



<ORIGINAL>



CITY MULTI Control System
and Mitsubishi Mr. SLIM Air Conditioners

MA Touch Remote Controller

PAR-CT01MAA-PB

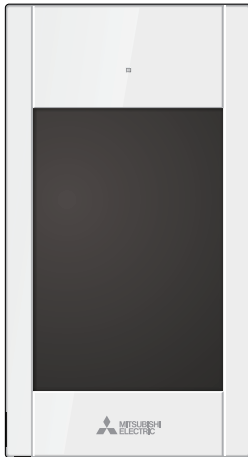
PAR-CT01MAA-SB

PAR-CT01MAA-S

PAR-CT01MAR-PB

PAR-CT01MAR-SB

Instruction Book



English

Français

Español

Italiano

Português

Ελληνικά

Türkçe

Svenska

Deutsch

Nederlands

Русский

Český

Magyar

Polski

Dansk

Prior to use, thoroughly read the instructions in this manual to use the product correctly.
Retain for future reference.



Make sure that this CD-ROM and the Installation Manual are passed on to any future users.
To ensure safety and proper operation of the remote controller, the remote controller should
only be installed by qualified personnel.

Contents

Safety precautions.....	4
Controller components	6
Controller interface - Status display/Main display	6
Controller interface - Menu screen	8
Display - Status display/Main display	10
Menu structure and icons	12
Menu structure	12
Icon explanations	15
Basic operations	16
Power ON/OFF	16
Operation mode, temperature, fan speed, vane, louver, and ventilation (Lossnay) settings	17
Navigating through the menu	22
Main menu list.....	22
Navigating through the Main menu	24
Function settings	25
High power.....	25
Manual vane angle	26
Timer (On/Off timer).....	29
Timer (Auto-Off timer)	32
Weekly timer	34
OU silent mode	37
Night setback	40
Restriction	43
Energy saving	49
Clock.....	54
Daylight saving time.....	56
Main display.....	58
Icon explanation.....	59
Brightness.....	61
Language selection.....	62
Design.....	64
Touch panel calibration	66
Touch panel cleaning	68
Initialize remote controller.....	70
Remote controller information.....	72
Troubleshooting	74
Error information	74
No occupancy Auto-OFF	77
Maintenance	78
Filter information	78
Specifications	80
Controller specifications.....	80
Function list (as of October 1, 2017).....	81
List of functions that can/cannot be used in combination ..	82

Safety precautions

- Thoroughly read the following safety precautions before using the unit.
- Observe these precautions carefully to ensure safety.

 WARNING	Indicates a risk of death or serious injury.
 CAUTION	Indicates a risk of serious injury or structural damage.

- After reading this manual, pass it on to the end user to retain for future reference.
- Keep this manual for future reference and refer to it as necessary. This manual should be made available to those who repair or relocate the controller. Make sure that the manual is passed on to any future users.

General precautions

WARNING

Do not install the unit in a place where large amounts of oil, steam, organic solvents, or corrosive gases, such as sulfuric gas, are present or where acidic/alkaline solutions or sprays are used frequently. These substances can compromise the performance of the unit or cause certain components of the unit to corrode, which can result in electric shock, malfunctions, smoke, or fire.

To reduce the risk of shorting, current leakage, electric shock, malfunctions, smoke, or fire, do not wash the controller with water or any other liquid.

To reduce the risk of electric shock, malfunctions, smoke or fire, do not operate the switches/buttons or touch other electrical parts with wet hands.

When disinfecting the unit using alcohol, ventilate the room adequately. The fumes of the alcohol around the unit may cause a fire or explosion when the unit is turned on.

To reduce the risk of injury or electric shock, before spraying a chemical around the controller, stop the operation and cover the controller.

To reduce the risk of injury or electric shock, stop the operation and switch off the power supply before cleaning, maintaining, or inspecting the controller.

If any abnormality (e.g., burning smell) is noticed, stop the operation, turn off the power switch, and consult your dealer. Continued use of the product may result in electric shock, malfunctions, or fire.

Properly install all required covers to keep moisture and dust out of the controller. Dust accumulation and water can cause electric shock, smoke, or fire.

CAUTION

To reduce the risk of fire or explosion, do not place flammable materials or use flammable sprays around the controller.

To reduce the risk of damage to the controller, do not directly spray insecticide or other flammable sprays on the controller.

To reduce the risk of environmental pollution, consult an authorized agency for proper disposal of remote controller.

To reduce the risk of electric shock or malfunctions, do not touch the touch panel, switches, or buttons with a pointy or sharp object.

To reduce the risk of injury and electric shock, avoid contact with sharp edges of certain parts.

To reduce the risk of injury, wear protective gear when working on the controller.

To avoid injury from broken glass, do not apply excessive force on the glass parts.

Precautions for moving or repairing the controller

WARNING

The controller should be repaired or moved only by qualified personnel. Do not disassemble or modify the controller. Improper installation or repair may cause injury, electric shock, or fire.

CAUTION

To reduce the risk of shorting, electric shock, fire, or malfunction, do not touch the circuit board with tools or with your hands, and do not allow dust to accumulate on the circuit board.

Additional precautions

To avoid damage to the controller, use appropriate tools to install, inspect, or repair the controller.

To avoid discoloration, do not use benzene, thinner, or chemical rag to clean the controller. To clean the controller, wipe with a soft cloth soaked in water with mild detergent, wipe off the detergent with a wet cloth, and wipe off water with a dry cloth.

This controller is designed for exclusive use with the Building Management System by Mitsubishi Electric. The use of this controller for with other systems or for other purposes may cause malfunctions.

To avoid damage to the controller, provide protection against static electricity.

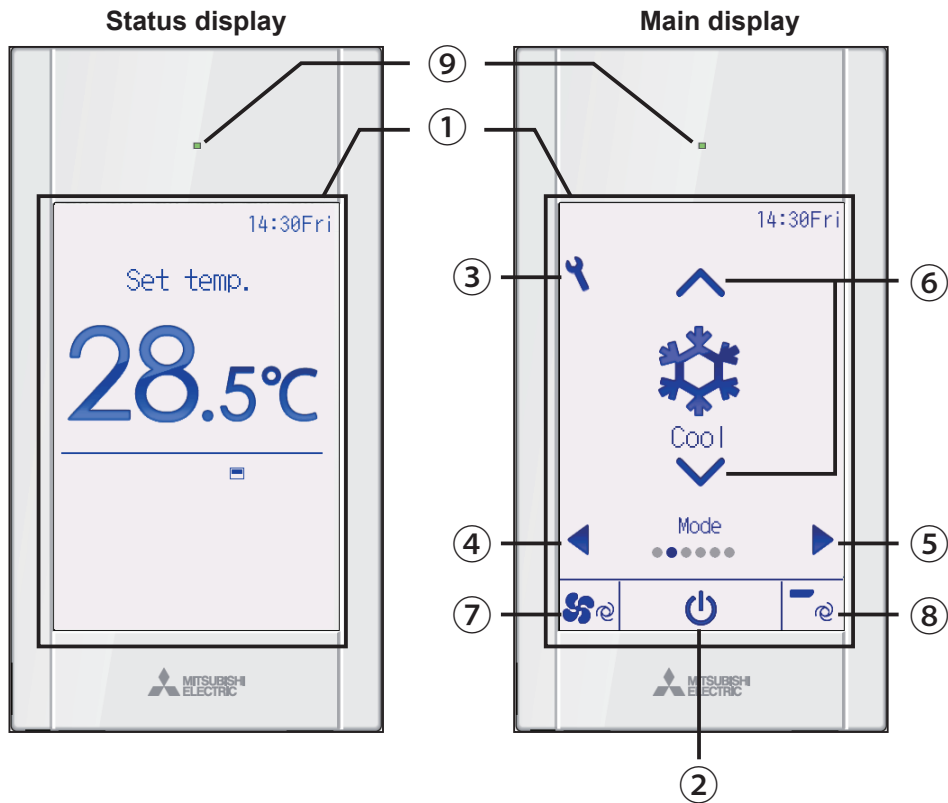
This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

This appliance is intended to be used by expert or trained users in shops, in light industry and on farms, or for commercial use by lay persons.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Controller components

Controller interface - Status display/Main display



① Touch panel & Backlit full color LCD

Operation settings will appear. When the backlight is off, pressing any area switches the screen to the Status display. While the Status display is displayed, pressing any area switches the screen to the Main display.

② ON/OFF button

Press to turn ON/OFF the indoor unit.

③ Setting button

Press to bring up the Main menu. When the menu operation is locked, an administrator password is required.

④ ◀ button

Press to switch the setting items in the following order: louver, ventilation, vane, fan speed, operation mode, and preset temperature.

⑤ ▶ button

Press to switch the setting items in the following order: preset temperature, operation mode, fan speed, vane, ventilation, and louver.

⑥ ▲ ▼ button

Press to change the contents of the setting selected in ④ and ⑤ above.

⑦ Fan speed shortcut button

Press to directly access the fan speed settings screen.

⑧ Vane shortcut button

Press to directly access the vane settings screen.

⑨ ON/OFF lamp

This lamp lights up in green while the unit is in operation unless "LED lighting" is set to "No". It blinks while the remote controller is starting up or when there is an error.

When the ON/OFF operation is locked, ② will not be displayed.

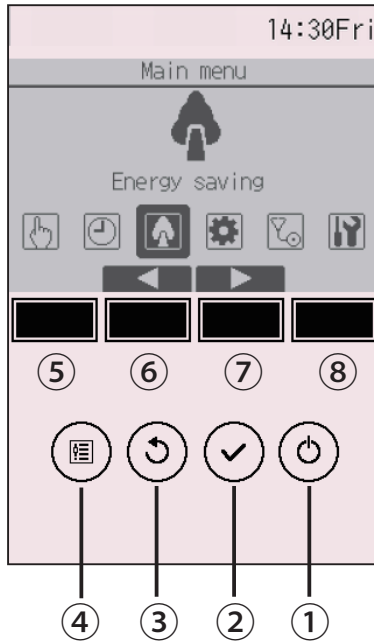
When the setting item is switched with the ④ or ⑤ button, if the operation of the selected setting item is locked, the item will not be displayed.

If the operation of the fan speed or vane is locked, the item ⑦ or ⑧ will not be displayed.

The setting contents cannot be changed with the ⑥ button when the setting item is centrally controlled by the system controller.

Controller components

Controller interface - Menu screen



① ON/OFF button

Press to turn ON/OFF the indoor unit.

② SELECT button

Press to save the setting.

③ RETURN button

Press to return to the previous screen.
When the Main menu is displayed, pressing this button will display the Status display.

④ MENU button

Page 24

Press to bring up the Main menu.

⑤ Function button F1

Menu screen: The button function varies with the screen.

⑥ Function button F2

Main menu: Press to move the cursor left.
Menu screen: The button function varies with the screen.

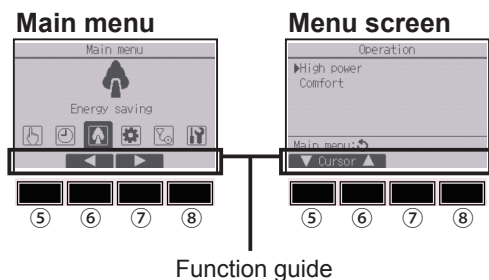
⑦ Function button F3

Main menu: Press to move the cursor right.
Menu screen: The button function varies with the screen.

⑧ Function button F4

Menu screen: The button function varies with the screen.

The functions of the function buttons change depending on the screen. Refer to the button function guide that appears at the bottom of the LCD for the functions they serve on a given screen.



Controller components

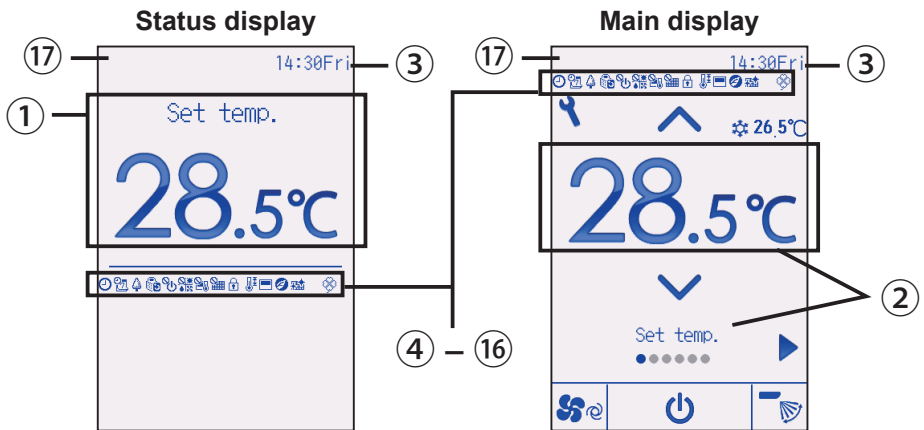
Display - Status display/Main display

The Status display and Main display can be displayed in two different modes: "Full" and "Basic."

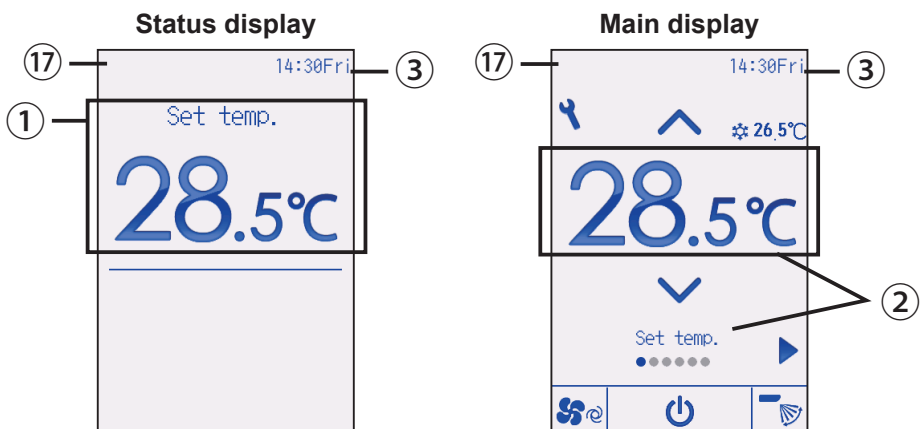
The factory setting is "Full." For how to switch the mode, refer to page 58.

Full mode

* All icons are displayed for explanation.



Basic mode



① Preset temperature or room temperature

Preset temperature or room temperature appears here.
(See the Installation Manual.)

② Setting item and setting contents Page 17


The setting items “Preset temperature” ↔ “Operation mode” ↔ “Fan speed” ↔ “Vane” ↔ “Ventilation” ↔ “Louver,” and their setting contents appear here.
“Centrally controlled” appears for a certain period of time when a centrally-controlled item is operated.

③ Clock

Current time appears here.
(See the Installation Manual.)

④ Page 29, 32, 40

Appears when the On/Off timer (Page 29), Night setback (Page 40), or Auto-off timer (Page 32) function is enabled.

 appears when the timer is disabled by the centralized control system.

⑤ Page 34

Appears when the Weekly timer is enabled.

⑥ Page 51

Appears while the units are operated in the energy-save mode. (Will not appear on some models of indoor units)

⑦ Page 37

Appears while the outdoor units are operated in the silent mode.

⑧ Page 17

Appears when the ON/OFF operation is centrally controlled.

⑨ Page 17

Appears when the operation mode is centrally controlled.

⑩ Page 17

Appears when the preset temperature is centrally controlled.

⑪ Page 46

Appears when the filter reset function is centrally controlled.

⑫ Page 46


Appears when the buttons are locked.

⑬ Page 43

Appears when the preset temperature range is restricted.

⑭ Page 43

Appears when the built-in thermistor on the remote controller is activated to monitor the room temperature.

 appears when the thermistor on the indoor unit is activated to monitor the room temperature.

⑮ Page 34

Appears when an energy-saving operation is performed using a “3D i-See sensor” function.

⑯ Page 78

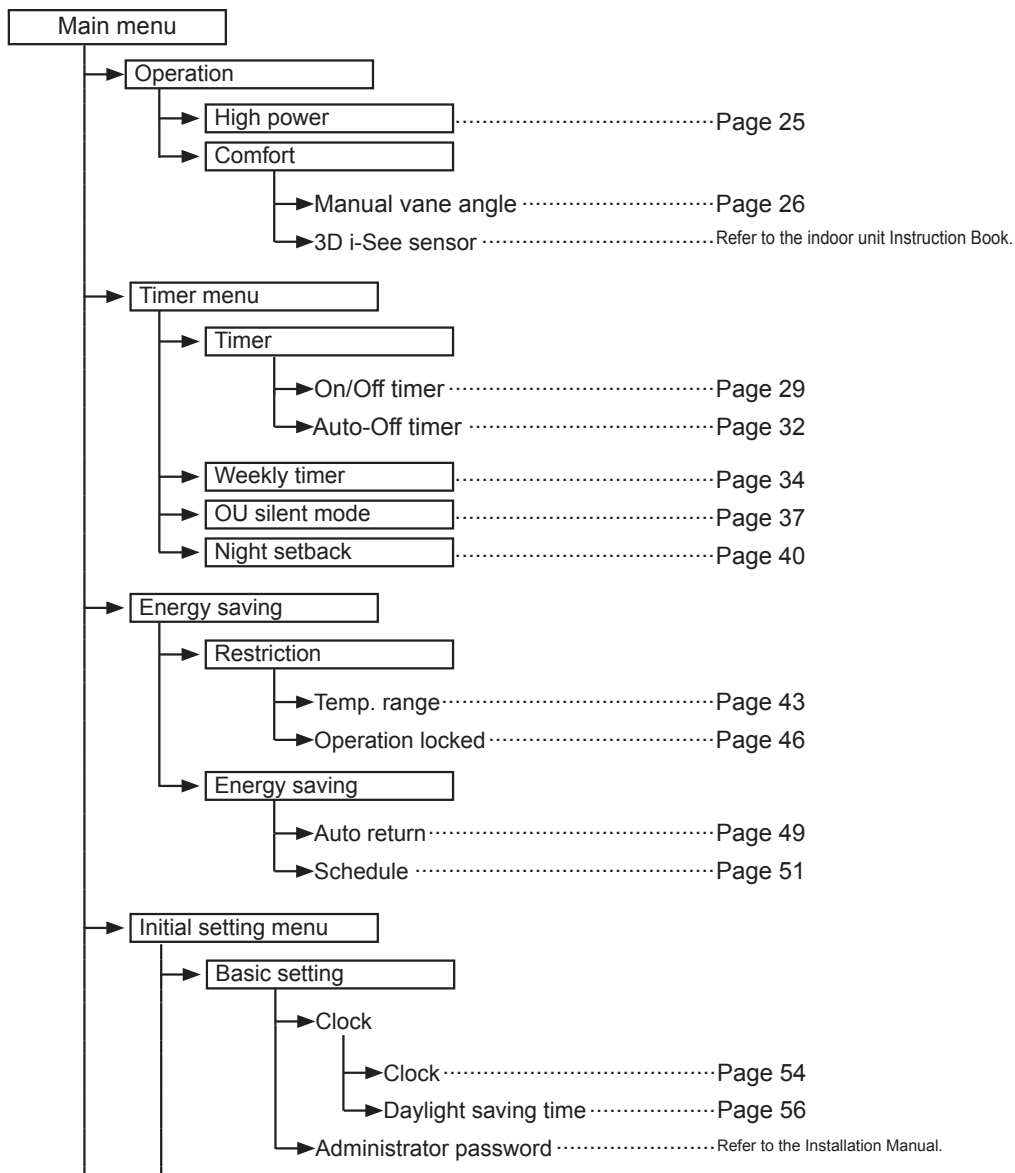
Indicates when filter needs maintenance.

⑰ Preliminary error display

An error code appears during the preliminary error.

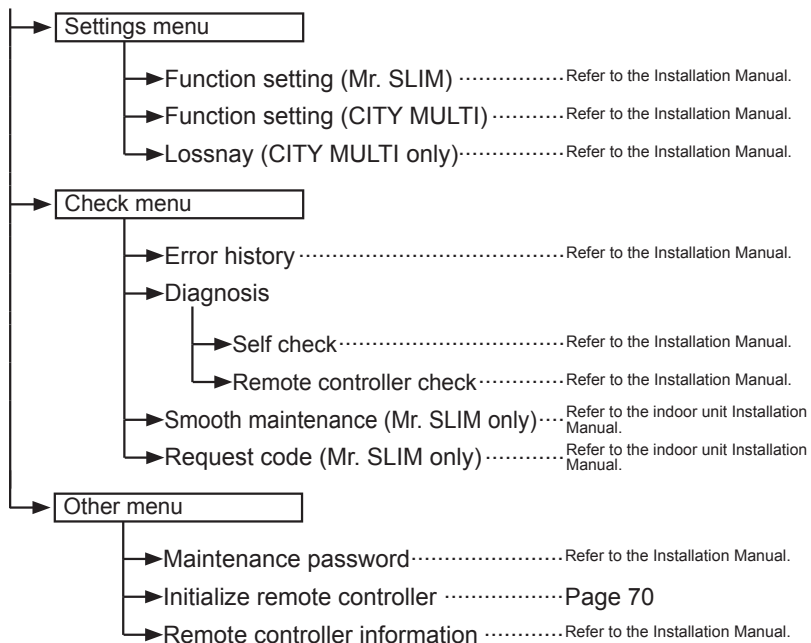
Menu structure and icons

Menu structure



→	Display setting	
→	Main display	Page 58
→	Display details (Icon explanation etc.)	Refer to the Installation Manual.
→	Brightness	Page 61
→	Language selection	Page 62
→	Design	Page 64
→	Operation setting	
→	Auto mode	Refer to the Installation Manual.
→	Touch panel	Page 66
→	Maintenance menu	
→	Error information	Page 74
→	Filter information	Page 78
→	Cleaning	
→	Auto descending panel	Refer to the Instructions Manual that came with the automatic elevating panel.
→	Descending operation	Refer to the Instructions Manual that came with the automatic elevating panel.
→	Descending adjustment	Refer to the Instructions Manual that came with the automatic elevating panel.
→	Service menu	
→	Test run menu	
→	Test run	Refer to the indoor unit Installation Manual.
→	Drain pump test run	Refer to the indoor unit Installation Manual.
→	Maintenance information	Refer to the indoor unit Installation Manual.
→	Model name input	Refer to the indoor unit Installation Manual.
→	Serial No. input	Refer to the indoor unit Installation Manual.
→	Dealer information input	Refer to the indoor unit Installation Manual.
→	Initialize maintenance info.	Refer to the indoor unit Installation Manual.

Menu structure and icons



Not all functions are available on all models of indoor units.

Icon explanations

Controller operation

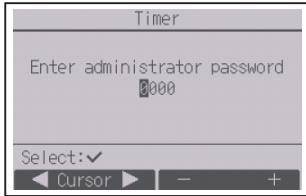
Timer



The table below summarizes the square icons used in this manual.



The administrator or maintenance user password must be entered on the password input screen to change settings. There is no settings that can skip this process.



- F1** : Press to move the cursor left.
- F2** : Press to move the cursor right.
- F3** : Press to decrease the value by 1.
- F4** : Press to increase the value by 1.

* Changes cannot be made unless the correct password is entered.

F1 F2 F3 F4



Indicates settings that can be changed only while the units are in operation.



Indicates settings that can be changed only while the units are not in operation.



Indicates settings that can be changed only while the units are operated in the Cool, Heat, or Auto mode.



Indicates functions that are not available when the buttons are locked or the system is centrally controlled.

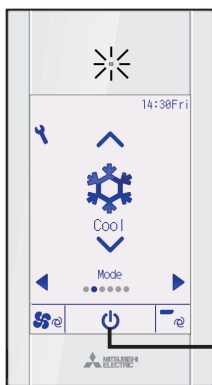
Basic operations

Power ON/OFF



Button operation

ON



Press the **ON/OFF** button.

The ON/OFF lamp will light up in green, and the operation will start.

When “LED lighting” is set to “No,” the ON/OFF lamp will not light up.

OFF



Press the **ON/OFF** button again.

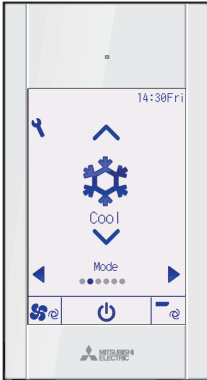
The ON/OFF lamp will come off, and the operation will stop.

Operation mode, temperature, fan speed, vane, louver, and ventilation (Lossnay) settings



Button operation

Operation mode



Each pressing of the ▼ or ▲ button cycles through the following operation modes.

Select the desired operation mode.



Cool



Dry



Fan



Auto



Heat

- Operation modes that are not available to the connected indoor unit models will not appear on the display.

