

Инструкция по установке Беспроводной пульт дистанционного управления

Модель № **CZ-RWSU3**

Русский

Прежде чем приступить к установке, прочитайте инструкцию по установке.

В частности, следует прочитать раздел «Меры безопасности» на стр. 2.

Содержание

Меры безопасности	2
Основные функции	3
Предоставляемые принадлежности	3
Характеристики	3
Предосторожности при установке	4
Место установки приемника	4
Установка	4
Установка приемника	4
Проводка	5
Базовая схема электрических соединений ..	5
Проводка для приемника	5
Настройки	6
Настройка приемника	6
Настройка беспроводного пульта дистанционного управления.....	6
Тестирование	8
Таблица самодиагностики и обнаруженные нарушения.....	9



Меры безопасности

Прочитайте перед установкой

- Внимательно прочитайте инструкцию по установке для правильной и безопасной установки пульта дистанционного управления. В частности, прежде чем приступать к установке, ознакомьтесь с мерами безопасности.
- После выполнения установки проведите тестирование, чтобы удостовериться в отсутствии отклонений.
- Мы не несем ответственность за несчастные случаи или повреждения, полученные в результате использования методов, не описанных в инструкции по установке, а также использования неуказанных деталей. Неисправности, произошедшие в результате использования неразрешенных методов установки, не покрываются гарантией изделия.
- Также прочитайте инструкции по установке, идущие в комплекте с внутренними блоками.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот символ означает опасность или небезопасные действия, которые могут повлечь тяжелые травмы или смерть.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Этот символ означает опасность или небезопасные действия, которые могут повлечь травмы либо повреждение изделия или имущества.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Прежде чем приступать к установке, выключите прерыватель цепи блоков.
- Для выполнения установки и электромонтажных работ обратитесь к дилеру или специалистам.
- Данный пульт управления следует устанавливать в соответствии с государственными нормативами электропроводки.
- Надежно подключите указанные кабели к проводке и закрепите.
- Проследите, чтобы натяжение кабелей не передавалось на соединение.
- Выберите место установки, способное выдержать вес пульта дистанционного управления.



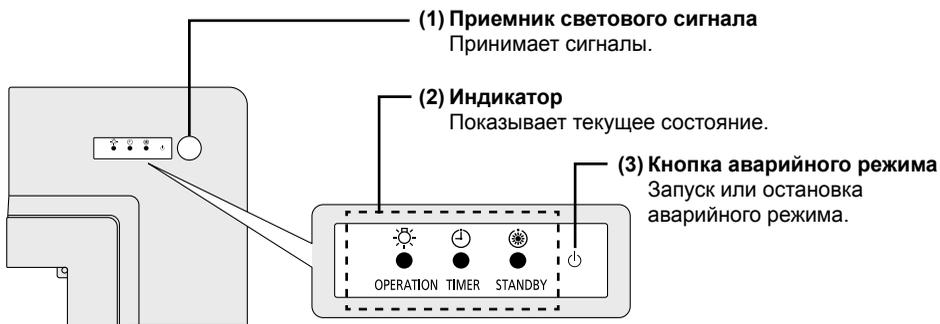
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- Не используйте пульт дистанционного управления в следующих местах.
- Места, где происходит конденсация
- Места, где возможна утечка горючих газов и т. п.
- Места, где возможна утечка коррозионных газов и т. п.
- Места, где много капель воды или масла (включая машинное масло)
- Места с частыми перепадами напряжения
- Места, где имеется оборудование, излучающее электромагнитные волны
- Места, где распыляются органические растворители
- Места, где часто используются кислые или щелочные растворы либо специальные аэрозоли
- Не приступайте к работе с мокрыми руками.
- Не мойте водой.

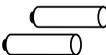
УВЕДОМЛЕНИЕ

Английский текст является оригинальной инструкцией. Все остальные языки являются переводом оригинальной инструкции.

