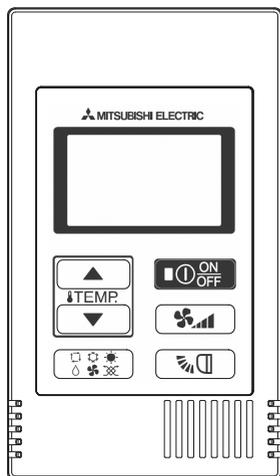


CITY MULTI Control System  
and Mitsubishi Mr. SLIM Air Conditioners

## Simple MA Remote Controller PAC-YT52CRA

Instruction Book



Safety precautions.....	2
Names and functions of controller components .....	4
Controller interface .....	4
Display.....	5
Basic operations .....	6
Operation mode.....	6
Preset temperature.....	7
Fan speed.....	8
Vane.....	8
Controller operation - Function settings .....	9
Temperature range restriction .....	9
Operation lock setting.....	10
Mode skip setting.....	10
Backlight brightness setting.....	11
Specifications .....	12

### Icon explanations

The square icons used in this manual indicate as follows.

-  Indicates settings that can be changed only while the units are in operation.
-  Indicates settings that can be changed only while the units are stopped.
-  Indicates functions that are not available when the buttons are locked or the system is centrally controlled.

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

Make sure that this manual and 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.

# Safety precautions

- Read the following safety precautions before using the controller.
- Observe these precautions carefully to ensure safety.

 <b>WARNING</b>	Indicates a risk of death or serious injury if you misuse the PAC-YT52CRA.
 <b>CAUTION</b>	Indicates a risk of serious injury or structural damage if you misuse the PAC-YT52CRA.

- After reading this manual, provide this manual to end user 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 forwarded to future end users.

CB

## 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 injury or electric shock, stop the operation and switch off the power supply before cleaning, maintaining, or inspecting the controller.

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

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

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.

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.

When alcohol sterilization is performed, ventilate the air to remove the gas.

### CAUTION

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 injury and electric shock, avoid contact with sharp edges of certain parts.

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, wear protective gear when working on the controller.

Consult your dealer for the proper disposal of the controller.

## 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.

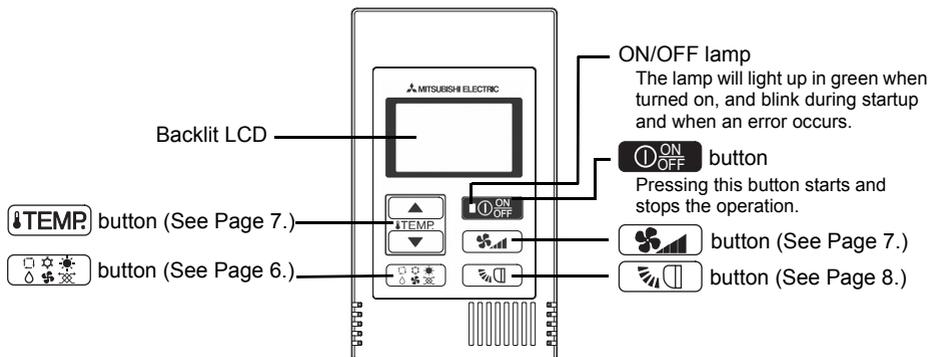
**Additional precautions**

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

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.

# Names and functions of controller components

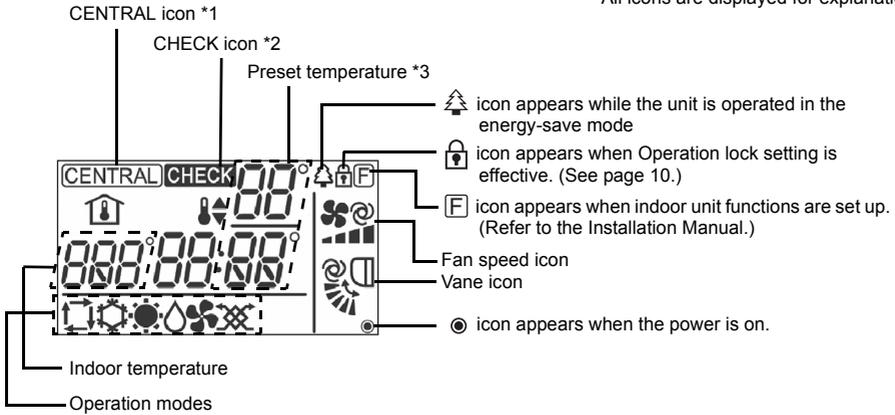
## Controller interface



\* To set the functions that are not available on this controller (PAC-YT52CRA) such as Louver, use MA remote controller or the centralized controller.

# Display

\* All icons are displayed for explanation.



## \*1 **CENTRAL** icon

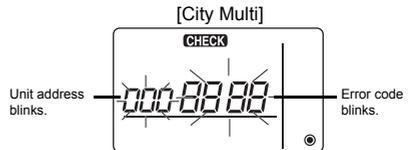
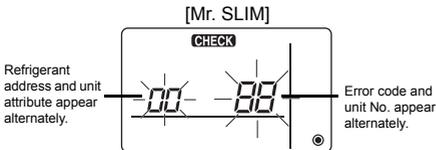
Appears when one of the following local operations is prohibited: ON/OFF; operation mode; preset temperature; fan speed; vane.

