

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Проводной пульт  
управления

DC26W

Благодарим за выбор нашего продукта. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данную инструкцию и сохраняйте ее для использования в будущем.

°DAICHI

# УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим вас за приобретение продукции DAICHI. Перед установкой и эксплуатацией устройства внимательно прочитайте эту инструкцию, она поможет вам правильно его использовать. Примите во внимание следующие рекомендации, которые помогут вам правильно установить устройство и полнее использовать его возможности.

- **Устройство не предназначено для самостоятельного использования лицами с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями (а также детьми), либо не обладающими необходимыми для этого опытом и знаниями, без надзора со стороны лица, ответственного за их безопасность. Следите за детьми, не позволяйте им играть с кондиционером.**
- **Настоящее руководство по эксплуатации содержит в себе универсальные инструкции. Некоторые функции могут быть применимы только к конкретному устройству. Иллюстрации и информация в руководстве по эксплуатации приведены только в качестве справочной информации, а панель управления должна соответствовать функциональности реального изделия.**

- В целях повышения качества продукта мы постоянно совершенствуем его, внося улучшения в конструкцию. При наличии различий с описанием приоритетное значение имеет конструкция реального изделия.
- При необходимости установить, переместить или провести техническое обслуживание изделия обратитесь за профессиональной помощью к нашему уполномоченному дилеру или в местный сервисный центр. Не следует разбирать устройство или проводить техническое обслуживание изделия самостоятельно, это может привести к повреждениям, за которые наша Компания не будет нести ответственности.



Маркировка указывает на то, что данное изделие не следует утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Во избежание возможного вреда для окружающей среды или здоровья человека от неконтролируемой утилизации отходов подходите к их вторичной переработке со всей ответственностью, чтобы содействовать экологически безопасному повторному использованию материальных ресурсов. Возврат использованного устройства осуществляйте посредством системы сбора и возврата, также вы можете связаться с розничным продавцом, у которого был приобретен товар. Так изделие будет утилизировано экологически безопасным способом.

# СОДЕРЖАНИЕ

1. Меры предосторожности (соблюдение обязательно)	6
2. Рекомендации по эксплуатации	7
3. Дисплей	9
3.1 ЖК-дисплей проводного пульта управления	10
3.2 Описание ЖК-дисплея	10
4. Монтаж и ввод в эксплуатацию	14
4.1 Инструкция по эксплуатации проводного пульта управления	15
4.2 Ввод в эксплуатацию	23
5. Инструкции по эксплуатации	43
5.1 Включение и выключение	43
5.2 Настройка режима	43
5.3 Настройка температуры	44
5.4 Настройка режима работы вентилятора	46
5.5 Настройка таймера	47
5.6 Настройка движения жалюзи	51
5.7 Настройка функции Quiet (малозумный режим)	52
5.8 Настройка ночного режима (Sleep)	53
5.9 Настройка функции подачи свежего воздуха (Air)*	53
5.10 Настройка функции энергосбережения	55
5.11 Настройка напоминания о необходимости очистки фильтра	57
5.12 Настройка функции X-FAN	60
5.13 Настройка функции очистки воздуха (Health)*	60
5.14 Настройка функции I-DEMAND*	60

5.15	Настройка функции Absence	61
5.16	Настройка функции Remote Shield	61
5.17	Функция блокировки от детей	61
5.18	Функция управления картой (Gate-control)	62
5.19	Запрос температуры в помещении одной кнопкой	62
5.20	Функция автоматической очистки	62
5.21	Функция Setback	65
6.	Отображение ошибок	66
6.1	Таблица кодов ошибок для устройств серии City Line	67
7.	Дополнительные сведения	76



# 1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ (СОБЛЮДЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО)



**ОСТОРОЖНО:** Несоблюдение требований может стать причиной серьезных повреждений устройства и опасности для людей.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Несоблюдение требований может стать причиной легких или средних повреждений устройства и опасности для людей.



Этот символ означает, что те или иные действия запрещены. Неправильная эксплуатация может вызвать серьезное повреждение устройства и стать угрозой для жизни людей.



Этот символ призывает действовать с осторожностью. Неправильная эксплуатация может повлечь повреждение устройства, имущества или стать причиной травмы.



## **ОСТОРОЖНО**

Это устройство недопустимо устанавливать в помещениях, где присутствуют агрессивные, легковоспламеняющиеся или взрывоопасные вещества, или в таких местах, как кухня, где предъявляются особые требования к оборудованию. В противном случае это отрицательно повлияет на работу устройства, сократит срок его службы или приведет к пожару или серьезным травмам. Что касается установки в местах, где предъявляются особые требования к оборудованию, используйте специальный кондиционер с защитой от коррозии или взрывозащитой.

## 2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Каждый внутренний блок должен быть запитан от источника электропитания с одинаковыми параметрами.
- Запрещается устанавливать проводной пульт управления в местах, подверженных воздействию сырости или прямых солнечных лучей.
- Не подвергайте ударам, не роняйте и по возможности не разбирайте проводной пульт управления.
- Не прикасайтесь к проводному пульту управления мокрыми руками.
- Данное изделие предназначено для работы с блоками серии City Line, в которых связь между наружным и внутренним блоками осуществляется по токоведущему и нейтральному проводам.
- Если два проводных пульта управления используются для управления одним или несколькими внутренними блоками, адреса этих пультов должны различаться.
- Символом «\*» обозначены дополнительные функции внутренних блоков. Если внутренний блок не оснащен какой-либо функцией, проводной пульт управления не может активировать эту функцию или настройки этой функции недействительны.



### 3. ДИСПЛЕЙ

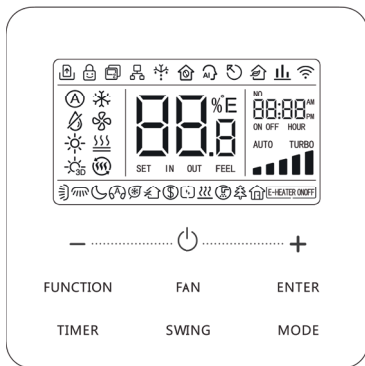


Рисунок 3.1 Проводной пульт управления

### 3.1 ЖК-дисплей проводного пульта управления

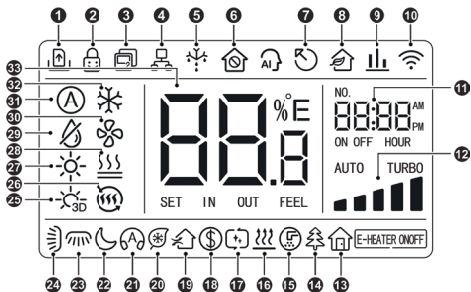


Рисунок 3.2 Графические обозначения на ЖК-дисплее проводного пульта управления

### 3.2 Описание ЖК-дисплея

Таблица 3.1. Описание ЖК-дисплея

№	Символы	Значение символа
1		Функция управления картой (недоступно для данного оборудования).
2		Блокировка от детей.

№	Символы	Значение символа
3		Ведомый проводной пульт управления (адрес проводного пульта управления 02).
4		Один проводной пульт управления используется для управления несколькими внутренними блоками.
5		Размораживание наружного блока.
6		Состояние экранирования.
7		Проводной пульт управления подключен к ведущему внутреннему блоку.
8		Управление подачей свежего воздуха комплекта АНУ (недоступно для данного оборудования)..
9		Указывает на то, что приоритетный режим работы системы определяется голосованием.
10		Состояние сети Wi-Fi (если проводной пульт управления не имеет функции Wi-Fi, этот значок отображается только при подключении блока к облаку «G-Cloud») (недоступно для данного оборудования)..
11		Область таймера: отображается системное время и состояние таймера.

№	Символы	Значение символа
12		Заданная на текущий момент скорость вентилятора.
13		Функция Absence.
14		Генерация ионов, дополнительная функция внутреннего блока.
15		Напоминание о необходимости очистки фильтра.
16		Функция X-FAN.
17		Автоматическая очистка.
18		Режим энергосбережения внутреннего блока.
19		Подача свежего воздуха, дополнительная функция внутреннего блока.
20		Функция I-DEMAND, дополнительная функция внутреннего блока.
21		Бесшумный режим (Quiet) (включая бесшумный режим (Quiet) и автоматический бесшумный режим (Auto Quiet)).
22		Ночной режим.
23		Функция поворота жалюзи влево и вправо.

№	Символы	Значение символа
24		Функция поворота жалюзи вверх и вниз.
25		Режим 3D Heating.
26		Режим Space Heating.
27		Режим нагрева.
28		Режим обогрева пола (Floor Heating).
29		Режим осушки.
30		Режим вентиляции.
31		Автоматический режим.
32		Режим охлаждения.
33		Отображается значение температуры и текущий тип значения (если проводной пульт управления управляет внутренним блоком с забором свежего воздуха, отображается FAP).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если проводной пульт управления подключен к разным внутренним блокам, некоторые функции будут отличаться.

