

Руководство по эксплуатации и монтажу

Центральный пульт управления YCS-G001

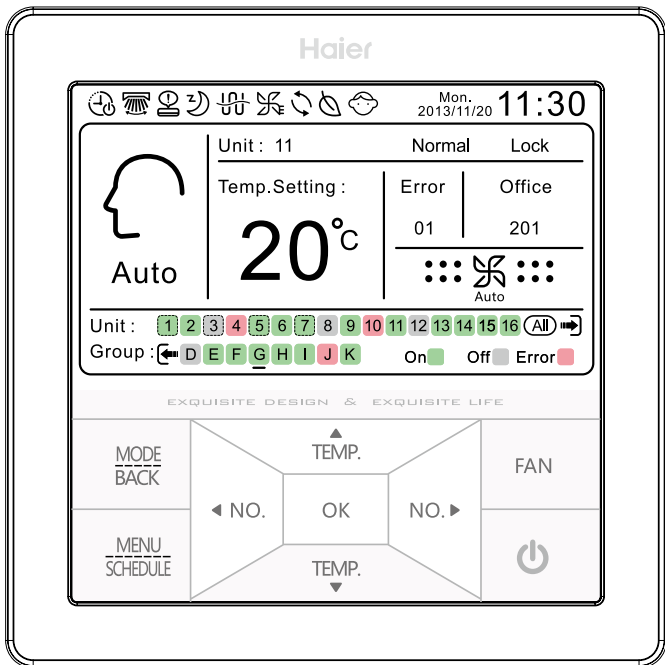
СОДЕРЖАНИЕ

Компоненты и функции.....	1
Эксплуатация.....	9
Схема подключения	32

- Перед тем, как приступить к использованию пульта управления, внимательно изучите данное руководство.
- Сохраняйте данное руководство для последующих обращений к нему.

Компоненты и функции

Внешний вид



Компоненты и функции

Дисплей пульта (главный интерфейс)

Mon. 2013/11/20 11:30

Unit: 11 Normal Lock

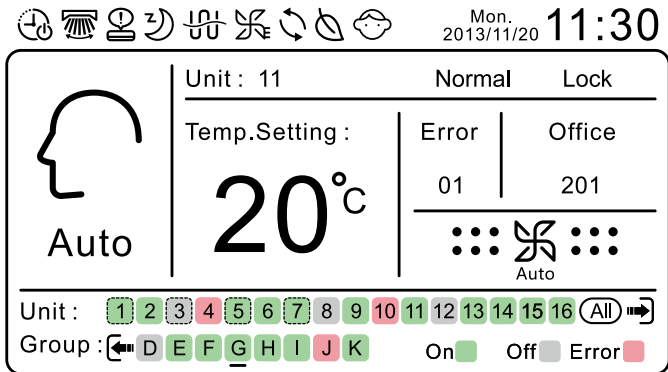
Temp. Setting: 20°C

Error 01 Office 201

Auto





Unit: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 (All) →

Group: ← D E F G H I J K On Off Error




Компоненты и функции

Сенсорные клавиши

	Клавиша Mode /ESC. Предназначена для выбора режима в главном интерфейсе. В других интерфейсах нажатием клавиши обеспечивается возврат в верхний уровень меню.
	Клавиша Menu (меню). Предназначена для перехода в интерфейс меню из главного интерфейса. Расположенная ниже клавиша SCHEDULE позволяет вывести на дисплей индикацию действующих уставок таймера недельного программирования
	Навигационные клавиши. Обеспечивают увеличение/уменьшение числового значения уставки температуры в главном интерфейсе. Однократным нажатием выполняется увеличение/уменьшение значения на 1°C. Если не задействован Энергосберегающий режим, диапазон регулирования температурной уставки - от 16°C до 30°C. Если же Энергосберегающий режим задан, то температурный предел определяется настройкой контроллера. В других интерфейсах нажатием клавиши обеспечивается перемещение курсора
	Предназначены для навигации по номерам блоков или групп блоков в главном интерфейсе и интерфейсе выбора блока и группы. Индикация на дисплее меняется в следующей последовательности: Блок/Unit→Группа/Group→Все/ALL→ Блок/Unit. Удержание клавиши нажатой в течение 3 секунд позволяет увеличить скорость настройки в 2 раза. В других интерфейсах нажатием клавиши обеспечивается перемещение курсора.