## \*2 **CHECK** icon

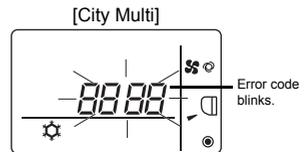
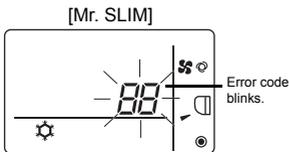
For Mr. SLIM, when an error occurs, power indicator will blink, and refrigerant address (two digits), error code (two digits), and unit No. will blink.

For City Multi, when an error occurs, power indicator will blink, and unit address (three digits) and error code (four digits) will blink.

Check the error status, stop the operation, and consult your dealer.



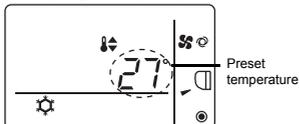
When only error code blinks, air conditioning units stay in operation, but an error may have occurred. Check the error code, and consult your dealer.



## \*3 Preset temperature

\* Centigrade or Fahrenheit is selectable. Refer to the Installation Manual for details.

In COOL, DRYING, HEAT, or AUTO (single set point) modes



In AUTO (dual set point) mode

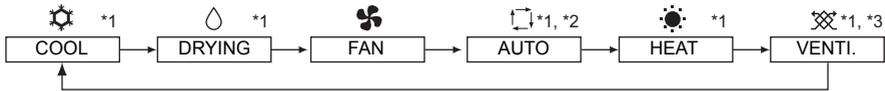


# Basic operations

## Operation mode



Pressing the  button will change the operation mode in the following order.



\*1: Not all functions are available on all models of indoor units. Functions that are not available will not appear on the display.

\*2: The preset temperature for AUTO (either single or dual set point) mode will appear depending on the indoor unit model.

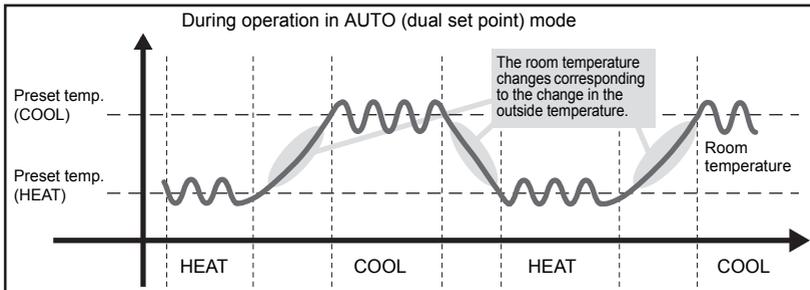
\*3: Available only on the Mr. SLIM unit interlocked with LOSSNAY unit.

"VENTI." will light up when LOSSNAY unit operates while the unit is in operation.

### AUTO (dual set point) mode:

In AUTO (dual set point) mode, the preset temperatures can be set for cooling and heating, and operation can be switched automatically between cooling and heating depending on the room temperature.

The preset temperatures for cooling and heating set in AUTO (dual set point) mode will be reflected to the temperature setting for COOL/DRYING and HEAT modes.



## Preset temperature



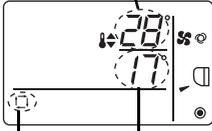
### In COOL, DRYING, HEAT, and AUTO (single set point) modes

Pressing the **TEMP ▲** button increases the preset temperature.

Pressing the **TEMP ▼** button decreases the preset temperature.

### In AUTO (dual set point) mode

Cooling preset temperature

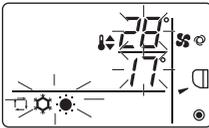


Current preset temperature (cooling/heating) appears.

When the **TEMP ▲** or **TEMP ▼** button is pressed, the preset temperature (cooling/heating) display blinks.

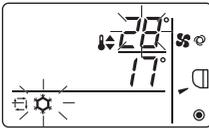
Heating preset temperature

Current operation mode



While the preset temperature (cooling/heating) display blinks, pressing the **TEMP ▲** button increases the preset temperatures for both cooling and heating, and pressing the **TEMP ▼** button decreases the preset temperatures for both cooling and heating.

When the **TEMP ▲** button is pressed, only the cooling preset temperature display blinks.



While the cooling preset temperature display blinks, pressing the **TEMP ▲** button increases the cooling preset temperature, and pressing the **TEMP ▼** button decreases the cooling preset temperature.

When the **TEMP ▼** button is pressed, only the heating preset temperature display blinks.



While the heating preset temperature display blinks, pressing the **TEMP ▲** button increases the heating preset temperature, and pressing the **TEMP ▼** button decreases the heating preset temperature.

Pressing the **TEMP ▲** button completes the preset temperature setting.

\* During the preset temperature setting, the setting will automatically turn off if the **TEMP ▲** or **TEMP ▼** button is left untouched for a certain period of time.

Preset temperature range is as follows.

Operation mode	Preset temperature range
COOL/DRYING	19 - 30°C/67 - 87°F *1
HEAT	17 - 28°C/63 - 83°F *1
AUTO (single set point)	19 - 28°C/67 - 83°F *1
AUTO (dual set point)	[COOL] Preset temperature range for COOL mode. [HEAT] Preset temperature range for HEAT mode. *2, *3
FAN, VENTI.	Unsettable

\*1 Preset temperature range varies depending on the indoor unit model to be connected.  
Refer to the Indoor unit Instruction Book for details.

