



# CITY MULTI Control System and Mitsubishi Mr. Slim Air Conditioners Wireless Remote Controller PAR-SL101A-E Series

OPERATION MANUAL / INSTALLATION MANUAL

FOR USER / FOR INSTALLER

English

BEDIENUNGSHANDBUCH / INSTALLATIONSHANDBUCH

FÜR BENUTZER / FÜR INSTALLATEUR

Deutsch

MANUEL D'UTILISATION / MANUEL D'INSTALLATION

POUR L'UTILISATEUR / POUR L'INSTALLATEUR

Français

BEDIENINGSHANDLEIDING / INSTALLATIEHANDLEIDING

VOOR DE GEBRUIKER / VOOR DE INSTALLATEUR

Nederlands

MANUAL DE INSTRUCCIONES / MANUAL DE INSTALACIÓN

PARA EL USUARIO / PARA EL INSTALADOR

Español

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO / MANUALE DI INSTALLAZIONE

PER L'UTENTE / PER L'INSTALLATORE

Italiano

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ / ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ / ΓΙΑ ΑΥΤΟΝ ΠΟΥ ΚΑΝΕΙ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ελληνικά

MANUAL DE OPERAÇÃO / MANUAL DE INSTALAÇÃO

PARA O UTILIZADOR / PARA O INSTALADOR

Português

DRIFTSMANUAL / INSTALLATIONSMANUAL

TIL BRUGER / TIL INSTALLATØREN

Dansk

DRIFTSMANUAL / INSTALLATIONSMANUAL

FÖR ANVÄNDAREN / FÖR INSTALLATÖREN

Svenska

İŞLETME EL KİTABI / MONTAJ EL KİTABI

KULLANICI İÇİN / MONTÖR İÇİN

Türkçe

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ / ДЛЯ УСТАНОВИТЕЛЯ

Русский

INSTRUKCJA OBSŁUGI / INSTRUKCJA MONTAŻU

DLA UŻYTKOWNIKA / DLA INSTALATORA

Polski

BRUKSANVISNING / INSTALLASJONSHÅNDBOK

FOR BRUKER / FOR MONTØR

Norsk



# Manual Download



<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

- en** Go to the above website and choose language to download OPERATION MANUAL / INSTALLATION MANUAL.
- de** Besuchen Sie die oben stehende Website und wählen Sie die Sprache aus, um die vollständige Version von BEDIENTUNGSHANDBUCH und INSTALLATIONSHANDBUCH herunterzuladen.
- fr** Rendez-vous sur le site Web ci-dessus et choisissez la langue pour télécharger le MANUEL D'UTILISATION / le MANUEL D'INSTALLATION.
- nl** Ga naar de bovenstaande website en kies een taal om de BEDIENTINGSHANDLEIDING / INSTALLATIEHANDLEIDING te downloaden.
- es** Visite el anterior sitio web y elija el idioma para descargar el MANUAL DE INSTRUCCIONES / MANUAL DE INSTALACIÓN.
- it** Visitare il sito Web indicato sopra e selezionare la lingua per scaricare le ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO / il MANUALE DI INSTALLAZIONE.
- el** Μεταβείτε στον παραπάνω ιστότοπο και επιλέξτε γλώσσα, για να κατεβάσετε το ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ / ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.
- pt** Aceda ao site Web acima indicado e selecione o idioma para transferir o MANUAL DE OPERAÇÃO/o MANUAL DE INSTALAÇÃO.
- da** Besøg ovenstående websted, og vælg sprog for at downloade DRIFTSMANUAL / INSTALLATIONSMANUAL.
- sv** Gå till webbplatsen ovan och välj språk när du vill ladda ned vår DRIFTSMANUAL / INSTALLATIONSMANUAL.
- bg** Посетете горепосочения уебсайт и изберете език, за да изтеглите РЪКОВОДСТВОТО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ / РЪКОВОДСТВОТО ЗА МОНТАЖ.
- pl** Odwiedź powyższą stronę internetową i wybierz język, aby pobrać INSTRUKCJĘ OBSŁUGI / INSTRUKCJĘ MONTAŻU.
- no** Gå til nettstedet over og velg språk for å laste ned BRUKSANVISNINGEN og INSTALLASJONSHANDBOKEN.
- fi** Lataa KÄYTTÖOPAS / ASENNUSOPAS siirtymällä yllä olevalle verkkosivustolle ja valitsemalla kieli.
- cs** Přejděte na webovou stránku uvedenou výše a vyberte jazyk ke stáhnutí PROVOZNÍ PŘÍRUČKY / INSTALAČNÍ PŘÍRUČKY.
- sk** Prejdite na vyššie uvedenú webovú stránku a zvoľte si jazyk NÁVODU NA OBSLUHU / NÁVODU NA INŠTALÁCIU, ktorý si chcete stiahnuť.
- hu** Látogasson el a fenti webhelyre, és a nyelv kiválasztása után töltse le a HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV/TELEPÍTÉSI KÉZIKÖNYV dokumentumot.
- sl** Če želite pridobiti NAVODILA ZA UPORABO / NAMESTITVENI PRIROČNIK, obiščite zgornje spletno mesto, izberite jezik in prenesite ustrezno datoteko.
- ro** Accesați site-ul web de mai sus și alegeți limba pentru a descărca MANUALUL DE UTILIZARE / MANUALUL DE INSTALARE.
- et** KASUTUSJUHENDI / PAIGALDUSJUHENDI allalaadimiseks minge eelnimetatud veebisaidile ja valige keel.
- lv** Lai lejupielādētu LIETOŠANAS ROKASGRĀMATU / MONTĀŽAS ROKASGRĀMATU, apmeklējiet iepriekš norādīto tīmekļa vietni un izvēlieties attiecīgo valodu.
- lt** Apsilankykite minėtoje interneto svetainėje, pasirinkite kalbą ir parsisiųskite NAUDOJIMO VADOVĄ / MONTAVIMO VADOVĄ.
- hr** Idite na gornje mrežno mjesto i odaberite jezik za preuzimanje PRIRUČNIKA ZA RUKOVANJE / PRIRUČNIKA ZA POSTAVLJANJE.
- sr** Posetite gorenavedeni veb-sajt i izaberite jezik da biste preuzeli UPUTSTVO ZA RUKOVANJE / UPUTSTVA ZA UGRADNJU.
- tr** Yukarıdaki web sitesine gidin ve İŞLETME EL KİTABI / MONTAJ EL KİTABI dosyalarını indirmek için dil seçimi yapın.
- ru** Чтобы загрузить РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ, перейдите на указанный выше веб-сайт и выберите свой язык.
- uk** Щоб завантажити ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ / ПОСІБНИК З УСТАНОВЛЕННЯ, перейдіть на зазначений вище вебсайт і виберіть свою мову.

|                                                                    |    |                                                     |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------|----|
| 1. Safety Precautions .....                                        | 1  | 5. Special Operation .....                          | 14 |
| 2. Names and functions of controller components .....              | 3  | 5.1. Setting the fixed airflow direction .....      | 14 |
| 3. Before Operation .....                                          | 5  | 5.2. Operating the ascending/descending panel ..... | 15 |
| 3.1. Replacing the batteries and how to set the current time ..... | 5  | 6. Centrally Controlled .....                       | 16 |
| 3.2. Initial setting .....                                         | 5  | 7. Troubleshooting .....                            | 16 |
| 4. Operation .....                                                 | 6  |                                                     |    |
| 4.1. Switching the unit on/off .....                               | 6  |                                                     |    |
| 4.2. Selecting a temperature .....                                 | 7  |                                                     |    |
| 4.3. Selecting a fan speed (FAN) .....                             | 7  |                                                     |    |
| 4.4. Adjusting vertical airflow direction .....                    | 8  |                                                     |    |
| 4.5. Using the on/off timer .....                                  | 10 |                                                     |    |
| 4.6. Using the weekly timer .....                                  | 12 |                                                     |    |
| 4.7. i-See sensor .....                                            | 13 |                                                     |    |

## Note



Fig. 1

**This symbol mark is for EU countries only.**

**This symbol mark is according to the directive 2006/66/EC Article 20 Information for end-users and Annex II.**

Your MITSUBISHI ELECTRIC product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and/or reused. This symbol means that batteries and accumulators, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste. If a chemical symbol is printed beneath the symbol (Fig. 1), this chemical symbol means that the battery or accumulator contains a heavy metal at a certain concentration.

This will be indicated as follows: Hg: mercury (0.0005%), Cd: cadmium (0.002%), Pb: lead (0.004%)

In the European Union there are separate collection systems for used batteries and accumulators.

Please, dispose of batteries and accumulators correctly at your local community waste collection/recycling centre.

Please, help us to conserve the environment we live in!

## 1. Safety Precautions

- Be sure to read these Safety precautions thoroughly and install the remote controller correctly.
- The following two symbols are used to denote dangers that may be caused by incorrect use. They are classified according to the degree of danger.

**⚠ WARNING:** This symbol denotes what could lead to serious injury or death if you misuse the controller.

**⚠ CAUTION:** This symbol denotes what could lead to personal injury or damage to your property if you misuse the controller.

- After reading this manual, be sure to forward it, together with the operation manual accompanying the indoor unit, to the user.  
Together with the operation manual for the indoor unit, this manual should be kept in a place where it can be referred to at anytime by the user. When the user changes, be sure to forward the manual to the final user.

### ⚠ WARNING

- **Do not dispose of the controller by yourself.**
  - Consult your dealer in case of disposal.
- **Stop operation when an abnormality occurs.**
  - Continuing to operate under abnormal conditions can result in breakdown, electric shock or fire. When an abnormality occurs (burning smell etc.), stop operations, turn off the power switch and consult your dealer.
- **Never modify or repair the controller by yourself.**
  - Any deficiency caused by your modification or repair may result in an electric shock or fire. Consult your dealer about repairs.

## 1. Safety Precautions

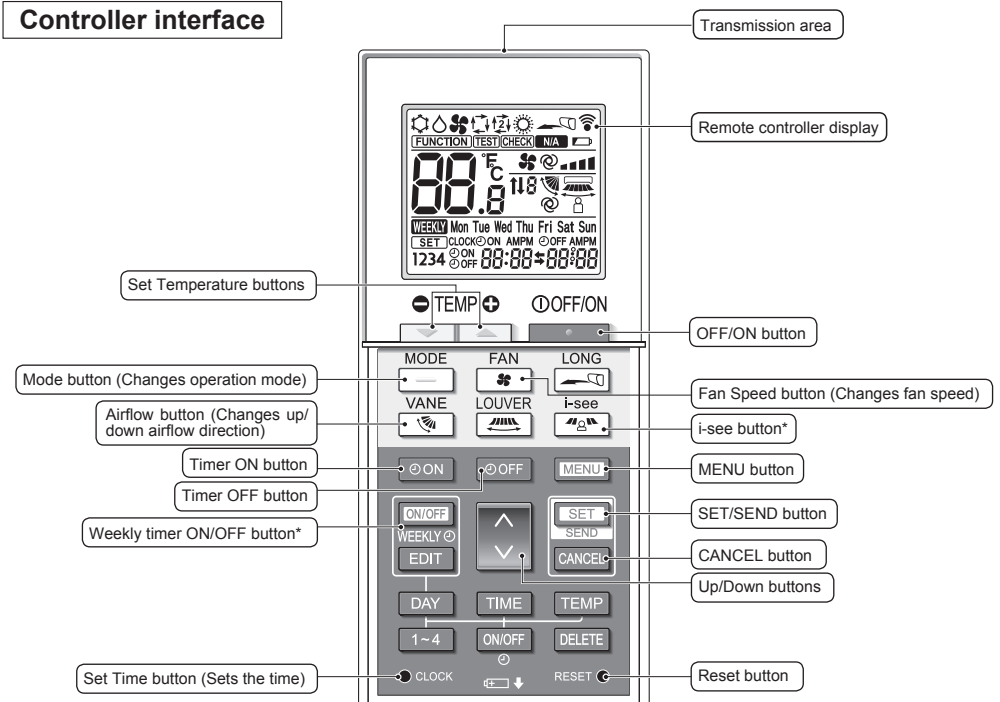
### **WARNING**

- **Stop operation if the operation lamp on the controller's receiver blinks or if an abnormality occurs.**
  - Leaving the controller in these conditions can lead to fire or breakdown. Report such conditions to your dealer.
- **Never allow the alkaline batteries to short-circuit. Never disassemble, heat or place them in fire.**
  - Doing so can cause the strong alkaline liquid to leak and possibly enter your eyes or cause the batteries to explode or heat up, resulting in personal injuries, burning or mechanical breakdowns. If strong alkaline liquid comes in contact with your skin or clothes, wash it off with clean water. If it gets in to your eyes, wash them with clean water and consult a doctor immediately.

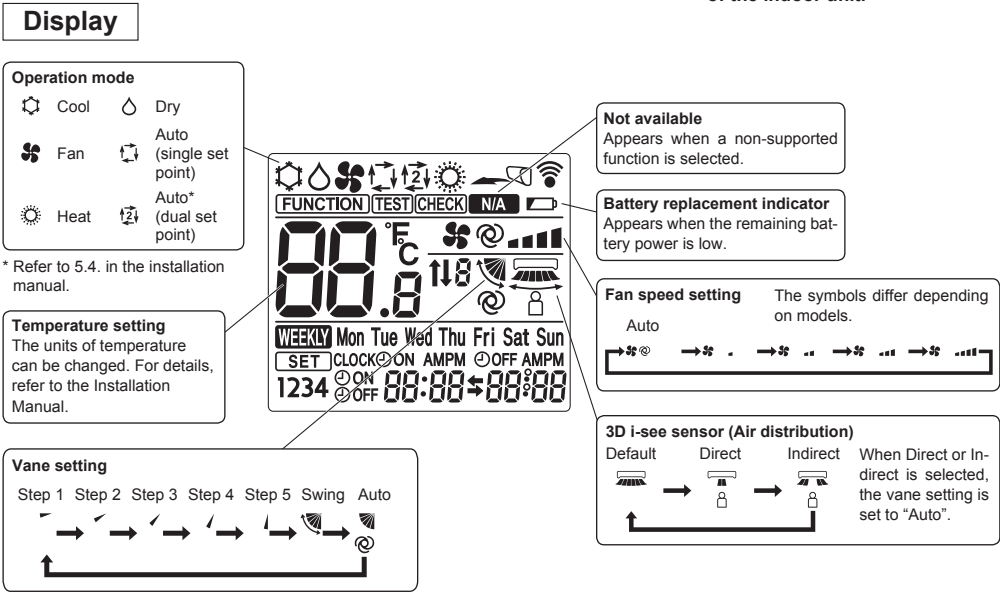
### **CAUTION**

- **Do not drop the controller.**
  - Doing so may cause the case to crack and may disable control.
- **Do not place any dangerous substances near the controller.**
  - Do not install in any place exposed to leakage of flammable gas. Flammable gases accumulated around the controller may cause fire or an explosion.
- **Do not wash with water.**
  - Doing so may cause an electric shock or breakdown.
- **Do not touch any control button with wet hands.**
  - Doing so may cause an electric shock or breakdown.
- **Do not disassemble the controller.**
  - Contact with internal circuitry may cause fire or breakdown.
- **Do not use in special environments.**
  - Using in places exposed to oil (including machine oil), steam or sulfur gas can reduce the performance or can cause damage to the components.
- **Do not spray insecticide or other flammable sprays.**
  - Do not place flammable sprays near the controller or spray directly at the controller. Doing so may result in fire or explosion.
- **Do not wipe the controller with benzene, thinner or chemical cloths etc.**
  - Doing so may cause discoloration or breakdowns. If the controller becomes extremely dirty, dampen a cloth with water-diluted neutral detergent and wipe the controller with it, then wipe with a dry cloth.
- **Do not press any control button with a sharp object.**
  - Doing so may cause an electric shock or breakdown.
- **Keep the temperature within the specified range.**
  - Use the controller within the specified operating temperature range. Using in temperature outside that range can cause serious breakdowns.
  - For the specified operating temperature range, refer to the specifications given on the operation manual.
- **Do not use for other special purposes.**
  - The controller has been designed for use with the CITY MULTI and Mr. Slim only. Do not use for other purposes such as controlling other air conditioners. Doing so may result in breakdown.
- **Incorrect use of batteries can cause liquid leakage, explosion or heating and may result in breakdown or personal injury. Adhere to the following.**
  - (1) Do not recharge the batteries.
  - (2) Insert the batteries in the correct direction.
  - (3) Do not mix a new battery with an old battery or batteries of different types.
  - (4) Remove the batteries immediately when they have run out.

2. Names and functions of controller components



**Note:**  
\* This button is enabled or disabled depending on the model of the indoor unit.



## 2. Names and functions of controller components

---

### Note:

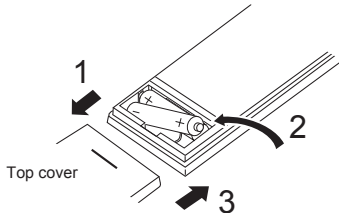
- When using the wireless remote controller, point it towards the receiver on the indoor unit.
- If the remote controller is operated within approximately 3 minutes after power is supplied to the indoor unit, the indoor unit may beep three times as the unit is performing the initial automatic check.
- The indoor unit beeps to confirm that the signal transmitted from the remote controller has been received. Signals can be received up to approximately 7 meters (Approx. 22 feet) in a direct line from the indoor unit in an area 45° to the left and right of the unit. However, illumination such as fluorescent lights and strong light can affect the ability of the indoor unit to receive signals.
- If the operation lamp near the receiver on the indoor unit is blinking, the unit needs to be inspected. Consult your dealer for service.
- Handle the remote controller carefully! Do not drop the remote controller or subject it to strong shocks. In addition, do not get the remote controller wet or leave it in a location with high humidity.
- To avoid misplacing the remote controller, install the holder included with the remote controller on a wall and be sure to always place the remote controller in the holder after use.
- If the indoor unit beeps 4 times when you are using the wireless remote controller, switch the auto mode setting to the AUTO (single set point) mode or AUTO (dual set point) mode.  
For details, refer to the included Notice (A5 sheet) or the Installation Manual.

### 3. Before Operation

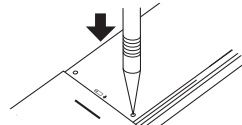
#### 3.1. Replacing the batteries and how to set the current time

##### Battery installation/replacement

1. Remove the top cover, insert two LR6 AA batteries, and then install the top cover.
2. Press the Reset button.

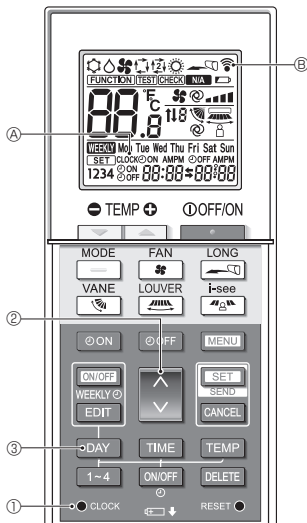


Two LR6 AA batteries  
Insert the negative (-) end of  
each battery first. Install the  
batteries in the correct direc-  
tions (+, -)!



Press the Reset button with an  
object that has a narrow end.

After battery installation/replacement, please set clock.  
Without setting clock, you cannot use a part of function of remote controller.



##### How to set the current time

- The transmission mark appears each time a signal is transmitted.
  - The indoor unit beeps to confirm that the signal transmitted from the wireless remote controller has been received by the receiver on the indoor unit. If the indoor unit does not beep, transmit the signal again.
1. Press the button ①. [CLOCK] ④ blinks.
  2. Press the button ② to set the current time.
    - Press the button to increase the current time. Press the button to decrease the current time.
    - Hold down the button to increase or decrease the time in 10-minute increments.
  3. Press the button ③ to set the day.
    - Each time the button is pressed, the day changes in the following repeating order: Monday → Tuesday → ... Sunday → Monday → ...
  4. Press the button ① to confirm the current time settings.
    - [CLOCK] ④ stops blinking and remains on, and the current day and time are displayed.

#### 3.2. Initial setting

Refer to 5. Initial Setting in the installation manual.

4. Operation

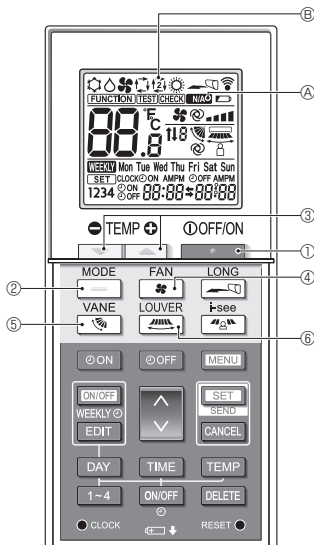
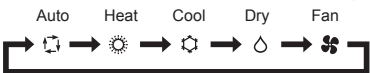


Fig. 4-1

4.1. Switching the unit on/off (Fig. 4-1)

1. Press the button ①.
  - The remote controller display turns on.
2. Press the button ②.
  - Each time the button is pressed, the setting changes.



\* If the automatic operation is selected, cooling operation starts if the room temperature is higher than the set temperature and heating operation starts if the room temperature is lower than the set temperature. If the AUTO (dual set point) mode is enabled, ⑥ is displayed.

When setting the AUTO (dual set point) mode, you can set 2 temperatures (1 temperature for cooling and 1 temperature for heating).

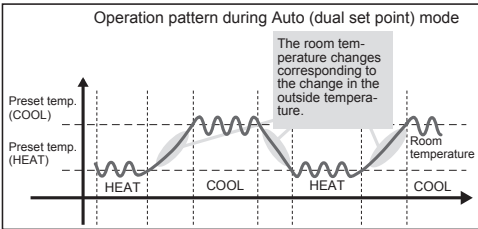
According to the room temperature, the indoor unit operates automatically in the cooling or heating mode to keep the room temperature within the set range.

\* The AUTO (dual set point) mode cannot be used depending on the model of the connected outdoor unit.

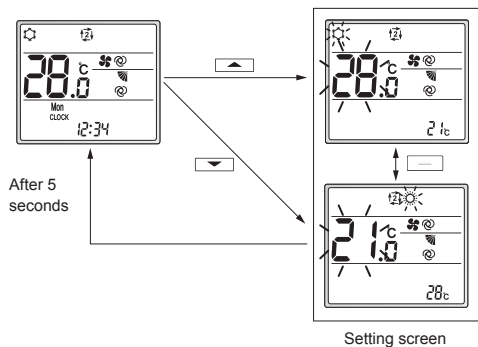
<Auto operation (dual set point) mode>

When the operation mode is set to the Auto (dual set point) mode, two preset temperatures (one each for cooling and heating) can be set. Depending on the room temperature, indoor unit will automatically operate in either the Cool or Heat mode and keep the room temperature within the pre-set range.

The graph below shows the operation pattern of indoor unit operated in the Auto (dual set point) mode.



4. Operation



4.2. Selecting a temperature (Fig. 4-1)

To decrease the temperature, press the button ③.  
To increase the temperature, press the button ③.  
• Each time the button is pressed, the set temperature changes 0.5°C (1°F).  
• The setting ranges for the temperature are as follows.

| Cool/Dry           | Heat               | Auto               | Fan          |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| 19–30°C<br>67–87°F | 17–28°C<br>63–83°F | 19–28°C<br>67–83°F | Not settable |

\* Refer to 6.3. 6) Set temperature range setting in the installation manual if the set temperature range has been changed.

When using the AUTO (dual set point) mode

- The set temperature for the current operation mode, cooling or heating, is displayed.
- When the or button ③ is pressed, the set temperature blinks and the setting screen is displayed.  
To change the upper limit (cooling) for the set temperature range, press the button ③.  
To change the lower limit (heating) for the set temperature range, press the button ③.
- In the setting screen, press the button ② to switch the blinking display between the upper limit (cooling) and lower limit (heating).
- Press the or button ③ in the setting screen to change the blinking set temperature.
- If no operations are performed for 5 seconds, the display returns to the previous screen.
- \* The difference between the upper limit (cooling) and lower limit (heating) cannot be set to less than 2°C (4°F).
- \* The AUTO (dual set point) mode cannot be used depending on the models of the connected indoor and outdoor units.

4.3. Selecting a fan speed (FAN) (Fig. 4-1)

Press the button ④.

- Each time the button is pressed, the setting changes.



- The available fan speeds depend on the model of the indoor unit.

\* The symbols differ depending on models.

Note:

In the following cases, the actual fan speed generated by the unit may be different from the speed shown on the remote controller display.

- The unit is performing the warming-up operation or the defrosting operation.
- Immediately after starting the heating operation (while the system is waiting for the mode change to take effect).
- In the heating mode, the room temperature is higher than the temperature setting.
- In the cooling mode, the room temperature is lower than the temperature setting.
- The unit is in the dry mode.

4.4. Adjusting vertical airflow direction  
(Fig. 4-1)

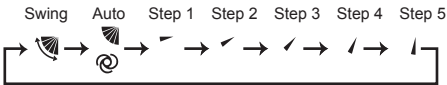
- Refer to the catalog or the operation manual of the indoor unit to find out whether or not the model has functions for vertical, horizontal, or direct/indirect airflow direction.
- The horizontal airflow direction cannot be operated when multiple refrigerant systems are controlled together as a group.