## 4. МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

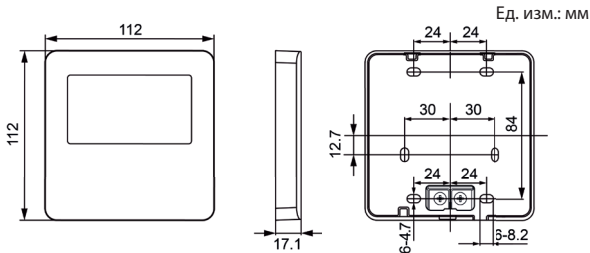


Рисунок 4.1 Размеры проводного пульта управления

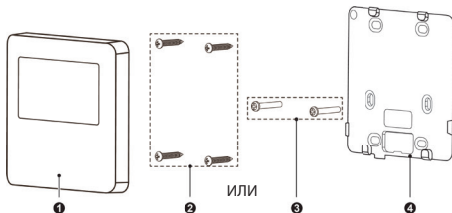


Рисунок 4.2 Элементы конструкции и компоненты проводного пульта управления

№	1	2	3	4
Наименование	Панель проводного пульта управления	Саморез ST3.9x25 MA	Винт M4x25	Опорная прокладка проводного пульта управления
Кол-во	1	4	2	1

## 4.1 Инструкция по эксплуатации проводного пульта управления

### 4.1.1 Требования к выбору типа кабеля связи

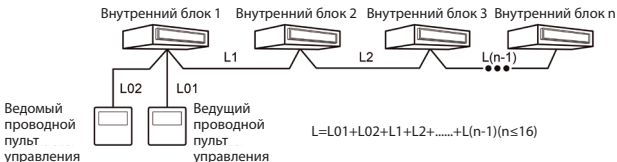


Рисунок 4.3 Длина кабеля связи

Материал кабеля	Общая длина L (м)	Сечение кабеля (мм <sup>2</sup> /AWG)	Стандарт материала	Примечания
Облегченный/обычный кабель в оболочке из поливинилхлорида. (60227 IEC 52 /60227 IEC 53)	L ≤ 250 м	2 × 0,75 мм <sup>2</sup> ~ 2 × 1,25 мм <sup>2</sup> (2 × AWG18 ~ 2 × AWG16)	IEC 60227-5:2007	1) Общая длина кабеля связи не должна превышать 250 м. 2) Кабель должен быть круглого сечения (жилы должны быть скручены вместе). 3) Если блок установлен в месте с сильным магнитным полем или сильными помехами, необходимо использовать экранированный кабель.

#### 4.1.2 Требования к монтажу

- 1) Запрещается устанавливать проводной пульт управления во влажном месте.
- 2) Запрещается устанавливать проводной пульт управления в месте, где на него попадают прямые солнечные лучи.
- 3) Запрещается устанавливать проводной пульт управления вблизи предметов, нагретых до высокой температуры, а также в местах, где на него могут попасть брызги воды.



### 4.1.3 Требования к проводному соединению

Способы подключения к сети проводного пульта управления и внутреннего блока показаны на следующих рисунках.



Рисунок 4.4 Один проводной пульт управления для управления одним внутренним блоком

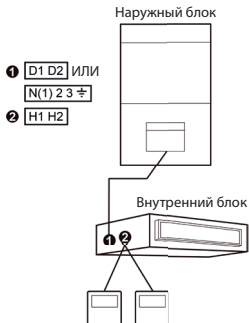


Рисунок 4.5 Два проводных пульта управления для управления одним внутренним блоком

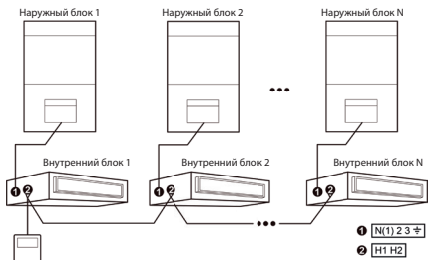


Рисунок 4.6 Один проводной пульт управления для управления несколькими внутренними блоками City Line

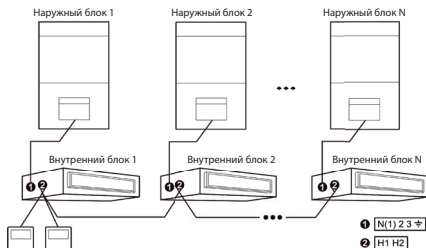


Рисунок 4.7 Два проводных пульта управления для управления несколькими внутренними блоками City Line

Инструкция по проводному соединению.

- 1) Способы соединения, показанные на Рисунках 4.4, 4.5, 4.8 и 4.9, можно использовать для проводного соединения проводного пульта управления с блоком City Line.
- 2) Когда один или два проводных пульта управления служат для управления несколькими внутренними блоками, проводной пульт управления можно соединить с любым внутренним блоком, но подключенные внутренние блоки должны быть одной и той же серии. Общее количество внутренних блоков, управляемых проводным пультом управления, не должно превышать 16, все подключенные внутренние блоки должны находиться в одной и той же сети внутренних блоков. С помощью проводного пульта управления необходимо задать количество внутренних блоков для группового управления. Обратитесь к п. 4.2.3 Настройка параметра «P14».
- 3) Если два проводных пульта управления служат для управления одним или более внутренними блоками, адреса этих двух проводных пультов управления должны различаться. Обратитесь к п. 4.2.3 Настройка параметра «P13».
- 4) Клеммы проводного пульта управления не имеют полярности, их не следует присоединять к силовой электрической цепи.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Проводной пульт управления DC26W может использоваться только для управления одним или несколькими внутренними блоками, управляемыми одним проводным пультом управления.

#### 4.1.4 Монтаж

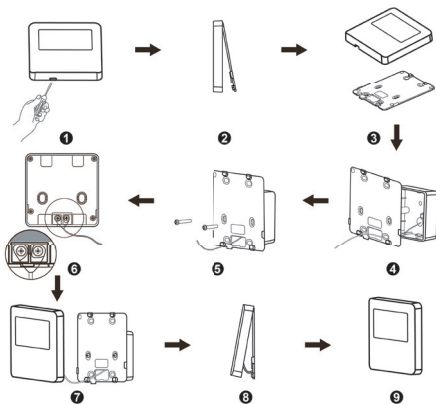


Рисунок 4.8 Монтаж проводного пульта управления

На Рисунке 4.8 показан простой порядок монтажа проводного пульта управления. Необходимо обратить внимание на следующие моменты.

- 1) Перед монтажом отключите электропитание внутреннего блока, запрещается работать при включенном электропитании.
- 2) Протяните 2-жильную витую пару через монтажное отверстие в стене и проведите кабель через отверстие в задней части опорной пластины

проводного пульта управления.

- 3) Приложите опорную пластину проводного пульта управления к стене и саморезом ST3.9\*25 МА или винтом М4\*25 прикрепите опорную пластину к монтажному отверстию в стене.
- 4) Присоедините 2-жильную витую пару к клеммам Н1 и Н2, затем затяните винты.
- 5) Уложите провода в задней части панели, затем прикрепите панель проводного пульта управления к опорной пластине пульта.

#### 4.1.5 Демонтаж

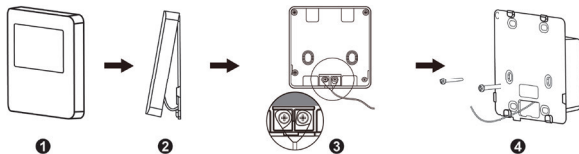



Рисунок 4.9 Демонтаж проводного пульта управления

## 4.2 Ввод в эксплуатацию

### 4.2.1 Назначение внутреннего блока ведущим

При выключенном электропитании нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку «MODE», чтобы назначить соответствующий внутренний блок, подключенный к проводному пульту управления, ведущим внутренним блоком. Если приоритетным режимом системы является режим «ведущий-ведомый», после завершения настройки отобразится значок «».

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

- В системе имеется ведущий внутренний блок, другие ведомые внутренние блоки также могут быть выбраны в качестве ведущего блока, в этом случае исходный ведущий блок станет ведомым.
- Эта функция не применима к компонентам кондиционера.

### 4.2.2 Запрос параметров

Параметры блока можно проверить как во включенном, так и в выключенном состоянии.

- 1) Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку «FUNCTION», чтобы открыть окно просмотра параметров блока. В области отображения температуры отображается «C00».
- 2) Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы выбрать обозначение параметра.
- 3) Нажимайте кнопку «ENTER» для возврата к последнему шагу до тех пор, пока не закроете окно просмотра параметров.