\*2 The preset temperatures for cooling and heating for AUTO (dual set point) mode will be used for those for COOL/DRYING and HEAT mode.

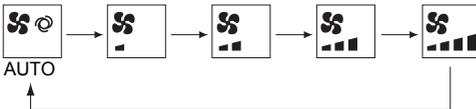
\*3 The preset temperatures for cooling and heating can be set under the following conditions.

- The cooling preset temperature is greater than the heating preset temperature.
- The difference between the cooling and heating preset temperatures is equal or greater than the minimum temperature difference that varies depending on the indoor unit model to be connected.

## Fan speed



Pressing the  button will change the fan speed in the following order.



\* The settable fan speed varies depending on the indoor unit model to be connected.

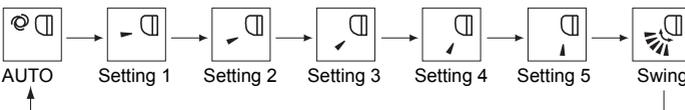
\* If the unit has no fan setting function, the fan speed cannot be set.

In this case, the fan icon blinks when the  button is pressed.

## Vane



Pressing the  button will switch the vane directions.



\* The settable vane direction varies depending on the indoor unit model to be connected.

\* If the unit has no vane function, the vane direction cannot be set.

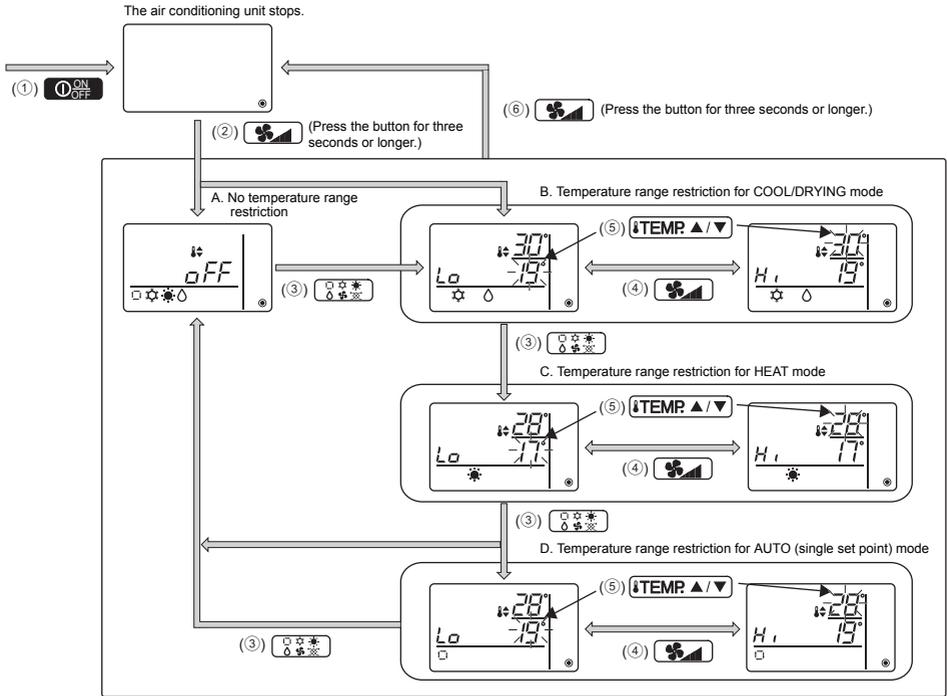
In this case, the vane icon blinks when the  button is pressed.

# Controller operation - Function settings

## Temperature range restriction



The preset temperature range for each operation mode can be restricted.



- ① Press the button to stop the air conditioning unit.
- ② Press and hold the button for three seconds or longer to bring up the temperature range restriction setting display. (A or B appears.)
- ③ Press the button to select from A through D.

\* When the AUTO (single set point) mode is not available on the indoor unit, or when the AUTO mode is set to OFF in the Mode skip setting, D will not be displayed.

A. No temperature range restriction:

The temperature range restriction will not be executed for all modes.

B. Temperature range restriction for COOL/DRYING mode:

The preset temperature range for COOL/DRYING and AUTO (dual set point) modes can be changed.

C. Temperature range restriction for HEAT mode:

The preset temperature range for HEAT and AUTO (dual set point) modes can be changed.

D. Temperature range restriction for AUTO (single set point) mode:

The preset temperature range for AUTO (single set point) mode can be changed.

- ④ Press the button to switch between the upper limit (Hi) and lower limit (Lo) settings.

- ⑤ Press the **TEMP ▲** or **TEMP ▼** button to set upper/lower limit value.
- Pressing the **TEMP ▲** and **TEMP ▼** buttons simultaneously can bring up the previous temperature range of COOL/DRYING, HEAT, and AUTO modes.
  - The temperature can be adjusted within the preset temperature range of the indoor unit. Refer to the Indoor unit Instruction Book for details.
- ⑥ Press and hold the **LOCK** button for three seconds or longer to complete the setting.
- If this action is taken while A is displayed, the temperature range restriction will not be executed.
  - If this action is taken while one of B through D is displayed, all temperature range restrictions for COOL/DRYING, HEAT, and AUTO modes set in B through D will be executed. If the preset temperature range has not been changed, the restriction will not be executed.
  - After the temperature range restriction is executed, if the user tries to select a temperature outside of the range, the preset temperature display will blink.
- \* The temperature range on this controller (PAC-YT52CRA) connected to the indoor units that have the temperature range restriction function can be restricted also from the centralized controller that has the same function.