<Changing the vertical airflow direction (vane)>

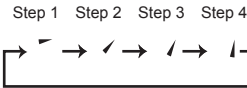
Press the  button ⑤.

- Each time the button is pressed, the setting changes.

For models with swing and automatic functions



For models without swing and automatic functions



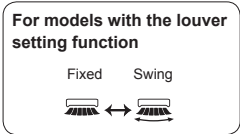
- \* For models that are equipped with a horizontal airflow direction function, the horizontal airflow direction setting is switched to "Auto" when the vertical airflow direction is set to "Auto".
- \* For models that are not equipped with a vertical airflow direction function,  ⑤ blinks twice when the vertical airflow direction is set.

# 4. Operation

<Changing the horizontal airflow direction (louver)>  
Press the  button ⑥.

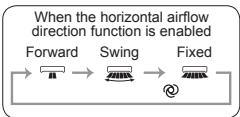
## Louver flow model

- Each time the button is pressed, the setting switches between the swing operation and the fixed operation.



## Horizontal flow model (3D Total Flow Unit)

Each time the  button ⑥ is pressed, the setting changes in the following order.



- \* For models that are equipped with an automatic airflow direction function, the vertical airflow direction setting is switched to "Auto" when the horizontal airflow direction is set to "Auto".
- \* Functions differ depending on models.
- \* For models that are not equipped with a horizontal airflow direction function,  ⑥ blinks twice when the horizontal airflow direction is set.

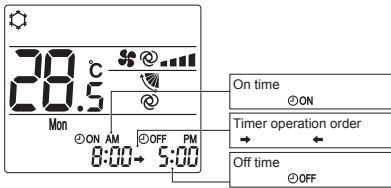
## Note:

In the following cases, the vertical airflow direction of the unit may be different from the direction shown on the remote controller display.

- The unit is performing the warming-up operation or the defrosting operation.
- Immediately after starting the heating operation (while the system is waiting for the mode change to take effect).
- In the heating mode, the room temperature is higher than the temperature setting.

en

## 4. Operation



### 4.5. Using the on/off timer (Fig. 4-2)

- When setting the timer operation, point the transmission area of the wireless remote controller towards the receiver on the indoor unit and confirm that the indoor unit beeps when it receives signals from the remote controller.

- There are 3 types of timer operation.
  - On timer operation: Only the timer to start the operation is set.
  - Off timer operation: Only the timer to stop the operation is set.
  - On/off timer operation: The timers to start and stop the operation are both set.
- Only 1 on-timer setting and 1 off-timer setting can be set for the timer operation within a 24-hour period.
- The time setting for the timer operation can be set in 10-minute increments.

#### [Set the time to start the unit as follows]

- Press the **ON** button ①.
  - The current time disappears, the on time appears, and **ON** ① blinks.
- Press the **DOWN** button ② to set the on time.
- Press the **SET** button ③.
  - ON** ① stops blinking and remains on to indicate that the setting is complete.
  - \* Even if no operations are performed for 10 seconds, **ON** ① stops blinking and remains on to indicate that the setting is complete.
  - If the on timer is set while the air conditioner is operating, the air conditioner stops.

#### [Set the time to stop the unit as follows]

- Press the **OFF** button ④.
  - The current time disappears, the off time appears, and **OFF** ④ blinks.
- Press the **UP** button ② to set the off time.
- Press the **SET** button ③.
  - OFF** ④ stops blinking and remains on to indicate that the setting is complete.
  - \* Even if no operations are performed for 10 seconds, **OFF** ④ stops blinking and remains on to indicate that the setting is complete.

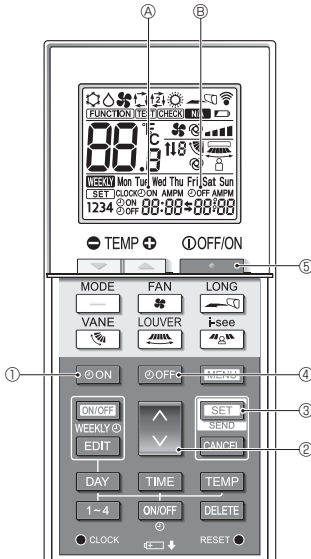


Fig. 4-2

## 4. Operation

### [Changing the set times]

Set both the off timer and on timer.

- In the  display,  or  appears.
  -  : Stops → Operates (on time) → Stops (off time)
  -  : Operates → Stops (off time) → Operates (on time)

Example 1) The current time is 7:00 A.M.  
The air conditioner starts operating at 8:00 A.M. and stops at 6:30 P.M.

 ON AM     OFF PM  
8:00 → 6:30

Example 2) The current time is 10:00 A.M.  
The air conditioner stops operating at 6:30 P.M. and starts at 8:00 A.M. on the following day.

 ON AM     OFF PM  
8:00 ← 6:30

### [Canceling the timer operation]

- Canceling the on timer operation  
Press the  button ①.
  - The on time disappears and the on timer is canceled.
- Canceling the off timer operation  
Press the  button ④.
  - The off time disappears and the off timer is canceled.
- Canceling the on/off timer operation  
Press the  button ① or the  button ④.  
The on time and off time disappear and the timer is canceled.
- Canceling the timer operation and stopping the air conditioner  
Press the  button ⑤.
  - The air conditioner stops and the set timer operation is canceled at the same time.

en

## 4. Operation

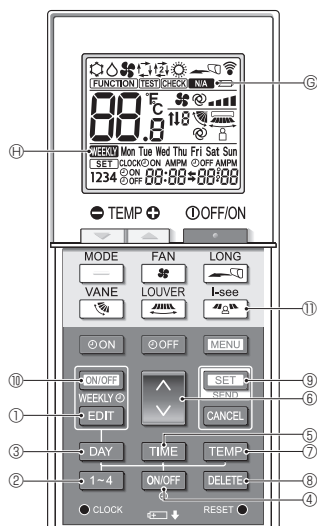


Fig. 4-3

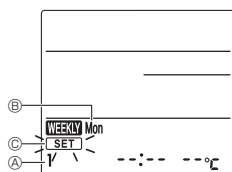


Fig. 4-4

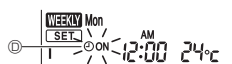


Fig. 4-5



Fig. 4-6



Fig. 4-7

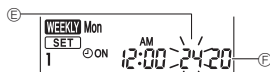


Fig. 4-8

### 4.6. Using the weekly timer

- This function cannot be operated depending on the model of the indoor unit.
- The weekly timer can be set to 4 operation patterns for each day of the week.
- The settings include the on and off times and the set temperature.
- The operation time can be set in 10-minute increments.

**<Switching to the editing mode>** (Fig. 4-3, Fig. 4-4)

Press the **EDIT** button ①.

- **SET** ⑨ blinks.

**<Selecting the setting pattern>**

Press the **1-4** button ②. (Fig. 4-3, Fig. 4-4)

- Each time the **1-4** button ② is pressed, the pattern number ④ changes in the following order: 1 → 2 → 3 → 4.

**<Selecting the day of the week>**

Press the **DAY** button ③. (Fig. 4-3, Fig. 4-4)

- Each time the **DAY** button ③ is pressed, the day of the week ⑤ changes in the following order: Mon → Tue → Wed → Thu → Fri → Sat → Sun → All days.

**<Selecting the operation settings>**

1. Press the **ON/OFF** button ④. (Fig. 4-3, Fig. 4-5 ⑩)

- **ON** (OFF) appears.
- Each time the **ON/OFF** button ④ is pressed, the setting switches between **ON** and **OFF**.

2. Press the **TIME** button ⑤. (Fig. 4-3, Fig. 4-6)

- The operation time blinks.
- Press the **↓** button ⑥ to set the operation time.

3. Press the **TEMP** button ⑦. (Fig. 4-3, Fig. 4-7, Fig. 4-8)

- The set temperature blinks.
- Press the **↓** button ⑥ to set the temperature.
- When the **AUTO** (dual set point) mode is enabled, press the **TEMP** button ⑦ to switch between the upper limit ⑥ and the lower limit ⑥.

\* When setting the off operation, the temperature cannot be set.

**<Deleting the settings>** (Fig. 4-3)

Press the **DELETE** button ⑧.

- The displayed day of the week and the pattern number settings are deleted.

**<Transmitting the settings>** (Fig. 4-3)

Point the transmission area of the wireless remote controller towards the receiver on the indoor unit and operate the controller.

Confirm that the indoor unit beeps 7 times.

Press the **SET** button ⑨.

4. Operation

<Enabling the weekly timer> (Fig. 4-3)

Point the transmission area of the wireless remote controller towards the receiver on the indoor unit and operate the controller.

Press the **ON/OFF** button ⑩.

The weekly timer operates when **WEEKLY** ⑪ is on.

- The weekly timer does not function when the on/off timer is enabled.
- The weekly timer operates when all of the on/off timer settings have been executed.

4.7. i-See sensor (Fig. 4-3)

- This function cannot be operated depending on the model of the indoor unit.

1. Each time **SWING** button ⑪ is pressed during operation, the setting changes in the following order: OFF → Direct → Indirect.

|         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Display |  |  |  |
| Setting | OFF                                                                               | Direct                                                                            | Indirect                                                                          |

When the setting is changed from OFF to Direct or Indirect, the vane setting changes to "Auto". This setting is applied collectively to all of the vanes.

- \* Refer to the operation manual of the indoor unit for airflow direction when direct / Indirect airflow is selected.
  - \* **N/A** ⑫ blinks twice when direct / Indirect airflow is not selected.
2. The vanes automatically move relative to the areas where persons are detected. When a person is detected, the vanes operate as indicated in the following table.

|         | Vane setting       |                       |
|---------|--------------------|-----------------------|
|         | Direct             | Indirect              |
| Cooling | horizontal → swing | keep horizontal       |
| Heating | keep downward      | downward → horizontal |



en

5. Special Operation

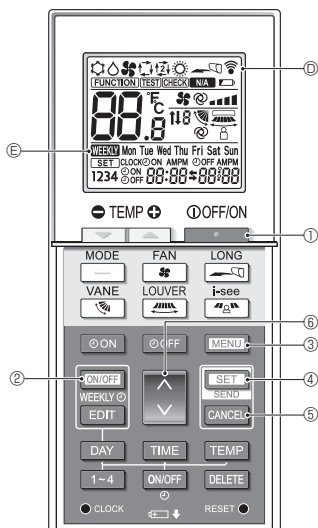


Fig. 5-1

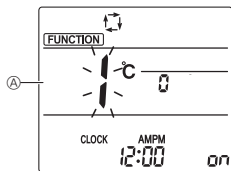


Fig. 5-2

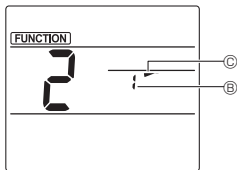


Fig. 5-3

Some functions cannot be operated depending on the air conditioner.

Confirm whether the air conditioner supports each function, and then operate the air conditioner.

<Switching to the special operation mode>

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

1. Press the **ON/OFF** button ① to stop the air conditioner.
  - If the weekly timer is enabled, press the **ON/OFF** button ② to disable the timer. ( **WEEKLY** ⑤ disappears.)
2. Press the **MENU** button ③.
  - The Function setting screen will be displayed and the function No. ④ will blink.

<Transmitting the settings> (Fig. 5-1)

- When you perform each operation, ① on the remote controller display blinks to indicate that the **SET** button ④ must be pressed to transmit the settings. Point the transmission area of the wireless remote controller towards the receiver on the indoor unit and press the **SET** button ④ to transmit the settings. Confirm that the indoor unit beeps at this time.

<Exiting the special operation mode> (Fig. 5-1, Fig. 5-2)

1. While the operation screen for each function is displayed, press the **MENU** button ③ or the **CANCEL** button ⑤.
  - The Function setting screen will be displayed and the function No. ④ will blink.
2. Press the **MENU** button ③.
  - The display returns to the normal screen.

5.1. Setting the fixed airflow direction

(Fig. 5-1, Fig. 5-3, Fig. 5-4)

<Setting the vertical airflow direction>

1. In the Function setting screen, press the **DOWN** button ⑥ and select function No. "2".
2. Press the **SET** button ④.
  - The vane number ⑧ blinks.
3. Press the **DOWN** button ⑥ to select the vane number.
  - For information about the vane numbers, refer to the indoor unit operation manual.
4. Press the **SET** button ④.
  - The airflow direction setting ⑨ blinks.
5. Press the **DOWN** button ⑥ to select the airflow direction at which you want to fix the vane.

| Step 1          | Step 2 | Step 3     | Step 4 | Step 5 |
|-----------------|--------|------------|--------|--------|
| ✓               | ✓      | ✓          | ✓      | ✓      |
| Draft reduction |        | No setting |        |        |
| (No display)    |        | ✓          |        |        |

6. Press the **SET** button ④ to transmit the settings.

**Note:**

**Draft reduction**

The airflow direction for this setting is more horizontal than the airflow direction for the "Step 1" setting in order to reduce a drafty feeling. The draft reduction can be set for only 1 vane. The setting is enabled only for the last vane that was set.

## 5. Special Operation

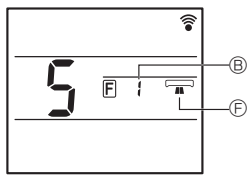


Fig. 5-4

### <Setting the horizontal airflow direction>

1. Press the button ⑥ to select the function No. "5" on the function setting screen (see 5.1. in the installation manual).
2. Press the button ④.
  - The vane number ③ blinks.
3. Press the button ⑥ to select the vane number.
  - Refer to the operation manual of the indoor unit for vane numbers.
4. Press the button ④.
  - The horizontal airflow direction ⑦ blinks.
5. Press the button ⑥ to select the desired airflow direction.

| Forward | Right forward | Right | Left forward | Left | Not selected |
|---------|---------------|-------|--------------|------|--------------|
|         |               |       |              |      |              |

6. Press the button ④ to set the airflow direction.

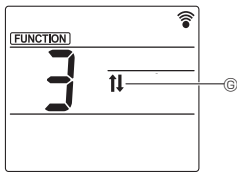


Fig. 5-5

### 5.2. Operating the ascending/descending panel (Fig. 5-1, Fig. 5-5)

1. In the Function setting screen, press the button ⑥ and select function No. "3".
2. Press the button ④.
  - The ascending/descending mark ③ blinks.
3. Press the button ⑥ or the button ⑤.
  - : Descending operation
  - : Ascending operation
  - : Stop operation

en

## 6. Centrally Controlled

---

### <When remote operation by other remote controllers is prohibited>

When remote operation is prohibited by a central remote controller, the operations for stopping and starting operation and the settings for the operation mode, temperature setting, vane setting, and fan speed cannot be performed from this remote controller according to the prohibited settings.

### <When a wireless remote controller is operated during central control>

The receiver of the wireless remote controller operates as follows.

Reception confirmation sound: 2 beeps

Operation lamp during operation: Turns off 3 times in 0.5-second intervals

Operation lamp when operation is stopped: Turns on 3 times in 0.5-second intervals

en

## 7. Troubleshooting

---

### <When the operation lamp of the wireless remote controller receiver is blinking>

The blinking lamp indicates an air conditioner malfunction has occurred.

If this occurs, turn off the power switch immediately and consult your dealer.

Do not attempt to repair this equipment by yourself.

### <When the indoor unit beeps 4 times and the operations are ineffective>

The auto mode setting (single set point or dual set point) is different for the remote controller and the system to which the indoor unit is connected. Change the current setting according to 5.4. in the installation manual.

|                                                  |   |                                                    |    |
|--------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------|----|
| 1. Safety Precautions .....                      | 1 | 6. Function settings .....                         | 7  |
| 2. Confirming the Supplied Parts .....           | 2 | 6.1. Switching to the function setting mode .....  | 7  |
| 3. Installation .....                            | 3 | 6.2. Entering the group model setting number ..... | 7  |
| 4. Various settings .....                        | 4 | 6.3. Separate settings mode 1 .....                | 8  |
| 5. Initial setting .....                         | 5 | 6.4. Completing the settings .....                 | 9  |
| 5.1. Switching to the initial setting mode ..... | 5 | 6.5. Separate setting mode 2 .....                 | 10 |
| 5.2. Changing the temperature unit .....         | 5 | 6.6. Completing the setting .....                  | 11 |
| 5.3. Changing the time display .....             | 5 | 7. Service .....                                   | 12 |
| 5.4. Changing the AUTO mode .....                | 5 | 7.1. Test run .....                                | 12 |
| 5.5. Changing the pair No. ....                  | 6 | 7.2. Self-check .....                              | 12 |
| 5.6. Changing the backlight setting .....        | 7 | 7.3. Unit function selection .....                 | 16 |
| 5.7. Completing the settings .....               | 7 | 8. Wi-Fi interface setting .....                   | 19 |
|                                                  |   | 8.1. Wi-Fi interface setting (Mr. Slim only) ..... | 19 |

This installation manual contains only the description of how to install the wireless remote controller unit PAR-SL101A-E.

For your safety, first be sure to read “1. Safety Precautions” described below thoroughly and then install the wireless remote controller unit PAR-SL101A-E correctly.

1. Safety Precautions

- The following two symbols are used to denote dangers that may be caused by incorrect use and their degree:



**WARNING:** This symbol denotes what could lead to serious injury or death if you misuse the PAR-SL101A-E.



**CAUTION:** This symbol denotes what could lead to a personal injury or damage to your property if you misuse the PAR-SL101A-E.
- After reading this installation manual, keep it in a place where the final user can see it anytime.  
When someone moves, repairs or uses the PAR-SL101A-E, make sure that this manual is forwarded to the final user.

 **WARNING**

- Ask your dealer or technical representative to install the unit.**
  - Any deficiency caused by your own installation may result in an electric shock or fire.
- Install in a place which is strong enough to withstand the weight of the PAR-SL101A-E.**
  - Any lack of strength may cause the PAR-SL101A-E to fall down, resulting in personal injury.
- Never modify or repair the PAR-SL101A-E by yourself.**
  - Any deficiency caused by your modification or repair may result in an electric shock or fire.  
Consult with your dealer about repairs.
- Ensure that installation work is done correctly following this installation manual.**
  - Any deficiency caused by installation may result in an electric shock or fire.
- All electrical work must be performed by a licensed technician, according to local regulations and the instructions given in this manual.**
  - Any lack of electric circuit or any deficiency caused by installation may result in an electric shock or fire.
- Do not move and re-install the PAR-SL101A-E yourself.**
  - Any deficiency caused by installation may result in an electric shock or fire.  
Ask your distributor or special vendor for moving and installation.
- To dispose of this product, consult your dealer.**

# 1. Safety Precautions

en

 **CAUTION**

- **Do not install in any place exposed to flammable gas leakage.**
  - Flammable gases accumulated around the body of PAR-SL101A-E may cause an explosion.
- **Do not use in any special environment.**
  - Using in any place exposed to oil (including machine oil), steam and sulfuric gas may deteriorate the performance significantly or give damage to the component parts.
- **Do not wash with water.**
  - Doing so may cause an electric shock or a malfunction.
- **Do not install in any place at a temperature of more than 40 °C (104 °F) or less than 0 °C (32 °F) or exposed to direct sunlight.**
- **Do not install in any steamy place such a bathroom or kitchen.**
  - Avoid any place where moisture is condensed into dew. Doing so may cause an electric shock or a malfunction.
- **Do not install in any place where acidic or alkaline solution or special spray are often used.**
  - Doing so may cause an electric shock or malfunction.
- **Do not touch any circuit board with your hands or with tools. Do not allow dust to collect on the circuit board.**
  - Doing so may cause fire or an electric shock.
- **Do not touch any control button with your wet hands.**
  - Doing so may cause an electric shock or a malfunction.
- **Do not press any control button using a sharp object.**
  - Doing so may cause an electric shock or a malfunction.

## 2. Confirming the Supplied Parts

Check that the box includes the following parts in addition to this installation manual:

| Parts Name                 | Quantity |
|----------------------------|----------|
| Wireless remote controller | 1        |
| Remote controller holder   | 1        |
| LR6 AA alkaline battery    | 2        |
| Tapping screws 3.5 × 16    | 2        |

Only use LR6 AA batteries. Replace low batteries with new LR6 AA batteries. Observe the polarity of the batteries as indicated, and insert the negative end first.

### 3. Installation

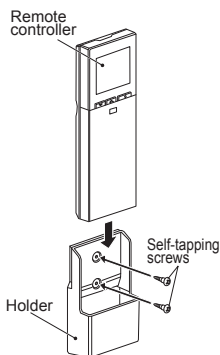
- Use the remote controller holder that is provided to avoid misplacing the remote controller.
- Install the remote controller in a location that meets the following conditions.
  - Out of the direct sun light
  - Away from any heat sources
  - Out of the airflow from the air conditioner (cool or warm)
  - Where the operation of the remote controller can easily be performed and the display is readily visible to the user
  - Out of the reach of small children

#### NOTES:

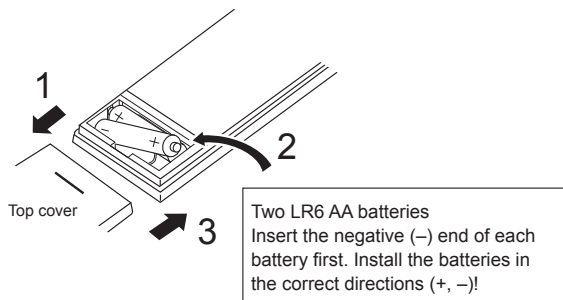
- \* If there is a fluorescent light in the room in which the air conditioner is to be installed, turn it on and make sure that the signal from the remote controller can be received by the indoor unit from the intended installation location. When the signal receiving unit receives a signal from the remote controller, a short beeping sound will be heard.

If the air conditioner unit is installed in a room in which a fluorescent light on an electronic lighting control system (i.e., inverter light) is installed, signal interference may occur.

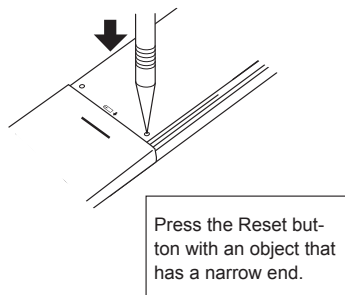
- \* Maximum signal receiving distance is approximately 7 meters (Approx. 22 feet). Signal receiving angle is approximately 45 degrees to the right and the left from the center.
  - \* Install the unit at least 1 meter (Approx. 3 feet) away from the TV or radio.  
(If the unit is installed too close to these appliances, signal interference (picture distortion and noise) may occur.)
- Use the tapping screws that are provided to mount the remote controller holder on the wall, and then place the remote controller in the holder.



1. Remove the top cover, insert two LR6 AA batteries, and then install the top cover.

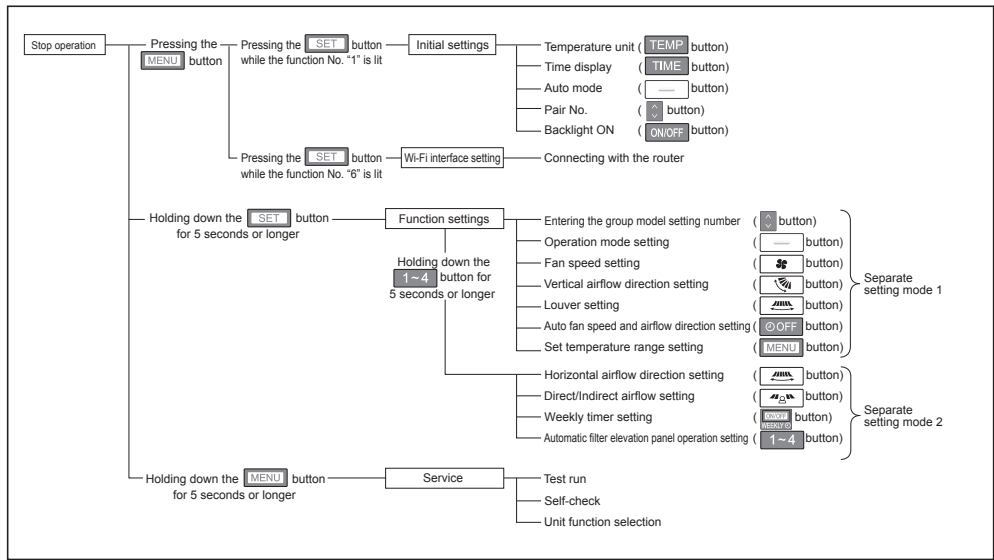


2. Press the Reset button.



# 4. Various settings

The following initial and function settings can be changed with this remote controller.