Компоненты и функции

OK	Клавиша подтверждения
FAN	<p>Клавиша выбора скорости вентилятора в следующей повторяющейся последовательности:</p> <p>☞ : (низкая) → ☞ ☞ : (средняя) → ☞ ☞ ☞ : (высокая) → ☞ ☞ ☞ ☞ : (Авто) → ☞ ☞ : (низкая)</p> <p>При автоматическом выборе (режим Auto) скорость вентилятора будет переключаться следующим образом:</p> <p>☞ ☞ : (Auto) → ☞ ☞ ☞ : (Auto) → ☞ ☞ ☞ ☞ : (Auto) → ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ : (Auto)</p>
	<p>Клавиша ON/OFF (Включения/Выключения). Короткое нажатие на эту клавишу в главном интерфейсе предназначено для изменения статуса - Включено/ Выключено - блока или группы блоков (младший блок), на которых установлен курсор.</p> <p>Например: если младший блок в группе включен ON, после кратковременного нажатия на клавишу ON/OFF, все блоки в этой группе перейдут в выключенное состояние. После нажатия на клавишу ON/OFF в течение 5 секунд, если блок или младший блок группы, выделенный курсором, находится во включенном состоянии, все блоки и группы в сети изменят статус на Выключено, и наоборот. Например: если наименьший блок в группе, выделенной курсором, находится в выключенном состоянии, то после нажатия кнопки ON/OFF в течение 5 секунд, все блоки и группы в сети изменят статус на Включено.</p>

Компоненты и функции



Обозначение иконок главного интерфейса

	Недельный таймер. Иконка выводится на дисплей главного интерфейса при задании программы таймера блокам или группам в сети.
	Качание шторок (зарезервированная функция)
	Ошибка, неисправность. Иконка выводится на дисплей главного интерфейса в случае сбоя в работе блоков или младшего блока группы в сети.
	Ночной режим (зарезервированная функция)
	Электрообогрев (зарезервированная функция).
	Форсированный режим (зарезервированная функция).
	Рекуперация тепла (зарезервированная функция).
	«Здоровый климат» (зарезервированная функция).
	Блокировка доступа для детей




Компоненты и функции

Mon. 2013/11/20	11:30	Дисплей даты(ГГММ/ДД), времени, дня недели
 Auto	Режим работы блока или наименьшего блока группы, на который наведен курсор.	
Unit : 11	Индикация блока или группы, на которую наведен курсор.	
Filter	Фильтр (зарезервированная функция)	
Normal/HRV	Индикация типа блока/младшего блока группы, выделенных курсором, - стандартный или с рекуперацией тепла (HRV) . Действительно только для части моделей.	
LIFO / Central / Lock		Индикация статуса блока/ группы, выделенных курсором: LIFO/ Central/Lock (режим LIFO/ Централизованное управление/ Блокировка режима).
Temp.Setting :	20°C	Индикация уставки температуры блока или младшего блока группы, выделенного курсором, или индикация температуры окружающего воздуха (задается в подменю базовых настроек).

Компоненты и функции

Error 01	Индикация статуса - Включено/Выключено - или неисправности блока/ группы, выделенных курсором. Дисплей ошибок имеет приоритет.
Office 201	Дисплей названия блока/ группы, выделенных курсором. Если длина наименования превышает область дисплея, окончание будет отображаться как ... В случае отсутствия названия на дисплее отображается номер блока и маркировка группы: Блок 1/ Группа А и т.д.
 Auto	Дисплей скорости вентилятора
Unit : 	Дисплей блоков в сети, линия сетки применяется для отображения блоков с рекуперацией тепла (HRV). Перемещение курсора на индикатор ALL/Все означает, что все выбранные блоки в сети доступны для одновременного управления. При наличии более 16 блоков в сети переместите курсор на индикатор ALL/Все, а затем нажмите на правую навигационную клавишу для перехода на следующую страницу. В окне выведенной на дисплей страницы, с левой стороны линейки блоков, размещен значок стрелки, нажатие на которую левой клавишей обеспечивает возврат на предыдущую страницу. Примечание: дисплей блоков с рекуперацией тепла (HRV) появляется только при наличии данных устройств в сети.

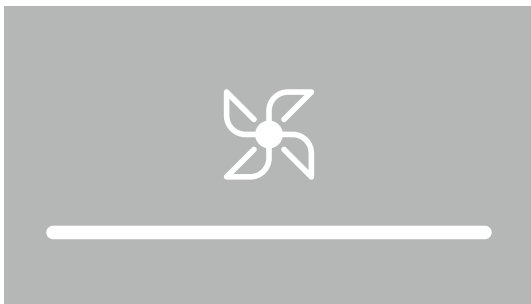
Компоненты и функции

<p>Group :   </p>	<p>Дисплей групп. При подключении блоков с рекуперацией тепла (HRV) для их отображения на дисплее применяется линия сетки, а переход между страницами соответствует работе блоков.</p> <p>Примечание: когда блок HRV входит в группу и при условии задания функции синхронизации, будет действовать следующий алгоритм работы: при включении даже одного стандартного блока блок HRV тоже включается. Если все стандартные блоки, входящие в группу, отключены, блок HRV будет находиться в статусе Off (Выключено).</p>
--	--

Эксплуатация

Инициализация

После подачи питания или сброса параметров пульта управления начинается процесс инициализации. На дисплей выводится линейный индикатор процесса.



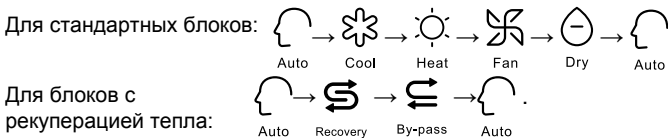
После завершения процесса инициализации на дисплей возвращается главный интерфейс, в зоне индикации блоков и групп отображается статус блоков и групп в сети: ON/OFF (Включено/Выключено).

