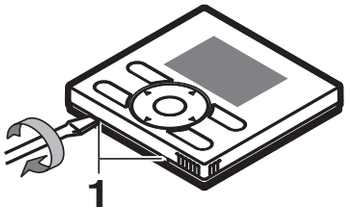
DAIKIN

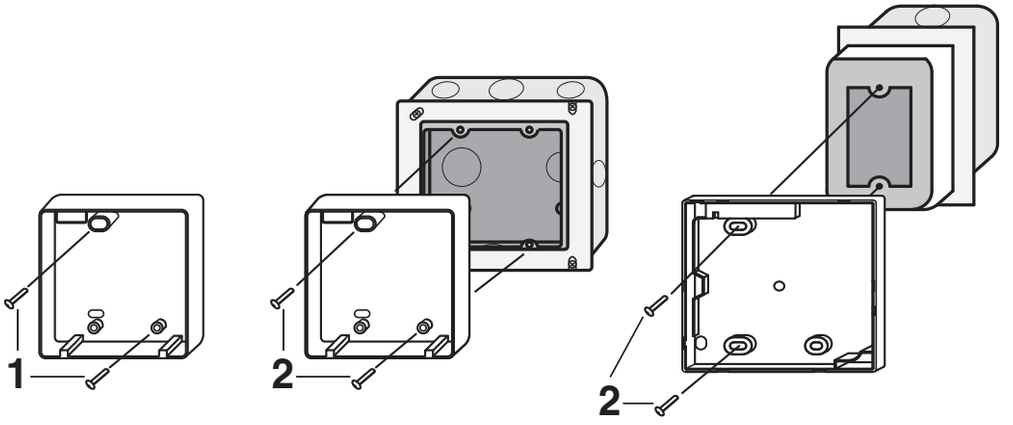
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