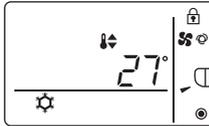
## Operation lock setting

This function can lock all buttons.

A. Operation lock is enabled.



B. While the operation lock is enabled.



C. Operation lock is disabled.



### Locking the operations

While the operation lock is disabled (lock icon is unlit.), press and hold the **LOCK** button for three seconds or longer to enable the Operation lock. (A)

\* While the operation lock is enabled, lock icon is lit. (B)

\* If any button is pressed while the operation lock is enabled, lock icon will blink.

### Unlocking the operations

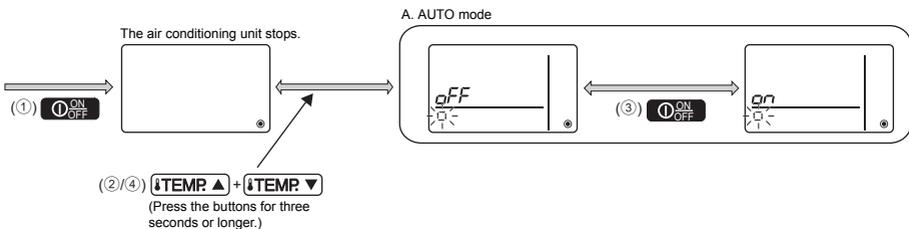
While the operation lock is enabled (lock icon is lit.), press and hold the **LOCK** button for three seconds or longer to disable the Operation lock. (C)

## Mode skip setting



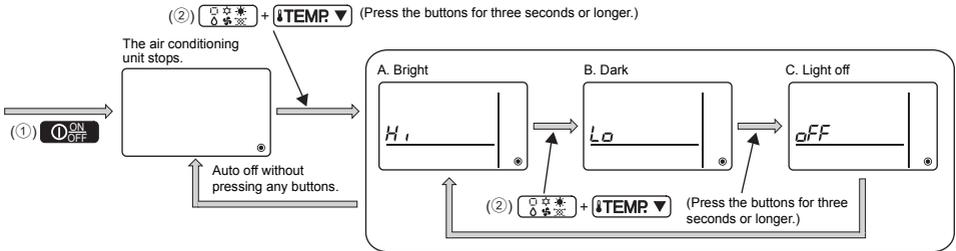
The usability of AUTO mode can be set.

This setting is effective only when the controller is connected to the indoor units that have AUTO mode.



- ① Press the **ON/OFF** button to stop the air conditioning unit.
- ② Press the **TEMP ▲** and **TEMP ▼** buttons simultaneously for three seconds or longer to bring up the Mode skip settings display. (The current setting will appear.)
- ③ Press the **ON/OFF** button to select ON or OFF.  
 ON: AUTO mode can be selected by pressing the **ON/OFF** button during operation.  
 OFF: AUTO mode cannot be selected by pressing the **ON/OFF** button during operation.
- ④ Press the **TEMP ▲** and **TEMP ▼** buttons simultaneously for three seconds or longer to complete the setting.

## Backlight brightness setting



- ① Press the **ON/OFF** button to stop the air conditioning unit.
- ② Press the **ON/OFF** and **TEMP ▼** buttons simultaneously for three seconds or longer to change the backlight brightness. (The factory setting is "bright.")  
 \* Repeat step ② above to switch the settings A, B, and C.  
 \* The setting will automatically turn off if step ② is not performed for a certain period of time.

# Specifications

## Controller specifications

	Specifications
Product size	70 (W) × 120 (H) × 14.5 (D) mm (2-3/4 × 4-3/4 × 9/16 [in]) (not including the protruding part)
Net weight	0.1 kg (1/4 lb.)
Rated power supply voltage	12 VDC (supplied from indoor units)
Power consumption	0.3 W
Usage environment	Temperature 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F) Humidity 30 ~ 90%RH (with no dew condensation)
Material	PC + ABS

**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:**

- **Low Voltage Directive 2006/95/EC**
- **Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC**

## MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG. 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN  
Authorized representative in EU: MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.

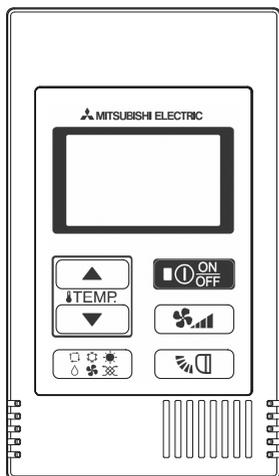
HARMAN HOUSE, 1 GEORGE STREET, UXBRIDGE, MIDDLESEX UB8 1QQ, U.K.

WT06591X01

Система управления CITY MULTI  
и кондиционеры Mitsubishi Mr. SLIM

## Простой контроллер дистанционного управления MA PAC-YT52CRA

Руководство по эксплуатации



Меры предосторожности .....	2
Названия и функции компонентов контроллера .....	4
Интерфейс контроллера .....	4
Индикация .....	5
Основные операции .....	6
Режим работы .....	6
Заданная температура .....	7
Скорость вентилятора .....	8
Угол .....	8
Настройка функций работы контроллера .....	9
Ограничение температурного диапазона .....	9
Настройка блокировки управления .....	10
Настройка пропуска режимов .....	10
Настройка яркости подсветки .....	11
Технические характеристики .....	12

### Объяснение значков

Квадратные значки в данном руководстве обозначают следующее.