Эксплуатация

Интерфейс выбора функций

1. Выбор режима работы:

Клавиша выбора режима работы в главном интерфейсе позволяет переключать режимы в следующей повторяющейся последовательности:



где Auto - Режим автоматического выбора, Cool - Охлаждение, Heat - Обогрев, Fan - Вентиляция, Dry - Осушение.

Примечание: если курсор наведен на группу, на дисплей выводится статус младшего блока группы, а при задействовании процедуры задания уставок программируется режим его работы. В группе отсутствует разница между интерфейсами стандартных блоков и блоков с рекуперацией тепла.

2. Функция полного управления:

При мигании курсора под индикатором ALL, расположенным за индикаторами блоков в сети, нажмите на клавишу ОК для входа в интерфейс полного управления.

Описание

(1) При совместном управлении стандартными блоками и блоками с рекуперацией тепла в сети после входа в режим полного управления на дисплей выводится статус младшего блока группы. Если младший блок является стандартным блоком, интерфейс функции полного управления будет выглядеть следующим образом:

Эксплуатация

Функция полного управления/Full control function

On/Off	<input checked="" type="radio"/> On	<input type="radio"/> Off			
Control Mode	<input checked="" type="radio"/> Central	<input type="radio"/> Lock	<input type="radio"/> LIFO		
Mode	<input type="radio"/> Auto	<input type="radio"/> Cool	<input checked="" type="radio"/> Heat	<input type="radio"/> Fan	<input type="radio"/> Dry
Fan	<input type="radio"/> Auto	<input type="radio"/> Low	<input checked="" type="radio"/> Middle	<input type="radio"/> High	
Temp.Setting	▲ 28°C ▼				

(2) Если младший блок является блоком с рекуперацией тепла (HRV), на дисплей выводится статус младшего блока HRV в интерфейсе функции полного управления.

Функция полного управления/Full control function

On/Off	<input checked="" type="radio"/> On	<input type="radio"/> Off	
Control Mode	<input checked="" type="radio"/> Central	<input type="radio"/> Lock	<input type="radio"/> LIFO
Mode Режим	<input type="radio"/> Auto	<input checked="" type="radio"/> Recovery Рекуперация	<input type="radio"/> By-pass Байпас
Fan Режим	<input type="radio"/> Low air exchange	<input type="radio"/> Low Низкая	
	<input type="radio"/> High air exchange	<input type="radio"/> High Высокая	

После входа в интерфейс используйте навигационные клавиши «вправо», «влево», «вверх» и «вниз» для перемещения курсора и клавишу ОК для подтверждения выбранного режима.

Примечание: Режим рекуперации тепла доступен только для части моделей.

Эксплуатация

3. Функция управления блоком:

Во время мигания курсора на символе любого блока в сети в окне главного интерфейса нажмите ОК для доступа в интерфейс управления данным блоком.

После входа в интерфейс используйте навигационные клавиши «вправо», «влево», «вверх» и «вниз» для перемещения курсора и клавишу ОК для подтверждения выбранного режима.

Функция управления блоком/Unit control function

Unit 1 Блок 1	Название: <small>Офис 102</small> Name : Office 102 Регион: D The region : D	Тип: <small>стандартный</small> Type : Normal Model Темп. окр. воздуха: 23 °C Ambient Temp.: 23°C	
10°C Heating	<input checked="" type="radio"/> On	<input type="radio"/> Off	
Control Mode	<input checked="" type="radio"/> Central	<input type="radio"/> Lock	<input type="radio"/> LIFO
Filter	<input checked="" type="radio"/> On	<input type="radio"/> Off	
Breeze/Super	<input checked="" type="radio"/> On	<input type="radio"/> Off	

Примечание: функции, отображаемые серым цветом, являются зарезервированными.

4. Функция управления группами:

Во время мигания курсора на символе любой группы в сети в окне главного интерфейса нажмите ОК для доступа в интерфейс управления данной группой.

После входа в интерфейс используйте навигационные клавиши «вправо», «влево», «вверх» и «вниз» для перемещения курсора и клавишу ОК для подтверждения выбранного режима.

Эксплуатация

Функция управления группой/Unit control group

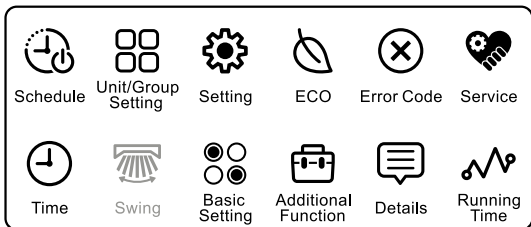
Group A	Name : Office 102	Название: Офис 102	
Unit Included : 11 12 13 14 15 16 17 18 Блоки, входящие в группу			
10°C Heating	<input checked="" type="radio"/> On	<input type="radio"/> Off	
Control Mode	<input checked="" type="radio"/> Central	<input type="radio"/> Lock	<input type="radio"/> LIFO
Breeze/Super	<input checked="" type="radio"/> On	<input type="radio"/> Off	
HRV Linkage	<input checked="" type="radio"/> On	<input type="radio"/> Off	

Примечание: функции, отображаемые серым цветом, являются зарезервированными.