5. Initial setting

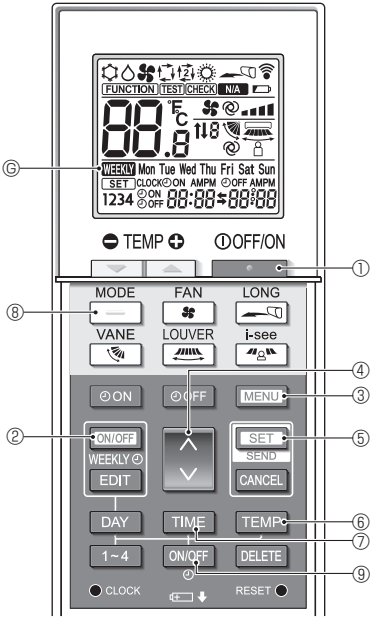


Fig. 5-1

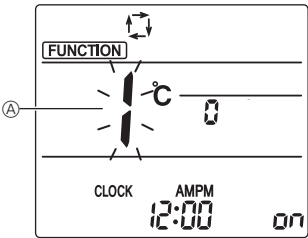


Fig. 5-2

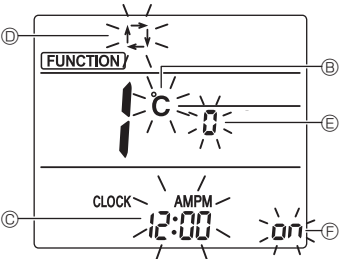


Fig. 5-3

The following settings can be made in the initial setting mode.

| Item             | Setting                         | Fig. 5-3 |
|------------------|---------------------------------|----------|
| Temperature unit | °C/°F                           | Ⓑ        |
| Time display     | 12-hour format/24-hour format   | Ⓒ        |
| AUTO mode        | Single set point/Dual set point | Ⓓ        |
| Pair No.         | 0-3                             | Ⓔ        |
| Backlight        | On/Off                          | Ⓕ        |

5.1. Switching to the initial setting mode (Fig. 5-1, Fig. 5-2)

- Press the **OFF/ON** button ① to stop the air conditioner.
  - If the weekly timer is enabled, press the **WEEKLY** button ② to disable the timer. (**WEEKLY** disappears.)
- Press the **MENU** button ③.
  - The Function setting screen will be displayed and the function No. ④ will blink.
  - Press the **SET** button ⑤ to change the function No.
- Check that function No. "1" is displayed, and then press the **SET** button ⑤.
  - The Screen display setting screen will be displayed.

5.2. Changing the temperature unit (Fig. 5-1, Fig. 5-3 Ⓑ)

- Press the **TEMP** button ⑥.
- Pressing the **TEMP** button ⑥ changes the temperature unit (°C / °F). (The factory setting is "°C".)  
°C: The temperature is displayed in degrees Celsius.  
°F: The temperature is displayed in degrees Fahrenheit.

5.3. Changing the time display (Fig. 5-1, Fig.5-3 Ⓒ)

- Press the **TIME** button ⑦.
- Pressing the **TIME** button ⑦ changes the time display (12:00 / 24:00). (The factory setting is "12-hour format".)  
12:00: The time is displayed in the 12-hour format.  
24:00: The time is displayed in the 24-hour format.

5.4. Changing the AUTO mode (Fig. 5-1, Fig.5-3 Ⓓ)

- Press the **MODE** button ⑧.
- Pressing the **MODE** button ⑧ changes the Auto mode (Single / Dual). (The factory setting is "Single set point".)  
Single: The AUTO mode operates as the usual automatic mode (Single set point).  
Dual: The AUTO mode operates using dual set points.

5. Initial setting

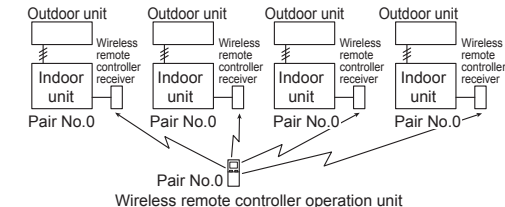
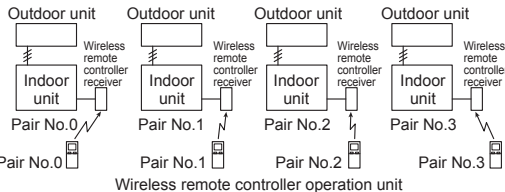
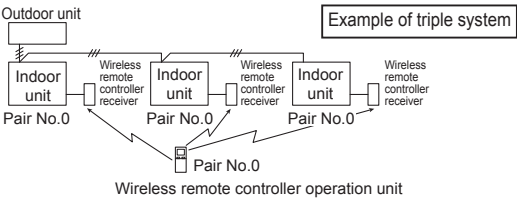
5.5. Changing the pair No. (Fig. 5-1, Fig.5-3 ㊟)

- Press the  button ㊟.
- Set the pair number to "0"—"3". (The factory setting is "0".)

| Pair No. of wireless remote controller | Indoor unit setting                                |        |                               |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|-------------------------------|
|                                        | Mr. Slim                                           |        | CITY MULTI                    |
|                                        | Indoor PC board jumper wire (J41 and J42 settings) |        | Indoor PC board SW22 settings |
|                                        |                                                    | SW22-3 | SW22-4                        |
| 0                                      | Do not cut (initial setting)                       | ON     | ON                            |
| 1                                      | Cut only J41                                       | OFF    | ON                            |
| 2                                      | Cut only J42                                       | ON     | OFF                           |
| 3                                      | Cut both J41 and J42                               | OFF    | OFF                           |

en

Setting example (when using Mr. Slim)

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Independent system                        | <p>(1) Same settings</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• All of the units can be operated by the same wireless remote controller.</li></ul>    | <ul style="list-style-type: none"><li>• All of the indoor PC boards and the wireless remote controller are set to the same pair number.</li><li>• Install each unit within the receiving range of the wireless remote controller or have the operator move the wireless remote controller to operate each unit.</li></ul> |
|                                           | <p>(2) Separate settings</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Each unit can be operated only by its own wireless remote controller.</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• The indoor PC boards and wireless remote controllers are set to different pair numbers for each unit.</li></ul>                                                                                                                                                                   |
| Simultaneous twin/triple/quadruple system |                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• The system operates regardless of which indoor unit receives the signals.</li></ul>                                                                                                                                                                                               |

## 5. Initial setting

### 5.6. Changing the backlight setting

(Fig. 5-1, Fig. 5-3 ㉔)

Press the **ON/OFF** button ㉔.

- Pressing the **ON/OFF** button ㉔ changes the setting (on / off). (The factory setting is "ON".)
  - on : The backlight comes on when a button is pressed.
  - off : The backlight does not come on when a button is pressed.

### 5.7. Completing the settings

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

Press the **SET** button ㉕.

- The function No. ㉖ blinks.

Press the **MENU** button ㉓.

- The remote controller exits the initial setting mode. (The air conditioner operation is stopped.)

en

## 6. Function settings

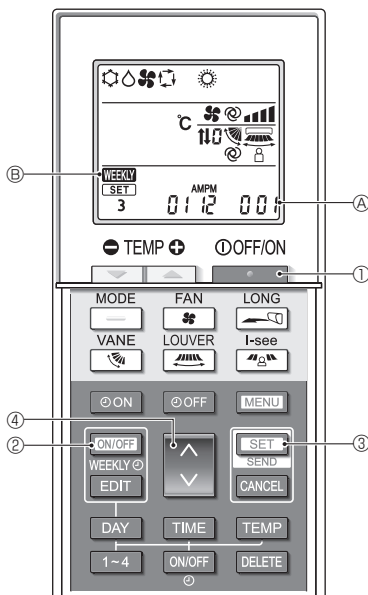


Fig. 6-1

To confirm the functions and settings for the indoor unit you want to set, refer to the operation manual and technical materials for the unit.

### 6.1. Switching to the function setting mode (Fig. 6-1)

1. Press the **STOP** button ① to stop the air conditioner.

- If the weekly timer is enabled, press the **ON/OFF WEEKLY** button ② to disable the timer. ( **WEEKLY** ㉗ disappears.)

2. Press the **SET** button ③ for 5 seconds.

- The remote controller enters the function setting mode. (The group model setting number ㉖ blinks.)

### 6.2. Entering the group model setting number (Fig. 6-1)

Press the **DOWN** button ④.

- Enter the group model setting number for the indoor unit you want to operate. (The factory setting is "001".)

To confirm the group model setting number, refer to the indoor unit operation manual.

- The fan speed, vertical airflow direction and operation mode can be set by operating the group model setting number.

When you want to change any settings other than above, refer to the descriptions about the separate setting modes in the following pages.

6. Function settings

6.3. Separate settings mode 1  
(Fig. 6-2, Fig. 6-3)

You can also set the functions as necessary for the indoor unit that you want to operate.

1) Operation mode setting (The factory setting is "01".)

- 1. Press the button ⑤.
  - The operation mode ③ blinks.
- 2. Press the button ④ to select the setting number ①.

| Operation mode display ③ | Setting No. ① | Operation mode display ③ | Setting No. ① |
|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|
|                          | 01            |                          | 05            |
|                          | 02            |                          | 06            |
|                          | 03            |                          | 07            |
|                          | 04            |                          |               |

\* If the setting is incorrect, press the button ⑥ and repeat the procedure from step 1.

2) Fan speed setting (The factory setting is "01".)

- 1. Press the button ⑦.
  - The fan speed ⑤ blinks.
- 2. Press the button ④ to select the setting number ②.

| Fan speed display ⑤ | Setting No. ② |
|---------------------|---------------|
| (4 speeds)          | 01            |
| (3 speeds)          | 02            |
| (2 speeds)          | 03            |
| (1 speed, none)     | 04            |

\* If the setting is incorrect, press the button ⑥ and repeat the procedure from step 1.

3) Vertical airflow direction setting (The factory setting is "01".)

- 1. Press the button ⑧.
  - The airflow direction ⑥ blinks.
- 2. Press the button ④ to select the setting number ③.

| Airflow direction ⑥   |                       | Setting No. ③ |
|-----------------------|-----------------------|---------------|
| With auto vane        | Without auto vane     |               |
| (With vane, swing)    | (With vane, swing)    | 01            |
| (With vane, no swing) | (With vane, no swing) | 02            |
| No display (no vane)  | No display (no vane)  | 03            |

\* If the setting is incorrect, press the button ⑥ and repeat the procedure from step 1.

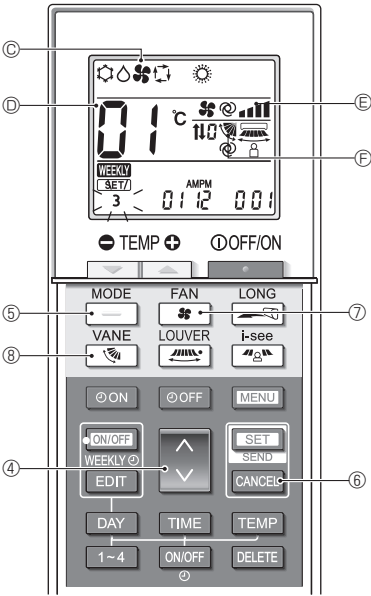


Fig. 6-2

en

6. Function settings

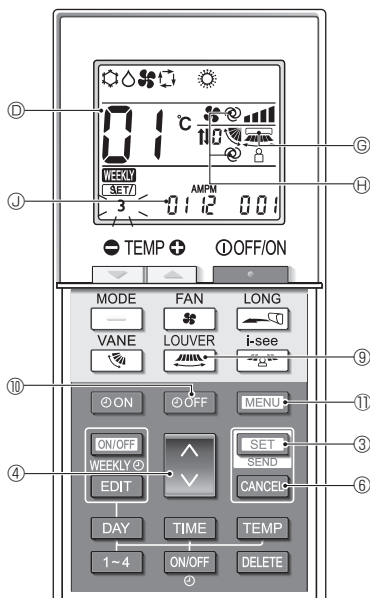


Fig. 6-3

4) Louver setting (The factory setting is "01".)

1. Press the button ⑨.
  - The louver ⑥ blinks.
2. Press the button ④ to select the setting number ⑩.

| Louver setting ⑥      | Setting No. ⑩ |
|-----------------------|---------------|
| No display (Disabled) | 01            |
| (Enabled)             | 02            |

- To enable (02) the louver function, disable (01) the horizontal airflow direction function.
- \* If the setting is incorrect, press the button ⑥ and repeat the procedure from step 1.

5) Auto fan speed and airflow direction setting (The factory setting is "02".)

1. Press the button ⑩.
  - The auto fan speed and airflow direction ⑪ blink. (2 locations)
2. Press the button ④ to select the setting number ⑩.

| Auto fan speed and airflow direction setting ⑪ | Setting No. ⑩ |
|------------------------------------------------|---------------|
| No display (Disabled)                          | 01            |
| (Enabled)                                      | 02            |

- \* If the setting is incorrect, press the button ⑥ and repeat the procedure from step 1.

6) Set temperature range setting (The factory setting is "01".)

1. Press the button ⑪.
  - The number for the set temperature range setting ⑫ "01" blinks.
2. Press the button ④ to change the setting number ⑩.

| Set temperature range setting ⑫ |                                                                                                           | Setting number ⑩ |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 01<br>(Standard)                | Cooling/Dry: 19 - 30 °C (67 - 87 °F)<br>Heating: 17 - 28 °C (63 - 83 °F)<br>Auto: 19 - 28 °C (67 - 83 °F) | 01               |
| 04                              | Cooling/Dry: 14 - 30 °C (57 - 87 °F)<br>Heating: 17 - 28 °C (63 - 83 °F)<br>Auto: 17 - 28 °C (63 - 83 °F) | 04               |

Notes:

- If the setting is incorrect, press the button ⑥ and repeat the procedure from step 1.
- Single set point (Auto mode) must be selected to enable the setting "04". Refer to 7.3. for the unit function selection and 5.4. for the way to change the mode by the remote controller.
- The set temperature range of "04" cannot be selected if the model does not support it.

6.4. Completing the settings (Fig. 6-3)

Press the button ③ for 5 seconds.

- The remote controller exits the function setting mode.

6. Function settings

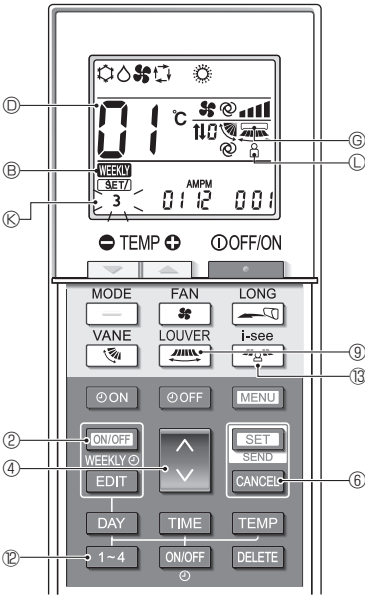


Fig. 6-4

6.5. Separate setting mode 2 (Fig. 6-4, Fig. 6-5)

1) Switching to the separate setting mode 2

After switching to the function setting mode (6.1.), hold down the **1~4** button ⑫ for 5 seconds.

- The pattern number ③ blinks.

2) Horizontal airflow direction setting (The factory setting is “01”.)

1. Press the **1~4** button ⑫.
- The horizontal airflow direction setting ③ blinks.
2. Press the **↑/↓** button ④ to select the setting No. ⑩.

| Horizontal airflow direction setting ③                                                       | Setting No. ⑩ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  (Disabled) | 01            |
|  (Enabled)  | 02            |

\* If the setting is incorrect, press the **CANCEL** button ⑥ and repeat the procedure from step 1.

3) Direct/Indirect airflow setting (The factory setting is “02”.)

1. Press the **1~4** button ⑫.
- Direct/Indirect airflow setting ① blinks.
2. Press the **↑/↓** button ④ to set the setting No. ⑩.

| Direct/Indirect airflow setting ①                                                           | Setting No. ⑩ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| No display (Disabled)                                                                       | 01            |
|  (Enabled) | 02            |

\* If the setting is incorrect, press the **CANCEL** button ⑥ and repeat the procedure from step 1.

4) Weekly timer setting (The factory setting is “02”.)

1. Press the **ON/OFF WEEKLY** button ②.
- The weekly timer ③ blinks.
2. Press the **↑/↓** button ④ to set the setting No. ⑩.

| Weekly timer setting ③  | Setting No. ⑩ |
|-------------------------|---------------|
| No display (Disabled)   | 01            |
| <b>WEEKLY</b> (Enabled) | 02            |

\* If the setting is incorrect, press the **CANCEL** button ⑥ and repeat the procedure from step 1.

6. Function settings

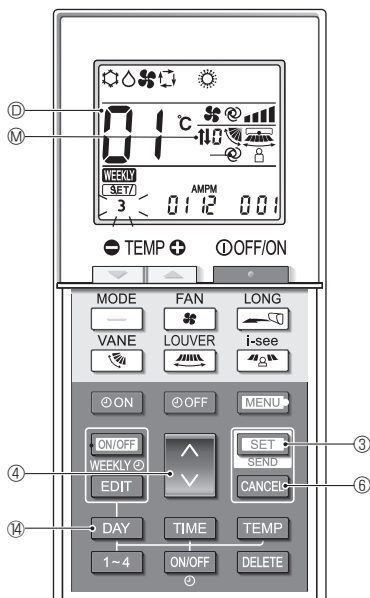


Fig. 6-5

5) Automatic filter elevation panel operation setting (The factory setting is “01”.)

- 1. Press the **DAY** button ①.
- The automatic filter elevation panel operation ⑤ blinks.
- 2. Press the **EDIT** button ② to select the setting number ③.

| Automatic elevation panel operation ⑤ | Setting No. ③ |
|---------------------------------------|---------------|
| No display (Without)                  | 01            |
| ↑↓ (With)                             | 02            |

\* If the setting is incorrect, press the **CANCEL** button ⑥ and repeat the procedure from step 1.

6.6. Completing the setting (Fig. 6-5)

- Hold down the **SET** button ③ for 5 seconds.
- The separate setting mode is finished.

en

en

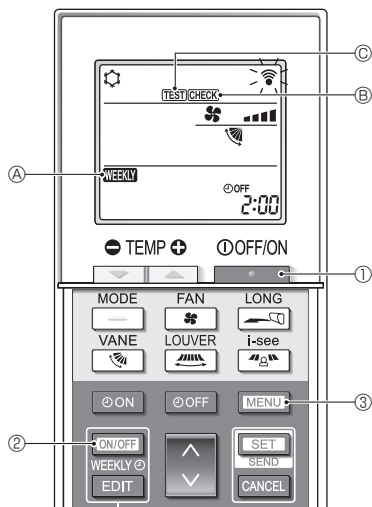


**Fig. 7-1**

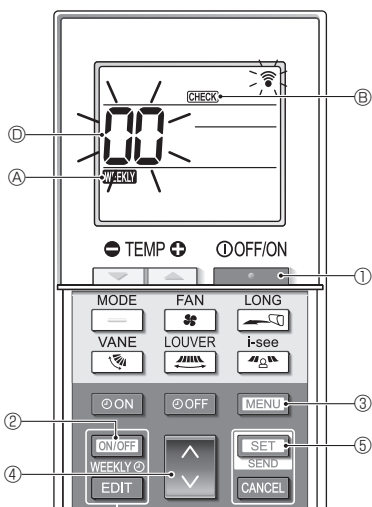


**Fig. 7-2**

### 7.1. Test run (Fig. 7-1)

- Press the  button ① to stop the air conditioner.
  - After the weekly timer is enabled (**WEEKLY** ㊶ is on), press the  button ② to disable it (**WEEKLY** ㊶ is off).
- Press the  button ③ for 5 seconds.
  -  ㊸ comes on and the unit enters the service mode.
- Press the  button ③.
  -  ㊹ comes on and the unit enters the test run mode.
- Press the following buttons to start the test run.
  -  : Switch the operation mode between cooling and heating and start the test run.
  -  : Switch the fan speed and start the test run.
  -  : Switch the airflow direction and start the test run.
  -  : Switch the louver and start the test run.
  -  : Start the test run.
- Stop the test run.
  - Press the  button ① to stop the test run.
  - After 2 hours, the stop signal is transmitted.

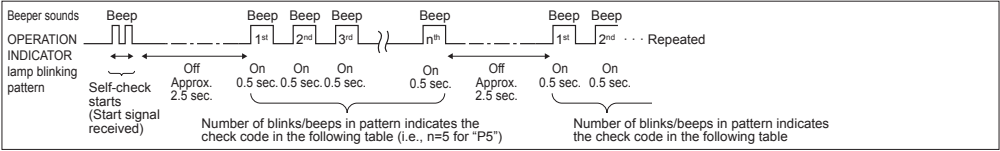
### 7.2. Self-check (Fig. 7-2)

1. Press the  button ① to stop the air conditioner.
- If the weekly timer is enabled (**WEEKLY** ㉑ is on), press the  button ② to disable it (**WEEKLY** ㉑ is off).
2. Press the  button ③ for 5 seconds.
- **CHECK** ㉒ comes on and the unit enters the self-check mode.
3. Press the  button ④ to select the refrigerant address (M-NET address) ㉓ of the indoor unit for which you want to perform the self-check.
4. Press the  button ⑤.
  - If an error is detected, the check code is indicated by the number of beeps from the indoor unit and the number of blinks of the OPERATION INDICATOR lamp.
5. Press the  button ①.
  - **CHECK** ㉒ and the refrigerant address (M-NET address) ㉓ go off and the self-check is completed.

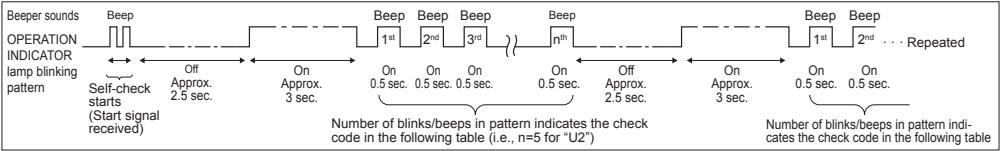
7. Service

Refer to the following tables for details on the check codes.  
\* A receiver adapter (MA type) cannot be used.

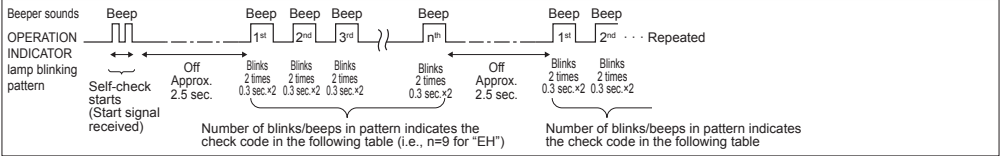
[Output pattern A]



[Output pattern B]



[Output pattern C]



en

## 7. Service

### ■ Mr. Slim output contents

[Output pattern A] Errors detected by indoor unit

| Wireless remote controller                                      | Wired remote controller | Symptom                                                                                         | Remark |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Beeper sounds/OPERATION INDICATOR lamp blinks (Number of times) | Check code              |                                                                                                 |        |
| 1                                                               | P1                      | Intake sensor error                                                                             |        |
| 2                                                               | P2, P9                  | Pipe (liquid or 2-phase pipe) sensor error                                                      |        |
| 3                                                               | E6, E7                  | Indoor/outdoor unit communication error                                                         |        |
| 4                                                               | P4                      | Drain sensor error/Float switch connector open                                                  |        |
| 5                                                               | P5                      | Drain overflow protection operation                                                             |        |
|                                                                 | PA                      | Forced compressor error                                                                         |        |
| 6                                                               | P6                      | Freezing (during cooling operation)/Overheating protection operation (during heating operation) |        |
| 7                                                               | EE                      | Assembly error (system error)                                                                   |        |
| 8                                                               | P8                      | Pipe temperature error                                                                          |        |
| 9                                                               | E4                      | Communication error between wired remote controller and indoor unit                             |        |
| 10                                                              | —                       | —                                                                                               |        |
| 11                                                              | Pb                      | Indoor unit fan motor error                                                                     |        |
| 12                                                              | Fb                      | Indoor unit control system error (memory error, etc.)                                           |        |
| 14                                                              | PL                      | Refrigerant circuit abnormal                                                                    |        |

[Output pattern B] Errors detected by unit other than indoor unit (outdoor unit, etc.) \* The supported check codes may vary depending on the connected outdoor unit.

| Wireless remote controller                                      | Wired remote controller | Symptom                                                                                                                  | Remark                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Beeper sounds/OPERATION INDICATOR lamp blinks (Number of times) | Check code              |                                                                                                                          |                                                                     |
| 1                                                               | E9                      | Indoor/outdoor unit communication error                                                                                  | For details, check the LED display of the outdoor controller board. |
| 2                                                               | UP                      | Compressor overcurrent interruption                                                                                      |                                                                     |
| 3                                                               | U3, U4                  | Open/short of outdoor unit thermistors                                                                                   |                                                                     |
| 4                                                               | UF                      | Compressor overcurrent interruption (When compressor locked)                                                             |                                                                     |
| 5                                                               | U2                      | Abnormal high discharging temperature/49C worked/insufficient refrigerant                                                |                                                                     |
| 6                                                               | U1, Ud                  | Abnormal high pressure (63H worked)/Overheating protection operation                                                     |                                                                     |
| 7                                                               | U5                      | Abnormal temperature of heat sink                                                                                        |                                                                     |
| 8                                                               | U8                      | Outdoor unit fan protection stop                                                                                         |                                                                     |
| 9                                                               | U6                      | Compressor overcurrent interruption/Abnormal of power module                                                             |                                                                     |
| 10                                                              | U7                      | Abnormality of super heat due to low discharge temperature                                                               |                                                                     |
| 11                                                              | U9, UH                  | Abnormality such as overvoltage or voltage shortage and abnormal synchronous signal to main circuit/Current sensor error |                                                                     |
| 12                                                              | —                       | —                                                                                                                        |                                                                     |
| 13                                                              | —                       | —                                                                                                                        |                                                                     |
| 14                                                              | Others                  | Other errors (Refer to the technical manual for the outdoor unit.)                                                       |                                                                     |

[Output pattern C] Errors detected by unit other than indoor unit (outdoor unit, etc.)

| Wireless remote controller                                      | Wired remote controller | Symptom                                                        | Remark |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|
| Beeper sounds/OPERATION INDICATOR lamp blinks (Number of times) | Check code              |                                                                |        |
| 9                                                               | EH                      | Panel communication abnormal (auto ascending/descending panel) |        |

## 7. Service

### ■ CITY MULTI output contents

[Output pattern A] The abnormal unit (attribute) is an indoor unit, LOSSNAY unit, or outdoor air processing unit.  
[Output pattern B] The abnormal unit (attribute) is an outdoor unit or other unit (a unit other than an indoor unit, LOSSNAY unit, or outdoor air processing unit).

| Beeper sounds/OPERATION INDICATOR lamp blinks (Number of times) | M-NET check code | Remarks                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                               | 1000 – 1999      | If the wired remote controller and system controller are not used together, the details of the check codes in the error history can be checked using the LED display of the outdoor PC board.<br>To check the error history of the outdoor unit, refer to the outdoor unit service handbook. |
| 2                                                               | 2000 – 2999      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                                               | 3000 – 3999      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4                                                               | 4000 – 4999      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5                                                               | 5000 – 5999      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6                                                               | 6000 – 6999      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7                                                               | 7000 – 7999      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8                                                               | 0 – 999          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

- Notes:
1. If the beeper does not sound and the OPERATION INDICATOR lamp remains off after the signal was received when the self-check starts, there is no error history.
  2. If the beeper sounds 3 times continuously “beep, beep, beep (0.4 + 0.4 + 0.4 seconds)” after the signal was received when the self-check starts, the specified refrigerant address (M-NET address) is incorrect.

en

## 7. Service

### 7.3. Unit function selection

This setting method is for Mr. Slim. For CITY MULTI models, set the DIP switches on the indoor PC board and outdoor PC board.

