Вывод перестает мигать, и горит непрерывно. Нажимать КНОПКУ ВКЛ ТАЙМЕРА в течение 10 секунд после вывода № времени.

Не менее чем через 10 секунд вывод возвращается в свое первоначальное состояние.



**7** Для задания нужного режима нажать КНОПКУ ВЫБОРА РАБОЧЕГО РЕЖИМА. Если Вы не желаете выполнять унифицированную установку для зоны, установите ее в "— —".



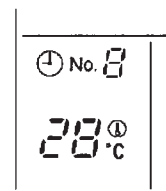
Выбран режим  
охлаждения



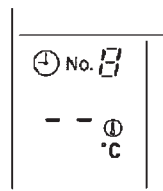
Для зоны унифицированная  
работа не установлена.

### 8 Нажать КНОПКУ УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ.

Каждый раз при нажатии “▲”  
температура увеличивается на 1°C.  
Каждый раз при нажатии “▼”  
температура уменьшается на 1°C.  
Если Вы не желаете выполнять  
унифицированную установку для  
зоны, установите ее в “- -”.



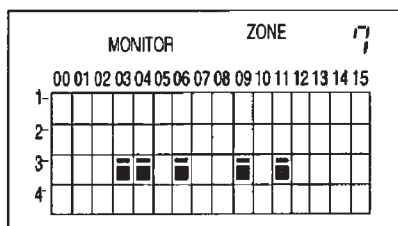
Выбрано 28°C.



Для зоны  
унифицированная  
работа не установлена.

(При работе/останове зоны)

1 Нажать КНОПКУ ВКЛ. Индикатор  
работы загорается, затем появляется  
вывод “■” соответствующей группы.



### 0 Нажать КНОПКУ ВЫКЛ.

Если при выводе зонирования действия  
не будут выполняться в течение одной  
минуты, то вывод автоматически возвратится  
обратно в состояние вывода “группы”.

# РАБОЧИЙ РЕЖИМ

Можно выбрать следующие пять режимов управления работой; вместе с установкой температуры и режимом работы с пульта дистанционного управления - всего двадцать различных режимов. Эти двадцать режимов устанавливаются и выводятся с нумерацией режима управления от 0 до 19. (Более подробная информация приведена в **ПРИМЕРЕ ГРАФИКА РАБОТЫ** на следующей странице.)

- Управление ВКЛ/ВЫКЛ с пульта дистанционного управления невозможно ..... использовать этот режим только при работе и останове с центрального пульта дистанционного управления. (Управление ВКЛ/ВЫКЛ с пульта дистанционного управления запрещено.)
- Управление ВЫКЛ возможно только с пульта дистанционного управления ..... Использовать этот режим при работе только с центрального пульта дистанционного управления и выполнении останова только с пульта дистанционного управления.
- Централизованное управление ..... Использовать этот режим при работе только с центрального пульта дистанционного управления и свободной работе/выполнении останова с пульта дистанционного управления в заданные периоды времени.
- Индивидуальное управление ..... Использовать этот режим при работе/выполнении останова с центрального пульта дистанционного управления и пульта дистанционного управления.
- Возможность работы таймера с пульта дистанционного управления ..... Использовать этот режим при работе/выполнении останова с пульта дистанционного управления в заданные периоды времени; пуск с пульта дистанционного управления в запрограммированное время пуска системы не выполняется.