5. Таймер недельного программирования/Weekly timer:

Для входа в меню нажмите на клавишу Меню/Menu в окне главного интерфейса.

Меню/Menu



(1) Во время мигания иконки расписания Schedule воспользуйтесь клавишей ОК для перехода в интерфейс недельного таймера Weekly timer. В процессе мигания курсора, наведенного на значок ⊕, нажмите клавишу ОК, чтобы войти в интерфейс программирования.

Эксплуатация

Расписание работы/Schedule Setting

Unit 13 Блок 13 Пон. 2013/11/20 Mon. 2013/11/20 11:30

Category	Address	Temp.	Mode	On/Off Time	Week										
Unit <input checked="" type="radio"/>	All <input type="radio"/>	▲ 23 °C ▼	Auto <input type="radio"/>	On <input checked="" type="radio"/>	▲▲ ▼▼	Week day <input type="radio"/>									
Group <input type="radio"/>	1 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	3 <input checked="" type="radio"/>	4 <input checked="" type="radio"/>	5 <input type="radio"/>	6 <input type="radio"/>	7 <input checked="" type="radio"/>	8 <input checked="" type="radio"/>	▼	Cool <input checked="" type="radio"/>	Off <input type="radio"/>	▲▲ ▼▼	12:35 12:35	Mon. <input type="radio"/>	Tue. <input checked="" type="radio"/>
HRV <input type="radio"/>	9 <input checked="" type="radio"/>	10 <input type="radio"/>	11 <input checked="" type="radio"/>	12 <input type="radio"/>	13 <input type="radio"/>	14 <input type="radio"/>	15 <input checked="" type="radio"/>	16 <input type="radio"/>	▼	Heat <input type="radio"/>	Off <input type="radio"/>	▲▲ ▼▼	12:35 12:35	Wed. <input type="radio"/>	Thu. <input type="radio"/>
	17 <input type="radio"/>	18 <input checked="" type="radio"/>	19 <input type="radio"/>	20 <input checked="" type="radio"/>	21 <input type="radio"/>	22 <input type="radio"/>	23 <input checked="" type="radio"/>	24 <input checked="" type="radio"/>	▼	Fan <input type="radio"/>	Off <input type="radio"/>	▲▲ ▼▼	12:35 12:35	Fri. <input checked="" type="radio"/>	Sat. <input checked="" type="radio"/>
	25 <input checked="" type="radio"/>	26 <input type="radio"/>	27 <input checked="" type="radio"/>	28 <input type="radio"/>	29 <input type="radio"/>	30 <input type="radio"/>	31 <input checked="" type="radio"/>	32 <input checked="" type="radio"/>	▼	Dry <input type="radio"/>	Off <input type="radio"/>	▲▲ ▼▼	12:35 12:35	Sun. <input checked="" type="radio"/>	Sun. <input checked="" type="radio"/>

Cancel Ok

Week day - День недели
Every day - Ежедневно

(Рис. 1)

Выберите требуемые уставки Категории/Category, Адреса/Address, Температуры/Temp, Режима/Mode (Автоматический выбор/Auto, Охлаждение/Cool, Нагрев/Heat, Вентиляция/Fan, Осушение/Dry), Включения ON/Выключения OFF, Времени/Time, Недели/Week. После задания настроек завершите процедуру программирования недельного расписания, переместив курсор на клавишу OK и нажав на нее для подтверждения уставок. При регулировании температуры и времени нажмите на клавишу OK, курсор перестает мигать, затем с помощью навигационных клавиш «вверх» и «вниз» установите требуемое значение уставки. После завершения задания настроек переместите курсор на другую позицию посредством навигационных клавиш «вправо», «влево» или нажмите на клавишу OK для возобновления мигания курсора. Интерфейс дисплея приведен на рисунке ниже и зависит от выбора настроек/Setting: недельного таймера или режима работы блока/ группы. По умолчанию выводится интерфейс недельного таймера.

Эксплуатация

Таймер недельного программирования/Weekly timer

No. Week № недели	Address Адрес	State	Temp.	Time
Schedule (13 Set) Mon. 2013/11/20 11:30				
Нажмите для перехода на предыдущую страницу (Press ◀ to the previous page)				
⊕ ⑳	Thur.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	☺ 23°C	12:35
㉑	Sun.	A B C D E F G H I J K L M N O P	☼ 21°C	12:35
㉒	Mon.	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	☹ 25°C	12:35
Нажмите для перехода на следующую страницу (Press ▶ to the next page)				
⊖				

(Рис. 2)

Если настройки заданы не полностью, нажатие на кнопку ОК, выделенную курсором, приведет к выводу на дисплей всплывающего окна со следующим сообщением:

Unsuccessful weekly timing setting for incomplete information, please set again?

