

Руководство по установке Содержание

1. Меры предосторожности.....	1	6. Настройки функций	7
2. Проверка комплектности поставленного оборудования.....	2	6.1. Переключение в режим настройки функций	7
3. Установка.....	3	6.2. Ввод числового значения настройки для модели группы	7
4. Различные настройки	4	6.3. Режим отдельной настройки 1	8
5. Начальные настройки	5	6.4. Выполнение настроек.....	9
5.1. Переключение в режим первоначальной настройки	5	6.5. Режим отдельной настройки 2	10
5.2. Выбор единиц измерения температуры	5	6.6. Завершение настройки.....	11
5.3. Изменение отображения времени	5	7. Сервис.....	12
5.4. Изменение режима AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ).....	5	7.1. Тестовый прогон.....	12
5.5. Изменение числового значения пары	6	7.2. Самодиагностика	12
5.6. Изменение настройки подсветки	7	7.3. Выбор функции блока.....	16
5.7. Выполнение настроек	7	8. Настройка интерфейса Wi-Fi.....	19
		8.1. Настройка интерфейса Wi-Fi (только Mr. Slim)...	19

Данное руководство по установке содержит исключительно описание того, как устанавливать беспроводной пульт дистанционного управления PAR-SL101A-E.

Для обеспечения вашей безопасности в первую очередь внимательно ознакомьтесь с приведенным ниже разделом «1. Меры предосторожности», после чего выполните надлежащую установку беспроводного пульта дистанционного управления PAR-SL101A-E.

1. Меры предосторожности

- Два приведенных ниже символа используются для обозначения опасностей, которые могут возникнуть вследствие неправильного использования, и степени их серьезности.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Обозначает ситуации, которые могут привести к серьезным травмам или гибели пользователя в случае неправильного использования PAR-SL101A-E.

⚠ ОСТОРОЖНО: Обозначает ситуации, которые могут привести к травмам или повреждению вашего имущества в случае ненадлежащего использования PAR-SL101A-E.

- После прочтения данного руководства по установке храните его в месте, в котором конечный пользователь сможет в любое время его найти.
В случае перемещения, ремонта или использования PAR-SL101A-E кем-либо обеспечьте передачу данного руководства конечному пользователю.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **Установка устройства должна выполняться дилером или техническим представителем.**
 - Любой дефект, возникший вследствие самостоятельной установки, может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- **Установку следует осуществлять на поверхности, которая обладает достаточной прочностью для того, чтобы выдержать вес PAR-SL101A-E.**
 - Недостаточная прочность может привести к падению PAR-SL101A-E, что может привести к травме.
- **Запрещается вносить изменения в конструкцию PAR-SL101A-E и ремонтировать его самостоятельно.**
 - Любой дефект, возникший вследствие выполненных вами модификаций или ремонта, может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
По вопросам ремонта обращайтесь к своему дилеру.
- **Обеспечьте правильное выполнение установочных работ в соответствии с данным руководством по установке.**
 - Любые неполадки, возникшие вследствие установки, могут привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- **Все работы по электромонтажу должны выполняться квалифицированным техническим специалистом в соответствии с требованиями местного законодательства и инструкций, содержащихся в данном руководстве.**
 - Любые обрывы в электрической цепи или любые неполадки, возникающие вследствие установки, могут привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- **Не производите перемещение и повторную установку PAR-SL101A-E самостоятельно.**
 - Любые неполадки, возникшие вследствие установки, могут привести к поражению электрическим током или возгоранию.
Обратитесь к своему дистрибьютору или в специализированную компанию для выполнения переноса и установки.
- **По вопросам утилизации данного изделия обратитесь к своему дилеру.**

1. Меры предосторожности

ОСТОРОЖНО

- **Не устанавливайте изделие в местах возможной утечки горючего газа.**
 - Существует риск взрыва горючих газов, накапливающихся рядом с корпусом PAR-SL101A-E.
- **Не используйте пульт в агрессивных средах.**
 - Использование пульта в месте, подверженном воздействию масла (например, моторного), пара или сернистого газа, может значительно ухудшить его рабочие характеристики или повредить детали компонентов.
- **Не мойте пульт управления водой.**
 - Это может привести к поражению электрическим током или нарушению нормальной работы.
- **Не устанавливайте в местах, где температура превышает 40 °C (104 °F) или ниже 0 °C (32 °F) или на которые падает прямой солнечный свет.**
- **Не устанавливайте в местах, в которых присутствует водяной пар, таких как ванны и кухни.**
 - Избегайте установки в местах, в которых наблюдается образование конденсата из содержащейся в воздухе влаги. Это может привести к поражению электрическим током или нарушению нормальной работы.
- **Не устанавливайте пульт в местах, в которых часто используются кислотные или щелочные растворы или специальные аэрозоли.**
 - Это может привести к поражению электрическим током или нарушению нормальной работы.
- **Не касайтесь печатных плат руками или инструментами. Не допускайте накопления пыли на печатных платах.**
 - Это может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током.
- **Не прикасайтесь к кнопкам пульта управления мокрыми руками.**
 - Это может привести к поражению электрическим током или нарушению нормальной работы.
- **Не нажимайте кнопки пульта управления острыми предметами.**
 - Это может привести к поражению электрическим током или нарушению нормальной работы.

2. Проверка комплектности поставленного оборудования

Проверьте наличие в коробке наряду с этим руководством по установке указанных далее компонентов.

Название компонента	Количество
Беспроводной пульт дистанционного управления	1
Держатель пульта дистанционного управления	1
Щелочная батарейка LR6 AA	2
Самонарезающие винты 3,5 × 16	2

Используйте только батарейки LR6 AA. В случае низкого заряда батареек они подлежат замене новыми батарейками LR6 AA. Соблюдайте указанную полярность батареек и устанавливайте батарейки, начиная с торца, на котором находится отрицательный вывод.

3. Установка

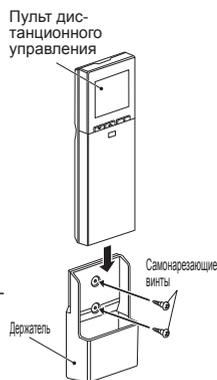
- Используйте входящий в комплект держатель пульта дистанционного управления, чтобы избежать неправильного размещения пульта.
- Место установки пульта дистанционного управления должно соответствовать указанным далее условиям.
 - На него не должен падать прямой солнечный свет.
 - Оно не должно располагаться рядом с источниками тепла.
 - На него не должен попадать поток воздуха (холодного или горячего) из кондиционера.
 - В данном месте пользователь должен иметь возможность легко пользоваться пультом, а показания дисплея должны быть хорошо ему видны.
 - Должно находиться вне досягаемости маленьких детей.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- * Если в помещении, в котором планируется установить кондиционер, имеются люминесцентные лампы, включите их и убедитесь, что сигнал от пульта дистанционного управления принимается внутренним блоком с планируемого места установки. Во время приема сигнала от пульта дистанционного управления принимающим блоком раздается короткий звуковой сигнал.