To set the DIP switches, refer to the technical materials for the CITY MULTI models.

Set the functions as necessary using the remote controller. The functions for each unit can be set only from the remote controller.

Select the functions from table 1 that must be set.

Only the refrigerant systems that are connected to indoor units equipped with wireless remote controller receivers can be set from the wireless remote controller operation unit. The refrigerant address cannot be specified using the wireless remote controller operation unit.

**Table 1 Function selection settings (For details about the factory settings and modes of each indoor unit, refer to the indoor unit installation manual.)**

Note: The items in the following table are representative examples. Because the settings for each mode may vary depending on the model, refer to the indoor unit installation manual for details.

| Mode                                            | Settings                                                                                     | Mode no. | Setting no. | Initial setting | Setting                                     |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----------------|---------------------------------------------|
| Power failure auto-matic recovery               | Not available                                                                                | 01       | 1           |                 | Select unit number 00.                      |
|                                                 | Available                                                                                    |          | 2           |                 |                                             |
| Indoor temperature detecting                    | Indoor unit operating average                                                                | 02       | 1           |                 |                                             |
|                                                 | Set by indoor unit's remote controller                                                       |          | 2           |                 |                                             |
|                                                 | Remote controller's internal sensor                                                          |          | 3           |                 |                                             |
| LOSSNAY connectivity                            | Not Supported                                                                                | 03       | 1           |                 | Select unit number 00.                      |
|                                                 | Supported (indoor unit is not equipped with fresh air intake)                                |          | 2           |                 |                                             |
|                                                 | Supported (indoor unit is equipped with fresh air intake)                                    |          | 3           |                 |                                             |
| Auto operation mode                             | Auto operation mode Single set point (Available 14°C (58°F) cooling setting) <sup>*1,2</sup> | 06       | 1           |                 |                                             |
|                                                 | Dual set point (Not available 14°C (58°F) cooling setting) <sup>*1,2</sup>                   |          | 2           |                 |                                             |
| Filter sign                                     | 100Hr                                                                                        | 07       | 1           |                 | Select unit number 01~04 or AL (all units). |
|                                                 | 2500Hr                                                                                       |          | 2           |                 |                                             |
|                                                 | No filter sign indicator                                                                     |          | 3           |                 |                                             |
| Fan speed                                       | Silent                                                                                       | 08       | 1           |                 |                                             |
|                                                 | Standard                                                                                     |          | 2           |                 |                                             |
|                                                 | High ceiling                                                                                 |          | 3           |                 |                                             |
| Number of air outlets                           | 4-directional                                                                                | 09       | 1           |                 |                                             |
|                                                 | 3-directional                                                                                |          | 2           |                 |                                             |
|                                                 | 2-directional                                                                                |          | 3           |                 |                                             |
| Installed option (high-efficiency filter, etc.) | Without                                                                                      | 10       | 1           |                 |                                             |
|                                                 | With                                                                                         |          | 2           |                 |                                             |
| Up/down vane setting <sup>*3</sup>              | Not setting/Equipped with vanes (vanes angle setup ③)                                        | 11       | 1           |                 |                                             |
|                                                 | Equipped with vanes (vanes angle setup ①)                                                    |          | 2           |                 |                                             |
|                                                 | Equipped with vanes (vanes angle setup ②)                                                    |          | 3           |                 |                                             |
| Built-in humidifier                             | Not equipped                                                                                 | 13       | 1           |                 |                                             |
|                                                 | Equipped                                                                                     |          | 2           |                 |                                             |

<sup>\*1</sup> It is available when the indoor unit is connected to any of the particular outdoor units.

<sup>\*2</sup> An optional insulation kit is required.

<sup>\*3</sup> The setting varies depending on the model.

## 7. Service

### Function selection procedure (Fig. 7-3, 7-4)

First, it is important to understand the procedure for the function selection. The following procedure explains how to set "LOSSNAY connectivity" in table 1 to "Supported (indoor unit is not equipped with outdoor-air intake)" as an example. For the actual operations, refer to the following procedure.

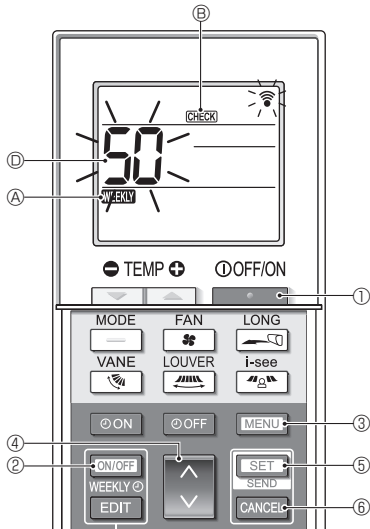


Fig. 7-3

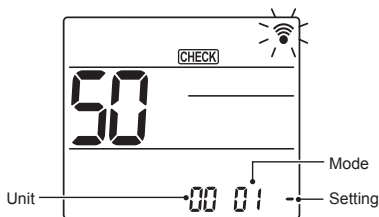


Fig. 7-4

1. Press the **OFF/ON** button ① to stop the air conditioner.
  - \* If the weekly timer is enabled (**WEEKLY** ② is on), press the **ON/OFF WEEKLY** button ② to disable it (**WEEKLY** ② is off).
2. Press the **MENU** button ③ for 5 seconds.
  - \* **CHECK** ④ comes on and the unit enters the self-check mode.
3. Press the **UP/DOWN** button ④ to set the displayed number ④ to "50".
  - \* While pointing the wireless remote controller toward the receiver, press the **SET** button ⑤. (The unit number blinks.)
4. Press the **UP/DOWN** button ④ to set the unit number of the indoor unit.
  - \* While pointing the wireless remote controller toward the receiver, press the **SET** button ⑤. (The mode number blinks.)
  - \* When the unit number is transmitted, the selected indoor unit starts operating in the fan mode. You can use this step to confirm which indoor unit corresponds to the unit number you selected to change the functions. However, if you set the unit number to "00" or "AL", all of the indoor units in the same refrigerant system will start operating in the fan mode.
  - \* If you transmit a unit number that cannot be selected, the beeper sounds 3 times continuously "beep, beep, beep (0.4 + 0.4 + 0.4 sec.)". If this occurs, press the **CANCEL** button ⑥, and then set the unit number again while the unit number display is blinking.
  - \* If the signal was not received correctly, the beeper will not sound or it will beep twice. If this occurs, press the **CANCEL** button ⑥, and then set the unit number again while the unit number display is blinking.

en

5. Press the  button ④ to set the mode number.
  - While pointing the wireless remote controller toward the receiver, press the  button ⑤. (The setting number blinks.)

At this time, the beeper sound and OPERATION INDICATOR lamp blinking pattern indicate the current setting number for the selected mode number.

Current setting value = 1: Beep (1 sec.) × 1 time  
                                   = 2: Beep (1 sec.) × 2 times  
                                   = 3: Beep (1 sec.) × 3 times

  - \* If you enter a mode that cannot be set, the beeper sounds 3 times continuously “beep, beep, beep (0.4 + 0.4 + 0.4 sec.)”.

If this occurs, press the  button ⑥, and then set the mode number again while the mode number display is blinking.

  - \* If the signal was not received correctly, the beeper will not sound or it will beep twice.

If this occurs, press the  button ⑥, and then set the mode number again while the mode number display is blinking.
6. Press the  button ④ to select the setting number.
  - While pointing the wireless remote controller toward the receiver, press the  button ⑤. (The mode number blinks.)

At this time, the beeper sound and OPERATION INDICATOR lamp blinking pattern indicate the setting number for the selected mode number.

Current setting value = 1: Beep (1 sec.) × 1 time  
                                   = 2: Beep (1 sec.) × 2 times  
                                   = 3: Beep (1 sec.) × 3 times

  - \* If you enter a number that cannot be set, the originally set number will be used.
  - \* If the signal was not received correctly, the beeper will not sound or it will beep twice.

If this occurs, repeat the procedure from step 5.
7. To set another mode without changing the unit number of the indoor unit, repeat steps 5 and 6.
8. To change the unit number of the indoor unit and perform the function selection, repeat steps 4–6.
9. Press the  button ① to complete the function selection.

**Note:**

- After the function selection is complete, do not operate the wireless remote controller for 30 seconds.
- Whenever the function selection is used to change the indoor unit functions after installation, be sure to record all of the settings with a “○” or other mark in the “Initial setting” column of the table.

8. Wi-Fi interface setting

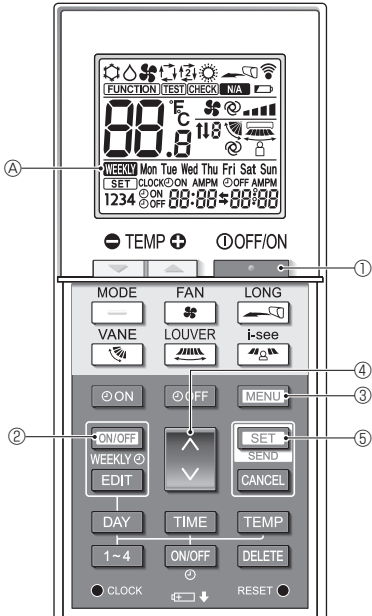


Fig. 8-1

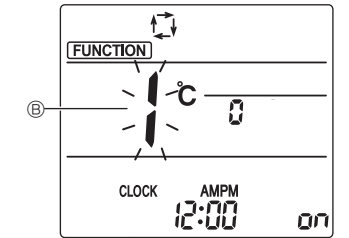


Fig. 8-2

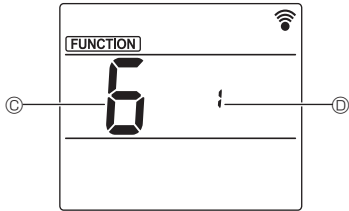


Fig. 8-3

8.1. Wi-Fi interface setting (Mr. Slim only)

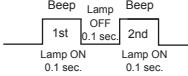
(Fig. 8-1, Fig. 8-2, Fig. 8-3)

1. Press the **OFF/ON** button ① to stop the air conditioner.
  - If the weekly timer is enabled, press the **ON/OFF WEEKLY** button ② to disable the timer. (**WEEKLY** ③ disappears.)
2. Press the **MENU** button ③.  
The function setting screen will be displayed and the function No. ④ will blink.
3. Press the **MODE** button ④, select the function No. of "6" at ⑤, and then press the **SET** button ⑤.
  - The Wi-Fi interface setting screen will be displayed.
4. Connecting with the router
  - Press the **MODE** button ④ to select the operation No. at ⑥.
5. Completing the settings  
Press the **MENU** button ③ twice.
  - Wi-Fi interface setting is complete.

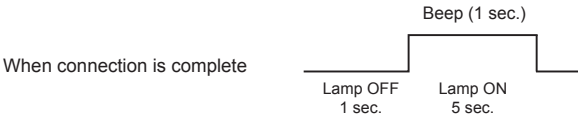
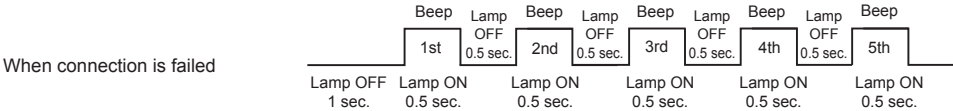
en

## 8. Wi-Fi interface setting

### Operation details

| Setting No. | Operation                        | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1           | Connecting with the router (WPS) | This setting No. is for when connecting the Wi-Fi interface to the router using WPS. Select the setting No. and press the  button ⑤, then press the WPS button of the router within 2 minutes to complete the setup.<br>The operation indicator lamp near the signal receiver of the indoor unit repeats the following operation during the process of setup: ON for 3 seconds, blinks twice, and OFF for 2.5 seconds.<br>Note: The indoor unit does not beep during the process of setup.                                                    |
| 2           | Connecting with the router (AP)  | This setting No. is for when connecting the Wi-Fi interface to the router in AP mode. Select the setting No. and press the  button ⑤, then complete the network setup, within 10 minutes.<br>Make the network settings by referring to the manual for the cloud service.<br>The operation indicator lamp near the signal receiver of the indoor unit repeats the following operation during the process of setup: ON for 3 seconds, blinks once, and OFF for 2.5 seconds.<br>Note: The indoor unit does not beep during the process of setup. |
| 3           | Rebooting the Wi-Fi interface    | Select this setting No. when rebooting the Wi-Fi interface such as when the router cannot be connected to it normally. Set up the connection again at 30 or more seconds after rebooting.<br>The indoor unit beeps and the operation indicator lamp blinks as below during the process of rebooting. <div></div>                                                                                                                                                                                                                              |
| 4           | Initializing the Wi-Fi interface | Select this setting No. when resetting the Wi-Fi interface to the factory setting such as when the air conditioner is relocated or discarded or the user changes.<br>The indoor unit beeps and the operation indicator lamp blinks as below during the process of initialization. <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                 |

The indoor unit beeps and the operation indicator lamp blinks as below when the connection between the Wi-Fi interface and the router is complete or failed.



# Содержание руководства по эксплуатации

|                                                |    |                                             |    |
|------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----|
| 1. Меры предосторожности.....                  | 1  | 5. Специальный режим работы .....           | 14 |
| 2. Названия и функции компонентов пульта ..... | 3  | 5.1. Настройка неизменного направления      |    |
| 3. Перед эксплуатацией .....                   | 5  | воздушного потока .....                     | 14 |
| 3.1. Замена батареек и настройка текущего      |    | 5.2. Регулировка поднимающейся/опускающейся |    |
| времени .....                                  | 5  | панели .....                                | 15 |
| 3.2. Первоначальная настройка .....            | 5  | 6. Централизованное управление .....        | 16 |
| 4. Эксплуатация .....                          | 6  | 7. Устранение неисправностей .....          | 16 |
| 4.1. Включение/выключение блока .....          | 6  |                                             |    |
| 4.2. Установка температуры.....                | 7  |                                             |    |
| 4.3. Настройка скорости вентилятора (FAN       |    |                                             |    |
| (ВЕНТИЛЯТОР)).....                             | 7  |                                             |    |
| 4.4. Регулировка направления потока воздуха в  |    |                                             |    |
| вертикальной плоскости.....                    | 8  |                                             |    |
| 4.5. Использование таймера включения/          |    |                                             |    |
| выключения .....                               | 10 |                                             |    |
| 4.6. Использование недельного таймера.....     | 12 |                                             |    |
| 4.7. Датчик i-See.....                         | 13 |                                             |    |

## Примечание



Fig. 1

Этот символ действует только в странах EU.

Данный символ используется в соответствии с директивой 2006/66/ЕС, статья 20, Информация для конечных пользователей, и Приложением II.

Данный продукт производства компании MITSUBISHI ELECTRIC разработан и изготовлен из высококачественных материалов и компонентов, пригодных для переработки и повторного применения. Этим символом обозначаются батареи и аккумуляторы, которые в конце срока службы необходимо утилизировать отдельно от бытовых отходов. Если под символом (Fig. 1) указан символ химического элемента, он означает, что батарейка или аккумулятор содержит тяжелый металл в определенной концентрации.

Концентрация указывается следующим образом: Hg: ртуть (0,0005%), Cd: кадмий (0,002%), Pb: свинец (0,004%)

В Европейском Союзе существуют отдельные системы вывоза использованных батарей или аккумуляторов.

Утилизация батарей и аккумуляторов должна осуществляться надлежащим образом местной организацией по вывозу отходов/в центре переработки.

Помогайте сохранять окружающую среду, в которой мы все живем!

## 1. Меры предосторожности

- Внимательно прочтите эти меры предосторожности и правильно установите пульт дистанционного управления.
- Два приведенных ниже символа используются для обозначения опасностей, которые могут возникнуть вследствие неправильного использования. Они классифицированы по степени опасности.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Обозначает ситуации, которые могут привести к серьезным травмам или гибели пользователя в случае неправильного использования пульта управления.

**⚠ ОСТОРОЖНО:** Обозначает ситуации, которые могут привести к травмам или повреждению вашего имущества в случае неправильного использования пульта управления.

- После прочтения данного руководства передайте его пользователю вместе с руководством по эксплуатации внутреннего блока. Данное руководство по эксплуатации следует хранить вместе с руководством к внутреннему блоку в легкодоступном для пользователя месте. В случае смены владельца передайте руководство конечному пользователю.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### ■ Не утилизируйте пульт управления самостоятельно.

- При необходимости утилизации обратитесь к вашему дилеру.

### ■ Прекратите эксплуатацию при неправильной работе устройства.

- Продолжение эксплуатации устройства в случае возникновения признаков неправильной работы может привести к поломке, поражению электрическим током или возгоранию. При возникновении признаков неправильной работы (запах гари и пр.) прекратите эксплуатацию устройства, отключите его, используя выключатель питания, и обратитесь к вашему дилеру.

### ■ Никогда не модифицируйте и не чините пульт управления самостоятельно.

- Любой дефект, возникший вследствие выполненных вами модификаций или ремонта, может привести к поражению электрическим током или возгоранию. По вопросам ремонта обращайтесь к вашему дилеру.

# 1. Меры предосторожности

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

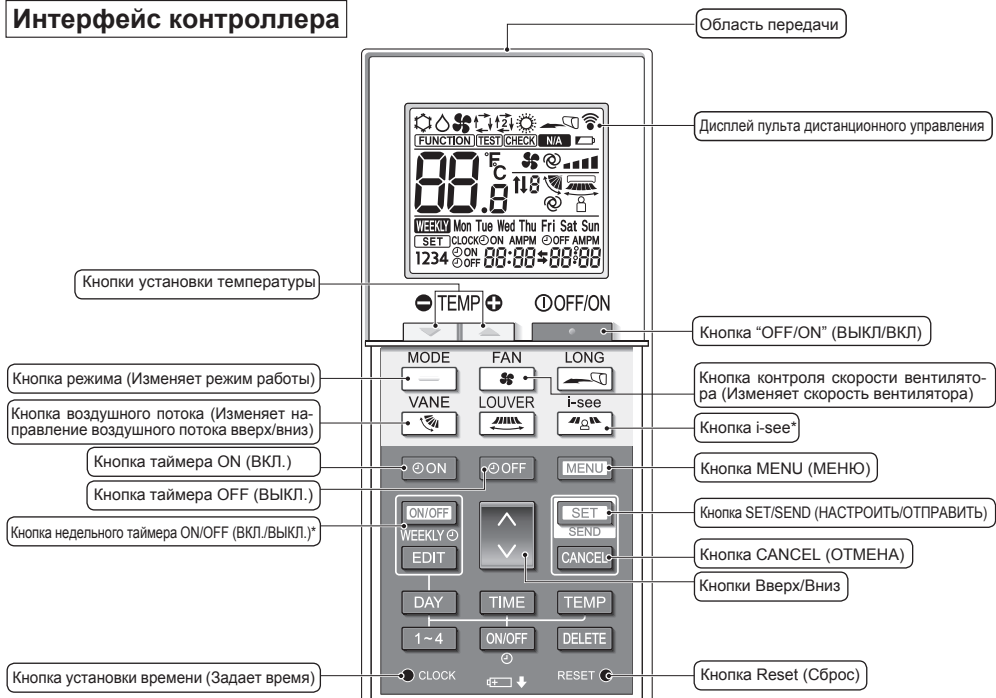
- **Прекратите эксплуатацию устройства, если индикатор работы на приемнике пульта управления мигает или наблюдаются признаки неправильной работы.**
  - Продолжение эксплуатации устройства в подобных условиях может привести к его возгоранию или поломке. Сообщите о возникших признаках неисправности дилеру.
- **Никогда не закорачивайте щелочные батарейки. Никогда не разбирайте их, не нагревайте и не кладите в огонь.**
  - В противном случае возможна утечка агрессивной щелочной жидкости, которая может попасть в глаза. Кроме того, батарейки могут взорваться или раскалиться, что может привести к травмированию, ожогам или повреждениям оборудования. Если щелочная жидкость попадет на вашу кожу или одежду, смойте ее чистой водой. Если она попадет в глаза, промойте их чистой водой и немедленно обратитесь к врачу.

## ОСТОРОЖНО

- **Не роняйте пульт управления.**
  - Это может привести к растрескиванию его корпуса и поломке.
- **Не размещайте опасные вещества рядом с пультом управления.**
  - Не устанавливайте его в места утечки воспламеняющегося газа. Скопление газов вокруг пульта управления может привести к воспламенению или взрыву.
- **Не мойте пульт управления водой.**
  - Это может привести к поражению электрическим током или поломке.
- **Не прикасайтесь к кнопкам пульта управления мокрыми руками.**
  - Это может привести к поражению электрическим током или поломке.
- **Не разбирайте пульт управления.**
  - Прикосновение к внутренним электронным деталям пульта может привести к воспламенению или поломке.
- **Не используйте пульт в опасных средах.**
  - Использование пульта в среде, подверженной воздействию масла (например, моторного), пара или сернистого газа, может ухудшить его рабочие характеристики или повредить его компоненты.
- **Не распыляйте вблизи пульта инсектициды или прочие воспламеняющиеся спреи.**
  - Не оставляйте емкости с воспламеняющимися спреями вблизи пульта и не распыляйте спрей непосредственно на пульт. Это может привести к возгоранию или взрыву.
- **Не протирайте пульт управления бензином, растворителем, химическими тканями и пр.**
  - Это может привести к изменению цвета или поломке. В случае сильного загрязнения пульта управления смочите тряпку разбавленным в воде нейтральным моющим средством и протрите его, а затем вытрите сухой тряпкой.
- **Не нажимайте кнопки пульта управления острыми предметами.**
  - Это может привести к поражению электрическим током или поломке.
- **Поддерживайте температуру в допустимом диапазоне.**
  - Используйте пульт в указанном рабочем температурном диапазоне. Использование пульта вне этого диапазона может привести к его серьезным повреждениям.
  - Информацию о рабочем температурном диапазоне см. в разделе технических характеристик руководства по эксплуатации.
- **Не используйте пульт управления не по назначению.**
  - Пульт управления предназначен для использования только для моделей CITY MULTI и Mr. Slim. Не используйте его для управления иными системами кондиционирования. Это может привести к поломке.
- **Неправильное использование батареек может привести к утечке электролита, взрыву или нагреву, что может стать причиной поломки или телесных повреждений. Следуйте приведенным ниже инструкциям.**
  - (1) Не перезаряжайте батарейки.
  - (2) Правильно вставляйте батарейки.
  - (3) Не используйте одновременно старые и новые батарейки или батарейки разного типа.
  - (4) Если заряд батареек израсходован, немедленно извлеките их.

## 2. Названия и функции компонентов пульта

### Интерфейс контроллера



#### Примечание:

\* Данная кнопка включается или выключается в зависимости от модели внутреннего прибора.

### Индикация

#### Режим работы

- Охлаждение
- Сушка
- Вент.
- Авт. (одиночная уставка)
- Нагрев
- Авт.\* (двойная уставка)

\* См. пункт 5.4. руководства по установке.

#### Настройка температуры

Единицы температуры можно изменять. Подробнее см. в руководстве по установке.

#### Настройка угла дефлектора

Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3 Уровень 4 Уровень 5 Ход Авт.



#### Недоступно

Отображается при выборе неподдерживаемой функции.