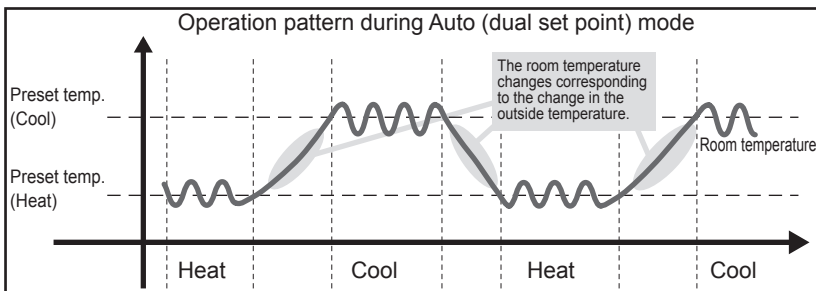
What the blinking mode icon means

The mode icon will blink when other indoor units in the same refrigerant system (connected to the same outdoor unit) are already operated in a different mode. In this case, the rest of the unit in the same group can only be operated in the same mode.

<Auto (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 preset range.

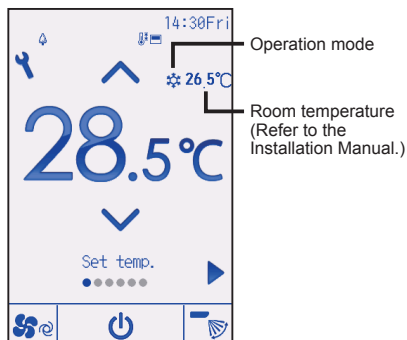
The graph below shows the operation pattern of indoor unit operated in the Auto (dual set point) mode.



Basic operations

Preset temperature

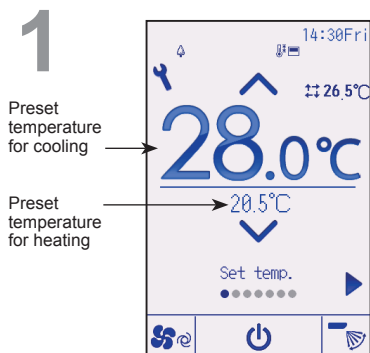
<Cool, Dry, Heat, and Auto (single set point)>



Press the button to decrease the preset temperature, and press the button to increase.

- Refer to the table on page 19 for the settable temperature range for different operation modes.
- Preset temperature range cannot be set for Fan/Ventilation operation.
- Preset temperature will be displayed either in Centigrade in 0.5- or 1-degree increments, or in Fahrenheit, depending on the indoor unit model and the display mode setting on the remote controller.

<Auto (dual set point) mode>

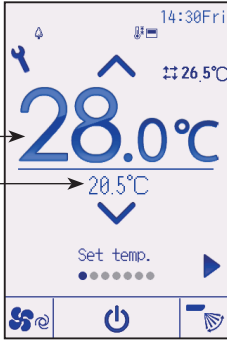




The current preset temperatures will appear. Each pressing of the or button switches the preset temperatures for cooling and heating.

2

Preset temperature for cooling

Preset temperature for heating



Press the  button to decrease the selected temperature, and press the  button to increase.

- Refer to the table below for the settable temperature range for different operation modes.
- The preset temperature settings for cooling and heating in the Auto (dual set point) mode are also used by the Cool/Dry and Heat modes.
- The preset temperatures for cooling and heating in the Auto (dual set point) mode must meet the conditions below:
 - Preset cooling temperature is higher than preset heating temperature.
 - The minimum temperature difference requirement between cooling and heating preset temperatures (varies with the models of indoor units connected) is met.
 - If preset temperatures are set in a way that does not meet the minimum temperature difference requirement, both preset temperatures will automatically be changed within the allowable setting ranges.

Settable preset temperature range

Operation mode	Preset temperature range
Cool/Dry	19 ~ 30 °C (67 ~ 87 °F)
Heat	17 ~ 28 °C (63 ~ 83 °F)
Auto (Single set point)	19 ~ 28 °C (67 ~ 83 °F)
Auto (Dual set points)	[Cool] Preset temperature range for the Cool mode [Heat] Preset temperature range for the Heat mode
Fan/Ventilation	Not settable

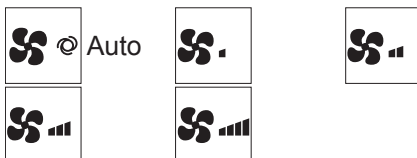
The settable temperature range varies with the model of indoor units.

Basic operations

Fan speed

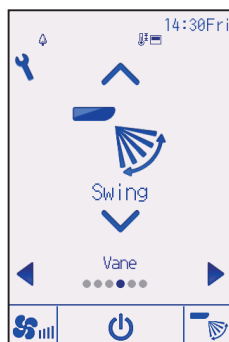


Each pressing of the ▼ or ▲ button cycles through the following fan speeds.



- The available fan speeds depend on the models of connected indoor units.

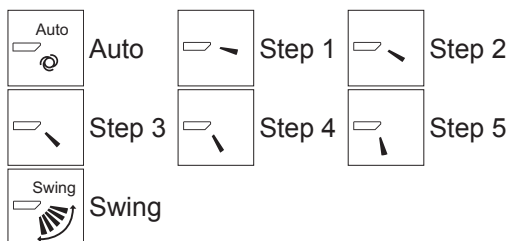
Vane setting



(Sample screen on CITY MULTI)

Each pressing of the ▼ or ▲ button cycles through the following vane settings.

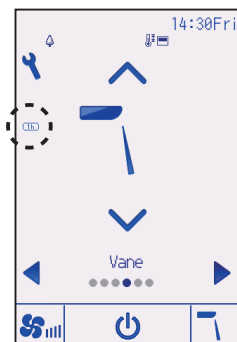
Select the desired setting.



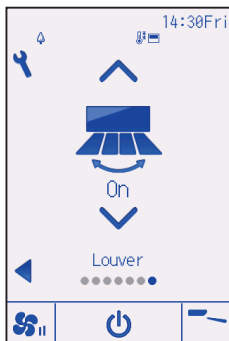
Select “Swing” to move the vanes up and down automatically.

When set to “Step 1” through “Step 5”, the vane will be fixed at the selected angle.

- **1h** at the left of the vane setting icon
This icon will appear when the vane is set to Step 2, 3, 4, or 5 and the fan operates at low speed during cooling or dry operation (depends on the model).
The icon will go off in an hour, and the vane setting will automatically change.



Louver setting



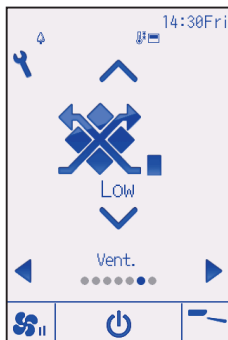
(Sample screen on CITY MULTI)

Press the ▼ or ▲ button to turn on or off the louver swing.



Ventilation setting

The ventilation setting can be made even when the units are in operation.



(Sample screen on Mr. SLIM)

Each pressing of the ▼ or ▲ button cycles through the following ventilation settings.

* Settable only when Lossnay unit is connected.



• The fan on some models of indoor units may be interlocked with certain models of ventilation units.

Navigating through the menu

Main menu list

Main menu	Setting items		Setting details	Page
Operation	High power		Use to reach the comfortable room temperature quickly. • Units can be operated in the High-power mode for up to 30 minutes.	25
	Comfort	Manual vane angle	Use to fix each vane angle.	26
Timer	Timer	On/Off timer	Use to set the operation On/Off times. • Time can be set in 5-minute increments. * Clock setting is required.	29
		Auto-Off timer	Use to set the Auto-Off time. • Time can be set to a value from 30 to 240 in 10-minute increments.	32
	Weekly timer		Use to set the weekly operation On/Off times. • Up to eight operation patterns can be set for each day. • Two types of weekly schedules can be set. * Clock setting is required. * Not valid when the On/Off timer is enabled. * 1°C increments	34
	OU silent mode		Use to set the time periods in which priority is given to quiet operation of outdoor units over temperature control. Set the Start/Stop times for each day of the week. • Select the desired silent level from "Normal," "Middle," and "Quiet." * Clock setting is required.	37
	Night setback		Use to make Night setback settings. • Select "Yes" to enable the setting, and "No" to disable the setting. The temperature range and the start/stop times can be set. * Clock setting is required. * 1°C increments	40
Energy saving	Restriction	Temp. range	Use to restrict the preset temperature range. • Different temperature ranges can be set for different operation modes. * 1°C increments	43
		Operation locked	Use to lock selected functions. • The locked functions cannot be operated.	46
	Energy saving	Auto return	Use to get the units to operate at the preset temperature after performing energy-save operation for a specified time period. • Time can be set to a value from 30 and 120 in 10-minute increments. * This function will not be valid when the preset temperature ranges are restricted. * 1°C increments	49

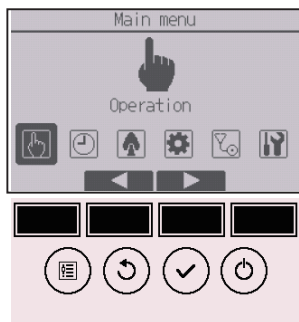
Main menu	Setting items		Setting details	Page
Energy saving	Energy saving	Schedule	<p>Set the start/stop times to operate the units in the energy-save mode for each day of the week, and set the energy-saving rate.</p> <ul style="list-style-type: none"> Up to four energy-save operation patterns can be set for each day. Time can be set in 5-minute increments. Energy-saving rate can be set to a value from 0% and 50 to 90% in 10% increments. <p>* Clock setting is required.</p>	51
		Initial setting	<p>Basic setting</p> <p>Clock Use to set the current time. 54</p> <p>Daylight saving time Sets the daylight saving time. 56</p> <p>Display setting</p> <p>Main display Use to switch between "Full" and "Basic" modes for the Status display and the Main display. 58</p> <ul style="list-style-type: none"> The default setting is "Full." <p>Brightness Use to adjust screen brightness. 61</p> <p>Language selection Use to select the desired language. 62</p> <p>Design Use to change the color of the Status display and Main display. 64</p> <p>Touch panel</p> <p>Touch panel calibration Sets the calibration settings for the touch panel. 66</p> <p>Touch panel cleaning Temporarily makes the touch panel unresponsive to touch to allow for cleaning. 68</p>	
Service	Initialize remote controller		Use to initialize the remote controller to the factory shipment status.	70
	Remote controller information		Use to display the remote controller model name, software version, and serial number.	72
Maintenance	Error information		<p>Use to check error information when an error occurs.</p> <ul style="list-style-type: none"> Error code, error source, refrigerant address, unit model, manufacturing number, contact information (dealer's phone number) can be displayed. <p>* The unit model, manufacturing number, and contact information need to be registered in advance to be displayed.</p>	74
	Filter information		<p>Use to check the filter status.</p> <ul style="list-style-type: none"> The filter sign can be reset. 	78

Navigating through the menu

Navigating through the Main menu

Button operation

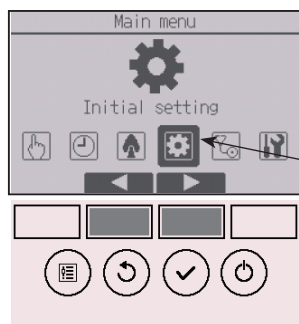
Accessing the Main menu



Press the **[Setting]** button on the Main display.

The Main menu will appear.

Item selection



Press **[F2]** to move the cursor left.

Press **[F3]** to move the cursor right.

Cursor

Function settings

High power



Function description

High-power operation function allows the units to operate at higher-than-normal capacity so that the room air can be conditioned to an optimum temperature quickly. This operation will last for up to 30 minutes, and the unit will return to the normal operation mode at the end of the 30 minutes or when the room temperature reaches the preset temperature, whichever is earlier. The units will return to the normal operation when the operation mode or fan speed is changed.

Button operation

1



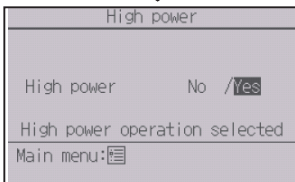
Select “High power” from the Operation menu during Cooling, Heating, or Auto operation, and press the **SELECT** button.

“High power” function is available only on the models that support the function.

2



Move the cursor to “Yes” with the **F3** or **F4** button, and press the **SELECT** button.



A confirmation screen will appear.

Navigating through the screens

- To go back to the Main menu **MENU** button
- To return to the previous screen **RETURN** button

Function settings

Manual vane angle

OFF

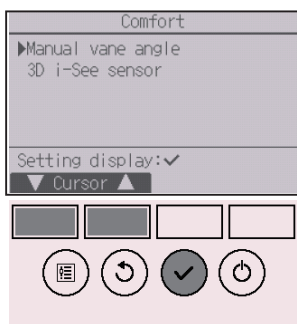
Button operation

1



Select “Comfort” from the Operation menu, and press the **[SELECT]** button.

2



Select “Manual vane angle” with the **[F1]** or **[F2]** button, and press the **[SELECT]** button.

3



Move the cursor to “Ref. address” or “Unit No.” with the **[F1]** button to select.

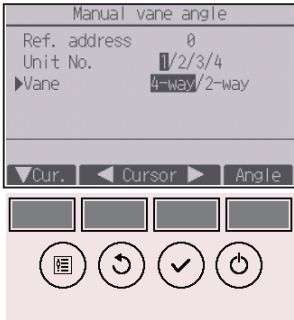
Select the refrigerant address and the unit number for the units to whose vanes are to be fixed, with the **[F2]** or **[F3]** button, and press the **[SELECT]** button.

- Ref. address: Refrigerant address
- Unit No.: 1, 2, 3, 4

Press the **[F4]** button to confirm the unit.

The screen at left shows a sample display on Mr. SLIM. On CITY MULTI units, “M-NET address” is displayed instead of “Ref. address”, and the “Unit No.” will not be displayed.

4

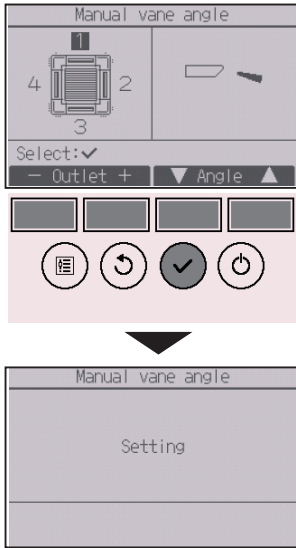


Select “Vane” with the **[F1]** button.

Select “4-way” or “2-way” with the **[F2]** or **[F3]** button, and press the **[F4]** button.

Function settings

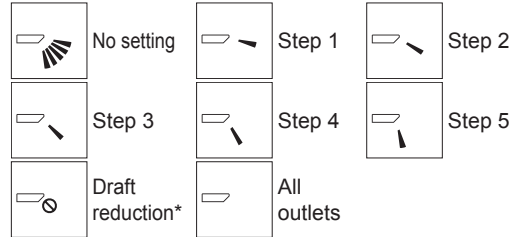
5



The current vane setting will appear.

Select the desired outlets from "1," "2," "3," "4," or "1, 2, 3, 4 (all outlets)" with the [F1] or [F2] button.

Press the [F3] or [F4] button to go through the following options and select the desired setting.



Press the [SELECT] button to save the settings.

A screen will appear that indicates the setting information is being transmitted.

The setting changes will be made to the selected outlet.

The screen will automatically return to the previous screen when the transmission is completed.

Make the settings for other outlets, following the same procedures.

If all outlets are selected,  will be displayed the next time the unit goes into operation.

Navigating through the screens

- To return to the previous screen [RETURN] button

*Draft reduction

The [Draft reduction] mode keeps the vane angle more horizontal than the angle of Step 1 so that the airflow will not be directed toward the people.

This function can be set only for one outlet.

This function cannot be set for models with two or three outlets.

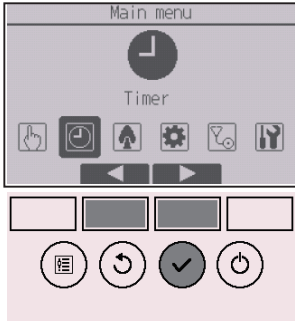
In the Draft reduction mode, the airflow may cause the ceiling discoloration.

Timer (On/Off timer)



Button operation

1



Select “Timer” from the Main menu (refer to page 24), and press the **SELECT** button.

The On/Off timer will not work in the following cases:

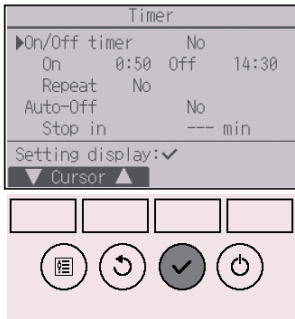
when On/Off timer is disabled, during an error, during check (in the service menu), during test run, during remote controller diagnosis, when the clock is not set, during function setting, when the system is centrally controlled (when On/Off operation or timer operation from local remote controller is prohibited).

2



Move the cursor to “Timer,” and press the **SELECT** button.

3

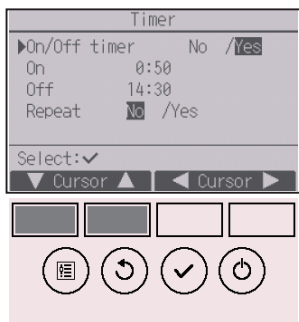


The current settings will appear.

Move the cursor to “On/Off timer,” and press the **SELECT** button.

Function settings

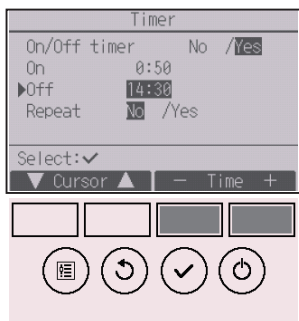
4



The screen to set the timer will appear.

Select the desired item with the **[F1]** or **[F2]** button out of “On/Off timer,” “On,” “Off,” or “Repeat.”

5



Change the setting with the **[F3]** or **[F4]** button.

- On/Off timer: No (disable)/Yes (enable)
- On: Operation start time
(settable in 5-minute increments)
 - * Press and hold the button to rapidly advance the numbers.
- Off: Operation stop time
(settable in 5-minute increments)
 - * Press and hold the button to rapidly advance the numbers.
- Repeat: No (once)/Yes (repeat)

6



Press the **SELECT** button to save the settings.





A confirmation screen will appear.

Navigating through the screens

- To go back to the Main menu **MENU** button
- To return to the previous screen **RETURN** button



 will appear on the Status display and the Main display in the Full mode when the On/Off timer is enabled.

 appears when the timer is disabled by the centralized control system.

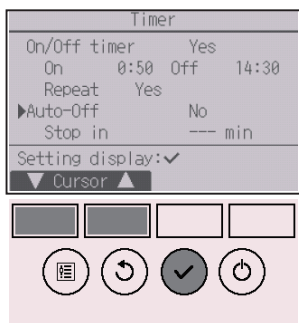
Function settings

Timer (Auto-Off timer)



Button operation

1



Bring up the Timer setting screen.
(Refer to page 29.)

Select "Auto-Off", and press the **[SELECT]** button.

The Auto-Off timer will not work in the following cases:

when Auto-Off timer is disabled, during an error, during check (in the service menu), during test run, during remote controller diagnosis, during function setting, when the system is centrally controlled (when On/Off operation or timer operation from local controller is prohibited).

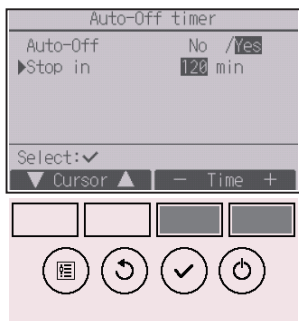
2



The current settings will appear.

Move the cursor to "Auto-Off" or "Stop in --- min" with the **[F1]** or **[F2]** button.

3



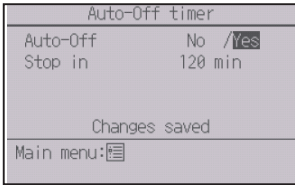
Change the setting with the **[F3]** or **[F4]** button.

- Auto-Off: No (disable)/Yes (enable)
- Stop in --- min: Timer setting (The settable range is 30 to 240 minutes in 10-minute increments.)

4



Press the **SELECT** button to save the settings.





A confirmation screen will appear.

Navigating through the screens

- To go back to the Main menu **MENU** button
- To return to the previous screen **RETURN** button



 will appear on the Status display and the Main display in the Full mode when the Auto-Off timer is enabled.

 appears when the timer is disabled by the centralized control system.

Function settings

Weekly timer

P

Button operation

1

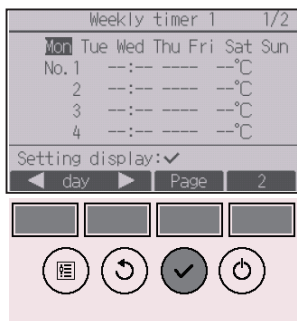


Select “Weekly timer” from the Timer menu, and press the **[SELECT]** button.

The Weekly timer will not work in the following cases:

when the On/Off timer is enabled, when the weekly timer is disabled, during an error, during check (in the service menu), during test run, during remote controller diagnosis, when the clock is not set, during function setting, when the system is centrally controlled (On/Off operation, temperature setting, or timer operation from local remote controller is prohibited).

2



The current settings will appear.

Press the **[F1]** or **[F2]** button to see the settings for each day of the week.

Press the **[F3]** button to see patterns 5 through 8.

Press the **[F4]** button to display the status of Setting 2.

Press the **[SELECT]** button to go to the setting screen.

3

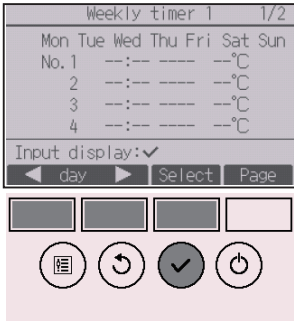


The weekly timer settings screen will appear.

In the “Action” setting, select “1” to enable the timer setting 1, or select “2” to enable the timer setting 2 with the **[F3]** or **[F4]** button. Then, press the **[SELECT]** button.

To check the setting contents of the timer setting 1 or 2, move the cursor to “Setting” with the **[F1]** or **[F2]** button, and select “1” or “2” with the **[F3]** or **[F4]** button.

4



The weekly timer setting screen will appear and the current settings will be displayed.

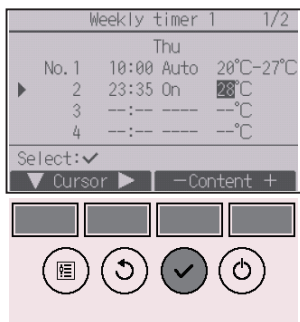
Up to eight operation patterns can be set for each day.

Move the cursor to the desired day of the week with the **[F1]** or **[F2]** button, and press the **[F3]** button to select it. (Multiple days can be selected.)

Press the **[SELECT]** button.

Function settings

5



Operation pattern setting screen will appear.

Press the **[F1]** button to move the cursor to the desired pattern number.

Move the cursor to the time, On/Off, or temperature with the **[F2]** button.

Change the settings with the **[F3]** or **[F4]** button.

- Time: settable in 5-minute increments
 - * Press and hold the button to rapidly advance the numbers.
- On/Off/Auto: Selectable settings depend on the model of connected indoor unit. (When an Auto pattern is executed, the system will operate in the Auto (dual set point) mode.)
- Temperature: The settable temperature range depends on the connected indoor units. (1°C increments)
When the Auto (dual set point) mode is selected, two preset temperatures can be set. If an operation pattern with a single preset temperature setting is executed during the Auto (dual set point) mode, its setting will be used as the cooling temperature setting in the Cool mode.


Press the **[SELECT]** button to save the settings.

A confirmation screen will appear.

Navigating through the screens

- To go back to the setting change/day of the week selection screen **[SELECT]** button
- To go back to the Main menu **[MENU]** button
- To return to the previous screen **[RETURN]** button



 will appear on the Status display and the Main display in the Full mode when the weekly timer setting for the current day exists.

The icon will not appear while the On/Off timer is enabled or the system is under centralized control (Timer operation from local remote controller is prohibited).

OU silent mode



Function description

This function allows the user to set the time periods in which priority is given to quiet operation of outdoor units over temperature control. Set the start and stop times each day of the week for the quiet operation. Select the desired silent level from “Middle” and “Quiet”.

Button operation

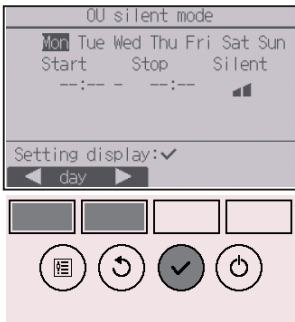
1



Select “OU silent mode” from the Timer menu, and press the **[SELECT]** button.

“OU silent mode” function is available only on the models that support the function.

2



The current settings will appear.