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



Означает настройки, которые могут быть изменены только, когда блоки не работают.



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

Для того чтобы эксплуатировать это изделие правильно, внимательно прочтите указания в этом руководстве перед использованием.

Сохраните руководство для использования в качестве справочника в дальнейшем.

Следите, чтобы данное руководство и Руководство по установке передавались последующим пользователям.

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

# Меры предосторожности

- Перед использованием контроллера прочтите следующие правила соблюдения техники безопасности.
- Для обеспечения безопасности строго соблюдайте указанные меры.

 <b>ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ</b>	Указывает на риск летального исхода и серьезных травм при неправильном обращении с устройством PAC-YT52CRA.
 <b>ВНИМАНИЕ</b>	Указывает на опасность получения тяжелой травмы или повреждения оборудования. PAC-YT52CRA.

- После прочтения данного руководства передайте его конечному пользователю.
- Сохраните руководство для обращения к нему при необходимости. Предоставляйте руководство персоналу, занимающемуся ремонтом или перемещением контроллера. Не забывайте передавать руководство последующим 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 снижать 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 и 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.

Если проводится стерилизация алкоголем, провентилируйте воздух, чтобы устранить газ.

### ВНИМАНИЕ

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

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 или поражения электрическим током перед очисткой, техническим обслуживанием или проверкой контроллера выключите контроллер и отключите его источник питания.

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

При обнаружении признаков ненормальных явлений (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 опасности получения травмы и поражения электрическим током не прикасайтесь к острым кромкам отдельных деталей.

Для снижения опасности получения травмы при работе с контроллером носите технические средства защиты.

По вопросам утилизации контроллера обращайтесь к своему дилеру.

## Меры предосторожности при перемещении и ремонте контроллера

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Перемещение и ремонт контроллера должен проводить квалифицированный персонал.  
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.

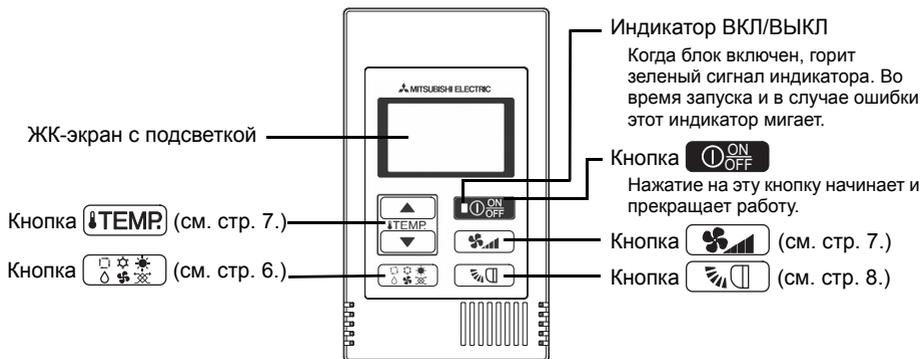
## Дополнительные меры предосторожности

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

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.

# Названия и функции компонентов контроллера

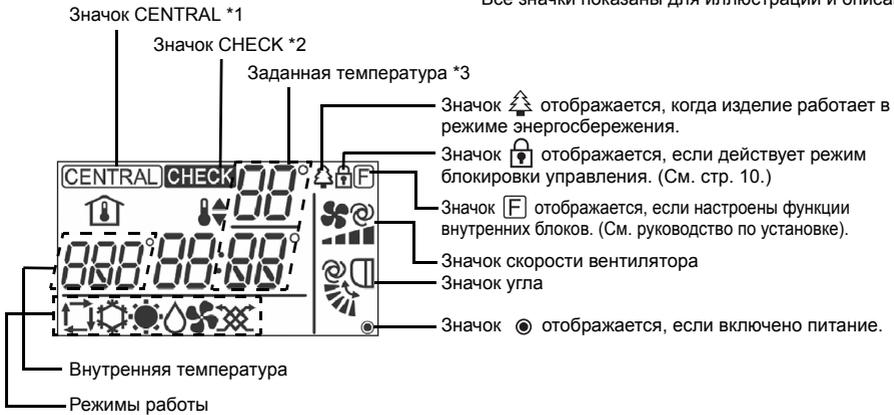
## Интерфейс контроллера



\* Для настройки функций, недоступных с помощью данного контроллера (РАС-УТ52СРА), таких как жалюзи, пользуйтесь контроллером дистанционного управления МА или централизованным управлением.

## Индикация

\* Все значки показаны для иллюстрации и описания.



### \*1 Значок **CENTRAL** (Центральный)

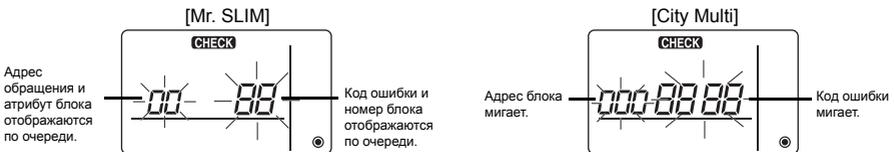
Отображается, если одна из следующих локальных операций запрещена: ВКЛ/ВЫКЛ; режим работы; заданная температура; скорость вентилятора; угол.