#### Индикатор замены батарей

Отображается при низком уровне оставшегося заряда батареек.

#### Настройка скорости вентилятора

Символы могут отличаться в зависимости от модели.



#### 3D-датчик i-see (Распределение воздуха)

По умолчанию Прямой Непрямой



При выборе режима Direct (Прямой) или Indirect (Непрямой) настройка положения дефлектора устанавливается на Auto (Авт.).

## 2. Названия и функции компонентов пульта

---

### Примечание:

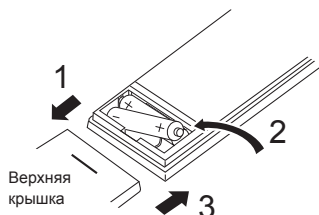
- При использовании беспроводного пульта дистанционного управления направьте его к приемнику на внутреннем приборе.
  - Если пульт дистанционного управления используется в течение приблизительно 3 минут после включения внутреннего блока, внутренний блок может подать три звуковых сигнала о начале первичной автоматической проверки.
  - Внутренний прибор издает звуковой сигнал, который подтверждает получение сигнала, посланного с пульта дистанционного управления. Сигналы могут быть получены из любой точки, удаленной от внутреннего прибора примерно на 7 метров (22 фута). При этом максимально допустимый угол воздействия составляет 45° как слева, так и справа от прибора. Однако такой свет, как лампы дневного света или сильное освещение могут уменьшить эффективность приема сигналов внутренним прибором.
  - Если лампа работы около приемника на внутреннем приборе мигает, прибор необходимо проверить. Свяжитесь со своим поставщиком для проведения обслуживания.
  - Обращайтесь с пультом дистанционного управления осторожно! Не роняйте пульт дистанционного управления и не подвергайте его сильным ударам. Кроме того, следите за тем, чтобы пульт дистанционного управления не попал в воду, и не оставляйте его в местах с высокой влажностью.
  - Во избежание неправильного местоположения пульта дистанционного управления, установите на стене держатель, входящий в комплект поставки пульта дистанционного управления, и обязательно устанавливайте пульт дистанционного управления в держатель после использования.
  - Если при использовании беспроводного пульта дистанционного управления внутренний блок выдает 4 звуковых сигнала, переключите автоматический режим на AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ) режим (одиночная уставка) или AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ) режим (двойная уставка).
- Подробнее см. в прилагаемом уведомлении (на листе формата A5) или в руководстве по установке.

## 3. Перед эксплуатацией

### 3.1. Замена батареек и настройка текущего времени

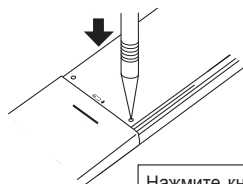
#### Установка/замена батареек

1. Снимите верхнюю крышку, вставьте две батарейки LR6 AA и затем установите верхнюю крышку на место.
2. Нажмите кнопку Reset (Сброс).



Верхняя крышка

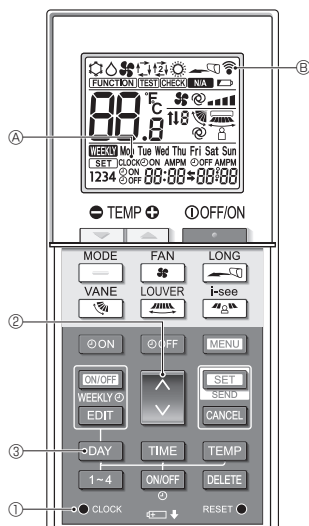
Две батарейки LR6 AA  
Сначала вставляйте отрицательный (-) вывод каждой батарейки. Устанавливайте батарейки с соблюдением полярности (+, -)!



Нажмите кнопку Reset (Сброс) с помощью предмета с узким концом.

После установки/замены аккумулятора настройте часы.

Без настройки часов вы не сможете использовать часть функций пульта дистанционного управления.



#### Как настроить текущее время

- При каждой передаче сигнала отображается значок передачи сигнала ④.
  - Внутренний блок издает звук, подтверждающий, что сигнал, переданный с беспроводного пульта дистанционного управления, получен приемником на внутреннем блоке. Если внутренний блок не издает звук, повторите попытку передачи сигнала.
1. Нажмите кнопку **CLOCK** ①. Надпись [CLOCK] (ЧАСЫ) ④ начнет мигать.
  2. Нажмите кнопку **↑/↓** ②, чтобы задать текущее время.
    - Нажмите кнопку **↑**, чтобы увеличить значение времени. Нажмите кнопку **↓**, чтобы уменьшить значение времени.
    - Удерживайте эту кнопку нажатой, чтобы увеличивать или уменьшать значение времени с шагом в 10 минут.
  3. Нажмите кнопку **DAY** ③, чтобы задать день недели.
    - При каждом нажатии кнопки значение дня будет перекладываться в следующем порядке: понедельник → вторник → ... воскресенье → понедельник → ...
  4. Нажмите кнопку **CLOCK** ①, чтобы подтвердить настройки текущего времени.
    - После этого надпись [CLOCK] (ЧАСЫ) ④ перестанет мигать и будет гореть постоянно, а на дисплее будут отображаться день недели и время.

### 3.2. Первоначальная настройка

См. пункт 5. «Начальные настройки» в руководство по установке.

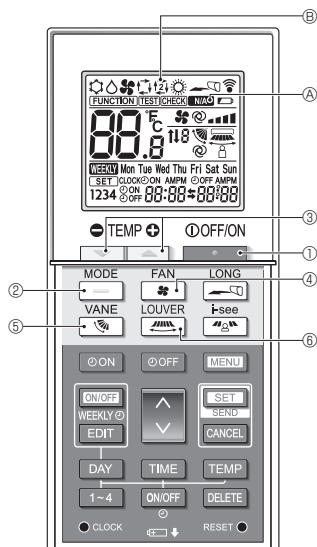


Fig. 4-1

### 4.1. Включение/выключение блока (Fig. 4-1)

1. Нажмите кнопку ①.
2. Нажмите кнопку ②.

• При каждом нажатии кнопки значения настраиваемого параметра меняются в следующем порядке:

Авто Нагрев Охлаждение Сушка Вентилятор



- \* При выборе автоматического режима кондиционер начнет охлаждать воздух, если комнатная температура превышает заданное значение, и нагревать его, если она упадет ниже заданного значения. Если активирован режим AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ) (двойная установка), на дисплее будет отображаться значок ③.

При активации режима AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ) (двойная установка) вы можете задать 2 температурных значения (1 значение для охлаждения и 1 значение для нагрева).

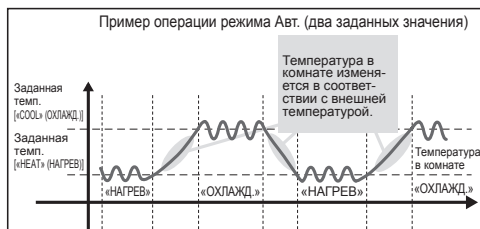
В зависимости от комнатной температуры внутренний блок будет автоматически переключаться в режим нагрева или охлаждения для поддержания заданной температуры в помещении.

- \* Возможность использования режима AUTO (автоматический), предусматривающего двойную установку, зависит от модели подключенного наружного прибора.

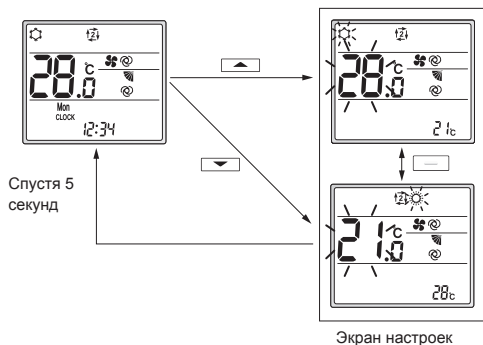
#### <Автоматический режим работы (двойная установка)>

Когда операционный режим установлен в режим "Auto" (Авт.) (два заданных значения), могут быть установлены два значения температур (отдельно для охлаждения и для нагрева). В зависимости от температуры помещения, внутренний блок автоматически начнет работать в режиме "Cool" (Охлажд.) или "Heat" (Нагрев) и поддерживать температуру комнаты в заданном диапазоне.

На рисунке ниже показан пример операции внутреннего блока, работающего в режиме "Auto" (Авт.) (два заданных значения).



## 4. Эксплуатация



### 4.2. Установка температуры (Fig. 4-1)

Для уменьшения значения температуры нажмите кнопку ③. Для увеличения значения температуры нажмите кнопку ③.

- При каждом нажатии кнопки настраиваемый параметр будет меняться с шагом 0,5 °C (1°F).
- Диапазоны температурных значений указаны ниже.

| Охлаждение/<br>сушка | Нагрев              | Авто                | Вентилятор  |
|----------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| 19–30 °C<br>67–87°F  | 17–28 °C<br>63–83°F | 19–28 °C<br>67–83°F | Не задается |

\* См. пункт 6.3. 6) «Настройка фиксированного температурного диапазона» в руководство по установке, если температурный диапазон подвергался изменениям.

#### Если используется режим AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ) (двойная установка)

- Отображается температура, заданная для текущего режима работы (охлаждение или нагрев).
- При нажатии кнопки или ③ на дисплее мигает заданное значение температуры и отображается экран настроек. Для изменения максимальной температуры рабочего диапазона (в режиме охлаждения) нажмите кнопку ③. Для изменения минимальной температуры рабочего диапазона (в режиме нагрева) нажмите кнопку ③.
- На экране настроек нажмите кнопку ② для переключения мигающего значения на значение максимальной температуры (охлаждение) и минимальной температуры (нагрев).
- Нажмите кнопку или ③ на экране настроек для изменения заданного мигающего значения температуры.
- Если в течение 5 секунд вы не выполните какое-либо действие, будет осуществлен переход на предыдущий экран.
- \* Разница температур между максимальным (охлаждение) и минимальным (нагрев) режимами не может быть меньше 2 °C (4°F).
- \* Возможность использования режима AUTO (автоматический), предусматривающего двойную установку, зависит от моделей подключенных внутренних и наружных приборов.

### 4.3. Настройка скорости вентилятора (FAN (ВЕНТИЛЯТОР)) (Fig. 4-1)

Нажмите кнопку ④.

- При каждом нажатии кнопки значения настраиваемого параметра меняются в следующем порядке:



- Доступные режимы скорости вентилятора зависят от модели внутреннего блока.

\* Символы могут отличаться в зависимости от модели.

РУ

#### Примечание.

В приведенных ниже случаях фактическая скорость работы вентилятора устройства может отличаться от скорости, обозначенной на дисплее пульта дистанционного управления.

- Устройство находится в режиме разогрева или разморозки.
- Сразу же после включения режима нагрева (когда система находится в ожидании смены режима).
- В режиме нагрева, если комнатная температура выше заданной температуры.
- В режиме охлаждения комнатная температура ниже заданной температуры.
- Устройство работает в режиме сушки.

### 4.4. Регулировка направления потока воздуха в вертикальной плоскости (Fig. 4-1)

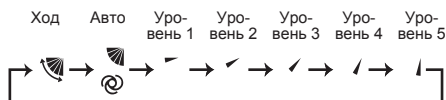
- Обратитесь к каталогу или руководству по эксплуатации внутреннего блока, чтобы выяснить, имеет ли конкретная модель функции вертикального, горизонтального или прямого/непрямого направления потока воздуха.
- Горизонтальным направлением потока воздуха невозможно управлять, когда несколько охлаждающих систем управляются вместе как одна группа.

#### <Изменение вертикального направления потока воздуха (заслонка)>

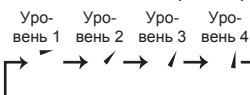
Нажмите кнопку  ⑤.

- При каждом нажатии кнопки значения настраиваемого параметра меняются в следующем порядке:

#### Для моделей, оснащенных функциями качания и автоматического режима работы



#### Для моделей, не оснащенных функциями качания и автоматического режима работы



- \* При работе с моделями, оснащенными функцией горизонтального направления воздуха, для параметра горизонтального направления потока воздуха устанавливается значение «Auto» (Автоматический), когда устанавливается «Auto» (Автоматический) для вертикального направления потока воздуха.
- \* При работе с моделями, не оснащенными функцией вертикального направления воздуха, во время установки вертикального направления воздуха дважды загорится индикатор  ④.

### <Изменение горизонтального направления потока воздуха (жалюзи)>

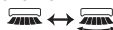
Нажмите кнопку  ⑥.

#### Модели с функцией управления потоком с помощью жалюзи

- При каждом нажатии кнопки осуществляется переключение между режимом качания и неподвижным режимом.

##### Для моделей с функцией настройки жалюзи

Фиксированное Качание  
положение



#### Модель с горизонтальным потоком воздуха (3D Total Flow Unit)

При каждом нажатии кнопки  ⑥ режимы переключаются в указанном далее порядке.

Если горизонтальное направление потока воздуха активировано.



- \* При работе с моделями, оснащенными функцией автоматического направления воздуха, для параметра вертикального направления потока воздуха устанавливается значение Auto (Автоматический), когда устанавливается Auto (Автоматический) для горизонтального направления потока воздуха.
- \* Функции могут отличаться в зависимости от модели.
- \* При работе с моделями, не оснащенными функцией горизонтального направления воздуха, **N/A** ④ загорится дважды, когда будет установлено горизонтальное направление потока воздуха.

#### Примечание.

В следующих случаях фактическое вертикальное направление потока воздуха на устройстве может отличаться от направления, обозначенного на дисплее пульта дистанционного управления.

- Устройство находится в режиме разогрева или разморозки.
- Сразу же после включения режима нагрева (когда система находится в ожидании смены режима).
- В режиме нагрева, если комнатная температура выше заданной температуры.



### 4.5. Использование таймера включения/выключения (Fig. 4-2)

- При настройке параметров работы таймера направьте источник передачи сигнала беспроводного пульта дистанционного управления на приемник внутреннего блока и дождитесь звукового уведомления, подтверждающего прием сигнала от пульта дистанционного управления.

- Доступны 3 режима работы таймера.
  - Режим таймера включения функции: устанавливается только таймер включения функции.
  - Режим таймера выключения функции: устанавливается только таймер выключения функции.
  - Режим таймера включения/выключения функции: устанавливаются параметры таймеров включения и выключения функции.
- Для 24-часового периода можно задать только 1 таймер включения и 1 таймер выключения функции.
- Настройки времени таймера можно менять с шагом в 10 минут.

#### [Как установить время включения устройства]

- Нажмите кнопку **ON** ①.
  - Значение текущего времени исчезнет с дисплея, отобразится значение времени включения устройства, затем индикатор **ON** ④ начнет мигать.
- Нажмите кнопку **UP** ②, чтобы задать время включения.
- Нажмите кнопку **SET** ③.
  - Индикатор **ON** ④ перестанет мигать и будет постоянно гореть, что указывает на завершение настройки.
    - Даже если в течение 10 секунд не были приняты какие-либо действия, индикатор **ON** ④ перестанет мигать и будет постоянно гореть, что будет указывать на завершение настройки.
  - Если настройка таймера включения выполняется во время работы кондиционера, кондиционер будет выключен.

#### [Как установить время выключения устройства]

- Нажмите кнопку **OFF** ④.
  - Значение текущего времени исчезнет с дисплея, отобразится значение времени выключения устройства, затем индикатор **OFF** ⑥ начнет мигать.
- Нажмите кнопку **UP** ②, чтобы задать время выключения.
- Нажмите кнопку **SET** ③.
  - Индикатор **OFF** ⑥ перестанет мигать и будет постоянно гореть, что указывает на завершение настройки.
    - Даже если в течение 10 секунд не были приняты какие-либо действия, индикатор **OFF** ⑥ перестанет мигать и будет постоянно гореть, что будет указывать на завершение настройки.

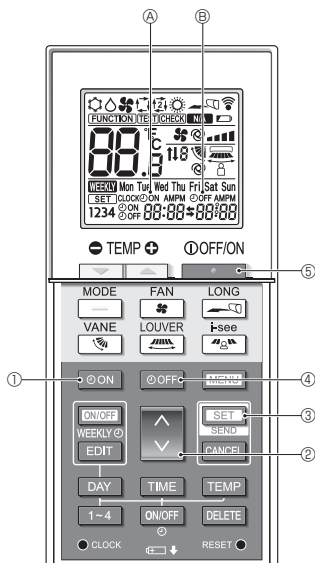


Fig. 4-2

### [Изменение заданных значений времени]

Настройте таймеры включения и выключения.

- На дисплее  появится значок  или .
  - : устройство выключено → включение (время включения) → выключение (время выключения)
  - ← : устройство включено → выключение (время выключения) → включение (время включения)

Пример 1) Текущая настройка времени — 7:00 AM (07:00).  
Кондиционер воздуха включится в 8:00 AM (8:00) и  
выключится в 6:30 PM (18:30).

 ON AM    OFF PM  
8:00 → 6:30

Пример 2) Текущая настройка времени — 10:00 AM (10:00).  
Кондиционер воздуха выключится в 6:30 PM (18:30)  
и включится в 8:00 AM (8:00) на следующий день.

 ON AM    OFF PM  
8:00 ← 6:30

### [Отключение таймеров]

- Отключение таймера включения  
Нажмите кнопку  ON ①.
  - Настройка времени включения будет удалена, а таймер включения будет отключен.
- Отключение таймера выключения  
Нажмите кнопку  OFF ④.
  - Настройка времени выключения будет удалена, а таймер выключения будет отключен.
- Отключение таймера включения/выключения  
Нажмите кнопку  ON ① или  OFF ④.  
Время включения и выключения исчезнет, а таймер будет отключен.
- Отключение таймера и выключение кондиционера воздуха  
Нажмите кнопку  \* ⑤.
  - Кондиционер воздуха будет выключен, после чего активный таймер будет сразу же отключен.

## 4. Эксплуатация

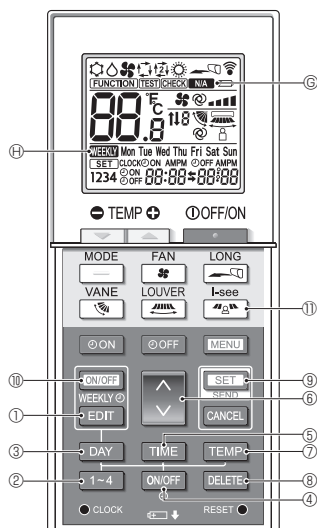


Fig. 4-3

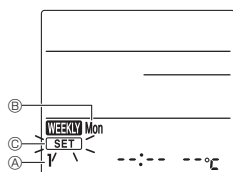


Fig. 4-4



Fig. 4-5



Fig. 4-6



Fig. 4-7

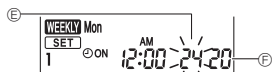


Fig. 4-8

### 4.6. Использование недельного таймера

- Данная функция не может использоваться в зависимости от модели внутреннего прибора.
- Недельный таймер можно настроить на 4 режима работы для каждого дня недели.
- Настройки включают в себя время включения и выключения, а также температуру.
- Настройку времени работы можно выполнять с шагом в 10 минут.

**<Переход в режим изменения>** (Fig. 4-3, Fig. 4-4)

Нажмите кнопку **EDIT** ①.

- Будет мигать надпись **SET** ②.

**<Выбор типа настройки>**

Нажмите кнопку **1-4** ②. (Fig. 4-3, Fig. 4-4)

- При каждом нажатии кнопки **1-4** ② номера типов настройки ③ переключаются в следующем порядке: 1 → 2 → 3 → 4.

**<Выбор дня недели>**

Нажмите кнопку **DAY** ③. (Fig. 4-3, Fig. 4-4)

- При каждом нажатии кнопки **DAY** ③ дни недели ④ переключаются в следующем порядке: Mon (Пнд) → Tue (Втр) → Wed (Срд) → Thu (Чтв) → Fri (Птн) → Sat (Сбт) → Sun (Вск) → All days (Все дни).

**<Выбор параметров работы>**

1. Нажмите кнопку **ON/OFF** ④. (Fig. 4-3, Fig. 4-5 ⑤)

- На дисплее появятся **ON** (⑤OFF).
- При каждом нажатии кнопки **ON/OFF** ④ происходит переключение между значениями **ON** и **OFF**.

2. Нажмите кнопку **TIME** ⑤. (Fig. 4-3, Fig. 4-6)

- Время работы начнет мигать.
- Нажмите кнопку **↑/↓** ⑥, чтобы задать время работы.

3. Нажмите кнопку **TEMP** ⑦. (Fig. 4-3, Fig. 4-7, Fig. 4-8)

- Заданная температура начнет мигать.
- Нажмите кнопку **↑/↓** ⑧, чтобы задать температуру.
- В режиме **AUTO** (АВТОМАТИЧЕСКИЙ) (двойная установка), нажмите кнопку **TEMP** ⑦ для переключения между верхним предельным значением ⑨ и нижним предельным значением ⑩.

\* При выборе режима выключения работы невозможно задать температуру.

**<Удаление настроек>** (Fig. 4-3)

Нажмите кнопку **DELETE** ⑧.

- Отображаемые день недели и номер настройки будут удалены.

**<Передача настроек>** (Fig. 4-3)

Направьте источник передачи сигнала беспроводного пульта дистанционного управления на приемник внутреннего блока и нажмите на соответствующую кнопку пульта. Внутренний блок должен издать 7 звуковых сигналов.

Нажмите кнопку **SET** ⑨.



<Активация недельного таймера> (Fig. 4-3)

Направьте источник передачи сигнала беспроводного пульта дистанционного управления на приемник внутреннего блока и нажмите на соответствующую кнопку пульта.

- Нажмите кнопку **ON/OFF** .
- Наличие значка **WEEKLY** указывает на то, что недельный таймер активирован.
- Недельный таймер отключается в случае активации таймера включения/выключения.
  - Недельный таймер активируется после установки всех настроек таймера включения/выключения.

4.7. Датчик i-See (Fig. 4-3)

- Данная функция не может использоваться в зависимости от модели внутреннего прибора.
1. При каждом нажатии кнопки значения настраиваемого параметра переключаются в следующем порядке: OFF (ВЫКЛ.) → Direct (Прямой) → Indirect (Непрямой).

|           |      |        |          |
|-----------|------|--------|----------|
| Дисплей   |      |        |          |
| Настройка | ВЫКЛ | Прямой | Непрямой |

При смене режима ВЫКЛ. на Прямой или Непрямой дефлектор переключается в режим “Auto” (Автоматический). Этот режим применяется в совокупности ко всем дефлекторам.

- \* Обратитесь к руководству по эксплуатации внутреннего блока для получения информации о направлении потока воздуха при выборе прямого/непрямого потока воздуха.
  - \* **N/A** мигает дважды при выборе прямого/непрямого потока воздуха.
2. Лопатки автоматически наклоняются по направлению к зоне нахождения людей. Когда будет обнаружен человек, заслонка сработает так, как показано в следующей таблице.

|            | Настройка угла дефлектора      |                                         |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
|            | Прямой                         | Непрямой                                |
| Охлаждение | горизонтальный → плавный ход   | удерживается в горизонтальном положении |
| Обогрев    | удерживается направленным вниз | направлен вниз → горизонтально          |

5. Специальный режим работы

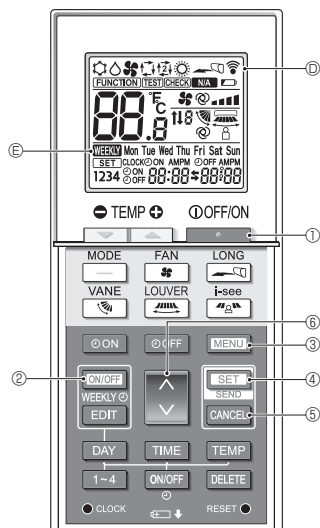


Fig. 5-1

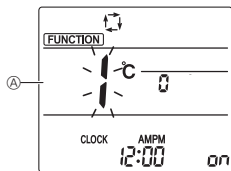


Fig. 5-2

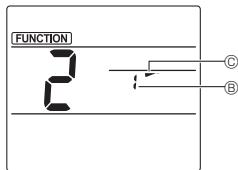


Fig. 5-3

В зависимости от типа кондиционера воздуха некоторые функции могут быть недоступны.

Перед эксплуатацией проверьте, оснащен ли кондиционер определенными функциями.

<Переключение в специальный режим работы> (Fig. 5-1, Fig. 5-2)

- 1. Нажмите кнопку [ON/OFF] ①, чтобы остановить работу кондиционера воздуха.
  - Если недельный таймер активирован, нажмите кнопку [ON/OFF] ② для отключения таймера. (WEEKLY ⑤ исчезнет.)
- 2. Нажмите кнопку [MENU] ③.

<Передача настроек> (Fig. 5-1)

- При выполнении каждого действия значок ④ на дисплее пульта дистанционного управления будет мигать, что будет указывать на необходимость нажать кнопку [SET] ④ для передачи настроек. Направьте источник передачи сигнала беспроводного пульта дистанционного управления на приемник внутреннего блока и нажмите кнопку [SET] ④ для передачи настроек. Внутренний блок должен издать звуковой сигнал.

<Выход из специального режима работы>

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

- 1. В режиме отображения экрана работы функции нажмите кнопку [MENU] ③ или [CANCEL] ⑤.
  - Отобразится экран настройки Function (Функция) и будет мигать числовое значение функции ①.
- 2. Нажмите кнопку [MENU] ③.

