



<Перевод оригинального руководства>
(RU) WT08696X01



Система управления CITY MULTI
и кондинеры Mitsubishi Mr. SLIM



Сенсорный контроллер дистанционного управления MA
PAR-CT01MAA-PB(SB)
PAR-CT01MAR-PB(SB)

Руководство по настройке Bluetooth

Для передачи дилерам и подрядчикам

1. Меры предосторожности

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

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

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

Общие предостережения

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не используйте сенсорный контроллер дистанционного управления MA, если рядом находятся люди, использующие кардиостимуляторы. При необходимости использования, выключите Bluetooth.
 - Bluetooth может вызвать сбой в работе кардиостимулятора и привести к несчастному случаю.
- Не используйте сенсорный контроллер дистанционного управления MA вблизи медицинских электроприборов. При необходимости использования, выключите Bluetooth.
 - Bluetooth может вызвать сбой в работе таких приборов и привести к несчастному случаю.

1

- Не используйте сенсорный контроллер дистанционного управления MA вблизи автоматических дверей, пожарной сигнализации и других автоматизированных устройств. При необходимости использования, выключите Bluetooth.
 - Bluetooth может вызвать сбой в работе таких приборов и привести к несчастному случаю.

ВНИМАНИЕ

- Данное изделие разрешается использовать исключительно в стране, в которой оно было приобретено.
- Данное изделие использует сигналы диапазона 2,4 ГГц.
 - Сигналы диапазона 2,4 ГГц также используются в медицинских приборах, других устройствах и в нелегализованных любительских радиостанциях (далее — другие радиостанции).
 - Прежде чем использовать изделие, убедитесь, что поблизости нет других радиостанций.
 - Если работе изделия мешает сигнал другой радиостанции, переместите изделие или прекратите его использование (выключите Bluetooth).
 - Если помехи не прекращаются, обратитесь к дилеру, у которого вы приобрели изделие.
- Используйте изделие на расстоянии от оборудования, излучающего радиоволны: беспроводных телефонов, микроволновых печей и беспроводных локальных сетей, чтобы предотвратить помехи Bluetooth-сигнала, которые могут повлиять на работу изделия.
- Следующие действия могут преследоваться по закону.
 - Разбор или модификация изделия
 - Снятие сертификационной маркировки
- Максимальное расстояние срабатывания изделия — 10 м. Это расстояние может сокращаться, если на пути радиоволн находятся предметы или люди, а также если есть помехи от других приборов (например, микроволновой печи).

Меры предосторожности при использовании приложения для смартфона

- Если вы управляете кондиционером с помощью контроллера, находящегося далеко от кондиционера, убедитесь, что работа кондиционера не навредит присутствующим людям.
- Если к числу присутствующих относятся дети, больные, люди преклонного возраста или люди с ограниченными возможностями, убедитесь, что изделие используется в присутствии здорового взрослого человека.
- Если в комнате с кондиционером находятся люди, предупредите их, что кондиционер управляется контроллером, расположенным далеко от кондиционера.
- Следует присматривать за детьми, чтобы они не приближались к изделию.
- Помехи радиосигнала, вызванные, например, расположенной вблизи изделия микроволновой печью, могут привести к тому, что изделие перестанет отвечать на команды контроллера. Время от времени проверяйте условия эксплуатации изделия.
- Максимальное расстояние срабатывания изделия — 10 м. Препятствия на пути радиоволн могут сокращать это расстояние. Если проблемы не прекращаются, уберите препятствия или сократите расстояние между данным изделием и подключенным устройством.
- Рекомендуется блокировать экран смартфона, чтобы предупредить случайное управление системой кондиционирования.

2

2. Настройка Bluetooth

Информация о подключении Bluetooth

На этом экране отображается информация, необходимая пользователю для подключения смартфона и контроллера дистанционного управления по Bluetooth.

В главном меню выберите [Операция], затем [Подключение Bluetooth] и нажмите кнопку ВЫБОР.

Можно проверить ПИН подключения, название изделия и Bluetooth-адрес.

Примечание: информация о подключении Bluetooth может быть недоступна, если функция Bluetooth отключена администратором.

Настройка Bluetooth

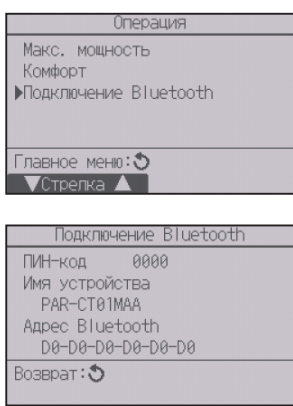
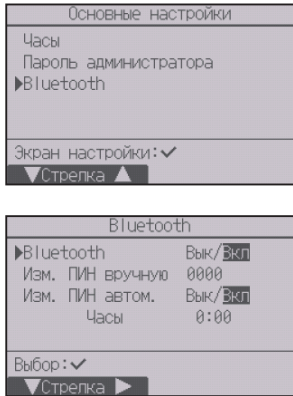
Примечание: требуется пароль администратора.