Список запрашиваемых параметров приведен ниже.

Таблица 4.1 Список просматриваемых параметров

Код параметра	Название параметра	Диапазон значения параметра	Способ просмотра
C01	Просмотр номера внутреннего блока в проекте и нахождение неисправного внутреннего блока	1–255 Номер в проекте подключенного к сети внутреннего блока	<p>Когда отображается код «C01», нажмите кнопку «MODE». Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы выбрать номер внутреннего блока в проекте. Выбранный внутренний блок подает звуковой сигнал.</p> <p>Область отображения температуры: отображаются коды ошибок выбранного внутреннего блока.</p> <p>Область таймера: отображается номер в проекте выбранного внутреннего блока.</p> <p><b>ПРИМЕЧАНИЯ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Система не выходит из режима отображения «C01» автоматически. Это окно следует закрыть вручную.</li> <li>2) Компоненты кондиционера, не оснащенные зуммером, не подают звуковой сигнал.</li> </ol>




Код параметра	Название параметра	Диапазон значения параметра	Способ просмотра
C03	Просмотр количества внутренних блоков в сети системы*.	1-100	Область таймера: отображается количество внутренних блоков в системе.
C06	Просмотр приоритетного режима*	00: обычная работа 01: приоритетный режим	<p>Порядок выполнения. Вход в режим просмотра: чтобы открыть окно просмотра приоритетного режима, нажмите кнопку «MODE», когда отображается код «C06». Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы выбрать внутренний блок.</p> <p>Способ отображения: Область отображения температуры: отображается номер в проекте выбранного внутреннего блока.</p> <p>Область таймера: отображается текущее заданное значение приоритетного режима внутреннего блока.</p>

Код параметра	Название параметра	Диапазон значения параметра	Способ просмотра
C07	Просмотр температуры в помещении	—	<p>Вход в режим просмотра: когда отображается код «C07», нажмите кнопку «MODE».</p> <p>Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы выбрать внутренний блок.</p> <p>Область отображения температуры: отображается номер в проекте выбранного внутреннего блока.</p> <p>Область таймера: отображается температура в помещении.</p>
C08	Просмотр времени напоминания о необходимости очистки фильтра	4–416 дней	<p>Область таймера: отображается время напоминания о необходимости очистки фильтра.</p>
C09	Просмотр адреса проводного пульта управления	01, 02	<p>Область таймера: отображается адрес проводного пульта управления.</p>


Код параметра	Название параметра	Диапазон значения параметра	Способ просмотра
C11	Просмотр количества внутренних блоков	1–16	Область таймера: отображается количество внутренних блоков, управляемых проводным пультом управления.
C12	Просмотр температуры наружного воздуха	—	Область таймера: отображается температура наружного воздуха.
C17	Просмотр относительной влажности воздуха в помещении	0~100: относительная влажность 0%~100%	Чтобы открыть окно просмотра относительной влажности в помещении, нажмите кнопку «MODE», когда отображается код «C17». Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы выбрать номер внутреннего блока. Область отображения температуры: отображается номер в проекте выбранного внутреннего блока. Область таймера: отображается относительная влажность воздуха в помещении.

Код параметра	Название параметра	Диапазон значения параметра	Способ просмотра
C18	Просмотр с помощью одной кнопки номера в проекте внутреннего блока*	1–255: Номер в проекте подключенного к сети внутреннего блока	<p>Когда отображается код «C18», нажмите кнопку «MODE», чтобы активировать функцию просмотра с помощью одной кнопки номера в проекте внутреннего блока. Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы выбрать внутренний блок. Область отображения температуры: отображается номер выбранного внутреннего блока. Область таймера: отображается номер в проекте внутреннего блока.</p> <p><b>ПРИМЕЧАНИЯ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) После активации функции просмотра одной кнопкой, каждый проводной пульт управления в системе в области таймера отображает номер в проекте внутреннего блока, которым он управляет.</li> <li>2) Ведомый проводной пульт управления не позволяет просматривать параметр «C18».</li> </ol>

Код параметра	Название параметра	Диапазон значения параметра	Способ просмотра
C18	Просмотр с помощью одной кнопки номера в проекте внутреннего блока*	1–255: Номер в проекте подключенного к сети внутреннего блока	<p>Способ отмены</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Если закрыть окно параметра «C18» вручную, функция просмотра одной кнопкой немедленно отключается.</li> <li>2) Если система закрывает окно параметра «C18» вследствие отсутствия действий в течение 20 секунд, для отключения этой функции необходимо нажать кнопку «» при включенном или выключенном электропитании.</li> <li>3) После активации функции просмотра одной кнопкой, для отмены этой функции нажмите кнопку «» на любом проводном пульте управления, подключенном к одной и той же сети системы, при включенном или выключенном электропитании.</li> </ol>

Код параметра	Название параметра	Диапазон значения параметра	Способ просмотра
C20	Просмотр температуры воздуха на выходе внутреннего блока с забором свежего воздуха*	—	<p>Чтобы войти в режим просмотра, нажмите кнопку «MODE», когда отображается параметр «C20». Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы выбрать внутренний блок. Область отображения температуры: отображается номер в проекте выбранного внутреннего блока. Область таймера: отображается температура воздуха на выходе внутреннего блока с забором свежего воздуха.</p> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> применимо только для внутренних блоков с забором свежего воздуха.</p>
C23	Запрос версии программы	—	Область таймера: отображается версия программы выбранного проводного пульта управления.

## **ПРИМЕЧАНИЯ:**

- В режиме просмотра параметров кнопки «FAN», «TIMER» и «SWING» не задействованы. Нажмите кнопку , чтобы вернуться на главную страницу, а не для включения/выключения устройства.
- В режиме просмотра параметров сигналы от пульта дистанционного управления не приводят к выполнению каких-либо действий.


### **4.2.3 Настройка параметров**

Параметры блока можно задать как во включенном, так и в выключенном состоянии.

- 1) Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку «FUNCTION», в области отображения температуры появится «C00». удерживайте нажатой в течение еще 5 секунд кнопку «FUNCTION», чтобы открыть окно настройки параметров проводного пульта управления. В области отображения температуры отображается «P00».
- 2) Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы выбрать обозначение параметра. Нажмите кнопку «MODE», чтобы перейти к настройке параметра. В это время значение параметра мигает. Нажмите кнопку «+» или «-» для выбора значения параметра, затем для завершения настройки нажмите кнопку «ENTER».
- 3) Нажимайте кнопку «ENTER» для возврата к последнему шагу до тех пор, пока не закроете окно настройки параметров.

Перечень настроек параметров приведен ниже.

Таблица 4.2 Перечень настроек параметров

Код параметра	Название параметра	Диапазон значения параметра	Значение по умолчанию	Примечание
P10	Назначение внутреннего блока ведущим*	00: не менять текущее состояние «ведущий/ведомый» 01: назначить выбранный внутренний блок ведущим	00	При назначении соответствующего внутреннего блока, подключенного к проводному пульту управления, ведущим блоком после окончания настройки отображается значок «  ». <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> не применимо к компонентам кондиционера.
P11	Настройка приемника ИК-излучения проводного пульта управления	00: не задействован 01: активирован	01	—



Код параметра	Название параметра	Диапазон значения параметра	Значение по умолчанию	Примечание
P13	Настройка адреса проводного пульта управления	01: главный проводной пульт управления 02: ведомый проводной пульт управления	01	Ведомый проводной пульт управления (02) не позволяет настроить параметры блока, за исключением назначения блоку адреса.
P14	Задание количества внутренних блоков для группового управления	00: эта функция не задействована 01-16: количество внутренних блоков	01	Установите значение в соответствии с количеством подключенных внутренних блоков.
P16	Установка единиц измерения температуры	00: градусы Цельсия 01: градусы Фаренгейта	00	—
P30	Установка статического давления двигателя вентилятора внутреннего блока	01-09: уровень статического давления двигателя вентилятора внутреннего блока	05	—

Код параметра	Название параметра	Диапазон значения параметра	Значение по умолчанию	Примечание
P31	Монтаж в помещении с высоким потолком*	00: стандартный потолок 01: высокий потолок	00	Применимо только к компонентам кассетных блоков.
P33	Установка таймера*	00: общее время 01: часовой таймер	00	<b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> не применимо к компонентам кондиционера.
P34	Повторная работа таймера*	00: однократно 01: повторять каждый день	01	Доступно только в том случае, если в качестве таймера выбран часовой таймер. <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> не применимо к компонентам кондиционера.

Код параметра	Название параметра	Диапазон значения параметра	Значение по умолчанию	Примечание
P37	Заданная температура охлаждения при работе в автоматическом режиме*	17 °C–30 °C (63 °F–86 °F)	25 °C (77 °F)	Если температура измеряется в градусах Цельсия, разница между заданной температурой в режиме охлаждения и заданной температурой в режиме нагрева составляет $\geq 1$ °C.
P38	Заданная температура нагрева при работе в автоматическом режиме*	16 °C–29 °C (61 °F–84 °F)	20 °C (68 °F)	Если температура измеряется в градусах Фаренгейта, разница между заданной температурой в режиме охлаждения и заданной температурой в режиме нагрева составляет $\geq 2$ °F.

Код параметра	Название параметра	Диапазон значения параметра	Значение по умолчанию	Примечание
P43	Установка приоритетного режима*	00: нормальный режим 01: приоритетный режим	00	При недостаточной мощности электропитания внутренние блоки, установленные в приоритетный режим работы, могут продолжать работать, другие внутренние блоки будут принудительно выключены.
P46	Очистка фильтра Обнулить суммарное время	00: не обнулять 01: обнулить	00	—
P49	Угол открытия пластины возврата воздуха внутреннего блока*	01: угол 1 (25°) 02: угол 2 (30°) 03: угол 3 (35°)	02	Применимо только к блокам с пластиной возврата воздуха.

Код параметра	Название параметра	Диапазон значения параметра	Значение по умолчанию	Примечание
P50	Заданная температура воздуха на выходе для внутреннего блока с забором свежего воздуха в режиме охлаждения*	16°C~30°C (61°F~86°F)	18°C (64°F)	Применимо только для внутренних блоков с забором свежего воздуха.
P51	Заданная температура воздуха на выходе для внутреннего блока с забором свежего воздуха в режиме нагрева*	16°C~30°C (61°F~86°F)	22°C (71°F)	Применимо только для внутренних блоков с забором свежего воздуха.

Код параметра	Название параметра	Диапазон значения параметра	Значение по умолчанию	Примечание
P54	Совместная работа внутреннего блока с забором свежего воздуха*	00: функция совместной работы отключена 01: функция совместной работы активирована	00	Если функция совместной работы активирована, внутренний блок с забором свежего воздуха будет включаться и выключаться вместе с включением и выключением обычного внутреннего блока. <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> применимо только к внутренним блокам с забором свежего воздуха.
P71	Настройка функции Setback	00: отключена 01: активирована	00	—

Код параметра	Название параметра	Диапазон значения параметра	Значение по умолчанию	Примечание
P72	Верхний предел температуры для функции Setback	20~30°C (68~86°F)	26°C (79°F)	Если температура измеряется в градусах Цельсия, разница между верхним и нижним пределами температуры составляет $\geq 4$ °C. Если температура измеряется в градусах Фаренгейта, разница между верхним и нижним пределами температуры составляет $\geq 7$ °F.
P73	Нижний предел температуры для функции Setback	16~26°C (61~79°F)	20°C (68°F)	
P74	Возобновлять ли предыдущее состояние при установке карты	00: нет 1: да	01	Если для параметра выбрано значение 00, после установки карты управления блок сохраняет предыдущее состояние. То есть, если при извлечении карты блок был выключен, то после установки карты он также будет выключен.


Код параметра	Название параметра	Диапазон значения параметра	Значение по умолчанию	Примечание
P76	Функция фильтрации частиц PM2.5*	00: отключена 01: активирована	00	—
P78	Установка длительности предотвращения подачи холодного воздуха для внутреннего блока*	00: 180 секунд 01: 300 секунд 02: 420 секунд 03: 600 секунд	00	—
P82	Установка формата отображения времени	00: 24-часовой 01: 12-часовой	00	Если для параметра выбрано значение 01, а в качестве таймера выбран часовой таймер, системное время на главной странице отображается в 12-часовом формате с индикатором AM/PM.



Код параметра	Название параметра	Диапазон значения параметра	Значение по умолчанию	Примечание
P83	Способ регулирования температуры в режиме охлаждения	00: Регулирование температуры окружающего воздуха 01: Регулирование с учетом коррекции температуры и влажности	В зависимости от внутреннего блока	<b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Применимо только к блокам, оснащенным функцией регулирования с учетом коррекции температуры и влажности.
P84	Метод регулирования в режиме осушки	00: Регулирование температуры 01: Регулирование влажности	00	<b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Применимо только к блокам с функцией регулирования влажности в режиме осушки.
P85	Заданная температура регулирования влажности в режиме осушки	10°C~30°C (50°F~86°F)	16°C (61°F)	<b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Применимо только к блокам с функцией регулирования влажности в режиме осушки.

Код параметра	Название параметра	Диапазон значения параметра	Значение по умолчанию	Примечание
P86	Режим автоматической очистки	01: Нормальный 02: Быстрый 03: Интенсивный	01	<b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Применимо только к блокам с функцией автоматической очистки.
P87	Шаг установки температуры в градусах Цельсия	00: 1°C 01: 0,5°C	01	01: Шаг регулировки температуры составляет 0,5 °C. 00: Шаг регулировки температуры составляет 1 °C.

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

- В режиме настройки параметров кнопки «FAN», «TIMER» и «SWING» не задействованы. Нажмите кнопку «», чтобы вернуться на главную страницу, а не для включения/выключения устройства.
- В режиме настройки параметров сигналы от пульта дистанционного управления не приводят к выполнению каких-либо действий.

# 5. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 5.1 Включение и выключение



Нажмите кнопку «», чтобы включить блок. Еще раз нажмите кнопку «», чтобы выключить блок. Дисплеи включенного и выключенного блоков показаны на Рисунках 5.1 и 5.2



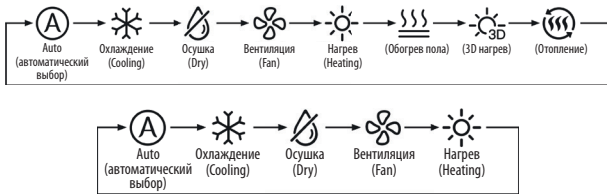
Рисунок 5.1 Дисплей включенного блока



Рисунок 5.2 Дисплей выключенного блока

## 5.2 Настройка режима

Когда кондиционер включен, при нажатиях кнопки MODE [Режим] режимы циклически переключаются в следующей последовательности:



## ПРИМЕЧАНИЯ:

- Имеющиеся режимы различаются для разных моделей, проводной пульт управления автоматически выбирает диапазон настройки режимов в соответствии с моделью внутреннего блока.
- В автоматическом режиме, если внутренний блок работает в режиме охлаждения, отображаются значки «A» и «❄». Если внутренний блок работает в режиме нагрева, отображаются значки «A» и «☀».

## 5.3 Настройка температуры

При включенном блоке нажмите кнопку «+» или «-», чтобы увеличить или уменьшить заданную температуру на 0,5 °C / 1 °C или 1 °F; удерживайте нажатой кнопку «+» или «-» для увеличения или уменьшения заданной температуры на 0,5 °C / 1 °C или 1°F каждые 0,3 секунды. Порядок выбора шага изменения температуры в градусах Цельсия приведен в п. 4.2.3 «Настройка параметров».

В режиме осушки, при температуре 16 °C или 61 °F, дважды нажмите кнопку «-» для снижения температуры до 12 °C или 54 °F (когда активирована функция энергосбережения, температуру в режиме осушки нельзя снизить до 12 °C или 54 °F).

Если в режиме осушки используется способ регулирования влажности, нажмите кнопку «+» или «-» для изменения заданной влажности с шагом 5%. Диапазон установки влажности составляет 45%–75%, значение по умолчанию — 65%. Способ регулирования влажности в режиме осушки можно выбрать только у блоков, оснащенных этой функцией. Способ настройки приведен в п. 4.2.3 «Настройка параметров».

## ПРИМЕЧАНИЯ:

- Заданную температуру в автоматическом режиме можно выбрать нажатием кнопки «+» или «-» только в том случае, если проводной пульт управления используется для управления блоками City Line.
- Если активирована функция Absence, отрегулировать заданную температуру нажатием кнопки «+» или «-» нельзя.
- Если проводной пульт управления подключен к внутреннему блоку с забором свежего воздуха, отображается обозначение внутреннего блока с забором свежего воздуха «FAP», как показано на следующем рисунке. Заданная температура не отображается, и ее нельзя изменить с помощью кнопки «+» или «-». Температуру воздуха на выходе при охлаждении или нагреве можно задать только в режиме настройки параметров.



## 5.4 Настройка режима работы вентилятора

- 1) Когда блок включен, при нажатиях кнопки FAN скорости вращения вентилятора циклически переключаются в следующей последовательности:



- 2) Настройка функции Turbo

При включенном блоке нажмите кнопку «FUNCTION», чтобы перейти к функции Turbo, при этом мигает значок «TURBO» функции Turbo. Затем нажмите кнопку «ENTER», чтобы активировать или отменить функцию Turbo.

Когда функция Turbo активирована, отображается значок функции Turbo



### ПРИМЕЧАНИЯ:

- В режиме осушки скорость вращения вентилятора низкая и ее нельзя изменить.
- Если проводной пульт управления подключен к внутреннему блоку с забором свежего воздуха, вентилятор внутреннего блока вращается только с высокой скоростью. Скорость вращения вентилятора внутреннего блока нельзя изменить кнопкой «FAN».
- Если выбран автоматический режим работы вентилятора внутреннего блока, скорость вращения вентилятора изменяется автоматически в зависимости от температуры в помещении, чтобы сделать температуру в помещении более стабильной и комфортной.

## 5.5 Настройка таймера

Проводной пульт управления оснащен таймерами двух видов: обычным таймером и часовым таймером. По умолчанию на заводе выбран обычный таймер. Способ настройки таймера приведен в п. 4.2.3 «Настройка параметров».

### 5.5.1 Обычный таймер

Блок можно включить или выключить через заданное время с помощью обычного таймера.

Установить таймер: когда таймер не установлен, нажмите кнопку «TIMER», чтобы перейти к настройкам таймера, при этом мигает значок «HOUR». Установите время таймера при помощи кнопок «+» или «-». Нажмите кнопку «TIMER», чтобы сохранить настройку и выйти из режима настройки.

Отмена таймера: когда таймер установлен, нажмите кнопку «TIMER», чтобы отменить таймер.

Диапазон установки таймера: 0,5–24 ч. Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы увеличить или уменьшить время таймера на 0,5 часа. Удерживайте кнопку «+» или «-» для увеличения или уменьшения времени таймера на 0,5 ч каждые 0,3 секунды.

### 5.5.2 Настройка часов

Отображение часов: если в качестве таймера выбран часовой таймер, в области таймера отображается системное время как при включенном, так и при выключенном блоке. При этом можно установить время.

Настройка часов: нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку «TIMER», чтобы перейти к настройкам часов. Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы уве-

личить или уменьшить показания часов на 1 минуту; нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку «+» или «-», чтобы увеличить или уменьшить показания часов на 10 минут; нажмите и удерживайте в течение 10 секунд кнопку «+» или «-», чтобы увеличить или уменьшить показания часов на 60 минут. Нажмите кнопку «ENTER» или кнопку «TIMER», чтобы сохранить настройку и выйти из режима настройки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** не применимо к компонентам кондиционера.

### **5.5.3 Часовой таймер**

Часовой таймер позволяет включать и выключать блок в определенное время.

Установка таймера:

- 1) Нажмите кнопку «TIMER», чтобы перейти к настройке таймера включения, при этом мигает значок «ON».
- 2) Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы задать время включения блока. Нажмите кнопку «ENTER» для завершения настройки.
- 3) Перед нажатием кнопки «ENTER», можно нажать кнопку «TIMER», чтобы сохранить время включения блока и перейти к установке времени выключения блока, при этом мигает значок «OFF».
- 4) Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы задать время выключения блока. Нажмите кнопку «ENTER» для завершения настройки.

#### **Отмена таймера.**

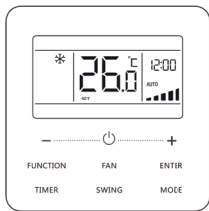
Нажмите кнопку «TIMER», чтобы перейти к настройкам таймера; нажмите кнопку «TIMER» еще раз, чтобы перейти к настройке времени включения или выключения блока; нажмите кнопку «ENTER» для отмены таймера.

Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы увеличить или уменьшить время тайме-

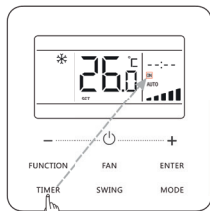


ра на 1 минуту; нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку «+» или «-», чтобы увеличить или уменьшить время таймера на 10 минут; нажмите и удерживайте в течение 10 секунд кнопку «+» или «-», чтобы увеличить или уменьшить время таймера на 60 минут.

Порядок настройки часового таймера показан на Рисунке 5.3.

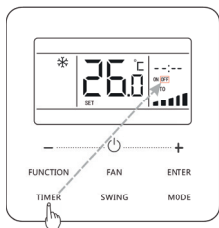


Блок включен, таймер не установлен

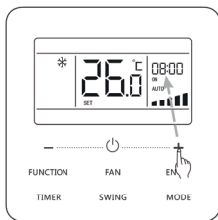


Нажмите кнопку «TIMER», чтобы установить время включения блока

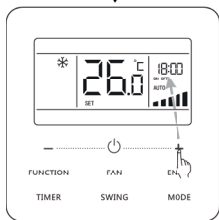




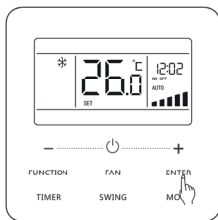
Нажмите кнопку «TIMER», чтобы перейти к настройке времени выключения блока



Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы задать время включения блока



Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы задать время выключения блока



Нажмите кнопку «ENTER» для завершения настройки

Рисунок 5.3 Настройка времени включения и выключения при включенном блоке

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не применимо к компонентам кондиционера.

## 5.6 Настройка движения жалюзи

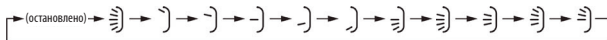
При включенном блоке можно настроить перемещение жалюзи вверх и вниз, а также влево и вправо.

### 1) Перемещение жалюзи вверх и вниз

Функция перемещения жалюзи вверх и вниз имеет два режима: простой режим перемещения и режим перемещения на фиксированный угол. При выключенном блоке одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки «SWING» и «+» для переключения между простым режимом перемещения и режимом перемещения на фиксированный угол. Во время переключения мигает значок перемещения жалюзи (↕).

1) Если выбран режим простого перемещения жалюзи, при включенном блоке нажмите кнопку «SWING», чтобы начать или остановить перемещение жалюзи вверх и вниз.

2) Если выбран режим перемещения жалюзи на фиксированный угол, при включенном блоке нажмите кнопку «SWING» для изменения угла перемещения в следующем порядке:



### 2) Функция перемещения жалюзи влево и вправо\*.

При включенном блоке нажмите кнопку «FUNCTION» для перехода к функции перемещения жалюзи влево и вправо, при этом мигает значок перемещения жалюзи влево и вправо (↔). Затем нажмите кнопку «ENTER» для начала или отмены перемещения жалюзи влево и вправо. При активированной функции перемещения жалюзи влево и вправо отображается значок (↔) перемещения жалюзи влево и вправо.

## 5.7 Настройка функции Quiet (малозумный режим)

Функция Quiet (малозумный режим): уменьшение шума внутреннего блока и обеспечение тишины. Функция Quiet имеет два режима: Quiet и Auto Quiet. Эта функция доступна только в автоматическом режиме, в режимах охлаждения, осушки, вентиляции, нагрева, 3D нагрева и отопления.

Активация функции Quiet: нажмите кнопку «FUNCTION», чтобы перейти к функции Quiet, после этого мигает значок Quiet «Q» или значок Auto Quiet «AQ». В этот момент нажмите кнопку «+» или «-», чтобы переключиться между режимами Quiet и Auto Quiet, затем нажмите кнопку «ENTER» для активации функции.


Отмена функции Quiet: нажмите кнопку «FUNCTION» для перехода к функции Quiet, затем нажмите кнопку «ENTER» для отмены функции Quiet.

### ПРИМЕЧАНИЯ:


- При активной функции Quiet вентилятор внутреннего блока переходит на малозумный режим работы. Скорость вращения вентилятора уменьшается, чтобы снизить шум двигателя вентилятора внутреннего блока.
- При активной функции Auto Quiet скорость вращения вентилятора внутреннего блока изменяется автоматически, в зависимости от температуры в помещении. После того как температура в помещении достигнет заданной, вентилятор блока переходит на малозумный режим работы.

## 5.8 Настойка ночного режима (Sleep)

Ночной режим (Sleep): кондиционер работает по предварительно заданному графику, обеспечивая комфортную температуру во время сна.

Включение и выключение ночного режима: при включенном блоке нажмите кнопку «FUNCTION», чтобы включить режим сна. При этом мигает значок ночного режима .


Нажмите кнопку «ENTER» для активации этой функции.

При активации ночного режима отображается значок , также включается маломощный или автоматический маломощный режим работы.

В автоматическом режиме, режимах вентиляции и подогрева пола ночной режим недоступен.

## 5.9 Настройка функции подачи свежего воздуха (Air)\*

Функция подачи свежего воздуха (Air): отрегулируйте количество свежего воздуха, подаваемого в помещение, чтобы улучшить качество воздуха и сохранить свежесть воздуха в помещении.

Активация функции Air: при выключенном или при включенном блоке нажмите кнопку «FUNCTION» и выберите Air. Начнет мигать значок  и блок перейдет к настройкам функции подачи свежего воздуха. В области отображения температуры отображается уровень интенсивности подачи свежего воздуха, который можно изменить с помощью кнопки «+» или «-». Диапазон регулировки составляет 1–10. Нажмите кнопку «ENTER» для активации функции Air.

Отмена функции Air: при активированной функции Air нажмите кнопку «FUNCTION», выберите Air, затем нажмите кнопку «ENTER» для отмены этой функции.

## ПРИМЕЧАНИЯ:

- Функция подачи свежего воздуха имеется только у блоков, оснащенных механизированным клапаном для забора свежего воздуха (сокращенно называемым клапаном свежего воздуха).
- В следующей таблице указано время открытия клапана свежего воздуха в единицу времени (60 минут), соответствующее уровню настройки функции Air. Клапан свежего воздуха открывается в первые N минут каждого часа. Пример: уровень настройки функции Air выбран равным 1, блок начинает отсчет времени, и клапан свежего воздуха открывается. Через 6 минут клапан свежего воздуха закрывается, а блок продолжает отсчет времени. Через 60 минут блок вновь начинает отсчет времени с нуля, и клапан свежего воздуха снова открывается. Через 6 минут клапан закрывается, и цикл повторяется.

Уровень настройки функции Air	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Время открытия клапана свежего воздуха	60 /6	60 /12	60 /18	60 /24	60 /30	60 /36	60 /42	60 /48	60 /54	Всегда открыт

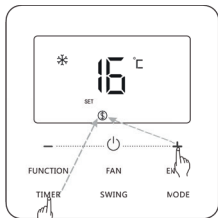
**ПРИМЕЧАНИЕ:** время, указанное в таблице: время работы блока (мин) / время открытия клапана свежего воздуха за время работы (мин).

## 5.10 Настройка функции энергосбережения

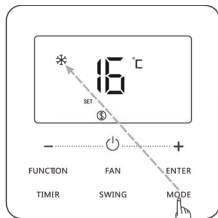
Функция энергосбережения (Save): кондиционер может работать в малом диапазоне температур. Для этого установите минимальную температуру в режимах охлаждения и осушки и максимальную температуру в режимах нагрева, 3D нагрева и отопления помещения. Это позволяет добиться экономии энергии.

Активация функции энергосбережения в режиме охлаждения: при выключенном блоке одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки «TIMER» и «+», раздастся звуковой сигнал и блок перейдет в режим энергосбережения (Save), при этом мигает значок «\$». Отображается значок режима. Нажмите кнопку «MODE», чтобы переключиться в режим охлаждения или осушки. Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы выбрать предел температуры для функции энергосбережения, затем нажмите кнопку «ENTER», чтобы активировать функцию энергосбережения (Save).

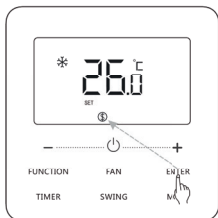
На Рисунке 5.4 показан порядок настройки функции энергосбережения в режиме охлаждения.



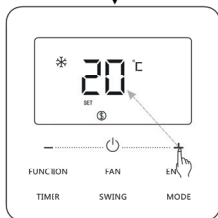
Одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки «TIMER» и «+», чтобы отменить функцию энергосбережения



Нажмите кнопку MODE и выберите режим охлаждения или осушки




Нажмите кнопку ENTER, чтобы активировать функцию энергосбережения




Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы задать минимальную температуру

Рисунок 5.4 Настройка функции энергосбережения в режиме охлаждения




Активация функции энергосбережения в режиме нагрева: при выключенном блоке одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки «TIMER» и «+», раздастся звуковой сигнал и блок перейдет в режим энергосбережения, при этом мигает значок «». Отображается значок режима. Нажмите кнопку «MODE», чтобы переключиться в режим нагрева, 3D-нагрева или отопления помещения. Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы задать предел температуры для функции энергосбережения. Нажмите кнопку ENTER, чтобы активировать функцию энергосбережения.

После активации функции энергосбережения на дисплее во всех режимах отображается значок «» при включенном и выключенном электропитании.

#### **Отмена функции энергосбережения:**

При выключенном блоке одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки «TIMER» и «+», чтобы перейти к настройкам функции энергосбережения, затем нажмите кнопку «ENTER», чтобы отменить функцию энергосбережения во всех режимах работы.


#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**



Если функция энергосбережения активирована, а заданная температура превышает предельное значение для функции энергосбережения, три раза мигает значок «», затем зуммер издает два звуковых сигнала подряд.


## **5.11 Настройка напоминания о необходимости очистки фильтра**

Функция напоминания о необходимости очистки фильтра: блок запоминает время работы. По истечении заданного времени блок напоминает о необходимости очистки фильтра. Загрязненный фильтр приводит к низкой эффек-

тивности работы в режимах нагрева и охлаждения, внештатному срабатыванию защиты, накоплению бактерий и т. д.

Активация функции напоминания о необходимости очистки фильтра: при включенном блоке нажмите кнопку «FUNCTION» и выберите пункт Filter Clean Reminder [Напоминание о необходимости очистки фильтра]. Будет мигать значок «». Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы установить уровень очистки, диапазон значений составляет 00, 10-39. Нажмите кнопку «ENTER» для активации этой функции.

Отмена функции напоминания о необходимости очистки фильтра: когда блок включен и эта функция активирована, нажмите кнопку «FUNCTION» и выберите Clean [Очистка]. Будет мигать значок «». Установите уровень очистки равным 00 и нажмите кнопку «ENTER», чтобы отменить эту функцию. После истечения времени напоминания о необходимости очистки фильтра отображается значок «», напоминая о необходимости очистки фильтра. Есть два способа отменить напоминание об очистке фильтра.

- 1) Нажмите кнопку «» дважды в течение одной секунды, чтобы отменить напоминание, начнется повторный отсчет времени в соответствии с выбранным уровнем очистки.
- 2) Нажмите кнопку «FUNCTION», чтобы перейти к функции Filter Clean Reminder [Напоминание о необходимости очистки фильтра], затем нажмите кнопку «ENTER», чтобы отменить напоминание. Начнется повторный отсчет времени в соответствии с выбранным уровнем очистки. Напоминание о необходимости очистки фильтра можно отключить только в том случае, если в настройках функции напоминания об очистке фильтра уровень очистки не был сброшен.


**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Описание уровня очистки: при настройке функции напоминания о необходимости очистки фильтра в области таймера отображается 2 цифры, первая из которых указывает на степень загрязнения в месте эксплуатации внутреннего блока, а вторая — на время работы блока. Имеется 4 различных варианта.

<b>Уровень очистки</b>	<b>Описание уровня</b>
Напоминание отключено	В области таймера отображается 00.
Незначительное загрязнение	Первая цифра 1, а вторая 0. Это означает, что суммарное время работы составляет 5500 часов. Каждое увеличение последней цифры на 1 означает увеличение времени работы на 500 часов. Если последняя цифра равна 9, время работы составляет 10 000 часов.
Среднее загрязнение	Первая цифра 2, а вторая 0. Это означает, что суммарное время работы составляет 1400 часов. Каждое увеличение последней цифры на 1 означает увеличение времени работы на 400 часов. Если последняя цифра равна 9, время работы составляет 9000 часов.
Сильное загрязнение	Первая цифра 3, а вторая 0. Это означает, что суммарное время работы составляет 100 часов. Каждое увеличение последней цифры на 1 означает увеличение времени работы на 100 часов. Если последняя цифра равна 9, время работы составляет 1000 часов.


## 5.12 Настройка функции X-FAN

Функция X-FAN (осушка испарителя): при выключении блока из режима охлаждения или осушки испаритель внутреннего блока автоматически осушается для предотвращения роста бактерий и плесени.

В режиме охлаждения или осушки нажмите кнопку «FUNCTION» и выберите X-fan. Мигает значок «». Затем нажмите кнопку «ENTER» для активации или отмены этой функции.


## 5.13 Настройка функции очистки воздуха (Health)\*

Функция очистки воздуха (Health): управление модулем очистки воздуха. Эту функцию невозможно использовать в режиме подогрева пола.

При включенном блоке нажмите кнопку «FUNCTION» и выберите Health. Будет мигать значок «». Затем нажмите кнопку «ENTER» для активации или отмены этой функции.

## 5.14 Настройка функции I-DEMAND\*


Функция I-DEMAND: блок будет работать в режиме SE для экономии энергии. Функцию I-DEMAND можно использовать только в режиме охлаждения.

В режиме охлаждения нажмите кнопку «FUNCTION» и выберите I-DEMAND. Будет мигать значок «». Затем нажмите кнопку «ENTER» для активации или отмены этой функции.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Применимо только к блокам City Line.



## 5.15 Настройка функции Absence

Функция Absence: служит для поддержания температуры в помещении, чтобы обеспечить быстрый нагрев после включения блока. Эту функцию можно использовать только в режиме нагрева.


В режиме нагрева нажмите кнопку «FUNCTION» и выберите Absence. Будет мигать значок . Затем нажмите кнопку «ENTER» для активации или отмены этой функции.

## 5.16 Настройка функции Remote Shield

Функция Remote Shield: удаленное устройство управления или центральный пульт управления позволяют отключить соответствующие функции проводного пульта управления, чтобы реализовать функцию дистанционного управления.



Когда удаленное устройство управления или центральный пульт управления активирует функцию Remote Shield проводного пульта управления, отображается значок . При попытке настроить эти функции с помощью проводного пульта управления мигает значок , напоминая о том, что эти функции недоступны.

## 5.17 Функция блокировки от детей

При включенном или выключенном блоке одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки «+» и «-», чтобы активировать функцию блокировки от детей (Child Lock). На дисплее отображается значок . Еще раз одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки «+» и «-», чтобы отменить эту функцию.

При включенной блокировке от детей все остальные кнопки отключены.

## 5.18 Функция управления картой (Gate-control)


При наличии системы управления картой (Gate-control) пользователь может вставить карту, чтобы включить блок, или извлечь карту, чтобы выключить блок. При повторной установке карты блок восстановит работу с параметрами, хранящимися в памяти. Если карта извлечена (или неправильно вставлена), отображается значок «». При этом ни пульт дистанционного управления, ни проводной пульт управления не работают, а значок «» мигает.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Эту модель невозможно непосредственно подключить к системе управления картой, поскольку она не может самостоятельно обнаружить сигнал управления картой. Для реализации дисплея и функции управления картой ее необходимо использовать с проводным пультом управления, оснащенным функцией обнаружения сигнала управления картой (использовать как ведущий и ведомый проводные пульты управления).

## 5.19 Запрос температуры в помещении одной кнопкой

На главной странице нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку «ENTER», проводной пульт управления будет в течение 5 секунд отображать температуру в помещении. Если в течение этих 5 секунд будет нажата какая-либо кнопка, пульт сразу же выйдет из режима отображения температуры в помещении и начнет штатным образом реагировать на команды.

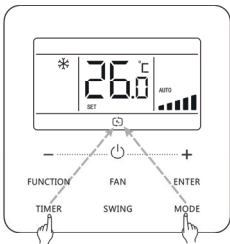
## 5.20 Функция автоматической очистки

На главной странице одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки «MODE» и «TIMER», чтобы активировать функцию автоматической очистки (Auto Clean). Если функция автоматической очистки активирована, а блок не перешел в режим автоматической очистки, значок «» ото-

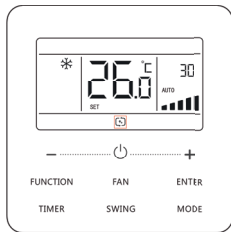
бражается постоянно. Если блок перешел в режим автоматической очистки, значок «**[+]**» мигает, а в области таймера отображается время, оставшееся до окончания автоматической очистки.

Нажмите кнопку «**[ ]**», чтобы выйти из режима автоматической очистки. Когда блок выйдет из режима автоматической очистки, значок «**[+]**» погаснет. Если значок «**[+]**» отображается постоянно или мигает, все остальные кнопки неактивны.

На Рисунке 5.5 показан порядок включения функции автоматической очистки.



Одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки MODE и TIMER, чтобы активировать или отменить функцию автоматической очистки



После того как блок перейдет в режим автоматической очистки, начинает мигать значок «**[+]**» и в области таймера отображается оставшееся время автоматической очистки

Рисунок 5.5 Активация функции автоматической очистки

## **ПРИМЕЧАНИЯ:**

- Это относится только к блокам с функцией автоматической очистки.
- Если блок неисправен, активировать функцию автоматической очистки нельзя.
- Во время автоматической очистки наблюдаются такие явления, как обмерзание испарителя внутреннего блока, шум потока жидкости, колебания температуры и влажности в помещении, что снижает уровень комфорта. Рекомендуется использовать функцию автоматической очистки в то время, когда в помещении нет людей. Рекомендуется выполнять процедуру автоматической очистки один раз в три месяца.
- Эффективность автоматической очистки снижается при низкой влажности воздуха в помещении.
- Рекомендуется использовать автоматическую очистку при температуре наружного воздуха от 10 °C до 40 °C. В противном случае автоматическая очистка завершится преждевременно, что не является нормальным.
- Если проводной пульт управления используется для управления блоком City Line, автоматическую очистку можно начать только при выключенном блоке, а в области таймера не отображается оставшееся время автоматической очистки.

## **5.21 Функция Setback**

При выключенном блоке и активированной функции Setback блок автоматически включается в режиме нагрева, если температура в помещении опускается ниже нижнего предела для функции Setback, и автоматически включается в режиме охлаждения, если температура в помещении превышает верхний предел для функции Setback, чтобы поддерживать температуру в



помещении в диапазоне от нижнего до верхнего пределов температуры для функции Setback.

При выключенном блоке, если кондиционер включается функцией Setback в режиме охлаждения или нагрева, на пульте проводного управления отображается код состояния «A9», это нормально.

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

- Функция Setback по умолчанию отключена, ее можно активировать или запретить посредством установки параметра P71.
- Если активирована функция Setback ведомого внутреннего блока, он не может работать в режиме, конфликтующем с режимом работы ведущего внутреннего блока.
- Если вы хотите активировать функцию Setback, использовать проводной пульт управления других моделей в качестве ведущего или ведомого пульта управления невозможно.
- Если активирована функция Shield удаленного устройства управления или центрального пульта управления, проводной пульт управления не позволяет активировать или отменить функцию Setback.
- Когда активирована функция Setback блока, ведомый проводной пульт управления не позволяет активировать функцию энергосбережения (Save), не отображает и не получает настройки функции энергосбережения.

## 6. ОТОБРАЖЕНИЕ ОШИБОК

При возникновении во время работы какой-либо ошибки в области отображения температуры на проводном пульте управления отображаются коды ошибок. При одновременном возникновении нескольких ошибок коды ошибок отображаются на дисплее циклически.

**⚠ ПРИМЕЧАНИЕ:** При возникновении ошибки выключите блок и отправьте его специалистам для ремонта.

На Рисунке 6.1 показана индикация срабатывания защиты наружного блока от высокого давления при включенном блоке.



Рисунок 6.1 Отображение сработавшей защиты наружного блока от повышенного давления

## 6.1 Таблица кодов ошибок для устройств серии City Line

### 6.1.1 Таблица кодов ошибок наружного блока

Код ошибки	Описание	Код ошибки	Описание
E4	Сработала защита на нагнетании	LA	Ошибка вентилятора 2 наружного блока
H4	Сработала защита от перегрузки	L3	Ошибка вентилятора 1 наружного блока
PA	Сработала защита по перем. току наружного блока	E3	Сработала защита от низкого давления в системе
H5	Сработала защита модуля по току модуля	E1	Сработала защита системы от высокого давления
P8	Сработала защита модуля по температуре	U3	Падение напряжения на шине постоянного тока
E2	Сработала защита от замерзания	U5	Ошибка обнаружения тока всего блока
L9	Сработала защита от превышения мощности	PU	Ошибка зарядки конденсатора
U2	Отсутствует фаза компрессора / обращение фаз компрессора / компрессор не в фазе	U1	Ошибка цепи обнаружения фазового тока компрессора

Код ошибки	Описание	Код ошибки	Описание
HC	Ошибка вследствие превышения тока модуля PFC	H7	Несинхронная работа компрессора
PH	Сработала защита от высокого напряжения на шине пост. тока	HE	Сработала защита от размагничивания компрессора
PL	Сработала защита от низкого напряжения на шине пост. тока	LE	Застопоривание компрессора
Lc	Сбой при запуске	P6	Ошибка связи с платой привода
P0	Сброс модуля привода	P5	Превышение фазового тока компрессора
LF	Превышение частоты вращения	PP	Ошибка входного напряжения пост. тока
C8	Ошибка микропереключателя компрессора / колпачковой перемычки	Uo	Ненормальная температура наружного воздуха (нагрев при слишком высокой температуре наружного воздуха или охлаждение при слишком низкой температуре наружного воздуха)

Код ошибки	Описание	Код ошибки	Описание
PF	Ошибка датчика температуры окружающего воздуха платы привода	b5	Ошибка датчика температуры жидкостного клапана
p9	Сработала защита контактора перем. тока	b7	Ошибка датчика температуры газового клапана
PE	Сработала защита по смещению температуры	A5	Ошибка датчика температуры впускной трубы конденсатора наружного блока
Pd	Сработала защита вследствие неправильного подключения датчика (датчик тока не подключен к соответствующей фазе U или V)	A7	Ошибка датчика температуры выпускной трубы конденсатора наружного блока
e3	Ошибка датчика низкого давления	A4	Ошибка датчик температуры хладагента
C7	Ошибка датчика промежуточной трубы наружного блока	A3	Неисправность нагревателя хладагента наружного блока
E1	Ошибка реле 2 высокого давления	A2	Плохое присоединение реле нагревателя хладагента наружного блока

<b>Код ошибки</b>	<b>Описание</b>	<b>Код ошибки</b>	<b>Описание</b>
C9	Ошибка микросхемы памяти привода компрессора	E6	Ошибка связи между наружным и внутренним блоками
Ad	Сработала защита от несинфазной работы двигателя вентилятора наружного блока	C4	Ошибка колпачковой перемычки наружного блока
AE	Ошибка цепи обнаружения тока вентилятора наружного блока	dJ	Сработала защита от неправильной последовательности фаз (обрыв или обращение фазы)
Ac	Сбой при запуске вентилятора	e1	Ошибка датчика высокого давления
AJ	Сработала защита от несинхронной работы двигателя вентилятора наружного блока	UL	Сработала защита от превышения тока вентилятора наружного блока
EL	Аварийное выключение	A1	Сработала защита модуля IPM вентилятора наружного блока
oE	Другая ошибка компрессора	C6	Ошибка датчика температуры нагнетания

Код ошибки	Описание	Код ошибки	Описание
dc	Ошибка датчика температуры на всасывании компрессора	C3	Ошибка датчика температуры промежуточной трубы конденсатора наружного блока
P7	Ошибка в цепи датчика температуры модуля	U7	Ошибка переключения четырехходового клапана
U8	Ошибка сигнала перехода через ноль	Cd	Ненормальный уровень напряжения на каком-либо порте
F3	Ошибка датчика температуры наружного воздуха	EE	Ошибка чтения и записи микросхемы памяти
E3	Сработала защита от недостатка хладагента	—	—

### 6.1.2 Таблица кодов ошибок внутреннего блока

Код ошибки	Описание	Код ошибки	Описание
E0	Ошибка вентилятора внутреннего блока	L1	Ошибка датчика влажности воздуха в помещении

<b>Код ошибки</b>	<b>Описание</b>	<b>Код ошибки</b>	<b>Описание</b>
qA	Ошибка цепи обнаружения тока инверторного привода вентилятора внутреннего блока	qC	Ошибка связи главного пульта управления и инверторного привода вентилятора внутреннего блока
C1	Ошибка датчика температуры воздуха в помещении	qd	Сработала защита от высокой температуры модуля инверторного привода вентилятора внутреннего блока
C2	Ошибка датчика температуры средней точки испарителя внутреннего блока	qE	Ошибка датчика температуры модуля инверторного привода вентилятора внутреннего блока
E9	Сработала защита от переполнения водой внутреннего блока	qF	Ошибка микросхемы памяти инверторного привода вентилятора внутреннего блока
CJ	Ошибка колпачковой перемычки внутреннего блока	qH	Ошибка цепи зарядки инверторного привода вентилятора внутреннего блока



<b>Код ошибки</b>	<b>Описание</b>	<b>Код ошибки</b>	<b>Описание</b>
q3	Сработала защита модуля IPM инверторного привода вентилятора внутреннего блока	qL	Сработала защита от ненормального напряжения перем. тока на входе инверторного привода вентилятора внутреннего блока
q0	Сработала защита от низкого напряжения или ошибка вследствие падения напряжения на шине пост. тока инверторного привода вентилятора внутреннего блока	qo	Ошибка датчика температуры электрического модуля инверторного привода вентилятора внутреннего блока
q1	Сработала защита от высокого напряжения на шине пост. тока инверторного привода вентилятора внутреннего блока	qp	Сработала защита от перехода через ноль на входе перем. тока инверторного привода вентилятора внутреннего блока
q2	Сработала защита по переменному току (на входе) инверторного вентилятора внутреннего блока	C0	Ошибка связи между внутренним блоком и проводным пультом управления

Код ошибки	Описание	Код ошибки	Описание
q4	Сработала защита компенсатора реактивной мощности (PFC) инверторного привода вентилятора внутреннего блока	qb	Сработала защита от несинхронной работы инверторного вентилятора внутреннего блока
q5	Сбой при запуске инверторного вентилятора внутреннего блока	CP	Ошибка вследствие наличия нескольких ведущих проводных пультов управления
q6	Сработала защита от несинфазной работы инверторного вентилятора внутреннего блока	L5	Сработала защита от превышения тока источника питания проводного пульта управления
q7	Перезапуск модуля инверторного привода вентилятора внутреннего блока	L7	Несоответствие серий внутренних блоков с групповым управлением
q8	Сработала защита от превышения тока инверторного вентилятора внутреннего блока	CE	Ошибка датчика температуры проводного пульта управления

Код ошибки	Описание	Код ошибки	Описание
q9	Сработала защита электропитания инверторного вентилятора внутреннего блока	dH	Ошибка печатной платы проводного пульта управления
L4	Ошибка контура источника электропитания проводного пульта управления	Lb	Несоответствие внутренних блоков с групповым управлением в системе осушки с повторным нагревом
L6	Несоответствие количества внутренних блоков с групповым управлением	—	—
CL	Автоматическая очистка	d1	Режим работы 1 DRED
Fo	Режим рециркуляции хладагента	d2	Режим работы 2 DRED
H1	Состояние обычного размораживания	d3	Режим работы 3 DRED

## 7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Данная продукция производится на заводе:

- GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

W. Jinji Rd, Qianshan Zhuhai 519070, Guangdong, China.

**Страна производства – Китай. Дата производства указана на упаковке/ шильдике на пульте.**

### СРОК СЛУЖБЫ

Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы для данного изделия равен 5 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами».

### ПРАВИЛА РЕАЛИЗАЦИИ

Особых правил реализации не предусмотрено.

### УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Проводные пульты должны транспортироваться и храниться в упакованном виде.

Проводные пульты должны транспортироваться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Состояние изделия и условия производства исключают его изменения и

повреждения при правильной транспортировке. Природные стихийные бедствия на данное условие не распространяются, гарантия при повреждении от природных бедствий не распространяется (например — в результате наводнения). Проводные пульты должны храниться на стеллажах, коробки должны располагаться в соответствии с манипуляционными знаками. Срок хранения не ограничен, но не может превышать срок службы устройства.

## **ВАЖНО**

**Не допускайте попадания влаги на упаковку! Не ставьте грузы на упаковку!**

## **УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ**

Ваше изделие помечено этим символом. Этот символ означает, что электрические и электронные изделия, а также батарейки, не следует смешивать с несортированным бытовым мусором. Не пытайтесь демонтировать систему самостоятельно: демонтаж изделия и других частей должны проводиться квалифицированным специалистом в соответствии с местным и общегосударственным законодательством. Агрегаты и отработанные батарейки необходимо сдавать на специальную перерабатывающую станцию для утилизации, переработки и вторичного использования. Обеспечивая надлежащую утилизацию, вы способствуете предотвращению отрицательных последствий для окружающей среды и здоровья людей.

За более подробной информацией обращайтесь к монтажнику или в местные компетентные органы.

Оборудование, к которому относится настоящая инструкция, при условии



его эксплуатации согласно данной инструкции, соответствует следующим техническим регламентам: Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

**Импортер / Организация, уполномоченная изготовителем °DAICHI на территории Таможенного союза является компания ООО «ДАИЧИ». Адрес: Российская Федерация, 125130, г. Москва, Старопетровский пр-д, д. 11, корп. 1 этаж 3, офис 20.**

**Тел. +7 (495) 737-37-33, Факс: +7 (495) 737-37-32 E-mail: [info@daichi.ru](mailto:info@daichi.ru).**

**Единая справочная служба: 8 800 200-00-05**

**Список сервисных центров доступен по ссылке: [www.daichi.ru/service/](http://www.daichi.ru/service/)**