Основные функции



Предоставляемые принадлежности

<p>Беспроводной пульт дистанционного управления (1)</p> 	<p>Держатель пульта дистанционного управления (1)</p> 	<p>Батарейка размера LR03 (2)</p> 	<p>Инструкция по эксплуатации (1)</p> 	<p>Краткое руководство (1)</p> 	<p>Шуруп М4 × 16 (2)</p> 	<p>Фиксатор (1)</p> 
---	---	---	---	--	--	--

Характеристики

Беспроводной пульт дистанционного управления

Габариты	(В) 182 мм × (Ш) 61 мм × (Г) 18,5 мм
Вес	140 г (включая батарейки)
Источник питания	Две батарейки размера LR03
Точность работы часов	±30 секунд / месяц (при 25 °С)

Приемник

Габариты	29,7 мм (В) × 211,8 мм (Ш) × 211,8 мм (Г)
Вес	140 г
Источник питания	16 В постоянного тока (подает внутренним блоком)

Предосторожности при установке

Место установки приемника

- В работе беспроводных пультов дистанционного управления используется очень слабый инфракрасный сигнал, который может не приниматься при наличии приведенных ниже помех, поэтому при выборе места установки устройства будьте внимательны.
- Люминесцентные лампы с преобразователем или быстрого зажигания (модели без ламп накаливания)
- Плазменные экраны или ЖК-телевизоры
- Прямой солнечный свет или другие источники яркого света

Установка

Установка приемника

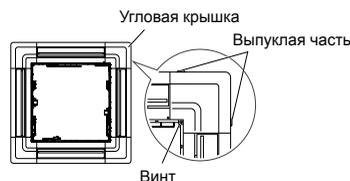
- Приемник можно установить только на углу, показанном на рис. А. Примите во внимание направление при установке панели на внутренний блок.

1 Снимите воздуховпускную решетку.

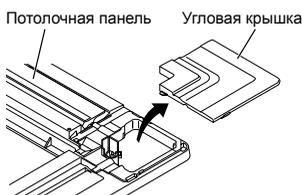


2 Снимите угловую крышку.

- ① Снимите винт, удерживающий угловую крышку.

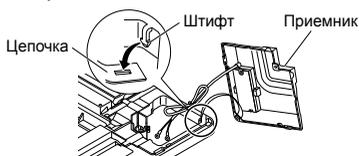


- ② Положите руку на правую и левую выпуклые части угловой крышки, и снимите ее.



3 Подключите проводку приемника.

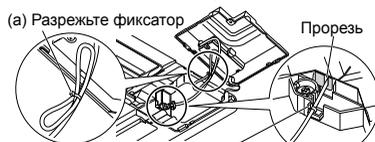
- ① Зацепите цепочку приемника за штифт на потолочной панели.



- ② Проведите проводку из секции беспроводного приема в прорезь. (Смотрите раздел «Проводка для приемника»)

- ③ Закрепите проводку фиксатором (входит в комплект), оставив достаточную длину проводки, чтобы можно было снимать приемник.

- При установке фильтровальной камеры разрежьте фиксатор (а) и установите приемник



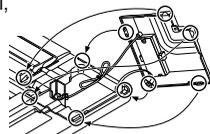
Закрепите фиксатором (входит в комплект).

4 Закрепите приемник.

- ① Установите приемник на потолочную панель таким образом, чтобы 5 лапок правильно зацепились, после чего закрепите при помощи снятого ранее винта.

- Будьте внимательны, чтобы не зацепить проводку.

- Прочитайте инструкцию по установке, которая идет в комплекте с панелью.

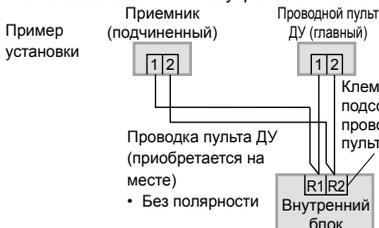


Проводка

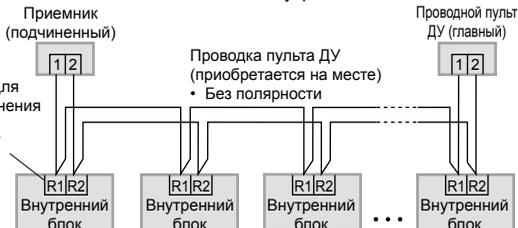
Базовая схема электрических соединений

Установка с заданием пульта дистанционного управления и приемника как главного или подчиненного устройства

■ Использование 1-го внутреннего блока



■ Использование более 1-го внутреннего блока



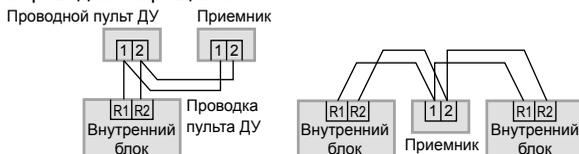
После установки воспользуйтесь инструкциями из раздела «Настройки», чтобы задать один как [Main] (Главный), а другой как [Sub] (Подчиненный).