Пульт дистанционного управления

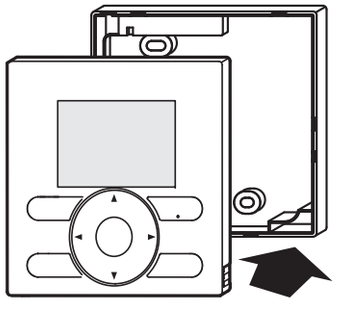
BRC1E51



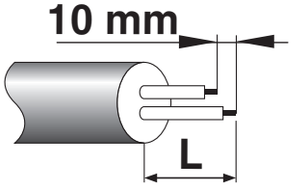
1



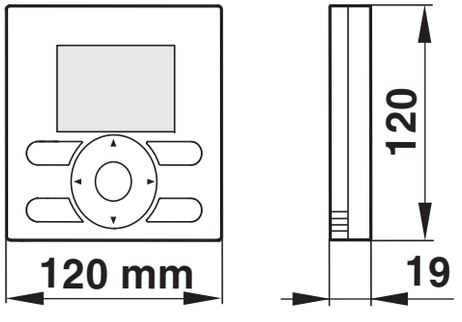
2



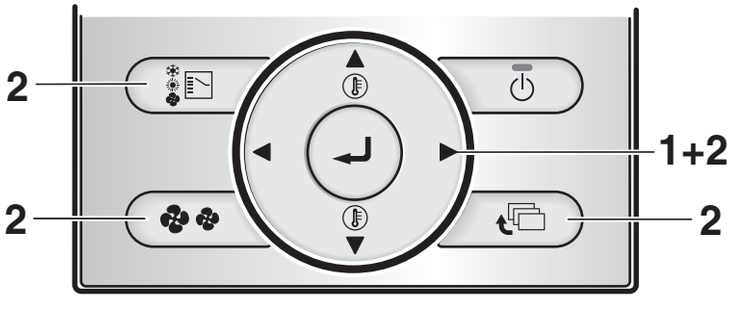
3



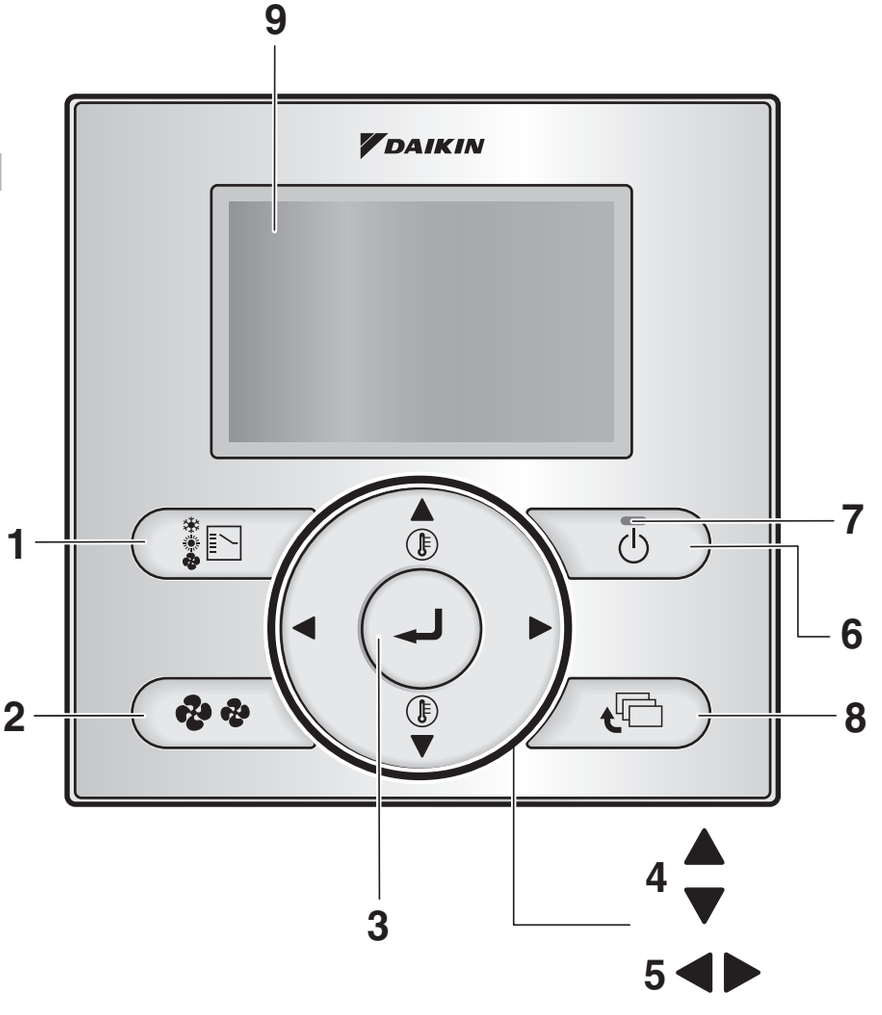
4



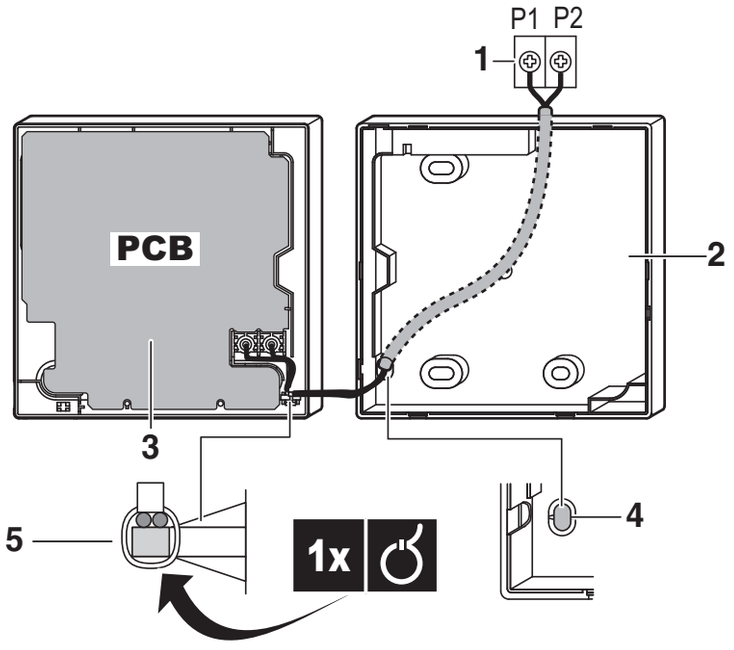
5



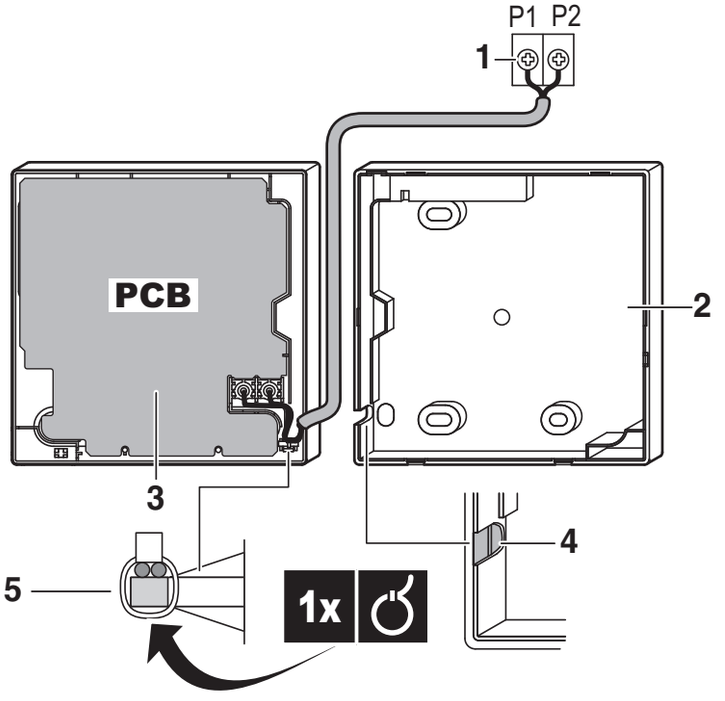
7



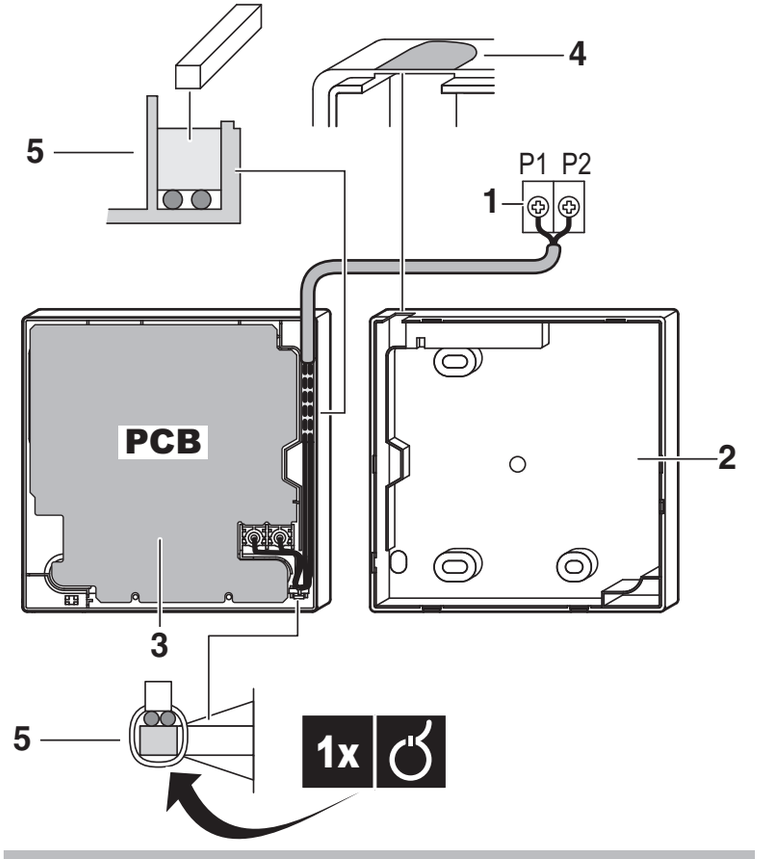
6


P1 P2
1
PCB
2
3
4
5
1x

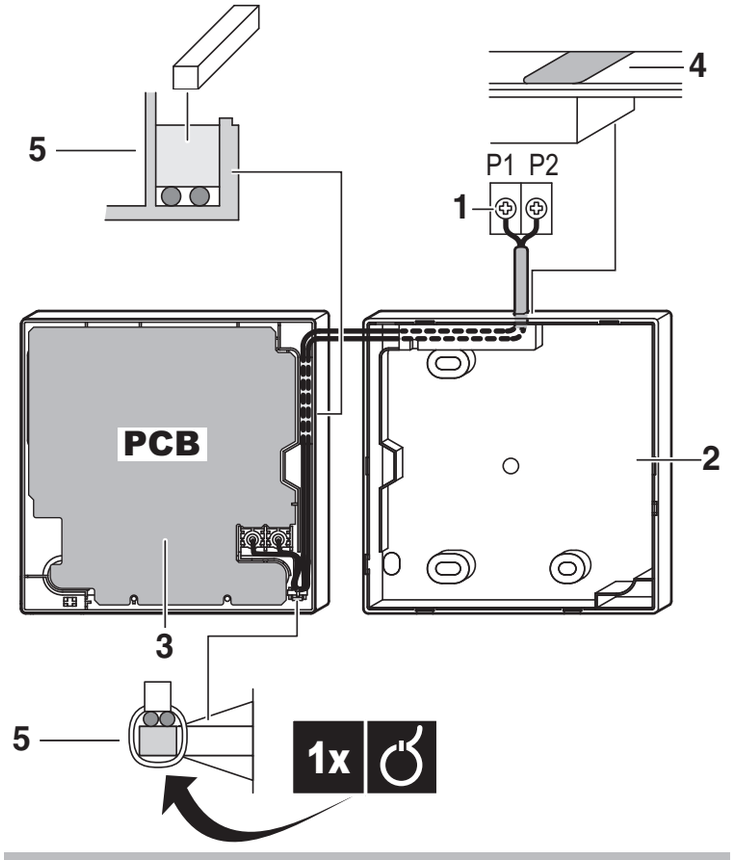
8.1


P1 P2
1
PCB
2
3
4
5
1x

8.2


4
5
P1 P2
1
PCB
2
3
5
1x

8.3


4
5
P1 P2
1
PCB
2
3
5
1x

8.4

8

УСТАНОВКА

В настоящем кратком руководстве инструкции по эксплуатации приведены на стр. 15.

Исходной версией руководства является версия на английском языке. Версии на других языках являются переводами исходной версии руководства.

Дополнительная информация приведена на компакт-диске с инструкциями по установке оборудования.

Содержание

стр.

1. Меры предосторожности 1
2. В комплект оборудования входят следующие компоненты:..... 3
3. Снимите переднюю панель пульта дистанционного управления 3
4. Закрепите пульт дистанционного управления: ...3
5. Подведите электропроводку от внутреннего блока 4
6. Установите на место переднюю панель пульта дистанционного управления 5
7. Подача питания 5
8. Функция уровня доступа 6
9. Настройка в реальных условиях эксплуатации .. 6
10. Метод тестовой эксплуатации (только SkyAir) .. 11
11. Проверка журнала ошибок 12
12. Способ регистрации контактных данных сервис-центра 12
13. Установка часов 13
14. Настройка языка..... 14

1. Меры предосторожности

ПРИМЕЧАНИЕ Перед установкой или началом эксплуатации данного оборудования внимательно прочтите настоящее руководство. Также ознакомьтесь с руководством по установке наружного и внутреннего блоков управляемого устройства.

Внимательно прочтите раздел «Меры предосторожности» перед установкой пульта дистанционного управления.

Ненадлежащая установка или крепление основного или дополнительного оборудования может стать причиной поражения электрическим током, короткого замыкания, утечек, возгорания и прочих повреждений оборудования или телесных повреждений.

В отсутствие четкого понимания порядка и процедур установки и использования оборудования, обратитесь за консультационной или информационной поддержкой к местному дилеру.

НЕ выполняйте установку пульта дистанционного управления самостоятельно. Ненадлежащая установка может стать причиной поражения электрическим током или возгорания. Проконсультируйтесь с местным дилером компании Daikin.

Если эксплуатация пульта дистанционного управления предполагает использование температурных функций кондиционера, выберите место установки, учитывая следующие требования:

- в месте установки может быть определена средняя температура воздуха в помещении;
- оборудование не должно находиться под воздействием прямого солнечного света;
- оборудование не должно находиться вблизи источников тепла;
- место установки не должно находиться в зоне воздействия наружного воздуха или сквозняков, оказываемого, к примеру, в результате открытия/закрытия дверей;
- дисплей поддерживается в незагрязненном состоянии;
- передняя панель поддерживается в незагрязненном состоянии;
- окружающая температура поддерживается в диапазоне от -10°C до 50°C;
- уровень относительной влажности не превышает 95%.

НЕ выполняйте установку пульта дистанционного управления:

- Вблизи оборудования, являющегося источником электромагнитного излучения. Электромагнитное излучение может оказать нежелательное воздействие на работу системы управления, что, в свою очередь, приведет к сбоям в работе управляемого устройства.
- В местах с повышенной влажностью или же в местах, где оборудование может быть подвержено воздействию воды. Попадание воды в пульт дистанционного управления может привести к поражению электрическим током и выходу из строя внутренних электронных компонентов оборудования.

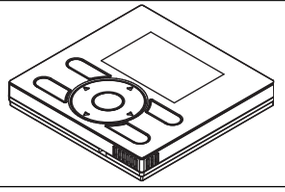
По окончании установки:

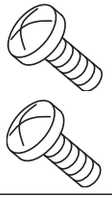
- предусмотрите пробный запуск оборудования, чтобы установить наличие возможных неполадок/сбоев;
- используя инструкции по эксплуатации, приведенные в настоящем кратком руководстве; объясните клиенту, как следует эксплуатировать пульт дистанционного управления;
- посоветуйте клиенту сохранить компакт-диск и краткое руководство для консультативного использования в будущем. На компакт-диске содержится подробная информация в отношении установки и эксплуатации оборудования.

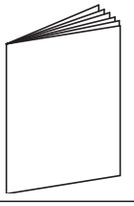
Внимание

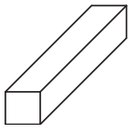
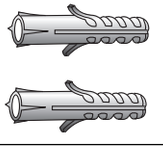
Перед снятием и повторным монтажом оборудования в другом месте обратитесь за соответствующими консультациями к местному дилеру. Неверным образом выполненная установка оборудования может стать причиной поражения электрическим током, утечек или возгорания.

2. В комплект оборудования входят следующие компоненты:

Пульт дистанционного управления	Шурупы
	

Малые винты	Зажим
	

Компакт-диск с инструкциями	Краткое руководство
	

Держатель для проводов	Дюбели для стен
	

3. Снимите переднюю панель пульта дистанционного управления

(См. рис. 1)

Вставьте отвертку с плоской рабочей частью в отверстия (1) на задней панели пульта дистанционного управления (в 2 местах) и демонтируйте переднюю панель пульта дистанционного управления.

Под передней панелью пульта дистанционного управления установлена печатная плата. Не повредите печатную плату отверткой.

4. Закрепите пульт дистанционного управления: (См. рис. 2)

1. выполняя открытую установку, закрепите пульт с помощью двух шурупов (3,5 x 32) и дюбелей, входящих в комплект поставки.
2. выполняя скрытую установку, закрепите пульт с использованием двух крепежных винтов (M4x16), входящих в комплект поставки.

В качестве коробок для переключателей, обеспечиваемых заказчиком, используйте дополнительное оборудование - KJB111A или KJB211A.

ПРИМЕЧАНИЕ

Разместите пульт на плоской поверхности. Следите за тем, чтобы не деформировать нижнюю панель пульта дистанционного управления в результате перетягивания монтажных винтов.

5. Подведите электропроводку от внутреннего блока (См. рис. 8)

Подвод сзади (См. рис. 8.1).

Подвод слева (См. рис. 8.2).

Подвод сверху (См. рис. 8.3).

Подвод сверху по центру (См. рис. 8.4).

1 внутренний блок.

2 задняя панель пульта дистанционного управления.

3 передняя панель пульта дистанционного управления.

4 с помощью кусачек (или другого инструмента) выполните прорезь для электропроводки в панели.

5 закрепите кабель электропроводки на верхней панели с помощью держателя для проводов и зажима.

Соедините клеммы пульта дистанционного управления (P1, P2) с клеммами на внутреннем блоке (P1, P2). (P1 и P2 не имеют полярности).

ПРИМЕЧАНИЕ Во избежание воздействия на оборудование электрического шума (внешнего шума), не располагайте монтируемую электропроводку в непосредственной близости от силовых кабелей.

Характеристики электропроводки

Тип электропроводки	Размер	Максимальная общая длина
Шнур или кабель в виниловой оболочке	0,75 – 1,25 мм^2	500 м

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Удалите оболочку с кабеля электропроводки в той части, которая будет смонтирована внутри корпуса пульта дистанционного управления (L). Используйте данные на рисунок 4 и таблицу, приведенную ниже. Обеспечьте двойную изоляцию по всей длине прохождения кабеля электропроводки сквозь прорезь в корпусе пульта дистанционного управления.
2. Чтобы облегчить монтаж, обеспечьте разность длин двух проводов кабеля (ок. 10 мм).