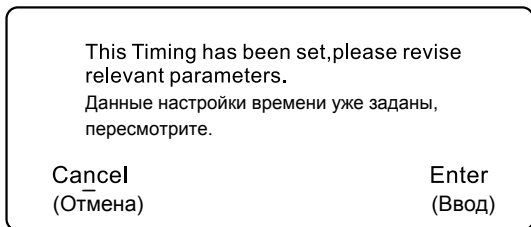
“Сбой задания уставок таймера недельного программирования по причине недостатка данных. Задайте уставки заново”.

Cancel
(Отмена)

Enter
(Ввод)


По умолчанию курсор расположен на клавише «Отмена/ Cancel», если переместить курсор на клавишу «Ввода / Enter» и нажать на клавишу ОК, снова откроется окно 1 (Рис. 1) для завершения ввода невнесенной информации. Нажатие на клавишу ОК при размещении курсора на клавише «Отмена/ Cancel» приведет к отмене уставок таймера недельного программирования, на дисплей будет выведено всплывающее окно 2 (Рис. 2)

Эксплуатация



(Рис. 3)

6. Настройки блока/группы (Unit/Group Setting):

В меню интерфейса используйте навигационные клавиши «вверх», «вниз», «влево» и «вправо» для регулирования. Во время мигания иконки настроек блока/группы нажмите на клавишу ОК для входа в подменю, курсор будет мигать на номере наименьшего блока. Нажмите клавишу ОК, курсор прекратит высвечиваться в мигающем режиме и переместится на первую клавишу клавиатуры,  обеспечивает реверсирование дисплея.

Клавиши «вверх», «вниз», «влево» и «вправо» предназначены для перемещения курсора, клавиша Ok - для осуществления выбора клавиш клавиатуры и подтверждения.

Эксплуатация

Наименование блока/Настройки группы

Unit No.:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
№ блока	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
Group:	⊕	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	⊖
Unit/Group Name: Office 201Назв. блока/Группы: Офис 201																		
✕	Delete	HR	A	B	C	D	E	F	G	✕								
Room	Dept.	Marketing	H	I	J	K	L	M	N	Delete								
Manager	R&D	Purchase	O	P	Q	R	S	T	U	Space								
Metting	Financial	Service	V	W	X	Y	Z	↑	123									

С помощью навигационных клавиш «вправо», «влево», «вверх» и «вниз» наведите курсор на значок ⊕, нажмите клавишу Ok, чтобы войти в интерфейс настроек группы (группам автоматически присвоены буквенные обозначения – в последовательности от А до Z, – как показано на Рис. 1). Курсор будет наведен на младший выбранный блок, воспользуйтесь навигационными клавишами «вправо», «влево», «вверх» и «вниз» для перемещения курсора и клавишей ОК для вывода на дисплей всплывающего окна, показанного на Рис. 2. Если часть блоков в сети входит в текущую группу, то в случае необходимости удаления одного из блоков из группы переместите к нему курсор с помощью навигационных клавиш и нажмите клавишу Ok для вывода на дисплей всплывающего диалогового окна, как показано на Рис. 3.

С помощью навигационных клавиш «вправо», «влево», «вверх» и «вниз» наведите курсор на значок ⊖, нажмите клавишу Ok для вывода на дисплей всплывающего окна, показанного на Рис. 4. Воспользуйтесь навигационными клавишами для перемещения курсора на значок группы, которую необходимо удалить. Нажмите Ok для подтверждения.

Эксплуатация

Группа А

Contained Unit : (Deletable Unit)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Входящие в группу (Удаляемые блоки)								
Optional Unit :	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Оptionальные блоки								
Name :	Group A	Название: Группа А								
<input type="checkbox"/>	Delete	HR	A	B	C	D	E	F	G	<input type="checkbox"/>
Room	Dept.	Marketing	H	I	J	K	L	M	N	Delete
Manager	R&D	Purchase	O	P	Q	R	S	T	U	Space
Metting	Financial	Service	V	W	X	Y	Z	↑	123	

(Рис. 1)

Do you want to add Unit 10 to Group A?
Включить блок 10 в группу А?

Cancel (Отмена) Enter (Ввод)

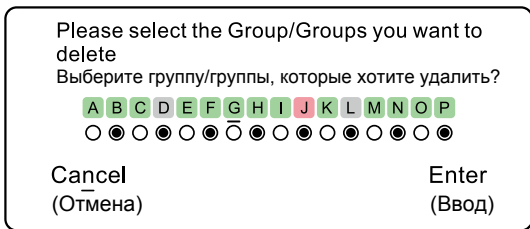
(Рис. 2)

Do you want to delete Unit 2 from Group A?
Удалить блок 2 из группы А?


Cancel (Отмена) Enter (Ввод)

(Рис. 3)

Эксплуатация



(Рис. 4)

Если необходимо присвоить текущей группе название, воспользуйтесь навигационными клавишами «вправо», «влево», «вверх» и «вниз» для перехода к клавиатуре. При первом переходе курсор будет наведен на значок , измените его расположение с помощью навигационных клавиш, нажмите ОК для подтверждения.