Рекомендуется задать проводной пульт дистанционного управления как [Main] (Главный).

Внимание

- Одновременно использовать несколько беспроводных пультов дистанционного управления с одним внутренним блоком невозможно.
- Будьте внимательны, чтобы не подключить кабели к другим клеммам внутренних блоков (таким как клемма проводки питания). Это может привести к неисправности.
- Не соединяйте в один пучок с проводкой питания и не прокладываете в одной металлической трубке. Это может привести к ошибке в работе.
- Если на блок питания прибора воздействуют помехи, установите фильтр защиты от помех.

* Приведенная ниже проводка запрещена.

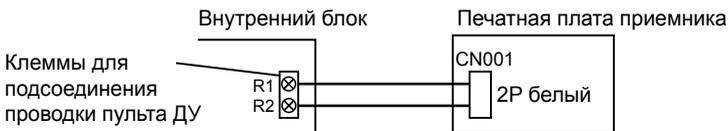


Примечание

Пульт дистанционного управления и приемник можно подсоединять к любому внутреннему блоку и управлять им.

Проводка для приемника

Схема электрических соединений



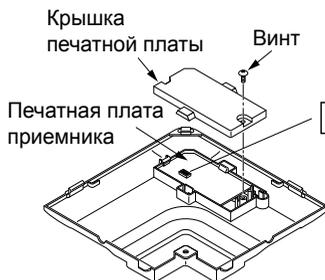
Способ подключения проводов

- Подключите провода приемника к клеммам для подсоединения проводки пульта ДУ внутреннего блока. (Без полярности)

Настройки

Настройка приемника

- Проверьте настройки DIP-переключателя [003] на печатной плате приемника.
* При задании настроек печатной платы снимайте крышку с приемника.



На момент поставки с завода все установлены в положение ВЫКЛ.

Переключатель задания пульта дистанционного управления как главного или подчиненного (4)
ВЫКЛ: Главный
ВКЛ: Подчиненный

Задайте адрес переключателями с (1) по (3)

■ Установка переключателей адреса

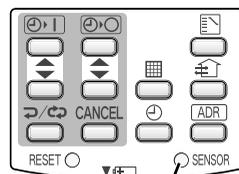
- Если в одном помещении установлено больше 1-го приемника, для предотвращения помех следует задать адреса.
- Порядок изменения адресов беспроводных пультов дистанционного управления описывается в инструкции по эксплуатации беспроводных пультов дистанционного управления.
- Для изменения адреса приемника снимите крышку печатной платы приемника и установите на DIP-переключателе [003] тумблеры с 1-го по 3-й.

Отображение адреса пульта дистанционного управления	Адрес	Адрес	Адрес	Адрес	Адрес	Адрес	Адрес	Состояние ВКЛ/ВЫКЛ
	ALL (ВСЕ)	1	2	3	4	5	6	
Положение переключателя адреса приемника	Прием возможен при любых положениях адреса							

Настройка беспроводного пульта дистанционного управления

■ Настройки датчика температуры в помещении

- Внутренний блок и беспроводной пульт дистанционного управления оснащены датчиками температуры в помещении. Один из них отслеживает температуру в помещении.
- При поставке устройства рабочим выбран датчик внутреннего блока. Чтобы выбрать датчик пульта дистанционного управления, нажмите кнопку датчика (на рисунке справа) под крышкой пульта дистанционного управления и убедитесь, что индикатор главного датчика на ЖК-экране погас.



Кнопка датчика

<Примечание> Обязательно установите пульт дистанционного управления таким образом, чтобы он смотрел на приемник.
Если в течение десяти минут устройство не получает данные температуры с пульта дистанционного управления с активированной функцией отслеживания, датчик внутреннего блока начинает автоматически отслеживать температуру в помещении.