5.1. Настройка неизменного направления воздушного потока (Fig. 5-1, Fig. 5-3, Fig. 5-4)

<Настройка направления потока воздуха в вертикальной плоскости>

- 1. На экране настройки Function (Функция) нажмите кнопку [DOWN] ⑥ и выберите функцию № "2".
- 2. Нажмите кнопку [SET] ④.
  - Будет мигать номер заслонки ②.
- 3. Нажмите кнопку [DOWN] ⑥, чтобы выбрать номер заслонки.
  - Информацию о номерах заслонок см. в руководстве по эксплуатации внутреннего блока.
- 4. Нажмите кнопку [SET] ④.
  - Параметр направления воздушного потока ③ будет мигать.
- 5. Нажмите кнопку [DOWN] ⑥, чтобы выбрать направление воздушного потока, в котором вы хотите зафиксировать положение заслонки.

| Уровень 1            | Уровень 2 | Уровень 3      | Уровень 4 | Уровень 5 |
|----------------------|-----------|----------------|-----------|-----------|
| ↖                    | ↗         | ↘              | ↙         | ↓         |
| Уменьшение силы тяги |           | Не установлено |           |           |
| (Нет индикации)      |           | ↻              |           |           |

- 6. Нажмите кнопку [SET] ④, чтобы передать настройки.

**Примечание.**  
Уменьшение силы тяги  
Направление потока воздуха при данной настройке является более горизонтальным по сравнению с направлением потока воздуха настройки Step 1 (Уровень 1). Это позволяет снизить силу тяги. Настройка снижения силы тяги может быть применена только к 1 дефлектору. Настройка задействуется только для последнего настроенного дефлектора.

## 5. Специальный режим работы

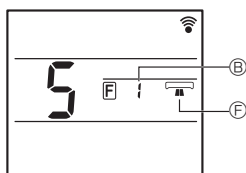


Fig. 5-4

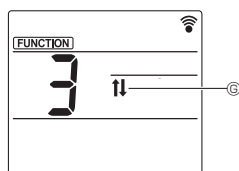


Fig. 5-5

### <Настройка горизонтального направления воздушного потока>

1. Нажмите кнопку ⑥, чтобы выбрать числовое значение функции 5 на экране настройки функции (см. пункт 5.1. в руководство по установке).
2. Нажмите кнопку ④.
  - Будет мигать числовое значение заслонки ③.
3. Нажмите кнопку ⑥, чтобы выбрать числовое значение заслонки.
  - См. руководство по эксплуатации внутреннего блока для получения информации о количестве заслонок.
4. Нажмите кнопку ④.
  - Значок горизонтального направления потока воздуха ③ начнет мигать.
5. Нажмите кнопку ⑥, чтобы выбрать желаемое направление потока воздуха.

| Вперед | Вперед и направо | Справа | Вперед и налево | Слева | Не выбрано |
|--------|------------------|--------|-----------------|-------|------------|
|        |                  |        |                 |       |            |

6. Нажмите кнопку ④, чтобы установить направление потока воздуха.

### 5.2. Регулировка поднимающейся/опускающейся панели (Fig. 5-1, Fig. 5-5)

1. На экране настройки Function (Функция) нажмите кнопку ⑥ и выберите функцию № "3".
2. Нажмите кнопку ④.
  - Значок подъема/опускания ③ начнет мигать.
3. Нажмите кнопку ⑥ или ⑤.
  - ⑥ : Опускание
  - ⑥ : Подъем
  - ⑤ : Остановка

## 6. Централизованное управление

---

### **<Если дистанционное управление с помощью других пультов дистанционного управления запрещено>**

Если дистанционное управление запрещено центральным пультом дистанционного управления, процедуры включения и выключения, а также настройки режимов работы, параметров температуры, положения заслонок и скорости вентилятора нельзя изменить с помощью данного пульта дистанционного управления.

### **<Если беспроводной пульт дистанционного управления используется одновременно с центральным пультом управления>**

Приемник беспроводного пульта дистанционного управления работает следующим образом.

Звук подтверждения приема сигнала: 2 звуковых сигнала

Индикатор работы во время эксплуатации: гаснет 3 раза с интервалом 0,5 секунды

Индикатор работы после выключения устройства: загорается 3 раза с интервалом 0,5 секунды

## 7. Устранение неисправностей

---

### **<Если индикатор работы приемника беспроводного пульта дистанционного управления мигает>**

Мигающий индикатор указывает на то, что кондиционер воздуха неисправен.

В подобном случае немедленно отключите его от сети и обратитесь к дилеру за консультацией.

Не пытайтесь самостоятельно починить оборудование.

### **<Когда внутренний прибор подает 4 звуковых сигнала и операции неэффективны>**

Настройки автоматического режима (одиночная или двойная уставка) для пульта дистанционного управления и системы, к которой подключен внутренний прибор, отличаются друг от друга. Измените текущую настройку в соответствии с процедурой, описанной в пункте 5.4. руководства по установке.

# Руководство по установке Содержание

Для обеспечения безопасной и надлежащей эксплуатации внимательно прочтите данное руководство и руководство по установке внутреннего блока перед установкой кондиционера.

|                                                           |   |                                                                |    |
|-----------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------|----|
| 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.

|                                                                                                        |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:</b> | Обозначает ситуации, которые могут привести к серьезным травмам или гибели пользователя в случае неправильного использования PAR-SL101A-E. |
|  <b>ОСТОРОЖНО:</b>      | 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

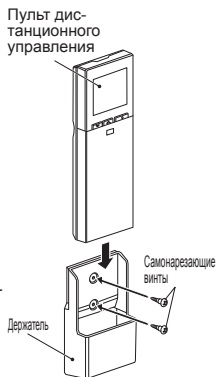
- Используйте входящий в комплект держатель пульта дистанционного управления, чтобы избежать неправильного размещения пульта.
- Место установки пульта дистанционного управления должно соответствовать указанным далее условиям.
  - На него не должен падать прямой солнечный свет.
  - Оно не должно располагаться 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.

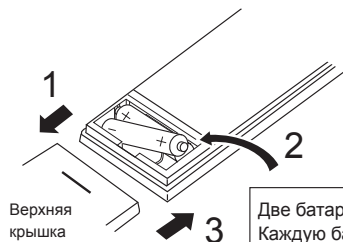
Если кондиционер находится в помещении, в котором установлены люминесцентные лампы с электронной системой управления (например, лампы с инвертором), это может привести к помехам, препятствующим приему сигнала.

- \* 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.

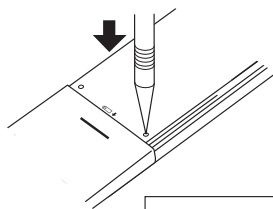


1. Снимите верхнюю крышку, вставьте две батарейки LR6 AA, затем установите верхнюю крышку на место.

2. Нажмите кнопку Reset (Сброс).



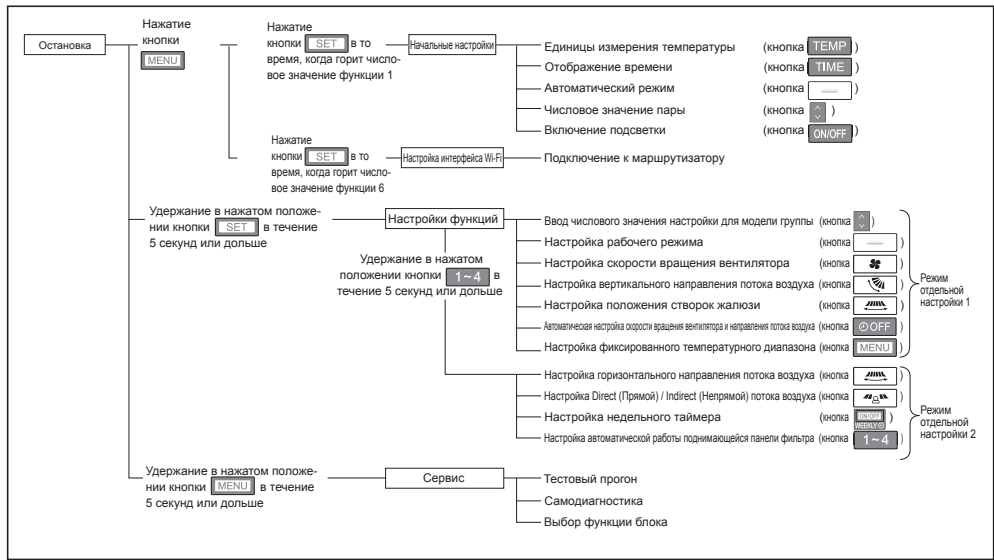
Две батарейки LR6 AA  
Каждую батарейку следует вставлять, начиная с торца с отрицательным (-) выводом. Проверьте полярность батарейки перед установкой (+, -)!



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

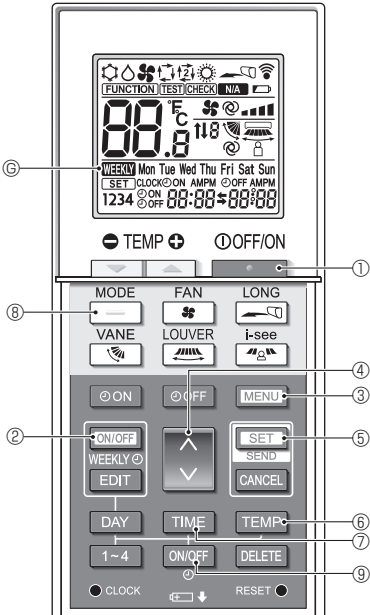


Fig. 5-1

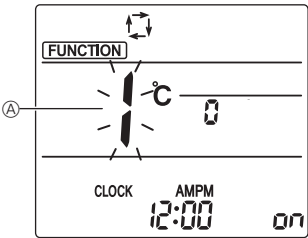


Fig. 5-2

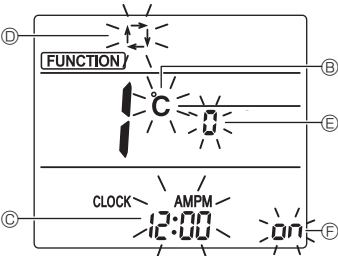


Fig. 5-3

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/<br>24-часовой формат | С        |
| Режим AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ) | Одиночная уставка/<br>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)

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

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

- Нажмите кнопку **TEMP** ⑥.
- Нажатие кнопки **TEMP** ⑥ изменяет единицы измерения температуры (°C/°F). (Настройка по умолчанию — °C.)  
C: 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 **TIME** ⑦.
- Нажатие кнопки **TIME** ⑦ меняет отображаемое время (12:00 / 24:00). (Настройка по умолчанию — 12-часовой формат.)  
12:00: время отображается в 12-часовом формате.  
24:00: 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) (1 / 2). Настройка по умолчанию — Single set point (С одним заданным значением).  
1: режим AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ) работает как обычный автоматический режим (с одним заданным значением).  
2: 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.)

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

### Пример настройки (для Mr. Slim)

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

## 5. Начальные настройки

### 5.6. Изменение настройки подсветки

(Fig. 5-1, Fig. 5-3 ⑤)

Нажмите кнопку **ON/OFF** ⑤.

- Нажатие кнопки **ON/OFF** ⑤ изменяет настройку (on / off). Настройка по умолчанию — ON (ВКЛ.).  
on: подсветка загорается при нажатии кнопки.  
off: подсветка не загорается при нажатии кнопки.

### 5.7. Выполнение настроек

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

Нажмите кнопку **SET** ⑥.

- 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

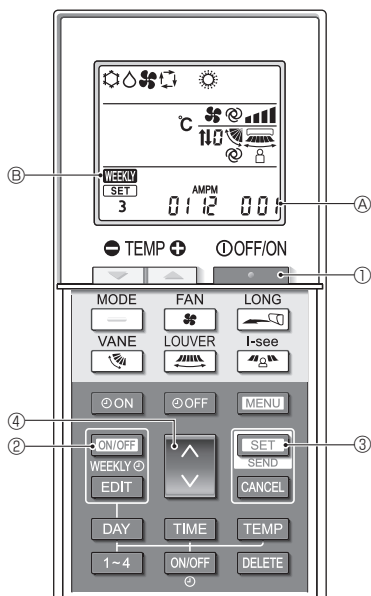


Fig. 6-1

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

- Если недельный таймер активирован, нажмите кнопку **ON/OFF** ② для отключения таймера. (Надпись **WEEKLY** ④ 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.

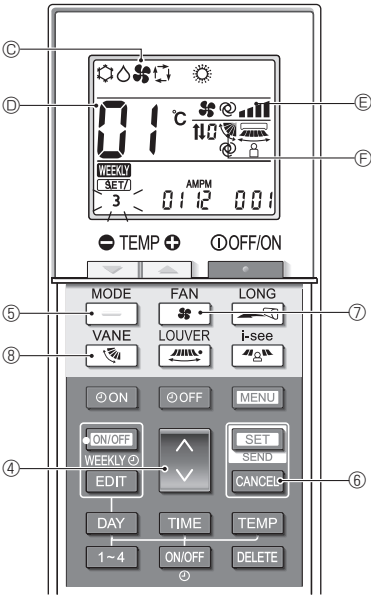


Fig. 6-2

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 ⑦.
- Индикатор скорости вентилятора ③ начнет мигать.
2. Нажмите кнопку ④, чтобы выбрать числовое значение настройки ①.

| Индикация скорости вентилятора ③ | 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 ⑧.
- Индикатор направления потока воздуха ③ начнет мигать.
2. Нажмите кнопку ④, чтобы выбрать числовое значение настройки ①.

| Направление потока воздуха ③   |                                | Числовое значение настройки ① |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| С автоматической заслонкой     | Без автоматической заслонки    |                               |
| (с заслонкой, отпидывается)    | (с заслонкой, отпидывается)    | 01                            |
| (с заслонкой, не отпидывается) | (с заслонкой, не отпидывается) | 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

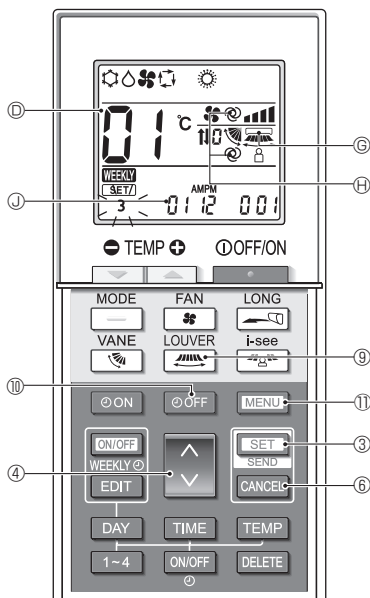


Fig. 6-3

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

- 1. Нажмите кнопку [Swing] ⑤.
- Индикатор положения створок жалюзи ⑥ начнет мигать.
- 2. Нажмите кнопку [Down] ④, чтобы выбрать числовое значение настройки ⑩.

| Настройка положения створок жалюзи ⑤ | Числовое значение настройки ⑩ |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Нет индикации (отключено)            | 01                            |
| [Swing] (включено)                   | 02                            |

- Для включения функции жалюзи (02) отключите функцию горизонтального направления потока воздуха (01).
- \* Если настройка неверна, нажмите кнопку [CANCEL] 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 [Auto Fan] ⑩.
- Индикатор автоматической скорости вращения вентилятора и направления потока воздуха ⑪ начнет мигать. (2 места)
- 2. Нажмите кнопку [Down] ④, чтобы выбрать числовое значение настройки ⑩.

| Автоматическая настройка скорости вращения вентилятора и направления потока воздуха ⑩ | Числовое значение настройки ⑩ |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Нет индикации (отключено)                                                             | 01                            |
| [Auto Fan] (включено)                                                                 | 02                            |

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

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

- 1. Нажмите кнопку [MENU] ⑦.
- Числовое значение настройки для фиксированного диапазона температур ⑪ 01 начнет мигать.
- 2. Нажмите кнопку [Down] ④, чтобы изменить числовое значение настройки ⑩.

| Настройка фиксированного диапазона температур ⑪ |                                                                                                             | Числовое значение настройки ⑩ |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 01 (стандартный)                                | Охлаждение/сушка: 19-30 °C (67-87 °F)<br>Обогрев: 17-28 °C (63-83 °F)<br>Автоматически: 19-28 °C (67-83 °F) | 01                            |
| 04                                              | Охлаждение/сушка: 14-30 °C (57-87 °F)<br>Обогрев: 17-28 °C (63-83 °F)<br>Автоматически: 17-28 °C (63-83 °F) | 04                            |

- Примечания:
- Если настройка неверна, нажмите кнопку [CANCEL] 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 [SET] ③ и удерживайте в течение 5 секунд.
- Пульт дистанционного управления выйдет из режима настройки функции.

## 6. Настройки функций

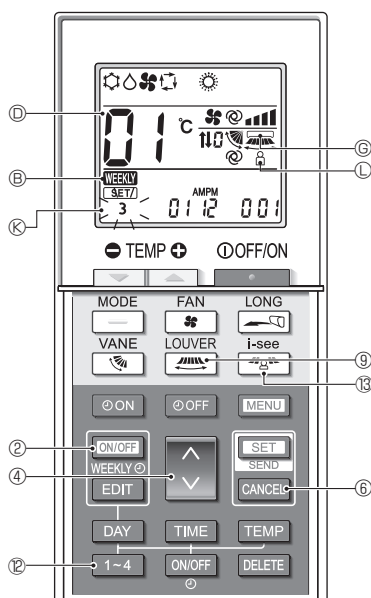


Fig. 6-4

### 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 ⑩ начнет мигать.

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

1. Нажмите кнопку **и** ⑨.

- Индикатор направления потока воздуха в горизонтальной плоскости ③ начнет мигать.

2. Нажмите кнопку **↓** ④, чтобы выбрать числовое значение настройки ⑩.

| Настройка направления потока воздуха в горизонтальной плоскости ③                             | Числовое значение настройки ⑩ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  (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 **и** ⑬.

- Индикатор потока воздуха Direct (Прямой) / Indirect (Непрямой) ① начнет мигать.

2. Нажмите кнопку **↓** ④, чтобы установить числовое значение настройки ⑩.

| Настройка потока воздуха Direct (Прямой) / Indirect (Непрямой) ①                               | Числовое значение настройки ⑩ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 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 ⑤ начнет мигать.

2. Нажмите кнопку **↓** ④, чтобы установить числовое значение настройки ⑩.

| Настройка недельного таймера ⑤ | Числовое значение настройки ⑩ |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Нет индикации (отключено)      | 01                            |
| <b>WEEKLY</b> (включено)       | 02                            |

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

6. Настройки функций

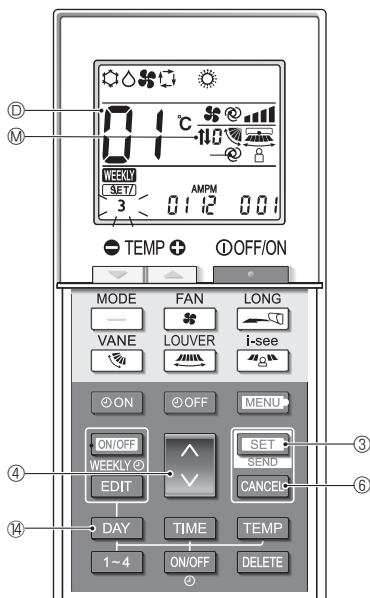


Fig. 6-5

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

1. Нажмите кнопку **DAY** ①.
2. Нажмите кнопку **DOWN** ②, чтобы выбрать числовое значение настройки ③.

| Автоматическая поднимающаяся панель фильтра: индикатор ④ | Числовое значение настройки ③ |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Нет индикации (отсутствует)                              | 01                            |
| <b>↑↓</b> (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

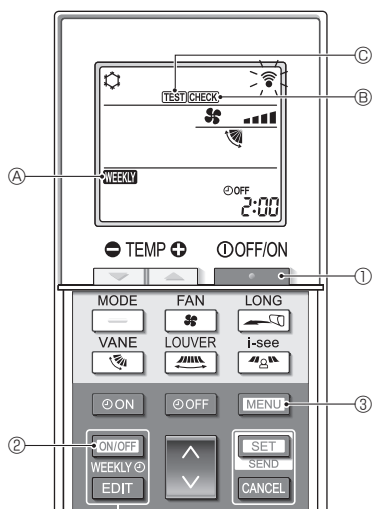


Fig. 7-1

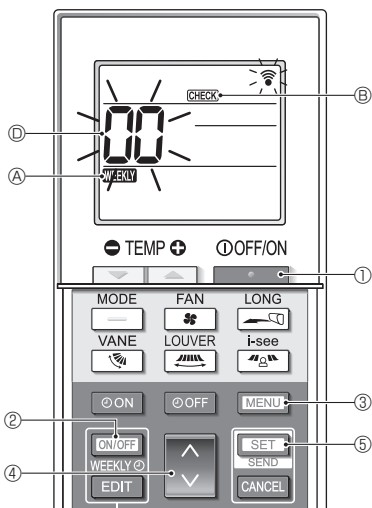


Fig. 7-2

### 7.1. Тестовый прогон (Fig. 7-1)

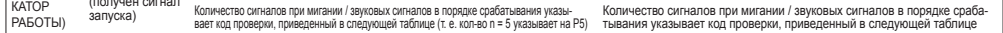
1. Нажмите кнопку ①, чтобы остановить работу кондиционера воздуха.
  - Если недельный таймер активирован (отображается надпись **WEEKLY** ④), нажмите кнопку ②, чтобы отключить его (исчезнет надпись **WEEKLY** ④).
2. Нажмите кнопку ③ и удерживайте в течение 5 секунд.
  - Появится надпись **CHECK** ⑤,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

### 7.2. Самодиагностика (Fig. 7-2)

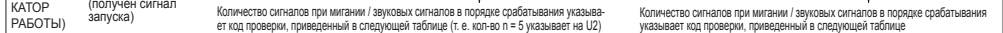
1. Нажмите кнопку ①, чтобы остановить работу кондиционера воздуха.
  - Если недельный таймер активирован (отображается надпись **WEEKLY** ④), нажмите кнопку ②, чтобы отключить его (исчезнет надпись **WEEKLY** ④).
2. Нажмите кнопку ③ и удерживайте в течение 5 секунд.
  - Появится надпись **CHECK** ⑤, и блок перейдет в режим самодиагностики.
3. Нажмите кнопку ④, чтобы выбрать адрес охлаждающего устройства (адрес M-NET) ⑥ 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** ⑤ и адрес охлаждающего устройства (адрес M-NET) ⑥ исчезают, и самодиагностика завершается.

\* Невозможно использовать адаптер приемника (тип MA).

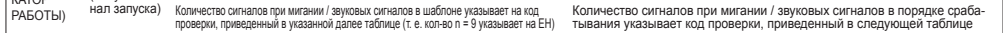
|                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Звуковые сигналы | Звуковой сигнал | Звуковой сигнал | Звуковой сигнал | Звуковой сигнал | Звуковой сигнал | Звуковой сигнал |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|



|                  |                 |  |                    |                    |                    |                 |  |                 |                 |
|------------------|-----------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| Звуковые сигналы | Звучовой сигнал |  | Звучовой<br>сигнал | Звучовой<br>сигнал | Звучовой<br>сигнал | Звучовой сигнал |  | Звучовой сигнал | Звучовой сигнал |
|------------------|-----------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|--|-----------------|-----------------|



|                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Звуковые сигналы | Звуковой сигнал | Звуковой сигнал | Звуковой сигнал | Звуковой сигнал | Звуковой сигнал | Звуковой сигнал |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|



## 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                                                                                                                                                  | Для выяснения подробностей проверьте светодиодный дисплей на плате управления 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                                                                                                 |                                                                                                |
| 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<br>OPERATION INDICATOR<br>(ИНДИКАТОР РАБОТЫ)<br>(количество сигналов при<br>мигании) | Проверочный код<br>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.<br>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 охлаждающего 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                           |                     | Выберите числовое значение блока 01–04 или AL (все блоки). |
|                                                               | 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)) <sup>*1, *2</sup> | 06                       | 1                           |                     |                                                            |
|                                                               | Два заданных значения (не доступна настройка охлаждения 14°C (58°F)) <sup>*1, *2</sup>                               |                          | 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 <sup>*3</sup> | 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                           |                     |                                                            |

<sup>\*1</sup> Доступно, если внутренний блок подключен к конкретному наружному блоку.  
<sup>\*2</sup> Требуется дополнительный комплект изоляции.  
<sup>\*3</sup> 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.