Отверстие для электропроводки	L
Отверстие сверху	Ок. 150 мм
Отверстие сверху по центру	Ок. 200 мм

6. Установите на место переднюю панель пульта дистанционного управления

Устанавливая панель, следите за тем, чтобы не защемить кабель электропроводки.

См. рисунок 3:

Совместите переднюю панель с опорными точкам на задней панели (6 точек), наденьте и закрепите переднюю панель.

Начните с совмещения панели с опорными точками в нижней части.

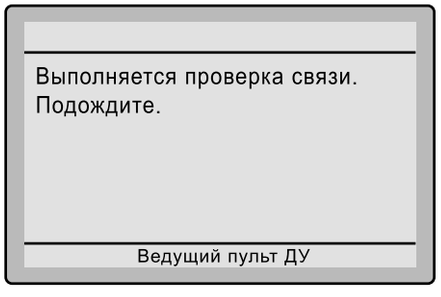
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Коробка для выключателя и кабель электропроводки не входят в комплект поставки.
2. Не трогайте руками печатную плату.

7. Подача питания

1 Включите питание оборудования.

2 На дисплее отобразится надпись **Выполняется проверка связи. Подождите.**



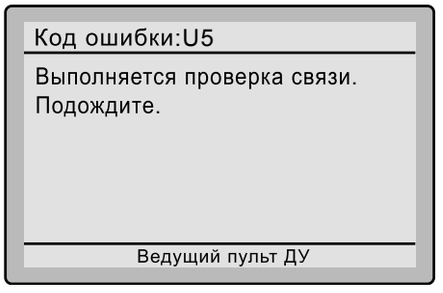
3 Через несколько секунд отобразится основной экран.

Если для управления одним внутренним блоком или одной группой внутренних блоков используются два пульта дистанционного управления

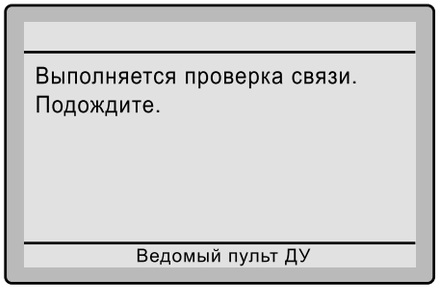
1 Подайте питание на оба пульта дистанционного управления.

2 Определите главный и подчиненный пульт дистанционного управления.

3 После того, как на дисплеях обоих пультов дистанционного управления отобразится надпись **Код ошибки:U5 - Выполняется проверка связи. Подождите**, нажмите кнопку на подчиненном пульте. дистанционного управления и удержите ее в нажатом положении в течение 4 секунд.



4 На дисплее подчиненного пульта дистанционного управления отобразится надпись **Ведомый пульт ДУ**.



ПРИМЕЧАНИЕ На дисплее главного пульта дистанционного управления продолжает отображаться надпись **Ведущий пульт ДУ**.

5 Через несколько секунд отобразится основной экран.

8. Функция уровня доступа

- В случае необходимости можно ограничить набор функций, доступных пользователю, сократив количество активных кнопок. (Обратитесь к разделу «Настройка в реальных условиях эксплуатации» на стр. 6).

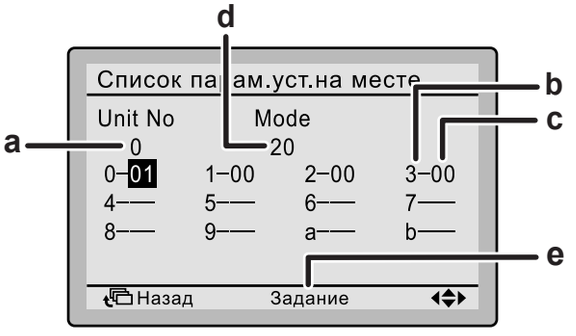
Уровень доступа	Активные кнопки
1	Все
2	• Кнопка «Вверх/вниз» • Кнопка «Вкл./выкл.» • Кнопка селектора рабочего режима
3	• Кнопка «Вкл./выкл.»

ПРИМЕЧАНИЕ В случае нажатия неактивной кнопки, на дисплее отобразится пиктограмма .

- Чтобы перейти с уровня доступа 1 на выбранный служебный уровень доступа, выполните следующий порядок действий (см. рисунок 7)
  1. Удерживайте кнопку ▶ в нажатом положении,
  2. одновременно нажмите 3 другие указанные кнопки, удерживая кнопку ▶ в нажатом положении.
- Чтобы ограничить доступный пользователю набор функций на пульте дистанционного управления, которому будет присвоена роль «подчиненного», сначала соедините только этот пульт с управляемым устройством. Убедитесь в том, что этому пульту изначально присвоен статус «главный» (заводская настройка), смените уровень доступа к функциям пульта на желаемый и только после этого присвойте пульту дистанционного управления статус «подчиненного» (обратитесь к разделу «Настройка в реальных условиях эксплуатации» на стр. 6).
  После этого выполните подключение пульта дистанционного управления, которому будет присвоен статус «главный».

9. Настройка в реальных условиях эксплуатации

В случае установки дополнительного оборудования на внутренний блок, настройки внутреннего блока могут требовать соответствующей корректировки. Обратитесь к инструкции к каждой единице дополнительного оборудования.



a Unit No (Блок №)

b Первый код

c Второй код

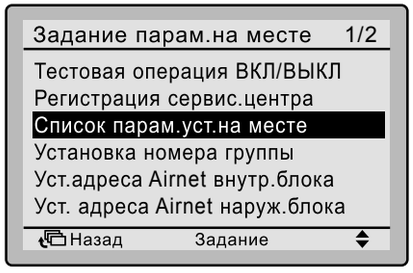
d Mode (Режим)

e Режим, установленный на месте

Порядок действий

1. Нажмите кнопку и удержите ее в нажатом положении в течение четырех секунд, чтобы войти в меню **Задание парам. на месте**.

2 С помощью кнопок ▼▲ перейдите к пункту ***Список парам. уст. на месте*** и нажмите кнопку ↵.



3 С помощью кнопок ▼▲ выберите желаемый режим **Mode**.

4 Выполняя индивидуальную настройку для каждого внутреннего блока в режиме группового управления (выбраны режимы **Mode** ***20***, ***21***, ***22*** и ***23***), нажатием кнопки ◀ выделите и нажатием кнопок ▼▲ выберите номер настраиваемого внутреннего блока («Уст. адреса внутр. блока»). Выполнение данной операции в режиме групповой настройки необязательно.

5 С помощью кнопок ◀ ▶ выделите подлежащий изменению второй код, после чего с помощью кнопок ▼▲ выберите желаемый второй код.

ПРИМЕЧАНИЕ В режиме групповой настройки все позиции второго кода, которые могут быть настроены, обозначаются символом «*».

6 Нажмите кнопку ↵, чтобы отобразить экран подтверждения.

7 С помощью кнопок ◀ ▶ перейдите к опции ***Да*** и нажмите кнопку ↵.

ПРИМЕЧАНИЕ Чтобы внести дополнительные изменения, повторите шаги с 3 по 7.

8 Чтобы вернуться в основной экран, дважды нажмите кнопку ↑.

Примечания

Примечания

Mode (Режим) Примечание 1	ПЕРВЫЙ КОД	Описание настроек		ВТОРОЙ КОД Примечание 2					
				01		02		03	04
10(20)	0	Степень загрязнения фильтра - сильное/слабое (Определение временного интервала для отображения сообщения о необходимости чистки воздушного фильтра) (Параметр для сильного загрязнения фильтра; временной интервал для отображения сообщения о необходимости чистки воздушного фильтра сокращается вдвое)	Фильтр со сроком службы повышенной продолжительности	Слабое	Прибл. 10000 часов	Сильное	Прибл. 5000 часов	—	—
			Фильтр с продолжительным сроком службы		Прибл. 2500 часов		Прибл. 1250 часов		
			Стандартный фильтр		Прибл. 200 часов		Прибл. 100 часов		
	1	Тип фильтра - с продолжительным сроком службы (установка времени отображения значка фильтра). (Измените значение этого параметра, если установлен фильтр со сроком службы повышенной продолжительности)		Фильтр с продолжительным сроком службы		Фильтр со сроком службы повышенной продолжительности		—	—
	2	Датчик термостата на пульте дистанционного управления		Используется		Не используется		—	—
	3	Отсчет времени до появления сообщения о необходимости чистки воздушного фильтра (если значок фильтра не отображается)		Отображать		Не отображать		—	—
11(21)	0	Определение количества подключенных внутренних блоков с системой синхронной работы Sky Air (параметр для оборудования с системами синхронной работы)		Парная система		Двойная система		Тройная система	Сдвоенная двойная система
12(22)	1	Вход для ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ с внешнего устройства (параметр для ситуаций, предполагающих принудительное ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ оборудования с внешнего устройства).		Принудительное ВЫКЛЮЧЕНИЕ		Режим ВКЛ./ВЫКЛ.		—	—
	2	Дифференциальный режим работы термостата (при использовании удаленного датчика).		1°C		0,5°C		—	—

Mode (Режим) Примечание 1	ПЕРВЫЙ КОД	Описание настроек	ВТОРОЙ КОД Примечание 2			
			01	02	03	04
13(23)	0	Высокая скорость выхода воздуха (при установке в помещениях с высокими потолками).	≤2,7 м	>2,7≤3,0 м	>3,0≤3,5 м	—
	1	Выбор направления потока воздуха (если установлена система воздухораспределения)	В 4 стороны	В 3 стороны	В 2 стороны	—
	3	Выбор функции потока воздуха (если на выходе установлена декоративная панель).	Предусмотрена	Не предусмотрена	—	—
	4	Определение диапазона направлений для воздушного потока.	Верхний	Обычный	Нижний	—
	6	Определение внешнего статического давления (в соответствии с сопротивлением подсоединенных воздуховодов)	Обычное	Высокое статическое давление	Низкое статическое давление	—
15(25)	3	Использование дренажного насоса с увлажнением.	Предусмотрен	Не предусмотрен	—	—
1c	1	Датчик термостата на пульте дистанционного управления (только для режима работы в заданном температурном диапазоне и использования функции «Никого нет дома»)	Не используется	Используется	—	—
	3	Определение уровня доступа	Уровень 2	Уровень 3	—	—
1e	2	Функция «Никого нет дома»	Не разрешена	Разрешена	—	—

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Значение второго кода, заданное производителем - «01». При этом, в следующих условиях задается значение «02».
   - Диапазон направлений воздушного потока (за исключением конфигурации с кассетами для кругового потока).
   - Датчик термостата на пульте дистанционного управления (только SkyAir).
   - Датчик термостата на пульте дистанционного управления - только для режима работы в заданном температурном диапазоне и использования функции «Никого нет дома».
2. Обозначения недоступных функций внутреннего блока не отображаются.