■ Настройка функций пульта дистанционного управления

Функции беспроводного пульта дистанционного управления можно настроить прямо на месте. (Эти настройки сохраняются в энергонезависимой памяти пульта дистанционного управления. Следовательно, даже при замене батареек настройки не сбрасываются на стандартные.)

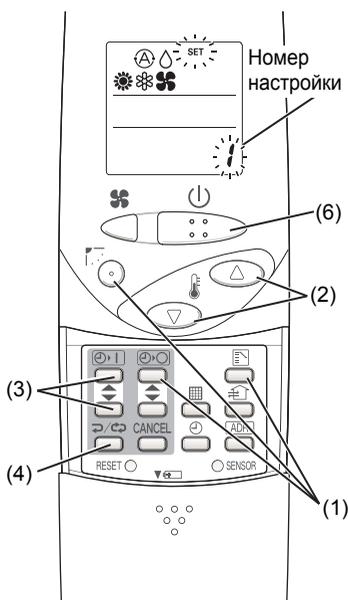
<Примечание> Задавать настройки должен только обслуживающий персонал, поскольку изменение настроек может повлиять на работы кондиционера.

Более того, изменение настроек может привести к тому, что устройство будет работать не так, как описано в инструкции по эксплуатации, поэтому обязательно сообщите об этом клиенту.

Задание настроек (после остановки устройства)

- Откройте экран настроек, одновременно нажав и удерживая не менее 4 секунд кнопки вращения/жалюзи (☉), таймера выключения (⏻) и выбора режима (⏸). (См. рисунок внизу.)
- Используя кнопки настройки температуры (▲/▼), выберите номер настройки.
- Используя кнопки таймера включения (▲/▼), измените настройки.
- Для сохранения настроек используйте кнопку один раз/каждый день (☑). После этого индикатор SET (НАСТРОЙКА) на ЖК-дисплее перестанет мигать и будет ровно светиться.
- Если требуется изменить другие настройки, повторите шаги с (2) по (4).
- После задания всех настроек нажмите кнопку пуска/остановки (⏻).

Отображение процедур и функций



Описание	Значения	Заводская настройка
1 Режим работы	☉ → ☉ → ☉ → ☉ ☉ → ☉ → ☉ → ☉	☉
2 Отображение жалюзи	☉ → ☉ → ☉ → (без отображения) (*1)	☉
3 Выбор скорости вентилятора	☉ → ☉ → ☉ → (без отображения)	☉
4 Отображение заданной температуры	°C → °F → Настройка выключена (*2)	°C
5 Отображение времени	24 часа (без отображения) → до полудня/после полудня	24 часа
6 Вентиляционный вентилятор ВКЛ/ВЫКЛ	ВЫКЛ (без отображения) → ВКЛ	ВЫКЛ (*3)
7 Макс. темп. охлаждения	от 05 до 35°C	30
8 Мин. темп. охлаждения	от 05 до 35°C	18
9 Макс. темп. обогрева	от 05 до 35°C	30 (*4)
10 Мин. темп. обогрева	от 05 до 35°C	16
11 Макс. темп. осушения	от 05 до 35°C	30
12 Мин. темп. осушения	от 05 до 35°C	18
13 Макс. авт. темп.	от 05 до 35°C	27
14 Мин. авт. темп.	от 05 до 35°C	17
16 Макс. значение настройки адреса	00 (только ВСЕ) → от 01 до 031	06 (*5)
17 ВКЛ/ВЫКЛ макс. темп. обогрева	JP (выкл. изменение макс. темп. обогревателя) → EP (ВКЛ)	JP

Внимание

- Если устройство работает в режиме ВРАЩЕНИЯ (вращение/жалюзи), остановить заслонку в выбранном положении невозможно.
- Если выбрано значение ВЫКЛ, на ЖК-дисплее отображается «°C».
- Для переключения между значениями ВКЛ и ВЫКЛ можно нажать и удерживать не менее 4 секунд кнопку вентиляции («☉»).
- Если для настройки ВКЛ/ВЫКЛ макс. темп. обогрева не задано значение EP (ВКЛ), изменение настройки не отображается.
- Это количество адресов, которые можно задавать в режиме изменения адреса. Не задавайте адрес 07 или выше.

Настройки

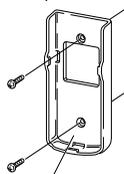
■ Установка беспроводного пульта дистанционного управления

Место установки беспроводного пульта дистанционного управления

- Если пульт дистанционного управления будет использоваться с установленного на стене держателя, включите в помещении освещение и все электроприборы и убедитесь, что кондиционер и пульт дистанционного управления работают для выбранного места установки. Если работают, продолжайте установку.
- Если вместо главного датчика внутреннего блока будет использоваться главный датчик пульта дистанционного управления, во время установки соблюдайте следующие положения.
- Расположите там, где на него не будет попадать теплый или холодный воздух.
- Расположите там, где на него не будет попадать прямой солнечный свет.
- Расположите там, где на него не будет воздействовать какой-либо источник тепла или холода.

При установке пульта дистанционного управления на стене и т. п.

Прикрепите держатель пульта дистанционного управления при помощи винтов.



Держатель пульта дистанционного управления

Установка пульта дистанционного управления



- Нажмите  на месте установки на стене и убедитесь, что прием работает нормально.
- Снимите пульт дистанционного управления с держателя.

Тестирование

Подготовка: Включите прерыватель цепи блоков, а затем включите питание. После включения питания в течение приблизительно 1 минуты любые операции с пульта дистанционного управления будут игнорироваться, поскольку выполняется настройка. Это не является неисправностью. (Команды, получаемые во время выполнения настройки, игнорируются.)

1. Для начала тестирования нажмите и удерживайте 10 секунд кнопку аварийного режима.
2. Во время тестирования будут мигать индикаторы (РАБОТА, ТАЙМЕР, ОЖИДАНИЕ).
3. Для завершения тестирования нажмите и удерживайте 10 секунд кнопку аварийного режима.

Внимание

- Не используйте этот режим для других целей, кроме тестирования. (Для предотвращения перегрузки блоков)
- Прочитайте идущие в комплекте с блоками инструкции по установке.
- Допускается только выполнение любых операций нагревания, охлаждения и вентиляции.
- Изменять температуру нельзя.
- Режим тестирования автоматически выключается через 60 минут. (Для предотвращения непрерывного тестирования)
- После включения питания или остановки работы внешние блоки не работают приблизительно 3 минуты.

Таблица самодиагностики и обнаруженные нарушения

- Значения, приведенные в столбце «Отображаемая тревога» таблицы внизу, соответствуют кодам тревог, отображаемым при подключении проводного пульта дистанционного управления. Порядок устранения тревог можно посмотреть в инструкции по установке внутренних блоков или техническом руководстве.

Описание	Отображаемая тревога	Индикатор на приемнике			
		РАБОТА	ТАЙМЕР	ОЖИДАНИЕ	Мигание
Ошибка связи в цепи пульта дистанционного управления	E01–E03, E08–E14, E17, E18	○	●	●	
Ошибка связи в рабочей линии внутреннего/внешнего блока или вспомогательной шине внешнего блока	E04–E07, E15, E16, E19–E31	●	●	○	
Сработало защитное устройство внутреннего блока	P01, P09–P14	●	○	○	Попеременно
Сработало защитное устройство внешнего блока	P02–P08, P15–P31	○	●	○	Попеременно
Ошибка термистора внутреннего блока	F01–F03, F10–F11	○	○	●	Попеременно
Ошибка термистора внешнего блока	F04–F09, F12–F28	○	○	○	Попеременно
Ошибка ЭСППЗУ внутреннего блока	F29	○	○	●	Одновременно
Ошибка ЭСППЗУ внешнего блока	F30, F31	○	○	○	Одновременно
Ошибка, связанная с компрессором	H01–H31	●	○	●	
Ошибка в настройках внутреннего блока	L01–L03, L05–L09	○	●	○	Одновременно
Ошибка в настройках внешнего блока	L04, L10–L31	○	○	○	Одновременно
Ошибка кондиционера с газовым тепловым насосом	A01–A31	●	○	○	Одновременно
Противоречие в охлаждении/обогреве (включая настройки автоматической регулировки температуры для модели, не поддерживающей такие настройки)		○	○	○	Попеременно
Тревога, связанная с маслом (аналогично срабатыванию защитного устройства внешнего блока)		○	●	○	Попеременно
Тестирование		○	○	○	Одновременно

●: ВЫКЛ ○: ВКЛ (светится) ◎: Мигает (интервал 0,5 секунды)