Press the **[F1]** or **[F2]** button to see the settings for each day of the week.

Press the **[SELECT]** button to go to the setting screen.

Function settings

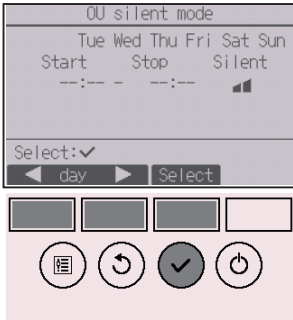
3



The screen to enable (Yes) and disable (No) the silent mode will appear.

To enable this setting, move the cursor to “Yes” with the **[F3]** or **[F4]** button, and press the **[SELECT]** button .

4

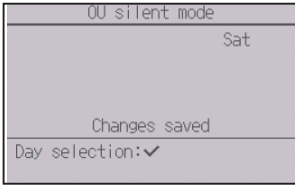
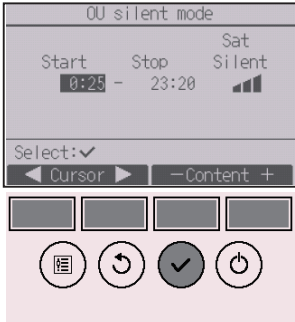


The OU silent mode setting screen will appear.

To make or change the setting, move the cursor to the desired day of the week with the **[F1]** or **[F2]** button, and press the **[F3]** button to select it. (Multiple days can be selected.)

Press the **[SELECT]** button.

5



The setting screen will appear.

Move the cursor to the desired item with the **[F1]** or **[F2]** button out of Start time, Stop time, or Silent level.

Change the settings with the **[F3]** or **[F4]** button.

- Start/Stop time: settable in 5-minute increments
 - * Press and hold the button to rapidly advance the numbers.
- Silent level: Normal, Middle, Quiet




Press the **[SELECT]** button to save the settings. A confirmation screen will appear.

Navigating through the screens

- To go back to the setting change/day of the week selection screen **[SELECT]** button
- To go back to the Main menu **[MENU]** button
- To return to the previous screen **[RETURN]** button



 will appear on the Status display and the Main display in the Full mode during the OU silent mode.

Function settings

Night setback



Function description

This control starts heating operation when the control object group is stopped and the room temperature drops below the preset lower limit temperature. Also, this control starts cooling operation when the control object group is stopped and the room temperature rises above the preset upper limit temperature.

The Night setback function is not available if the operation and the temperature setting are performed from the remote controller.

If the room temperature is measured by the air-conditioner's suction temperature sensor, the accurate temperature may not be obtained when the air-conditioner is inactive or when the air is not clean. In this case, switch the sensor to a remote sensor (PAC-SE40TSA/PAC-SE41TS-E) or a remote control sensor.

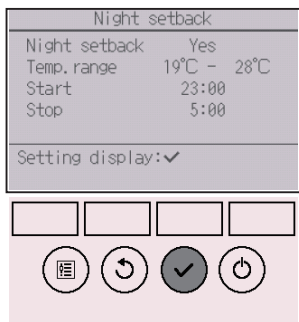
Button operation

1



Select "Night setback" from the Timer menu, and press the **SELECT** button.

2



The current settings will appear.

Press the **SELECT** button to go to the setting screen.

3



Move the cursor to the desired item with the **[F1]** or **[F2]** button out of Night setback No (disable)/Yes (enable), Temp. range, Start time, or Stop time.

Change the settings with the **[F3]** or **[F4]** button.

- Temp. range: The lower limit temperature (for heating operation) and the upper limit temperature (for cooling operation) can be set. The temperature difference between the lower and upper limits must be 4°C (8°F) or more. The settable temperature range varies depending on the connected indoor units.
* 1°C increments
- Start/Stop time: settable in 5-minute increments
* Press and hold the button to rapidly advance the numbers.


Press the **[SELECT]** button to save the settings. A confirmation screen will appear.


Navigating through the screens

- To go back to the Main menu **[MENU]** button
- To return to the previous screen **[RETURN]** button

Function settings



 will appear on the Status display and the Main display in the Full mode when the Night setback function is enabled.

 appears when the timer is disabled by the centralized control system.

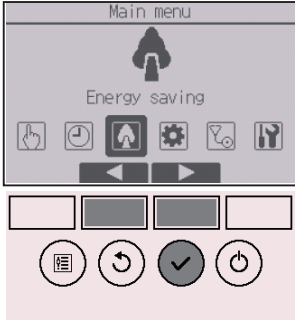
The Night setback will not work in the following cases:

when the unit is in operation, when the Night setback function is disabled, during an error, during check (in the service menu), during test run, during remote controller diagnosis, when the clock is not set, during function setting, when the system is centrally controlled (On/Off operation, temperature setting, or timer operation from local remote controller is prohibited).

Setting the temperature range restriction

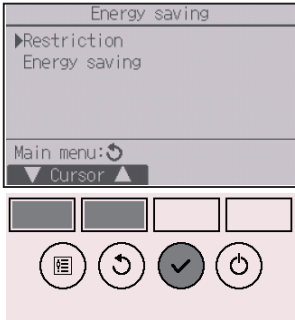
Button operation

1



Select "Energy saving" from the Main menu (refer to page 24), and press the **SELECT** button.

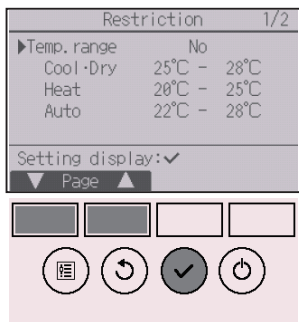
2



Move the cursor to "Restriction" with the **F1** or **F2** button, and press the **SELECT** button.

Function settings

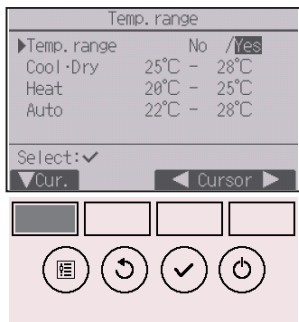
3



The current settings will appear.

Move the cursor to "Temp. range" with the **F1** or **F2** button, and press the **SELECT** button.

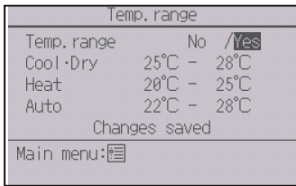
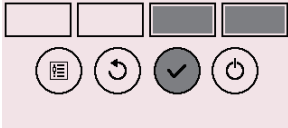
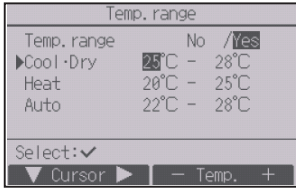
4



The screen to set the temperature range will appear.

Move the cursor to the desired item with the **F1** button out of "Temp. range," "Cool-Dry," "Heat," or "Auto."

5



Change the settings with the **[F3]** or **[F4]** button.

- Temp. range: No (unrestricted) or Yes (restricted)
- Cool-Dry: Upper and lower limit temperature (1°C increments)
- Heat: Upper and lower limit temperature (1°C increments)
- Auto: Upper and lower limit temperature (1°C increments)

Temperature setting ranges

Mode		Lower limit	Upper limit
Cool+Dry	*1	19 ~ 30°C	30 ~ 19°C
	*3	(67 ~ 87°F)	(87 ~ 67°F)
Heat	*2	17 ~ 28°C	28 ~ 17°C
	*3	(63 ~ 83°F)	(83 ~ 63°F)
Auto	*4	19 ~ 28°C	28 ~ 19°C
		(67 ~ 83°F)	(83 ~ 67°F)

* The settable range varies depending on the connected unit.

*1 Temperature ranges for the Cool, Dry, and Auto (dual set point) modes can be set.

*2 Temperature ranges for the Heat and Auto (dual set point) modes can be set.

*3 Temperature ranges for the Heat, Cool, and Dry modes must meet the conditions below:

- Upper limit for cooling - upper limit for heating \geq Minimum temperature difference (varies with indoor unit model)
- Lower limit for cooling - lower limit for heating \geq Minimum temperature difference (varies with indoor unit model)

*4 Temperature range for the Auto (single set point) mode can be set.


Press the **[SELECT]** button to save the settings.

A confirmation screen will appear.

Navigating through the screens

- To go back to the Main menu **[MENU]** button
- To return to the previous screen **[RETURN]** button



 will appear on the Status display and the Main display in the Full mode when the temperature range is restricted.

Function settings

Restriction

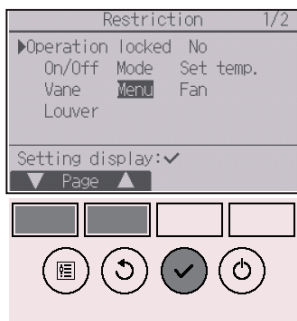


Operation lock function

Button operation

To enable the operation lock function, set the item "Operation locked" to "Yes".

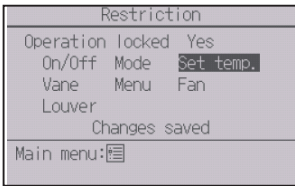
1



Bring up the Restriction setting screen. (Refer to page 43.)

Move the cursor to "Operation locked" and press the **SELECT** button.

2



The screen to make the settings for the operation lock function will appear.

Move the cursor to the desired item with the **[F1]** or **[F2]** button out of “Operation locked,” “Location,” “On/Off,” “Mode,” “Set temp.,” “Menu,” “Fan,” “Louver,” or “Vane.”

Change the settings with the **[F3]** or **[F4]** button.

- Operation locked: No (disable)/Yes (enable)
- Location: “Individual” or “Hotel”
- On/Off: On/Off operation
- Mode: Operation mode setting
- Set temp.: Preset temp. setting
- Vane: Vane setting
- Menu: Menu setting
- Fan: Fan speed setting
- Louver: Louver setting

“-” / “Locked”

When “Hotel” is selected for the “Location” setting, the following operations will be locked automatically: Mode, Vane, Menu, and Louver.


Press the **[SELECT]** button to save the settings. A confirmation screen will appear.

Navigating through the screens

- To go back to the Main menu **[MENU]** button
- To return to the previous screen **[RETURN]** button

Function settings



 will appear on the Status display and the Main display in the Full mode when the operation lock function setting is enabled.

Operation guide that corresponds to the locked function will be suppressed.

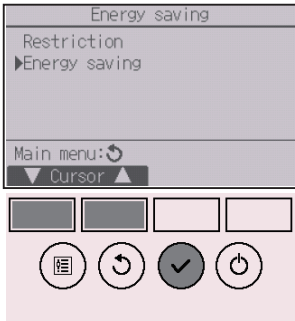
To display the main menu while the menu setting is being locked, press and hold the **Setting** button for ten or more seconds. Enter the administrator's password on the password input screen.

Automatic return to the preset temperature

After the Auto return function is enabled, when the operation mode change or ON/OFF operation is performed from this remote controller, the set temperature automatically returns to the required temperature regardless of the set time.

Button operation

1



Select “Energy saving” from the Energy saving menu, and press the **[SELECT]** button.

2



The current settings will appear.

Move the cursor to “Auto return” with the **[F1]** or **[F2]** button, and press the **[SELECT]** button.

Function settings

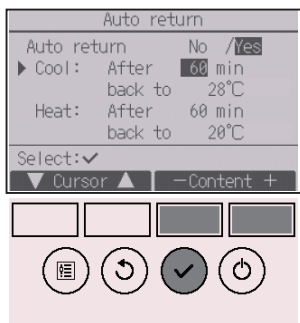
3



The screen to make the settings for the automatic return to the preset temperature will appear.

Move the cursor to the desired item with the **[F1]** or **[F2]** button out of “Auto return,” “Cool,” or “Heat.”

4

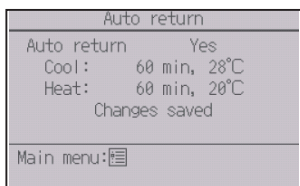


Change the settings with the **[F3]** or **[F4]** button.

- Auto return: No (disable)/Yes (enable)
- Cool: Timer setting range is 30 to 120 minutes in 10-minute increments.
Temperature setting range is 19 to 30°C (67 to 87°F) (1°C increments).
- Heat: Timer setting range is 30 to 120 minutes in 10-minute increments.
Temperature setting range is 17 to 28°C (63 to 83°F) (1°C increments).

Press the **[SELECT]** button to save the settings. “Cool” includes “Dry” and “Auto Cool” modes, and “Heat” includes “Auto Heat” mode.

The screen to set the selected item will appear.



Navigating through the screens

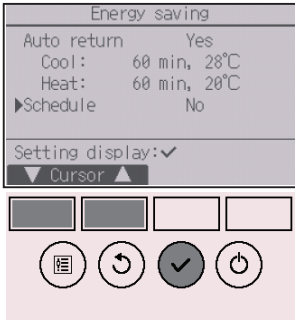
- To go back to the Main menu **[MENU]** button
- To return to the previous screen **[RETURN]** button

Timer or preset temperature settings will not be effective when the temperature range is restricted and when the system is centrally controlled (when the temperature range setting from local controller is prohibited). When the system is centrally controlled (when timer operation from local remote controller is prohibited), only the timer setting will be ineffective.

Setting the energy-saving operation schedule

Button operation

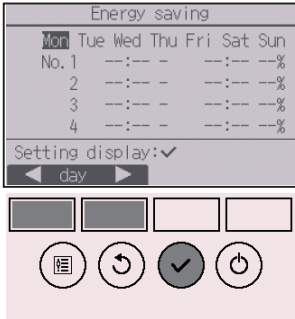
1



Bring up the “Energy saving” screen. (Refer to page 49.)

Move the cursor to “Schedule,” and press the **SELECT** button.

2

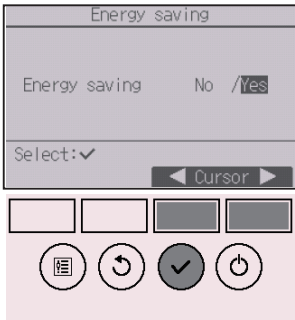


The screen to see the schedule will appear.

Press the **F1** or **F2** button to see the settings for each day of the week.

Press the **SELECT** button to go to the setting screen.

3



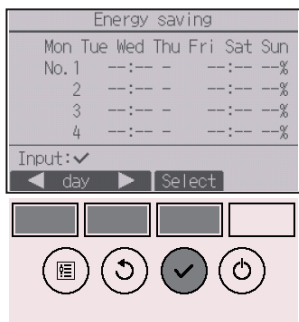
The screen to enable (Yes)/disable (No) the energy-saving operation schedule will appear.

Select “No” or “Yes” with the **F3** or **F4** button.

Press the **SELECT** button to go to the setting change/day of the week selection screen.

Function settings

4

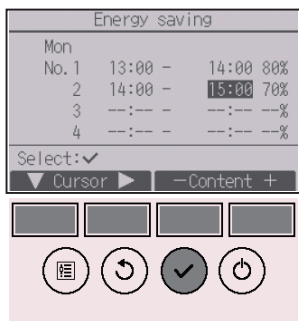


The setting change/day of the week selection screen will appear.

Up to four operation patterns can be set for each day. Move the cursor to the desired day of the week with the **[F1]** or **[F2]** button, and press the **[F3]** button to select it. (Multiple days can be selected.)

Press the **[SELECT]** button to go to the pattern setting screen.

5



The pattern setting screen will appear.

Press the **[F1]** button to move the cursor to the desired pattern number.

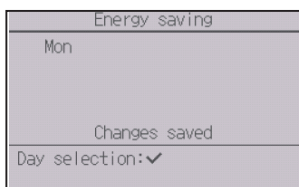
Move the cursor to the desired item with the **[F2]** button out of the start time, stop time, and energy-saving rate (arranged in this order from the left).

Change the settings with the **[F3]** or **[F4]** button.

- Start/Stop time: settable in 5-minute increments
- * Press and hold the button to rapidly advance the numbers.
- Energy-saving rate: The setting range is 0% and 50 to 90% in 10% increments.


Press the **[SELECT]** button to save the settings.

A confirmation screen will appear.



The lower the value, the greater the energy-saving effect.



 will appear on the Status display and the Main display in the Full mode when the unit is operated in the energy saving mode.

Navigating through the screens

- To go back to the setting change/day of the week selection screen **SELECT** button
- To go back to the Main menu **MENU** button
- To return to the previous screen **RETURN** button

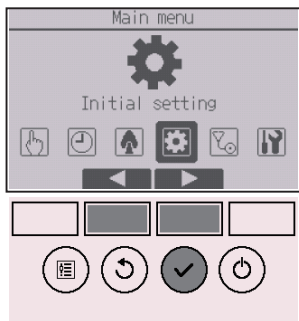
Function settings

Clock

P

Button operation

1



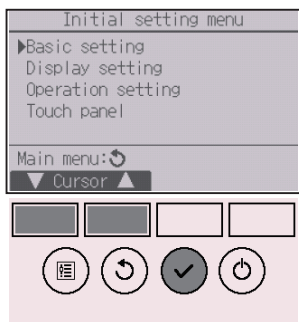
Select “Initial setting” from the Main menu (refer to page 24), and press the **[SELECT]** button.

Clock setting is required before making the following settings.

- On/Off timer
- Weekly timer
- OU silent mode
- Energy saving
- Night setback

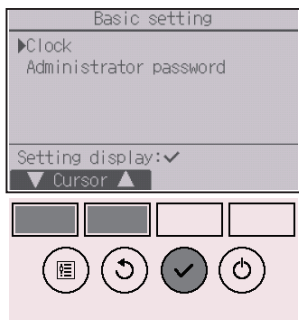
If a given system has no system controllers, the clock time will not automatically be corrected. In this case, periodically correct the clock time.

2



Move the cursor to “Basic setting” with the **[F1]** or **[F2]** button, and press the **[SELECT]** button.

3



Select “Clock” with the **[F1]** or **[F2]** button, and press the **[SELECT]** button.

4



Move the cursor to “Clock” with the **F1** or **F2** button, and press the **SELECT** button.

5



Move the cursor to the desired item with the **F1** or **F2** button out of year, month, date, hour, or minute. Increase or decrease the value for the selected item with the **F3** or **F4** button, and press the **SELECT** button.

A confirmation screen will appear.

Navigating through the screens

- To go back to the Main menu **MENU** button
- To return to the previous screen **RETURN** button

Function settings

Daylight saving time



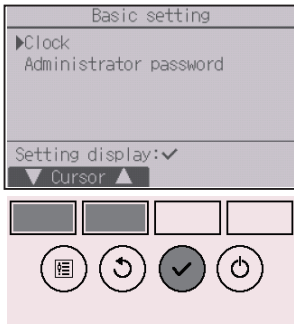
Function description

The start/end time for daylight saving time can be set. The daylight saving time function will be activated based on the setting contents.

- If a given system has a system controller, disable this setting to keep the correct time.
- At the beginning and the end of daylight saving time, the timer may go into action twice or not at all.
- This function will not work unless the clock has been set.

Button operation

1



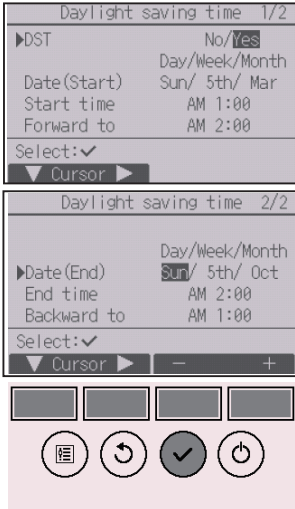
Select “Clock” from the Basic setting menu, and press the **[SELECT]** button.

2



Move the cursor to “Daylight saving time” with the **[F1]** or **[F2]** button, and press the **[SELECT]** button.

3

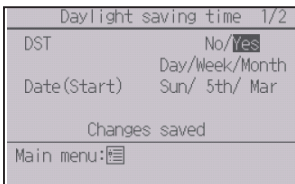


Move the cursor to the following items with the **[F1]** button to make the settings.

- **DST**
Select “No” (disable) or “Yes” (enable) with the **[F2]** button. The default setting is “No.”
- **Date(Start)*1**
Set the day of the week, week number, and month with the **[F3]** or **[F4]** button. The default setting is “Sun/5th/Mar.”
- **Start time**
Set the start time for daylight saving time with the **[F3]** or **[F4]** button.
- **Forward to**
Set the time when the clock is to be set forward to at the start time above with the **[F3]** or **[F4]** button.
- **Date(End)*1 (2nd page)**
Set the day of the week, week number, and month with the **[F3]** or **[F4]** button. The default setting is “Sun/5th/Oct.”
- **End time (2nd page)**
Set the end time for daylight saving time with the **[F3]** or **[F4]** button.
- **Backward to (2nd page)**
Set the time when the clock is to be set backward to at the end time above with the **[F3]** or **[F4]** button.

*1 If “5th” is selected for the week number and the 5th week does not exist in the selected month of the year, the setting is considered to be “4th.”

Press the **[SELECT]** button to save the settings. A confirmation screen will appear.



Navigating through the screens

- To go back to the Main menu **[MENU]** button
- To return to the previous screen **[RETURN]** button

Function settings

Main display



Button operation

1



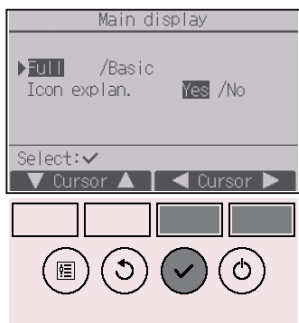
Select “Display setting” from the Initial setting menu, and press the **[SELECT]** button.

2



Move the cursor to “Main display” with the **[F1]** or **[F2]** button, and press the **[SELECT]** button.

3



Select “Full” or “Basic” (refer to page 10) with the **[F3]** or **[F4]** button, and press the **[SELECT]** button.

A confirmation screen will appear.

Navigating through the screens

- To go back to the Main menu **[MENU]** button
- To return to the previous screen **[RETURN]** button

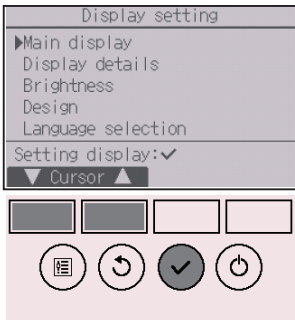
Button operation

1



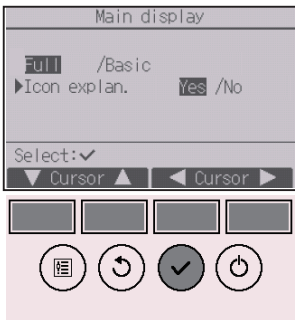
Select “Display setting” from the Initial setting menu, and press the **[SELECT]** button.

2



Move the cursor to “Main display” with the **[F1]** or **[F2]** button, and press the **[SELECT]** button.

3



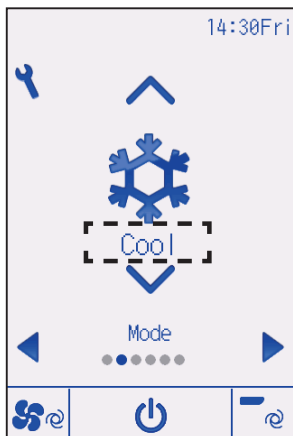
Select “Icon explan.” with the **[F1]** or **[F2]** button, select the desired setting “Yes” or “No” with the **[F3]** or **[F4]** button, and press the **[SELECT]** button. The default setting is “Yes”.

Navigating through the screens

- To go back to the Main menu **[MENU]** button
- To return to the previous screen **[RETURN]** button

Function settings

4



When “Yes” is selected, the explanation of the icon of the setting item will appear as shown at left.

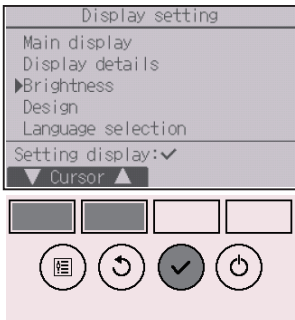
Button operation

1



Select “Display setting” from the Initial setting menu, and press the **[SELECT]** button.

2



Move the cursor to “Brightness” with the **[F1]** or **[F2]** button, and press the **[SELECT]** button.

3



Adjust the brightness with the **[F1]** or **[F2]** button. “ON” or “OFF” can be selected for the “Stay lit” setting with the **[F4]** button.

When “ON” is selected, the backlight will remain lit dimly even after the specified time has elapsed.

Navigating through the screens

- To go back to the Main menu **[MENU]** button
- To return to the previous screen **[RETURN]** button

Function settings

Language selection



Function description

The desired language can be set. The language options are English, French, German, Spanish, Italian, Portuguese, Swedish, Russian, Greek, Turkish, Dutch, Czech, Hungarian, and Polish.