### \*2 Значок **CHECK** (Проверка)

Для блоков Mr. SLIM в случае ошибки индикатор питания начинает мигать, адрес обращения (две цифры), код ошибки (две цифры) и номер блока также мигают.

Для блоков City Multi в случае ошибки индикатор питания начинает мигать, адрес блока (три цифры) и код ошибки (четыре цифры) также мигают.

Проверьте статус ошибки, остановите работу и свяжитесь с дилером.



Если мигает только код ошибки, это означает, что блоки кондиционирования продолжают работу, однако, вероятно, произошла ошибка.

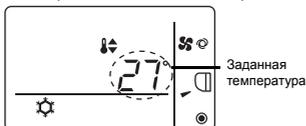
Проверьте код ошибки и свяжитесь с дилером.



### \*3 Заданная температура

\* Можно выбрать градусы Цельсия или Фаренгейта. Более подробную информацию см. в руководстве по установке.

В режимах охлаждения, сушки, нагрева или авто (одна заданная точка)



В режиме авто (две заданные точки)

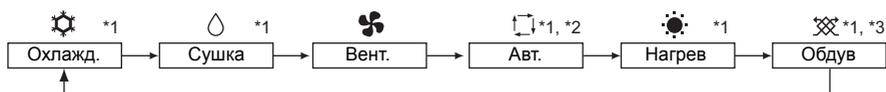


# Основные операции

## Режим работы



При нажатии на кнопку  режимы работы переключаются в следующем порядке.



\*1: Не все функции доступны на всех моделях внутренних блоков. Недоступные функции не отображаются на экране.

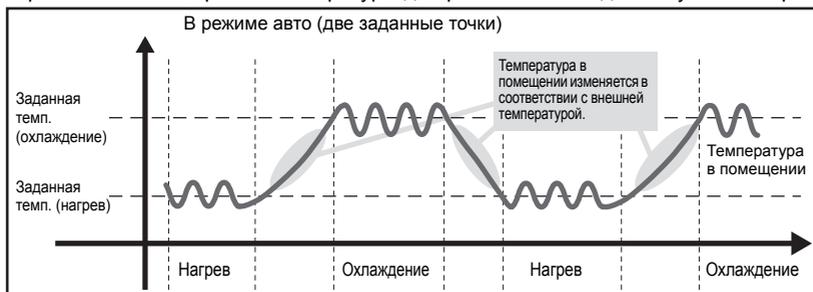
\*2: Заданная температура для режима авто (одна или две заданные точки) выводятся в зависимости от модели внутреннего блока.

\*3: Доступно только на блоках Mr. SLIM, используемых совместно с блоком LOSSNAY. Если во время работы блока работает блок LOSSNAY, выводится индикация "Обдув".

### Режим авто (две заданные точки):

В режиме авто (две заданные точки) можно задавать температуру охлаждения и нагрева, причем режим работы может автоматически переключаться с нагрева на охлаждение и обратно в зависимости от температуры в помещении.

Заданные температуры охлаждения и нагрева для режима авто (две заданные точки) отражаются на настройке температуры для режимов охлаждения/сушки и нагрева.



RU

## Заданная температура



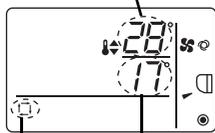
### В режимах охлаждения, сушки, нагрева и авто (одна заданная точка)

При нажатии на кнопку **TEMP ▲** заданная температура увеличивается.

При нажатии на кнопку **TEMP ▼** заданная температура уменьшается.

### В режиме авто (две заданные точки)

Заданная температура охлаждения



Заданная температура нагрева

Текущий режим работы

Отображается текущая заданная температура (охлаждение/нагрев).

При нажатии кнопки **TEMP ▲** или **TEMP ▼** заданная температура (охлаждение/нагрев) на экране начинает мигать.



Пока заданная температура (охлаждения/нагрева) мигает, нажимайте кнопку **TEMP ▲** для увеличения заданной температуры как охлаждения, так и нагрева, или кнопку **TEMP ▼** для уменьшения.

При нажатии кнопки **TEMP ▲** мигает только заданная температура охлаждения.



Пока заданная температура охлаждения мигает, нажмите кнопку **TEMP ▲** для увеличения этой температуры или кнопку **TEMP ▼** для уменьшения.

При нажатии кнопки **TEMP ▼** мигает только заданная температура нагрева.



Пока заданная температура нагрева мигает, нажмите кнопку **TEMP ▲** для увеличения этой температуры или кнопку **TEMP ▼** для уменьшения.

При нажатии на кнопку **TEMP ▼** установка заданной температуры завершается.

\* Настройка заданной температуры прекращается автоматически, если кнопки **TEMP ▲** или **TEMP ▼** не нажимаются в течение определенного времени.

Далее приведены диапазоны заданных температур.

Режим работы	Диапазон заданных температур
Охлаждение/сушка	19 - 30°C/67 - 87°F *1
Нагрев	17 - 28°C/63 - 83°F *1
Авто (одна заданная точка)	19 - 28°C/67 - 83°F *1
Авто (две заданные точки)	[Охлаждение] Диапазон температур для режима охлаждения. [Нагрев] Диапазон температур для режима нагрева. *2, *3
Вент., Обдув	Не устанавливается

\*1 Диапазон заданных температур изменяется в зависимости от модели внутреннего блока, к которому производится подключение.