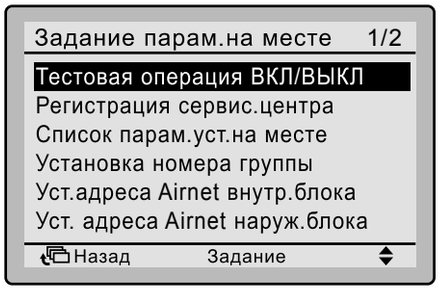
10. Метод тестовой эксплуатации (только SkyAir)

Порядок действий в рамках тестовой эксплуатации описан в руководстве по установке управляемого устройства.

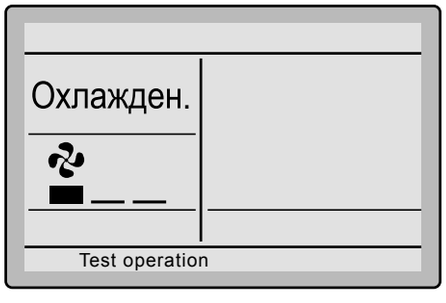
10.1 Активация режима тестовой эксплуатации

1 Нажмите кнопку и удержите ее в нажатом положении в течение четырех секунд, чтобы войти в меню **Задание парам. на месте**.

2 С помощью кнопок ▼▲ перейдите к пункту ***Тестовая операция ВКЛ/ВЫКЛ*** и нажмите кнопку .



3 В нижней части экрана отобразится надпись **Test operation.**

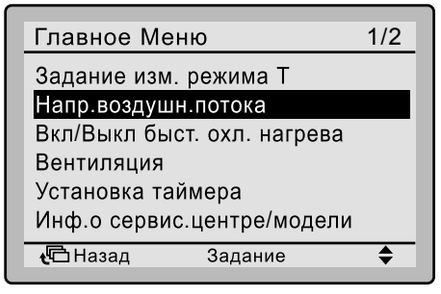


4 В течение 10 секунд нажмите кнопку , чтобы запустить режим тестовой эксплуатации.

10.2 Проверка направления воздушного потока

1 Нажмите кнопку , чтобы зайти в **Главное Меню**.

2 С помощью кнопок ▼▲ перейдите к пункту ***Напр. воздушн. потока*** и нажмите кнопку .

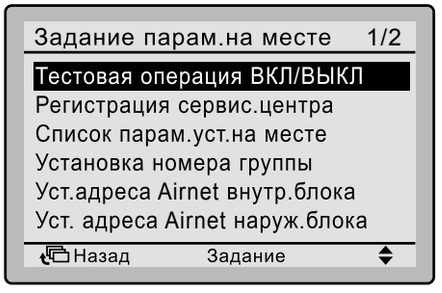


3 Убедитесь в том, что направление воздушного потока соответствует выбранной опции, и нажмите кнопку .

10.3 Деактивация режима тестовой эксплуатации

1 Нажмите кнопку и удержите ее в нажатом положении в течение четырех секунд, чтобы войти в меню **Задание парам. на месте**.

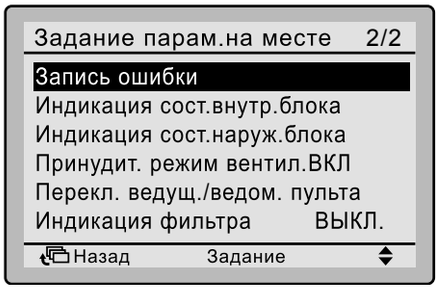
2 С помощью кнопок ▼▲ перейдите к пункту меню ***Тестовая операция ВКЛ/ВЫКЛ*** и нажмите кнопку .



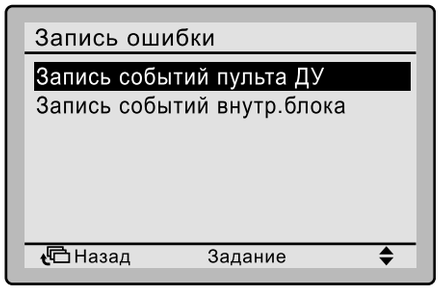
11. Проверка журнала ошибок

1 Нажмите кнопку и удержите ее в нажатом положении в течение четырех секунд, чтобы войти в меню **Задание парам. на месте**.

2 С помощью кнопок ▼▲ перейдите к пункту ***Запись ошибки*** и нажмите кнопку .



3 С помощью кнопок ▼▲ перейдите к пункту ***Запись событий пульта ДУ*** и нажмите кнопку .

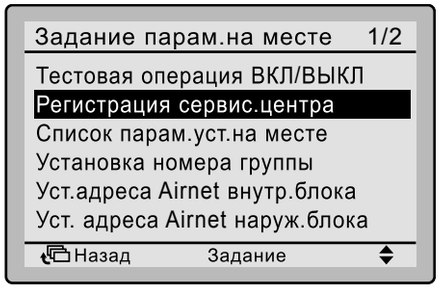


4 На дисплей будут выведены записи о 10 последних ошибках с соответствующими номерами блоков.

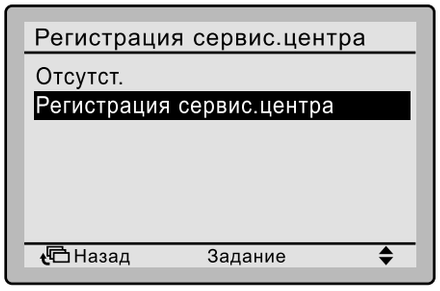
12. Способ регистрации контактных данных сервис-центра

1 Нажмите кнопку и удержите ее в нажатом положении в течение четырех секунд, чтобы войти в меню **Задание парам. на месте**.

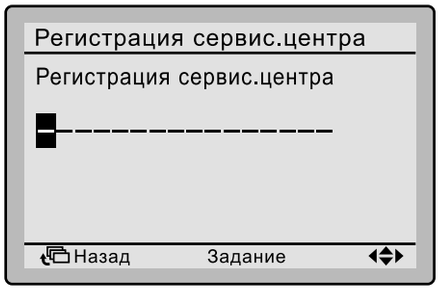
2 С помощью кнопок ▼▲ перейдите к пункту ***Регистрация сервис. центра*** и нажмите кнопку .



3 С помощью кнопок ▼▲ перейдите к пункту ***Ретистрация сервис. центра*** и нажмите кнопку ↵.



4 С помощью кнопок ▼▲ и ◀ ▶ введите номер телефона.



5 Нажмите кнопку ↵, чтобы отобразить экран подтверждения.

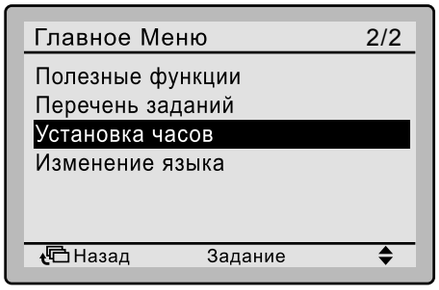
6 С помощью кнопок ◀ ▶ перейдите к опции ***Да*** и нажмите кнопку ↵.

ПРИМЕЧАНИЕ Чтобы проверить зарегистрированные контактные данные сервис-центра, нажмите кнопку ↵ и выберите пункт ***Инф. о сервис. центре/модели*** в **Главном Меню**.

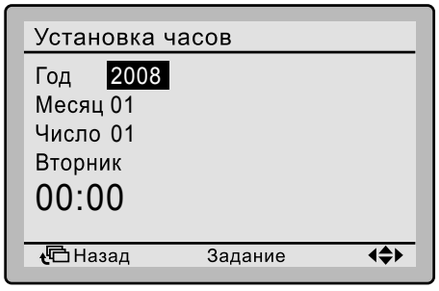
13. Установка часов

1 Нажмите кнопку ↵, чтобы зайти в **Главное Меню**.

2 С помощью кнопок ▼▲ перейдите к пункту ***Установка часов*** и нажмите кнопку ↵.



3 С помощью кнопок ◀ ▶ и ▼▲ перейдите к опциям и задайте значения для **Год**, **Месяц**, **Число**; задайте время.



4 Нажмите кнопку ↵, чтобы отобразить экран подтверждения.

5 С помощью кнопок ◀ ▶ перейдите к опции ***Да*** и нажмите кнопку ↵.

14. Настройка языка

1 Нажмите кнопку ↵, чтобы зайти в **Главное Меню**.

2 С помощью кнопок ▼▲ перейдите к пункту ***Изменение языка*** и нажмите кнопку ↵.

3 С помощью кнопок ▼▲ выберите желаемый язык и нажмите кнопку ↵, чтобы подтвердить выбор.

Примечания

Исходной версией руководства является версия на английском языке. Версии на других языках являются переводами исходной версии руководства.

Дополнительная информация приведена на компакт-диске с инструкциями по эксплуатации оборудования.

Содержание

стр.

1. Меры предосторожности 15
3. Название и функции переключателей 17
4. Название и функции пиктограмм 18
5. Описание рабочих режимов 20
6. Основные рабочие параметры и процедуры .. 21
7. Описание пунктов главного меню 22
8. Структура главного меню 23
9. Режим работы в заданном температурном диапазоне 25
10. Определение направления воздушного потока 25
11. Вкл/Выкл быст. охл. нагрева (только SkyAir) 25
12. Настройка вентиляции 25
13. Установка таймера 26
14. Информация о сервис-центре/модели 29
15. Полезные функции 30
16. Перечень состояния параметров 30
17. Установка часов 31
18. Настройка языка 31
19. Отображение кодов ошибок 31

1. Меры предосторожности

ПРИМЕЧАНИЕ Также ознакомьтесь с руководством по эксплуатации наружного и внутреннего блоков управляемого устройства.

Внимательно прочтите раздел «Меры предосторожности» перед установкой оборудования для кондиционирования воздуха и убедитесь в правильности его установки.

Ненадлежащее выполнение приведенных инструкций может стать причиной порчи имущества или несчастных случаев, серьезность которых зависит от обстоятельств.

НЕ используйте устройство или пульт дистанционного управления не по назначению. Эксплуатация оборудования ребенком без надлежащего присмотра может привести к физическим травмам или причинить вред здоровью.

Не разбирайте пульт дистанционного управления. Прикосновение к внутренним элементам пульта может стать причиной поражения электрическим током или возгорания. Консультируйтесь с местным дилером Daikin или уполномоченной контактной организацией в рамках проведения внутренней инспекции и наладки оборудования.

Во избежание поражения электрическим током в процессе эксплуатации не касайтесь оборудования влажными руками.