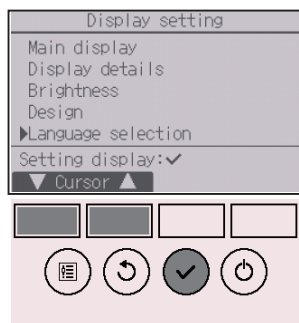
Button operation

1



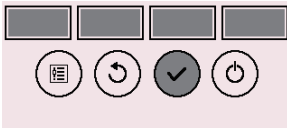
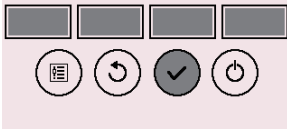
Select “Display setting” from the Initial setting menu, and press the **[SELECT]** button.

2



Move the cursor to “Language selection” with the **[F1]** or **[F2]** button, and press the **[SELECT]** button.

3



Move the cursor to the language you desire with the **F1** through **F4** buttons, and press the **SELECT** button to save the setting.

When the power is on for the first time, the Language selection screen will be displayed. Select a desired language. The system will not start-up without language selection.

A screen will appear that indicates the setting has been saved.

Navigating through the screens

- To go back to the Main menu **MENU** button
- To return to the previous screen **RETURN** button

Function settings

Design



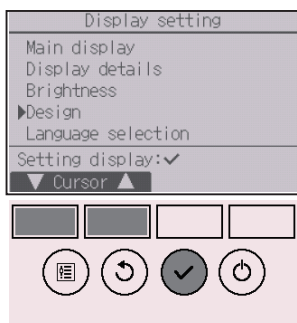
Button operation

1



Select “Display setting” from the Initial setting menu, and press the **[SELECT]** button.

2



Move the cursor to “Design” with the **[F1]** or **[F2]** button, and press the **[SELECT]** button.

3



Select “Color” with the **[F4]** button.

- Color: The display color can be selected. (Refer to the next page.)
- White: Monochrome display (white basis)
- Black: Monochrome display (black basis)

When “White” or “Black” is selected, press the **[SELECT]** button. When “Color” is selected, select the desired color referring to the next page.

4



Select the following item with the **[F1]** or **[F2]** button, and set the desired display color for each item.

- Color shade: Set the color shade with the **[F3]** or **[F4]** button. (The settable range is -90 to 89.)
- Pattern: Set the color with the **[F4]** button.
- Color set to: Select "Character" or "BG" (Background) as a target to which the color is applied with the **[F4]** button.

The sample color below the function buttons will change according to the setting.



Set the desired color, and press the **[SELECT]** button.

Navigating through the screens

- To go back to the Main menu **[MENU]** button
- To return to the previous screen **[RETURN]** button

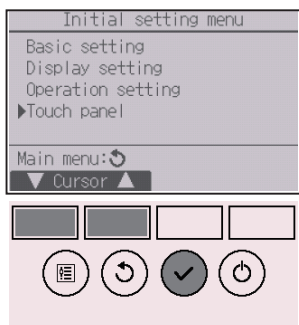
Function settings

Touch panel calibration



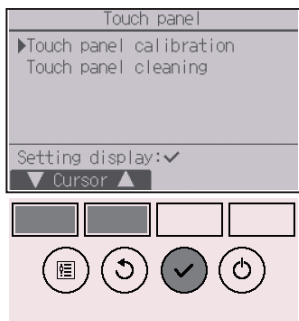
Button operation

1



Select “Touch panel” from the Initial setting menu, and press the **SELECT** button.

2



Move the cursor to “Touch panel calibration” with the **F1** or **F2** button, and press the **SELECT** button.

3



A confirmation screen will appear. Select “Cancel” or “OK” with the **F3** or **F4** button, and press the **SELECT** button.

4

Touch the black dots in the order they appear on the screen. There will be nine of them all together.

Touch the black dots with a touch pen in a minute, starting from the topleft corner.

Touch the nine black dots in the order they appear on the screen.

When all nine black dots are touched, the calibration is complete, and the display will return to the touch panel menu.

- If the touch panel is left untouched for one minute, the calibration will be canceled and the display will automatically return to the previous screen.
- To properly calibrate the touch panel, use a pointy but not sharp object to touch the dots.
 - * A sharp object may damage or scratch the touch panel.

Function settings

Touch panel cleaning



Button operation

1



Select “Touch panel” from the Initial setting menu, and press the **SELECT** button.

2



Move the cursor to “Touch panel cleaning” with the **F1** or **F2** button, and press the **SELECT** button.

3



A confirmation screen will appear. Select “Cancel” or “OK” with the **F3** or **F4** button, and press the **SELECT** button.

4



This screen allows the user to wipe the touch panel for 30 seconds without accidentally changing the settings.

The display will return to the touch panel menu after the 30 seconds.

- Wipe with a soft dry cloth, a cloth soaked in water with mild detergent, or a cloth dampened with ethanol. Do not use acidic, alkaline, or organic solvents.

Function settings

Initialize remote controller



Function description

The remote controller can be initialized to the factory shipment state. Note that the following data will be initialized.

The remote controller will automatically be started up after being initialized.

Timer setting, Weekly timer setting, OU silent mode setting, Energy saving setting, Energy saving option setting, Clock setting, Daylight saving time setting, Main display setting, Brightness setting, Display details setting, Design setting, Auto mode setting, Model name setting, Serial No. setting, Dealer information setting, Error information, Administrator password, Maintenance password

Button operation

1



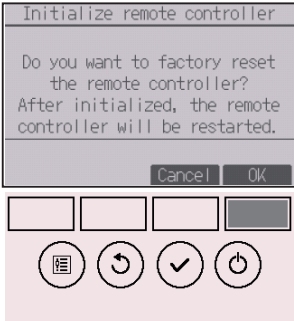
Select “Others” from the Service menu, and press the **SELECT** button.

2

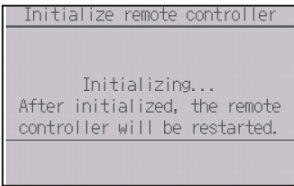


Move the cursor to “Initialize remote controller” with the **F1** or **F2** button, and press the **SELECT** button.

3



Select "OK" with the **[F4]** button.



The remote controller will automatically be started up after being initialized.

Function settings

Remote controller information



Function description

The information of the remote controller in use can be checked.

Button operation

1



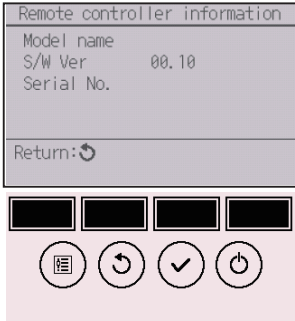
Select “Others” from the Service menu, and press the **SELECT** button.

2



Move the cursor to “Remote controller information” with the **F1** or **F2** button, and press the **SELECT** button.

3



The model name, software version, and serial number of the remote controller in use can be checked.

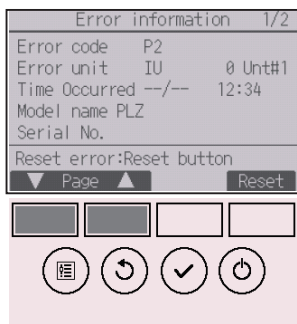
Troubleshooting

Error information

When an error occurs, the following screen will appear and the operation LED will blink. Check the error status, stop the operation, and consult your dealer.

Button operation

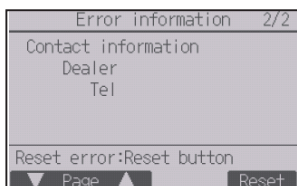
1



Error code, error unit, refrigerant address, unit model name, date and time on which an error occurred, and serial number will appear.

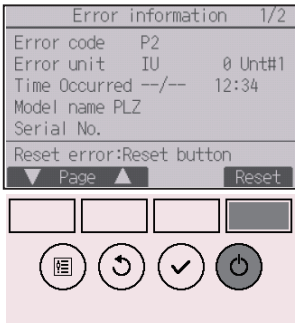
The model name and serial number will appear only if the information have been registered.

Press the **F1** or **F2** button to go to the next page.



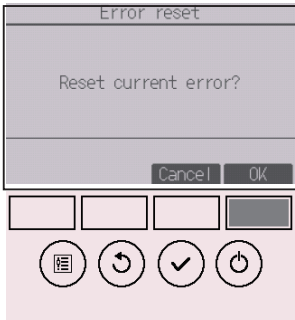
Contact information (dealer's phone number) will appear if the information have been registered.

2

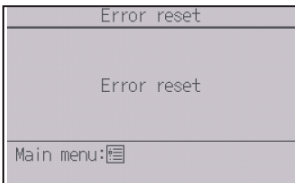


Press the **[F4]** button or the **[ON/OFF]** button to reset the error that is occurring.

Errors cannot be reset while the ON/OFF operation is prohibited.



Select "OK" with the **[F4]** button.



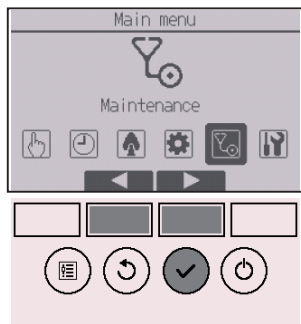
A confirmation screen will appear.

Navigating through the screens

- To go back to the Main menu **[MENU]** button

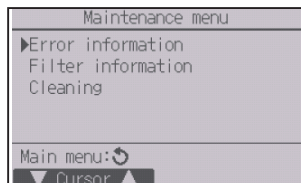
Troubleshooting

Checking the error information



While no errors are occurring, page 2/2 of the error information (refer to page 74) can be viewed from the menu operation.

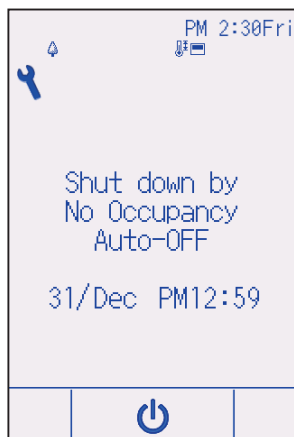
Select "Maintenance" menu from the Main menu, and press the **SELECT** button.



To display the error information screen, select "Error information" from the Maintenance menu. Errors cannot be reset.

No occupancy Auto-OFF


The following screen will appear for the 3D i-See sensor panel model when the unit is stopped due to the No occupancy Auto-OFF function of the energy saving option. Refer to the indoor unit Instruction Book for the 3D i-See sensor setting.



Maintenance

Filter information



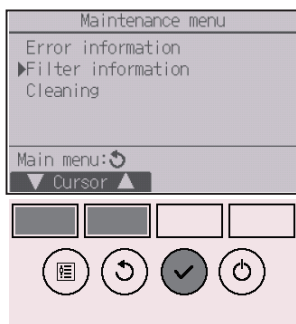
 will appear on the Status display and the Main display in the Full mode when it is time to clean the filters.

Wash, clean, or replace the filters when this sign appears.

Refer to the indoor unit Instructions Manual for details.

Button operation

1



Select "Filter information" from the Maintenance menu, and press the **[SELECT]** button.

2



Press the **[F4]** button to reset filter sign.
Refer to the indoor unit Instructions Manual for how to clean the filter.

3



Select "OK" with the **[F4]** button.




A confirmation screen will appear.

Navigating through the screens

- To go back to the Main menu **[MENU]** button
- To return to the previous screen **[RETURN]** button




When the  is displayed on the Status display and the Main display in the Full mode, the system is centrally controlled and the filter sign cannot be reset.

If two or more indoor units are connected, filter cleaning timing for each unit may be different, depending on the filter type.

The icon  will appear when the filter on the main unit is due for cleaning.

When the filter sign is reset, the cumulative operation time of all units will be reset.

The icon  is scheduled to appear after a certain duration of operation, based on the premise that the indoor units are installed in a space with ordinary air quality. Depending on the air quality, the filter may require more frequent cleaning.

The cumulative time at which filter needs cleaning depends on the model.

Specifications

Controller specifications

	Specification
Product size	Standard (PAR-CT01MAA(R)-SB/PAR-CT01MAA-S): 65(W) × 120(H) × 14.1(D) mm (2 9/16 × 4 23/32 × 9/16 [in]) (not including the protruding part)
	Premium (PAR-CT01MAA(R)-PB): 68(W) × 120(H) × 14.1(D) mm (2 11/16 × 4 23/32 × 9/16 [in]) (not including the protruding part)
Net weight	Standard (PAR-CT01MAA(R)-SB/PAR-CT01MAA-S): 0.09 kg (13/64 lbs)
	Premium (PAR-CT01MAA(R)-PB): 0.10 kg (7/32 lbs)
Rated power supply voltage	12 VDC (supplied from indoor units)
Power consumption	0.6 W
Usage environment	Temperature 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F) Humidity 25 ~ 90%RH (with no dew condensation)
Material	Standard (PAR-CT01MAA(R)-SB/PAR-CT01MAA-S) Main body: ABS
	Premium (PAR-CT01MAA(R)-PB) Main body: ABS Side plate: Aluminum

Function list (as of October 1, 2017)

○ : Supported × : Unsupported

	Function	CITY MULTI	Mr. SLIM	Required password
Power	Power ON/OFF	○	○	-
Settings	Operation mode	○	○	-
	Auto (dual set point) mode	○	○	-
	Preset temperature	○	○	-
	Fan speed	○	○	-
	Vane	○	○	-
	Louver	○	○	-
	Ventilation	○	○	-
Operation menu	High power	×	○	-
	Manual vane angle	○	○	-
	3D i-See sensor	○	○	-
Timer menu	Timer (On/Off timer)	○	○	administrator
	Timer (Auto-Off timer)	○	○	administrator
	Weekly timer	○	○	administrator
	OU silent mode	○	○	administrator
	Night setback	○	○	administrator
Energy saving menu	Temperature range restriction	○	○	administrator
	Operation lock function	○	○	administrator
	Auto return	○	○	administrator
	Schedule	×	○	administrator
Initial setting menu	Clock	○	○	administrator
	Clock display format setting	○	○	administrator
	Daylight saving time	○	○	administrator
	Main display	○	○	administrator
	Icon explanation	○	○	administrator
	Brightness	○	○	administrator
	Language selection	○	○	administrator
	Design	○	○	administrator
	Touch panel calibration	○	○	administrator
	Touch panel cleaning	○	○	administrator
Password (Administrator)	○	○	administrator	
Service menu	Initialize remote controller	○	○	maintenance
	Remote controller information	○	○	maintenance
	Test run	○	○	maintenance
	Model information input	○	○	maintenance
	Dealer information input	○	○	maintenance
	Function setting	○	○	maintenance
	Smooth maintenance	×	○	maintenance
	Password (Maintenance)	○	○	maintenance
Maintenance menu	Auto descending panel	○	○	-
	Error information	○	○	-
	Filter information	○	○	-

* The supported functions vary depending on the unit model.

Specifications

List of functions that can/cannot be used in combination

	High power	On/Off timer	Auto-off timer	Weekly timer	OU silent mode	Temperature range	Operation lock	Auto return	Energy saving schedule	Night setback
High power		○	○	○	△1	○	△2	○	△1	○
On/Off timer	○		○	×1	○	○	○	○	○	△3
Auto-off timer	○	○		○	○	○	○	○	○	△4
Weekly timer	○	×1	○		○	○	○	○	○	△5
OU silent mode	△1	○	○	○		○	○	○	○	○
Temperature range	○	○	○	○	○		○	×2	○	△6
Operation lock	△2	○	○	○	○	○		○	○	○
Auto return	○	○	○	○	○	×2	○		○	△7
Energy saving schedule	△1	○	○	○	○	○	○	○		○
Night setback	○	△3	△4	△5	○	△6	○	△7	○	

○ : Can be used in combination × : Cannot be used in combination △ : Restricted

△ 1: This function is enabled after completing the high power operation because the high power operation has the higher priority.

△ 2: This function cannot be operated if some operation is locked.

△ 3: Night setback function cannot be used when the unit is in operation by On/Off timer setting.

△ 4: Auto-off function cannot be used for Night setback operation.

△ 5: Night setback function cannot be used when the unit is in operation by Weekly timer setting.

△ 6: Temperature range setting cannot be used for Night setback operation.

△ 7: Auto return function cannot be used for Night setback operation.

× 1: Weekly timer setting is not effective because On/Off timer has the higher priority.

× 2: Auto return function cannot be used because Temperature range setting has the higher priority.

Система управления CITY MULTI
и кондиционеры Mitsubishi Mr. SLIM

Сенсорный контроллер дистанционного управления MA

PAR-CT01MAA-PB

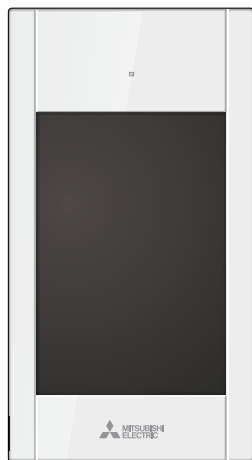
PAR-CT01MAA-SB

PAR-CT01MAA-S

PAR-CT01MAR-PB

PAR-CT01MAR-SB

Руководство по эксплуатации



Русский

Чтобы эксплуатировать это изделие правильным образом, перед использованием внимательно прочтите указания, приведенные в этом руководстве. Сохраните руководство для использования в качестве справочника в дальнейшем. Следите, чтобы этот компакт-диск и руководство по установке были переданы всем будущим пользователям.



Для обеспечения безопасной и правильной работы контроллера его установку должен выполнять квалифицированный специалист.

Содержание

Меры предосторожности.....	4
Компоненты контроллера	6
Интерфейс контроллера — экран Состояния / Основной экран.....	6
Интерфейс контроллера — экран меню	8
Экран — экран Состояния / Основной экран	10
Структура и значки меню	12
Структура меню	12
Описание значков	15
Основные операции	16
ВКЛ/ВЫКЛ питания	16
Настройки режима работы, температуры, скорости вентилятора, угла, жалюзи и вентиляции (Lossnay)	17
Навигация по меню.....	22
Список Главного меню	22
Навигация по Главному меню	24
Настройки функций	25
Максимальная мощность	25
Ручная установка угла	26
Таймер (Таймер ВКЛ/ВЫКЛ).....	29
Таймер (Автоотключение таймера)	32
Таймер на неделю.....	34
Тихий режим	37
Ночной режим.....	40
Ограничение	43
Энергосбережение	49
Часы	54
Летнее время.....	56
Основной экран	58
Описание значков	59
Яркость	61
Выбор языка	62
Дизайн	64
Калибровка сенсорной панели.....	66
Чистка сенсорной панели.....	68
Сброс дистанционного управления	70
Информации о дистанционном управлении	72
Устранение неисправностей	74
Информация о неисправностях	74
Автоотключение при незанятости.....	77
Отладка	78
Информация о фильтре.....	78
Технические характеристики	80
Технические характеристики контроллера	80
Список функций (по состоянию на 1 октября 2017 года)	81
Список функций, которые могут (не могут) использоваться в сочетании.....	82

Меры предосторожности

- Внимательно прочтите следующие правила техники безопасности перед использованием изделия.
- Для обеспечения безопасности строго соблюдайте указанные меры.

 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	Указывает на опасность смертельного исхода или получения тяжелой травмы.
 ВНИМАНИЕ	Указывает на опасность получения тяжелой травмы или повреждения оборудования.

- После прочтения данного руководства передайте его конечному пользователю для последующего использования в качестве справочного документа.
- Храните руководство для последующего использования в качестве справочного документа и обращайтесь к нему при необходимости. Руководство должно быть доступно для персонала, выполняющего ремонт или перемену контроллера. Передавайте руководство всем будущим пользователям.

Общие предостережения

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не устанавливайте контроллер в местах высокой концентрации масла, пара, органических растворителей или таких коррозионных газов, как сернистый газ, в местах частого использования кислотных или щелочных растворов или аэрозолей. Эти вещества могут снизить эффективность работы контроллера или вызывать коррозию отдельных составных частей контроллера, что в свою очередь может привести к поражению персонала электрическим током, возникновению неисправностей, образованию дыма или возгоранию.

Для снижения опасности возникновения коротких замыканий, утечки тока, поражения электрическим током, возникновения неисправностей, образования дыма и возгорания не мойте контроллер водой или другими жидкостями.

Для снижения опасности возникновения коротких замыканий, утечки тока, поражения электрическим током, возникновения неисправностей, образования дыма и возгорания не прикасайтесь к переключателям, кнопкам и электрическим узлам мокрыми руками.

При выполнении дезинфекции изделия с использованием спиртосодержащих веществ должна быть обеспечена соответствующая вентиляция помещения. Пары алкоголя вокруг изделия могут стать причиной пожара или взрыва при включении устройства.

ВНИМАНИЕ

Для снижения опасности возгорания и взрыва не оставляйте легковоспламеняющиеся материалы и не распыляйте легковоспламеняющиеся аэрозоли вблизи контроллера.

Для снижения опасности повреждения контроллера не распыляйте инсектициды или другие легковоспламеняющиеся аэрозоли на контроллер.

Для снижения опасности получения травмы или поражения электрическим током перед распылением химических веществ вблизи контроллера выключите контроллер и накройте его.

Для снижения опасности получения травмы или поражения электрическим током перед очисткой, техническим обслуживанием или проверкой контроллера выключите контроллер и отключите источник питания.

При обнаружении признаков неисправностей (например, запаха горелой изоляции) прекратите эксплуатацию, переведите выключатель питания в выключенное положение и обратитесь к дилеру. Продолжение эксплуатации изделия может привести к поражению электрическим током, неисправности или пожару.

Правильно устанавливайте все крышки, чтобы влага и пыль не попадали в контроллер. Попадание пыли и воды может привести к поражению электрическим током, образованию дыма или возгоранию.

Для снижения риска загрязнения окружающей среды получите консультацию в полномочной организации о надлежащей утилизации контроллера дистанционного управления.

Для снижения опасности поражения электрическим током и возникновения неисправностей не используйте острые предметы для работы с сенсорной панелью, переключателями и кнопками.

Для снижения опасности получения травмы и поражения электрическим током не прикасайтесь к острым кромкам отдельных деталей.

Для снижения опасности получения травмы от разбитого стекла не прилагайте чрезмерные усилия к стеклянным деталям.

Для снижения опасности получения травмы во время работы с контроллером применяйте защитное снаряжение.

Меры предосторожности при перемещении и ремонте контроллера

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Перемещение и ремонт контроллера должен проводиться квалифицированным персоналом. Не разбирайте и не модифицируйте контроллер. Неправильная установка или ремонт могут стать причиной травмы, поражения электрическим током или возгорания.

ВНИМАНИЕ

Для снижения опасности возникновения коротких замыканий, поражения электрическим током и возникновения неисправностей не прикасайтесь к печатной плате инструментами или руками и не допускайте скопления пыли на печатной плате.

Дополнительные меры предосторожности

Во избежание повреждения контроллера во время установки, проверки и ремонта пользуйтесь подходящими инструментами.

Этот контроллер предназначен для использования только с системой управления зданием разработки Mitsubishi Electric. Использование контроллера с другими системами или для других целей может стать причиной неисправностей.

Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) со сниженными физическими, сенсорными и умственными способностями, а также лицами без достаточных знаний и опыта, за исключением случаев, когда устройство используется под присмотром или руководством человека, ответственного за безопасность таких лиц. Не позволяйте детям играть с устройством.

Во избежание обесцвечивания корпуса при очистке контроллера не используйте бензин, растворители или ткани, пропитанные химическими веществами. Для очистки контроллера протрите его мягкой тканью, смоченной в воде с мягким моющим средством, удалите моющее средство влажной тканью, а затем удалите воду сухой тканью.

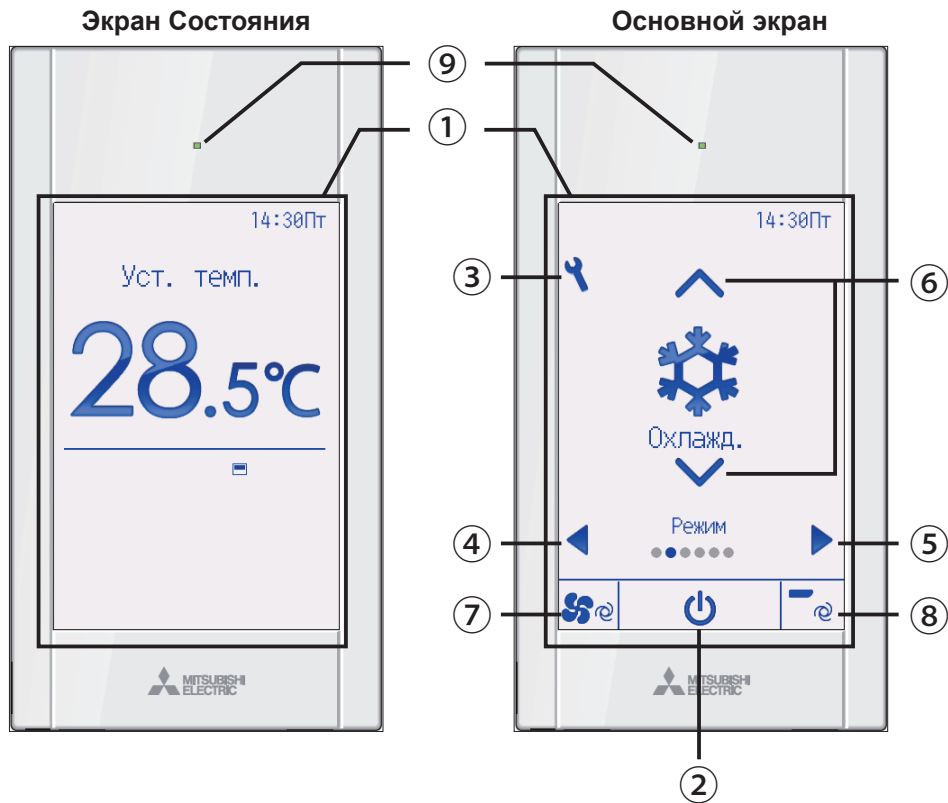
Во избежание повреждения контроллера обеспечьте защиту от статического электричества.