## ВЫБОР РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ

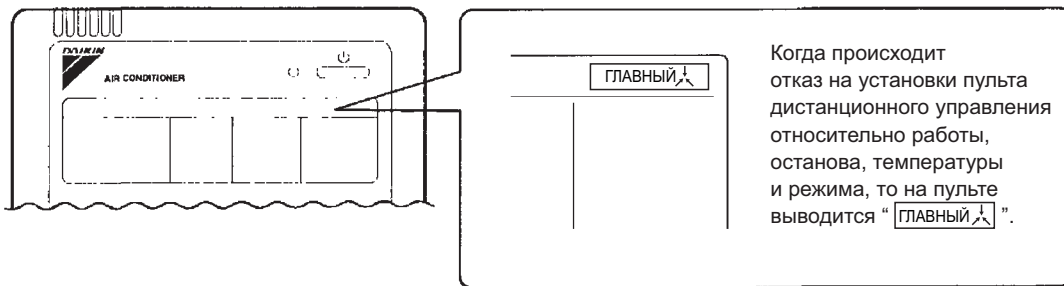
- Существует возможность выбора принять или отказаться от выполнения с пульта дистанционного управления операций, связанных с работой, остановом, установкой температуры и режима работы, а также возможность определить конкретный режим управления, указанный в правой колонке нижеприведенной таблицы.

Пример

Работа с пульта дистанционного управления (при унифицированной работе с центрального пульта управления)	Работа с пульта дистанционного управления (при унифицированной работе с центрального пульта управления)	Останов с пульта дистанционного управления	Регулирование температуры с пульта дистанционного управления	Установка режима работы с пульта дистанционного управления			
[Отказано]	[Отказано]	[Отказано]	[Принято]	[Принято]		Режим управления "1".	
Рабочий режим	Управление с пульта дистанционного управления			Останов	Регулирование температуры	Установка режима работы	Режим управления
	Работа						
Управление ВКЛ/ВЫКЛ с пульта дистанционного управления невозможно	Отказано (Пример)	Отказано (Пример)	Отказано (Пример)	Отказано (Пример)	Отказано	Принято	0
					Принято (Пример)	Отказано	10
Управление ВЫКЛ возможно только с пульта дистанционного управления	Отказано (Пример)	Отказано (Пример)	Принято	Принято	Принято (Пример)	Принято (Пример)	1 (Пример)
					Отказано	Принято	11
					Принято	Отказано	12
					Принято	Отказано	13

Рабочий режим	Управление с пульта дистанционного управления					Режим управления
	Работа		Останов	Регулирование температуры	Установка режима работы	
	Унифицированная работа, индивидуальная работа с центрального пульта дистанционного управления, или работа, управляемая таймером.	Унифицированный останов, индивидуальный останов с центрального пульта дистанционного управления, или останов таймером.				
Централизованное управление	Принято	Отказано (Пример)	Принято	Отказано	Принято	4
Индивидуальное управление				Отказано	Принято	5
				Отказано	Отказано	15
Возможность работы таймера с пульта дистанционного управления				Принято (Когда таймер находится в положении ВЫКЛ)	Отказано (Когда таймер находится в положении ВЫКЛ)	Принято
	Отказано	Отказано	16			
	Принято	Отказано	Принято	Отказано	Принято	7
				Отказано	Отказано	17
				Отказано	Принято	8
	Принято	Отказано	Принято	Отказано	Принято	9
				Отказано	Отказано	18
				Принято	Отказано	19

Примечание) Не выбирать возможность работы таймера без пульта дистанционного управления. В этом случае работа таймера будет запрещена.

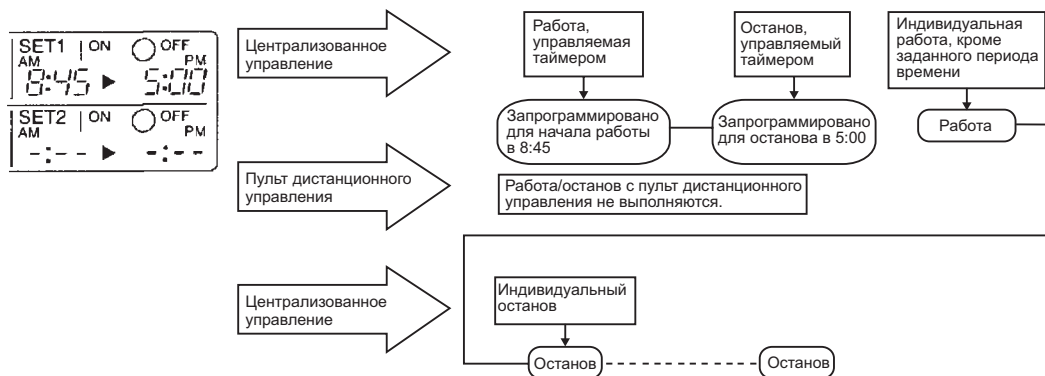


### ПРИМЕР ГРАФИКА РАБОТЫ

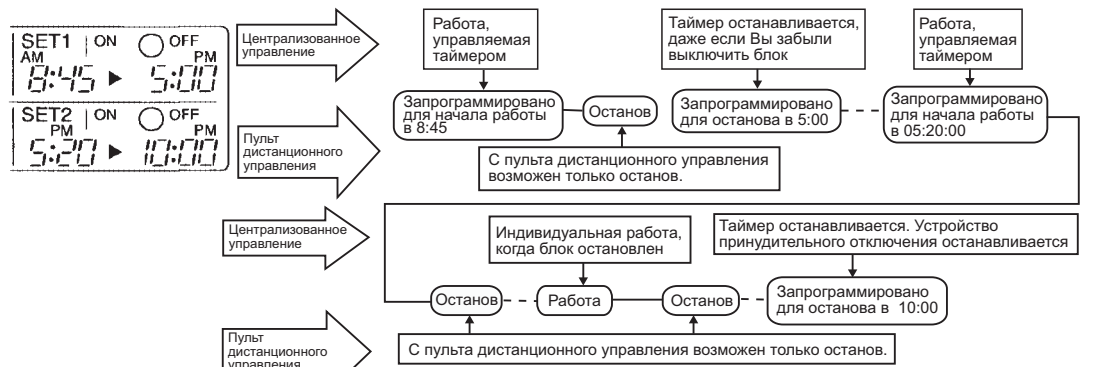
График работы возможен только вместе с программируемым таймером (дополнительный аксессуар).

### Жидкокристаллический индикатор программируемого таймера

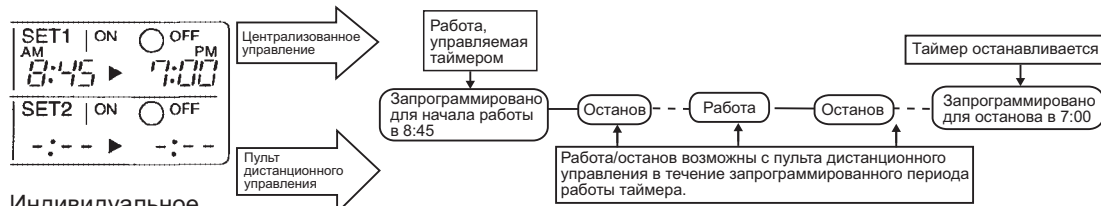
Управление ВКЛ/ВЫКЛ с пульта дистанционного управления невозможно



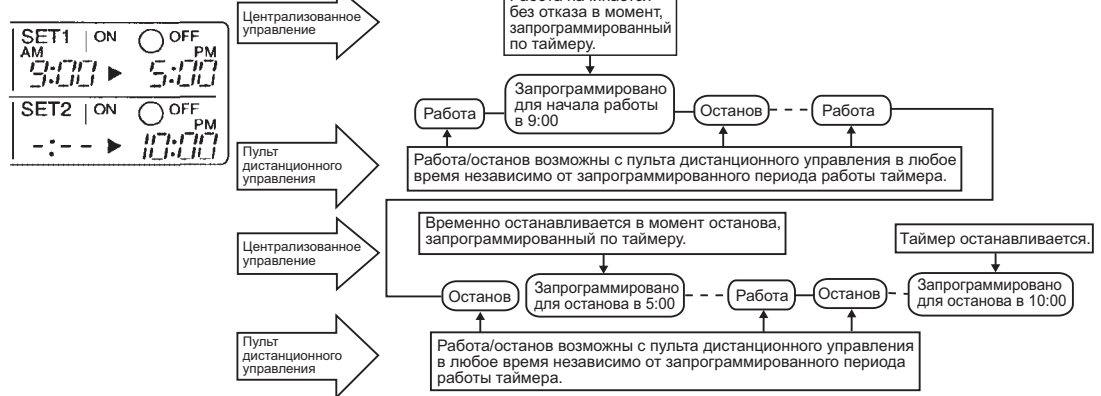
Управление ВЫКЛ возможно только с пульта дистанционного управления



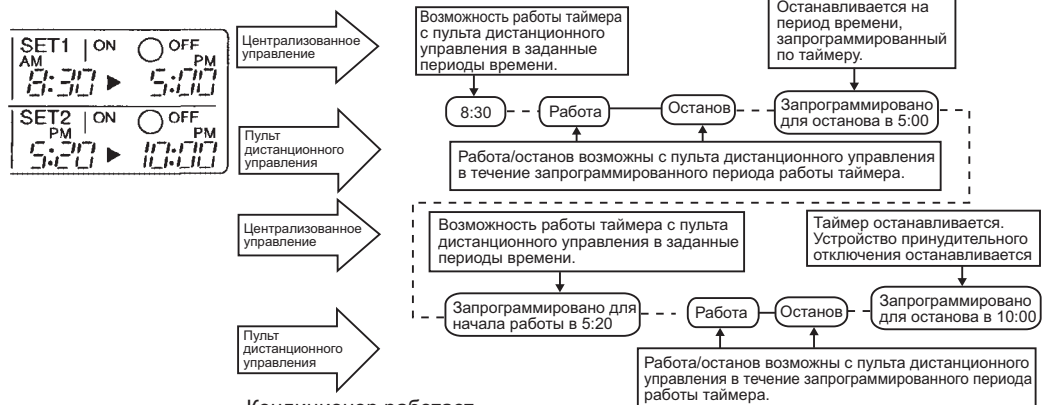
Централизованное управление



Индивидуальное управление



Возможность работы таймера с пульта дистанционного управления



- Кондиционер работает.
- - - Кондиционер останавливается.
- Команда с центрального пульта дистанционного управления
- Команда с пульта дистанционного управления

## УСТАНОВКА РЕЖИМА РАБОТЫ (Рис. 5)

- Установка зоны включает следующие два варианта.

### А. Зона без вывода “”

В этой зоне существует группа с установкой главного пульта дистанционного управления.

Установка главного пульта дистанционного управления разрешает выбор охлаждения / обогрева.

Кроме охлаждения/обогрева, могут быть установлены также и некоторые другие операции. Более подробные данные приведены в перечне справа.

### В. Зона с выводом “”

В этой зоне не существует групп с установкой главного пульта дистанционного управления.

Выбор охлаждения/обогрев отсутствует, поскольку главный пульт дистанционного управления не был установлен.

Кроме охлаждения/обогрева, могут быть установлены также и некоторые другие операции. Более подробные данные приведены в перечне справа.



- 1 **Нажать КНОПКУ ВЫБОРА РАБОЧЕГО РЕЖИМА** При каждом нажатии этой кнопки вывод изменяется с последовательностью, показанной в перечне справа.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Во время охлаждения/обогрева этот центральный пульт дистанционного управления разрешает работу ВЕНТИЛЯТОРА для каждой зоны, даже без установки главного пульта дистанционного управления. При этом возможна вентиляция, вентиляция/очистка и т.д., если HRV и др. подсоединены в зоне к этому блоку. См. руководство по эксплуатации в комплекте каждого блока.
- Когда внутренний блок работает в режиме обогрева, изменить установку работы ВЕНТИЛЯТОРА с центрального пульта дистанционного управления; затем можно переключать скорость вентилятора до очень низкой скорости. Может подаваться теплый воздух, если любой другой внутренний блок, принадлежащий той же системе, работает в режиме обогрева.
- Вентилятор внутреннего блока останавливается во время разморозки/горячего пуска.
- Режим снижения влажности нельзя установить с центрального пульта дистанционного управления.