Внимание

- **НЕ** модифицируйте конструкцию пульта дистанционного управления и не ремонтируйте его самостоятельно. Такие действия могут стать причиной поражения электрическим током или возгорания. Проконсультируйтесь с местным дилером компании Daikin.
- **НЕ** перемещайте и не устанавливайте пульт дистанционного управления в другое место самостоятельно. Ненадлежащая установка может стать причиной поражения электрическим током или возгорания. Проконсультируйтесь с местным дилером компании Daikin.
- **НЕ** пользуйтесь огнеопасными веществами (такими как: лак для волос или средство для уничтожения насекомых) в непосредственной близости от оборудования. Не используйте органические растворители (например, растворитель для краски) для чистки оборудования. Использование органических растворителей может привести к растрескиванию корпуса оборудования, поражению электрическим током и возгоранию.

2. Свойства и функции

BRC1E51 - пульт дистанционного управления, разработанный по новейшим профильным технологиям и обеспечивающий абсолютный контроль над управляемыми системами.

1 ОСНОВНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Функции основного пульта дистанционного управления:

- ВКЛ./ВЫКЛ;
- выбор рабочих режимов;
- регулировка температуры;
- регулировка объема воздуха;
- определение направления воздушного потока.

2 ФУНКЦИЯ ЧАСОВ

Функции часов:

- 24-часовые часы, работающие в режиме реального времени;
- функция автоматического перехода на летнее время.

3 ФУНКЦИИ ТАЙМЕРА РАСПИСАНИЯ

Функции таймера расписания:

- возможность программирования до 5 действий на каждый день недели;
- возможность активации/деактивации таймера расписания в любое время;
- увязка с заданной температурой или режимом работы в ЗАДАННОМ ТЕМПЕРАТУРНОМ ДИАПАЗОНЕ или функцией ВЫКЛЮЧЕНИЯ;
- аннулирование «последней командой» предыдущей команды до выполнения следующей запланированной команды.

4 РЕЖИМ РАБОТЫ В ЗАДАННОМ ТЕМПЕРАТУРНОМ ДИАПАЗОНЕ

Режим работы в заданном температурном диапазоне обеспечивает эксплуатацию оборудования под управлением термостата в диапазоне между заданными минимальной и максимальной температурами. Достижение минимальной температуры активирует функцию нагрева, достижение максимальной температуры активирует функцию охлаждения.

5 «НИКОГО НЕТ ДОМА»

Функция «Никого нет дома» предотвращает падение температуры в помещении во время длительного отсутствия жильцов/пользователей помещения. Если температура в помещении опускается ниже 10°C, автоматически активируется режим нагрева. После достижения температуры 15°C, пульт дистанционного управления возвращает исходное состояние оборудования.

6 УРОВЕНЬ ДОСТУПА К ФУНКЦИЯМ

Возможность определения одного из трех иерархических уровней доступа к функциям, которые ограничивают количество доступных функций.

7 ОТОБРАЖЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ

Дополнительная возможность отображения температуры вне помещения или в помещении.

3. Название и функции переключателей

(См. рис. 6)

1 КНОПКА СЕЛЕКТОРА РАБОЧЕГО РЕЖИМА

Кнопка, обеспечивающая выбор пользователем желаемого рабочего режима.

2 КНОПКА РЕГУЛИРОВКИ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Кнопка, обеспечивающая выбор пользователем высокой или низкой скорости вентилятора.

3 КНОПКА МЕНЮ/ВВОДА

Кнопка используется для входа в главное меню, а также для назначения выбранного значения.

4 КНОПКИ «ВВЕРХ/ВНИЗ»

Кнопки используются для повышения/снижения заданной температуры, выбора следующего пункта, находящегося выше/ниже текущего пункта, а также для изменения значения выбранного пункта.

5 КНОПКИ «ВПРАВО/ВЛЕВО»

Кнопки используются для выбора следующего пункта, находящегося справа/слева от текущего пункта, а также для активации настроек режима «Никого нет дома» (удерживанием в нажатом положении четыре секунды).

6 КНОПКА «ВКЛ./ВЫКЛ.»

Кнопка «ВКЛ./ВЫКЛ.» используется для запуска/останова системы.

ПРИМЕЧАНИЕ Данная кнопка - единственная кнопка, функционирующая при деактивированной подсветке. Все остальные кнопки функционируют только при активированной подсветке.

7 СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Световой индикатор состояния эксплуатации светится в процессе эксплуатации оборудования и мигает в случае возникновения ошибок в его работе.

8 КНОПКА ОТМЕНЫ

Нажатие этой кнопки возвращает пользователя в предыдущий экран.

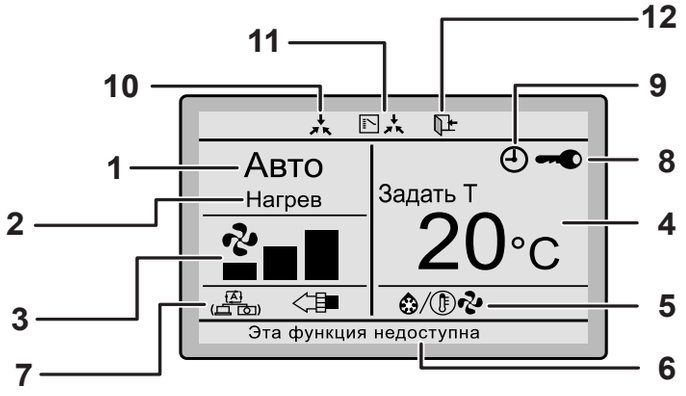
9 ЖК-дисплей (с подсветкой)

Нажатие любой функциональной кнопки включает подсветку примерно на 30 секунд. Если управление внутренним блоком осуществляется двумя пультами дистанционного управления, включается подсветка пульта дистанционного управления, использованного первым.

4. Название и функции пиктограмм

Инструкции в отношении перехода между режимами детализации дисплея (стандартный - подробный) приведены в разделе «Выбор режима детализации дисплея» на стр. 30.

Стандартный режим детализации дисплея



Подробный режим детализации дисплея

1 РАБОЧИЙ РЕЖИМ

Обозначение текущего рабочего режима (**Охлажден., Нагрев, Вент., Вентил., Сушка** или **Авто**).

2 АВТОМАТИЧЕСКИЙ РАБОЧИЙ РЕЖИМ

Обозначение текущего автоматического рабочего режима (**Охлажден.** или **Нагрев**).

3 СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА

Обозначение скорости вентилятора, заданной для кондиционера. Скорость вентилятора не будет отображаться, если в кондиционере не предусмотрена функция регулировки скорости вентилятора.

4 ОТОБРАЖЕНИЕ ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Обозначение температуры, заданной для кондиционера.

5 РАЗМОРАЖИВАНИЕ/ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК

Обозначает активированное состояние режима размораживания/горячего запуска.

6 СООБЩЕНИЕ

Отображаются следующие сообщения:

Эта функция недоступна

Отображается на несколько секунд в результате нажатия функциональной кнопки, управляющей функцией внутреннего блока, которая недоступна (в режиме управления несколькими внутренними блоками, сообщение появится только в случае, если запрашиваемая функция недоступна ни на одном из внутренних блоков).

Неисправн.: Нажм. кнопку меню

Предупрежд.: Нажм. кнопку меню

Отображается в случае обнаружения ошибки или выдачи предупреждения.

Быстр. охл/нагр (только SkyAir)

Обозначает, что функция быстрого охлаждения/нагрева включена.

Очистите фильтр

Очистите элемент

Очистите фильтр/элемент

Отображается в случае необходимости чистки фильтра или фильтрующего элемента.

7 ВЕНТИЛЯЦИЯ/ОЧИСТКА

- Пиктограммы режима вентиляции обозначают текущий режим вентиляции (только HRV (система рекуперации тепла)) (АВТО, РЕКУПЕРАЦИЯ, БАЙПАС).
- Пиктограмма блока очистки ВОЗДУХА указывает на то, что используется блок очистки воздуха (опция).

8 ИНДИКАЦИЯ

Указывает на то, что клавиша заблокирована, или назначен соответствующий уровень доступа.

9 ИНДИКАЦИЯ

Отображается, если включен таймер расписания или таймер напоминания о выключении.

ИНДИКАЦИЯ

Указывает на необходимость установить часы. Функция таймера расписания может использоваться только после установки часов.

10 ПИКТОГРАММА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Обозначает, что управление или деактивацию системы осуществляет управляющее оборудование с высшим приоритетом.

11 ПИКОГРАММА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ СОСТОЯНИЙ

Обозначает, что контроль за переключением рабочих режимов системы осуществляется централизованно и реализуется другим внутренним блоком или дополнительным селектором охлаждения/нагрева, подключенным к внешнему блоку (= главный пульт дистанционного управления).

12 ПИКТОГРАММА ФУНКЦИИ «НИКОГО НЕТ ДОМА»

Обозначает состояние функции «Никого нет дома».

ВКЛ.	Функция «Никого нет дома» включена.
МИГАЕТ	Функция «Никого нет дома» в активном состоянии.
ВЫКЛ.	Функция «Никого нет дома» деактивирована.

13 НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Отображается, если задано направление воздушного потока и амплитуда объемного обдува.

14 ЧАСЫ (24-часовые часы, работающие в режиме реального времени)

Отображается, если установлены часы. Если часы не установлены, отображается символ **- : -**.

15 ВЫБОР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПУНКТА

Отображается в подробном режиме детализации дисплея.

5. Описание рабочих режимов

1 РЕЖИМ «ТОЛЬКО ВЕНТИЛЯТОР»

Режим циркуляции воздуха, без подогрева или охлаждения.

2 РЕЖИМ СУШКИ

Режим снижения влажности воздуха с минимальным понижением температуры.

Контроль температуры и скорости вентилятора осуществляется автоматически и не может реализовываться посредством пульта дистанционного управления.

Режим сушки недоступен в условиях слишком низкой температуры в помещении.

3 АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

В автоматическом режиме пульт автоматически активирует режимы нагрева и охлаждения в соответствии с заданной уставкой.

4 РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

В этом режиме охлаждение активируется автоматически в соответствии с заданной уставкой или параметрами режима работы в заданном температурном диапазоне.

5 РЕЖИМ НАГРЕВА

В этом режиме нагрев активируется автоматически в соответствии с заданной уставкой или параметрами режима работы в заданном температурном диапазоне.

Горячий запуск (только для моделей с тепловым насосом)

В начале работы оборудования в режиме нагрева выполняется останов внутреннего вентилятора до достижения определенной температуры теплообменника внутри помещения и отображения пиктограммы . Таким образом предупреждается выход холодного воздуха из внутреннего блока.

Размораживание (только для моделей с тепловым насосом)

В режиме нагрева может иметь место замерзание теплообменника вне помещения. В таком случае снижается нагревательная способность системы, которая переходит в режим размораживания. Происходит останов вентилятора внутреннего блока; отображается пиктограмма . После 10 минут (максимум) работы в режиме размораживания, система возвращается в режим нагрева.