Данное устройство предназначено для использования экспертами или персоналом, прошедшим специальное обучение, в цехах, помещениях легкой промышленности или на фермах, или же в случаях коммерческого использования — неспециалистами.

Если провод питания поврежден, производитель, обслуживающий персонал производителя или квалифицированный персонал должен его заменить, чтобы исключить опасность для пользователей.

Компоненты контроллера

Интерфейс контроллера — экран Состояния / Основной экран



① Сенсорная панель и полноцветный жидкокристаллический экран с подсветкой

Будут отображены параметры работы. Если подсветка выключена, при нажатии любой области откроется экран Состояния. Если нажать произвольную область после отображения экрана Состояния, откроется Основной экран.

② Кнопка **ВКЛ/ВЫКЛ**

Нажмите, чтобы включить или выключить внутренний блок.

③ Кнопка **Настройки**

Нажмите, чтобы открыть Главное меню. Если установлена блокировка меню, необходимо ввести пароль администратора.

④ Кнопка ◀

Нажмите для перехода между пунктами настройки в следующем порядке: жалюзи, вентиляция, угол, скорость вентилятора, режим работы и заданная температура.

⑤ Кнопка ▶

Нажмите для перехода между пунктами настройки в следующем порядке: заданная температура, режим работы, скорость вентилятора, угол, вентиляция и жалюзи.

⑥ Кнопка ▲ ▼

Нажмите для изменения значений настроек, выбираемых в соответствии с пунктами ④ и ⑤ выше.

⑦ Кнопка быстрой регулировки скорости вентилятора

Нажмите для прямого доступа к экрану настроек скорости вентилятора.

⑧ Кнопка быстрой регулировки угла

Нажмите для прямого доступа к экрану настроек угла.

⑨ Индикатор ВКЛ/ВЫКЛ

Индикатор будет светиться зеленым цветом, если устройство находится в работе за исключением случая, когда для параметра «LED-подсветка» установлено значение «Нет». Индикатор будет мигать при включении контроллера дистанционного управления или при возникновении ошибки.

Если операция ВКЛ/ВЫК заблокирована, ② не будет отображаться.

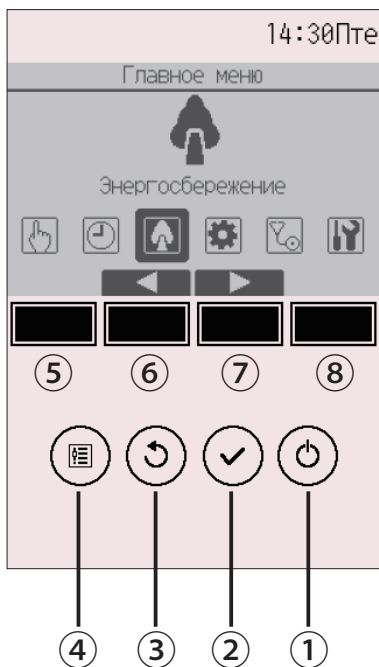
Если при нажатии кнопок ④ или ⑤ осуществляется переход на определенный заблокированный пункт настройки, он не будет отображаться.

Если регулировка скорости вентилятора или угла заблокирована, пункт ⑦ или ⑧ не будет отображаться.

Содержимое настройки не может изменяться с помощью кнопки ⑥, если соответствующий пункт настройки централизованно управляется системным контроллером.

Компоненты контроллера

Интерфейс контроллера — экран меню



① Кнопка **ВКЛ/ВЫКЛ**

Нажмите, чтобы включить или выключить внутренний блок.

② Кнопка **ВЫБОР**

Нажмите, чтобы сохранить настройку.

③ Кнопка **ВОЗВРАТ**

Нажмите для возврата к предыдущему экрану.

При нажатии этой кнопки во время отображения Главного меню появится экран Состояния.

④ Кнопка **МЕНЮ**

Стр. 24

Нажмите, чтобы открыть Главное меню.

⑤ Функциональная кнопка **F1**

Экран меню: функция кнопки зависит от конкретного экрана.

⑥ Функциональная кнопка **F2**

Главное меню: нажмите, чтобы переместить курсор влево.

Экран меню: функция кнопки зависит от конкретного экрана.

⑦ Функциональная кнопка **F3**

Главное меню: нажмите, чтобы переместить курсор вправо.

Экран меню: функция кнопки зависит от конкретного экрана.

⑧ Функциональная кнопка **F4**

Экран меню: функция кнопки зависит от конкретного экрана.

Функции функциональных кнопок меняются в зависимости от экрана. См. подсказку по функциям кнопок, которая отображается в нижней части ЖК-экрана для функций, которые работают в данном окне.



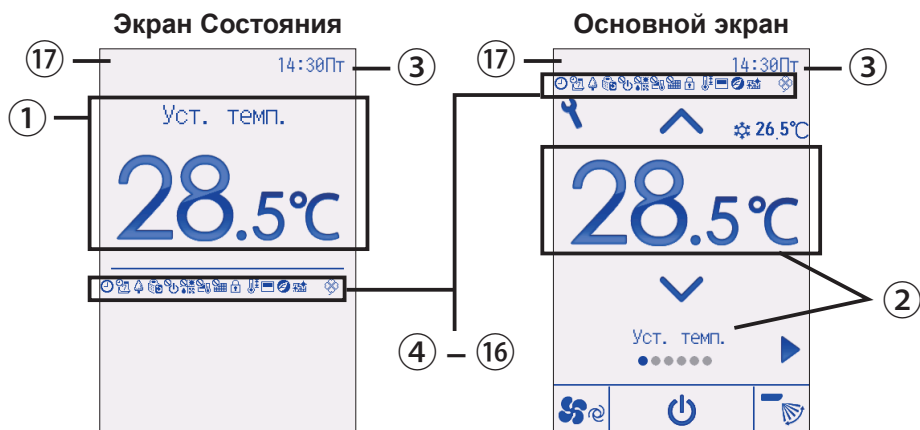
Компоненты контроллера

Экран — экран Состояния / Основной экран

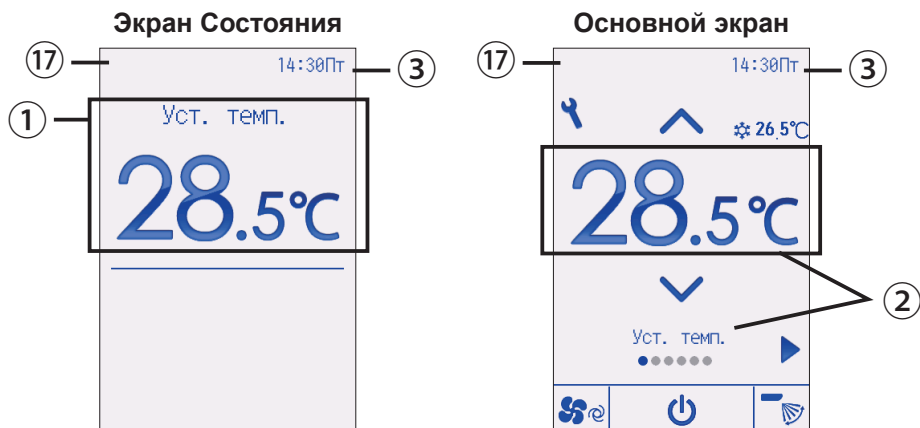
Экран Состояния и Основной экран могут отображаться в двух различных режимах: «Полный» и «Базовый».
По умолчанию установлен режим «Полный». Переключение режимов описано на стр. 58.

Полный режим отображения

* Все значки показаны для иллюстрации и описания.



Базовый режим отображения



1 Заданная температура или температура в помещении

Здесь отображается заданная температура или температура в помещении. (См. руководство по установке.)

2 Пункт настройки и содержимое настройки Стр. 17


Здесь отображаются пункты настройки «Заданная температура» ↔ «Режим работы» ↔ «Скорость вентилятора» ↔ «Угол» ↔ «Вентиляция» ↔ «Жалюзи» и их содержимое. Сообщение «Центр. управление» появляется на некоторое время, когда используется элемент, управляемый централизованно.

3 Часы

Здесь отображается текущее время. (См. руководство по установке.)

4 Стр. 29, 32, 40

Отображается, когда включена функция «Таймер ВКЛ/ВЫКЛ» (стр. 29), «Ночной режим» (стр. 40) или «Автоотключение» (стр. 32) таймера.

 появляется, когда таймер отключен централизованной системой управления.

5 Стр. 34

Отображается, когда включен таймер на неделю.

6 Стр. 51

Отображается, пока изделие работает в режиме энергосбережения. (не появится на некоторых моделях внутренних блоков)

7 Стр. 37

Отображается, пока наружный блок работает в «тихом» режиме.

8

Отображается при централизованном управлении включением и выключением.

9

Отображается при централизованном управлении режимом работы.

10

Отображается при централизованном управлении заданной температурой.

11

Отображается при централизованном управлении функцией сброса фильтра.

12 Стр. 46


Отображается, когда кнопки заблокированы.

13 Стр. 43

Отображается, когда ограничен диапазон заданных температур.

14

Отображается, когда встроенный терморезистор на контроллере дистанционного управления включен для наблюдения за комнатной температурой.

 отображается, когда термистор на внутреннем блоке включен для наблюдения за комнатной температурой.

15

Отображается при выполнении операции энергосбережения с помощью функции «3D i-See sensor».

16 Стр. 78

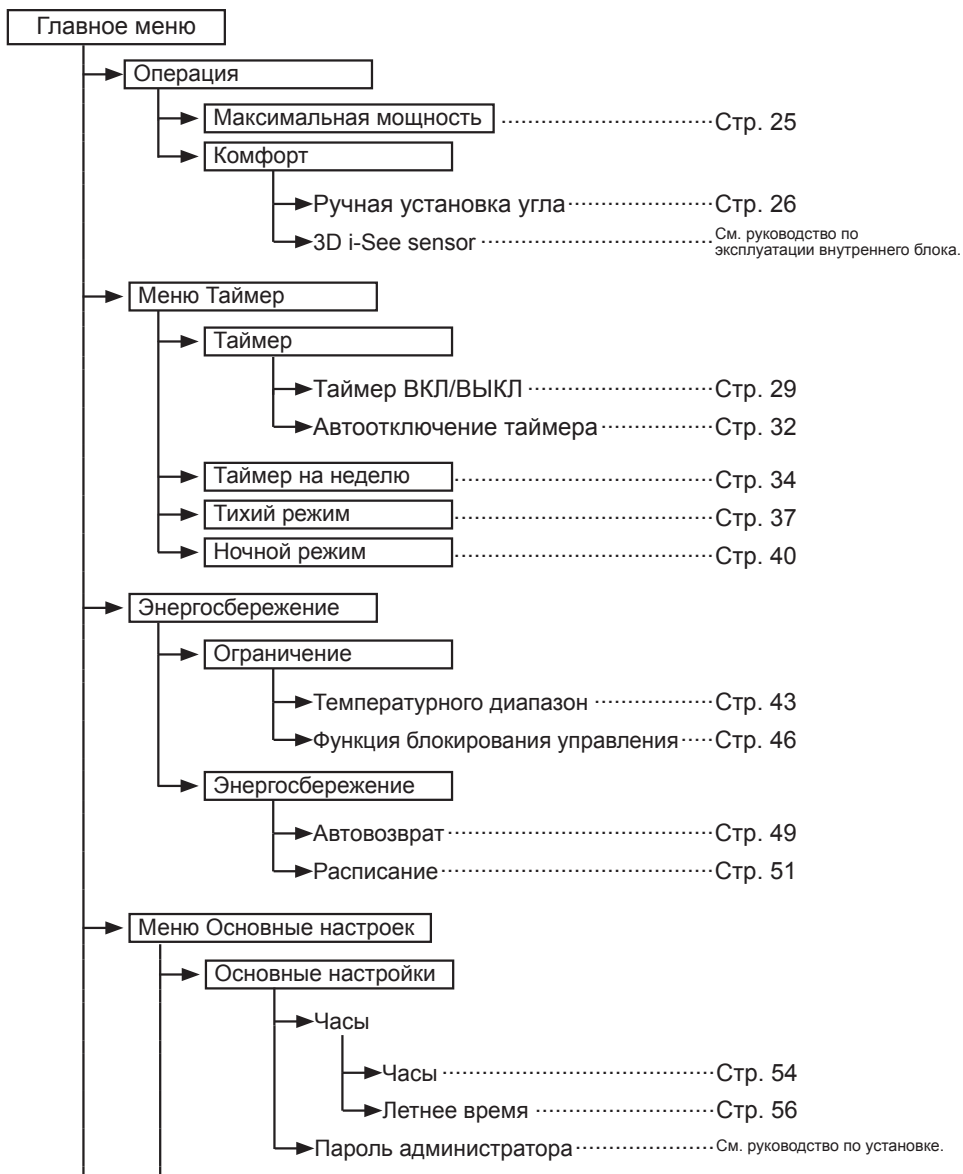
Отображается при необходимости обслуживания фильтра.

17 Отображение предварительной ошибки

При возникновении предварительной ошибки отображается ее код.

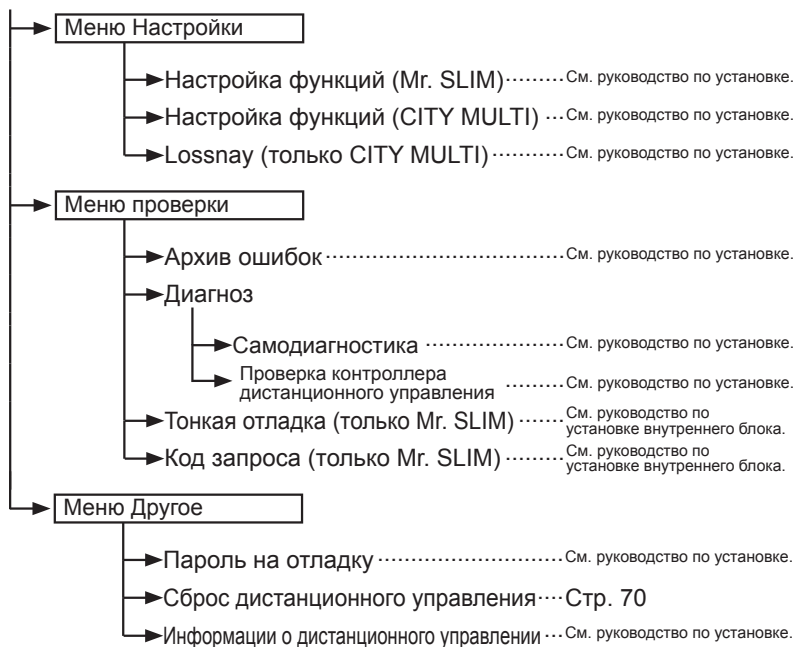
Структура и значки меню

Структура меню



→	Настройка дисплея	
	→	Основной экран Стр. 58
	→	Информация на экране (описание значков и т. п.) См. руководство по установке.
	→	Яркость Стр. 61
	→	Выбор языка Стр. 62
	→	Дизайн Стр. 64
→	Настройка работы	
	→	Режим «Авто» См. руководство по установке.
→	Сенсорная панель	Стр. 66
→	Отладочное меню	
	→	Информация о неисправностях Стр. 74
	→	Информация о фильтре Стр. 78
	→	Чистка
		→ Автоматическое опускание панели См. руководство по установке, входящее в комплект автоматической поднимающейся панели.
		→ Операция опускания См. руководство по установке, входящее в комплект автоматической поднимающейся панели.
		→ Регулировка опускания См. руководство по установке, входящее в комплект автоматической поднимающейся панели.
→	Сервисное меню	
	→	Меню пробного пуска
		→ Пробный пуск См. руководство по установке внутреннего блока.
		→ Пробный пуск дренажного насоса См. руководство по установке внутреннего блока.
	→	Информация об отладке См. руководство по установке внутреннего блока.
		→ Ввод названия модели См. руководство по установке внутреннего блока.
		→ Ввод серийного номера См. руководство по установке внутреннего блока.
		→ Ввод информации о продавце См. руководство по установке внутреннего блока.
		→ Инициализация информации об отладке См. руководство по установке внутреннего блока.

Структура и значки меню



Не все функции доступны на всех моделях внутренних блоков.

Работа контроллера

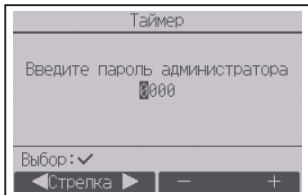
Таймер



В следующей таблице собраны квадратные значки, используемые в этом руководстве.



Для изменения параметров следует ввести пользовательский пароль администратора или отладки на экране ввода пароля. Нет настроек, которые могут пропустить этот процесс.



F1 F2 F3 F4

- F1**: нажмите, чтобы переместить курсор влево.
- F2**: нажмите, чтобы переместить курсор вправо.
- F3**: нажмите, чтобы уменьшить значение на 1.
- F4**: нажмите, чтобы увеличить значение на 1.

* Изменения не могут быть сделаны, пока не будет введен верный пароль.



Означает настройки, которые могут быть изменены только, когда блоки находятся в работе.



Означает настройки, которые могут быть изменены только, когда блоки не находятся в работе.



Означает настройки, которые могут быть изменены только, когда блоки работают в режиме «Охлаждение», «Нагрев» или «Авто».



Означает функции, которые не доступны, когда кнопки заблокированы или система управляется централизованно.

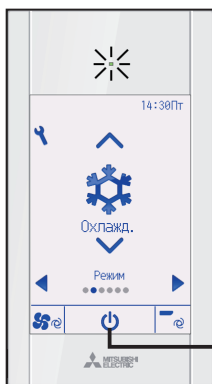
Основные операции

ВКЛ/ВЫКЛ питания



Кнопочное управление

ВКЛ



Кнопка **ВКЛ/ВЫКЛ**

Нажмите кнопку **ВКЛ/ВЫКЛ**.

Индикатор ВКЛ/ВЫКЛ будет светиться зеленым цветом, начнется работа.

Когда для параметра «LED-подсветка» установлено значение «Нет», индикатор ВКЛ/ВЫКЛ не будет включаться.

ВЫКЛ



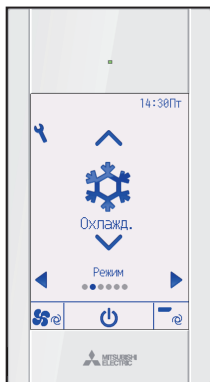
Нажмите повторно кнопку **ВКЛ/ВЫКЛ**.

Индикатор ВКЛ/ВЫКЛ будет выключен, работа будет остановлена.



Кнопочное управление

Режим работы



При каждом нажатии кнопки ▼ или ▲ осуществляется циклическая прокрутка следующих режимов работы. Выберите желаемый режим работы.



- Режимы работы, которые недоступны для моделей подключенных внутренних блоков, не будут отображаться на экране.

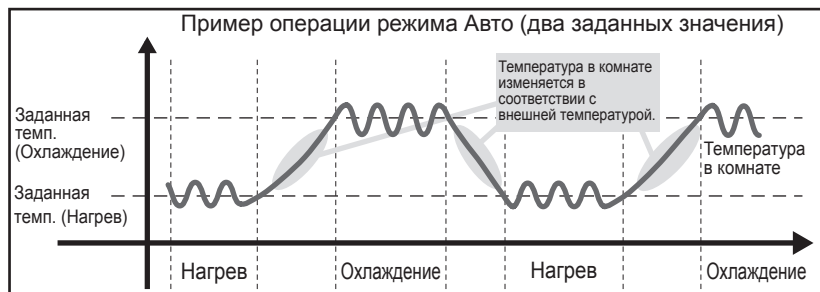
Мигающие значки режимов

Значок режима будет мигать, когда другие внутренние блоки в аналогичной группе кондиционирования (подключенной к одному наружному блоку) уже работают в другом режиме. В этом случае оставшиеся блоки в этой группе смогут работать только в этом режиме.

<Режим «Авто» (два заданных значения)>

Когда режим работы установлен в режим «Авто» (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 «Охлаждение» или «Нагрев» и поддерживать температуру комнаты в заданном диапазоне.

На рисунке ниже показан пример операции внутреннего блока, работающего в режиме «Авто» (два заданных значения).





Основные операции

Заданная температура

<«Охлаждение», «Сушка», «Нагрев», и «Авто» (одно заданное значение)>



Нажмите кнопку , чтобы уменьшить заданную температуру, а чтобы увеличить — нажмите кнопку .

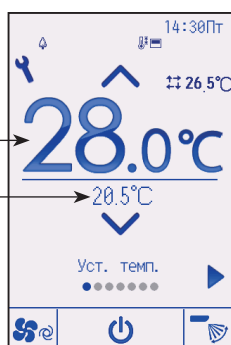
- Задаваемый температурный диапазон для различных режимов работы см. в таблице на стр. 19.
- Заданный температурных диапазон не может быть установлен для работы вентилятора/вентиляции.
- В зависимости от модели внутреннего блока и настройки режима экрана на контроллере дистанционного управления заданная температура будет отображаться по Цельсию (с шагом в 0,5 или 1 градус) или по Фаренгейту.



<Режим «Авто» (два заданных значения)>

1

Заданная температура для охлаждения

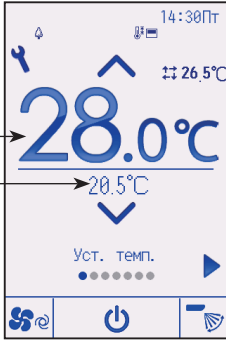
Заданная температура для нагрева





Отобразятся текущие значения температур. При каждом нажатии кнопки  или  будет переключаться заданная температура для охлаждения и нагрева.

2

Заданная температура для охлаждения
 Заданная температура для нагрева



Нажмите кнопку , чтобы уменьшить выбранную температуру, а чтобы увеличить — нажмите кнопку .

- Задаваемый температурный диапазон для различных режимов работы см. в таблице ниже.
- Настройки заданной температуры для охлаждения и нагрева в режиме «Авто» (два заданных значения) также используются режимами «Охлаждение»/«Сушка» и «Нагрев».
- Заданные значения температур для охлаждения и нагрева в режиме «Авто» (два заданных значения) должны соответствовать условиям, приведенным ниже:
 - Заданная температура охлаждения выше, чем заданная температура нагрева.
 - Выполняются минимальные требования разницы температуры между заданными температурами охлаждения и нагрева (различается в зависимости от модели подсоединенных внутренних блоков).
 - Если заданные значения температур установлены способом, не удовлетворяющим минимальные требования разницы температуры, оба значения температуры автоматически изменяются в пределах допустимых настроек диапазонов.

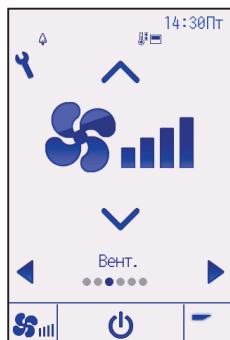
Настраиваемый диапазон заданной температуры

Режим работы	Диапазон заданных температур
Охлаждение/сушка	19 ~ 30°C (67 ~ 87°F)
Нагрев	17 ~ 28°C (63 ~ 83°F)
Авто (одно заданное значение)	19 ~ 28°C (67 ~ 83°F)
Авто (два заданных значения)	[Охлаждение] Заданный температурный диапазон для режима «Охлаждение» [Нагрев] Заданный температурный диапазон для режима «Нагрев»
Вентилятора/ вентиляция	Не задается

Настраиваемый диапазон температуры отличается для разных моделей внутренних блоков.