7. Локальные настройки:

В интерфейсе меню воспользуйтесь навигационными клавишами «вправо», «влево», «вверх» и «вниз» для выбора соответствующего подменю. Во время мигания иконки Настроек/Setting нажмите ОК для входа в подменю (смотри рисунок ниже). С помощью навигационных клавиш переместите курсор, нажмите клавишу ОК для подтверждения.

По умолчанию выставлены следующие уставки:
Screen Timeout /Время ожидания экрана - 15 секунд,
Brightness/Яркость - 60%,
Schedule/Расписание работы – недельный таймер,
Place/Место установки - Дом.

Эксплуатация

Настройки/Setting

Screen Timeout	<input type="radio"/> 15 s	<input type="radio"/> 30 s	<input checked="" type="radio"/> 1 min	<input type="radio"/> 3 mins	<input type="radio"/> Cancel
Brightness	<input type="radio"/> 30 %	<input checked="" type="radio"/> 50 %	<input type="radio"/> 60 %	<input type="radio"/> 80 %	
Schedule Index	<input checked="" type="radio"/> Week	<input type="radio"/> Unit/Group			
Place	<input type="radio"/> Mall	<input type="radio"/> Office			
	<input type="radio"/> Hotel	<input checked="" type="radio"/> Home			

8. Установка Энергосберегающего режима (ECO):

(1) В интерфейсе меню воспользуйтесь навигационными клавишами «вправо», «влево», «вверх» и «вниз» для выбора подменю. Во время мигания иконки Энергосберегающего режима (ECO) нажмите ОК для входа в подменю, исходный пароль - 841226. Интерфейс окна, выводимого на дисплей, показан на рисунке ниже. Навигационные клавиши «вверх» и «вниз» предназначены для перемещения курсора, клавиши «вправо» и «влево» - для настройки блока/группы, а клавиша ОК - для подтверждения.

(2) По умолчанию режим ECO отключен. Верхний температурный предел, т.е. максимальное значение температуры в режиме Обогрева, составляет 26°C, нижний температурный предел, т.е. минимальное значение температуры в режиме Охлаждения/Осушения, - 23°C. По умолчанию температурная уставка должна быть ограничена допустимым диапазоном.

Эксплуатация

(3) Задание температурной уставки, настройка показаний времени:

Во время мигания курсора на значении уставки нажмите на клавишу ОК для перевода курсора в режим постоянного высвечивания, затем с помощью навигационных клавиш «вверх» и «вниз» установите требуемое значение, повторным нажатием на клавишу ОК подтвердите уставку и восстановите мигающий режим курсора. Перемещение курсора осуществляется с помощью навигационных клавиш «вверх» и «вниз».

(4) После задания режима ECO для любой группы температурная уставка стандартных блоков, входящих в группу, будет ограничиваться энергосберегающим режимом, блоки с рекуперацией тепла остаются в предыдущем состоянии (Режим рекуперации тепла действует только для части моделей).

Энергосберегающий режим/ECO

Setting	<input checked="" type="radio"/> On	<input type="radio"/> Off
Temp.Range	Heat mode highest temp. limit	▲ Макс. знач. 28 темп. (Обогрев) ▼ Cool/Dry mode lowest temp. limit 23 ▲ ▼ Нижний темп. предел в режиме Охлажд./Осушения
Type	<input checked="" type="radio"/> No overrun Отсутствие переработки	<input type="radio"/> 12 hrs 30 mins permitted Допустимо 12 час. 30 мин.
◀ (Unit 22) ▶		
◀▶ Select Unit/Group	▲▼ Move cursor, press the Enter key to adjust	

Выбор блока/группы

Перемещение курсора, нажмите на Enter для регулирования

Эксплуатация

9. Журнал кодов ошибок и неисправностей /Error code

Для перехода в интерфейс журнала кодов неисправностей в интерфейсе меню воспользуйтесь навигационными клавишами «вправо», «влево», «вверх» и «вниз» для выбора нужного подменю. Во время мигания иконки журнала неисправностей нажмите ОК для подтверждения и вывода окна, показанного на рисунке ниже.

На дисплее отображается одна текущая неисправность, в журнале неисправностей содержится информация о 10 последних ошибках. Навигационные клавиши «вверх» и «вниз» служат для перехода между страницами, а клавиши «вправо» и «влево» - для перехода между блоками/группами, позволяя просматривать текущие неисправности и журнал неисправностей для указанного блока или младшего блока в группе.