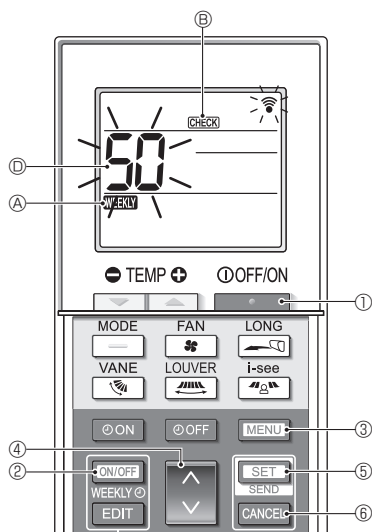


Fig. 7-3

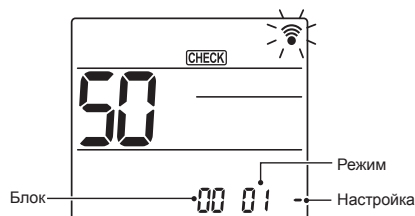


Fig. 7-4

1. Нажмите кнопку ①, чтобы остановить работу кондиционера воздуха.
  - \* Если недельный таймер активирован (отображается надпись **WEEKLY** ②), нажмите кнопку ②, чтобы отключить его (исчезнет надпись **WEEKLY** ②).
2. Нажмите кнопку ③ и удерживайте в течение 5 секунд.
  - Появится надпись **CHECK** ③, и блок перейдет в режим самодиагностики.
3. Нажмите кнопку ④, чтобы установить 50 в качестве отображаемого числового значения ④.
  - Направьте беспроводной пульт дистанционного управления на приемник, нажмите кнопку ⑤. (Числовое значение блока начнет мигать.)
4. Нажмите кнопку ④, чтобы установить числовое значение блока для внутреннего блока.
  - Направьте беспроводной пульт дистанционного управления на приемник, нажмите кнопку 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 (0,4 + 0,4 + 0,4 с)». Если это происходит, нажмите кнопку 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 ⑥, а затем снова установите числовое значение блока, пока отображаемое числовое значение блока будет мигать.

6. Нажмите кнопку  ④, чтобы установить числовое значение режима.
- Направьте беспроводной пульт дистанционного управления на приемник, нажимайте 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, нажимайте 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  ④, 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

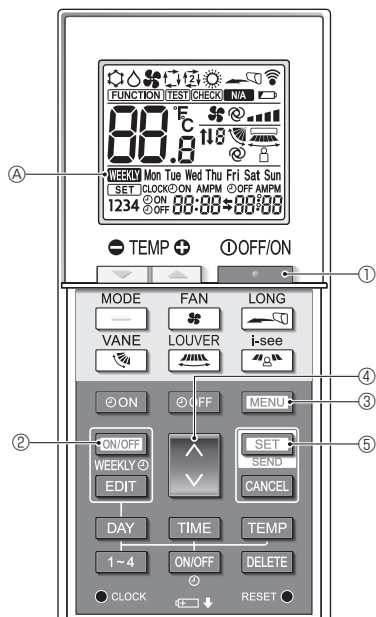


Fig. 8-1

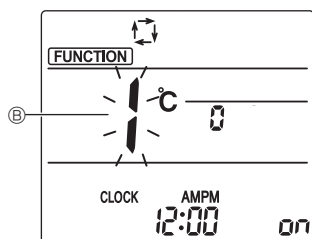


Fig. 8-2

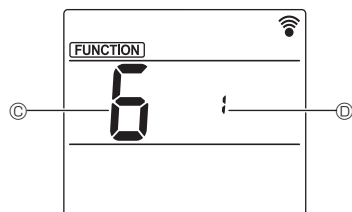
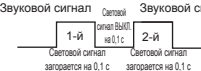


Fig. 8-3

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

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

### 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  ⑤, 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  ⑤, 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> <div style="text-align: center;">  <p>Звуковой сигнал      Световой сигнал      Звуковой сигнал</p> <p>1-й      2-й</p> <p>Световой сигнал загорается на 0,1 с      Световой сигнал загорается на 0,1 с</p> </div>                                                                                                       |
| 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).</p> <p>Внутренний блок издает звуковой сигнал, а рабочий световой сигнал мигает, как показано ниже, во время процесса инициализации.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Звуковой сигнал      Звуковой сигнал      Звуковой сигнал      Звуковой сигнал      Звуковой сигнал</p> <p>1-й      2-й      3-й      4-й</p> <p>Световой сигнал загорается на 0,1 с      Световой сигнал загорается на 0,1 с      Световой сигнал загорается на 0,1 с      Световой сигнал загорается на 0,1 с</p> </div> |

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.



Если соединение было установлено



Если соединение не было установлено

# Spis treści instrukcji obsługi

Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe korzystanie z urządzenia, należy wcześniej uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

|                                                         |    |                                                |    |
|---------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------|----|
| 1. Zalecenia bezpieczeństwa .....                       | 1  | 5. Tryb specjalny .....                        | 14 |
| 2. Nazwy i funkcje elementów pilota .....               | 3  | 5.1. Ustawianie stałego kierunku nawiewu ..... | 14 |
| 3. Przed rozpoczęciem użytkowania .....                 | 5  | 5.2. Obsługa panelu wahadłowego .....          | 15 |
| 3.1. Wymiana baterii i ustawianie bieżącego czasu ..... | 5  | 6. Sterowanie centralne .....                  | 16 |
| 3.2. Ustawienie początkowe .....                        | 5  | 7. Rozwiązywanie problemów .....               | 16 |
| 4. Postępowanie .....                                   | 6  |                                                |    |
| 4.1. Włączanie/wyłączanie jednostki .....               | 6  |                                                |    |
| 4.3. Wybór prędkości wentylatora (FAN) .....            | 7  |                                                |    |
| 4.2. Wybór temperatury .....                            | 7  |                                                |    |
| 4.4. Regulacja kierunku nawiewu w pionie .....          | 8  |                                                |    |
| 4.5. Używanie programatora wł./wyl. ....                | 10 |                                                |    |
| 4.6. Używanie programatora tygodniowego .....           | 12 |                                                |    |
| 4.7. Czujnik i-See .....                                | 13 |                                                |    |

## Uwaga



Fig. 1

Ten symbol dotyczy wyłącznie krajów członkowskich UE.

Ten symbol oznacza zgodność z dyrektywą 2006/66/WE art. 20: Informacja dla użytkowników końcowych i Załącznikiem II.

Produkt MITSUBISHI ELECTRIC jest zaprojektowany i wykonany z wysokiej jakości materiałów i komponentów nadających się do recyklingu i/lub ponownego wykorzystania. Symbol ten oznacza, że baterie i akumulatory po zakończeniu okresu eksploatacji nie powinny być utylizowane razem z odpadami domowymi. Jeśli poniżej symbolu jest umieszczony symbol chemiczny (Fig. 1), oznacza to, że bateria lub akumulator zawierają metale ciężkie w określonym stężeniu.

Będzie to oznaczone w następujący sposób: Hg: rtęć (0,0005%), Cd: kadm (0,002%), Pb: ołów (0,004%)

W Unii Europejskiej obowiązują osobne systemy zbiórki odpadów dla zużytych baterii i akumulatorów.

Baterie i akumulatory należy odpowiednio zutylizować w lokalnym centrum zbiórki odpadów/recyklingu.

Pomóż nam chronić środowisko, w którym żyjemy!

## 1. Zalecenia bezpieczeństwa

- Należy uważnie przeczytać niniejsze Zalecenia bezpieczeństwa i prawidłowo zainstalować pilot zdalnego sterowania.
- Następujące dwa symbole wskazują zagrożenia, jakie mogą wystąpić w wyniku nieprawidłowego użytkowania. Sklasyfikowano je według stopnia zagrożenia.

|  |                     |                                                                                                                                      |
|--|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>OSTRZEŻENIE:</b> | Ten symbol wskazuje na sytuację mogąą doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci w przypadku nieprawidłowej obsługi pilota.  |
|  | <b>PRZESTROGA:</b>  | Ten symbol wskazuje na sytuację mogąą doprowadzić do obrażeń ciała lub zniszczenia mienia w przypadku nieprawidłowej obsługi pilota. |

- Po przeczytaniu niniejszej instrukcji należy przekazać ją użytkownikowi wraz z instrukcją obsługi dołączonej do jednostki wewnętrznej.  
Niniejszą instrukcję należy przechowywać razem z instrukcją obsługi jednostki wewnętrznej w miejscu, gdzie użytkownik w każdej chwili będzie mógł po nie sięgnąć. Przy zmianie użytkownika należy przekazać instrukcję nowemu użytkownikowi.

### OSTRZEŻENIE

- Pilota nie należy samodzielnie utylizować.**
  - W sprawie utylizacji należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- W razie nieprawidłowego działania należy przerwać pracę.**
  - Dalsza praca w nietypowych warunkach grozi uszkodzeniem, porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem. W przypadku jakiegokolwiek nieprawidłowości (na przykład zapachu spalenizny) należy przerwać pracę, wyłączyć przełącznik zasilania i skontaktować się ze sprzedawcą.
- Pilota nie należy samodzielnie modyfikować ani naprawiać.**
  - Jakiegokolwiek usterki będące wynikiem modyfikacji lub napraw wykonanych przez użytkownika grożą porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem. W sprawie napraw należy kontaktować się ze sprzedawcą.

## 1. Zalecenia bezpieczeństwa

### OSTRZEŻENIE

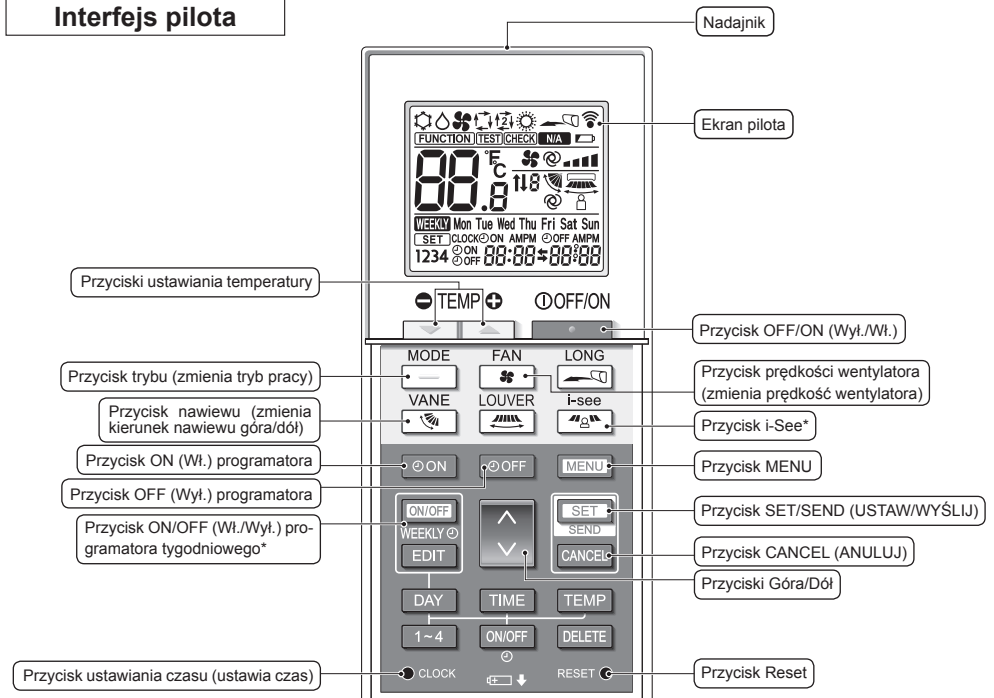
- **Jeśli na odbiorniku pilota miga kontrolka pracy lub jeśli wystąpią jakieś nieprawidłowości, należy przerwać pracę.**
  - Pozostawienie pilota w takim stanie grozi pożarem lub uszkodzeniem. Takie zachowanie należy zgłosić sprzedawcy.
- **Nie dopuszczać do zwarcia baterii alkalicznych. Nie wolno ich rozbierać, podgrzewać ani wrzucać do ognia.**
  - Grozi to wyciekami i ewentualnym dostaniem się mocnych alkaliów do oczu, albo wybuchem lub przegrzaniem baterii, a w rezultacie obrażeniami ciała, poparzeniem lub uszkodzeniami mechanicznymi. W razie kontaktu mocnych alkaliów ze skórą lub odzieżą, należy je dokładnie zmyć czystą wodą. Jeśli dostaną się do oczu, należy je przemyć czystą wodą i natychmiast skonsultować się z lekarzem.

### PRZESTROGA

- **Pilot należy chronić przed upuszczeniem.**
  - Grozi to pęknięciem obudowy i może uniemożliwić sterowanie.
- **W pobliżu pilota nie należy umieszczać żadnych substancji niebezpiecznych.**
  - Nie instalować w miejscu narażonym na wyciek łatwopalnego gazu. Nagromadzenie się łatwopalnych gazów w pobliżu pilota grozi pożarem lub wybuchem.
- **Nie myć wodą.**
  - Grozi to porażeniem prądem elektrycznym lub uszkodzeniem.
- **Nie dotykać żadnych przycisków sterowania mokrymi dłońmi.**
  - Grozi to porażeniem prądem elektrycznym lub uszkodzeniem.
- **Pilota nie należy rozbierać.**
  - Kontakt z obwodami wewnętrznymi grozi pożarem lub uszkodzeniem.
- **Nie używać w warunkach szczególnych.**
  - Używanie w miejscach narażonych na działanie oleju (w tym oleju maszynowego), pary lub zasiekanego gazu może obniżyć wydajność lub spowodować uszkodzenie podzespołów.
- **Nie spryskiwać środkami owadobójczymi ani innymi łatwopalnymi aerozolami.**
  - Nie umieszczać łatwopalnych aerozoli w pobliżu pilota i nie rozpylać ich bezpośrednio na niego. Grozi to pożarem lub wybuchem.
- **Nie przecierać pilota benzyną, rozcieńczalnikiem, szmatkami nasączonymi substancjami chemicznymi itp.**
  - Grozi to odbarwieniem lub uszkodzeniem. Jeśli pilot będzie bardzo brudny, należy zwilżyć szmatkę neutralnym detergentem rozcieńczonym wodą i przetrzeć nią pilot, po czym wytrzeć go suchą szmatką.
- **Nie naciskać żadnych przycisków sterowania ostrymi przedmiotami.**
  - Grozi to porażeniem prądem elektrycznym lub uszkodzeniem.
- **Przechowywać w temperaturze w podanym zakresie.**
  - Pilota należy używać w podanym zakresie temperatur pracy. Używanie w temperaturze poza tym zakresem grozi poważnymi uszkodzeniami.
  - Zakres temperatury pracy został podany w danych technicznych w instrukcji obsługi.
- **Nie używać do innych specjalnych celów.**
  - Pilot jest przeznaczony wyłącznie do obsługi urządzeń CITY MULTI i Mr. Slim. Nie należy go używać do innych celów, na przykład do sterowania innymi klimatyzatorami. Grozi to uszkodzeniem.
- **Nieprawidłowe użytkowanie baterii może spowodować wyciek płynu, wybuch lub przegrzanie i grozi uszkodzeniem lub obrażeniami ciała. Należy stosować się do następujących zaleceń.**
  - (1) Nie ładować ponownie baterii.
  - (2) Wkładać baterie prawidłową stroną.
  - (3) Nie mieszać nowych baterii ze starymi ani baterii różnych typów.
  - (4) Wyjmować baterie natychmiast, kiedy się wyczerpią.

## 2. Nazwy i funkcje elementów pilota

### Interfejs pilota



#### Uwaga:

\* Ten przycisk jest aktywny lub nieaktywny w zależności od modelu jednostki wewnętrznej.

### Ekran

**Tryb pracy**

- Chłodzenie
- Osuszanie
- Wentylator
- Auto (pojedyncza nastawa)
- Ogrzewanie
- Auto\* (podwójna nastawa)

\* Patrz punkt 5.4. w instrukcji montażu.

**Ustawienie temperatury**

Umożliwia zmianę jednostek temperatury. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja montażu.

**Ustawienie żaluzji**

Stopień 1 Stopień 2 Stopień 3 Stopień 4 Stopień 5 Swing (Ruch wahadłowy)

**Niedostępny**

Wyświetlany, kiedy zostanie wybrana nieobsługiwana funkcja.

**Wskaźnik wymiany baterii**

Wyświetlany, kiedy bateria jest bliska rozładowania.

**Ustawianie prędkości wentylatora**

Symbole różnią się w zależności od modelu.

Auto

**Czujnik 3D i-See (rozdziel powietrza)**

Domyślnie Bezpośredni Pośredni Po wybraniu opcji Bezpośredni lub Pośredni, ustawienie żaluzji ma wartość "Auto".

## 2. Nazwy i funkcje elementów pilota

---

### Uwaga:

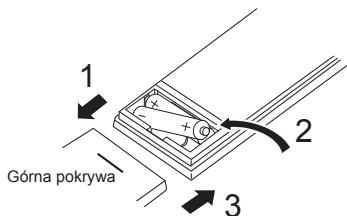
- Używając pilota bezprzewodowego, należy go kierować w stronę odbiornika na jednostce wewnętrznej.
- Jeśli pilot zostanie użyty w ciągu około 3 minut po podłączeniu zasilania do jednostki wewnętrznej, może ona wygenerować potrójny sygnał dźwiękowy, ponieważ przeprowadza wstępną automatyczną kontrolę.
- Jednostka wewnętrzna generuje sygnały dźwiękowe, aby potwierdzić odbiór sygnału wysłanego z pilota. Sygnały mogą być odbierane w maksymalnej odległości około 7 metrów (ok. 22 stóp) w linii prostej od jednostki wewnętrznej w obszarze 45° na lewo i na prawo od urządzenia. Jednak oświetlenie, takie jak lampy jarzeniowe i silne światło, mogą wpływać na zdolność jednostki wewnętrznej do odbierania sygnałów.
- Jeśli pulsuje kontrolka pracy obok odbiornika na jednostce wewnętrznej, urządzenie wymaga sprawdzenia. W sprawie serwisowania należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- Z pilotem należy obchodzić się ostrożnie! Pilot należy chronić przed upadkiem i silnymi wstrząsami. Należy go także chronić przed zamoczeniem i nie zostawiać w miejscach o wysokiej wilgotności.
- Aby zapobiec zaginięciu pilota, należy zainstalować na ścianie dostarczony z nim uchwyt i po użyciu zawsze umieszczać pilot w uchwycie.
- Jeśli jednostka wewnętrzna wygeneruje 4 sygnały dźwiękowe w czasie używania pilota bezprzewodowego, należy zmienić ustawienie trybu automatycznego na tryb AUTO (pojedyncza nastawa) lub tryb AUTO (podwójna nastawa). Szczegółowe informacje zawiera dostarczona Uwaga (kartka A5) lub instrukcja montażu.

### 3. Przed rozpoczęciem użytkowania

#### 3.1. Wymiana baterii i ustawianie bieżącego czasu

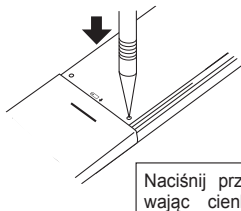
##### Wkładanie/wymiana baterii

1. Zdejmij górną pokrywę, włóż dwie baterie LR6 AA, po czym załóż górną pokrywę.
2. Naciśnij przycisk Reset.



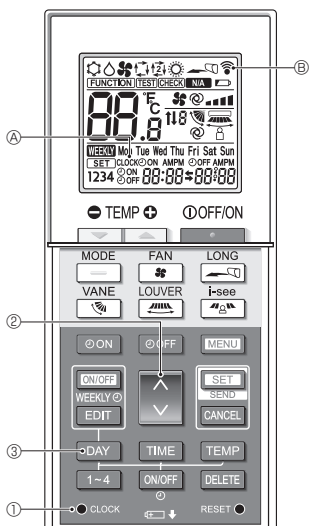
Górną pokrywę

Dwie baterie LR6 AA  
Najpierw wkładaj ujemny (-) koniec każdej baterii. Włóż baterie prawidłową stroną (+, -)!



Naciśnij przycisk Reset, używając cienko zakończzonego przedmiotu.

Po włożeniu/wymianie baterii należy ustawić zegar.  
W przeciwnym razie część funkcji pilota będzie niedostępna.



##### Ustawianie bieżącego czasu

- Symbol transmisji pojawia się przy każdym wystaniu sygnału.
- Jednostka wewnętrzna generuje sygnały dźwiękowe, aby potwierdzić, że jej odbiornik odebrał sygnał wysłany z bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania. Jeśli jednostka wewnętrzna nie wygeneruje sygnału dźwiękowego, należy ponownie przesłać sygnał.

1. Naciśnąć przycisk ①. Ikona [CLOCK] ① będzie migać.
2. Naciśnąć przycisk ②, aby ustawić bieżący czas.
  - Naciśnąć przycisk ③, aby przesunąć bieżącą godzinę do przodu. Naciśnąć przycisk ④, aby przesunąć bieżącą godzinę do tyłu.
  - Przytrzymanie wciśniętego przycisku pozwoli przesunąć czas do przodu lub do tyłu w odstępach co 10 minut.
3. Naciśnąć przycisk ③, aby ustawić dzień.
  - Każde naciśnięcie przycisku zmienia dzień w następującej powtarzanej kolejności: Poniedziałek → Wtorek → ... Niedziela → Poniedziałek → ...
4. Naciśnąć przycisk ①, aby potwierdzić ustawienia bieżącego czasu.
  - Ikona [CLOCK] ① przestanie migać i zostaną wyświetlone bieżący dzień i czas.

#### 3.2. Ustawienie początkowe

Patrz punkt 5. Ustawienie początkowe w instrukcji montażu.

## 4. Postępowanie

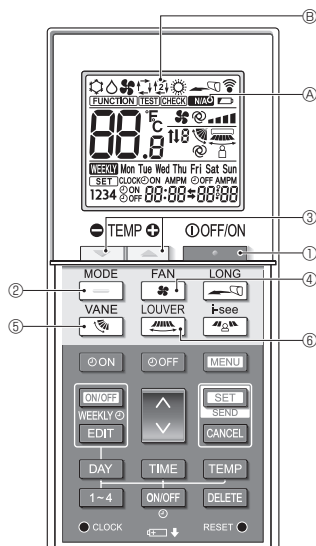


Fig. 4-1

### 4.1. Włączanie/wyłączanie jednostki (Fig. 4-1)

1. Nacisnąć przycisk ①.
2. Nacisnąć przycisk ②.

- Każde naciśnięcie przycisku zmienia ustawienie.

Auto Ogrze- Chło- Osusza- Wenty-  
wanie dzenie nie lator



- \* W przypadku wybrania pracy automatycznej, chłodzenie uruchomi się, jeśli temperatura pomieszczenia będzie wyższa od temperatury zadanej, natomiast ogrzewanie uruchomi się, jeśli temperatura pomieszczenia będzie niższa od temperatury zadanej.

Jeśli włączono tryb AUTO (podwójna nastawa), zostanie wyświetlona ikona ③.

Ustawiając tryb AUTO (podwójna nastawa), można ustawić 2 temperatury (1 temperaturę dla chłodzenia i 1 temperaturę dla ogrzewania).

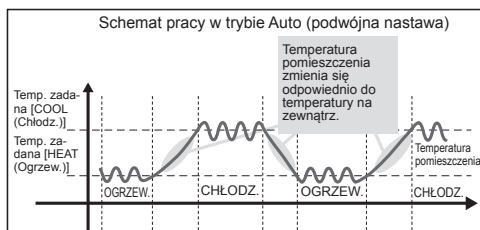
Odpowiednio do temperatury pomieszczenia, jednostka wewnętrzna działa automatycznie w trybie chłodzenia lub ogrzewania, aby utrzymać temperaturę pomieszczenia w ustawionym zakresie.

- \* Tryb AUTO (podwójna nastawa) może być niedostępny w zależności od modelu podłączonej jednostki zewnętrznej.

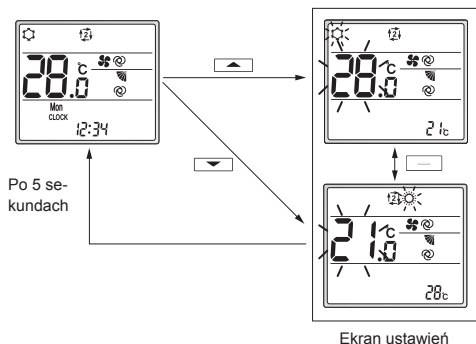
#### <Tryb Auto (podwójna nastawa)>

Po ustawieniu trybu pracy na Auto (podwójna nastawa) można ustawić dwie temperatury zadane (po jednej dla chłodzenia i ogrzewania). W zależności od temperatury pomieszczenia jednostka wewnętrzna automatycznie będzie działać w trybie Cool (Chłodzenie) lub Heat (Ogrzewanie) i utrzymywać temperaturę pomieszczenia w zadanym zakresie.

Poniższy wykres przedstawia schemat pracy jednostki wewnętrznej działającej w trybie Auto (podwójna nastawa).



## 4. Postępowanie



### 4.2. Wybór temperatury (Fig. 4-1)

Aby zmniejszyć temperaturę, należy nacisnąć przycisk ③.

Aby zwiększyć temperaturę, należy nacisnąć przycisk ③.

- Po każdym naciśnięciu przycisku, temperatura zadana zmienia się o 0,5°C (1°F).

- Dostępne zakresy ustawień temperatury.

| Chłodzenie/<br>Osuszanie | Ogrzewanie         | Auto               | Wentylator           |
|--------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| 19–30°C<br>67–87°F       | 17–28°C<br>63–83°F | 19–28°C<br>67–83°F | Nie można<br>ustawić |

- \* Patrz punkt 6.3. 6) Ustawianie zakresu temperatury zadanej w instrukcji montażu, jeśli zakres temperatury zadanej uległ zmianie.