Основные операции

Скорость вентилятора

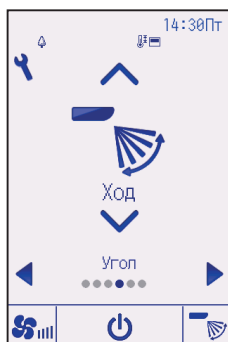


При каждом нажатии кнопки ▼ или ▲ осуществляется циклическая прокрутка следующих значений скорости вентилятора.



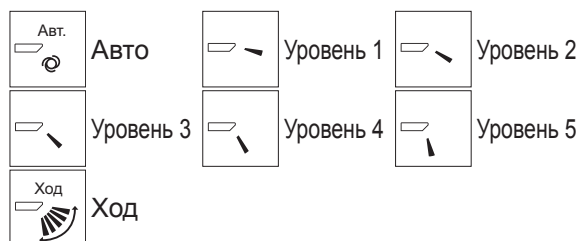
• Возможные значения скорости вентилятора зависят от моделей подключенных внутренних блоков.

Настройка угла дефлектора



(Снимок экрана для CITY MULTI)

При каждом нажатии кнопки ▼ или ▲ осуществляется циклическая прокрутка следующих настроек угла. Выберите желаемую настройку.

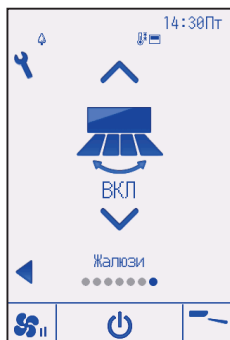


Выберите «Ход» для автоматического перемещения дефлекторов вверх и вниз.

При выборе настройки с «Уровень 1» по «Уровень 5» дефлектор будет оставаться неподвижным под выбранным углом.

- **1h** в левой части значка настройки угла. Этот значок будет отображаться, когда дефлектор установлен в положение «Уровень 2, 3, 4 или 5», а вентилятор работает на низкой скорости в режиме охлаждения или сушки (в зависимости от модели).
Значок исчезнет через час, а настройка дефлектора будет автоматически изменена.

Настройка жалюзи



(Снимок экрана для CITY MULTI)

Нажмите кнопку ▼ или ▲, чтобы включить или выключить ход жалюзи.



Настройка вентиляции

Вентиляцию можно настраивать даже тогда, когда блоки находятся в рабочем состоянии.



(Снимок экрана для Mr. SLIM)

При каждом нажатии кнопки ▼ или ▲ осуществляется циклическая прокрутка следующих настроек вентиляции.

* Настройка возможна только, когда подключен блок Lossnay.



• Вентилятор на некоторых моделях внутренних блоков может блокироваться при использовании с некоторыми моделями блоков вентиляции.

Навигация по меню

Список Главного меню

Главное меню	Пункты настройки		Подробные настройки	Стр.
Операция	Максимальная мощность		Используйте, чтобы быстро достичь комфортной температуры в комнате. • Блоки могут работать в режиме максимальной мощности до 30 минут.	25
	Комфорт	Ручная установка угла	Используйте для фиксации каждого угла наклона.	26
Таймер	Таймер	Таймер ВКЛ/ВЫКЛ	Используйте для задания момента включения и выключения. • Время может быть задано с шагом в 5 минут. * Настройте часы.	29
		Автоотключение таймера	Используйте для задания времени автоотключения. • Время может быть задано значением от 30 до 240 минут с шагом в 10 минут.	32
	Таймер на неделю		Используйте для задания момента включения и выключения на неделю. • Для каждого дня может быть задано до 8 моделей работы. • Можно задавать два типа расписаний на неделю. * Настройте часы. * Не действительная, когда задействован таймер включения и выключения. * Шаг в 1°C	34
	Тихий режим		Используйте для задания периодов времени, в которых будет отдаваться преимущество тихой работе наружных блоков при управлении по температуре. Задайте моменты включения и выключения для каждого дня недели. • Выберите желаемый уровень тихого режима из «Норм.», «Средний» или «Тихий». * Настройте часы.	37
	Ночной режим		Используйте для настройки ночного режима. • Выберите «Да» для включения параметра, выберите «Нет» для отключения параметра. Могут быть заданы диапазон температур и моменты запуска и останова. * Настройте часы. * Шаг в 1°C	40
Энергосбережение	Ограничение	Температурного диапазон	Используйте для ограничения диапазона заданных температур. • Для различных режимов работы могут быть заданы разные диапазоны температур. * Шаг в 1°C	43
		Функция блокирования управления	Используйте для блокирования выбранных функций. • Заблокированные функции сработать не смогут.	46
	Энергосбережение	Автовозврат	Используйте, чтобы блоки вернулись к работе по заданной температуре после окончания работы в режиме энергосбережения в заданные период времени. • Время может быть задано значением от 30 до 120 с шагом в 10 минут. * Эта функция будет недействительна, если диапазоны заданных температур будут ограничены. * Шаг в 1°C	49

Главное меню	Пункты настройки		Подробные настройки	Стр.
Энергосбережение	Энергосбережение	Расписание	<p>Задаёт моменты запуска и останова для работы блоков в режиме энергосбережения для каждого дня недели, а также задаёт степень энергосбережения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для каждого дня может быть задано до 4 моделей работы в режиме энергосбережения. • Время может быть задано с шагом в 5 минут. • Степень энергосбережения может быть задана значением 0% и от 50 до 90% с шагом в 10%. <p>* Настройте часы.</p>	51
Основные настройки	Основные настройки	Часы	Используйте для задания текущего времени.	54
		Летнее время	Устанавливает летнее время.	56
	Настройка дисплея	Основной экран	Используйте для переключения между режимами «Полный» и «Базовый» для экрана Состояния и Основного экрана.	58
		Яркость	Используйте для регулировки уровня яркости экрана.	61
		Выбор языка	Используйте для выбора желаемого языка.	62
		Дизайн	Используется для изменения цвета экрана Состояния и Основного экрана.	64
	Сенсорная панель	Калибровка сенсорной панели	Задаёт настройки калибровки для сенсорной панели.	66
		Чистка сенсорной панели	Сенсорная панель временно не будет реагировать на касания для облегчения ее чистки.	68
Сервисное обслуживание	Сброс дистанционного управления	Используется для сброса контроллера дистанционного управления в состояние, в котором он отправлялся с завода-изготовителя.	70	
	Информации о дистанционном управлении	Используется для отображения модели, версии программного обеспечения и серийного номера контроллера дистанционного управления.	72	
Отладка	Информация о неисправностях	Используйте для проверки информации о неисправностях при возникновении ошибки.	74	
	Информация о фильтре	Используйте для проверки состояния фильтра.	78	

Навигация по меню

Навигация по Главному меню

Кнопочное управление

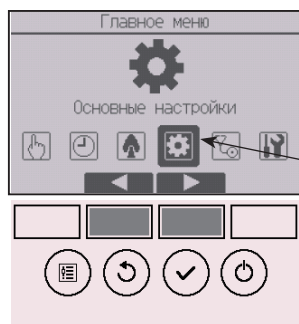
Доступ ко Главному меню



Нажмите кнопку **[Настройки]** на Основном экране.

Отобразится Главное меню.

Выбор элементов



Нажмите **[F2]**, чтобы переместить курсор влево.

Нажмите **[F3]**, чтобы переместить курсор вправо.

Стрелка

Настройки функций

Максимальная мощность

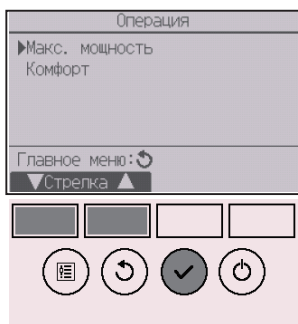


Описание функции

Функция работы в режиме максимальной мощности позволяет блокам работать с отдачей, превышающей нормальную, поэтому воздух в комнате может быть быстро доведен до оптимальной температуры. Работа в этом режиме может продолжаться до 30 минут, блок вернется в режим нормальной работы через 30 минут или ранее, если температура в комнате достигнет значения заданной температуры. Блоки вернуться в режим нормальной работы в случае, если будет изменен режим работы или скорость вентилятора.

Кнопочное управление

1



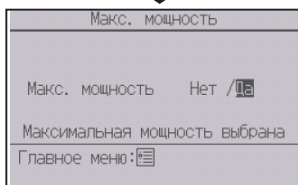
Выберите «Макс. мощность» в меню «Операция» во время работы в режиме «Охлаждение», «Нагрев» или «Автоматическое» и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

Функция «Макс. мощность» доступна только для моделей, которые ее поддерживают.

2



Переместите курсор на «Да» с помощью кнопки **F3** или **F4** и нажмите кнопку **ВЫБОР**.



Откроется окно с запросом подтверждения.

Навигация по экранам

- Для возврата в Главное меню..... Кнопка **МЕНЮ**
- Для возврата к предыдущему экрану..... Кнопка **ВОЗВРАТ**

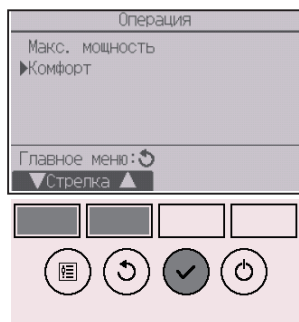
Настройки функций

Ручная установка угла

OFF

Кнопочное управление

1



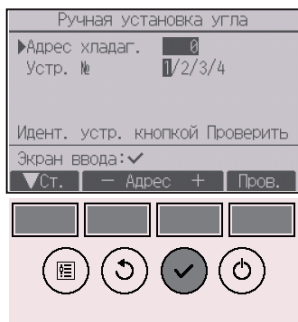
Выберите «Комфорт» в меню «Операция» и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

2



С помощью кнопки **F1** или **F2** выберите «Ручная установка угла», а затем нажмите кнопку **ВЫБОР**.

3



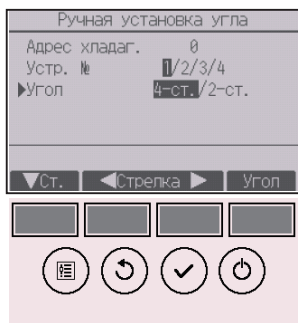
С помощью кнопки **[F1]** переместите курсор на «Адрес хладаг.» или «Устр. №» для выбора. Выберите адрес блока охлаждения и номер блока для блоков, чьи дефлекторы должны быть зафиксированы в неподвижном состоянии, с помощью кнопок **[F2]** или **[F3]**, затем нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

- Адрес блока охлаждения: адрес блока охлаждения
- Устр. №: 1, 2, 3, 4

Нажмите кнопку **[F4]** для подтверждения блока.

Слева показан пример экрана для Mr. SLIM. Для блоков CITY MULTI вместо «Адрес хладаг.» отображается «M-NET адрес», а «Устр. №» не отображается.

4

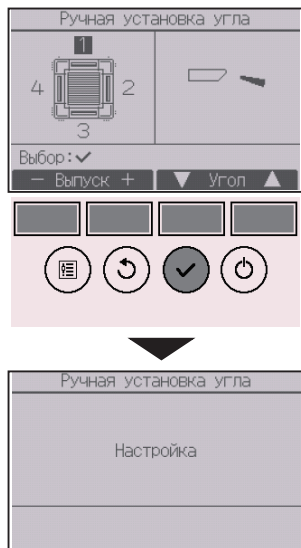


Выберите «Угол» с помощью кнопки **[F1]**.

С помощью кнопки **[F2]** или **[F3]** выберите «4-ст.» или «2-ст.», а затем нажмите кнопку **[F4]**.

Настройки функций

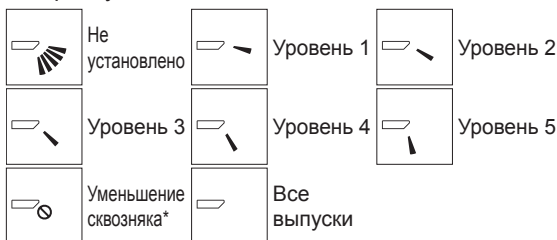
5



Отобразятся текущие настройки угла дефлектора.

Выберите желаемые выпуски («1», «2», «3», «4» или «1, 2, 3, 4 (все выпуски)») с помощью кнопки [F1] или [F2].


Нажимайте кнопку [F3] или [F4] для прокручивания следующих параметров и выберите желаемую настройку.



Нажмите кнопку [ВЫБОР], чтобы сохранить настройки. Отобразится экран, показывающий, что передается информация о настройке. Изменения настройки будут выполнены для выбранного выпуска.

После завершения передачи экран автоматически вернется к предыдущему.

Выполните настройку для других выпусков используя аналогичную процедуру.

Если выбраны все выпуски,  будет отображаться, когда блок вступит в работу в следующий раз.

Навигация по экранам

• Для возврата к предыдущему экрану..... Кнопка [ВОЗВРАТ]

* Уменьшение сквозняка

Режим [Уменьшение сквозняка] ставит лопасти в более горизонтальное положение, чем в режиме Уровень 1, чтобы воздушный поток не был направлен на людей.

Эта функция задается только для одного выхода.

Эта функция не задается для моделей с двумя или тремя выходами.

В режиме Уменьшение сквозняка воздушный поток может вызвать обесцвечивание потолка.

Таймер (Таймер ВКЛ/ВЫКЛ)



Кнопочное управление

1

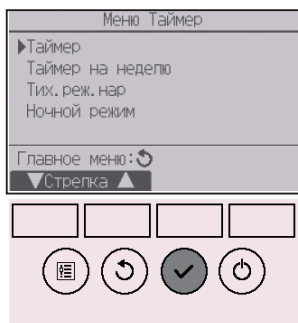


Выберите «Таймер» из Главного меню (см. стр. 24) и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

Функция «Таймер ВКЛ/ВЫКЛ» не будет работать в следующих случаях:

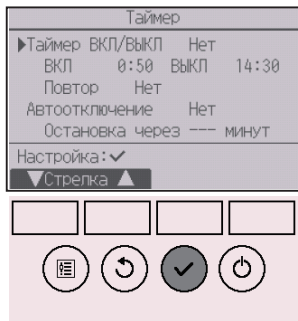
когда функция «Таймер ВКЛ/ВЫКЛ» отключена, при возникновении ошибки, во время проверки (в сервисном меню), во время тестового запуска, во время диагностики дистанционного контроллера, когда не заданы часы, во время настройки функций, при централизованном управлении системой (когда операция «Вкл/Выкл» или операция «Таймер» с локального контроллера дистанционного управления запрещены).

2



Переместите курсор на «Таймер» и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

3



Отобразятся текущие настройки.

Переместите курсор на «Таймер ВКЛ/ВЫКЛ» и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

Настройки функций

4



Отобразится окно для установки таймера.

Выберите нужный элемент с помощью кнопок **F1** или **F2** над «Таймер ВКЛ/ВЫКЛ», «ВКЛ», «ВЫКЛ» или «Повтор».

5



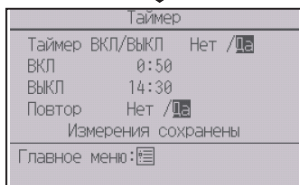
Измените настройку с помощью кнопки **F3** или **F4**.

- Таймер ВКЛ/ВЫКЛ: Нет (отключено) / Да (включено)
- ВКЛ: Время начала работы
(задается с шагом в 5 минут)
 - * Для быстрого увеличения чисел нажмите и удерживайте кнопку.
- ВЫКЛ: Время остановки работы
(задается с шагом в 5 минут)
 - * Для быстрого увеличения чисел нажмите и удерживайте кнопку.
- Повтор: Нет (однократно) / Да (повтор)

6



Нажмите кнопку **ВЫБОР**, чтобы сохранить настройки.





Откроется окно с запросом подтверждения.

Навигация по экранам

- Для возврата в Главное меню..... Кнопка **МЕНЮ**
- Для возврата к предыдущему экрану..... Кнопка **ВОЗВРАТ**



 будет отображаться на экране Состояния и на Основном экране в режиме «Полный», когда включена функция «Таймер ВКЛ/ВЫКЛ».

 появляется, когда таймер отключен централизованной системой управления.

Настройки функций

Таймер (Автоотключение таймера)



Кнопочное управление

1

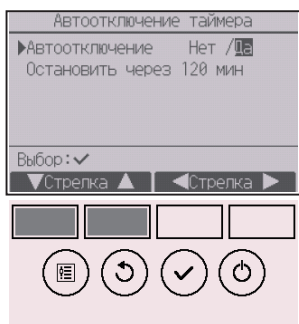


Открытие окна настройки таймера.
(См. стр. 29.)

Выберите «Автоотключение» и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

Функция «Автоотключение таймера» не будет работать в следующих случаях:
когда функция «Автоотключение таймера» отключена, при возникновении ошибки, во время проверки (в сервисном меню), во время тестового запуска, во время диагностики контроллера дистанционного управления, во время настройки функций, при централизованном управлении системой (когда операция «Вкл/Вык» или операция «Таймер» с локального контроллера запрещены).

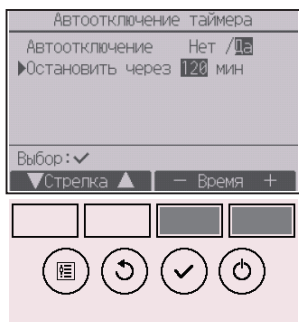
2



Отобразятся текущие настройки.

Переместите курсор на «Автоотключение» или «Остановка через --- минут» с помощью кнопки **F1** или **F2**.

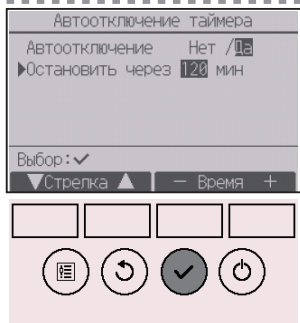
3



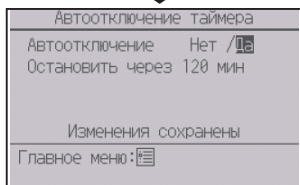
Измените настройку с помощью кнопки **F3** или **F4**.

- Автоотключение: Нет (отключено) / Да (включено)
- Остановка через --- минут: настройка таймера (допустимый диапазон составляет от 30 до 240 минут с шагом 10 минут.)

4



Нажмите кнопку **ВЫБОР**, чтобы сохранить настройки.





Откроется окно с запросом подтверждения.

Навигация по экранам

- Для возврата в Главное меню..... Кнопка **МЕНЮ**
- Для возврата к предыдущему экрану..... Кнопка **ВОЗВРАТ**



 будет отображаться на экране Состояния и на Основном экране в режиме «Полный», когда включена функция «Автоотключение таймера».

 появляется, когда таймер отключен централизованной системой управления.

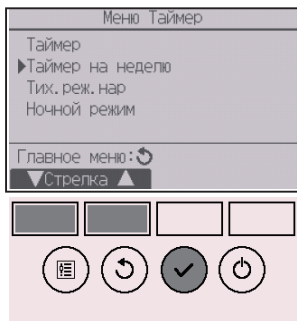
Настройки функций

Таймер на неделю



Кнопочное управление

1



Выберите «Таймер на неделю» в меню «Таймер» и нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

Функция «Таймер на неделю» не будет работать в следующих случаях:

когда функция «Таймер ВКЛ/ВЫКЛ» отключена, когда функция «Таймер на неделю» отключена, при возникновении ошибки, во время проверки (в сервисном меню), во время тестового запуска, во время диагностики контроллера дистанционного управления, когда не заданы часы, во время настройки функций, при централизованном управлении системой (когда операция «Вкл/Вык», настройка температуры или операция «Таймер» с локального контроллера дистанционного управления запрещены).

2



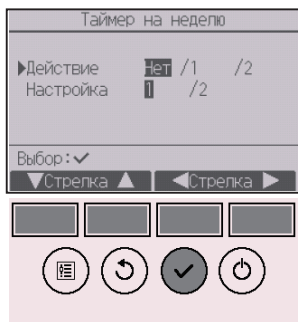
Отобразятся текущие настройки.

Нажмите кнопку **[F1]** или **[F2]**, чтобы увидеть настройки для каждого дня недели.

Нажмите кнопку **[F3]**, чтобы увидеть модели с 5 по 8. Нажмите кнопку **[F4]**, чтобы отобразить состояние Настройки 2.

Нажмите кнопку **[ВЫБОР]**, чтобы перейти на экран настройки.

3

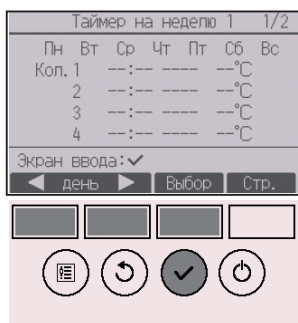


Появится экран настроек таймера на неделю.

С помощью кнопки **[F3]** или **[F4]** выберите для настройки «Действие» значение «1», чтобы включить настройку таймера 1, или выберите «2», чтобы включить настройку таймера 2. После этого нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

Для проверки содержимого настройки таймера 1 или 2 переместите курсор на «Настройка» с помощью кнопки **[F1]** или **[F2]**, а затем выберите «1» или «2» с помощью кнопки **[F3]** или **[F4]**.

4



Будет открыто окно настройки таймера на неделю и отображены текущие настройки.

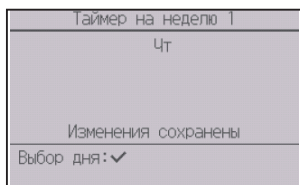
Для каждого дня может быть задано до 8 моделей работы.

С помощью кнопки **[F1]** или **[F2]** переместите курсор на требуемый день недели и нажмите кнопку **[F3]** для его выбора. (Можно выбирать несколько дней.)

Нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

Настройки функций

5



Отобразится окно настройки модели работы.

Нажмите кнопку **[F1]**, чтобы переместить курсор на номер нужной модели.

С помощью кнопки **[F2]** переместите курсор на время, ВКЛ/ВЫКЛ или температуру.

Измените настройки с помощью кнопки **[F3]** или **[F4]**.

- Время: задается с шагом в 5 минут
- * Для быстрого увеличения чисел нажмите и удерживайте кнопку.
- ВКЛ/ВЫКЛ/Авт.: возможность выбора настроек зависит от модели подключенного внутреннего блока. (Когда выполнен шаблон «Авто», система будет работать в режиме «Авто» (два заданных значения).)
- Температура: задаваемый диапазон температур меняется в зависимости от подключенных внутренних блоков. (Шаг в 1°C)

Когда выбран режим «Авто» (два заданных значения), могут быть установлены два значения заданной температуры. Если основная операция выполнена во время режима «Авто» (два заданных значения) с настройкой одной заданной температуры, эта настройка будет использована как настройка температуры охлаждения в режиме «Охлаждение».

Нажмите кнопку **[ВЫБОР]**, чтобы сохранить настройки. Откроется окно с запросом подтверждения.

Навигация по экранам

- Для возврата на экран изменения настройки и выбора дня недели Кнопка **[ВЫБОР]**
- Для возврата в Главное меню Кнопка **[МЕНЮ]**
- Для возврата к предыдущему экрану Кнопка **[ВОЗВРАТ]**



[7] будет отображено на экране Состояния и Основном экране в режиме отображения «Полный», если заданы настройки таймера на неделю для текущего дня.

Значок не появится, пока таймер ВКЛ/ВЫКЛ включен или система находится под централизованным управлением (операция «Таймер» с контроллера дистанционного управления запрещена).

Описание функции

Эта функция позволяет пользователю задавать периоды времени, в которых будет отдаваться преимущество тихой работе наружных блоков при управлении по температуре. Установите моменты запуска и останова работы в тихом режиме для каждого дня недели. Выберите желаемый уровень тихого режима из «Средний» или «Тихий».

Кнопочное управление

1



Выберите «Тих.реж.нар» в меню «Таймер» и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

Функция «Тих.реж.нар» доступна только для моделей, которые ее поддерживают.

2



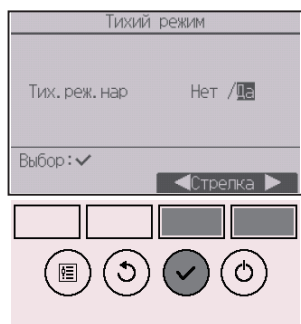
Отобразятся текущие настройки.

Нажмите кнопку **F1** или **F2**, чтобы увидеть настройки для каждого дня недели.

Нажмите кнопку **ВЫБОР**, чтобы перейти на экран настройки.

Настройки функций

3



Отобразится окно для включения (Да) или отключения (Нет) тихого режима.

Чтобы включить эту функцию, переместите курсор на «Да» с помощью кнопки **[F3]** или **[F4]** и нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

4

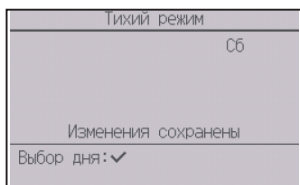
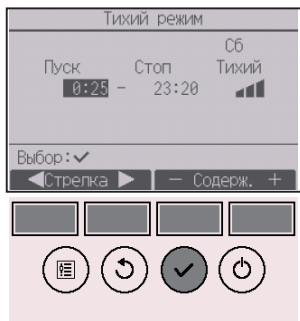


Будет отображен экран настроек тихого режима.