См. техническую документацию для внутреннего блока.

\*2 Заданные температуры охлаждения и нагрева для режима авто (две заданные точки) используются для настройки температуры для режимов охлаждения/сушки и нагрева.

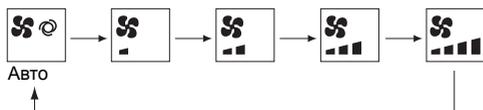
\*3 Заданные температуры охлаждения и нагрева можно задавать, если соблюдаются следующие условия.

- Заданная температура охлаждения больше заданной температуры нагрева.
- Разница между заданной температурой охлаждения и нагрева оказывается не меньше минимальной разницы температур, которая зависит от внутреннего модуля, к которому производится подключение.

## Скорость вентилятора



При нажатии на кнопку  режимы работы вентилятора переключаются в следующем порядке.



\* Задаваемая скорость вентилятора изменяется в зависимости от модели внутреннего блока, к которому производится подключение.

\* Если блок не имеет функции настройки вентилятора, скорость вентилятора задать нельзя.

В этом случае при нажатии кнопки  значок вентилятора мигает.

## Угол



При нажатии кнопки  меняется угол.



\* Задаваемый угол изменяется в зависимости от модели внутреннего блока, к которому производится подключение.

\* Если блок не имеет функции настройки угла, угол задать нельзя.

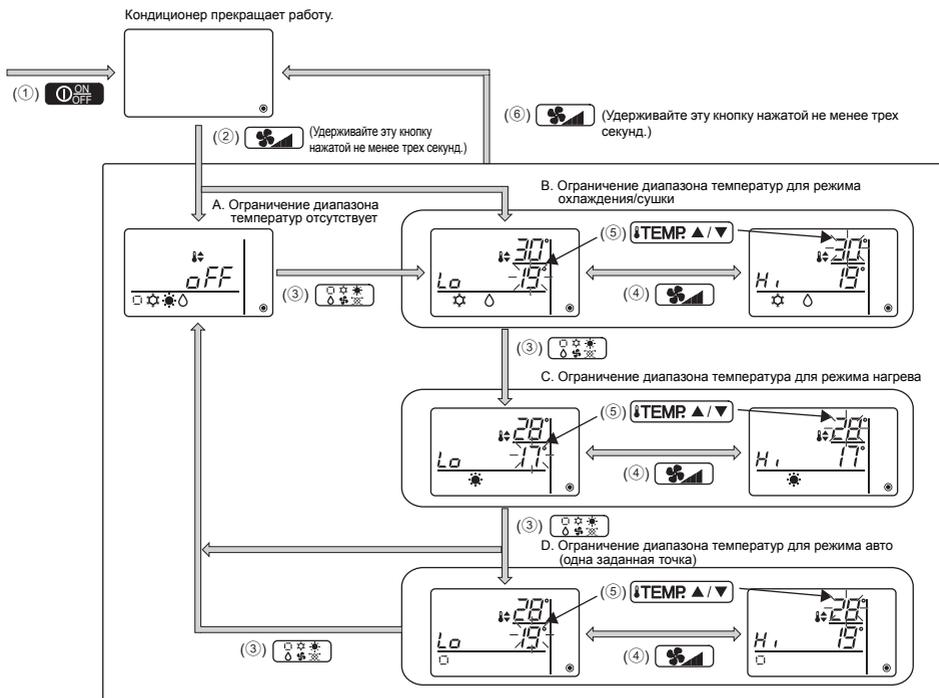
В этом случае при нажатии кнопки  значок угла мигает.

# Настройка функций работы контроллера

## Ограничение температурного диапазона



Диапазон заданных температур можно ограничить для каждого режима.



- 1 Для остановки работы кондиционера нажмите кнопку .
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку не менее трех секунд, чтобы отобразить настройку ограничения диапазона температур. (На экране появятся A или B).
- 3 Кнопкой выберите настройку от A до D.

\* Если режим авто (одна заданная точка) на внутреннем блоке недоступен или выключен в настройке пропуска режимов, вариант D не отображается.

- A. Ограничение диапазона температур отсутствует:  
ограничение диапазона температур не задано ни для одного режима.
- B. Ограничение диапазона температур для режима охлаждения/сушки:  
диапазон заданных температур для режимов охлаждения/сушки и авто (две заданные точки) можно изменять.
- C. Ограничение диапазона температура для режима нагрева:  
диапазон заданных температур для режимов нагрева и авто (две заданные точки) можно изменять.
- D. Ограничение диапазона температур для режима авто (одна заданная точка):  
диапазон заданных температур для режима авто (одна заданная точка) можно изменять.

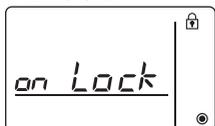
- 4 Переключайтесь между настройкой верхнего (Hi) и нижнего (Lo) предела кнопкой .

- ⑤ Для установки значений верхнего и нижнего предела пользуйтесь кнопками **TEMP ▲** и **TEMP ▼**.
- При одновременном нажатии кнопок **TEMP ▲** и **TEMP ▼** можно вывести предыдущий диапазон температур для режимов охлаждения/сушки, нагрева и авто.
  - Температуру можно регулировать в пределах диапазона температур внутреннего блока. См. техническую документацию для внутреннего блока.
- ⑥ Для завершения настройки нажмите и удерживайте кнопку  не менее трех секунд.
- Если это действие выполняется, когда на экране отображается A, ограничение диапазона температур действовать не будет.
  - Если это действие выполняется, когда на экране отображается один из символов B – D, будут выполняться все ограничения диапазона температур для режимов охлаждения/сушки, нагрева и авто, заданные для настроек B – D. Если диапазон заданных температур не изменен, ограничение не будет действовать.
  - Если после вступления в действие ограничения диапазона температур пользователь выберет температуру за его пределами, заданная температура на экране будет мигать.
- \* Диапазон температур на этом контроллере (PAC-YT52CRA), подключенном к внутренним блокам с функцией ограничения диапазона температур можно ограничивать и с центрального контроллера, если он поддерживает эту функцию.

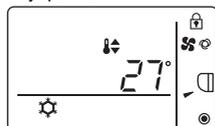
## Настройка блокировки управления

Эта функция позволяет заблокировать все кнопки.

A. Блокировка управления включена.



B. При включенной блокировке управления.



C. Блокировка управления отключена.



### Блокировка управления

Чтобы включить блокировку управления, когда она отключена (значок  не горит), нажмите и удерживайте кнопку  не менее трех секунд. (A)

\* Если блокировка управления включена, значок  горит. (B)

\* Если при включенной блокировке управления нажать любую кнопку, значок  будет мигать.

### Снятие блокировки управления

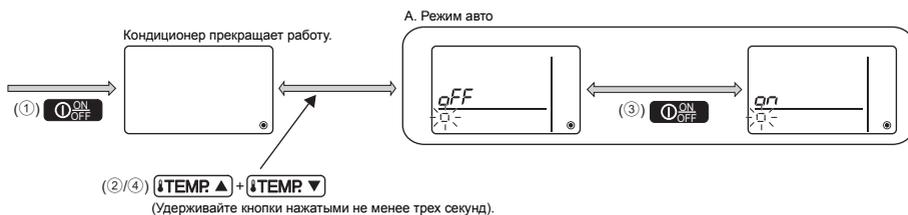
Чтобы выключить блокировку управления, когда она включена (значок  горит), нажмите и удерживайте кнопку  не менее трех секунд. (C)

## Настройка пропуска режимов



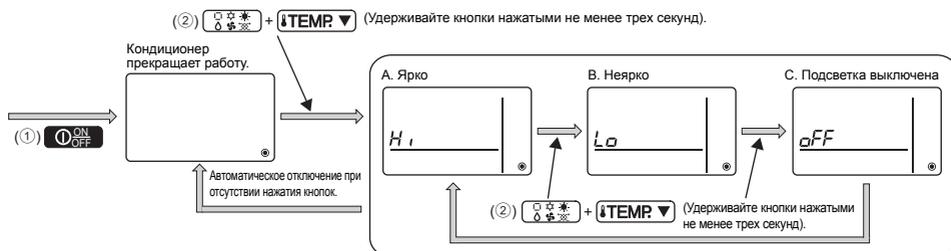
Можно настроить использование режима авто.

Эта настройка действует, только если контроллер подключен к внутренним блокам, поддерживающим режим авто.



- ① Для остановки работы кондиционера нажмите кнопку .
- ② Чтобы отобразить экран настройки пропуска режимов, одновременно нажмите и удерживайте кнопки  и  не менее трех секунд. (Отобразятся текущие настройки).
- ③ Кнопкой  выберите включение или выключение.  
 ВКЛ: режим авто можно будет выбрать во время работы, нажав кнопку   
 ВЫКЛ: режим авто нельзя будет выбрать нажатием кнопки .
- ④ Для завершения настройки нажмите и удерживайте кнопки  и  не менее трех секунд.

## Настройка яркости подсветки



- ① Для остановки работы кондиционера нажмите кнопку .
  - ② Для изменения яркости подсветки одновременно нажмите и удерживайте кнопки  и  не менее трех секунд. (По умолчанию используется яркая подсветка).
- \* Повторите описанный выше шаг ② для переключения между настройками А, В и С.  
 \* Настройка автоматически прекращается, если шаг ② не выполняется в течение определенного времени.

# Технические характеристики

## Технические характеристики контроллера

	Технические характеристики
Размер изделия	70 (Ш) x 120 (В) x 14,5 (Г) мм (2 -3/4 x 4 -3/4 x 9/16 [дюйма]) (без учета выступающих частей)
Вес нетто	0,1 кг (1/4 фунта)
Номинальная мощность напряжения питания	12 В постоянного тока (питание от внутренних блоков)
Потребление энергии	0,3 Вт
Условия эксплуатации	Температура 0—40°C (32—104°F) Относительная влажность 30—90% (без конденсации росы)
Материал	полихлоропрен + акрилонитрилбутадиенстирол

Настоящее изделие предназначено для использования в жилых, коммерческих и малых производственных помещениях.

Конструкция данного изделия соответствует следующим стандартам ЕС:

- Директива о низком напряжении 2006/95/ЕС
- Директива об электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС

RU

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG. 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN  
Уполномоченный представитель в ЕС: MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.

HARMAN HOUSE, 1 GEORGE STREET, UXBRIDGE, MIDDLESEX UB8 1QQ, U.K.

WT06591X01