Журнал кодов ошибок и неисправностей /Error code

Текущая ошибка Current Error	Error Code: 013	20/12/2013	11:20
	▲ Error Code: 013	20/12/2013	11:20
Error History	Error Code: 013	20/12/2013	11:20
История ошибок	Error Code: 013	20/12/2013	11:20
	▼ Error Code: 013	20/12/2013	11:20
◀ (Unit 1) ▶			
◀▶ Select Unit/Group	◆ Move cursor to inquiry error history		

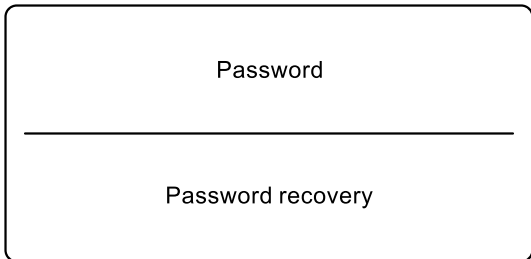
Выбор
блока/группы

Перемещение курсора по
журналу истории ошибок

10. Сервисные настройки/Service setting:

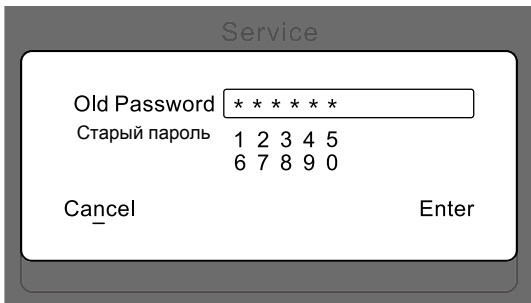
В интерфейсе меню воспользуйтесь навигационными клавишами «вправо», «влево», «вверх» и «вниз» для выбора подменю Сервисных настроек/Service setting. Нажмите ОК для подтверждения и вывода окна, показанного на рисунке ниже.

Сервисные настройки/Service



A screenshot of a menu titled "Сервисные настройки/Service". The menu contains two options: "Password" and "Password recovery". A horizontal line is positioned between the two options.

Выбор опции: Password/Пароль или Password recovery/Восстановление пароля - выполняются с помощью навигационных клавиш «вверх» и «вниз». Во время мигания курсора на индикаторе Password/Пароль нажмите клавишу «Enter» для подтверждения и перехода в интерфейс пароля.



A screenshot of the "Service" password recovery interface. At the top, the word "Service" is displayed. Below it, there is a label "Old Password" next to a text input field containing six asterisks. Underneath the input field, the text "Старый пароль" is followed by a grid of numbers: "1 2 3 4 5" on the top row and "6 7 8 9 0" on the bottom row. At the bottom left, there is a "Cancel" button with an underline under the 'a', and at the bottom right, there is an "Enter" button.

Эксплуатация

Service

New Password	<input type="password" value="*****"/>
Новый пароль	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
Cancel (Отмена)	Enter (Ввод)

Используйте навигационные клавиши «вверх», «вниз», «вправо» и «влево» для переключения между Цифрами/Number и Вводом/Отменой (Enter/Cancel). При мигании курсора на цифровом символе нажмите ОК для ввода соответствующей цифры. После ввода 6-значного пароля нажмите ОК для подтверждения или переместите курсор на клавишу Enter или Cancel для подтверждения или отмены, соответственно.

Эксплуатация

11. Настройка даты/времени/Time setting:

В интерфейсе меню воспользуйтесь навигационными клавишами «вправо», «влево», «вверх» и «вниз» для выбора соответствующего подменю. Во время мигания иконки часов нажмите на клавишу ОК для перехода в окно подменю (см. рисунок ниже).

Перемещение курсора осуществляется с помощью навигационных клавиш «вправо», «влево», «вверх» и «вниз». Во время мигания курсора нажмите на клавишу ОК

Для подтверждения и перевода курсора в режим постоянного высвечивания. С помощью навигационных клавиш «вверх» и «вниз» установите требуемое значение, повторным нажатием на клавишу ОК подтвердите настройку, при этом курсор восстановит мигающий режим высвечивания. Снова переместите курсор в нужную позицию с помощью навигационных клавиш «вправо», «влево», «вверх» и «вниз».

После завершения изменения значения переместите курсор в другую позицию напрямую нажав на клавишу «вправо»/ «влево».

Настройка даты/времени/Time setting

Date	▲ Год 2013 Year ▼	▲ Месяц 12 Month ▼	▲ День 22 Day ▼
			День недели
Time	▲ Часы 15 Hour ▼	▲ Минуты 25 Minute ▼	▲ Mon. ▼

12. Функция SWING является зарезервированной.

Эксплуатация

13. Базовые настройки:

(1) В интерфейсе меню воспользуйтесь навигационными клавишами «вправо», «влево», «вверх» и «вниз» для выбора подменю. Во время мигания иконки Базовых настроек/ Basic setting нажмите ОК для входа в подменю, введите исходный пароль – 841226 – для доступа (см. Рис. 1). Навигационные клавиши «вверх», «вниз», «вправо» и «влево» предназначены для перемещения курсора, а клавиша ОК - для подтверждения.

(2) По умолчанию выставлены следующие настройки: Уставка модели/Model setting - самоопределение, Язык/ Language – английский, Индикация температуры окружающего воздуха/ Ambient temperature display – не активирована/OFF.

После задействования индикации температуры окружающего воздуха показания дисплея меняются с “уставки температуры” на “величину температуры окружающего воздуха”. Значение выводится для блока или наименьшего блока группы, на которые наведен курсор. При нажатии на клавиши «вверх», «вниз» для регулирования заданной температуры в окне главного интерфейса сначала будет выводиться в статичном режиме строка задания уставки температуры и значение уставки, а затем, по прошествии 3 секунд, величина температуры окружающего воздуха и строка индикации температуры окружающего воздуха (в статичном режиме).