### Używanie trybu Auto (podwójna nastawa)

- Wyświetlana jest temperatura zadana dla bieżącego trybu pracy – chłodzenia lub ogrzewania.
- Kiedy zostanie naciśnięty przycisk lub ③, miga temperatura zadana i zostaje wyświetlony ekran ustawień.

Aby zmienić górną granicę (chłodzenie) dla zakresu temperatury zadanej, należy nacisnąć przycisk ③.

Aby zmienić dolną granicę (ogrzewanie) dla zakresu temperatury zadanej, należy nacisnąć przycisk ③.

- Na ekranie ustawień nacisnąć przycisk ②, aby przełączać migający symbol między górną granicą (chłodzenie) i dolną granicą (ogrzewanie).
- Nacisnąć przycisk lub ③ na ekranie ustawień, aby zmienić migającą temperaturę zadaną.
- Jeśli przez 5 sekund nie zostaną wykonane żadne operacje, zostanie wyświetlony poprzedni ekran.

- \* Między górną granicą (chłodzenie) i dolną granicą (ogrzewanie) nie można ustawić mniejszej różnicy niż 2°C (4°F).

- \* Tryb AUTO (podwójna nastawa) może być niedostępny w zależności od modeli podłączonych jednostek wewnętrznej i zewnętrznej.

### 4.3. Wybór prędkości wentylatora (FAN) (Fig. 4-1)

Nacisnąć przycisk ④.

- Każde naciśnięcie przycisku zmienia ustawienie.



- Dostępne prędkości wentylatora zależą od modelu jednostki wewnętrznej.

- \* Symbole różnią się w zależności od modeli.

### Uwaga:

W następujących przypadkach rzeczywista prędkość wentylatora generowana przez urządzenie może się różnić od prędkości wyświetlanej na ekranie pilota zdalnego sterowania.

- Jednostka rozgrzewa się lub przeprowadza odszranianie.
- Bezpośrednio po uruchomieniu ogrzewania (kiedy system czeka na zastosowanie zmiany trybu).
- W trybie ogrzewania, kiedy temperatura pomieszczenia jest wyższa od ustawienia temperatury.
- W trybie chłodzenia, kiedy temperatura pomieszczenia jest niższa od ustawienia temperatury.
- Kiedy jednostka jest w trybie osuszania.

### 4.4. Regulacja kierunku nawiewu w pionie (Fig. 4-1)

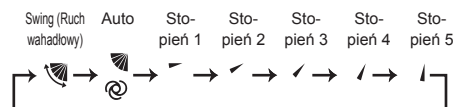
- Aby sprawdzić, czy dany model posiada funkcje kierunku nawiewu w pionie, w poziomie lub bezpośredniego/pośredniego, należy odnieść się do katalogu lub instrukcji obsługi jednostki wewnętrznej.
- Kiedy wiele układów czynnika chłodniczego jest sterowanych razem jako grupa, nie można używać kierunku nawiewu w poziomie.

#### <Zmiana kierunku nawiewu w pionie (żaluzja)>

Nacisnąć przycisk  ⑤.

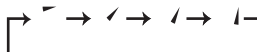
- Każde naciśnięcie przycisku zmienia ustawienie.

#### Modele z funkcjami ruchu wahadłowego i automatycznego



#### Modele bez funkcji ruchu wahadłowego i automatycznego

Stopień 1   Stopień 2   Stopień 3   Stopień 4



- \* W modelach wyposażonych w funkcję kierunku nawiewu w poziomie, ustawienie kierunku nawiewu w poziomie przełącza się na "Auto", kiedy ustawienie kierunku nawiewu w pionie ma wartość "Auto".
- \* W modelach, które nie są wyposażone w funkcję kierunku nawiewu w pionie, po ustawieniu kierunku nawiewu w pionie, ikona  ④ dwukrotnie zamiga.

## 4. Postępowanie

### <Zmiana kierunku nawiewu w poziomie (szczelina wentylacyjna)>

Nacisnąć przycisk  ⑥.

#### Tryb pracy szczeliny wentylacyjnej

- Każde naciśnięcie przycisku kolejno włącza i wyłącza ruch wahadłowy.

#### Modele z funkcją ustawiania szczeliny wentylacyjnej

Stały    Swing (Ruch wahadłowy)



#### Tryb pracy w poziomie (3D Total Flow Unit)

Każde naciśnięcie przycisku  ⑥ zmienia ustawienie w następującej kolejności.

Kiedy jest włączona funkcja kierunku nawiewu w poziomie

Do przodu    Wahadłowy    Stały



- \* W modelach wyposażonych w funkcję automatycznego kierunku nawiewu, ustawienie kierunku nawiewu w pionie przełącza się na "Auto", kiedy ustawienie kierunku nawiewu w poziomie ma wartość "Auto".
- \* Funkcje różnią się w zależności od modeli.
- \* W modelach, które nie są wyposażone w funkcję kierunku nawiewu w poziomie, po ustawieniu kierunku nawiewu w poziomie, ikona  ⑥ dwukrotnie zamiga.

#### Uwaga:

W następujących przypadkach kierunek nawiewu w pionie w urządzeniu może się różnić od kierunku wyświetlanego na ekranie pilota zdalnego sterowania.

- Jednostka rozgrzewa się lub przeprowadza odszranianie.
- Bezpośrednio po uruchomieniu ogrzewania (kiedy system czeka na zastosowanie zmiany trybu).
- W trybie ogrzewania, kiedy temperatura pomieszczenia jest wyższa od ustawienia temperatury.

## 4. Postępowanie

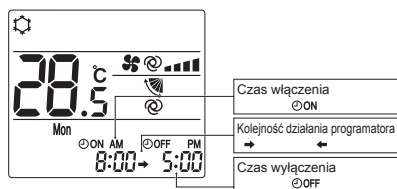
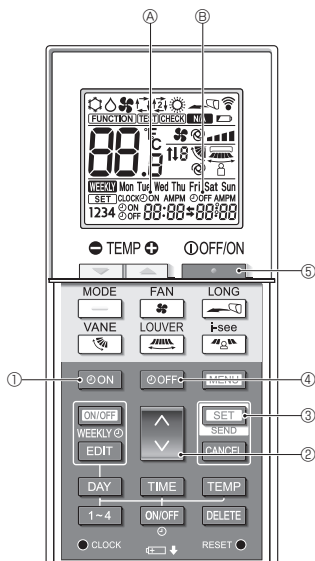


Fig. 4-2

### 4.5. Używanie programatora wł./wyl. (Fig. 4-2)

- Ustawiając działanie programatora, należy skierować nadajnik bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania w stronę odbiornika na jednostce wewnętrznej i upewnić się, że po odebraniu sygnałów z pilota zdalnego sterowania jednostka wewnętrzna wygeneruje sygnały dźwiękowe.
- Programator ma 3 tryby pracy.
  - Programator włączenia: ustawiono tylko programator rozpoczęcia pracy.
  - Programator wyłączenia: ustawiono tylko programator zakończenia pracy.
  - Programator wł./wyl.: ustawiono programatory rozpoczęcia i zakończenia pracy.
- W okresie 24 godzin można ustawić tylko 1 programator włączenia i 1 programator wyłączenia.
- Czas pracy programatora można zmieniać w odstępach co 10 minut.

#### [Ustawianie czasu włączenia jednostki]

1. Nacisnąć przycisk **ON** ①.
  - Bieżący czas zniknie, pojawi się czas włączenia, a ikona **ON** ① będzie migać.
2. Nacisnąć przycisk **↑** ②, aby ustawić czas włączenia.
3. Nacisnąć przycisk **SET** ③.
  - Ikona **ON** ① przestanie migać, co oznacza zakończenie ustawiania.
    - \* Nawet jeśli przez 10 sekund nie zostaną wykonane żadne operacje, ikona **ON** ① przestanie migać, informując o zakończeniu ustawiania.
  - Jeśli programator włączenia zostanie ustawiony w czasie pracy klimatyzatora, klimatyzator wyłączy się.

#### [Ustawianie czasu wyłączenia jednostki]

1. Nacisnąć przycisk **OFF** ④.
  - Bieżący czas zniknie, pojawi się czas wyłączenia, a ikona **OFF** ④ będzie migać.
2. Nacisnąć przycisk **↓** ②, aby ustawić czas wyłączenia.
3. Nacisnąć przycisk **SET** ③.
  - Ikona **OFF** ④ przestanie migać, co oznacza zakończenie ustawiania.
    - \* Nawet jeśli przez 10 sekund nie zostaną wykonane żadne operacje, ikona **OFF** ④ przestanie migać, informując o zakończeniu ustawiania.

## 4. Postępowanie

### [Zmiana ustawionych czasów]

Ustawić programator wyłączenia i programator włączenia.

- Na wyświetlaczu  pojawi się ikona  lub .
  - : Wyłącza się → Działa (czas wł.) → Wyłącza się (czas wyt.)
  - ← : Działa → Wyłącza się (czas wyt.) → Działa (czas wł.)

Przykład 1) Bieżący czas to 7:00 A.M. (07:00).

Klimatyzator rozpoczyna pracę o 8:00 A.M. (08:00) i kończy o 6:30 P.M. (18:30).

 ON AM    OFF PM  
8:00 → 6:30

Przykład 2) Bieżący czas to 10:00 A.M. (10:00).

Klimatyzator kończy pracę o 6:30 P.M. (18:30) i rozpoczyna o 8:00 A.M. (08:00) następnego dnia.

 ON AM    OFF PM  
8:00 ← 6:30

### [Anulowanie działania programatora]

#### ■ Anulowanie programatora włączenia

Nacisnąć przycisk  ①.

- Czas włączenia zniknie i programator włączenia zostanie anulowany.

#### ■ Anulowanie programatora wyłączenia

Nacisnąć przycisk  ④.

- Czas wyłączenia zniknie i programator wyłączenia zostanie anulowany.

#### ■ Anulowanie programatora wł./wyt.

Nacisnąć przycisk  ① lub przycisk  ④.

Czas włączenia i czas wyłączenia znikną i programator zostanie anulowany.

#### ■ Anulowanie działania programatora i wyłączanie klimatyzatora

Nacisnąć przycisk  ⑤.

- Klimatyzator wyłączy się, a działanie ustawionego programatora zostanie anulowane.

## 4. Postępowanie

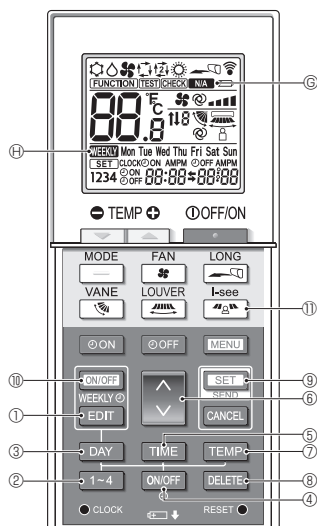


Fig. 4-3

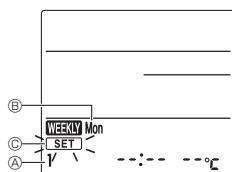


Fig. 4-4

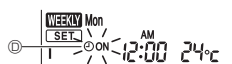


Fig. 4-5



Fig. 4-6



Fig. 4-7



Fig. 4-8

### 4.6. Używanie programatora tygodniowego

- Dostępność tej funkcji zależy od modelu jednostki wewnętrznej.
- Programator tygodniowy oferuje 4 schematy pracy dla każdego dnia tygodnia.
- Ustawienia obejmują czasy włączenia i wyłączenia oraz temperaturę zadaną.
- Czas pracy można ustawić w odstępach co 10 minut.

**<Przełączanie w tryb edycji>** (Fig. 4-3, Fig. 4-4)

Nacisnąć przycisk **EDIT** ①.

- Ikona **SET** ⑨ będzie migać.

**<Wybór schematu ustawień>**

Nacisnąć przycisk **1-4** ②. (Fig. 4-3, Fig. 4-4)

- Każde naciśnięcie przycisku **1-4** ② zmienia numer schematu ④ w następującej kolejności: 1 → 2 → 3 → 4.

**<Wybór dnia tygodnia>**

Nacisnąć przycisk **DAY** ③. (Fig. 4-3, Fig. 4-4)

- Każde naciśnięcie przycisku **DAY** ③ zmienia dzień tygodnia ⑤ w następującej kolejności: Mon → Tue → Wed → Thu → Fri → Sat → Sun → All days.

**<Wybór dnia tygodnia>**

1. Nacisnąć przycisk **ON/OFF** ④. (Fig. 4-3, Fig. 4-5 ⑤)

- Pojawi się ikona **ON** (OFF).
- Po każdym naciśnięciu przycisku **ON/OFF** ④ ustawienie przełącza się między **ON** a **OFF**.

2. Nacisnąć przycisk **TIME** ⑤. (Fig. 4-3, Fig. 4-6)

- Czas pracy będzie migać.
- Naciskać przycisk **↓** ⑥, aby ustawić czas pracy.

3. Nacisnąć przycisk **TEMP** ⑦. (Fig. 4-3, Fig. 4-7, Fig. 4-8)

- Temperatura zadana będzie migać.
- Naciskać przycisk **↑** ⑥, aby ustawić temperaturę.
- W trybie AUTO (podwójna nastawa) nacisnąć przycisk **TEMP** ⑦, aby przełączać między górną granicą ⑤ i dolną granicą ⑥.

\* Ustawiając wyłączenie, nie można ustawić temperatury.

**<Usuwanie ustawień>** (Fig. 4-3)

Nacisnąć przycisk **DELETE** ⑧.

- Wyświetlane ustawienia dnia tygodnia i numeru schematu zostaną usunięte.

**<Przesyłanie ustawień>** (Fig. 4-3)

Skierować nadajnik pilota bezprzewodowego w stronę odbiornika na jednostce wewnętrznej, po czym użyć pilota. Sprawdzić, czy jednostka wewnętrzna wygeneruje 7 sygnałów dźwiękowych.

Nacisnąć przycisk **SET** ⑨.

**<Włączanie programatora tygodniowego>** (Fig. 4-3)

Skierować nadajnik pilota bezprzewodowego w stronę odbiornika na jednostce wewnętrznej, po czym użyć pilota.

- Nacisnąć przycisk **ON/OFF** ⑩.
- Programator tygodniowy działa, kiedy jest wyświetlana ikona **WEEKLY** ⑪.
- Programator tygodniowy nie działa, kiedy jest włączony programator wł./wył.
  - Programator tygodniowy działa po wykonaniu wszystkich ustawień programatora wł./wył.

- 4.7. Czujnik i-See** (Fig. 4-3)
- Dostępność tej funkcji zależy od modelu jednostki wewnętrznej.
1. Każde naciśnięcie przycisku **WYŁ./WYŁ.** ⑪ podczas pracy zmienia ustawienie w następującej kolejności: Wył. → Bezpośredni → Pośredni.



| Ekran      |  |  |  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ustawienie | WYŁ.                                                                              | Bezpośredni                                                                       | Pośredni                                                                          |

- Po zmianie ustawienia z Wył. na Bezpośredni lub Pośredni ustawienie żaluzji zmienia się na "Auto". To ustawienie obejmuje zbiorczo wszystkie żaluzje.
- \* W razie wyboru bezpośredniego/pośredniego nawiewu należy odnieść się do informacji na temat kierunku nawiewu podanych w instrukcji obsługi jednostki wewnętrznej.
  - \* Kiedy nie wybrano bezpośredniego/pośredniego nawiewu, ikona **N/A** ⑫ dwukrotnie zamiga.
2. Żaluzje poruszają się automatycznie odpowiednio do miejsc, w których zostały wykryte osoby. Po wykryciu osoby żaluzje działają zgodnie z poniższą tabelą.

|            | Ustawienie żaluzji  |                 |
|------------|---------------------|-----------------|
|            | Bezpośredni         | Pośredni        |
| Chłodzenie | poziomo → wahadłowo | ustaw poziomo   |
| Ogrzewanie | ustaw w dół         | w dół → poziomo |

## 5. Tryb specjalny

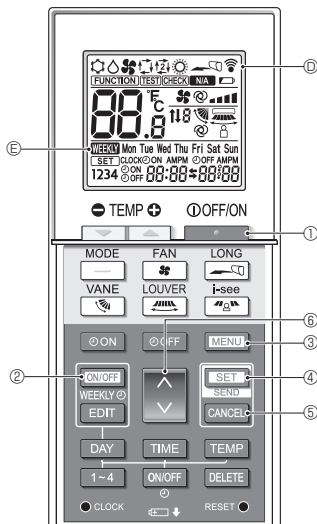


Fig. 5-1

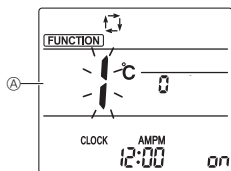


Fig. 5-2

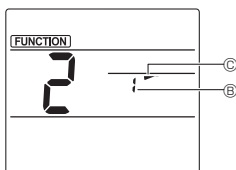


Fig. 5-3

Dostępność niektórych funkcji zależy od klimatyzatora. Należy sprawdzić, czy klimatyzator obsługuje daną funkcję, a następnie go uruchomić.

### <Przełączanie w specjalny tryb pracy>

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

1. Nacisnąć przycisk ①, aby wyłączyć klimatyzator.
  - Jeśli programator tygodniowy jest włączony, należy nacisnąć przycisk ②, aby go wyłączyć. (Ikona zniknie).
2. Nacisnąć przycisk ③.
  - Zostanie wyświetlony ekran ustawień funkcji i będzie migać nr funkcji ④.

### <Przesyłanie ustawień> (Fig. 5-1)

- Podczas wykonywania poszczególnych operacji miga ikona ⑤ na wyświetlaczu pilota zdalnego sterowania, informując, że w celu przesłania ustawień należy nacisnąć przycisk ④. Skierować nadajnik bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania w stronę odbiornika na jednostce wewnętrznej i nacisnąć przycisk ④, aby przesyłać ustawienia. Sprawdzić, czy jednostka wewnętrzna wygeneruje wtedy sygnały dźwiękowe.

### <Opuszczanie specjalnego trybu pracy> (Fig. 5-1, Fig. 5-2)

1. W czasie wyświetlania ekranów obsługi poszczególnych funkcji należy nacisnąć przycisk ③ lub ⑤.
  - Zostanie wyświetlony ekran ustawień funkcji i będzie migać nr funkcji ④.
2. Nacisnąć przycisk ③.
  - Zostanie wyświetlony ekran standardowy.

## 5.1. Ustawianie stałego kierunku nawiewu

(Fig. 5-1, Fig. 5-3, Fig. 5-4)

### <Ustawianie kierunku nawiewu w pionie>

1. Na ekranie ustawień funkcji nacisnąć przycisk ⑥ i wybrać funkcję nr "2".
2. Nacisnąć przycisk ④.
  - Numer żaluzji ③ będzie migać.
3. Nacisnąć przycisk ⑥, aby wybrać numer żaluzji.
  - Informacje na temat numerów żaluzji zawiera instrukcja obsługi jednostki wewnętrznej.
4. Nacisnąć przycisk ④.
  - Ustawienie kierunku nawiewu ② będzie migać.
5. Nacisnąć przycisk ⑥, aby wybrać kierunek nawiewu, z jakim ma zostać ustawiona żaluzja.

| Stopień 1              | Stopień 2 | Stopień 3       | Stopień 4 | Stopień 5 |
|------------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
|                        |           |                 |           |           |
| Ograniczenie przeciągu |           | Brak ustawienia |           |           |
| (Brak symbolu)         |           |                 |           |           |

6. Nacisnąć przycisk ④, aby przesyłać ustawienia.

### Uwaga:

#### Ograniczenie przeciągu

Kierunek przepływu powietrza dla tego ustawienia jest bardziej poziomy niż kierunek przepływu powietrza dla ustawienia "Step 1" (Krok 1) w celu zmniejszenia odczucia przeciągu. Redukcję ciągu można ustawić tylko dla 1 żaluzji. Ustawienie jest aktywne tylko dla ostatniej ustawionej żaluzji.

## 5. Tryb specjalny

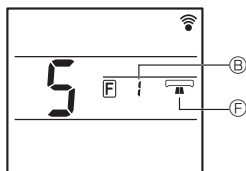


Fig. 5-4

### <Ustawianie kierunku nawiewu w poziomie>

1. Nacisnąć przycisk  ⑥, aby wybrać funkcję nr "5" na ekranie ustawień funkcji (patrz punkt 5.1. w instrukcji montażu).
2. Nacisnąć przycisk  ④.
3. Nacisnąć przycisk  ⑥, aby wybrać numer żaluzji.
  - Numer żaluzji ⑥ będzie migać.
  - Informacje na temat numerów żaluzji zawiera instrukcja obsługi jednostki wewnętrznej.
4. Nacisnąć przycisk  ④.
5. Nacisnąć przycisk  ⑥, aby wybrać żądany kierunek nawiewu.
  - Kierunek nawiewu w poziomie ⑥ będzie migać.

| Do przodu                                                                         | Do przodu na prawo                                                                | Po prawej                                                                         | Do przodu na lewo                                                                 | Po lewej                                                                          | Nie wybrano                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |

6. Nacisnąć przycisk  ④, aby ustawić kierunek nawiewu.

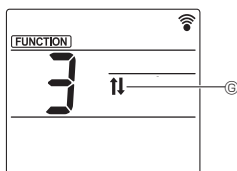


Fig. 5-5

### 5.2. Obsługa panelu wahadłowego

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

1. Na ekranie ustawień funkcji nacisnąć przycisk  ⑥ i wybrać funkcję nr "3".
2. Nacisnąć przycisk  ④.
3. Nacisnąć przycisk  ⑥ lub  ⑤.
  -  : Ruch w dół
  -  : Ruch w górę
  -  : Zatrzymanie ruchu

## 6. Sterowanie centralne

---

### **<Kiedy obsługa zdalna za pomocą innych pilotów zdalnego sterowania jest niedozwolona>**

Kiedy centralny pilot zdalnego sterowania nie zezwala na obsługę zdalną, nie można rozpoczynać ani kończyć pracy, a także ustawić trybu pracy, temperatury, żaluzji ani prędkości wentylatora za pomocą tego pilota zdalnego sterowania, odpowiednio do zablokowanych ustawień.

### **<Użycie bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania w czasie centralnego sterowania>**

Odbiornik bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania działa w następujący sposób.

Dźwięk potwierdzenia odbioru: 2 sygnały dźwiękowe

Kontrolka pracy w czasie pracy: wyłącza się 3 razy w odstępach co 0,5 sekundy

Kontrolka pracy po zakończeniu pracy: włącza się 3 razy w odstępach co 0,5 sekundy

## 7. Rozwiązywanie problemów

---

### **<Kiedy miga kontrolka pracy odbiornika bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania>**

Miganie kontrolki oznacza nieprawidłowe działanie klimatyzatora.

W takim przypadku należy natychmiast wyłączyć przełącznik zasilania i skontaktować się ze sprzedawcą.

Nie należy próbować samodzielnie naprawiać tego urządzenia.

### **<Kiedy jednostka wewnętrzna generuje 4 sygnały dźwiękowe i nie reaguje na obsługę>**

Ustawienie trybu AUTO (pojedyncza nastawa lub podwójna nastawa) różni się dla pilota zdalnego sterowania i systemu, do którego jednostka wewnętrzna jest podłączona. Należy zmienić bieżące ustawienie zgodnie z punktem 5.4. w instrukcji montażu.

## Name of Importer:

Mitsubishi Electric Europe B.V.  
Capronilaan 46, 1119 NS, Schiphol Rijk, The Netherlands

French Branch  
25, Boulevard des Bouvets, 92741 Nanterre Cedex, France

German Branch  
Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Germany

Belgian Branch  
Autobaan 2, 8210 Loppem, Belgium

Irish Branch  
Westgate Business Park, Ballymount, Dublin 24, Ireland

Italian Branch  
Centro Direzionale Colleoni, Palazzo Sirio-Ingresso 1  
Viale Colleoni 7, 20864 Agrate Brianza(MB), Italy

Norwegian Branch  
Gneisveien 2D, 1914 Ytre Enebakk, Norway

Portuguese Branch  
Avda. do Forte, 10, 2799-514, Carnaxide, Lisbon, Portugal

Spanish Branch  
Carretera de Rubi 76-80 - Apdo. 420 08173 Sant Cugat del Valles (Barcelona), Spain

Scandinavian Branch  
Hammarbacken 14, P.O. Box 750 SE-19127, Sollentuna, Sweden

UK Branch  
Travellers Lane, Hatfield, Herts., AL10 8XB, England, U.K.

Polish Branch  
Krakowska 50, PL-32-083 Balice, Poland

mitsubishi electric turkey elektrik ürünleri a.ş.  
Şerifali Mah. Kale Sok. No: 41 34775 Ümraniye, İstanbul / Turkey

mitsubishi electric (russia) llc  
115114, Russia, Moscow, Letnikovskaya street 2, bld. 1, 5th floor

---

This product is designed and intended for use in the residential,  
commercial and light-industrial environment.

Please be sure to put the contact address/telephone number on  
this manual before handing it to the customer.

**mitsubishi** **ELECTRIC CORPORATION**

HEAD OFFICE: TOKYO BUILDING, 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN