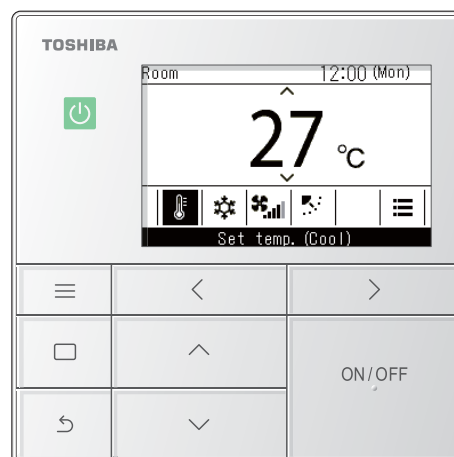


Для коммерческого использования

Модель:

**RBC-AWSU52-E**

**RBC-AMSU52-E**



- См. данное руководство при использовании пульта дистанционного управления RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E.
- См. Руководство по установке, которое поставляется с кондиционером, для получения информации, не связанной с управлением пультом дистанционного управления.

### Multilingual installation manuals and owner's manual



[Български] Изтегляне на Ръководство за монтаж и Ръководство на потребителя / [Česky] Stažení Instalační příručky a Uživatelské příručky / [Dansk] Download af installationsvejledning og brugervejledning / [Deutsch] Installationshandbuch und Bedienungsanleitung herunterladen / [Ελληνικά] Λήψη εγχειριδίου εγκατάστασης και εγχειριδίου κατόχου / [English] Installation manual and Owner's manual Download / [Español] Descarga del Manual de instalación y del Manual del propietario / [Eesti] Paigaldusjuhendi ja kasutusjuhendi allalaadimine / [Suomi] Asennusohjeiden ja käyttöohjeiden lataaminen / [Français] Téléchargement du manuel d'installation et du manuel du propriétaire / [Hrvatski] Preuzimanje Instalacijskog priručnika i Vlasničkog priručnika. / [Magyar] Telepítési kézikönyv és Felhasználói kézikönyv letöltése / [Italiano] Download del Manuale di installazione e del Manuale dell'utilizzatore / [한국어] 설치 설명서 및 사용자 설명서 다운로드 / [Latviešu] Uzstādīšanas rokasgrāmatas un lietotāja rokasgrāmatas lejupielāde / [Norsk] Nedlasting av installasjonsveiledning og bruksanvisning / [Nederlands] Installatiehandleiding en Handleiding downloaden / [Polski] Pobieranie Instrukcji instalacyjnej oraz Instrukcji użytkownika / [Português] Download do Manual de instalação e Manual do Proprietário / [Română] Descărcarea Manualului de instalare și a Manualului proprietarului / [Русский] Скачать Руководство по установке и Руководство пользователя / [Slovensky] Stiahnutie Montážnej príručky a Uživatelskej príručky / [Slovenščina] Prenos navodil za montažo in navodil za uporabo / [Svenska] Nedladdning av installationshandbok och bruksanvisning / [Türkçe] Kurulum kılavuzu ve Kullanıcı kılavuzu indirme / [中文] 安装手册和用户手册下载

<https://www.toshiba-carrier.co.jp/global/manual/rbc-amsu52-e.htm>

Русский



# Содержание

<b>1</b>	Меры предосторожности.....	<b>3</b>
<b>2</b>	Описание терминологии.....	<b>4</b>
<b>3</b>	Комплектация.....	<b>4</b>
<b>4</b>	Об установке.....	<b>5</b>
	Как установить на стене.....	<b>7</b>
	Схема подключения.....	<b>8</b>
	Установка 2 дистанционных контроллеров.....	<b>9</b>
	Для групповых соединений.....	<b>10</b>
	Первое использование.....	<b>10</b>
<b>5</b>	Наименования и функции частей.....	<b>11</b>
	Главный экран кондиционера.....	<b>12</b>
<b>6</b>	Начальная настройка (Initial setting).....	<b>14</b>
	1. Часы (Clock).....	<b>14</b>
	2. Название комнаты (Name of room) (Задайте название места, в котором установлен пульт дистанционного управления).....	<b>15</b>
	3. Настройка экрана (Display setting).....	<b>16</b>
	4. Контр. экрана (Screen contrast).....	<b>16</b>
	5. Подсветка LED (Light & LED).....	<b>17</b>
	6. Звук (Sound).....	<b>17</b>
	7. Блок. клавиш (Key lock) (Выбор операций для блокировки).....	<b>18</b>
	8. Пароль параметр (Password setting).....	<b>19</b>
	9. Коллектор/Повторитель (Header/Follower) (Настройки, необходимые для использования 2 пультов дистанционного управления для выполнения операций).....	<b>20</b>
	10. Язык (Language) (Изменение языка экранного меню).....	<b>21</b>
	11. Удерж. 4 сек. (Press & hold 4 sec.) (Настройки, для выполнения которых требуется удерживать кнопку нажатой не менее 4 секунд для работы).....	<b>21</b>
	12. Летнее время (Summer time).....	<b>22</b>
	13. Синхронизация часов (Clock synchronisation) (Установите, следует ли синхронизировать время с центральной системой управления).....	<b>23</b>
	14. блютуз (Bluetooth) (RBC-AWSU52-E).....	<b>23</b>
<b>7</b>	Меню настр. на месте (Field setting menu).....	<b>24</b>
	1. Тестовый режим (Test mode).....	<b>25</b>
	2. Сервисная информация (Register service info.).....	<b>27</b>
	3. Журнал предупреждений (Alarm history).....	<b>31</b>

4. Адрес (Address) .....	32
5. Функции монитора (Monitor function) .....	36
6. Установка положения жалюзи (Setting louver position) .....	36
7. Установка графика режимов (Setting timer operation mode) .....	37
8. Легкий I.DN (Easy I.DN setting) .....	38
9. Установка DN-кодов (DN setting) .....	40
10. Сбросить потребление энергии (Reset Power Consumption data) .....	41
11. Журнал уведомле. (Notice history) .....	41
12. Резервное вращения (Rotation backup) .....	42
13. LC Легкий монитор (LC Easy monitor) .....	43
14. Внутренний блок операция (Indoor unit operation) .....	45

# 1 Меры предосторожности

- В данном разделе описываются меры безопасности для предотвращения нанесения вреда пользователям, другим людям и материального ущерба.
- Перед прочтением остальных разделов руководства изучите следующие обозначения и символы и следуйте инструкциям.

Объяснение обозначений	
 <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	Указывает на то, что несоблюдение приведенных указаний и ненадлежащее обращение с изделием могут привести к получению тяжелого телесного повреждения (*1) или гибели.
 <b>ВНИМАНИЕ</b>	Указывает на то, что несоблюдение приведенных указаний и ненадлежащее обращение с изделием могут привести к получению тяжелого телесного повреждения (*2) или материальному ущербу (*3).

\*1: Под тяжелыми телесными повреждениями подразумеваются потеря зрения, травмы, ожоги, поражения электрическим током, переломы костей, отравления и другие повреждения, после которых остаются последствия и травмы и требуются госпитализация или долгосрочное амбулаторное лечение.

\*2: Под травмами средней тяжести подразумеваются травмы, ожоги, поражения электрическим током и другие повреждения, после которых не требуется госпитализация или долгосрочное амбулаторное лечение.

\*3: Под материальным ущербом подразумевается ущерб, наносимый зданиям, домашнему имуществу, домашнему скоту или домашним животным.

Объяснение символов	
	Знак  обозначает запрещенное действие. Конкретное запрещенное действие обозначено пиктограммой или предупреждением в виде текста, размещенными внутри символа или рядом с ним.
	Значок  обозначает обязательное действие, которое необходимо выполнить. Фактическое содержание инструкций обозначается изображением или текстом, размещенным внутри символа или рядом с ним.
	Пиктограмма внутри  и текст, расположенный рядом, указывает на дополнительную информацию, которую следует учитывать.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ









- **Обратитесь к дилеру или специалисту по установке**  
Установка требует наличия технического опыта. Попытка выполнить установку самостоятельно и ненадлежащим образом может привести к пожару, поражению электрическим током, травме или утечке воды.
- **Монтажные работы должны выполняться правильно в соответствии с информацией в Руководство по установке и Руководство по установке для внутреннего и наружного блока**  
Неправильное выполнение работ по установке может привести к пожару, поражению электрическим током, травме или утечке воды.
- **Электрические работы должны выполняться с использованием специальной цепи сертифицированным электриком в соответствии с «Техническим стандартом для электрических работ», «Правилами внутреннего электромонтажа» и Руководство по установке**  
Попытка выполнить установку самостоятельно и ненадлежащим образом может привести к пожару, поражению электрическим током, травме или утечке воды.
- **Используйте специальные кабели для проводки и подключите их так, чтобы они не подвергались влиянию внешних сил**  
Попытка выполнить установку самостоятельно и ненадлежащим образом может привести к пожару, поражению электрическим током, травме или утечке воды.

## 2 Описание терминологии

Терминология	Описание
Групповое подключение	Способ подключения нескольких внутренних блоков как 1 группы к одному и тому же пульту дистанционного управления.
Коллектор/Повторитель (Header/Follower)	Чтобы использовать 2 ПДУ для 1 (1 группа) внутреннего блока, чтобы один из ПДУ был установлен как «Коллектор пульт (Header remote controller)», а другой как «Повторитель пульт (Follower remote controller)».
Коллектор пульт (Header remote controller)	Один ПДУ, установленный как «Коллектор пульт (Header remote controller)», может управлять всеми функциями.
Повторитель пульт (Follower remote controller)	ПДУ, установленный как «Повторитель пульт (Follower remote controller)», не может управлять некоторыми функциями. (Информацию о функциях, которыми нельзя управлять, см. в разделе <Коллектор/Повторитель (Header/Follower) (Настройки, необходимые для использования 2 пультов дистанционного управления для выполнения операций)>. (Стр. 20))
Центральное устройство управления	Устройство, которое выполняет управление несколькими кондиционерами.

## 3 Комплектация

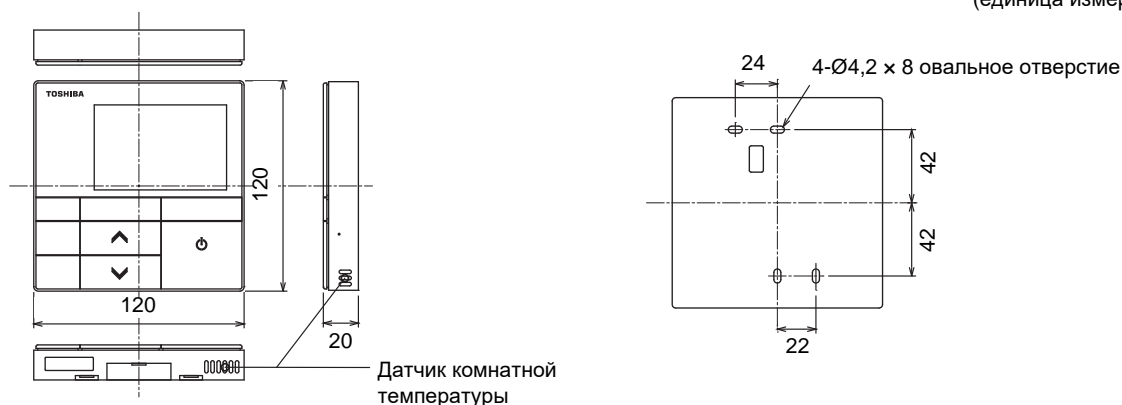
Принадлежности	Кол.
Пульт дистанционного управления 	1
Винты M4 x 20 	2
Деревянные винты M3,8 x 16 	2
Руководство пользователя 	1
Руководство по установке (данное руководство) 	1
Функция Bluetooth® Руководство пользователя * Входит в комплект только для RBC-AWSU52-E 	1

# 4 Об установке

## Место установки и монтажные размеры

- Устанавливайте пульт дистанционного управления на высоте от 1 до 1,5 м от пола в месте, где кажется, что температура помещения будет средней.
- Не устанавливайте пульт дистанционного управления в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей или наружного воздуха (например, рядом с окном или пр.).
- Не устанавливайте пульт дистанционного управления за препятствиями или в местах, где воздух не сможет поступать в помещение.
- Пульт дистанционного управления не выполнен в соответствии с требованиями к водонепроницаемости или влагонепроницаемости, поэтому не устанавливайте его в морозильнике или холодильном отделении.
- Установите пульт дистанционного управления вертикально на стене или в похожем месте.

(единица измерения: мм)

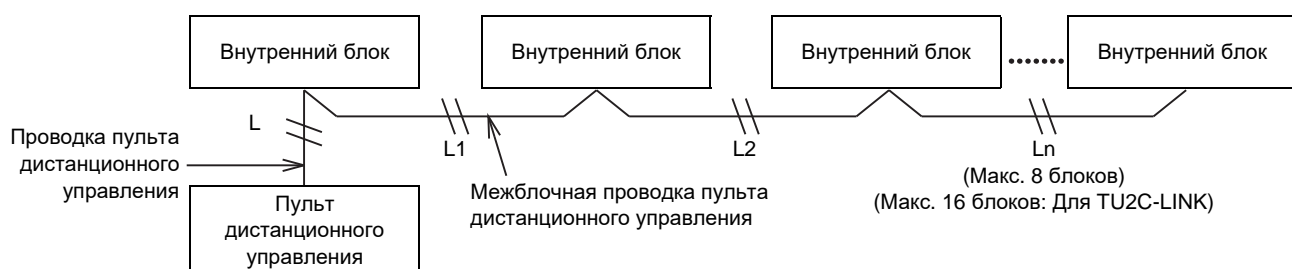


## Проводка пульта дистанционного управления и межблочная проводка пульта дистанционного управления

Проводка пульта дистанционного управления (линия связи) и провода перем. т. 220-240 В не могут соприкасаться друг с другом и не могут быть введены в один и тот же кабелепровод. Это может привести к проблемам в системе управления из-за шума или других факторов.

\* Зависит от используемого пульта дистанционного управления.

Тип кабеля	VCTF: От 0,5 мм <sup>2</sup> до 2,0 мм <sup>2</sup> × 2		
Общая длина провода пульта дистанционного управления и межблочной проводки пульта дистанционного управления (L + L1 + L2 + ...Ln)	1 пульт дистанционного управления	2 ПДУ	2 пульта дистанционного управления (беспроводной и проводной)
	До 500 м	До 300 м	До 400 м
Общая длина межблочной проводки пульта дистанционного управления (L1 + L2 + ...Ln)	До 200 м		

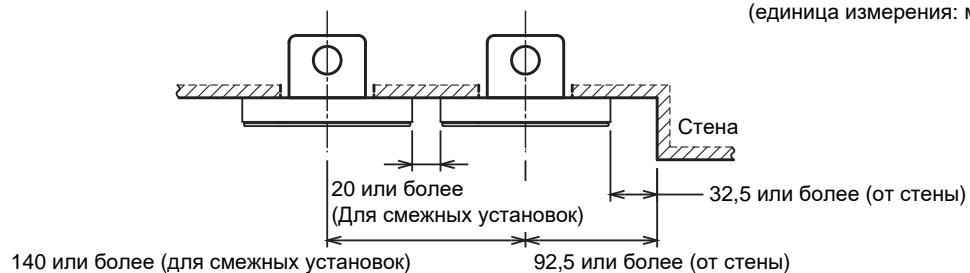


## Установочные размеры для нескольких пультов дистанционного управления

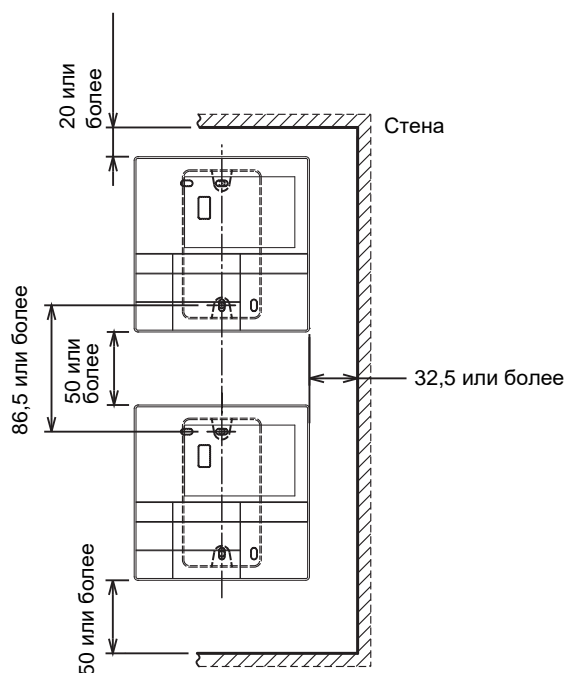
При установке пульта дистанционного управления на стене следуйте способу установки на рис. 1, рис. 2.

(Рис. 1)

(единица измерения: мм)



(рис. 2)



## ■ Как установить на стене

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Не связывайте провода пульта дистанционного управления с силовыми проводами или не подключайте провода в тот же металлический кабелепровод; это может привести к возникновению неисправностей.
- Устанавливайте пульт дистанционного управления вдали от источников, генерирующих электронные помехи.



- 1** Вставьте плоскую отвертку или подобную отвертку под 2 крючка в нижней части корпуса (задней части корпуса) пульта дистанционного управления, чтобы снять нижний корпус.
- 2** Используйте входящие в комплект Деревянные винты (2 шт.) для закрепления нижнего кожуха пульта дистанционного управления.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Не используйте электрическую отвертку.  
Будьте осторожны, не перетяните винты. (Крутящий момент до 0,5 Н·м) Нижний кожух может сломаться.

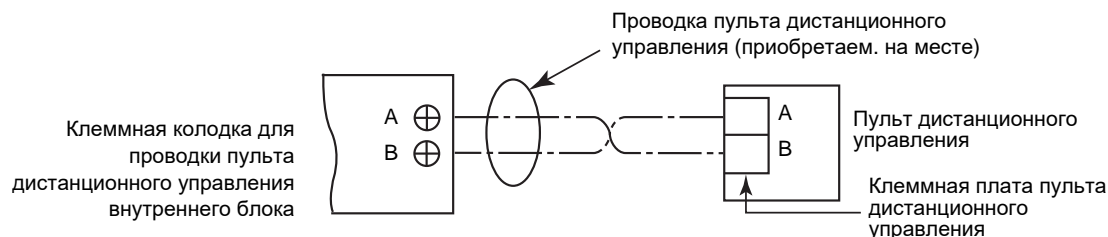
- 3** Подключите провода внутреннего блока к клеммной колодке пульта дистанционного управления.  
Для получения информации о подключении см. <Схема подключения>. (Стр. 8)

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Подключите пульт дистанционного управления после проверки номеров разъемов внутреннего блока, чтобы предотвратить неправильное подключение. (Применение переменного тока 200-240 В может привести к повреждению.)



## ■ Схема подключения



- \* Используйте провода сечением от 0,5 мм<sup>2</sup> до 2 мм<sup>2</sup>.
- \* Обжимные клеммы использовать нельзя.

### ПРИМЕЧАНИЕ

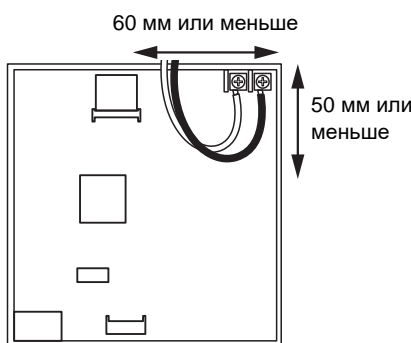
Провода А и В не имеют полярности.

## ⚠ ВНИМАНИЕ

Не оставляйте остатки проводки пульта дистанционного управления внутри корпуса пульта дистанционного управления, вместо этого протяните их наружу. Снимите оболочку (внешнюю) проводов внутри корпуса пульта дистанционного управления. Излишки проводов могут сжимать детали внутри изделия и повредить корпус пульта дистанционного управления (включая ЖК-дисплей).

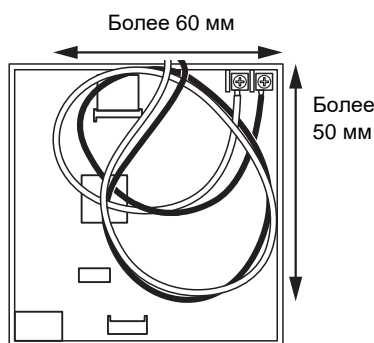
### Пример правильной проводки 1

- Не намотана
- Не слишком провисает
- Оболочка (внешняя) проводов внутри корпуса пульта дистанционного управления полностью снята.



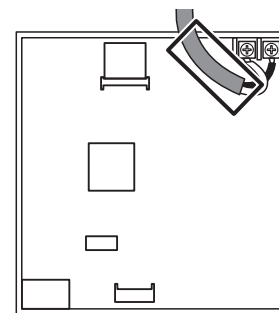
### Пример неправильного монтажа проводки 1

- Наложение
- Слишком провисает



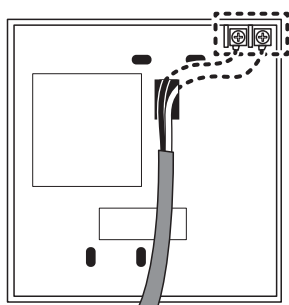
### Пример неправильного монтажа проводки 2

- Оболочка (внешняя) проводов внутри корпуса пульта дистанционного управления снята не полностью.



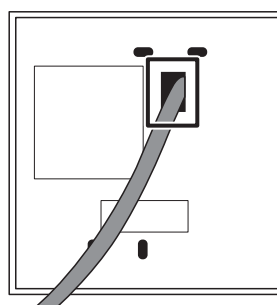
### Пример правильной проводки 2

- Не намотана
- Не слишком провисает
- Оболочка (внешняя) проводов внутри корпуса пульта дистанционного управления полностью снята.



### Пример неправильного монтажа проводки 3

- Оболочка (внешняя) проводов внутри корпуса пульта дистанционного управления снята не полностью.



## ■ Установка 2 дистанционных контроллеров

1 или несколькими устройствами можно управлять с помощью 2 ПДУ. (Можно установить до 2 пультов дистанционного управления.)

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Установите один из 2 установленных пультов дистанционного управления в качестве «Повторитель пульт (Follower remote controller)». (Они установлены на «Коллектор пульт (Header remote controller)» в качестве заводской настройки по умолчанию.)
- При установке 2 пультов дистанционного управления, один из которых является Проводное дистанционное управление (RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E), установите Проводное дистанционное управление (RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E) в качестве «Коллектор пульт (Header remote controller)», а другой пульт дистанционного управления в качестве «Повторитель пульт (Follower remote controller)».

### Как установить ведомый ПДУ

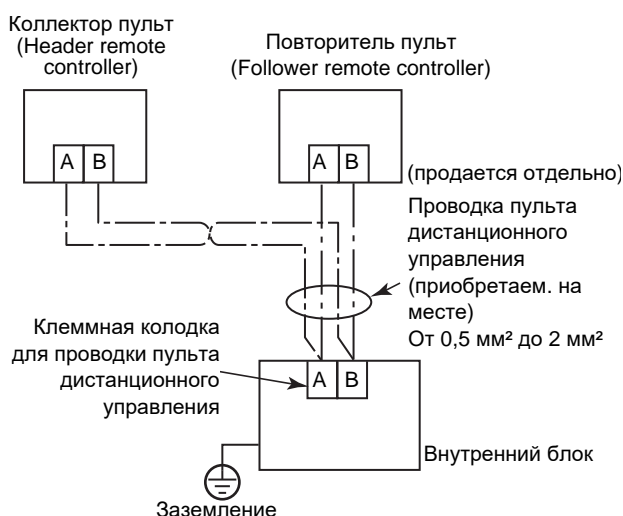
Установите его в «Коллектор/Повторитель (Header/Follower)» под «Начальная настройка (Initial setting)» в «Меню (Menu)». (Стр. 20)

### Стандартная схема электрических соединений

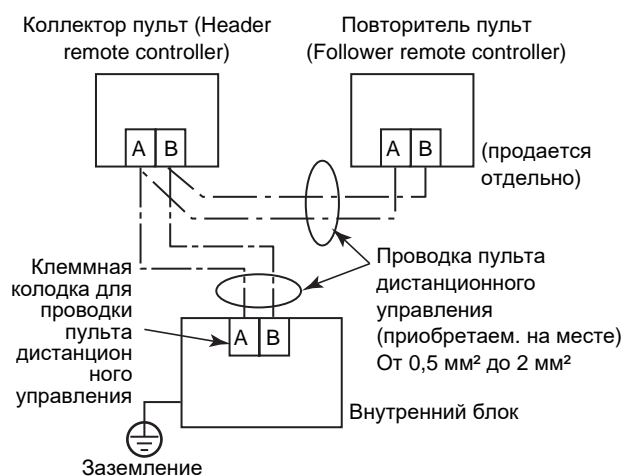
#### ПРИМЕЧАНИЕ

Провода А и В не имеют полярности.

#### При установке 2 ПДУ для управления 1 внутренним блоком

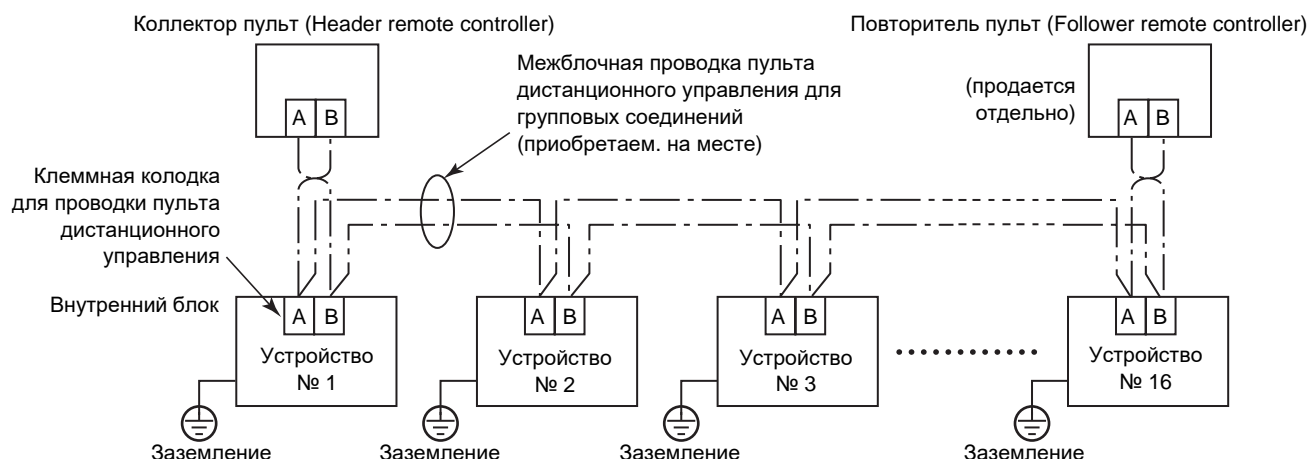


#### При ответвлении от «Коллектор пульт (Header remote controller)»



## При установке 2 пультов дистанционного управления для управления внутренними блоками в групповом соединении

\* «Коллектор пульт (Header remote controller)» и «Повторитель пульт (Follower remote controller)» работают при подключении к любому внутреннему блоку.



## ■ Для групповых соединений

- При настройке группового соединения, состоящего из внутренних блоков 4-стороннего выпуска воздуха (включая блок компактного типа) и внутренних блоков другого типа (включая теплообменник класса воздух-воздух), установите в качестве коллектора внутренний блок с 4-сторонним подвесным блоком кассетного типа. В противном случае, «Индивидуальные жалюзи (Individual louver)» и некоторые другие настройки выполнить нельзя.
- При конфигурации группового соединения, состоящего только из теплообменников класса воздух-воздух (один), в качестве коллектора можно установить один из теплообменников класса воздух-воздух. В другом случае (т.е. в случае смешанной группы) установите один из внутренних блоков в качестве коллектора независимо от того, является ли он 4-сторонним блоком для выпуска воздуха.
- Для группового соединения, которое состоит только из теплообменников класса воздух-воздух, но включает и блоки серии VN-M\*HE\* и VN-\*SY-E, задайте блок серии VN-\*SY-E в качестве коллектора.
- При конфигурации группового соединения, состоящего из внутренних блоков с функцией автоматической решетки и других типов внутренних блоков, установите внутренний блок с функцией автоматической решетки в качестве коллектора. В противном случае опция «Автоматическая решетка (Auto grille)» не может быть выполнена.

## ■ Первое использование

Когда устройство используется впервые, для распознавания ввода операции после включения питания требуется некоторое время. Это не является неисправностью.

### ▼ Первое включение питания после установки

Это займет примерно 10 минут; в это время Вы не сможете управлять пультом дистанционного управления.

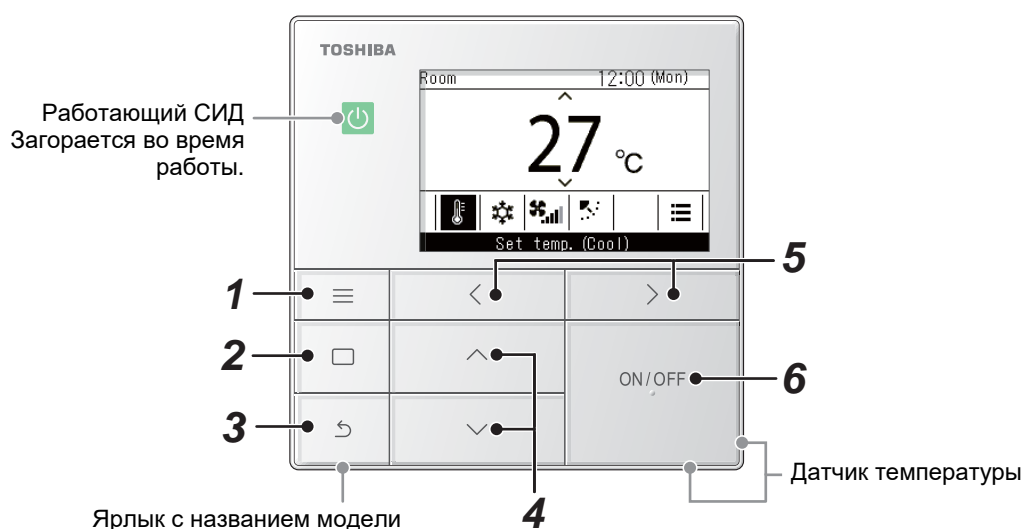


### ▼ Включение питания во 2-ой раз

Это займет примерно 3 минут; в это время Вы не сможете управлять пультом дистанционного управления.



# 5 Наименования и функции частей



\* Приведенные здесь экраны являются примерами. Отображаемое содержание может отличаться в зависимости от используемых параметров среды.

## 1 Кнопка [ Меню (Menu)]

Показывает «Меню (Menu)».

## 2 Кнопка [ Задать/Фикс.]

Исправляет и применяет настройки.

Способы использования показаны на экране.

## 3 Кнопка [ Назад (Return)]

Удаляет выбор.

Способы использования показаны на экране.

## 4 Кнопки [ ] и [ ]

Изменяет настройки и выбирает элементы.

## 5 Кнопки [ ] и [ ]

Выбирает элементы настройки.

Другие способы использования показаны на экране.

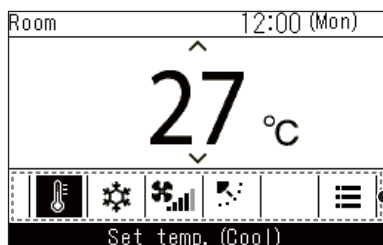
## 6 Кнопка [ ВКЛ./ВЫКЛ. (ON/OFF)]

Запускает и останавливает подключенные устройства.

## ■ Главный экран кондиционера

Этот экран служит для подтверждения или изменения настроек, которые используются каждый день, таких как температура, рабочий режим, скорость вентилятора и направление потока воздуха.

Вы можете проверить текущее состояние в соответствии с параметрами настройки в нижней части экрана. Вы можете переключать элементы настройки, нажимая [ < ] и [ > ], и изменять их, нажимая [ ^ ] и [ v ].



### Элементы настройки

- Выбранный на данный момент элемент выделяется черным цветом.
- Вы можете переключать элементы, нажимая [ < ] и [ > ].

### ПРИМЕЧАНИЕ

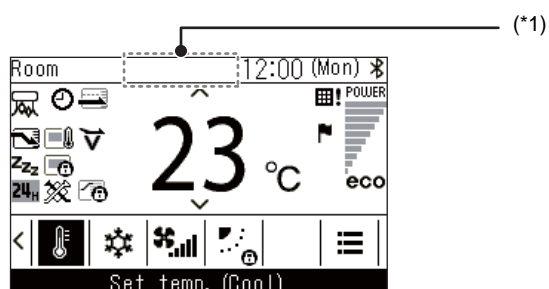
- Настройка температуры изменяется на главном экране.
- Функции и пункты, которые нельзя установить, не показаны в соответствии с моделью.
- При изменении настроек, если нажать [ ⏮ Назад (Return) ] или если нет операций с кнопками около 60 секунд, то главный экран вернется обратно.

## **Переключение между подробным и простым отображением (только главный экран кондиционера)**

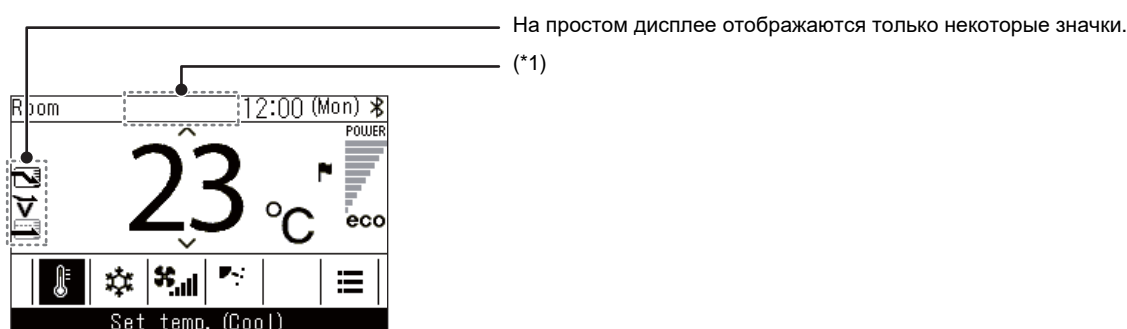
Вы можете переключить главный экран на простой в зависимости от настройки «Режим отображения (Display mode)». Для получения информации о переключении между подробным и простым дисплеями см. <Настройка экрана (Display setting)>. (Стр. 16)




Детальное отображение установлено в качестве заводской настройки по умолчанию.

## **Подробное отображение (заводская настройка по умолчанию)**



## **Простое отображение**



- \*1: « Подготовка к нагреву»  
Отображается, когда запускается «Обогрев (Heat)» или когда активирован цикл оттаивания.  
При отображении значка внутренний вентилятор останавливается или включается «Циркуляция (Fan)».
- « Подготовка к работе»  
Может отображаться на некоторых моделях.
- « Подготовка к запуску вентиляции»  
Отображается, когда теплообменник класса воздух-воздух находится в режиме ожидания.  
Во время отображения, теплообменник класса воздух-воздух остается выключенным.

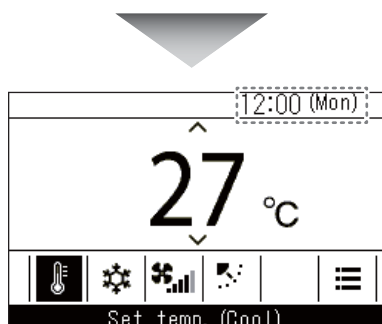
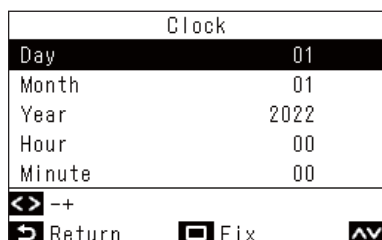
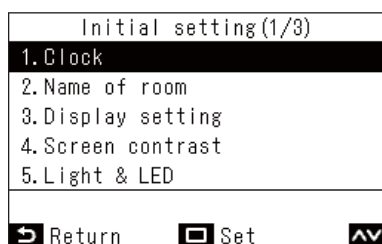
## 6 Начальная настройка (Initial setting)



- 1 Нажмите [ Меню (Menu) ], чтобы открыть «Меню (Menu)»
- 2 В «Меню (Menu)» выберите «Начальная настройка (Initial setting)» и нажмите [ Задать/Фикс.]
- 3 Нажмите кнопку [ ] и [ ], чтобы выбрать элемент
- 4 Нажмите [ Задать/Фикс.]

### ■ 1. Часы (Clock)

Вы можете установить год, месяц, дату и время.



- 1 На экране «Начальная настройка (Initial setting)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Часы (Clock)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]
- 2 Нажмите [ ] и [ ] для изменения года, месяца, даты и времени  
→ Нажмите [ ] и [ ] для переключения на элемент, который необходимо изменить.
- 3 Нажмите [ Задать/Фикс.]  
→ Вернитесь к экрану «Начальная настройка (Initial setting)».

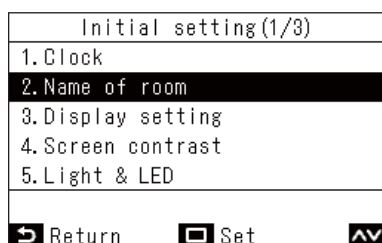
Когда настройки завершены, время и день появятся в правом верхнем углу основного экрана.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте ту же процедуру, чтобы изменить установленные «Часы (Clock)».
- Год, месяц и дату можно установить с 1 января 2022 г. по 31 декабря 2099 г.
- Индикация часов мигает, если данные часов утеряны, например, из-за отключения. В случае отключения время поддерживается около 3 дней.
- Погрешность часов является средним ежемесячным отклонением в +/- 60 секунд.

## ■ 2. Название комнаты (Name of room) (Задайте название места, в котором установлен пульт дистанционного управления)

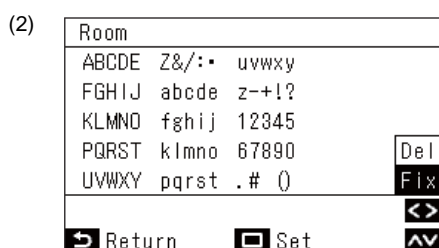
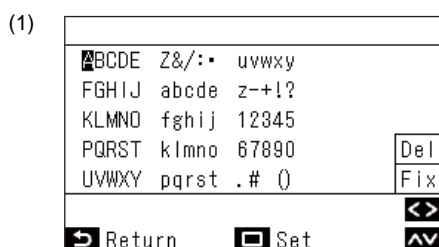
Вы можете задать название местоположения, в котором установлен пульт дистанционного управления. (Кондиционером воздуха можно управлять, даже если он не установлен.)



**1** На экране «Начальная настройка (Initial setting)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Название комнаты (Name of room)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

**2** Задайте имя пульта дистанционного управления

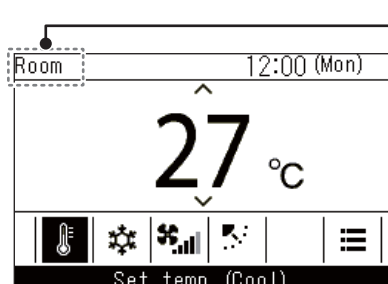
Вы можете вводить цифры и буквы на экране (1).  
→ Нажмите [ ], [ ], [ ] и [ ], чтобы переместить черную подсветку на желаемый символ, а затем нажмите [ Задать/Фикс.], чтобы отобразить символ в верхней части экрана.



Для «Название комнаты (Name of room)» можно ввести до 16 однобайтовых символов.

Если хотите удалить символ, выберите «Del (Del)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.], чтобы удалить символ.

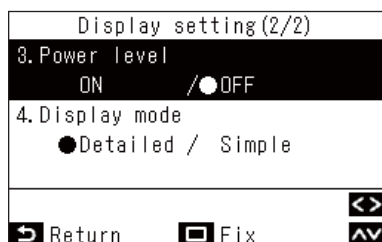
Если хотите зафиксировать имя пульта дистанционного управления, выберите «Фикс. (Fix)» и нажмите [ Задать/Фикс.], чтобы зафиксировать имя пульта дистанционного управления.



Здесь отображается имя.



### ■ 3. Настройка экрана (Display setting)



**1** На экране «Начальная настройка (Initial setting)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Настройка экрана (Display setting)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

**2** Нажмите кнопку [ ] и [ ], чтобы выбрать элемент

Вы можете установить элементы, выделенные черным цветом на дисплее.

→ Нажмите [ ] и [ ], чтобы переключиться на нужную настройку.

**3** После настройки каждого элемента нажмите [ Задать/Фикс.]

→ Изменения зафиксированы.

#### Время на дисплее (Clock selection)

Вы можете установить отображение часов в «Время на дисплее (Clock selection)». (Заводская настройка по умолчанию: «24 ч»)

→ При выборе «24 ч» используется 24-часовая система (13:15 и т. д.), а при выборе «AM, PM» используется 12-часовая система (01:15 PM и т. д.).

#### Часы отображать (Clock display)

Вы можете удалить отображение часов в «Часы отображать (Clock display)». (Заводская настройка по умолчанию: «Вкл. (ON)»)

→ При выборе «Выкл. (OFF)» отображение часов удаляется с главного экрана.

#### Власть уровень (Power level)

При выборе «Выкл. (OFF)» в «Власть уровень (Power level)» можно установить главный экран и экран «Монитор (Monitor)», чтобы не отображать уровни рабочей мощности или флажки при соблюдении установленных температур. (Заводская настройка по умолчанию: «Выкл. (OFF)»)

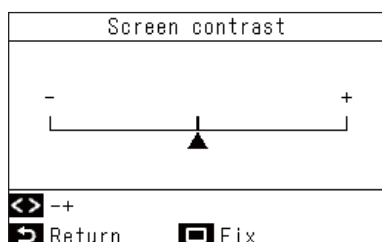
#### Режим отображения (Display mode)

При выборе «простой (Simple)» в «Режим отображения (Display mode)» происходит переключение главного экрана на простой дисплей. (Заводская настройка по умолчанию: «подробный (Detailed)»)

→ Для получения дополнительной информации о каждом экране см. «Главный экран кондиционера». (Стр. 12)

### ■ 4. Контр. экрана (Screen contrast)

Вы можете отрегулировать контрастность ЖК-дисплея.



**1** На экране «Начальная настройка (Initial setting)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Контр. экрана (Screen contrast)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

**2** Нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать значение, которое хотите изменить

**3** Нажмите [ Задать/Фикс.]

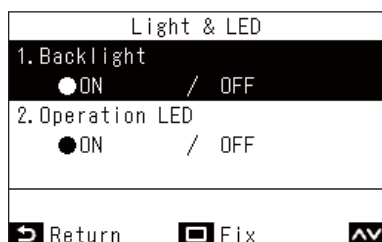
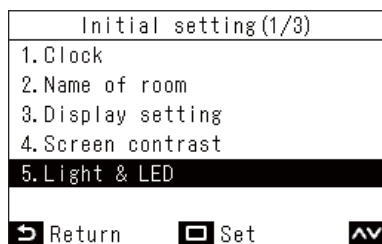
→ Вернитесь к экрану «Начальная настройка (Initial setting)».

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Оно устанавливается на центральное значение в качестве заводской настройки по умолчанию.

## ■ 5. Подсветка LED (Light & LED)

Выберите, следует ли включить подсветку рабочего светодиодного индикатора и подсветку ЖК-дисплея.



**1** На экране «Начальная настройка (Initial setting)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Подсветка LED (Light & LED)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

**2** Нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать элемент, который нужно изменить

**3** Нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Вкл. (ON)» или «Выкл. (OFF)»

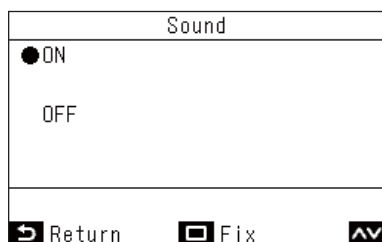
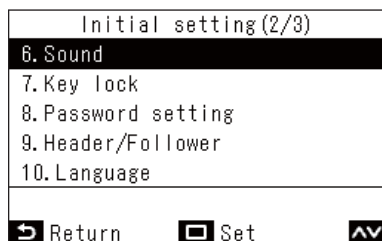
**4** Нажмите [ Задать/Фикс.]  
→ Вернитесь к экрану «Начальная настройка (Initial setting)».

### ПРИМЕЧАНИЕ

Для них задано значение «Вкл. (ON)» в качестве заводской настройки по умолчанию.

## ■ 6. Звук (Sound)

Вы можете настроить звук срабатывания кнопок на пульте дистанционного управления.



**1** На экране «Начальная настройка (Initial setting)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Звук (Sound)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

**2** Нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Вкл. (ON)» или «Выкл. (OFF)»

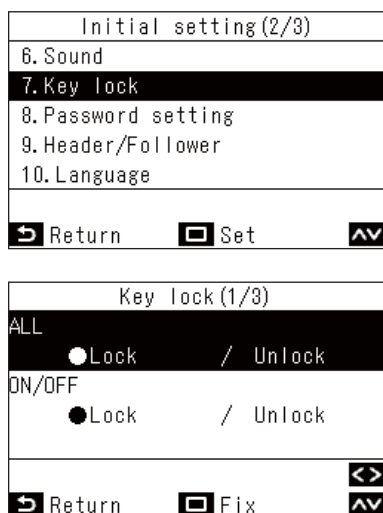
**3** Нажмите [ Задать/Фикс.]  
→ Вернитесь к экрану «Начальная настройка (Initial setting)».

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При выполнении операций в «Меню (Menu)» звуки отсутствуют.
- Для них задано значение «Вкл. (ON)» в качестве заводской настройки по умолчанию.

## ■ 7. Блок. клавиш (Key lock) (Выбор операций для блокировки)

Вы можете выбрать операции для блокировки с помощью блокировки операций. (Для получения информации о блокировке см. Руководство пользователя.)



**1** На экране «Начальная настройка (Initial setting)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Блок. клавиш (Key lock)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

**2** Нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать элемент, который нужно изменить

**3** Нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Блок. (Lock)» или «Разблок. (Unlock)»

**4** Нажмите [ Задать/Фикс.]

→ Вернитесь к экрану «Начальная настройка (Initial setting)».

→ Чтобы заблокировать операции, на главном экране нажмите и удерживайте кнопку [ Назад (Return)] в течение более 4 секунд.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для них задано значение «Блок. (Lock)» в качестве заводской настройки по умолчанию.
- Когда отображаются коды проверки, все блокировки работы разблокируются.

- Если выбрать «Блок. (Lock)» для «ALL (ALL)», все элементы работы будут заблокированы, независимо от выбора других элементов.
- Даже если Вы выберете «Разблок. (Unlock)» для «ALL (ALL)», работа «Направление ветра (Wind direction)» и [ Меню (Menu)] будет заблокирована.
- Если выбрать «Разблок. (Unlock)» для «ALL (ALL)», то операции, для которых выбрано «Блок. (Lock)» в «Направление ветра (Wind direction)» и [ Меню (Menu)], а также «Вкл./Выкл. (ON/OFF)», «Уст. темп. (Set temp.)», «Режим (Mode)» и «Скор. вент-ра (Fan Speed)» будут заблокированы.

Элементы на-стройки	Настройка	Операция заблокирована						
		Вкл./Выкл. (ON/OFF)	Уст. темп. (Set temp.)	Режим (Mode)	Скор. вент-ра (Fan Speed)	Направ-ление ветра (Wind direction)	Меню (Menu)	Другая настрой-ка (Other setting)
ALL (ALL)	Блок. (Lock)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Разблок. (Unlock)					✓	✓	✓
Вкл./Выкл. (ON/OFF)	Блок. (Lock)	✓				✓	✓	✓
Уст. темп. (Set temp.)	Блок. (Lock)		✓			✓	✓	✓
Режим (Mode)	Блок. (Lock)			✓		✓	✓	✓
Скор. вент-ра (Fan Speed)	Блок. (Lock)				✓	✓	✓	✓

## ■ 8. Пароль параметр (Password setting)

Можно задать пароль администратора для функций «Плановый таймер (Schedule timer)» и «Работа ночью (Night operation)».

Можно выбрать «Вкл. (ON)» или «Выкл. (OFF)» для пароля администратора и изменить пароль администратора.























Password setting	
1.Schedule timer	
2.Night operation	
Return	Set

Password setting	
Schedule timer	
Input password	
0 0 0 0	
+-	<>
Return	Fix

Password setting	
Schedule timer	
1.Password setting	
2.Password change	
Return	Set

Password setting	
Schedule timer	
ON	
● OFF	
Return	Fix

Password change	
Schedule timer	
Input password	
0 0 0 0	
+-	<>
Return	Fix

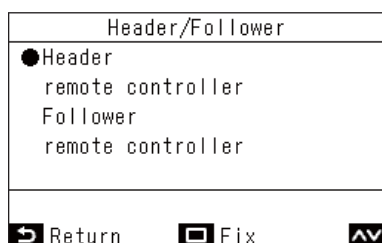
- 1** На экране «Начальная настройка (Initial setting)» нажмите [  ] и [  ], чтобы выбрать «Пароль параметр (Password setting)», а затем нажмите [  Задать/Фикс.]
- 2** Нажмите [  ] и [  ] для выбора функций, для которых требуется установить пароль, а затем нажмите [  Задать/Фикс.]  
→ Если пароль установлен на «Выкл. (OFF)», выполните процедуру, описанную в пункте **4**.
- 3** Введите текущий пароль, нажав [  ] и [  ] для выбора номеров, и нажимая [  ] и [  ] для выбора положений ввода, а затем нажмите [  Задать/Фикс.]
- 4** Нажмите [  ] и [  ], чтобы выбрать элемент, который нужно настроить, а затем нажмите [  Задать/Фикс.]  
→ Для выбора «Вкл. (ON)» или «Выкл. (OFF)» для пароля администратора выберите «Пароль параметр (Password setting)» и выполните шаг **5**.  
→ Для изменения пароля администратора выберите «Пароль изменение (Password change)» и выполните шаг **6**.
- 5** Нажмите [  ] и [  ], чтобы выбрать «Вкл. (ON)» или «Выкл. (OFF)», и нажмите [  Задать/Фикс.]  
→ Вернуться к шагу **4**.
- 6** Нажмите [  ] или [  ], [  ] или [  ] для ввода измененного пароля, а затем нажмите [  Задать/Фикс.]  
→ Вернуться к шагу **4**.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете индивидуально установить «Вкл. (ON)» или «Выкл. (OFF)» для паролей для «Плановый таймер (Schedule timer)» и «Работа ночью (Night operation)». Вы также можете установить различные цифры для пароля.
- Все начальные пароли – «Выкл. (OFF)» и установлены на «1111».

## ■ 9. Коллектор/Повторитель (Header/Follower) (Настройки, необходимые для использования 2 пультов дистанционного управления для выполнения операций)

При использовании 2 пультов дистанционного управления необходимо установить «Коллектор пульт (Header remote controller)» и «Повторитель пульт (Follower remote controller)».



**1** На экране «Начальная настройка (Initial setting)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Коллектор/Повторитель (Header/Follower)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

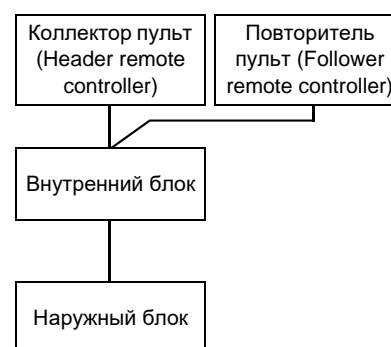
**2** Нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Коллектор пульт (Header remote controller)» или «Повторитель пульт (Follower remote controller)»

**3** Нажмите [ Задать/Фикс.]

→ При появлении «⌂» вернитесь к экрану «Начальная настройка (Initial setting)».

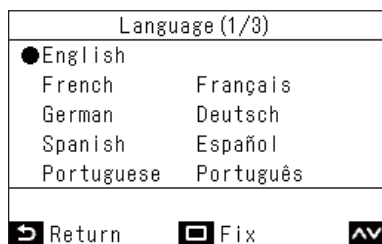
### ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании 2 пультов дистанционного управления обязательно используйте RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E в качестве «Коллектор пульт (Header remote controller)».
- Если Вы используете пару RBC-AWSU52-E, RBC-AMSU52-E, 1 можно использовать в качестве «Повторитель пульт (Follower remote controller)».
- Следующие настройки не могут быть выполнены на «Повторитель пульт (Follower remote controller)».
  - «Плановый таймер (Schedule timer)», «таймера включения (ON) (On timer)», «таймера выключения (OFF) (Off timer)», «Таймер напоминания о выкл. (Off reminder timer)», «Работа ночью (Night operation)», «Работа в реж. энергосб-ния (Energy saving operation)», «Назад (Return back)» и «Сохранение работы (Saving operation)», «Потребл. электроэн. (Power consumption)», «Сбросить потребление энергии (Reset Power Consumption data)»
- При использовании 2 пультов дистанционного управления включаются последние операции.
- Они установлены на «Коллектор пульт (Header remote controller)» в качестве заводской настройки по умолчанию. Если «Коллектор/Повторитель (Header/Follower)» выполняется неправильно, то отображается код проверки «E01», «E03» или «E09».



## ■ 10. Язык (Language) (Изменение языка экранного меню)

Установите язык отображения на экране.



**1** На экране «Начальная настройка (Initial setting)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Язык (Language)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

**2** Нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать нужный язык

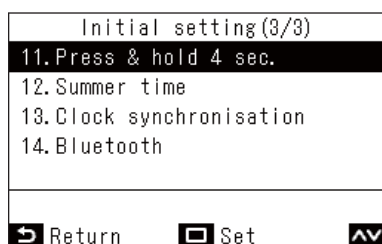
**3** Нажмите [ Задать/Фикс.]

## ■ 11. Удерж. 4 сек. (Press & hold 4 sec.) (Настройки, для выполнения которых требуется удерживать кнопку нажатой не менее 4 секунд для работы)

Эта функция предотвращает ошибочные операции. Можно выбрать «Вкл. (ON)» или «Выкл. (OFF)» для настроек.

«Вкл. (ON)»: Вы можете выполнять операции, удерживая кнопку [ ВКЛ./ВЫКЛ. (ON/OFF)] не менее 4 секунд.

«Выкл. (OFF)»: Вы можете управлять кнопкой [ ВКЛ./ВЫКЛ. (ON/OFF)] как обычно.



**1** На экране «Начальная настройка (Initial setting)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Удерж. 4 сек. (Press & hold 4 sec.)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

**2** Нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Вкл. (ON)» или «Выкл. (OFF)»

**3** Нажмите [ Задать/Фикс.]  
→ Вернитесь к экрану «Начальная настройка (Initial setting)».

### ПРИМЕЧАНИЕ

Они установлены на «Выкл. (OFF)» в качестве заводской настройки по умолчанию.














## ■ 12. Летнее время (Summer time)

Установите летнее время.

Summer time		
1. Shift time	ON / OFF	
2. Start date	25 / MAR 01:00	
3. End date	28 / OCT 01:00	
<div> <span>&lt;&gt;</span> <span>← ● →</span> </div> <div> <span>Return</span> <span>Fix</span> <span>AV</span> </div>		

Summer time		
1. Shift time	ON / OFF	
2. Start date	25 / MAR 01:00	
3. End date	28 / OCT 01:00	
<div> <span>&lt;&gt;</span> <span>- +</span> </div> <div> <span>Return</span> <span>Fix</span> <span>AV</span> </div>		

- 1 На экране «Начальная настройка (Initial setting)» нажмите [  ] и [  ], чтобы выбрать «Летнее время (Summer time)», а затем нажмите [  Задать/Фикс.]
- 2 Нажмите [  ] и [  ], чтобы выбрать «Изменение времени (Shift time)»
- 3 Нажмите [  ], чтобы выбрать «Вкл. (ON)»  
→ Если выбрать «Выкл. (OFF)», настройка не выполняется.
- 4 Нажмите [  ] и [  ], чтобы изменить «Дата начала (Start date)» и «Дата окончания (End date)»
- 5 Нажмите [  ] и [  ], чтобы изменить месяц, дату и время
- 6 Нажмите [  Задать/Фикс.]  
→ Вернитесь к экрану «Начальная настройка (Initial setting)».

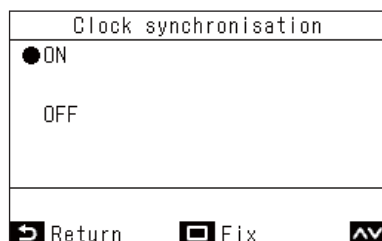
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда для «Изменение времени (Shift time)» установлено значение «Вкл. (ON)», когда наступает время, установленное в «Дата начала (Start date)», внутренние часы ПДУ переводятся на час вперед. При наступлении «Дата окончания (End date)» часы возвращаются к исходному времени.
- Если для летнего времени задано значение «Вкл. (ON)», то выполняются следующие запланированные операции после смены в заданное время.  
«Плановый таймер (Schedule timer)», «Работа ночью (Night operation)» и «Работа в реж. энергосб-ния (Energy saving operation)»  
Заданные операции по расписанию, которые должны выполняться при 1-часовом сдвиге при наступлении «Дата начала (Start date)», не выполняются.
- На время работы следующих функций не влияет изменение времени (при установке летнего времени).  
«таймера выключения (OFF) (Off timer)», «таймера включения (ON) (On timer)», «Таймер напоминания о выкл. (Off reminder timer)», «Назад (Return back)», «Датчик присутствия (Occupancy sensor)» и «Резервное вращения (Rotation backup)»
- Когда «Синхронизация часов (Clock synchronisation)» установлено на «Вкл. (ON)», то «Летнее время (Summer time)» нельзя установить.

## ■ 13. Синхронизация часов (Clock synchronisation) (Установите, следует ли синхронизировать время с центральным устройством управления)

(Только технические характеристики целевых устройств центрального управления)

Вы можете установить, следует ли синхронизировать год, месяц, дату и время с центральным контрольным устройством.



- 1** На экране «Начальная настройка (Initial setting)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Синхронизация часов (Clock synchronisation)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]
- 2** Нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Вкл. (ON)» или «Выкл. (OFF)»
- 3** Нажмите [ Задать/Фикс.]

### ПРИМЕЧАНИЕ

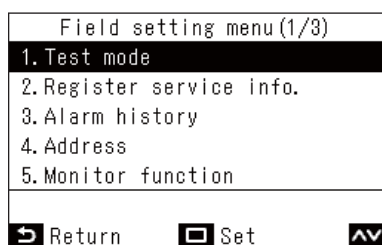
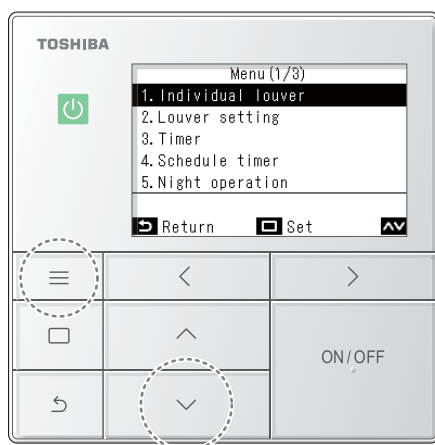
Они установлены на «Вкл. (ON)» (синхронизация часов) в качестве заводской настройки по умолчанию.

## ■ 14. блютуз (Bluetooth) (RBC-AWSU52-E)

См. функцию Bluetooth® Руководство пользователя.



# 7 Меню настр. на месте (Field setting menu)



**1** Нажмите [ Меню (Menu) ], чтобы открыть «Меню (Menu)»

**2** Нажмите и удерживайте кнопки [ Меню (Menu) ] и [ ] одновременно, чтобы открыть «Меню настр. на месте (Field setting menu)»

→ Нажмите и удерживайте в течение 4 секунд.

**3** Нажмите кнопку [ ] и [ ], чтобы выбрать элемент

**4** Нажмите [ Задать/Фикс.]

→ Откроется экран настройки.

Элемент	Описание
1. Тестовый режим (Test mode)	Выполняет тестовые операции после установки. (Стр. 25)
2. Сервисная информация (Register service info.)	Регистрирует контакт для ремонта, наименования моделей и серийные номера внутренних и наружных блоков. (Стр. 27)
3. Журнал предупреждений (Alarm history)	Отображает последние 10 кодов проверки, а также когда и в каком блоке они появились в качестве истории кодов проверки. (Стр. 31)
4. Адрес (Address)	Проверьте адреса и задайте адреса вручную. (Стр. 32)
5. Функции монитора (Monitor function)	Отслеживание данных определяемой датчиком температуры, скорости вращения компрессора или других факторов. (Стр. 36)
6. Установка положения жалюзи (Setting louver position)	Отключает функцию фиксации положения для остановки жалюзи, когда качание останавливается, и на главном экране отображается индикация состояния жалюзи в виде правого левого дисплея. (Стр. 36)
7. Установка графика режимов (Setting timer operation mode)	Настройки можно выполнить для выбора режима работы во время работы «Плановый таймер (Schedule timer)». (Стр. 37)
8. Легкий I.DN (Easy I.DN setting)	Устанавливает различные функции, относящиеся к кондиционерам. (Стр. 38)
9. Установка DN-кодов (DN setting)	Расширенные настройки с использованием кодов DN. (Стр. 40)
10. Сбросить потребление энергии (Reset Power Consumption data)	Сброс данных о потребляемой мощности, сохраненных на пульте дистанционного управления.
11. Журнал уведомле. (Notice history)	Отображает последние 10 кодов уведомлений, а также когда и в каком блоке они появились в качестве истории кодов уведомлений. (Стр. 41)
12. Резервное вращения (Rotation backup)	Устанавливает резервные операции вращения для легких коммерческих моделей с использованием групповых соединений. (Стр. 42)
13. LC Легкий монитор (LC Easy monitor)	Проверьте данные, такие как температура датчика, на легких коммерческих моделях. (Стр. 43)
14. Внутренний блок операция (Indoor unit operation)	Принудительная работы дренажного насоса, вентилятора/жалюзи внутренних блоков для проверки их работы. (Стр. 45)

## ■ 1. Тестовый режим (Test mode)

Выполняет тестовые операции после установки кондиционеров.

### Перед пробным запуском

- Перед включением питания выполните следующие действия.
  - 1) Убедитесь, что сопротивление между клеммной колодкой источника питания и землей превышает 1 МОм с помощью мегомметра 500-В.  
Если обнаружено сопротивление менее 1 МОм, не запускайте устройство.
  - 2) Убедитесь, что все клапаны наружного блока полностью открыты.
- Чтобы защитить компрессор во время активации, включите питание на 12 часов или более, прежде чем выполнять пробную операцию.
- Перед выполнением тестового запуска удалите защитный лист с ПДУ.

### Выполните пробный запуск

Используйте пульт дистанционного управления для проверки работы. Для получения информации о рабочих процедурах см. прилагаемое Руководство пользователя. Вы можете выполнить принудительные операции, используя функцию тестового режима, описанную в следующей процедуре, при условии, что термостат выключен.

Данная функция тестового режима автоматически остановится через 60 минут для предотвращения непрерывной работы и выполнения работы в обычном режиме (работа в соответствии с установленной температурой).

- \* Термостат выключен: Когда температура в помещении достигает заданной температуры, компрессор наружного блока останавливается, и управление переключается с «Охлаждение (Cool)» или «Обогрев (Heat)» на «Циркуляция (Fan)». Внутренний блок работает, но наружный блок повторно включается/выключается в соответствии с комнатной температурой.

### ВНИМАНИЕ

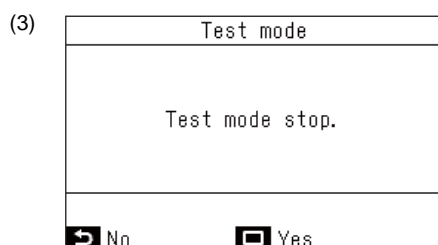
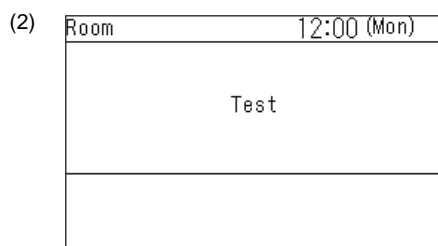
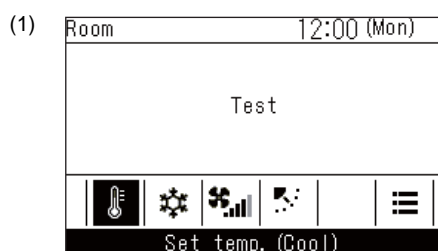
- Эта функция режима тестирования принудительно выполняет операцию, которая игнорирует установленную температуру, поэтому следует учитывать комнатную температуру и обязательно выполнить операцию остановки/окончания после завершения работы.
- Эта функция тестового режима позволяет установить более высокую нагрузку на оборудование, поэтому используйте ее только для осмотров и проверок.

Field setting menu (1/3)		
1. Test mode		
2. Register service info.		
3. Alarm history		
4. Address		
5. Monitor function		
Return	Set	

Test mode	
Test mode start.	
No	Yes

**1** На экране «Меню настр. на месте (Field setting menu)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Тестовый режим (Test mode)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

→ Установлен тестовый режим, и выполняется возврат к экрану «Меню настр. на месте (Field setting menu)». Нажмите кнопку [ Назад (Return)] 2 раза, чтобы открыть экран (2).



## 2 Нажмите [ ON/OFF ВКЛ./ВЫКЛ. (ON/OFF)]

- Работа запустится, и откроется экран тестового режима (1). (Во время остановки отображается экран (2))
- Режим тестирования выполняется, когда режим работы установлен на «Охлаждение (Cool)» или «Обогрев (Heat)».
- Температуру нельзя установить в тестовом режиме.
- Коды проверки отображаются обычным способом.

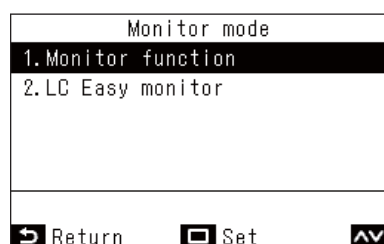
## 3 После завершения тестового режима на экране «Меню настр. на месте (Field setting menu)» нажмите [ ▲ ] и [ ▼ ], чтобы выбрать «Тестовый режим (Test mode)», а затем нажмите [ ☐ Задать/Фикс.]

- Появится экран (3).
- Нажмите [ ☐ Задать/Фикс.], чтобы закончить режим тестирования и выполнить работу в обычном режиме.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Тестовый режим закончится через 60 минут после запуска тестового режима; затем появится главный экран.

## Используйте Функции монитора (Monitor function) на экране Тестовый режим (Test mode)



## 1 На экране «Тестовый режим (Test mode)» нажмите [ ☐ Задать/Фикс.]

## 2 Нажмите [ ▲ ] и [ ▼ ], чтобы выбрать «Функции монитора (Monitor function)» или «LC Легкий монитор (LC Easy monitor)», и нажмите [ ☐ Задать/Фикс.]

### ПРИМЕЧАНИЕ

- «Функции монитора (Monitor function)» может отображать значения для 1 элемента одновременно, например, температуру датчика. (Стр. 36)
- «LC Легкий монитор (LC Easy monitor)» отображает сводку значений, например, температуру датчиков в световых промышленных моделях. (Стр. 43)
- (Не может использоваться для моделей VRF.)
- При групповом соединении после выбора на экране выбора блока откроется экран монитора. См. страницы, которые описывают различные функции для получения информации об использовании функций монитора.

## ■ 2. Сервисная информация (Register service info.)

Регистрирует контакт для обслуживания, а также наименования моделей и серийные номера внутренних и наружных блоков.

- Автоматическое считывание показаний внутренних и наружных блоков, но для некоторых изделий требуется ручной ввод.
- Введите номер телефона контакта для отображения в «Сведения для обл. (Service information)» в «Сведения (Information)» в «Меню (Menu)».
- Введите название модели и серийный номер для отображения в «Сведения о модели (Model information)» в «Сведения (Information)» в «Меню (Menu)».

Register service info.
1. Service contact tel No.
2. Outdoor model name
3. Outdoor serial No.
4. Indoor model name
5. Indoor unit serial No.
Return  Set

**1** На экране «Меню настр. на месте (Field setting menu)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Сервисная информация (Register service info.)»

**2** Нажмите [ Задать/Фикс.]

→ Откроется экран настройки для регистрации информации.

**3** Нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать элементы для ввода, а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

Элемент	Описание
1. Контактный тлф сервиса (Service contact tel No.)	Введите номер телефона контакта.
2. Модель внешнего блока (Outdoor model name)	Ввод / сброс наименования модели наружного блока.
3. Наруж.блок. Зав.№ (Outdoor serial No.)	Ввод / сброс серийного номера наружного блока.
4. Внутр.блок.Модель (Indoor model name)	Ввод / сброс наименования модели внутреннего блока.
5. Внутр.блок. Зав.№ (Indoor unit serial No.)	Ввод / сброс серийного номера внутреннего блока.

### Ввод контакта

Register service info.
1. Service contact tel No.
2. Outdoor model name
3. Outdoor serial No.
4. Indoor model name
5. Indoor unit serial No.
Return  Set

Service contact tel No.
Input telephone number
- - - - -
Return  Fix

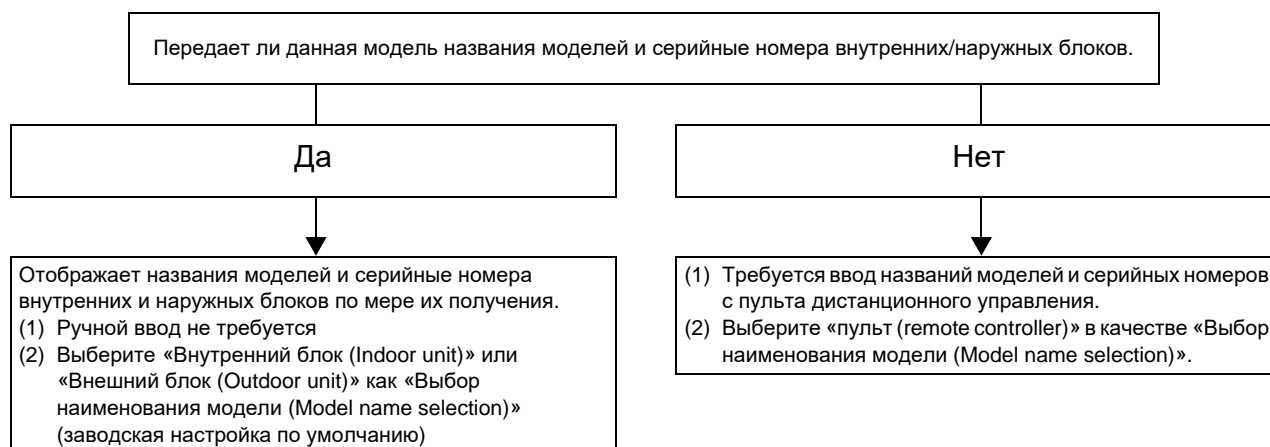
**1** На экране «Сервисная информация (Register service info.)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Контактный тлф сервиса (Service contact tel No.)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

**2** Установка контакта

Нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать номер, и [ ] и [ ], чтобы выбрать точку ввода. После ввода номера телефона нажмите [ Задать/Фикс.]

**Ввод названий моделей и серийных номеров**

Целевой продукт	Способ отображения названия модели и серийного номера
Легкий коммерческий внутренний блок	Название модели и серийный номер отображаются из данных внутреннего блока (ручной ввод не требуется).
Внутренний блок VRF	Название модели и серийный номер отображаются из данных внутреннего блока (ручной ввод не требуется). Введите информацию вручную для внутреннего блока с высокой пропускной способностью и типов воздуховодов.
Наружный блок VRF	Название модели и серийный номер отображаются из данных наружного блока (ручной ввод не требуется).
Легкий коммерческий наружный блок	Требуется ввод названий моделей и серийных номеров с пульта дистанционного управления.
Сервисная панель	Требуется ввод названий моделей и серийных номеров с пульта дистанционного управления (не требуется, если ввод в ПДУ произведен вручную перед заменой).

**▼ Стандартный рабочий процесс**




## Ручной ввод названий моделей и серийных номеров

Register service info.
1. Service contact tel No.
2. Outdoor model name
3. Outdoor serial No.
4. Indoor model name
5. Indoor unit serial No.
Return Set AV

Показывает адрес выбранной системы внутренних блоков.

1-1 Outdoor model name
1. Manual model name input
2. Model name selection
Model name display
Return Set AV




BCDE Z&/:• uvwxy
FGHIJ abcde z-+!?
KLMNO fghij 12345
PQRST klmno 67890
UVWXY qrst .# ()
Del
Fix
Return Set AV

- 1** На экране «Сервисная информация (Register service info.)» нажмите [  ] и [  ], чтобы выбрать «Модель внешнего блока (Outdoor model name)», а затем нажмите [  Задать/Фикс.]

→ Для серийного номера наружных блоков выберите «Наруж.блок. Зав.№ (Outdoor serial No.)».

→ Для названия модели внутренних блоков выберите «Внутр.блок.Модель (Indoor model name)».

→ Для просмотра серийного номера внутренних блоков выберите «Внутр.блок. Зав.№ (Indoor unit serial No.)».

- 2** На экране «Модель внешнего блока (Outdoor model name)» нажмите [  ] и [  ], чтобы выбрать «Ввод наименов. модели вручную (Manual model name input)», а затем нажмите [  Задать/Фикс.]

→ Для серийного номера наружных блоков выберите «Ввод заводского № вручную (Manual serial No. input)».

→ Для названия модели внутренних блоков выберите «Ввод наименов. модели вручную (Manual model name input)».

→ Для просмотра серийного номера внутренних блоков выберите «Ввод заводского № вручную (Manual serial No. input)».

- 3** Ввод названий моделей наружного блока

→ Способ ввода описан в <Название комнаты (Name of room) (Задайте название места, в котором установлен пульт дистанционного управления)>. (Стр. 15)

- 4** При выборе «пульт (remote controller)» в «Выбор наименования модели (Model name selection)» отображается имя модели, введенное вручную, и серийный номер (Стр. 30)

## Выбор отображения названия модели и серийного номера

Отображает названия моделей и серийные номера наружных блоков, внутренних блоков и ПДУ.

1-1	Outdoor model name
1. Manual model name input	
2. Model name selection	
Model name display	
RAV-SM1104AT8-E	
Return	Set

Model name selection	
● remote controller	
Outdoor unit	
Return	Fix

### 1 На экране «Модель внешнего блока (Outdoor model name)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Выбор наименования модели (Model name selection)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

- Для серийного номера наружных блоков выберите «Выбор заводского № (Serial No. selection)».
- Для названия модели внутренних блоков выберите «Выбор наименования модели (Model name selection)».
- Для просмотра серийного номера внутренних блоков выберите «Выбор заводского № (Serial No. selection)».

### 2 На экране «Выбор наименования модели (Model name selection)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать элемент

- При выборе «Внешний блок (Outdoor unit)» или «Внутренний блок (Indoor unit)» отображаются названия моделей (серийные номера) внешних (внутренних) блоков по мере их получения.
- При выборе «пульт (remote controller)» отображается имя введенной вручную модели (серийный номер).

#### ПРИМЕЧАНИЕ

В качестве заводской настройки по умолчанию выбрано «Внешний блок (Outdoor unit)» или «Внутренний блок (Indoor unit)».

### 3 Нажмите [ Задать/Фикс.]

- Вернитесь к экрану «Модель внешнего блока (Outdoor model name)».

#### ▼ Способ подтверждения названия модели и серийного номера

Вы можете подтвердить «отображать Наименование модели (Model name display)» или «отображать Серийный номер (Serial No. display)» на «Модель внешнего блока (Outdoor model name)» и других экранах.




1-1	Outdoor model name
1. Manual model name input	
2. Model name selection	
Model name display	
RAV-SM1104AT8-E ●	
Return	Set

Здесь отображается имя.

### ■ 3. Журнал предупреждений (Alarm history)

Отображает последние 10 кодов проверки и в каком блоке и когда они возникли.

Field setting menu (1/3)		
1. Test mode		
2. Register service info.		
3. Alarm history		
4. Address		
5. Monitor function		
Return Set		

- 1** На экране «Меню настр. на месте (Field setting menu)» нажмите [  ] и [  ], чтобы выбрать «Журнал предупреждений (Alarm history)», а затем нажмите [  Задать/Фикс.]

Alarm history				
	Unit	Code	Date	Time
1.	1-3	E04	06/01/2022	01:56
2.	-	-	-	-
3.	-	-	-	-
4.	-	-	-	-
Reset				
Return				

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Данные истории кодов проверки показывают историю 10 появлений. Если количество событий превышает 10, самые старые данные удаляются.
- Если тот же код проверки возникает повторно, отображается дата первого возникновения.

#### Удаление журнала кодов проверки

Alarm history	
Reset all alarm data.	
No Yes	

- 1** Нажмите [  Меню (Menu)], пока отображается экран «Журнал предупреждений (Alarm history)»  
→ Отображается «Сброс аварийных сигналов. (Reset all alarm data.)».

- 2** Нажмите [  Задать/Фикс.]

#### ТРЕБОВАНИЕ

Если вы используете 2 ПДУ, удалите историю с каждого пульта дистанционного управления.



## ■4. Адрес (Address)

- Установите адрес внутренних блоков вручную. При включении питания адреса устанавливаются с помощью автоматической настройки адреса, но может потребоваться изменить адреса в системах с несколькими устройствами.
- Показать адрес линии, внутренний адрес и адрес группы внутренних блоков на пульте дистанционного управления, управлять вентилятором и жалюзи соответствующих внутренних блоков, чтобы проверить взаимосвязь адресов и внутренних блоков, и при необходимости вручную изменить адреса.

### ТРЕБОВАНИЕ

Обязательно остановите работу кондиционеров.

### Проверка и установка адресов

Address	
1. Indoor unit address	
2. Central control address	
3. Address reset	
Return	Set

Indoor unit address	
Current address	
ODU -	IDU - Gr -
Unit	Return

Адрес группы  
Адрес внутреннего блока  
Адрес линии

Indoor unit address	
Current address	
ODU 1	IDU 1 Gr 0
Unit	Return  Set

Indoor unit address	
Current address	
ODU 1	IDU 1 Gr 0
Setting address	
ODU 1	IDU 2 Gr 0
Unit	Return  Fix  +-

Address confirm?	
No  Yes	

- 1 Выберите «Адрес внутреннего блока (Indoor unit address)» из «Адрес (Address)» в «Меню настр. на месте (Field setting menu)» и нажмите [ Задать/Фикс.]**

→ Сначала работают вентиляторы и жалюзи всех внутренних блоков в группе.

Адрес обозначается как «-».

- 2 Нажмите [ Меню (Menu)]**

→ Каждое нажатие кнопки [ Меню (Menu)] отображает по порядку: Вся группа → Ведущий блок → Ведомый блок 1 ...

→ Вентиляторы и жалюзи соответствующих внутренних блоков работают.

- 3 Вручную выберите устройство для изменения и нажмите [ Задать/Фикс.]**

→ Появится экран настроек.

- 4 Нажмите [ ] и [ ], чтобы переместить выделение черного, а затем нажмите [ ] и [ ], чтобы установить адрес**

- 5 Установив адреса всех внутренних блоков вручную, нажмите [ Задать/Фиксировать]**

→ На экране появится сообщение «Адрес подтверждаете? (Address confirm?)».

- 6 Нажмите [ Задать/Фикс.]**

→ Изменения зафиксированы.

→ При изменении данных появляется «⌂».

**ТРЕБОВАНИЕ****Для групповых соединений**

- При настройке группового соединения, состоящего из внутренних блоков 4-стороннего выпуска воздуха (включая блок компактного типа) и внутренних блоков другого типа (включая теплообменник класса воздух-воздух), установите в качестве коллектора внутренний блок 4-стороннего выпуска воздуха.
- При конфигурации группового соединения, состоящего только из теплообменников класса воздух-воздух (один), в качестве коллектора можно установить один из теплообменников класса воздух-воздух. В другом случае (т.е. в случае смешанной группы) установите один из внутренних блоков в качестве коллектора независимо от того, является ли он 4-сторонним блоком для выпуска воздуха.
- Для группового соединения, которое состоит только из теплообменников класса воздух-воздух, но включает и блоки серии VN-M\*HE\* и VN-\*SY-E, задайте блок серии VN-\*SY-E в качестве коллектора.
- При соединении внутреннего блока с автоматической решеткой в группу с некоторыми другими внутренними блоками задайте внутренний блок с автоматической решеткой в качестве коллектора.

**Центральное управление адрес (Central control address)**

Если вы подключаете внутренние блоки к центральному устройству управления, необходимо задать адрес для центрального пульта управления. (В легких коммерческих моделях требуется адаптер TCC-LINK).

**ТРЕБОВАНИЕ**

Обязательно остановите работу кондиционеров.

Central control address	
Current address	Un
<input type="button" value="Return"/> <input type="button" value="Set"/>	

- 1** Выберите «Центральное управление адрес (Central control address)» из «Адрес (Address)» в «Меню настр. на месте (Field setting menu)» и нажмите [  ]

→ Отображается текущий адрес внутреннего блока.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Они установлены на «Un» в качестве заводской настройки по умолчанию.

Central control address	
Current address	Un
Setting address	1
<input type="button" value="Return"/> <input type="button" value="Set"/> <input type="button" value="AV"/>	

- 2** Нажмите [  ] и нажмите [  ] и [  ] для выполнения настройки

Address confirm?	
<input type="button" value="No"/> <input type="button" value="Yes"/>	

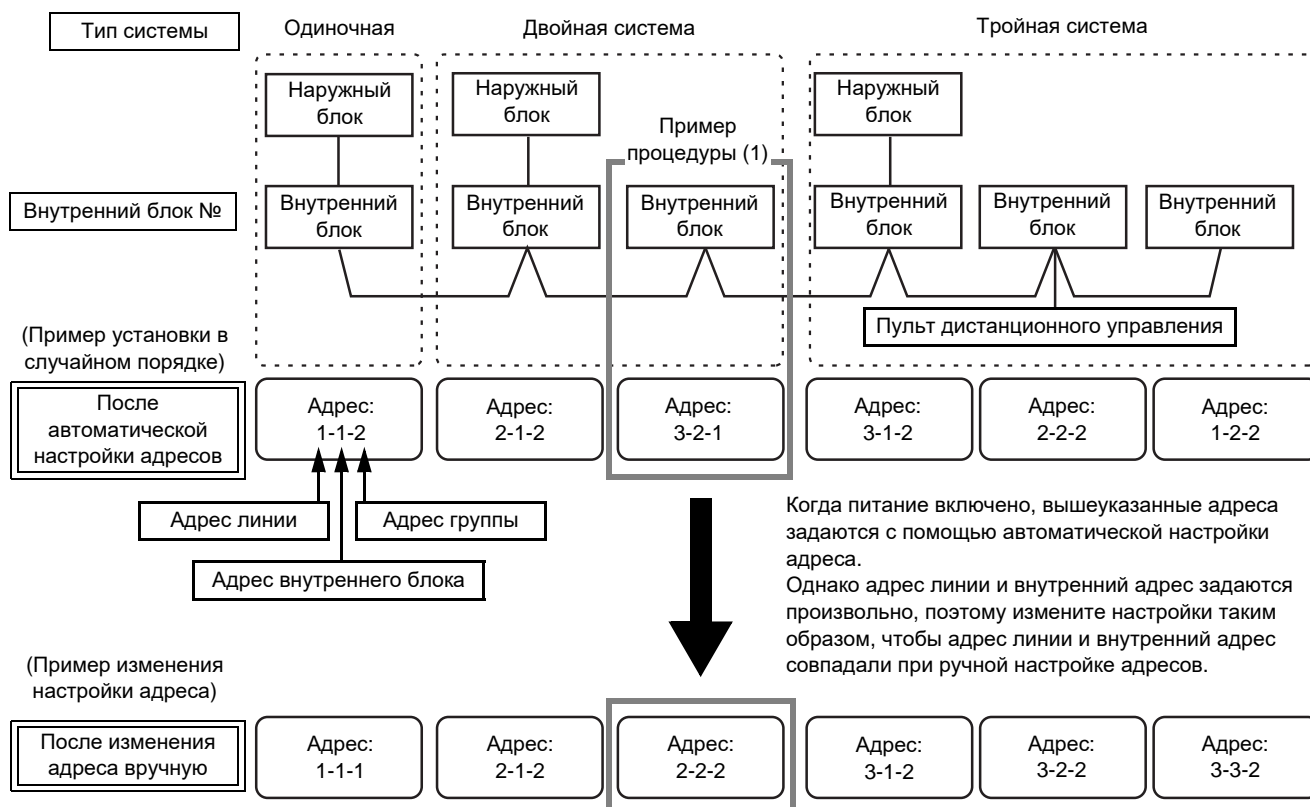
- 3** Нажмите [  ]  
→ На экране появится сообщение «Адрес подтверждаете? (Address confirm?)».

- 4** Нажмите [  ]  
→ Изменения зафиксированы.  
→ При изменении данных появляется «X».

## ▼ Пример процедуры (1) Процедура для настройки адреса вручную (групповое соединение многомодульной системы)

### ТРЕБОВАНИЕ

Обязательно остановите работу кондиционеров.



(1)

Indoor unit address			
Current address			
ODU	-	IDU	-
Gr -			
Unit			
Return			

(2)

Indoor unit address			
Current address			
ODU	3	IDU	2
Gr 1			
Unit			
Return Set			

**1 Выберите «Адрес внутреннего блока (Indoor unit address)» из «Адрес (Address)» в «Меню настр. на месте (Field setting menu)» и нажмите [ Задать/Фикс.]**

→ Отображается экран (1), работают вентиляторы и жалюзи всех внутренних блоков в группе.

**2 На экране (1) нажмите [ Меню (Menu)]**

→ Каждое нажатие кнопки [ Меню (Menu)] отображает по порядку: Вся группа → Ведущий блок → Ведомый блок 1 ...

→ Отображается экран (2), вентиляторы и жалюзи выбранных внутренних блоков срабатывают, а другие блоки останавливаются.

**3 На экране (2) выберите внутренний блок, адрес которого нужно изменить, и нажмите [ Задать/Фикс.]**

→ Появится экран настроек.

(3)

Indoor unit address			
Current address			
ODU	3	IDU	2 Gr 1
Setting address			
ODU	2	IDU	2 Gr 2
Unit			
Return			
Fix			

(4)

Address confirm?	
No	
Yes	

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Для получения дополнительной информации о настройке главных блоков и ведомых блоков для кондиционеров см. Руководство по установке и Руководство пользования внутренним и наружным блоками.

#### ▼ Пример процедуры (2) Если вы знаете номер внутреннего блока и хотите знать положение того внутреннего блока

#### ТРЕБОВАНИЕ

Обязательно остановите работу кондиционеров.

(1)

Indoor unit address			
Current address			
ODU	-	IDU	- Gr -
Unit			
Return			

(2)

Indoor unit address			
Current address			
ODU	1	IDU	1 Gr 1
Unit			
Return			
Set			

#### 4 Нажмите [ < ] и [ > ], чтобы переместить выделение черного, а затем нажмите [ ^ ] и [ v ], чтобы установить адрес (экран (3))

- Следуя той же процедуре, установите «2» для адреса группы для внутреннего адреса «2».
- Чтобы изменить адреса других внутренних блоков, нажмите [ ≡ Меню (Menu)], а затем выберите и установите их, выполнив ту же процедуру.

#### 5 После настройки каждого адреса нажмите [ □ Задать/Фикс.]

- На экране появится сообщение «Адрес подтверждаете? (Address confirm?)».

#### 6 Нажмите [ □ Задать/Фикс.]

- Изменения зафиксированы.
- При изменении данных появляется «X».

#### 1 Выберите «Адрес внутреннего блока (Indoor unit address)» из «Адрес (Address)» в «Меню настр. на месте (Field setting menu)» и нажмите [ □ Задать/Фикс.]

- Отображается экран (1), работают вентиляторы и жалюзи всех внутренних блоков в группе.
- Внутренний блок, который работает, подключен к группе.

#### 2 На экране (1) нажмите [ ≡ Меню (Menu)]

- Каждое нажатие кнопки [ ≡ Меню (Menu)] отображает по порядку: Вся группа → Ведущий блок → Ведомый блок 1 ...

#### 3 Проверьте положение внутреннего блока

- Отображается экран (2), вентиляторы и жалюзи выбранных внутренних блоков срабатывают, а другие блоки останавливаются.

#### 4 После проверки нажмите [ ⏪ Назад (Return)]

- Вернитесь к экрану «Адрес (Address)».

## ■ 5. Функции монитора (Monitor function)

Отображает коды и данные, указывающие условия работы и температуру каждого датчика внутреннего, наружного блока и ПДУ.

Monitor function	
Code	Data
00	0024
<div>  Return  </div>	

- 1 На экране «Меню настр. на месте (Field setting menu)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Функции монитора (Monitor function)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

→ Нажмите [ ] и [ ], чтобы изменить код, а затем проверьте данные.

→ При групповом соединении после выбора на экране выбора блока перейдите к экрану «Функции монитора (Monitor function)».

- 2 Нажмите [ Назад (Return)]

→ Вернитесь к экрану «Меню настр. на месте (Field setting menu)».

### ПРИМЕЧАНИЕ

Для получения подробной информации о кодах и данных см. Руководство по установке и Руководство пользования внутреннего и наружного блоков.

## ■ 6. Установка положения жалюзи (Setting louver position)

Вы можете изменить отображение направления воздушного потока и работу, когда движение горизонтальных жалюзи остановлено.

Setting louver position	
1.Fixed position indication	
● ON	/ OFF
2.Operation mode	
● Up/Down	/ Left/Right
<div>  Return  Fix  </div>	

- 1 На экране «Меню настр. на месте (Field setting menu)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Установка положения жалюзи (Setting louver position)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

→ Для моделей, положение жалюзи которых нельзя установить, отображается «Действие отсутствует (No function)».

- 2 На экране «Установка положения жалюзи (Setting louver position)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать элемент

Вы можете установить элементы, выделенные черным цветом на дисплее.

→ Нажмите [ ] и [ ], чтобы переключиться на нужную настройку.

- 3 После настройки каждого элемента нажмите [ Задать/Фикс.]

→ Изменения зафиксированы.

### Индикация положения (Fixed position indication)

Изменить операцию жалюзи, когда качание разблокируется с помощью «Индикация положения (Fixed position indication)».

- При выборе «Вкл. (ON)» при разблокировке качания жалюзи останавливаются, как показано на отображенном изображении. (Заводская настройка по умолчанию)
- При выборе «Выкл. (OFF)» при разблокировке положение жалюзи останавливается, как показано на отображенном изображении.



### Режим работы (Operation mode)

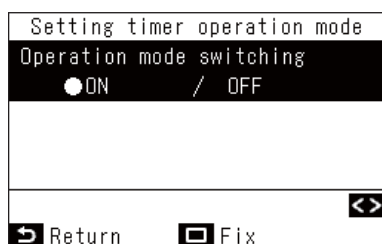
Изменить отображение направления работы жалюзи с помощью «Режим работы (Operation mode)».

- Выбирая движение нагнетательного вентилятора вверх/вниз, направление работы жалюзи отображается на изображении. (Заводская настройка по умолчанию)
- Выбирая левый/правый нагнетательный вентилятор, направление работы жалюзи показывается на изображении.
- Эту функцию можно использовать на моделях, жалюзи которых перемещаются влево/вправо.



## ■7. Установка графика режимов (Setting timer operation mode)

Установите, можно ли выбрать режим работы, когда «Плановый таймер (Schedule timer)».



- 1** На экране «Меню настр. на месте (Field setting menu)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Установка графика режимов (Setting timer operation mode)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]  
→ Нажмите [ ] и [ ], чтобы переключиться на нужную настройку.

- 2** Нажмите [ Задать/Фикс.]  
→ Изменения зафиксированы, и появится экран «Меню настр. на месте (Field setting menu)». Нажмите кнопку [ Назад (Return)], чтобы не вносить изменения, и вернитесь к экрану «Меню настр. на месте (Field setting menu)».

#### ПРИМЕЧАНИЕ

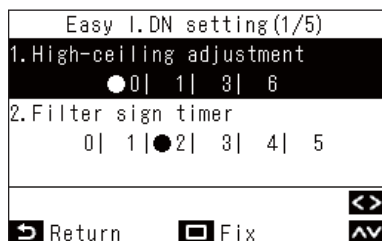
Они установлены на «Выкл. (OFF)» в качестве заводской настройки по умолчанию.

## ■ 8. Легкий I.DN (Easy I.DN setting)

Устанавливает различные функции, относящиеся к кондиционерам.

### ТРЕБОВАНИЕ

Обязательно остановите работу кондиционеров.



- 1** На экране «Меню настр. на месте (Field setting menu)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Легкий I.DN (Easy I.DN setting)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

→ Вентиляторы и жалюзи внутренних блоков работают.

При выполнении групповых соединений:

→ Вентиляторы и жалюзи выбранных внутренних блоков работают.

- 2** Нажмите кнопку [ ] и [ ], чтобы выбрать элемент

→ Нажмите [ ] и [ ], чтобы переключиться на необходимую настройку, или установите числовое значение.


- 3** После настройки каждого элемента нажмите [ Задать/Фикс.]

→ Изменения зафиксированы, и появится экран «Меню настр. на месте (Field setting menu)».

→ При изменении данных появляется «».

При выполнении групповых соединений:

→ По окончании «Легкий I.DN (Easy I.DN setting)» для каждого блока нажмите [ Задать/Фикс.], чтобы исправить изменения и вернуться к экрану выбора блока. На экране выбора устройства нажмите [ Назад (Return)] для кратковременного отображения «», а затем вернитесь к экрану «Меню настр. на месте (Field setting menu)».

Элемент	Описание
1. Регулировка высокого потолка (High-ceiling adjustment)	Устанавливает скорость вентилятора, например, при установке на потолке и для работы с высокоэффективными фильтрами. Для получения информации о выбираемых данных см. Руководство по установке внутреннего блока.
2. Фильтр подписать таймер (Filter sign timer)	Время, в течение которого появляется галочка фильтра «  !», может быть изменено в соответствии с условиями установки. Для получения информации о выбираемых данных см. Руководство по установке внутреннего блока.
3. Температура нагрева. сдвиг (Heating temp. shift)	Температура, при которой обнаруживается тепло, может быть изменена, поэтому нагрев более эффективен.
4. Датчик TA отбор (TA sensor selection)	При выборе «Тело (Body)» управление может осуществляться температурой датчика комнатной температуры внутреннего блока. При выборе «RC (RC)» управление может осуществляться температурой датчика температуры на пульте дистанционного управления.
5. Внешнее статическое давление (External static pressure)	Устанавливает внешнее статическое давление. Для получения информации о выбираемых данных см. Руководство по установке внутреннего блока.
6. Автоматический перезапуск (Automatic restart)	Установите «Вкл. (ON)» для выполнения автоматического перезапуска при возникновении сбоя питания.
7. Заданная температ. Ед. (Set temp. unit)	Выберите «°C» (по Цельсию) или «°F» (по Фаренгейту) в качестве единиц измерения температуры, отображаемых на пульте дистанционного управления.
8. Заданная температ. диапа. (Set temp. range)	Единицы измерения «1 °C» или «0,5 °C» можно выбрать в качестве отображения заданной температуры. * Индикация «°F» (по Фаренгейту) не поддерживает единицы измерения «0,5 °C».
9. Индивидуальная вентиляция (Individual ventilation)	Установите «Вкл. (ON)», чтобы выполнить индивидуальную вентиляцию.
10. Датчик присутствия (Occupancy sensor)	Задайте «Вкл. (ON)», если внутренний блок оборудован датчиком присутствия.
11. Вертикальные жалюзи (Vertical louver range)	Установите диапазон качания вертикальных жалюзи.
12. Настройка авто режима (Auto mode setting)	Установите дополнительные функции, когда режимом работы является «Авто (Auto)». 0: Нет функции, 1: Запрещено, 2: Двойная заданная точка



## ■ 9. Установка DN-кодов (DN setting)

Можно установить подробные данные различных моделей кондиционеров.

### ТРЕБОВАНИЕ




Обязательно остановите работу кондиционеров.




DN setting	
● Indoor unit	
Code (DN) I. DN	
Outdoor unit	
Code (DN) O. DN	
Return	Set

DN setting	
Code (DN) I. DN	Data
0010	0001
Return	Fix

DN setting	
Code (DN) I. DN	Data
0010	0001
Return	Fix

DN setting	
Continue?	
No	Yes




**1** На экране «Меню настр. на месте (Field setting menu)» нажмите [  ] и [  ], чтобы выбрать «Установка DN-кодов (DN setting)», а затем нажмите [  Задать/Фикс.]




**2** Нажмите [  ] и [  ], чтобы выбрать «Внутренний блок (Indoor unit)» или «Внешний блок (Outdoor unit)», и нажмите [  Задать/Фикс.]


→ Если был выбран «Внутренний блок (Indoor unit)», то вентиляторы и жалюзи внутренних блоков будут работать.

При выполнении групповых соединений:



→ Вентиляторы и жалюзи выбранных внутренних блоков работают.

**3** Нажмите [  ], чтобы выделить код (DN) черным цветом, а затем нажмите [  ] и [  ], чтобы установить код


**4** Нажмите [  ], чтобы выделить данные, а затем нажмите [  ] и [  ], чтобы установить данные

**5** После завершения настройки данных кода (DN) нажмите [  Задать/Фикс.]




→ Отображается «Продолжить? (Continue?)».

**6** Чтобы установить данные других кодов (DN), нажмите [  Задать/Фикс.]  
Чтобы не выполнять другие настройки, нажмите [  Назад (Return)]

→ Изменения зафиксированы, и появится экран «Меню настр. на месте (Field setting menu)».

→ При изменении данных появляется «».

При выполнении групповых соединений:

→ Нажмите [  Назад (Return)], чтобы открыть экран выбора блока. На экране выбора устройства нажмите [  Назад (Return)] для кратковременного отображения «», а затем вернитесь к экрану «Меню настр. на месте (Field setting menu)».

### ПРИМЕЧАНИЕ

Для получения подробной информации о кодах и данных для установки см. Руководство по установке и Руководство пользования внутренним и наружным блоками.

## ■10.Сбросить потребление энергии (Reset Power Consumption data)

Данные о потребляемой мощности, сохраненные на пульте дистанционного управления, можно сбросить.

Reset Power Consumption data	
May I really reset data?	
No	Yes

**1** Нажмите [] и [], чтобы выбрать «Сбросить потребление энергии (Reset Power Consumption data)» на экране «Меню настр. на месте (Field setting menu)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

**2** Для сброса данных о потребляемой мощности нажмите кнопку [ Задать/Фикс.]

→ Данные будут сброшены, и дисплей вернется к экрану «Меню настр. на месте (Field setting menu)».

## ■11.Журнал уведомле. (Notice history)

Отображает последние 10 кодов уведомления и в каком устройстве и когда они возникли.

Field setting menu (3/3)	
11. Notice history	
12. Rotation backup	
13. LC Easy monitor	
14. Indoor unit operation	
Return	Set

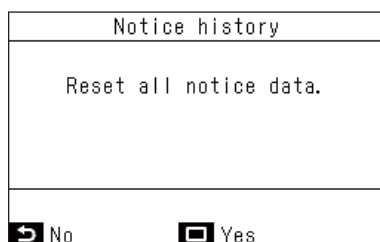
Notice history				
	Unit	Code	Date	Time
1.	1-3	101	06/01/2022	01:56
2.	-	-	-	-
3.	-	-	-	-
4.	-	-	-	-
Reset				
Return				

**1** На экране «Меню настр. на месте (Field setting menu)» нажмите [] и [], чтобы выбрать «Журнал уведомле. (Notice history)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

### ПРИМЕЧАНИЕ

Данные истории уведомлений показывают историю 10 появлений. Если количество событий превышает 10, самые старые данные удаляются.

## Удаление истории уведомлений



- 1 Нажмите [ Меню (Menu)], пока отображается экран «Журнал уведомле. (Notice history)»  
→ Отображается «Стереть все уведомления. (Reset all notice data.)».
- 2 Нажмите [ Задать/Фикс.]

### ТРЕБОВАНИЕ

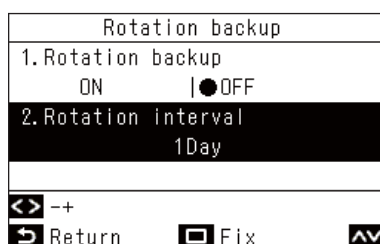
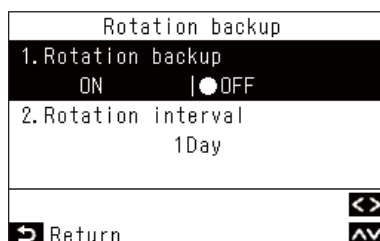
Если вы используете 2 ПДУ, удалите историю с каждого пульта дистанционного управления.

## ■ 12.Резервное вращения (Rotation backup)

Устанавливает резервные операции вращения для легких коммерческих моделей с использованием групповых соединений. Данная функция выравнивает время работы каждой системы при работе двух систем кондиционеров вместе. Кроме того, работу системы кондиционирования воздуха можно продолжить, даже если одна из систем неисправна, когда система находится в режиме ожидания.

### ТРЕБОВАНИЕ

Обязательно остановите работу кондиционеров.





- 1 На экране «Меню настр. на месте (Field setting menu)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Резервное вращения (Rotation backup)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]
- 2 Нажмите кнопку [ ] и [ ], чтобы выбрать элемент
- 3 Выберите «Резервное вращения (Rotation backup)» и нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать желаемую настройку
- 4 Выберите «Интервал вращения (Rotation interval)» и нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать желаемую настройку  
→ Установите интервал, при котором работает система.
- 5 Нажмите [ Задать/Фикс.]  
→ Данные будут сброшены, и дисплей вернется к экрану «Меню настр. на месте (Field setting menu)».




### ПРИМЕЧАНИЕ



- Интервал может быть установлен с шагом 1 день. (Макс. 28 дней)
- Эту функцию можно использовать только при выполнении всех следующих условий. Если ее нельзя использовать, отобразится «Действие отсутствует (No function)».
  - 1) Система световых коммерческих внутренних блоков, поддерживающих эту функцию
  - 2) Групповое соединение 2 систем с помощью одиночных соединений
- Для получения дополнительной информации о данной функции см. Руководство пользования внутреннего блока.

## ■ 13. LC Легкий монитор (LC Easy monitor)


Различные температурные датчики внутреннего и наружного блока легких коммерческих моделей и условия эксплуатации можно проверить вместе.

LC Easy monitor (1/5)	
Remote sensor	24°C
TA	23°C
TCJ	13°C
TC	12°C
TF	15°C
 Return 	

**1** На экране «Меню настр. на месте (Field setting menu)» нажмите [  ] и [  ], чтобы выбрать «LC Легкий монитор (LC Easy monitor)», а затем нажмите [  Задать/Фикс.]

→ Нажмите [  ] и [  ], чтобы переключить отображение на экране.

→ При групповом соединении после выбора на экране выбора блока перейдите к экрану «LC Легкий монитор (LC Easy monitor)».

**2** После проверки нажмите [  Назад (Return)]

→ Вернитесь к экрану «Меню настр. на месте (Field setting menu)».

Можно проверить следующие пункты.

Взаимодействие внутреннего блока/ПДУ	Блок
Дистанционный датчик (Remote sensor)	°C
Температура возвратного воздуха (TA)	°C
Температура внутреннего теплообмена (TCJ)	°C
Температура внутреннего теплообмена (TC)	°C
Температура нагнетания (TF)	°C
Скор. вент-ра (IDU) (Fan(IDU) speed)	rpm
Вентилятор работает (Fan(IDU) operating)	h
Использование фильтра (Filter usage)	h

Взаимодействие наружного блока	Блок
Температура наружного теплообмена (TE)	°C
Температура наружного воздуха (TO)	°C
Температура нагнетания компрессора (TD)	°C
Температура всасывания компрессора (TS)	°C
Температура теплообмена наружного блока (TL)	°C
Текущий (ODU) (Current(ODU))	A
Комп. Скорость (Comp. speed)	rpm
Комп. Операция (Comp. operation)	h
Скор. вент-ра 1 (ODU) (Fan1(ODU) speed)	rpm
Скор. вент-ра 2 (ODU) (Fan2(ODU) speed)	rpm
Проверка хладагента (Refrigerant amount check)	*1
Высокое давление (Pd)	MPa
Низкое давление (Ps)	MPa

\*1: «Проверка хладагента (Refrigerant amount check)» показывает одно из следующих значений.

Для получения дополнительной информации о различных материалах см. Руководство по установке и Руководство пользования наружного блока.

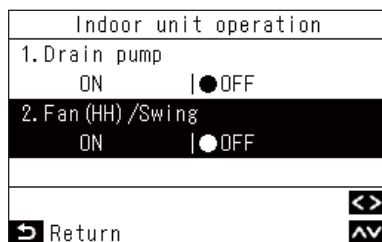
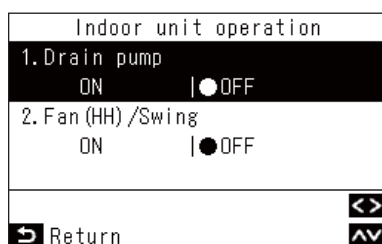
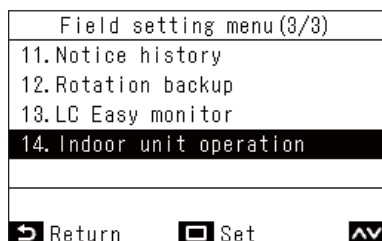
- «Утечки не обнаружены (No refrigerant leak detected)»
- «Возможная утечка (Possible refrigerant leak)»
- «Инициализация (см. руководство) (Initializing/Undeterminable (see manual))»
- «Предварительно ОК. Все еще в обработке. (Preliminarily OK. Still processing.)»
- «Неопределяемый (см. руководство) (Undeterminable (see manual))»
- «Судить (On process)»

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Не может использоваться, кроме как для легких коммерческих моделей. Отображается «Действие отсутствует (No function)».
- Даже для легких коммерческих моделей некоторые пункты могут не отображать их данные. В этом случае данные в этом пункте отображаются как «--». Для получения подробной информации об элементах и данных, которые они отображают, см. Руководство по установке и Руководство пользования внутреннего и наружного блоков.

## ■ 14. Внутренний блок операция (Indoor unit operation)

Принудительная работа дренажного насоса, вентилятора/встроенных жалюзи внутренних блоков для проверки их работы.



- 1** На экране «Меню настр. на месте (Field setting menu)» нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать «Внутренний блок операция (Indoor unit operation)», а затем нажмите [ Задать/Фикс.]

→ При групповом соединении после выбора на экране выбора блока перейдите к экрану «Внутренний блок операция (Indoor unit operation)».

- 2** Нажмите кнопку [ ] и [ ], чтобы выбрать элемент

- 3** Выберите «Сливной насос (Drain pump)» и нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать желаемую настройку

→ Установка «Сливной насос (Drain pump)» на «Вкл. (ON)» запускает работу дренажного насоса, встроенного во внутренний блок.

- 4** Выберите «Вентилятор (HH) / качели (Fan(HH)/Swing)» и нажмите [ ] и [ ], чтобы выбрать желаемую настройку

→ Установка «Вентилятор (HH) / качели (Fan(HH)/Swing)» на «Вкл. (ON)» запускает работу высокоскоростного режима внутреннего вентилятора и качания жалюзи.

- 5** После проверки операций нажмите [ Назад (Return)]

→ Дренажный насос, внутренний вентилятор и жалюзи перестают работать, а на короткое время отобразится «», после чего отобразится экран «Меню настр. на месте (Field setting menu)».

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если в течение 30 минут не выполняются никакие операции с кнопками на экране «Внутренний блок операция (Indoor unit operation)», работа дренажного насоса, внутреннего вентилятора и жалюзи останавливается, и после короткого отображения «» экран возвращается к экрану «Меню настр. на месте (Field setting menu)».

# **Carrier Japan Corporation**

336 TADEHARA, FUJI-SHI, SHIZUOKA-KEN 416-8521 JAPAN

DEC1319109-1