Для задания или изменения этой настройки с помощью кнопки **[F1]** или **[F2]** переместите курсор на требуемый день недели и нажмите кнопку **[F3]** для его выбора. (Можно выбирать несколько дней.)

Нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

5



Отобразится экран настройки.

С помощью кнопки [F1] и [F2] переместите курсор на требуемый элемент над значением времени запуска, времени останова или уровня тишины.

Измените настройки с помощью кнопки [F3] или [F4].

- Время запуска и останова: задается с шагом в 5 минут
* Для быстрого увеличения чисел нажмите и удерживайте кнопку.
- Уровень тихого режима: «Нормальный», «Средний» или «Тихий»




Нажмите кнопку [ВЫБОР], чтобы сохранить настройки. Откроется окно с запросом подтверждения.

Навигация по экранам

- Для возврата на экран изменения настройки и выбора дня недели Кнопка [ВЫБОР]
- Для возврата в Главное меню Кнопка [МЕНЮ]
- Для возврата к предыдущему экрану Кнопка [ВОЗВРАТ]



 будет отображаться на экране Состояния и на Основном экране в режиме «Полный» во время тихого режима.

Настройки функций

Ночной режим



Описание функции

Функция управляет началом нагрева, когда группа управления объектом остановлена, а комнатная температура упала ниже заданного нижнего предела температуры. Кроме того, эта функция запускает охлаждение, когда группа управления объектом остановлена, а комнатная температура превысила заданный верхний предел температуры.

Функция ночного режима не доступна, если управление и задание температуры выполняются с контроллера дистанционного управления.

Если температура в помещении измеряется датчиком температуры воздуха на входе кондиционера, может не быть получено точное значение температуры при отключенном кондиционере или в условиях спертого воздуха. В этом случае переключите датчик на удаленный контроллер (PAC-SE40TSA/PAC-SE41TS-E) или на датчик удаленного контроллера.

Кнопочное управление

1



Выберите «Ночной режим» в меню «Таймер» и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

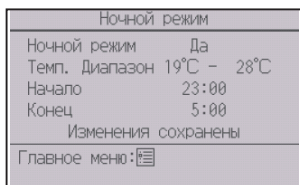
2



Отобразятся текущие настройки.

Нажмите кнопку **ВЫБОР**, чтобы перейти на экран настройки.

3



Переместите курсор на требуемый элемент с помощью кнопки **[F1]** или **[F2]** над «Ночной режим» «Нет» (выключить) или «Да» (включить), «Температурного диапазон», временем начала и временем окончания.

Измените настройки с помощью кнопки **[F3]** или **[F4]**.

- Темп. Диапазон: нижняя предельная температура (для управления нагревом) и верхняя предельная температура (для управления охлаждением) могут быть заданы. Разница температур между нижним и верхним пределами должна составлять 4°C (8°F) или больше. Задаваемый диапазон температур меняется в зависимости от подключенных внутренних блоков.
* Шаг в 1°C
- Время запуска и останова: задается с шагом в 5 минут
- * Для быстрого увеличения чисел нажмите и удерживайте кнопку.

Нажмите кнопку **[ВЫБОР]**, чтобы сохранить настройки.


Откроется окно с запросом подтверждения.


Навигация по экранам

- Для возврата в Главное меню..... Кнопка **[МЕНЮ]**
- Для возврата к предыдущему экрану..... Кнопка **[ВОЗВРАТ]**

Настройки функций



 будет отображаться на экране Состояния и на Основном экране в режиме «Полный», когда включена функция «Ночной режим».

 появляется, когда таймер отключен централизованной системой управления.

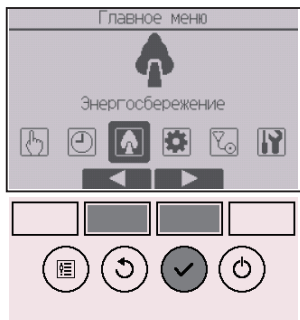
Функция «Ночной режим» не будет работать в следующих случаях:

когда блок работает, когда функция «Ночной режим» отключена, при возникновении ошибки, во время проверки (в сервисном меню), во время тестового запуска, во время диагностики контроллера дистанционного управления, когда не заданы часы, во время настройки функций, при централизованном управлении системой (когда операция «Вкл/Вык», настройка температуры или операция «Таймер» с локального контроллера дистанционного управления запрещены).

Задание ограничения диапазона температур

Кнопочное управление

1



Выберите «Энергосбережение» из Главное меню (см. стр. 24) и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

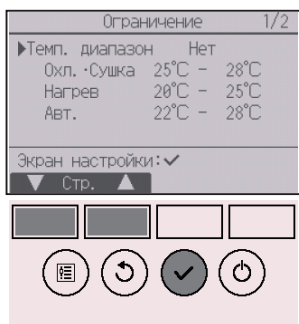
2



Переместите курсор на «Ограничение» с помощью кнопки **F1** или **F2** и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

Настройки функций

3



Отобразятся текущие настройки.

Переместите курсор на «Темп. Диапазон» с помощью кнопки **F1** или **F2** и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

4



Отобразится окно для задания температурного диапазона.

Переместите курсор к нужному элементу с помощью кнопки **F1** над «Темп. Диапазон», «Охл. · Сушка», «Нагрев» или «Авт.».

5



Измените настройки с помощью кнопки **[F3]** или **[F4]**.

- Темп. Диапазон: Нет (неограничен) или Да (ограничен)
- Охл. - Сушка: верхняя и нижняя предельная температура (шаг в 1°C)
- Нагрев: верхняя и нижняя предельная температура (шаг в 1°C)
- Авт.: верхняя и нижняя предельная температура (шаг в 1°C)

Диапазоны задаваемых температур

Режим	Нижний предел	Верхний предел
Охлаждение - Сушка *1	19 ~ 30°C (67 ~ 87°F)	30 ~ 19°C (87 ~ 67°F)
Нагрев *2	17 ~ 28°C (63 ~ 83°F)	28 ~ 17°C (83 ~ 63°F)
Авто *4	19 ~ 28°C (67 ~ 83°F)	28 ~ 19°C (83 ~ 67°F)

* Задаваемый диапазон меняется в зависимости от подключенного блока.

*1 Температурные диапазоны для режимов «Охлаждение», «Сушка» и «Авто» (два заданных значения) могут быть установлены.

*2 Для режимов «Нагрев» и «Авто» (два заданных значения) могут быть установлены температурные диапазоны.

*3 Температурные диапазоны для режимов «Нагрев», «Охлаждение» и «Сушка» должны соответствовать условиям, приведенным ниже:

- Верхний предел для охлаждения – верхний предел для нагрева \geq минимальная разница температур (в зависимости от модели внутреннего блока)
- Нижний предел для охлаждения – нижний предел для нагрева \geq минимальная разница температур (в зависимости от модели внутреннего блока)

*4 Для режима «Авто» (одно заданное значение) может быть установлен температурный диапазон.


Нажмите кнопку **[ВЫБОР]**, чтобы сохранить настройки.

Откроется окно с запросом подтверждения.

Навигация по экранам

- Для возврата в Главное меню..... Кнопка **[МЕНЮ]**
- Для возврата к предыдущему экрану..... Кнопка **[ВОЗВРАТ]**



 будет отображаться на экране Состояния и на Основном экране в режиме «Полный», если температурный диапазон ограничен.

Настройки функций

Ограничение



Функция блокирования управления

Кнопочное управление

Чтобы включить функцию блокирования управления, задайте «Да» для «Управл. блокир.».

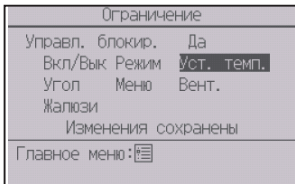
1



Открытие окна настройки ограничений. (См. стр. 43.)

Переместите курсор на «Управл. блокир.» и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

2



Отобразится окно, в котором можно настроить функцию блокировки управления.

Переместите курсор на нужный элемент с помощью кнопки [F1] или [F2] над «Управл. блокир.», «Расположение» «Вкл/Вык», «Режим», «Уст. темп.», «Меню», «Вент.», «Жалюзи» или «Угол».

Измените настройки с помощью кнопки [F3] или [F4].

- Управл. блокир.: Нет (отключено) / Да (включено)
- Расположение: «Индив.» или «Отель»
- Вкл/Выкл: включение и выключение работы
- Режим: настройка режима работы
- Уст. темп.: настройка заданной температуры
- Угол: настройка угла дефлектора
- Меню: настройка меню
- Вент.: установка скорости вентилятора
- Жалюзи: настройка жалюзи

Если для параметра «Расположение» выбрано значение «Отель», следующие операции автоматически блокируются: «Режим», «Угол», «Меню» и «Жалюзи».

Нажмите кнопку [ВЫБОР], чтобы сохранить настройки.


Откроется окно с запросом подтверждения.

Навигация по экранам

- Для возврата в Главное меню..... Кнопка [МЕНЮ]
- Для возврата к предыдущему экрану..... Кнопка [ВОЗВРАТ]

Настройки функций



 будет отображаться на экране Состояния и на Основном экране в режиме «Полный», когда включена настройка функции блокирования управления.

Подсказка для работы, соответствующая блокированной функции, будет скрыта.

Чтобы отобразить главное меню во время блокировки настройки меню, нажмите и удерживайте кнопку **Настройки** не менее десяти секунд. Введите пароль администратора на экране ввода пароля.

Автоматический возврат к заданной температуре

Если включена функция Автовозврат, при выполнении с этого контроллера дистанционного управления операции смены режима работы или включения/выключения заданная температура автоматически возвращается к требуемой температуре независимо от заданного времени.

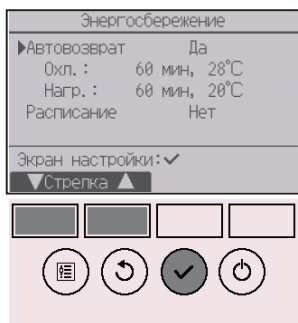
Кнопочное управление

1



Выберите «Энергосбережение» в меню «Энергосбережение» и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

2



Отобразятся текущие настройки.

Переместите курсор на «Автовозврат» с помощью кнопки **F1** или **F2** и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

Настройки функций

3



Отобразится экран настроек для функции автовозврата к заданной температуре.

Переместите курсор к нужному элементу с помощью кнопки [F1] или [F2] над «Автовозврат», «Охл.» или «Нагр.».

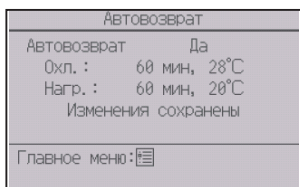
4



Измените настройки с помощью кнопки [F3] или [F4].

- Автовозврат: Нет (отключено) / Да (включено)
- Охл.: диапазон настройка таймера составляет от 30 до 120 минут с шагом 10 минут. Диапазон задания температуры составляет от 19 до 30°C (67 ~ 87°F) (шаг в 1°C).
- Нагр.: диапазон настройка таймера составляет от 30 до 120 минут с шагом 10 минут. Диапазон задания температуры составляет от 17 до 28°C (63 ~ 83°F) (шаг в 1°C).

Нажмите кнопку [ВЫБОР], чтобы сохранить настройки. «Охл.» включает в себя режимы «Сушка» и «Авт. охлажд.», а «Нагр.» включает в себя режим «Авт. нагрев». Отобразится окно для задания выбранного элемента.



Навигация по экранам

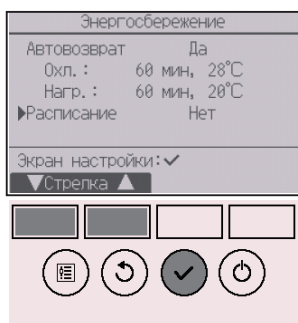
- Для возврата в Главное меню..... Кнопка [МЕНЮ]
- Для возврата к предыдущему экрану..... Кнопка [ВОЗВРАТ]

Настройки «Таймера» или предварительно заданной температуры не будут действовать, когда включена функция ограничения темп. диапазона, а также при централизованном управлении системой (когда установка темп. диапазона с локального контроллера запрещена). При централизованном управлении системой (когда операция «Таймер» с локального контроллера дистанционного управления запрещена) только настройка «Таймера» будет недоступна.

Настройка расписания работы в режиме энергосбережения

Кнопочное управление

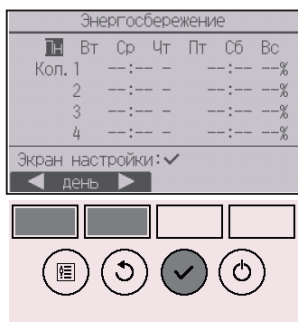
1



Открытие окна настройки «Энергосбережение». (См. стр. 49.)

Переместите курсор на «Расписание» и нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

2



Отобразится окно для просмотра расписания.

Нажмите кнопку **[F1]** или **[F2]**, чтобы увидеть настройки для каждого дня недели.

Нажмите кнопку **[ВЫБОР]**, чтобы перейти на экран настройки.

3



Отобразится окно для включения (Да) или отключения (Нет) расписания работы в режиме энергосбережения.

Выберите «Нет» или «Да» с помощью кнопок **[F3]** или **[F4]**.

Нажмите кнопку **[ВЫБОР]**, чтобы перейти на экран изменения настройки и выбора дня недели.

Настройки функций

4



Отобразится экран изменения настройки и выбора дня недели.

Для каждого дня может быть задано до 4 моделей работы.

С помощью кнопки **[F1]** или **[F2]** переместите курсор на требуемый день недели и нажмите кнопку **[F3]** для его выбора. (Можно выбирать несколько дней.)

Нажмите кнопку **[ВЫБОР]**, чтобы перейти на экран настройки шаблона.

5



Отобразится экран настройки модели.

Нажмите кнопку **[F1]**, чтобы переместить курсор на номер нужной модели.

Переместите курсор на нужный элемент с помощью кнопки **[F2]** над временем начала, временем окончания и степенью энергосбережения (расположенных в этом порядке слева).

Измените настройки с помощью кнопки **[F3]** или **[F4]**.


- Время запуска и останова: задается с шагом в 5 минут
- * Для быстрого увеличения чисел нажмите и удерживайте кнопку.
- Степень энергосбережения: диапазон значений настройки — 0% и от 50 до 90% с шагом 10%.

Нажмите кнопку **[ВЫБОР]**, чтобы сохранить настройки.

Откроется окно с запросом подтверждения.

Чем меньше значение, тем больше эффект энергосбережения.



 отобразится на экране Состояния и на Основном экране в режиме «Полный», когда блок работает в режиме энергосбережения.

Навигация по экранам

- Для возврата на экран изменения настройки и выбора дня недели Кнопка **ВЫБОР**
- Для возврата в Главное меню Кнопка **МЕНЮ**
- Для возврата к предыдущему экрану Кнопка **ВОЗВРАТ**

Настройки функций

Часы



Кнопочное управление

1



Выберите «Основные настройки» из Главного меню (см. стр. 24) и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

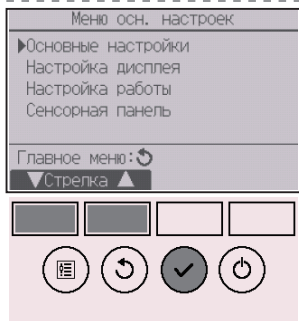
Предварительная настройка часов необходима для выполнения следующих настроек.

- Таймер ВКЛ/ВЫКЛ
- Таймер на неделю
- Тихий режим
- Энергосбережение
- Ночной режим

Если система не оснащена системными контроллерами, время не будет корректироваться автоматически.

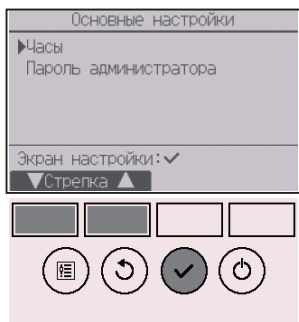
В этом случае необходимо периодически корректировать время.

2



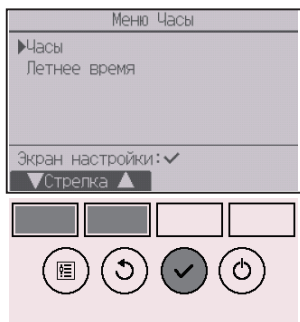
Переместите курсор на «Основные настройки» с помощью кнопки **F1** или **F2** и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

3



Выберите «Часы» с помощью кнопки **F1** или **F2**, а затем нажмите кнопку **ВЫБОР**.

4



Переместите курсор на «Часы» с помощью кнопки [F1] или [F2] и нажмите кнопку [ВЫБОР].

5



Переместите курсор на желаемый элемент с помощью кнопок [F1] или [F2] над значением года, месяца, даты, часа или минуты.

Увеличьте или уменьшите значение для выбранного элемента с помощью кнопок [F3] или [F4], затем нажмите кнопку [ВЫБОР].

Откроется окно с запросом подтверждения.

Навигация по экранам

- Для возврата в Главное меню..... Кнопка [МЕНЮ]
- Для возврата к предыдущему экрану..... Кнопка [ВОЗВРАТ]

Настройки функций

Летнее время



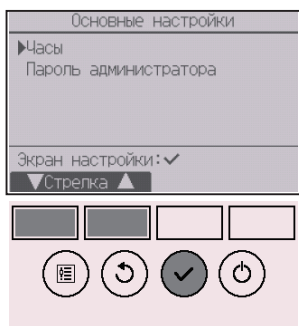
Описание функции

Можно установить время начала-окончания действия летнего времени. Функция летнего времени активируется в соответствии с заданными параметрами.

- Если система оснащена системным контроллером, выключите эту настройку, чтобы обеспечить правильное значение времени.
- При начале и окончании действия летнего времени таймер может включиться дважды или не включиться совсем.
- Эта функция работает только в том случае, если выполнены настройки часов.

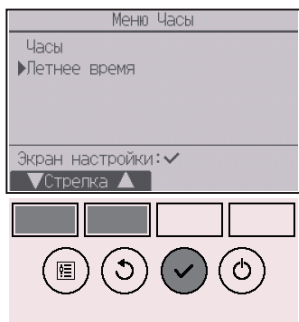
Кнопочное управление

1



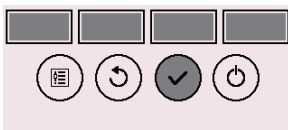
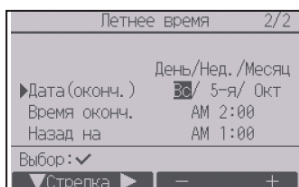
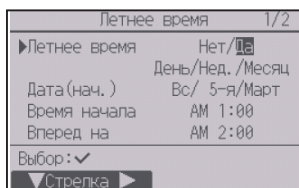
Выберите «Часы» в меню «Основные настройки» и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

2



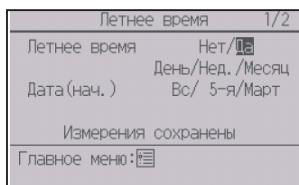
Переместите курсор на «Летнее время» с помощью кнопки **F1** или **F2** и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

3



С помощью кнопки **[F1]** перемещайте стрелку на следующие элементы меню, чтобы выполнить настройки.

- **Летнее время**
Выберите «Нет» (отключить) или «Да» (включить) кнопкой **[F2]**. По умолчанию выбрано «Нет».
 - **Дата(нач.)*1**
Кнопкой **[F3]** или **[F4]** выберите день недели, номер недели и месяц. По умолчанию установлено «Вс/5-я/Март».
 - **Время начала**
Выберите время начала действия летнего времени кнопкой **[F3]** или **[F4]**.
 - **Вперед на**
Кнопкой **[F3]** или **[F4]** выберите время перевода часов вперед при установке времени начала в предыдущем шаге.
 - **Дата(оконч.)*1 (стр. 2)**
Кнопкой **[F3]** или **[F4]** выберите день недели, номер недели и месяц. По умолчанию установлено «Вс/5-я/Окт».
 - **Время оконч. (стр. 2)**
Выберите время окончания действия летнего времени кнопкой **[F3]** или **[F4]**.
 - **Назад на (стр. 2)**
Кнопкой **[F3]** или **[F4]** выберите время перевода часов назад при установке времени окончания в предыдущем шаге.
- *1 Если в качестве номера недели выбрано «5-я», а 5-й недели в выбранном месяце не существует, необходимо выбрать настройку «4-я».



Нажмите кнопку **[ВЫБОР]**, чтобы сохранить настройки. Откроется окно с запросом подтверждения.

Навигация по экранам

- Для возврата в Главное меню..... Кнопка **[МЕНЮ]**
- Для возврата к предыдущему экрану..... Кнопка **[ВОЗВРАТ]**

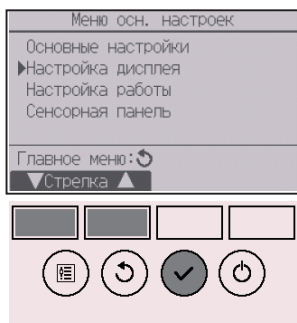
Настройки функций

Основной экран



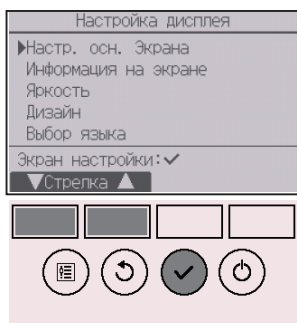
Кнопочное управление

1



Выберите «Настройка дисплея» в Меню Основные настроек и нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

2



Переместите курсор на «Настр. осн. экрана» с помощью кнопки **[F1]** или **[F2]** и нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

3



Выберите «Полный» или «Базовый» (см. стр. 10) с помощью кнопки **[F3]** или **[F4]**, а затем нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

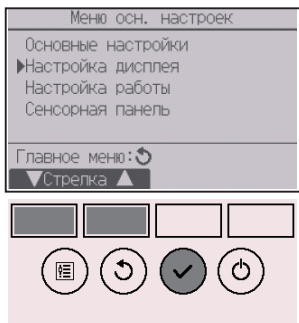
Откроется окно с запросом подтверждения.

Навигация по экранам

- Для возврата в Главное меню..... Кнопка **[МЕНЮ]**
- Для возврата к предыдущему экрану..... Кнопка **[ВОЗВРАТ]**

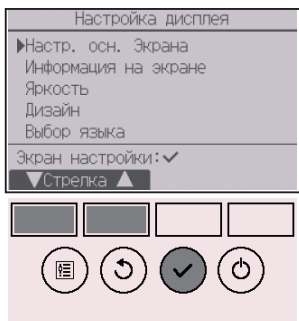
Кнопочное управление

1



Выберите «Настройка дисплея» в Меню Основные настроек и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

2



Переместите курсор на «Настр. осн. экрана» с помощью кнопки **F1** или **F2** и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

3



Выберите «Описание значка» с помощью кнопки **F1** или **F2**, затем выберите желаемую настройку «Да» или «Нет» с помощью кнопки **F3** или **F4**, а затем нажмите кнопку **ВЫБОР**.

По умолчанию выбрано «Да».

Навигация по экранам

- Для возврата в Главное меню..... Кнопка **МЕНЮ**
- Для возврата к предыдущему экрану..... Кнопка **ВОЗВРАТ**

Настройки функций

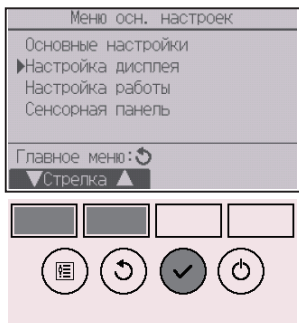
4



Если выбрано значение «Да», рядом с пунктом настройки будет отображаться описание значка, как показано слева.

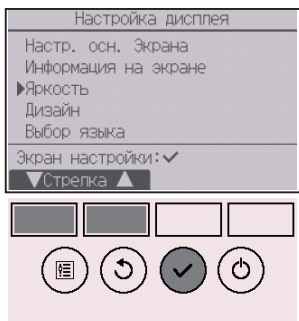
Кнопочное управление

1



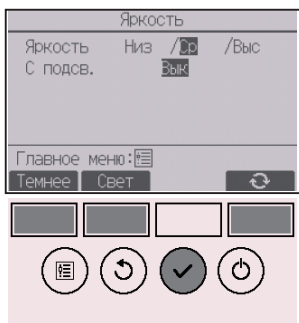
Выберите «Настройка дисплея» в Меню Основные настроек и нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

2



Переместите курсор на «Яркость» с помощью кнопки **[F1]** или **[F2]** и нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

3



Отрегулируйте яркость с помощью кнопки **[F1]** или **[F2]**. Чтобы выбрать значение «ВКЛ» или «ВЫКЛ» для настройки «С подств.», воспользуйтесь кнопкой **[F4]**.