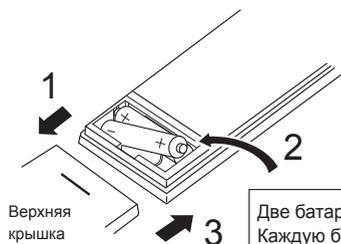
Если кондиционер находится в помещении, в котором установлены люминесцентные лампы с электронной системой управления (например, лампы с инвертором), это может привести к помехам, препятствующим приему сигнала.

- * Максимальное расстояние, на котором может приниматься сигнал, составляет приблизительно 7 м (прибл. 22 фута). Угол приема сигнала составляет приблизительно 45° вправо и влево от центра.
- * Устанавливайте устройство на расстоянии не менее 1 м (прибл. 3 фута) от телевизоров и радиоприемников. (Если установить устройство слишком близко к данным приборам, могут возникать помехи (искажение изображения и шум).)
- Используйте входящие в комплект самонарезающие винты для крепления держателя пульта дистанционного управления на стене, а затем поместите пульт дистанционного управления в держатель.

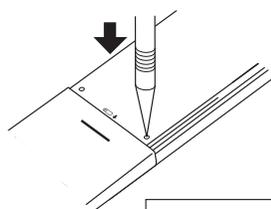


1. Снимите верхнюю крышку, вставьте две батарейки LR6 AA, затем установите верхнюю крышку на место.

2. Нажмите кнопку Reset (Сброс).



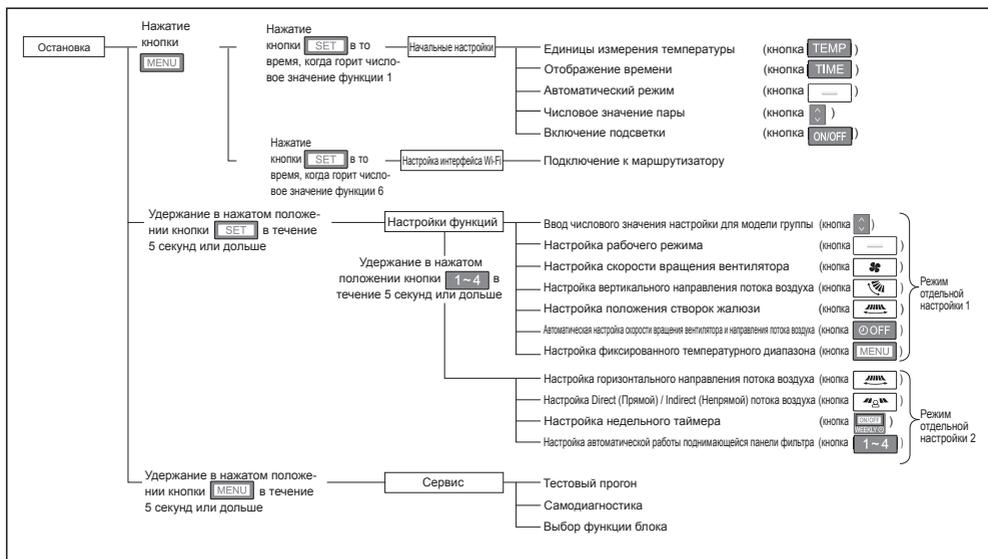
Две батарейки LR6 AA
Каждую батарейку следует вставлять, начиная с торца с отрицательным (-) выводом. Проверьте полярность батарейки перед установкой (+, -)!



Нажмите кнопку Reset (Сброс) при помощи предмета с тонким концом.

4. Различные настройки

С помощью этого пульта дистанционного управления можно менять указанные далее начальные настройки и настройки функций.



5. Начальные настройки

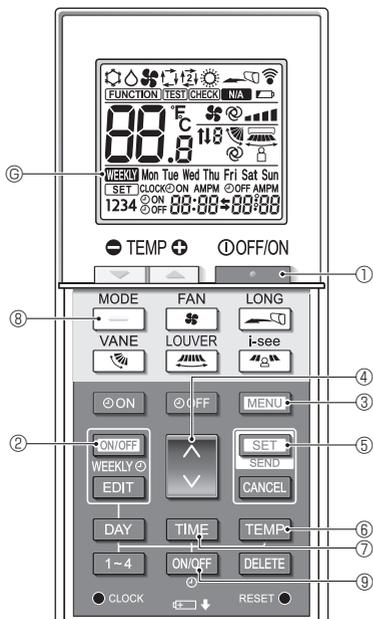


Fig. 5-1

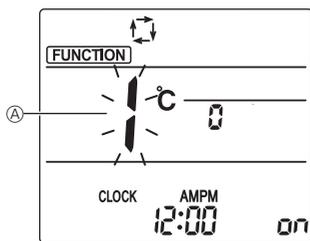


Fig. 5-2

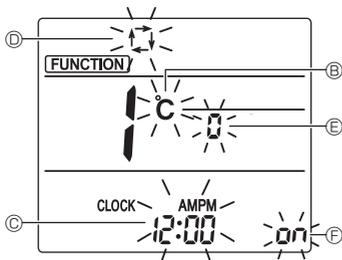


Fig. 5-3

Указанные ниже настройки могут быть выполнены в режиме первоначальной настройки.

Элемент	Настройка	Fig. 5-3
Единица температуры	°C/°F	В
Отображение времени	12-часовой формат/ 24-часовой формат	С
Режим AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ)	Одиночная уставка/ двойная уставка	Д
Числовое значение пары	0–3	Е
Подсветка	On/Off (Вкл./выкл.)	Ф

5.1. Переключение в режим первоначальной настройки

(Fig. 5-1, Fig. 5-2)

- Нажмите кнопку ①, чтобы остановить работу кондиционера воздуха.
 - Если недельный таймер активирован, нажмите кнопку ② для отключения таймера. (**WEEKLY** исчезнет).
- Нажмите кнопку ③.
 - Отобразится экран настройки Function (Функция), и будет мигать числовое значение функции ④.
 - Нажмите кнопку ④, чтобы изменить числовое значение функции.
- Убедитесь, что отображается числовое значение функции 1, а затем нажмите кнопку ⑤.
 - Отобразится экран настройки индикации дисплея.

5.2. Выбор единиц измерения температуры (Fig. 5-1, Fig. 5-3 В)

Нажмите кнопку ⑥.