Клавиши «вправо» и «влево» используются для переключения между блоками или группами в сети, клавиша Mode - для выбора режима работы. Сначала на дисплей в статичном режиме выводится строка задания уставки температуры и значение уставки, а затем, по прошествии 3 секунд, величина температуры окружающего воздуха и строка индикации температуры окружающего воздуха.

Эксплуатация

Базовые настройки/Basic setting

Model	<input type="radio"/> MRV	<input checked="" type="radio"/> Unitary/Multi	<input type="radio"/> Self-adaption
Language	<input type="radio"/> Chinese	<input checked="" type="radio"/> English	<input type="radio"/> Italian
Ambient Temp.Display	<input checked="" type="radio"/> On	<input type="radio"/> Off	

(Рис. 1)

(4) После изменения настроек модели на дисплей выводится всплывающее окно с сообщением о необходимости перезагрузки, как показано на Рисунке 2

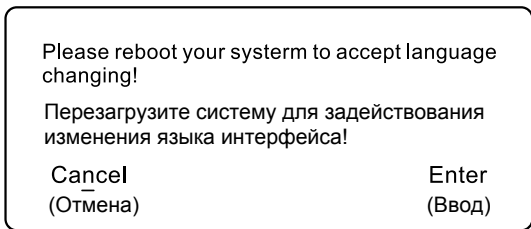
Please reboot your system to accept model changing!
Перезагрузите систему для задеирования изменений!

Cancel (Отмена)	Enter (Ввод)
--------------------	-----------------

(Рис. 2)

Эксплуатация

(5) После изменения настроек языка на дисплей выводится всплывающее окно с сообщением о необходимости перезагрузки, как показано на Рисунке 3.



(Рис. 3)

14. Дополнительные функции/Additional function:

В интерфейсе меню используйте навигационные клавиши «вверх», «вниз», «влево» и «вправо» для регулирования. Во время мигания иконки дополнительных функций нажмите на клавишу ОК для входа в подменю, как показано на рисунке ниже. Используйте клавиши «вверх», «вниз» для перемещения курсора. Функции, выделенные серым цветом, являются зарезервированными.

Блокировка доступа для детей/ Child lock function:

При установке функции «Блокировка доступа для детей» все клавиши на пульте становятся неактивными, а на дисплей возвращается главный интерфейс. Для разблокировки пульта (деактивации функции Children lock) необходимо в течение 5 сек. одновременно удерживать навигационные клавиши «вправо» и «влево». Процедура установки функции «Блокировка доступа для детей» приведена выше.

Эксплуатация

Дополнительные функции/Additional function

Health	<input type="radio"/> On	<input checked="" type="radio"/> Off
Turbo	<input type="radio"/> On	<input checked="" type="radio"/> Off
Quiet	<input type="radio"/> On	<input checked="" type="radio"/> Off
Child lock	<input type="radio"/> On	<input checked="" type="radio"/> Off
Ventilation	<input type="radio"/> On	<input checked="" type="radio"/> Off
Fliter	<input type="radio"/> On	<input checked="" type="radio"/> Off

◀ (Unit 22) ▶

◀▶ Adjust Unit/Group ⬆ Move cursor

Примечание: Функции, выделенные серым цветом, являются зарезервированными.

15. Детальная информация/Detailed information:

В меню интерфейса используйте навигационные клавиши «вверх», «вниз», «влево» и «вправо» для регулирования. Во время мигания иконки Детальной информации нажмите на клавишу ОК для входа в подменю. После этого на дисплей выводится окно, показанное на рисунке ниже. Используйте клавиши «влево», «вправо» для перехода между блоками/группами и просмотра данных для блока/младшего блока группы, выделенного курсором.

Детальная информация/Detailed information

Ambient Temp.: 23°C	Unit/Group Name : Group A
Gas Pipe Temp.: 23°C	Indoor Unit Type : HRV
Liquid Pipe Temp.: 23°C	PMV : 240
Indoor Unit Error : 22	Control Mode : Central
Outdoor Unit Error : 28	Address : 07

◀ (Unit 22) ▶

◀▶ Select Unit/Group ⬆ Move cursor

Эксплуатация

16. Время наработки/ Running time:

В меню интерфейса используйте навигационные клавиши «вверх», «вниз», «влево» и «вправо» для регулирования. Во время мигания иконки времени наработки нажмите на клавишу ОК для входа в подменю. После этого на дисплей выводится окно, показанное на рисунке ниже. При мигании курсора, наведенного на клавишу Clear/Удаление нажмите на клавишу ОК для сброса непрерывного/суммарного времени наработки и задействования перерасчета времени.

Время наработки/ Running time

Unit/Group Name :	Office 201
<hr/>	
Непрерывное время наработки Continuous Running Time :	0014 : 22 : 53 Clear
<hr/>	
Total Running Time : Суммарное время наработки	0023 : 22 : 15 Clear
◀ (Unit 22) ▶	
◀▶ Select Unit/Group ⬆ Move cursor	

Схема подключения