6 ВЕНТИЛЯЦИЯ (только HRV (система рекуперации тепла))

Режим вентиляции использует систему HRV (систему рекуперации тепла); дополнительная информация приведена в руководстве к системе HRV (система рекуперации тепла).

7 РЕЖИМ РАБОТЫ В ЗАДАННОМ ТЕМПЕРАТУРНОМ ДИАПАЗОНЕ, min °C и max °C

Режим работы в заданном температурном диапазоне - дополнительный режим, который обеспечивает поддержку температуры в помещении в определенных пределах. Отображение пиктограмм min °C и max °C подтверждает активацию режима работы в заданном температурном диапазоне (недоступен в системах, предназначенных только для охлаждения).

8 «НИКОГО НЕТ ДОМА»,

Функция «НИКОГО НЕТ ДОМА» обеспечивает поддержание температуры внутри помещения выше 10°C во время отсутствия жильцов/ пользователей помещения. Функция активирует режим нагрева, если система выключена.

6. Основные рабочие параметры и процедуры

a Рабочий режим

b Температура

c Скорость вентилятора

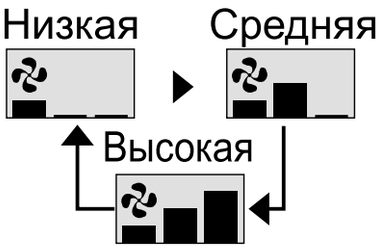
1 Нажмите кнопку необходимое количество раз, чтобы отобразить обозначение необходимого рабочего режима **Охлажден., Нагрев, Вент., Вентил., Сушка** или **Авто**.

2 Нажмите кнопку . Загорится световой индикатор состояния эксплуатации, система начнет работать.

3 Определение температуры с помощью кнопок ▼▲.

ПРИМЕЧАНИЕ В режимах **Вентил.**, **Сушка** или **Вент.** задать желаемую температуру невозможно.

4 Нажмите кнопку , чтобы выбрать желаемую скорость вентилятора - «Низкая», «Средняя» или «Высокая».



ПРИМЕЧАНИЕ В режимах **Сушка** или **Вент.** задать желаемую скорость вентилятора невозможно.

5 Нажмите кнопку . Световой индикатор состояния эксплуатации погаснет; работа системы будет прекращена.

Дополнительные функции пульта дистанционного управления:

1 «НИКОГО НЕТ ДОМА»

1 Чтобы активировать режим «Никого нет дома», нажмите кнопку ◀ или ▶ и удержите ее в нажатом положении в течение четырех секунд. Отобразится пиктограмма режима «Никого нет дома».

ПРИМЕЧАНИЕ Чтобы деактивировать режим «Никого нет дома», повторите указанный порядок действий.

2 БЛОКИРОВКА КЛАВИШ

1 Чтобы активировать режим блокировки клавиш, нажмите кнопку ↵ и удержите ее в нажатом положении в течение четырех секунд. Отобразится пиктограмма режима блокировки клавиш.

2 Чтобы деактивировать режим блокировки клавиш, нажмите кнопку ↵ и удержите ее в нажатом положении в течение четырех секунд. Пиктограмма режима блокировки клавиш будет скрыта.

7. Описание пунктов главного меню

1 ЗАДАНИЕ ИЗМ. РЕЖИМА T

Обеспечивает возможность выбора между заданной нормальной температурой и режимом работы в заданном температурном диапазоне.

2 НАПР. ВОЗДУШН. ПОТОКА

Используется для выбора направления воздушного потока. Лопасти системы определения направления воздушного потока автоматически поворачиваются вверх и вниз (влево и вправо).

3 ВКЛ./ВЫКЛ. БЫСТР. ОХЛ/НАГР

Возможность быстрой установки комнатной температуры на приемлемом уровне.

4 ВЕНТИЛЯЦИЯ

Используется для определения интенсивности и режима вентиляции (только HRV (система рекуперации тепла)).

5 УСТАНОВКА ТАЙМЕРА

Таймер расписания

Обеспечивает возможность установки времени начала/окончания работы на любой день недели. На один день можно назначить до 5 операций. Пользователь может задать оба рабочих режима (обычный рабочий режим и рабочий режим в заданном температурном диапазоне). Кроме того, можно задать расписание на выходные/праздничные дни.

Таймер напоминания о выключении

Пользователь может задать режим эксплуатации системы периодами по 30 - 180 минут. По истечении заданного времени происходит автоматическое отключение системы (после каждой активации системы).

6 ИНФ. О СЕРВИС. ЦЕНТРЕ/МОДЕЛИ

На экран выводится контактная информация сервисного центра и информация о модели.

7 ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ

Установка контрастности ЖК-дисплея. Возможность выбора стандартного и подробного режима детализации дисплея. Если выбран подробный режим детализации дисплея, пользователь может изменить значения дополнительных параметров.

8 ПЕРЕЧЕНЬ СОСТОЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ

Отображается список текущих значений параметров доступных функций.

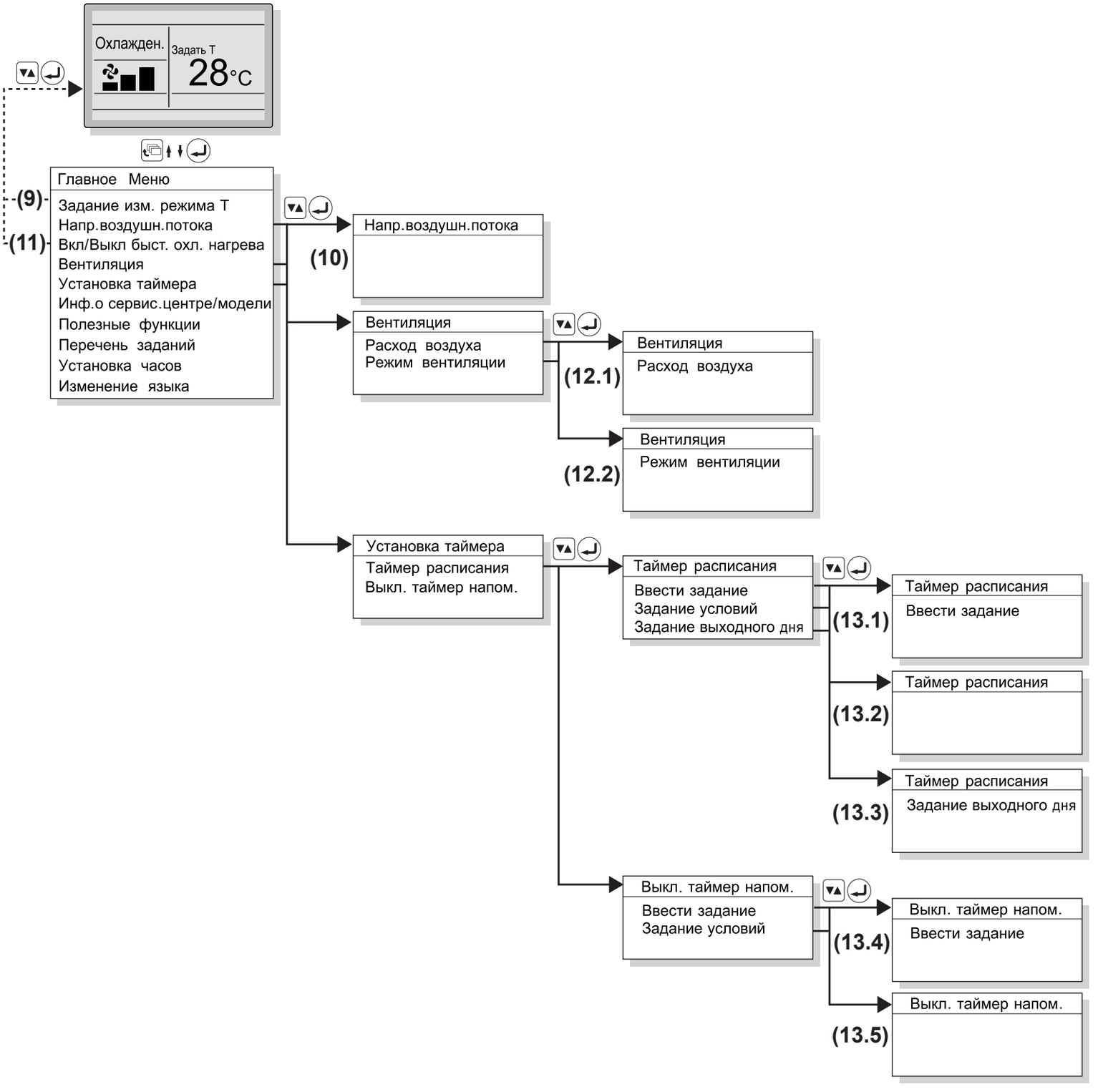
9 УСТАНОВКА ЧАСОВ

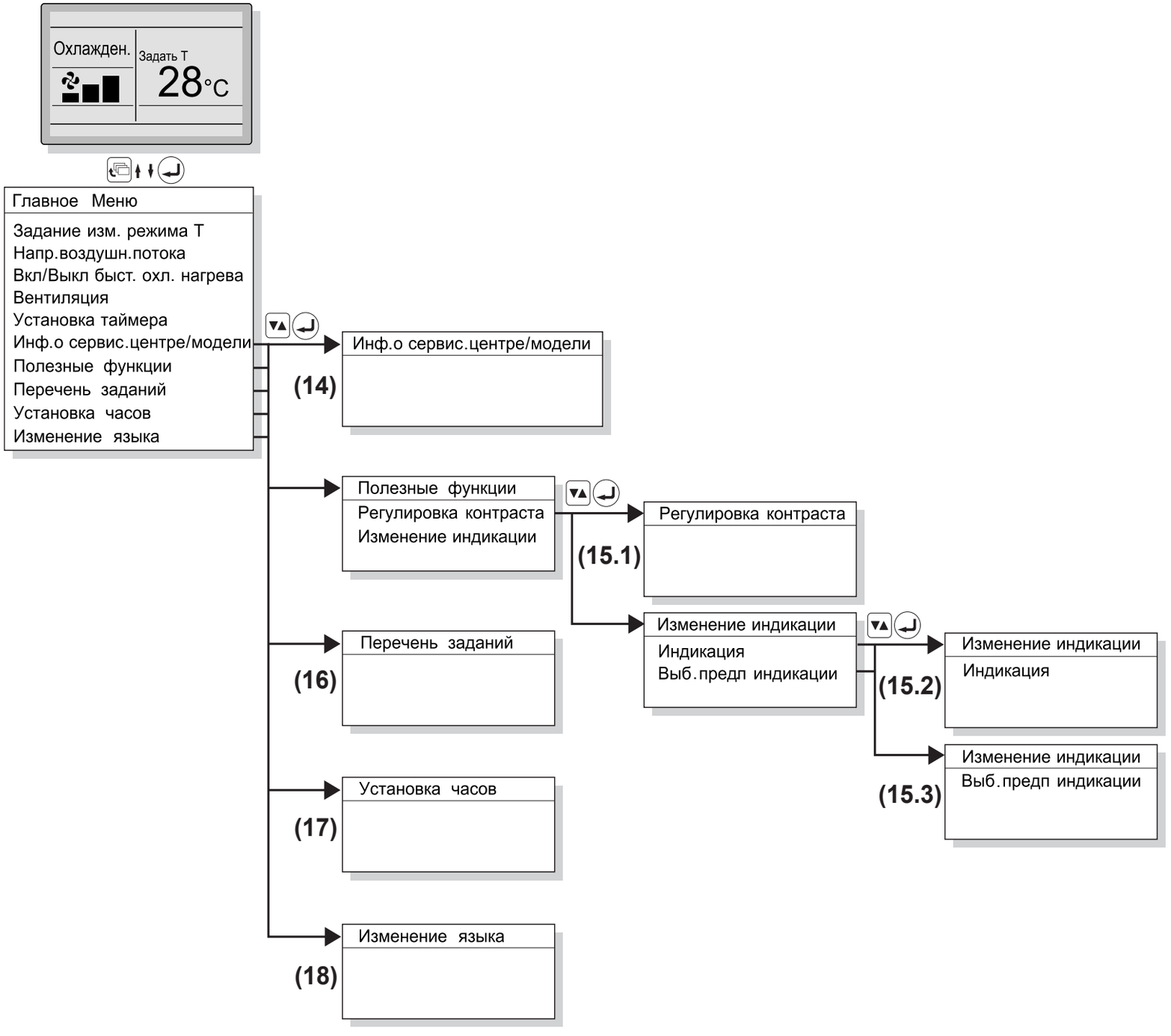
Возможность установки даты и времени.