На этом экране можно настроить функции Bluetooth контроллера дистанционного управления, а также ПИН подключения.

В главном меню выберите [Основные настройки], затем снова [Основные настройки], после — [Bluetooth], и нажмите кнопку ВЫБОР.

Выполните следующие настройки с помощью кнопок F1—F4.

- ВКЛ/ВЫКЛ Bluetooth: включает и выключает функцию Bluetooth. По умолчанию выбрано «ВЫКЛ».
- Изм. ПИН вручную: позволяет пользователю вручную изменить ПИН для подключения к смартфону.
- Изм. ПИН автом.: включает и выключает функцию автоматического изменения ПИН через заданные интервалы времени. Когда эта настройка ВКЛ, установите время изменения ПИН. Будет сгенерирован случайный ПИН. По умолчанию выбрано «ВЫКЛ».



3

Примечание: когда функция Bluetooth включена, на экране Состояния и Основном экране отобразится значок Bluetooth.

Примечание: если в одной или смежных комнатах находятся несколько контроллеров дистанционного управления с одним и тем же ПИН, может установиться подключение не с тем контроллером дистанционного управления, с которым необходимо. Чтобы избежать этого, устанавливайте разные ПИН для каждого контроллера дистанционного управления.

Обновление экрана

Примечание: требуется пароль администратора.

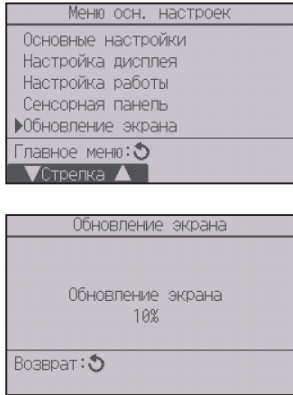
На этом экране можно получать файлы изображений со смартфона, используя Функцию Bluetooth контроллера дистанционного управления.

В главном меню выберите [Основные настройки], затем [Обновление экрана] и нажмите кнопку ВЫБОР.

Перенесите данные со смартфона. Подробную информацию о переносе данных со смартфона можно найти в Руководстве по приложению для смартфона.

Примечание: когда функция Bluetooth выключена, эта функция недоступна. Ниже приведены ограничения для изображений, которые можно перенести.

- ☐ Файлы изображений
 - Размер файла: 160 пикселей в высоту и 320 пикселей в ширину. Файлы других размеров не смогут быть получены.
 - Тип файла: JPG или PNG. Альфа-каналы не поддерживаются. Сконвертируйте файл в R (5 битов), G (6 битов), B (5 битов) вне зависимости от глубины цвета.
 - Имя файла: для имени файла ограничений нет.



4

Смартфон

- Требования к операционной системе: iPhone iOS 10 или новее

Приложение для смартфона можно загрузить с сайта ниже.
iOS: App Store

Ключевое слово
Обычный пользователь: PAR-CT01MA user
Администратор/обслуживающий персонал: PAR-CT01MA pro

- ВАЖНО -

Приложение предоставляется бесплатно, но, если вы используете мобильный интернет для его загрузки, оператор может снять с вас оплату за трафик.

3. Юридическая информация и информация о торговой марке

Декларация соответствия нормам ЕС

Данное изделие разработано и предназначено для использования в жилых и коммерческих помещениях, а также на предприятиях легкой промышленности.

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION заявляет, что радиооборудование типа PAR-CT01MAA-PB(SB) и PAR-CT01MAR-PB(SB) соответствует директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия нормам ЕС доступен по адресу:
http://library.mitsubishielectric.co.uk/pdf/book/PAR-CT01MAA_Declaration_of_Conformity

The product at hand is based on the following EU regulations:
• RE Directive 2014/53/EU

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

Frequency band in which the radio equipment operates; 2402-2480 MHz
Maximum radio-frequency power transmitted in the frequency bands in which the radio equipment operates; +1.7dBm at e.i.r.p.

Торговые марки

- iPhone, iPad и iPod touch — зарегистрированные торговые марки Apple Inc. в США и других странах.
- Торговая марка iOS используется по лицензии Cisco в США и других странах.
- App Store™ — коллективное обозначение службы, которая обеспечивает загрузку прикладных программ для iPhone, iPad и iPod touch.
- Слово Bluetooth® и его фирменный знак — торговые марки Bluetooth SIG, Inc., а Mitsubishi Electric Corporation получила право использовать эти торговые марки. Другие торговые марки являются торговыми названиями и собственностью соответствующих компаний.



6