- Нажатие кнопки ⑥ изменяет единицы измерения температуры (°C/°F). (Настройка по умолчанию — °C.)
 - С: температура отображается в градусах Цельсия.
 - F: температура отображается в градусах Фаренгейта.

5.3. Изменение отображения времени (Fig. 5-1, Fig. 5-3 С)

Нажмите кнопку ⑦.

- Нажатие кнопки ⑦ меняет отображаемое время (/). (Настройка по умолчанию — 12-часовой формат.)
 - : время отображается в 12-часовом формате.
 - : время отображается в 24-часовом формате.

5.4. Изменение режима AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ) (Fig. 5-1, Fig. 5-3 Д)

Нажмите кнопку ⑧.

- Нажатие кнопки ⑧ изменяет режим Auto (Автоматический) (/). Настройка по умолчанию — Single set point (С одним заданным значением).
 - : режим AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ) работает как обычный автоматический режим (с одним заданным значением).
 - : режим AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ) работает с двумя заданными значениями.

5. Начальные настройки

5.5. Изменение числового значения пары (Fig. 5-1, Fig. 5-3 ㊟)

Нажмите кнопку ④.

- Устанавливает числовое значение пары в диапазоне от 0 до 3. (Заводская настройка — 0.)

Числовое значение пары для беспроводного пульта дистанционного управления	Настройка внутреннего блока		
	Mr. Slim	CITY MULTI	
	0	Не размыкать (начальная настройка)	Настройки SW22 печатной платы внутреннего блока
1	Разомкнуть только J41	SW22-3	SW22-4
2	Разомкнуть только J42	ON (ВКЛ.)	ON (ВКЛ.)
3	Разомкнуть J41 и J42	OFF (ВЫКЛ.)	OFF (ВЫКЛ.)

Пример настройки (для Mr. Slim)

<p>Автономная система</p>	<p>(1) Те же настройки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Все эти блоки могут управляться с одного беспроводного пульта дистанционного управления. <p>Числовое значение пары: 0 Действующий беспроводный пульт дистанционного управления</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Для всех печатных плат внутренних блоков и беспроводного пульта дистанционного управления назначается одно и то же числовое значение пары. • Установите каждый блок в зоне доступа беспроводного пульта дистанционного управления или назначьте оператора, который будет переносить беспроводной пульт дистанционного управления для управления каждым блоком.
	<p>(2) Отдельные настройки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Управление каждым блоком может осуществляться только с помощью его собственного пульта дистанционного управления. <p>Числовое значение пары: 0 Числовое значение пары: 1 Числовое значение пары: 2 Числовое значение пары: 3 Действующий беспроводный пульт дистанционного управления</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Для печатных плат внутренних блоков и беспроводного пульта дистанционного управления назначаются разные числовые значения пары.
<p>Одновременная двойная/тройная/четверная система</p>	<p>Пример системы из трех компонентов</p> <p>Числовое значение пары: 0 Числовое значение пары: 0 Числовое значение пары: 0 Действующий беспроводный пульт дистанционного управления</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Система работает независимо от того, какой внутренний блок получает сигналы.

5. Начальные настройки

5.6. Изменение настройки подсветки

(Fig. 5-1, Fig. 5-3 ⑥)

Нажмите кнопку **ON/OFF** ⑨.

- Нажатие кнопки **ON/OFF** ⑨ изменяет настройку (on / o FF). Настройка по умолчанию — ON (ВКЛ.).
 - on: подсветка загорается при нажатии кнопки.
 - o FF: подсветка не загорается при нажатии кнопки.

5.7. Выполнение настроек

(Fig. 5-1, Fig. 5-2)

Нажмите кнопку **SET** ⑤.

- Числовое значение функции ④ начнет мигать.
- Нажмите кнопку **MENU** ③.
- Пульт дистанционного управления вернется в исходный режим настройки. (Работа кондиционера будет остановлена.)

6. Настройки функций

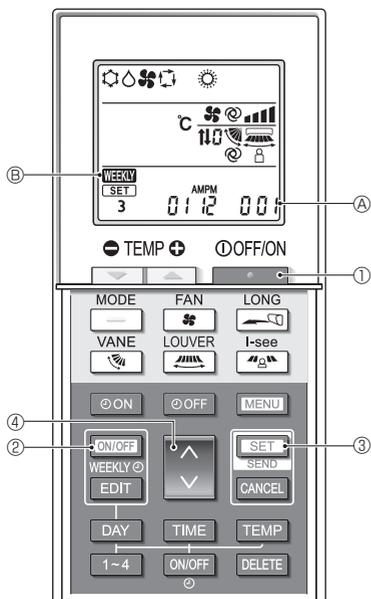


Fig. 6-1

Информацию о функциях и настройках внутреннего блока, который вы желаете настроить, смотрите в руководстве по эксплуатации и в технической документации соответствующего блока.

6.1. Переключение в режим настройки функций (Fig. 6-1)

1. Нажмите кнопку **ON/OFF** ①, чтобы остановить работу кондиционера воздуха.

- Если недельный таймер активирован, нажмите кнопку **WEEKLY** ② для отключения таймера. (Надпись **WEEKLY** ② исчезнет.)

2. Нажмите кнопку **SET** ③ и удерживайте в течение 5 секунд.

- Пульт дистанционного управления перейдет в режим настройки функций. (Будет мигать числовое значение настройки модели группы ④.)

6.2. Ввод числового значения настройки для модели группы (Fig. 6-1)

Нажмите кнопку **WEEKLY** ④.

- Введите числовое значение настройки модели группы для внутреннего блока, который вы хотите использовать. (Заводская настройка — 001.) Информацию о числовых значениях настройки модели группы для внутреннего блока см. в руководстве по эксплуатации внутреннего блока.
- Скорость вентилятора, вертикальное направление потока воздуха и режим работы могут устанавливаться с помощью числового значения настройки для модели группы. Чтобы изменить настройки, отличные от перечисленных выше, см. описания режимов отдельной настройки на указанных далее страницах.

6. Настройки функций

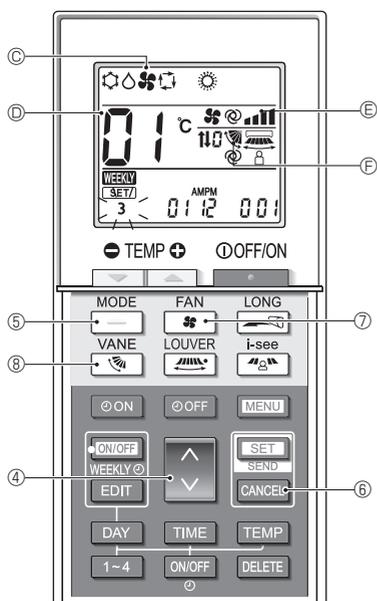


Fig. 6-2

6.3. Режим отдельной настройки 1 (Fig. 6-2, Fig. 6-3)

При необходимости вы также можете настроить функции внутреннего блока, которым хотите управлять.

1) Настройка рабочего режима (настройка по умолчанию — 01).

1. Нажмите кнопку ⑤.
 - Рабочий режим ③ начнет мигать.
2. Нажмите кнопку ④, чтобы выбрать числовое значение настройки ①.

Индикация режима работы ③	Числовое значение настройки ①	Индикация режима работы ③	Числовое значение настройки ①
	01		05
	02		06
	03		07
	04		

* Если настройка неверна, нажмите кнопку **CANCEL** ⑥ и повторите процедуру, начиная с шага 1.

2) Настройка скорости вентилятора (настройка по умолчанию — 01).

1. Нажмите кнопку ②.
2. Нажмите кнопку ④, чтобы выбрать числовое значение настройки ①.

Индикация скорости вентилятора ⑤	Числовое значение настройки ①
(4 скорости)	01
(3 скорости)	02
(2 скорости)	03
(1 скорость, отсутствует)	04

* Если настройка неверна, нажмите кнопку **CANCEL** ⑥ и повторите процедуру, начиная с шага 1.

3) Настройка направления потока воздуха в вертикальной плоскости (настройка по умолчанию — 01).

1. Нажмите кнопку ③.
 - Индикатор направления потока воздуха ⑥ начнет мигать.
2. Нажмите кнопку ④, чтобы выбрать числовое значение настройки ①.

Направление потока воздуха ⑥		Числовое значение настройки ①
С автоматической заслонкой	Без автоматической заслонки	
		01
		02
Нет индикации (нет заслонки)	Нет индикации (нет заслонки)	03

* Если настройка неверна, нажмите кнопку **CANCEL** ⑥ и повторите процедуру, начиная с шага 1.

6. Настройки функций

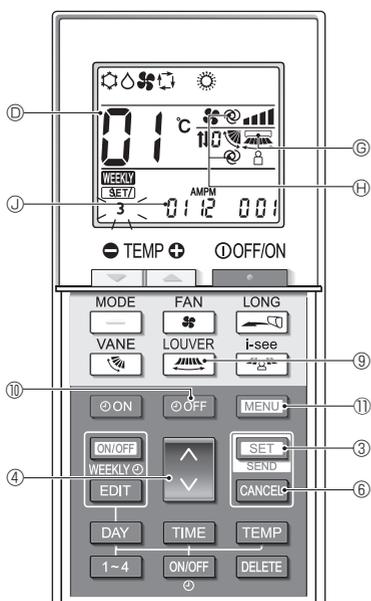


Fig. 6-3

4) Настройка положения створок жалюзи (настройка по умолчанию — 01).

1. Нажмите кнопку ①.
 - Индикатор положения створок жалюзи ⑥ начнет мигать.
2. Нажмите кнопку ④, чтобы выбрать числовое значение настройки ②.

Настройка положения створок жалюзи ①	Числовое значение настройки ②
Нет индикации (отключено)	01
(включено)	02

- Для включения функции жалюзи (02) отключите функцию горизонтального направления потока воздуха (01).

* Если настройка неверна, нажмите кнопку ⑥ и повторите процедуру, начиная с шага 1.

5) Автоматическая настройка скорости вращения вентилятора и направления потока воздуха (настройка по умолчанию — 02).

1. Нажмите кнопку ⑩.
 - Индикатор автоматической скорости вращения вентилятора и направления потока воздуха ⑨ начнет мигать. (2 места)
2. Нажмите кнопку ④, чтобы выбрать числовое значение настройки ②.

Автоматическая настройка скорости вращения вентилятора и направления потока воздуха ⑩	Числовое значение настройки ②
Нет индикации (отключено)	01
(включено)	02

* Если настройка неверна, нажмите кнопку ⑥ и повторите процедуру, начиная с шага 1.

6) Настройка фиксированного диапазона температур (настройка по умолчанию — 01).

1. Нажмите кнопку ⑪.
 - Числовое значение настройки для фиксированного диапазона температур ③ 01 начнет мигать.
2. Нажмите кнопку ④, чтобы изменить числовое значение настройки ②.

Настройка фиксированного диапазона температур ③		Числовое значение настройки ②
(стандартный)	Охлаждение/сушка: 19–30 °C (67–87 °F) Обогрев: 17–28 °C (63–83 °F) Автоматически: 19–28 °C (67–83 °F)	01
	Охлаждение/сушка: 14–30 °C (57–87 °F) Обогрев: 17–28 °C (63–83 °F) Автоматически: 17–28 °C (63–83 °F)	04

Примечания:

- Если настройка неверна, нажмите кнопку ⑥ и повторите процедуру, начиная с шага 1.
- Для включения настройки 04 необходимо предварительно выбрать автоматический режим с одним заданным значением. Информацию о выборе функции блока см. в пункте 7.3., а информацию о том, как сменить режим с помощью пульта дистанционного управления — в пункте 5.4.
- Выбор фиксированного диапазона температур 04 будет невозможен, если он не поддерживается моделью.

6.4. Выполнение настроек (Fig. 6-3)

Нажмите кнопку ③ и удерживайте в течение 5 секунд.

- Пульт дистанционного управления выйдет из режима настройки функций.

6. Настройки функций

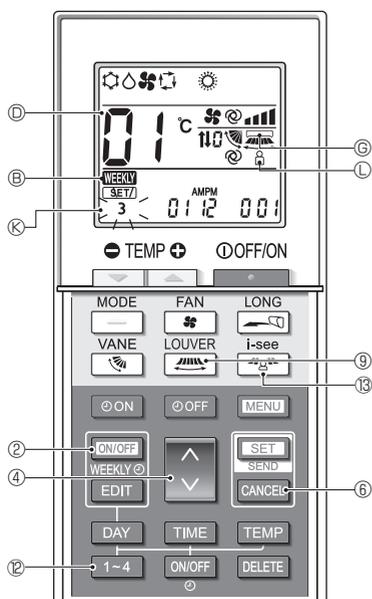


Fig. 6-4

6.5. Режим отдельной настройки 2

(Fig. 6-4, Fig. 6-5)

1) Переключение в режим отдельной настройки 2

После переключения в режим настройки функции (6.1.) удерживайте кнопку **1~4** **12** в течение 5 секунд.

- Числовое значение шаблона **12** начнет мигать.

2) Настройка направления потока воздуха в горизонтальной плоскости (настройка по умолчанию — 01)

1. Нажмите кнопку **LOUVER** **9**.
 - Индикатор направления потока воздуха в горизонтальной плоскости **13** начнет мигать.
2. Нажмите кнопку **1~4** **12**, чтобы выбрать числовое значение настройки **13**.

Настройка направления потока воздуха в горизонтальной плоскости 13	Числовое значение настройки 13
(выключено)	01
(включено)	02

* Если настройка неверна, нажмите кнопку **CANCEL** **6** и повторите процедуру, начиная с шага 1.

3) Настройка потока воздуха Direct (Прямой) / Indirect (Непрямой) (настройка по умолчанию — 02)

1. Нажмите кнопку **i-see** **10**.
 - Индикатор потока воздуха Direct (Прямой) / Indirect (Непрямой) **11** начнет мигать.
2. Нажмите кнопку **1~4** **12**, чтобы установить числовое значение настройки **11**.

Настройка потока воздуха Direct (Прямой) / Indirect (Непрямой) 11	Числовое значение настройки 11
Нет индикации (отключено)	01
(включено)	02

* Если настройка неверна, нажмите кнопку **CANCEL** **6** и повторите процедуру, начиная с шага 1.

4) Настройка недельного таймера (настройка по умолчанию — 02)

1. Нажмите кнопку **ON/OFF WEEKLY** **2**.
 - Индикатор недельного таймера **3** начнет мигать.
2. Нажмите кнопку **1~4** **12**, чтобы установить числовое значение настройки **3**.

Настройка недельного таймера 3	Числовое значение настройки 3
Нет индикации (отключено)	01
WEEKLY (включено)	02

* Если настройка неверна, нажмите кнопку **CANCEL** **6** и повторите процедуру, начиная с шага 1.

6. Настройки функций

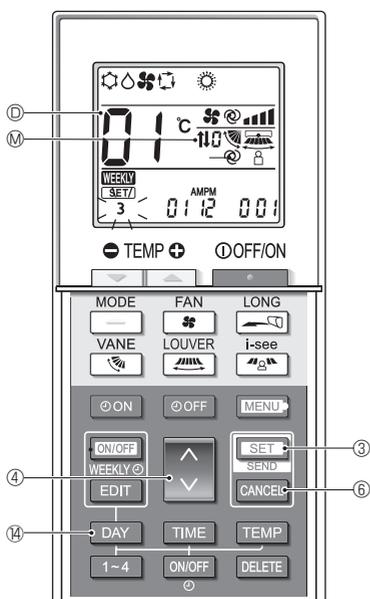


Fig. 6-5

5) Настройка работы автоматической поднимающейся панели фильтра (настройка по умолчанию: "01".)

1. Нажмите кнопку **DAY** ①.
 - Индикатор автоматической поднимающейся панели фильтра: мигает ⑤.
2. Нажмите кнопку **↓** ②, чтобы выбрать числовое значение настройки ①.

Автоматическая поднимающаяся панель фильтра: индикатор ⑤	Числовое значение настройки ①
Нет индикации (отсутствует)	01
↑↓ (в наличии)	02

* Если настройка неверна, нажмите кнопку **CANCEL** ⑥ и повторите процедуру, начиная с шага 1.

6.6. Завершение настройки (Fig. 6-5)

Нажмите кнопку **SET** ③ и удерживайте в течение 5 секунд.

- Работа режима отдельной настройки завершена.

7. Сервис

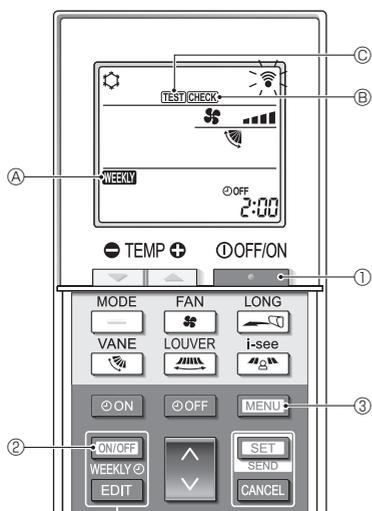


Fig. 7-1

7.1. Тестовый прогон (Fig. 7-1)

1. Нажмите кнопку ①, чтобы остановить работу кондиционера воздуха.
 - Если недельный таймер активирован (отображается надпись **WEEKLY** ④), нажмите кнопку ②, чтобы отключить его (исчезнет надпись **WEEKLY** ④).
2. Нажмите кнопку ③ и удерживайте в течение 5 секунд.
 - Появится надпись **CHECK** ⑥, и блок перейдет в сервисный режим.
3. Нажмите кнопку ③.
 - Появится надпись **TEST** ⑦, и блок перейдет в режим тестового прогона.
4. Для запуска тестового прогона нажмите указанные ниже кнопки.

- : переключение режима работы между охлаждением и обогревом, а также запуск тестового прогона.
- : переключение скорости вентилятора и запуск тестового прогона.
- : переключение направления потока воздуха и запуск тестового прогона.
- : переключение жалюзи и запуск тестового прогона.
- : запуск тестового прогона.

5. Остановка тестового прогона.
 - Нажмите кнопку ①, чтобы остановить тестовый прогон.
 - Через 2 часа передается сигнал остановки.

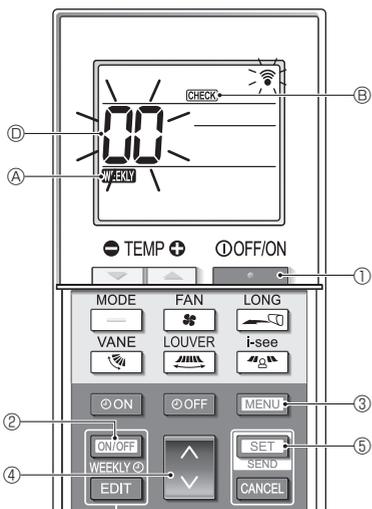


Fig. 7-2

7.2. Самодиагностика (Fig. 7-2)

1. Нажмите кнопку ①, чтобы остановить работу кондиционера воздуха.
 - Если недельный таймер активирован (отображается надпись **WEEKLY** ④), нажмите кнопку ②, чтобы отключить его (исчезнет надпись **WEEKLY** ④).
2. Нажмите кнопку ③ и удерживайте в течение 5 секунд.
 - Появится надпись **CHECK** ⑥, и блок перейдет в режим самодиагностики.
3. Нажмите кнопку ④, чтобы выбрать адрес охлаждающего устройства (адрес M-NET) ⑧ внутреннего блока, для которого вы хотите выполнить самодиагностику.
4. Нажмите кнопку ⑤.
 - Если обнаружена ошибка, контрольный код указывается количеством звуковых сигналов от внутреннего блока и количеством сигналов при мигании OPERATION INDICATOR (ИНДИКАТОР РАБОТЫ).
5. Нажмите кнопку ①.
 - Надпись **CHECK** ⑥ и адрес охлаждающего устройства (адрес M-NET) ⑧ исчезают, и самодиагностика завершается.

7. Сервис

Подробную информацию о контрольных кодах см. в указанных далее таблицах.

* Невозможно использовать адаптер приемника (тип МА).

[Шаблон вывода А]



[Шаблон вывода В]



[Шаблон вывода С]



7. Сервис

■ Выводимая информация Mr. Slim

[Шаблон вывода А.] Ошибки, обнаруженные внутренним блоком

Беспроводной пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления	Симптом	Замечание
Звуковые сигналы / мигание OPERATION INDICATOR (ИНДИКАТОР РАБОТЫ) (количество сигналов при мигании)	Код проверки		
1	P1	Ошибка датчика впуска	
2	P2, P9	Ошибка датчика трубопровода (жидкостный или 2-фазный трубопровод)	
3	E6, E7	Ошибка связи внутреннего/наружного блока	
4	P4	Ошибка датчика слива / разомкнут контакт поплавкового выключателя	
5	P5	Защита от переполнения дренажной системы	
	PA	Вынужденная ошибка компрессора	
6	P6	Защита от замерзания (в режиме охлаждения) / перегрева (в режиме обогрева)	
7	EE	Ошибка сборки (системная ошибка)	
8	P8	Ошибка температуры трубопровода	
9	E4	Ошибка связи между проводным пультом дистанционного управления и внутренним блоком	
10	—	—	
11	Pb	Ошибка мотора вентилятора внутреннего блока	
12	Fb	Ошибка системы управления внутреннего блока (ошибка памяти и т. д.)	
14	PL	Ненадлежащее функционирование контура хладагента	

[Шаблон вывода В.] Ошибки, обнаруженные блоком, отличным от внутреннего (наружным блоком и т. д.). * Поддерживаемые проверочные коды могут отличаться в зависимости от подключенного наружного блока.

Беспроводной пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления	Симптом	Замечание
Звуковые сигналы / мигание OPERATION INDICATOR (ИНДИКАТОР РАБОТЫ) (количество сигналов при мигании)	Код проверки		
1	E9	Ошибка связи внутреннего/наружного блока	
2	UP	Прерывание от перегрузки по току компрессора	
3	U3, U4	Размыкание/короткое замыкание термисторов наружного блока	
4	UF	Отключение из-за перегрузки по току компрессора (при блокировке компрессора)	
5	U2	Аномально высокая температура на выпуске/сработал 49С/недостаточное количество хладагента	Для выяснения подробностей проверьте светодиодный дисплей на плате управления наружного блока.
6	U1, Ud	Аномально высокое давление (сработал 63Н) / сработала защита от перегрева	
7	U5	Аномальная температура радиатора охлаждения	
8	U8	Предохранительный останов вентилятора наружного блока	
9	U6	Прерывание в связи с перегрузкой по току компрессора/аномальное состояние блока питания	
10	U7	Аномальный перегрев в связи с низкой температурой на выпуске	
11	U9, UH	Аномальные явления, такие как скачки напряжения или непредвиденные перебои электроснабжения и аномальный синхронный сигнал, поступающий в основную цепь / ошибка датчика мониторинга тока	
12	—	—	
13	—	—	
14	Прочее	Другие ошибки (см. техническое руководство для наружного блока).	

[Шаблон вывода С.] Ошибки, обнаруженные блоком, отличным от внутреннего (наружным блоком и т. д.)

Беспроводной пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления	Симптом	Замечание
Звуковые сигналы / мигание OPERATION INDICATOR (ИНДИКАТОР РАБОТЫ) (количество сигналов при мигании)	Код проверки		
9	EH	Ошибка связи с панелью (автоматический подъем/опускание панели)	

7. Сервис

■ CITY MULTI: содержание выходных комбинаций

[Шаблон вывода А.] Ненормально работающий блок (метка) — это внутренний блок, блок LOSSNAY или наружный блок обработки воздуха.

[Шаблон вывода В.] Ненормально работающий блок (метка) — это наружный блок или другой блок (кроме внутреннего блока, блока LOSSNAY или наружного блока обработки воздуха).

Звуковые сигналы / мигание OPERATION INDICATOR (ИНДИКАТОР РАБОТЫ) (количество сигналов при мигании)	Проверочный код M-NET	Замечания
1	1000–1999	Если проводной пульт дистанционного управления и системные средства управления не используются вместе, подробную информацию о кодах в журнале ошибок можно просмотреть с помощью светодиодного дисплея на печатной плате наружного блока. Для просмотра истории ошибок наружного блока см. руководство по обслуживанию наружного блока.
2	2000–2999	
3	3000–3999	
4	4000–4999	
5	5000–5999	
6	6000–6999	
7	7000–7999	
8	0–999	

Примечания:

1. Если звуковой сигнал не подается, а OPERATION INDICATOR (ИНДИКАТОР РАБОТЫ) не загорается после получения сигнала, когда запускается самодиагностика, это свидетельствует об отсутствии истории ошибок.
2. Если звуковой сигнал подается 3 раза подряд — «сигнал, сигнал, сигналы (0,4 + 0,4 + 0,4 с)» — после получения сигнала, когда запускается самодиагностика, это указывает на то, что указанный адрес охладительного устройства неверен (адрес M-NET).

7. Сервис

7.3. Выбор функции блока

Этот метод настройки подходит для Mr. Slim. Для моделей CITY MULTI настройте DIP-переключатели на печатной плате внутреннего блока и печатной плате наружного блока.
Для настройки DIP-переключателей см. техническую документацию для моделей CITY MULTI.

Настройте функции по мере необходимости с помощью пульта дистанционного управления. Функции для каждого блока могут настраиваться только с пульта дистанционного управления. Выберите в таблице 1 функции, которые необходимо настроить.

Только те охладительные системы, которые подключены к внутренним блокам с приемниками сигнала беспроводного пульта дистанционного управления, могут настраиваться с действующего беспроводного пульта дистанционного управления. Адрес охладительного устройства не может быть указан с помощью действующего беспроводного пульта дистанционного управления.

Таблица 1. Настройки выбора функции (обратитесь к руководству по установке внутреннего блока для получения информации о настройках по умолчанию и режимах каждого внутреннего блока)

Примечание: Указанная далее таблица приводится в качестве примера. Так как настройки для каждого режима могут отличаться в зависимости от модели, для получения дополнительной информации см. руководство по установке внутреннего блока.

Режим	Настройки	Числовое значение режима	Числовое значение настройки	Начальные настройки	Настройка
Автоматическое включение после сбоя электропитания	Недоступно	01	1		Выберите числовое значение блока 00.
	Доступно		2		
Определение температуры в помещении	Средняя величина при работе внутреннего блока	02	1		
	Устанавливается с пульта дистанционного управления внутреннего блока		2		
	Внутренний датчик пульта дистанционного управления		3		
Возможность подключения системы LOSSNAY	Не поддерживается	03	1		
	Поддерживается (внутренний блок не оборудован забором свежего воздуха)		2		
	Поддерживается (внутренний блок оборудован забором свежего воздуха)		3		
Автоматическая работа	Режим автоматической работы с одним заданным значением (доступна настройка охлаждения 14°C (58°F)) ^{1, 2}	06	1		
	Два заданных значения (не доступна настройка охлаждения 14°C (58°F)) ^{1, 2}		2		
Знак фильтра	100 часов	07	1		
	2500 часов		2		
	Нет индикатора знака фильтра		3		
Скорость вентилятора	Бесшумный режим	08	1		
	Стандартный режим		2		
	Высокий потолок		3		
Количество выводов воздуха	На 4 направления	09	1		
	На 3 направления		2		
	На 2 направления		3		
Установленная конфигурация (высокоэффективный фильтр и т. д.)	Отсутствует	10	1		
	В наличии		2		
Настройка верхнего / нижнего положения заслонки ³	Настройка не выполняется / заслонки установлены (настройка угла заслонок ③)	11	1		
	Заслонки установлены (настройка угла заслонок ①)		2		
	Заслонки установлены (настройка угла заслонок ②)		3		
Встроенный увлажнитель	Не установлен	13	1		
	Установлен		2		

¹ Доступно, если внутренний блок подключен к конкретному наружному блоку.

² Требуется дополнительный комплект изоляции.

³ Настройки отличаются в зависимости от модели.

7. Сервис

Процедура выбора функции (Fig. 7-3, 7-4)

Прежде всего, важно понять процедуру выбора функции. В качестве примера ниже показана установка для настраиваемого параметра LOSSNAY connectivity (Возможность подключения системы LOSSNAY) в таблице 1 значение Supported (indoor unit is not equipped with outdoor-air intake) (Поддерживается, внутренний блок не оборудован забором наружного воздуха).

Конкретные действия описаны ниже.

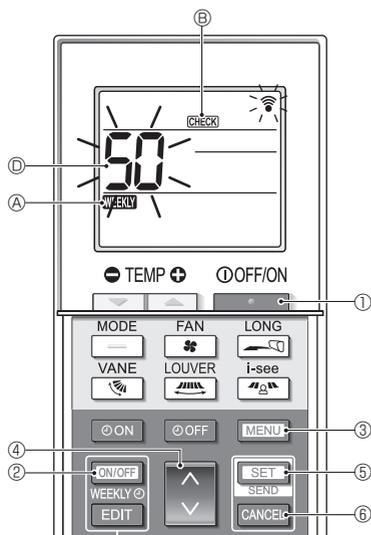


Fig. 7-3

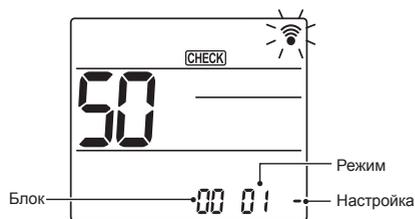


Fig. 7-4

1. Нажмите кнопку **OFF/ON** ①, чтобы остановить работу кондиционера воздуха.
 - * Если недельный таймер активирован (отображается надпись **WEEKLY** ④), нажмите кнопку **ON/OFF WEEKLY** ②, чтобы отключить его (исчезнет надпись **WEEKLY** ④).
2. Нажмите кнопку **MENU** ③ и удерживайте в течение 5 секунд.
 - Появится надпись **CHECK** ⑤, и блок перейдет в режим самодиагностики.
3. Нажмите кнопку **ON/OFF** ④, чтобы установить 50 в качестве отображаемого числового значения ⑥.
 - Направьте беспроводной пульт дистанционного управления на приемник, нажмите кнопку **SET** ⑤. (Числовое значение блока начнет мигать.)
4. Нажмите кнопку **UP** ④, чтобы установить числовое значение блока для внутреннего блока.
 - Направьте беспроводной пульт дистанционного управления на приемник, нажмите кнопку **SET** ⑤. (Числовое значение режима начнет мигать.)
 - * Когда передается числовое значение блока, выбранный внутренний блок начинает работать в режиме вентиляции. Вы можете использовать данную настройку, чтобы подтвердить, какой из внутренних блоков соответствует числовому значению блока, выбранному для изменения функции. Однако, если вы выберете в качестве числового значения блока значение 00 или AL, все внутренние блоки в одной и той же охлаждающей системе начнут работу в режиме вентиляции.
 - * Если вы передадите числовое значение блока, которое не может быть выбрано, будет 3 раза подряд подан звуковой сигнал — «сигнал, сигнал, сигнал (0,4 + 0,4 + 0,4 с)». Если это происходит, нажмите кнопку **CANCEL** ⑥, а затем снова установите числовое значение блока, пока отображаемое числовое значение блока будет мигать.
 - * Если сигнал не был принят надлежащим образом, звуковой сигнал не будет подан или прозвучит два раза подряд. Если это происходит, нажмите кнопку **CANCEL** ⑥, а затем снова установите числовое значение блока, пока отображаемое числовое значение блока будет мигать.

5. Нажмите кнопку  ④, чтобы установить числовое значение режима.
 - Направьте беспроводной пульт дистанционного управления на приемник, нажмите кнопку  ⑤. (Числовое значение настройки начнет мигать.)
В это время звуковой сигнал и способ мигания OPERATION INDICATOR (ИНДИКАТОР РАБОТЫ) укажут на текущее числовое значение настройки для выбранного числового значения режима.
Текущее значение настраиваемого параметра = 1: звуковой сигнал (1 с) × 1 раз
= 2: звуковой сигнал (1 с) × 2 раза
= 3: звуковой сигнал (1 с) × 3 раза
 - * Если вы введете режим, который не может быть выбран, будет 3 раза подряд подан звуковой сигнал — «сигнал, сигнал, сигнал (0,4 + 0,4 + 0,4 с)».
Если это происходит, нажмите кнопку  ⑥, а затем снова установите числовое значение режима, пока отображаемое числовое значение режима будет мигать.
 - * Если сигнал не был принят надлежащим образом, звуковой сигнал не будет подан или прозвучит два раза подряд.
Если это происходит, нажмите кнопку  ⑥, а затем снова установите числовое значение режима, пока отображаемое числовое значение режима будет мигать.
6. Нажмите кнопку  ④, чтобы выбрать числовое значение настройки.
 - Направьте беспроводной пульт дистанционного управления на приемник, нажмите кнопку  ⑤. (Числовое значение режима начнет мигать.)
В это время шаблон звукового сигнала и способ мигания OPERATION INDICATOR (ИНДИКАТОР РАБОТЫ) укажут на числовое значение настройки для выбранного числового значения режима.
Текущее значение настраиваемого параметра = 1: звуковой сигнал (1 с) × 1 раз
= 2: звуковой сигнал (1 с) × 2 раза
= 3: звуковой сигнал (1 с) × 3 раза
 - * Если ввести числовое значение, которое невозможно установить, будет использовано первоначально введенное числовое значение.
 - * Если сигнал не был принят надлежащим образом, звуковой сигнал не будет подан или прозвучит два раза подряд.
Если это происходит, повторите процедуру, начиная с шага 5.
7. Чтобы установить другой режим, не меняя числовое значение внутреннего блока, повторите шаги 5 и 6.
8. Чтобы изменить числовое значение внутреннего блока и осуществить выбор функции, повторите шаги 4 и 6.
9. Нажмите кнопку  ①, чтобы осуществить выбор функции.

Примечание:

- Когда выбор функции будет завершен, подождите 30 с, прежде чем начать пользоваться беспроводным пультом дистанционного управления.
- **Всякий раз, когда выбор функции используется для изменения функций внутреннего блока после установки, обязательно запишите все настройки с пометкой «○» или другой пометкой в столбце таблицы «Начальные настройки».**

8. Настройка интерфейса Wi-Fi

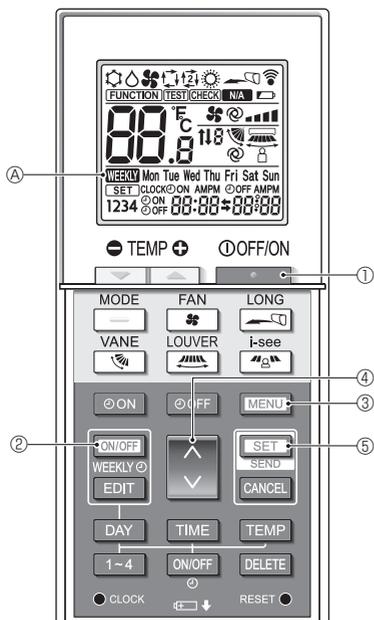


Fig. 8-1

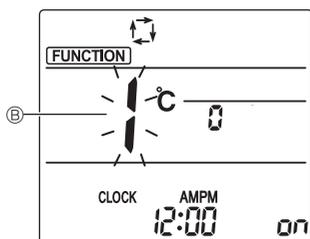


Fig. 8-2

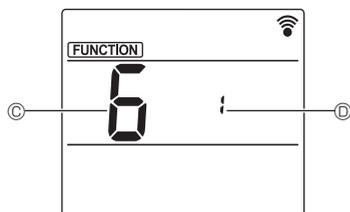


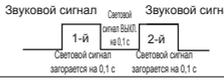
Fig. 8-3

8.1. Настройка интерфейса Wi-Fi (только Mr. Slim) (Fig. 8-1, Fig. 8-2, Fig. 8-3)

1. Нажмите кнопку ①, чтобы остановить работу кондиционера воздуха.
 - Если недельный таймер активирован, нажмите кнопку ② для отключения таймера. (Надпись **WEEKLY** ① исчезает.)
2. Нажмите кнопку ③.
 - Отобразится экран настройки функций, и будет мигать числовое значение функции ④.
3. Нажмите кнопку ④, выберите числовое значение 6 для функции ③, а затем нажмите кнопку ⑤.
 - Отобразится экран настройки интерфейса Wi-Fi.
4. Подключение к маршрутизатору.
 - Нажмите кнопку ④, чтобы выбрать числовое значение операции (⑥).
5. Выполнение настроек.
 - Нажмите кнопку ③ дважды.
 - Настройка интерфейса Wi-Fi завершена.

8. Настройка интерфейса Wi-Fi

Данные операции

Числовое значение настройки	Меню эксплуатации	Описание
1	Соединение с маршрутизатором (WPS)	<p>Это числовое значение настройки предназначено для подключения интерфейса Wi-Fi к маршрутизатору с использованием WPS. Выберите числовое значение настройки и нажмите кнопку SET , затем нажмите кнопку WPS на маршрутизаторе и удерживайте ее в нажатом положении в течение 2 минут, чтобы завершить настройку.</p> <p>Рабочий световой сигнал рядом с приемником сигнала внутреннего блока ведет себя следующим образом во время процесса настройки: загорается на 3 секунды, мигает два раза и гаснет на 2,5 секунды.</p> <p>Примечание: Внутренний блок не издает звуковых сигналов во время процесса настройки.</p>
2	Подключение к маршрутизатору (AP)	<p>Это числовое значение настройки предназначено для подключения интерфейса Wi-Fi к маршрутизатору в режиме AP. Выберите числовое значение настройки и нажмите кнопку SET , а затем выполните настройку сети в течение 10 минут.</p> <p>Настройте сеть согласно руководству по облачному сервису.</p> <p>Рабочий световой сигнал рядом с приемником сигнала внутреннего блока ведет себя следующим образом во время процесса настройки: загорается на 3 секунды, мигает один раз и гаснет на 2,5 секунды.</p> <p>Примечание: Внутренний блок не издает звуковых сигналов во время процесса настройки.</p>
3	Перезагрузка интерфейса Wi-Fi	<p>Выберите это числовое значение настройки при перезагрузке интерфейса Wi-Fi, например, когда маршрутизатор невозможно подключить к нему обычным способом. Повторно настройте соединение через 30 секунд после перезагрузки или позже.</p> <p>Внутренний блок издает звуковой сигнал, а рабочий световой сигнал мигает, как показано ниже, во время процесса перезагрузки.</p> 
4	Инициализация интерфейса Wi-Fi	<p>Выберите это числовое значение настройки во время сброса интерфейса Wi-Fi к настройкам по умолчанию (например, когда кондиционер переносится или демонтируется либо меняется пользователь). Внутренний блок издает звуковой сигнал, а рабочий световой сигнал мигает, как показано ниже, во время процесса инициализации.</p> 

Внутренний блок издает звуковой сигнал, а рабочий световой сигнал мигает, как показано ниже, когда удастся или не удастся установить соединение между интерфейсом Wi-Fi и маршрутизатором.