10 ИЗМЕНЕНИЕ ЯЗЫКА

Возможность выбора языка отображения надписей и сообщений.

8. Структура главного меню




Охлажден.
Задать T
28°C
Главное Меню
Задание изм. режима T
Напр.воздушн.потока
Вкл/Выкл быст. охл. нагрева
Вентиляция
Установка таймера
Инф.о сервис.центре/модели
Полезные функции
Перечень заданий
Установка часов
Изменение языка
(14)
Инф.о сервис.центре/модели
Полезные функции
Регулировка контраста
Изменение индикации
(15.1)
Регулировка контраста
Изменение индикации
Индикация
Выб.предп индикации
(15.2)
Изменение индикации
Индикация
(15.3)
Изменение индикации
Выб.предп индикации
(16)
Перечень заданий
(17)
Установка часов
(18)
Изменение языка

9. Режим работы в заданном температурном диапазоне

1 Отобразите **Главное Меню**. Перейдите к шагу (9), чтобы отобразить основной экран с температурами режима работы в заданном температурном диапазоне (см. раздел «Структура главного меню» на стр. 23).

2 С помощью кнопок ▼▲ измените заданную температуру.

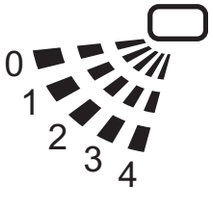
3 Используйте кнопки ◀ ▶ для переходу между **мин** и **макс** температурами.

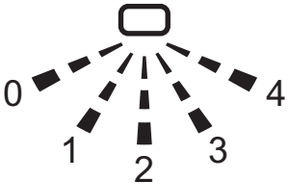
10. Определение направления воздушного потока

1 Отобразите экран определения **Напр. воздушн. потока** (10) (см. раздел «Структура главного меню» на стр. 23).

2 С помощью кнопок ◀ ▶ измените значение угла смещения лопасти для объемного обдува (90 или 180 градусов).

3 С помощью кнопок ▼▲ выберите значение параметра ***Качание***, ***Полож. 0***, ***Полож. 1***, ***Полож. 2***, ***Полож. 3*** и ***Полож. 4***.





4 Нажмите кнопку ↵, чтобы подтвердить заданные значения. Отобразится основной экран.

11. Вкл/Выкл быст. охл. нагрева (только SkyAir)

1 Отобразите **Главное Меню** и перейдите к шагу (11), чтобы отобразить основной экран (см. раздел «Структура главного меню» на стр. 23).

2 Если функция быстрого охлаждения/нагрева активирована, на основном экране появится надпись **Быстр. охл/нагр**.

ПРИМЕЧАНИЕ **Чтобы деактивировать функцию быстрого охлаждения/нагрева, повторите указанный порядок действий**.

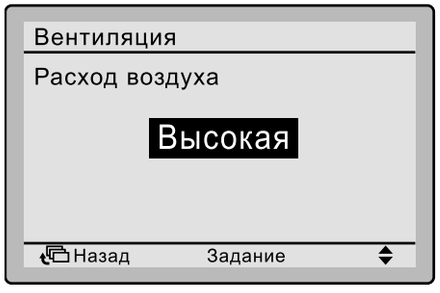
12. Настройка вентиляции

Только при обязательном подключении HRV (система рекуперации тепла). Дополнительная информация приведена в руководствах по эксплуатации HRV (система рекуперации тепла).

12.1 Изменение интенсивности вентиляции

1 Отобразите экран настройки **Расход воздуха** (12.1) (см. раздел «Структура главного меню» на стр. 23).

2 С помощью кнопок ▼▲ выберите для параметра интенсивности вентиляции значение ***Низкая*** или ***Высокая***.



3 Нажмите кнопку ↵, чтобы подтвердить заданное значение. Отобразится основной экран.

12.2 Изменение режима вентиляции

1 Отобразите экран настройки **Режим вентиляции** (12.2) (см. раздел «Структура главного меню» на стр. 23).

2 С помощью кнопок ▼▲ выберите для параметра режима вентиляции значение ***Байпас***, ***Рекупер.*** или ***Авто***.

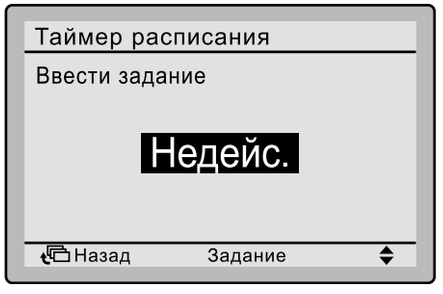
3 Нажмите кнопку ↵, чтобы подтвердить заданное значение. Отобразится основной экран.

13. Установка таймера

13.1 Активация/деактивация таймера расписания

1 Отобразите экран **Ввести задание** (13.1) (см. раздел «Структура главного меню» на стр. 23).

2 С помощью кнопок ▼▲ выберите соответствующее значение: ***Дейст.*** или ***Недейс.***.



3 Нажмите кнопку ↵, чтобы отобразить экран подтверждения.

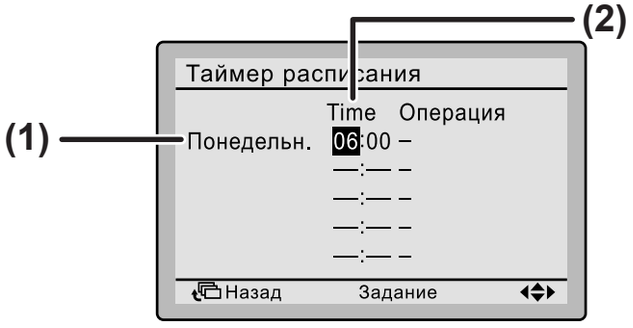
4 С помощью кнопок ◀ ▶ перейдите к опции ***Да*** и нажмите кнопку ↵.

13.2 Использование функции определения условий

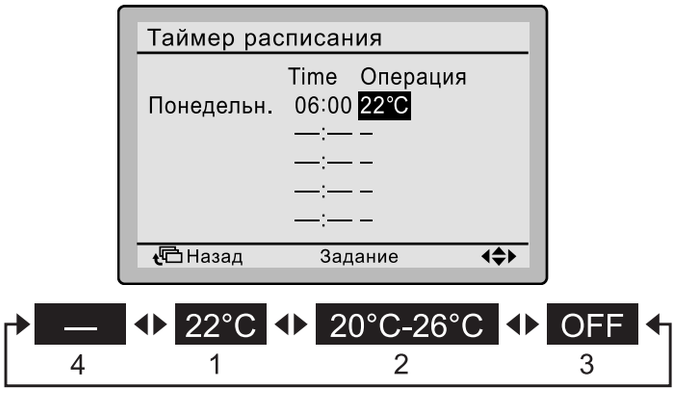
1 Отобразите экран «Задание условий» (13.2) (см. раздел «Структура главного меню» на стр. 23).

2 С помощью кнопки ▼▲ задайте день (1).

3 С помощью кнопок ◀ ▶ выберите **Time** (время) операции; с помощью кнопок ▼▲ задайте желаемое время (**Time**) операции (2).



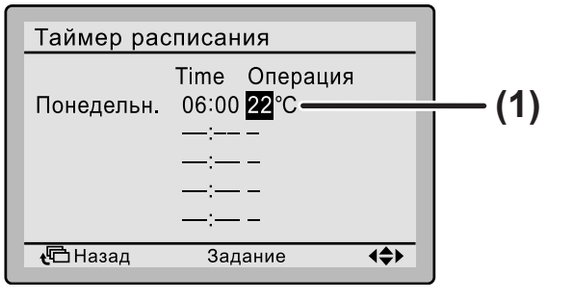
4 С помощью кнопок ◀ ▶ выберите **Операция**; с помощью кнопок ▼▲ выберите желаемую **Операцию**.



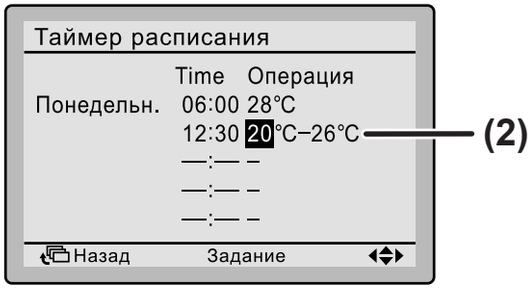
ПРИМЕЧАНИЕ Предусмотрены 4 типа операций:

1. Включение системы в запланированное время, с учетом уставки
2. Включение системы в запланированное время, в режиме работы в заданном температурном диапазоне.
3. Выключение системы в запланированное время.
4. В этом случае состояние системы не изменяется.

5 Если выбранная операция предполагает использование уставки (1), нажмите кнопку ↵ и с помощью кнопок ▼▲ измените заданную температуру. Нажмите кнопку ↵, чтобы подтвердить заданную температуру.



6 Если выбранная операция предполагает работу в заданном температурном диапазоне (2), нажмите кнопку ↵ и используйте кнопки ◀ ▶ для перехода между параметрами задаваемой минимальной и максимальной температуры. С помощью кнопок ▼▲ измените заданную температуру. Нажмите кнопку ↵, чтобы подтвердить заданную температуру.