#### • Перечень операций установки

Индикация	А: Зоны без вывода	
	Установка	Содержание установки
	X	
	O	Устанавливается для зоны
	O * 1	Устанавливается для зоны
	O	Устанавливается для зоны
	O	Устанавливается для зоны
	O * 1	Устанавливается для зоны
	O * 1	Устанавливается для зоны
	O	Выбрать этот вывод, если Вы не желаете устанавливать для зоны.

Индикация	В: Зоны с выводом	
	Установка	Содержание установки
	O	* 2
	O	Устанавливается для зоны
	X	
	X	
	X	
	O * 1	Устанавливается для зоны
	O * 1	
	O	Выбрать этот вывод, если Вы не желаете устанавливать для зоны.

Примечание) В вышеуказанном перечне “O” означает допустимую установку, а “X” означает недопустимую установку.  
\*1 и \*2 означают следующее.

- \*1: Установка может быть недопустимой в зависимости от типа внутреннего блока, к которому подсоединен этот блок.

- \* 2: Группа при работе ВЕНТИЛЯТОРА в зоне выполняет регулирование температуры (охлаждение/обогрев) в наружной системе хладагента.

## УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ (Рис. 6)

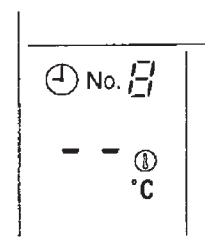
### 1 Нажать КНОПКУ УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ.

Каждый раз при нажатии “▲” температура увеличивается на 1°C.  
Каждый раз при нажатии “▼” температура уменьшается на 1°C.  
Если Вы не желаете выполнять унифицированную установку для зоны, установите ее в “--”.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Установленная температура относится к температуре, относящейся к датчику температуры. (Она может отличаться от температуры в помещении.)
- Правильная установленная температура равна 26 - 28°C в режиме охлаждения, и 18 - 23°C в режиме обогрева.
- Установленная температура не выводится в режиме ВЕНТИЛЯТОРА и в режиме Вентиляции/Очистки. Установленная температура также не выводится, если HRV и др. образуют зону без кондиционера.

Если Вы желаете установить температуру в “--”.



(Пример)

В случае если устанавливаемый диапазон температур равен 16 - 32°C.

Нажать “▼” когда индикатор показывает 16°C. Появляется вывод “--”.

Нажать “▲” когда индикатор показывает 32°C. Появляется вывод “--”.

Установить температуру на 1°C выше верхнего предела, и на 1°C ниже нижнего предела устанавливаемого диапазона температур.

## ГРУППОВОЙ КОНТРОЛЬ (Рис. 7)

Использовать функцию группового контроля в каждом из следующих случаев:

1. Проверить код неисправности (См. следующую страницу.)
2. Проверить группу, требующую очистку воздушного фильтра и элемента фильтра.
3. Изменить установку главного пульта дистанционного управления.
4. Проверить группу(группы), относящуюся к одному и тому же наружному блоку. Или проверить конкретную группу (группы) с установкой главного пульта дистанционного управления.
5. Проверить условия других индивидуальных групп.

### 1 Нажать КНОПКУ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ЗОНА/ГРУППА на индикаторе зонирования, появляется вывод “группы”.

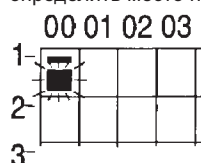
Если при выводе зонирования действия не будут выполняться в течение одной минуты, то вывод автоматически возвратится обратно в состояние вывода “группы”.

### 2 Нажать КНОПКУ ВПЕРЕД/НАЗАД для установки № группы. Затем в выводимой зоне загорается “■” № группы: затем на жидкокристаллическом индикаторе выводится состояние этой группы (групп).



## ФУНКЦИЯ ДИАГНОСТИКИ ОШИБОК (Рис. 8)

Этот центральный пульт дистанционного управления имеет функцию диагностики, работающую в случае останова внутреннего блока из-за неисправности. В случае включения защитного устройства, отсоединение проводки передачи данных, предназначенной для управления, или неисправность некоторых деталей, индикатор работы, индикация проверки и № блока начинают мигать, затем выводится код неисправности. Проверьте содержание вывода и обратитесь к Вашему дилеру DAIKIN; вышеуказанные признаки могут помочь определить место неисправности.



Вывод "■" мигает под № группы, в которой внутренний блок остановлен из-за неисправности



**Нажать КНОПКУ НАЗАД/ВПЕРЕД для задания группы, остановленной из-за неисправности.**



Мигают № блока, остановленного из-за неисправности, а также код неисправности. Вывод режима управления заменен выводом № блока.

## УСТАНОВКА ГЛАВНОГО ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (Рис. 9)

Необходимо установить главный пульт дистанционного управления в рабочем режиме для одного из внутренних блоков, если два или более таких внутренних блоков с пультом дистанционного управления подсоединены к наружному блоку, где режимы работы, например, охлаждение/обогрев и работа ВЕНТИЛЯТОРА, могут быть установлены с пульта дистанционного управления и центрального пульта дистанционного управления.



**1 • Проверить конкретную группу с установкой главного пульта дистанционного управления для системы хладагента, если Вы желаете изменить установку. (См. информацию справа.)**

- Задать группу без вывода "□ □ □ □"

Нажать и удерживать КНОПКУ ВЫБОРА РАБОЧЕГО РЕЖИМА в течение около четырех секунд, пока задается группа.

Вывод "□ □ □ □" на жидкокристаллическом индикаторе пульта дистанционного управления для всех групп, относящихся к одному и тому же наружному блоку или блоку BS.

При включении питания первый раз, вывод "□ □ □ □" мигает



**2 Задать нужную группу для установки главного пульта дистанционного управления и нажать КНОПКУ ВЫБОРА РАБОЧЕГО РЕЖИМА. Главный пульт дистанционного управления для этой группы установлен, а вывод "□ □ □ □" гаснет. Для других групп появляется вывод "□ □ □ □".**

Установка завершена.

- В случае выключателя работы Задать зону, включая группу с установкой главного пульта дистанционного управления. (Зона без вывода "□ □ □ □") Нажать несколько раз КНОПКУ ВЫБОРА РАБОЧЕГО РЕЖИМА, чтобы перейти в нужный режим работы. Каждый раз при нажатии кнопки выполняется последовательное переключение вывода на "☉" "☼" "☽" и "—".

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Нажать КНОПКУ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ЗОНА/ГРУППА для задания вывода зонирования.
- Однако в некоторых зонах может появляться вывод "A" "☼" и "☽" в зависимости от типа внутреннего блока, к которому подсоединен этот блок.

## ФУНКЦИЯ ВЫВОДА СИСТЕМЫ ХЛАДАГЕНТА (Рис. 10)

При использовании этой функции становится доступной следующая информация.

- Группа внутренних блоков, подсоединенная к одному и тому же наружному блоку
- Indoor group with the master remote control setting of the given refrigerant system

**1** Нажать КНОПКУ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ЗОНА/ГРУППА и задать вывод “группы”, если появляется вывод зонирования.

Если при выводе зонирования действия не будут выполняться в течение одной минуты, то вывод автоматически возвратится обратно в состояние вывода “группы”.

**2** Нажать КНОПКУ ДЛЯ ВЫВОДА СИСТЕМЫ ХЛАДАГЕНТА. Появляется вывод “REF CIRCUIT”.

**3** Нажать КНОПКУ ВПЕРЕД/НАЗАД для задания группы, для которой Вы желаете проверить систему хладагента.

	00	01	02	03	04	05	06	07
1-	■			■	■	■	■	■
2-				■	■			
3-								

Вывод “■” всех групп, относящихся к одной и той же системе хладагента, мигает.

Затем мигает вывод “■” конкретной группы с установкой главного пульта дистанционного управления. Повторить процедуру 3 для проверки других систем хладагента.



Вышеприведенный пример показывает, что группы 1-00, 1-03, 1-05, 1-06, 1-07, 2-03 и 2-04 относятся к одной и той же системе хладагента, а также то, что главный пульт дистанционного управления связан с группой 1-03.



**4** Нажать опять КНОПКУ ДЛЯ ВЫВОДА СИСТЕМЫ ХЛАДАГЕНТА. Вывод “REF CIRCUIT” гаснет. Вывод системы хладагента завершен.

### ПРИМЕЧАНИЯ



- Если при выводе системы хладагента действия не будут выполняться в течение одной минуты, то вывод автоматически возвратится обратно в состояние вывода “группы”.
- Эта функция может отсутствовать в зависимости от типа наружного блока, к которому подсоединен этот блок. В этом случае вывод “REF CIRCUIT” мигает.



## ВЫВОДА ВРЕМЕНИ ОЧИСТКИ (Рис. 11)

Этот центральный пульт управления выводит время очистки воздушного фильтра или элемента фильтра для каждой группы или заданной группы, используя два обозначения. Вывод “  ” говорит о времени очистки воздушного фильтра или элемента фильтра для определенной группы.



**1** Нажать КНОПКУ ВПЕРЕД/НАЗАД для поиска групп с выводом “ ” или “ ” (Группа может быть многочисленная)

Очистить или заменить воздушный фильтр или элемент фильтра.

Более подробные данные приведены в руководстве по эксплуатации, поставляемому в комплекте с каждым внутренним блоком. (Очистить или заменить воздушный фильтр или элемент фильтра для всех групп с выводом “ ” или “ ”.)

**2** Нажать КНОПКА СБРОСА ОБОЗНАЧЕНИЯ ФИЛЬТРА, и вывод “  ” исчезает. (Включая все группы, где был очищен воздушный фильтр.)

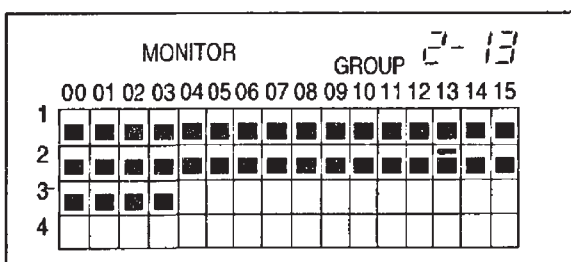
### ПРИМЕЧАНИЕ

Проверьте, чтобы на этом шаге исчез вывод “  ”. Вывод говорит о том, что воздушный фильтр или элемент фильтра для определенной группы определенной группы требует очистки.

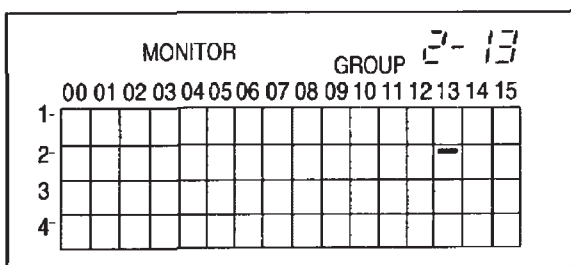
## УНИФИЦИРОВАННАЯ РАБОТА (Рис. 12)

Использовать эту функцию при выполнении работы или останова для всех подсоединенных внутренних блоков.

- А** Унифицированная работа  
Нажать КНОПКУ УНИФИЦИРОВАННОЙ РАБОТЫ. Все индикаторы “■” № группы одновременно загораются, и все группы начинают одновременно работать.



- Б** Унифицированная работа  
Нажать КНОПКУ УНИФИЦИРОВАННОГО ОСТАНОВА. Все индикаторы “■” № группы одновременно гаснут, и все группы одновременно останавливаются.



- При использовании центрального пульта дистанционного управления совместно с другими дополнительными пультами централизованного управления, ИНДИКАТОРЫ РАБОТЫ на пультах, не используемых для работы, могут загораться или гаснуть с опозданием не несколько минут. Оборудование неисправностей не имеет. Причиной задержки является обмен сигналами.