Если выбрано значение «ВКЛ», подсветка будет оставаться включенной и затемненной даже по истечении указанного времени.

Навигация по экранам

- Для возврата в Главное меню..... Кнопка **[МЕНЮ]**
- Для возврата к предыдущему экрану..... Кнопка **[ВОЗВРАТ]**

Настройки функций

Выбор языка

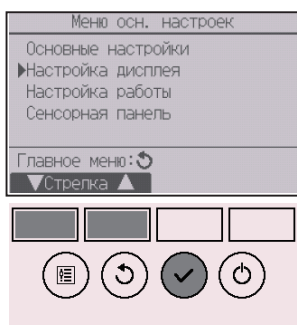


Описание функции

Может быть задан желаемый язык. Могут быть заданы следующие языки: английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, португальский, шведский, русский, греческий, турецкий, нидерландский, чешский, венгерский и польский.

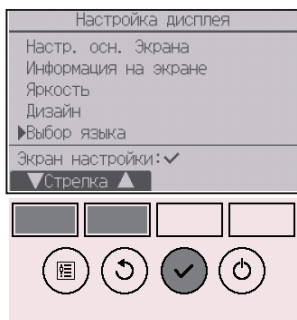
Кнопочное управление

1



Выберите «Настройка дисплея» в Меню Основные настроек и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

2



Переместите курсор на «Выбор языка» с помощью кнопки **F1** или **F2** и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

3



Переместите курсор на желаемый язык с помощью кнопок **F1**—**F4** и нажмите кнопку **ВЫБОР** для сохранения настройки.

При первом включении питания появится экран «Выбор языка». Выберите желаемый язык. Запуск системы невозможен без выбора языка.



Отобразится экран, показывающий, что настройка была сохранена.



Навигация по экранам

- Для возврата в Главное меню..... Кнопка **МЕНЮ**
- Для возврата к предыдущему экрану..... Кнопка **ВОЗВРАТ**

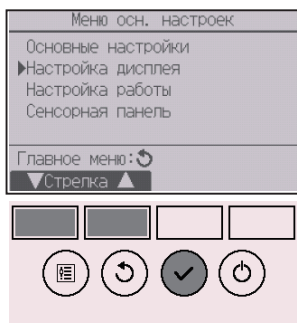
Настройки функций

Дизайн



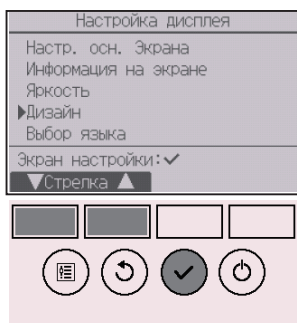
Кнопочное управление

1



Выберите «Настройка дисплея» в Меню Основные настроек и нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

2



Переместите курсор на «Дизайн» с помощью кнопки **[F1]** или **[F2]** и нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

3

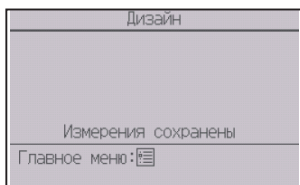


Выберите «Цветной» с помощью кнопки **[F4]**.

- Цветной: позволяет выбрать цвет изображения. (См. следующую страницу.)
- Белый: черно-белое изображение (с белым цветом в качестве основного).
- Черный: черно-белое изображение (с черным цветом в качестве основного).

При выборе опции «Белый» или «Черный» нажмите кнопку **[ВЫБОР]**. Если выбран вариант «Цветной», выберите желаемый цвет в соответствии с указаниями, приведенными на следующей странице.

4



Выберите следующий пункт с помощью кнопки **[F1]** или **[F2]** и задайте желаемый цвет отображения для каждого элемента.

- Оттенок цвета: задайте оттенок цвета с помощью кнопки **[F3]** или **[F4]**. (Можно указывать значения в диапазоне от -90 до 89.)
- Шаблон: задайте оттенок цвет с помощью кнопки **[F4]**.
- Устан. цвет: с помощью кнопки **[F4]** выберите «Символ» или «Фон» в качестве цели для применения цвета.

Образец цвета под кнопками функций будет изменяться в соответствии с настройкой.

Задайте нужный цвет и нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

Навигация по экранам

- Для возврата в Главное меню..... Кнопка **[МЕНЮ]**
- Для возврата к предыдущему экрану..... Кнопка **[ВОЗВРАТ]**

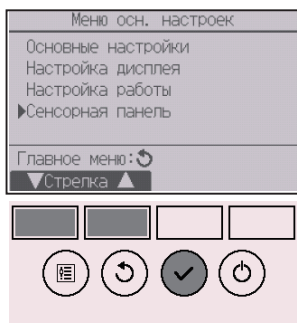
Настройки функций

Калибровка сенсорной панели



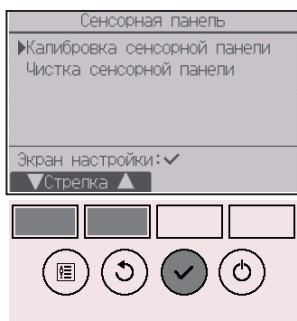
Кнопочное управление

1



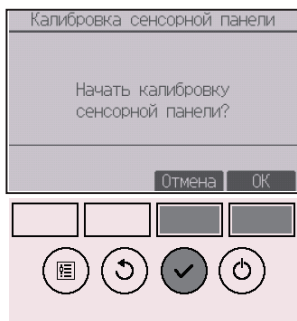
Выберите «Сенсорная панель» в Меню Основные настроек и нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

2



Переместите курсор на «Калибровка сенсорной панели» с помощью кнопки **[F1]** или **[F2]** и нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

3



Откроется окно с запросом подтверждения. Выберите «Отмена» или «OK» с помощью кнопки **[F3]** или **[F4]**, а затем нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

4

Касайтесь черных точек в том порядке, в котором они появляются на экране. Всего их будет девять.

Прикоснитесь стилусом к черным точкам в течение минуты, начиная с верхнего левого угла.

Касайтесь девяти черных точек в том порядке, в котором они появляются на экране.

После касания всех девяти точек калибровка завершится, а на экране снова отобразится меню сенсорной панели.

- Если не касаться сенсорной панели в течение одной минуты, калибровка будет отменена, а дисплей автоматически вернется к предыдущему экрану.
- Чтобы правильно откалибровать сенсорную панель, касайтесь точек остроконечным (но не острым) предметом.
 - * Острый предмет может повредить или поцарапать сенсорную панель.

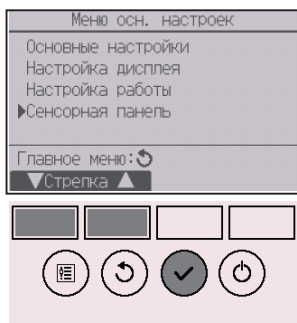
Настройки функций

Чистка сенсорной панели



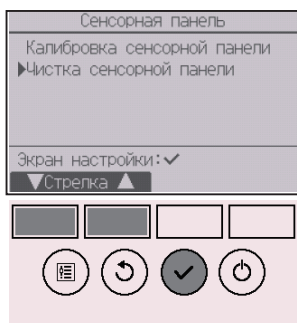
Кнопочное управление

1



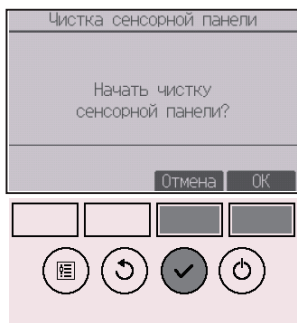
Выберите «Сенсорная панель» в Меню Основные настроек и нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

2



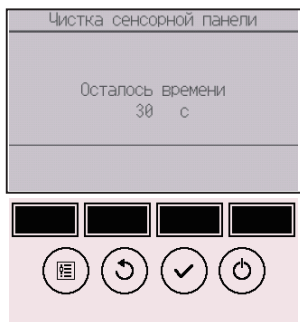
Переместите курсор на «Чистка сенсорной панели» с помощью кнопки **[F1]** или **[F2]** и нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

3



Откроется окно с запросом подтверждения. Выберите «Отмена» или «ОК» с помощью кнопки **[F3]** или **[F4]**, а затем нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

4



Этот экран позволяет пользователю протереть сенсорную панель в течение 30 секунд без случайного изменения настроек.

По истечении 30 секунд на экране снова отобразится меню сенсорной панели.

- Протрите сенсорную панель мягкой сухой тканью либо тканью, смоченной в воде с добавлением мягкого моющего средства или в этиловом спирте. Избегайте использования кислотных, щелочных или органических растворителей.

Настройки функций

Сброс дистанционного управления



Описание функции

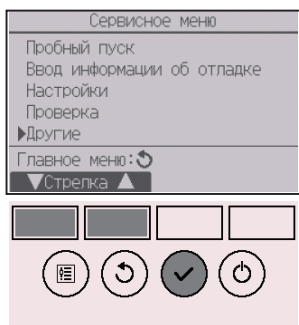
Контроллер дистанционного управления можно сбросить до состояния, в котором он отправлялся с завода-изготовителя. Обратите внимание, что будут сброшены следующие данные.

Контроллер дистанционного управления автоматически перезапустится после сброса параметров.

Настройка «Таймер», настройка «Таймер на неделю», настройка «Тихий режим», настройка «Энергосбережение», настройка «Энергосбережение», настройка «Часы», настройка «Летнее время», настройка «Основной экран», настройка «Яркость», настройка «Информация на экране», настройка «Дизайн», настройка «Автоматический режим», настройка «Модели», настройка «Серийный номер», настройка «Информация о продавце», информация о неисправностях, пароль администратора, пароль на отладку.

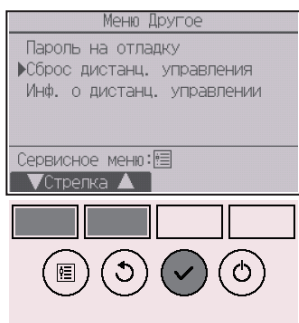
Кнопочное управление

1



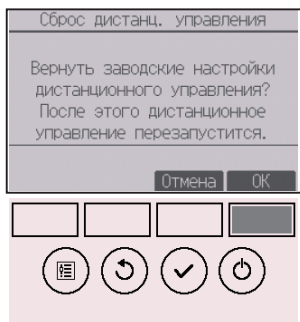
Выберите «Другие» в Сервисном меню и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

2

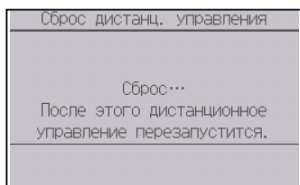


Переместите курсор на «Сброс дистанц. управления» с помощью кнопки **F1** или **F2** и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

3



Выберите «OK» с помощью кнопки [F4].



Контроллер дистанционного управления автоматически перезапустится после сброса параметров.

Настройки функций

Информации о дистанционного управления

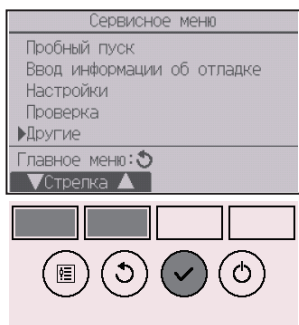


Описание функции

Данный пункт позволяет просмотреть сведения об используемом контроллере дистанционного управления.

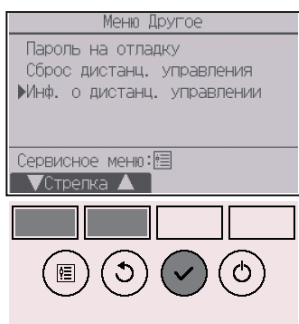
Кнопочное управление

1



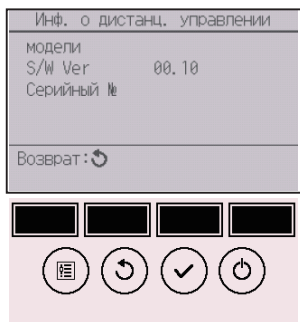
Выберите «Другие» в Сервисном меню и нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

2



Переместите курсор на «Инф. о дистанц. управлении» с помощью кнопки **[F1]** или **[F2]** и нажмите кнопку **[ВЫБОР]**.

3



В итоге можно проверить модель, версию программного обеспечения и серийный номер контроллера дистанционного управления.

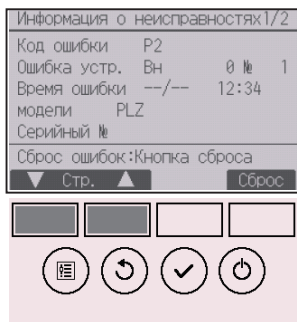
Устранение неисправностей

Информация о неисправностях

При возникновении ошибки отобразится следующее окно и замигает светодиодный индикатор работы. Проверьте статус ошибки, остановите работу и свяжитесь с дилером.

Кнопочное управление

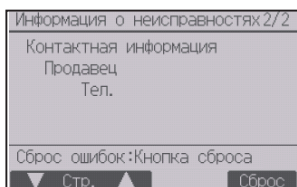
1



Будут отображены код ошибки, блок с ошибкой, адрес блока охлаждения, модель блока, дата и время возникновения ошибки, а также серийный номер.

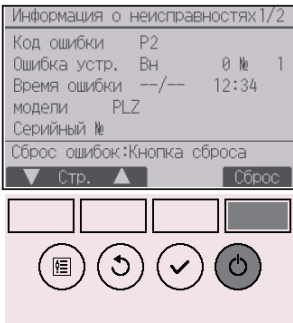
Имя модели и серийный номер будут отображаться, только если эта информация была зарегистрирована.

Нажмите кнопку **[F1]** или **[F2]** для перехода на следующую страницу.



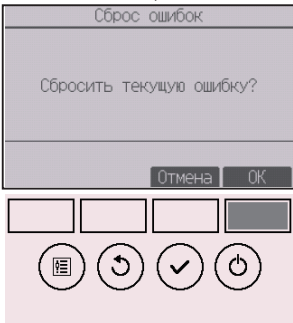
Контактная информация (номер телефона дилера) будет отображаться, если она была введена.

2

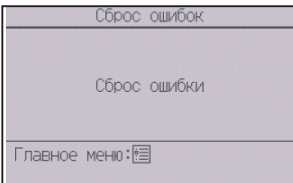


Нажмите кнопку **[F4]** или кнопку **[ВКЛ/ВЫКЛ]** для сброса произошедшей ошибки.

Сброс ошибки невозможен, если функция ВКЛ/ВЫКЛ запрещена.



Выберите «ОК» с помощью кнопки **[F4]**.



Откроется окно с запросом подтверждения.

Навигация по экранам

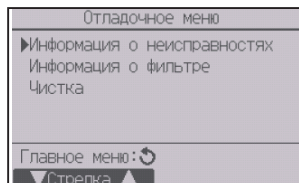
- Для возврата в Главное меню..... Кнопка **[МЕНЮ]**

Устранение неисправностей

Проверка информации о неисправностях



Если не возникло ошибок, страница 2/2 информации об ошибках (см. стр. 74) может быть просмотрена из меню. Выберите «Отладочное» меню в Главном меню и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

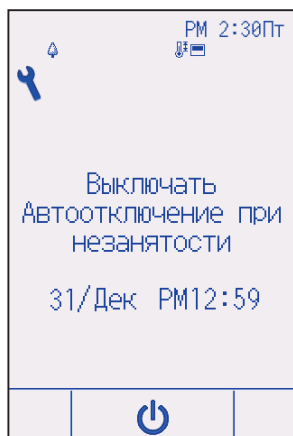


Для отображения экрана с информацией об ошибках выберите «Информация о неисправностях» в Отладочном меню. Сброс ошибки невозможен.

Автоотключение при незанятости

Следующий экран отображается на панели 3D i-See sensor при остановке блока в результате срабатывания функции Автооткл. при незанятости опции энергосбережения.


См. описание настройки 3D i-See sensor в руководстве по эксплуатации внутреннего блока.



Отладка

Информация о фильтре



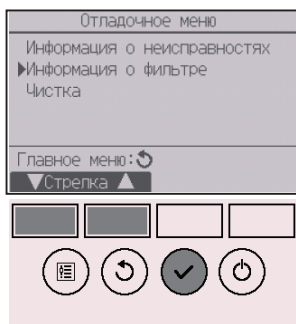
 отобразится на экране Состояния и на Основном экране в режиме «Полный», когда наступит время очистить фильтры.

Промойте, очистите или замените фильтры при появлении этого символа.

См. техническую документацию для внутреннего блока.

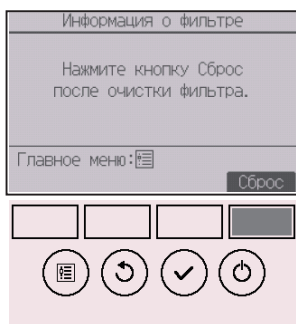
Кнопочное управление

1



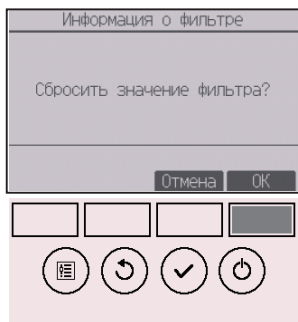
Выберите «Информация о фильтре» в Отладочном меню и нажмите кнопку **ВЫБОР**.

2

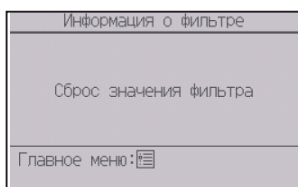


Для сброса значения фильтра нажмите кнопку **F4**. Сведения по очистке фильтра см. в технической документации к внутреннему блоку.

3



Выберите «OK» с помощью кнопки [F4].




Откроется окно с запросом подтверждения.


Навигация по экранам

- Для возврата в Главное меню..... Кнопка [МЕНЮ]
- Для возврата к предыдущему экрану..... Кнопка [ВОЗВРАТ]




Когда  отобразится на экране Состояния и на Основном экране, настроенном на отображение в режиме «Полный», то система находится под централизованным управлением и значение фильтра не может быть сброшено.

Если подключены два или больше внутренних блока, время очистки фильтра для каждого блока может быть разным в зависимости от типа фильтра.

Значок  будет отображаться, когда необходимо выполнить очистку фильтра главного блока.

После сброса значения фильтра совокупное время работы всех блоков будет сброшено.

Значок  будет появляться через некоторое время работы, которое рассчитано исходя из предположения, что внутренний блок установлен в пространстве с обычным качеством воздуха. В зависимости от качества воздуха фильтр может потребовать более частую очистку.

Совокупное время, через которое фильтру требуется очистка, зависит от модели.

Технические характеристики

Технические характеристики контроллера

	Технические характеристики
Размер изделия	Стандартная версия (PAR-CT01MAA(R)-SB/PAR-CT01MAA-S): 65 (Ш) × 120 (В) × 14,1 (Г) мм (2 9/16 × 4 23/32 × 9/16 дюйма) (без учета выступающих частей)
	Премиум-версия (PAR-CT01MAA(R)-PB): 68 (Ш) × 120 (В) × 14,1 (Г) мм (2 11/16 × 4 23/32 × 9/16 дюйма) (без учета выступающих частей)
Масса нетто	Стандартная версия (PAR-CT01MAA(R)-SB/PAR-CT01MAA-S): 0,09 кг (13/64 фунта)
	Премиум-версия (PAR-CT01MAA(R)-PB): 0,10 кг (7/32 фунта)
Номинальная мощность напряжения питания	12 В постоянного тока (питание от внутренних блоков)
Потребление энергии	0,6 Вт
Рабочие условия окружающей среды	Температура 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F) Относительная влажность 25 ~ 90% (без конденсации росы)
Материал	Стандартная версия (PAR-CT01MAA(R)-SB/PAR-CT01MAA-S) Основной корпус: акрилонитрилбутадиенстирол
	Премиум-версия (PAR-CT01MAA(R)-PB) Основной корпус: акрилонитрилбутадиенстирол Боковая пластина: алюминий

Список функций (по состоянию на 1 октября 2017 года)

○ : Поддерживается × : Не поддерживается

	Функция	CITY MULTI	Mr. SLIM	Запрос пароля
Питание	ВКЛ/ВЫКЛ питания	○	○	-
Настройки	Режим работы	○	○	-
	Режим «Авто» (два заданных значения)	○	○	-
	Заданная температура	○	○	-
	Скорость вентилятора	○	○	-
	Угол	○	○	-
	Жалюзи	○	○	-
	Вентиляция	○	○	-
Меню «Операция»	Максимальная мощность	×	○	-
	Ручная установка угла	○	○	-
	3D i-See sensor	○	○	-
Меню «Таймер»	Таймер (Таймер ВКЛ/ВЫКЛ)	○	○	администратор
	Таймер (Автоотключение таймера)	○	○	администратор
	Таймер на неделю	○	○	администратор
	Тихий режим	○	○	администратор
	Ночной режим	○	○	администратор
Меню «Энергосбережение»	Ограничение температурного диапазона	○	○	администратор
	Функция блокирования управления	○	○	администратор
	Автовозврат	○	○	администратор
	Расписание	×	○	администратор
Меню Основные настроек	Часы	○	○	администратор
	Настройка формата экрана настройки часов	○	○	администратор
	Летнее время	○	○	администратор
	Основной экран	○	○	администратор
	Описание значков	○	○	администратор
	Яркость	○	○	администратор
	Выбор языка	○	○	администратор
	Дизайн	○	○	администратор
	Калибровка сенсорной панели	○	○	администратор
	Чистка сенсорной панели	○	○	администратор
Пароль (администратор)	○	○	администратор	
Сервисное меню	Сброс дистанционного управления	○	○	отладка
	Информации о дистанционном управлении	○	○	отладка
	Пробный пуск	○	○	отладка
	Ввод информации о модели	○	○	отладка
	Ввод информации о дилере	○	○	отладка
	Настройка функций	○	○	отладка
	Тонкая отладка	×	○	отладка
	Пароль (отладка)	○	○	отладка
Отладочное меню	Автоматическое опускание панели	○	○	-
	Информация о неисправностях	○	○	-
	Информация о фильтре	○	○	-

* Набор поддерживаемых функций может меняться в зависимости от модели блока.

Технические характеристики

Список функций, которые могут (не могут) использоваться в сочетании

	Максимальная мощность	Таймер ВКЛ/ВЫКЛ	Автоотключение таймера	Таймер на неделю	Тихий режим	Диапазон температур	Функция блокирования управления	Автовозврат	Расписание работы в режиме энергосбережения	Ночной режим
Максимальная мощность	○	○	○	○	△ 1	○	△ 2	○	△ 1	○
Таймер ВКЛ/ВЫКЛ	○	○	○	× 1	○	○	○	○	○	△ 3
Автоотключение таймера	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△ 4
Таймер на неделю	○	× 1	○	○	○	○	○	○	○	△ 5
Тихий режим	△ 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Диапазон температур	○	○	○	○	○	○	○	× 2	○	△ 6
Функция блокирования управления	△ 2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Автовозврат	○	○	○	○	○	× 2	○	○	○	△ 7
Расписание работы в режиме энергосбережения	△ 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ночной режим	○	△ 3	△ 4	△ 5	○	△ 6	○	△ 7	○	○

○: Может использоваться в сочетании ×: Не может использоваться в сочетании △: Ограничено

- △ 1: эта функция включается после завершения работы в режиме максимальной мощности, поскольку работа в режиме максимальной мощности имеет больший приоритет.
- △ 2: эта функция не может работать, если некоторые функции блокированы.
- △ 3: функция ночного режима не может использоваться, когда блок работает с включенной функцией «Таймер ВКЛ/ВЫКЛ».
- △ 4: функция автоотключения не может использоваться для работы с функцией ночного режима.
- △ 5: функция ночного режима не может использоваться, когда блок работает с включенной функцией «Таймер на неделю».
- △ 6: заданный температурный диапазон не может использоваться для работы с функцией ночного режима.
- △ 7: функция автовозврата не может использоваться для работы с функцией ночного режима.
- × 1: настройка таймера на неделю не будет иметь силы, потому что «Таймер ВКЛ/ВЫКЛ» имеет больший приоритет.
- × 2: функция автовозврата не может быть использована, поскольку настройка диапазона температур имеет больший приоритет.

PAR-CT01MAA-PB(SB)

PAR-CT01MAR-PB(SB)

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

The product at hand is based on the following EU regulations:

- RE Directive 2014/53/EU

PAR-CT01MAA-S

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

The product at hand is based on the following EU regulations:

- Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
MANUFACTURER: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION Air-conditioning & Refrigeration Systems Works
5-66, Tebira 6 Chome, Wakayama-city, 640-8686, Japan

WT08560X01