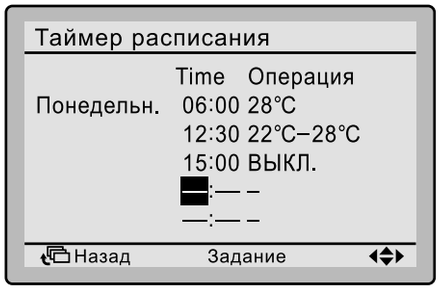


7 Чтобы запланировать операции на другой день недели, выберите день с помощью кнопок ◀ ▶. Измените день с помощью кнопок ▼▲.

8 Чтобы скопировать все операции с уже распланированного дня, нажмите кнопку .

ПРИМЕЧАНИЕ **Копирование действий возможно только только в том случае, если день выделен**.

9 Завершив настройку таймера расписания, выделите пункт, не являющийся операцией.



10 Нажмите кнопку ↵, чтобы отобразить экран подтверждения.

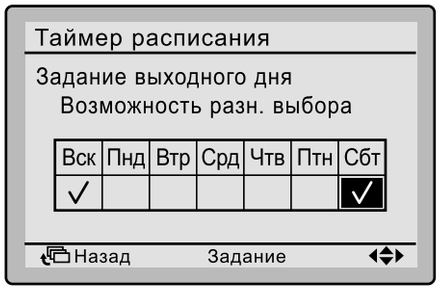
11 С помощью кнопок ◀ ▶ перейдите к опции ***Да*** и нажмите кнопку ↵.

13.3 Использование функции определения выходных и праздничных дней

Таймер расписания будет деактивирован в дни, заданные как выходные или праздничные дни.

1 Отобразите экран **Задание выходного дня** (13.3) (см. раздел «Структура главного меню» на стр. 23).

2 С помощью кнопок ◀ ▶ выберите желаемый день. Нажатием кнопок ▼▲ отметьте выходные дни значком ✓.



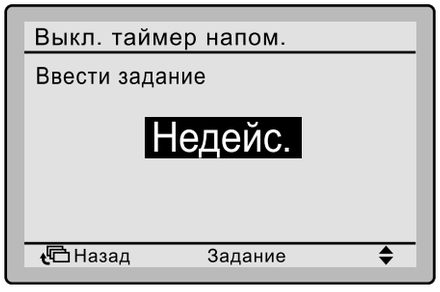
3 Нажмите кнопку ↵, чтобы отобразить экран подтверждения.

4 С помощью кнопок ◀ ▶ перейдите к опции ***Да*** и нажмите кнопку ↵.

13.4 Активация/деактивация таймера напоминания о выключении

1 Отобразите экран **Ввести задание** (13.4) (см. раздел «Структура главного меню» на стр. 23).

2 С помощью кнопок ▼▲ выберите соответствующее значение: ***Дейст.*** или ***Недейс.***.



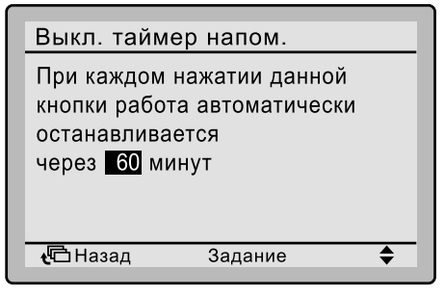
3 Нажмите кнопку ↵, чтобы отобразить экран подтверждения.

4 С помощью кнопок ◀ ▶ перейдите к опции ***Да*** и нажмите кнопку ↵.

13.5 Использование функции определения условий

5 Отобразите экран Задание условий (13.5) (см. раздел «Структура главного меню» на стр. 23).

6 С помощью кнопок ▼▲ задайте время от начала эксплуатации до автоматического останова устройства.



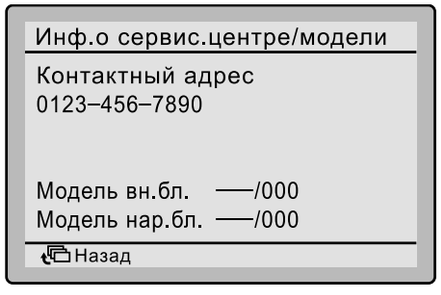
7 Нажмите кнопку ↵, чтобы отобразить экран подтверждения.

8 С помощью кнопок ◀ ▶ перейдите к опции ***Да*** и нажмите кнопку ↵.

14. Информация о сервис-центре/модели

1 Отобразите экран **Инф. о сервис. центре/модели** (14) (см. раздел «Структура главного меню» на стр. 23).

2 В верхней части экрана отобразится номер телефона из раздела **Контактный адрес**. Информация о модели для внутреннего блока (**вн. бл.**) и наружного блока (**нар. бл.**) изделия отобразится в нижней части экрана.



3 Нажмите кнопку ↑, чтобы вернуться в **Главное Меню**.

15. Полезные функции

15.1 Регулировка контрастности ЖК-дисплея

1 Отобразите экран настройки **Регулировка контраста** (15.1) (см. раздел «Структура главного меню» на стр. 23).

2 С помощью кнопок ▼▲ отрегулируйте контрастность ЖК-дисплея.

3 Нажмите кнопку ↵, чтобы подтвердить заданное значение. Отобразится основной экран.

15.2 Выбор режима детализации дисплея

1 Отобразите экран настроек **Изменение индикации** (15.2) (см. раздел «Структура главного меню» на стр. 23).

2 С помощью кнопок ▼▲ выберите соответствующее значение: ***Стандарт*** или ***Подробно***.

3 Нажмите кнопку ↵, чтобы подтвердить заданное значение. Отобразится основной экран.

15.3 Выбор режима подробной детализации дисплея

1 Отобразите экран настроек **Выб. предп. индикации** (15.3) (см. раздел «Структура главного меню» на стр. 23).

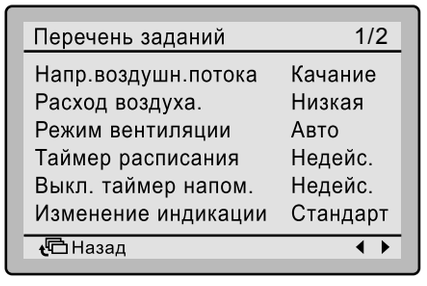
2 С помощью кнопок ▼▲ выберите одно из следующих значений: ***Отсутст.***, ***Тнар.***, ***Тпом*** или ***Система***.

3 Нажмите кнопку ↵, чтобы подтвердить заданное значение. Отобразится основной экран.

16. Перечень состояния параметров

1 Отобразите экран **Перечень заданий** (16) (см. раздел «Структура главного меню» на стр. 23).

2 Отобразится список текущих установленных значений.

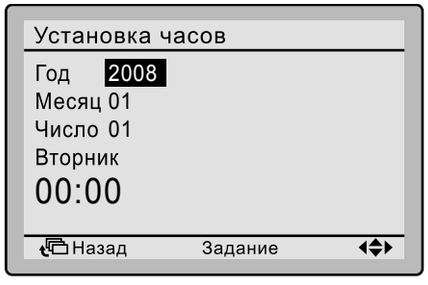


3 Нажмите кнопку , чтобы вернуться в **Главное Меню**.

17. Установка часов

1 Отобразите экран **Установка часов** (17) (см. раздел «Структура главного меню» на стр. 23).

2 С помощью кнопок ◀ ▶ выберите и с помощью кнопок ▼▲ задайте **Год**, **Месяц**, **Число** и время.



3 Нажмите кнопку , чтобы отобразить экран подтверждения.

4 С помощью кнопок ◀ ▶ перейдите к опции ***Да*** и нажмите кнопку .

18. Настройка языка

1 Отобразите экран **Изменение языка** (18) (см. раздел «Структура главного меню» на стр. 23).

2 Выберите язык с помощью кнопок ▼▲.

3 Нажмите кнопку , чтобы подтвердить заданное значение. Отобразится основной экран.

19. Отображение кодов ошибок

1 В случае возникновения ошибок на основном экране будут мигать надписи: **Неисправн.: Нажм. кнопку меню** или **Предупрежд.:: Нажм. кнопку меню**.

2 Нажмите кнопку . На дисплее будет мигать код ошибки, а также отобразится **контактный адрес** сервис-центра и информация о модели оборудования.

Содержание

стр.

1. Меры предосторожности 32
2. Сброс значка фильтра 32

1. Меры предосторожности

В случае загрязнения протирайте ЖК-дисплей и прочие поверхности пульта дистанционного управления лоскутом сухой ткани.

Если удалить загрязнение не удается, смочите лоскут ткани в водном растворе неагрессивного моющего средства, тщательно отожмите ткань и протрите ею поверхность. Затем протрите поверхность сухой тканью.

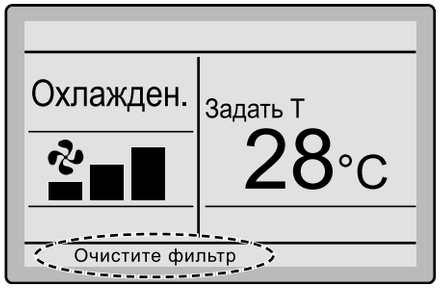
ПРИМЕЧАНИЕ Не пользуйтесь растворителями для краски, органическими растворителями или агрессивными кислотами.

Не мойте пульт дистанционного управления. В противном случае вероятна утечка электрического тока, которая может стать причиной поражения электрическим током или возгорания.

Перед обслуживанием кондиционера обязательно прекратите его эксплуатацию и отключите его от питания выключателем. Невыполнение этого условия может стать причиной поражения электрическим током или несчастного случая.

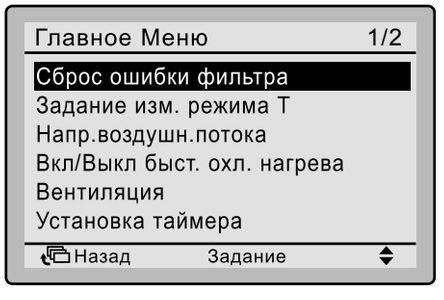
2. Сброс значка фильтра

1 Если в нижней части основного экрана отображаются следующие сообщения: **Очистите фильтр**, **Очистите фильтр/элемент** или **Очистите элемент**, необходимо выполнить чистку фильтра.



2 После того, как фильтр или фильтрующий элемент вымыт, вычищен и установлен на место, нажмите кнопку ↵, чтобы войти в **Главное Меню**.

3 С помощью кнопок ▼▲ перейдите к пункту ***Сброс ошибки фильтра*** и нажмите кнопку ↵, чтобы сбросить значок о состоянии фильтра.



4PW52905-1 00000008

Copyright © Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW52905-1