RU **WT03598X04**

MITSUBISHI ELECTRIC

Система управления CITY MULTI
и кондиционеры воздуха Mr. SLIM компании

Пульт дистанционного управления MA PAC-YT51CRB

Руководство по установке

Данное руководство содержит описание установки пульта дистанционного управления MA, предназначенного для использования с системами кондиционирования воздуха Mitsubishi в зданиях, с внутренними блоками прямого расширения кондиционеров типа CITY MULTI (тип «-A» и более поздние), а также с кондиционерами Mr. Slim. Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство, и выполните установку в соответствии с изложенными в нем требованиями. За информацией о выполнении электропроводки и установки блоков кондиционеров, пожалуйста, обращайтесь к прилагаемому к ним руководству по установке.

1 Меры предосторожности

- Прочитайте данные "Меры предосторожности" и выполните установку в соответствии с изложенными в нем требованиями.
- Приведенные ниже символы используются для указания на опасные последствия, которые могут быть вызваны нарушением правил эксплуатации прибора PAC-YT51CRB, а также на степень этой опасности.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Данный символ указывает на действия, которые могут привести к серьезной травме или гибели в случае нарушения Вами правил использования прибора PAC-YT51CRB.
⚠ ОСТОРОЖНО	Данный символ указывает на действия, которые могут привести к травме или повреждению имущества в случае нарушения Вами правил использования прибора PAC-YT51CRB.

- Прочитав данное руководство по установке, передайте его вместе с руководством по установке внутреннего блока кондиционера конечному пользователю.
- Конечному пользователю следует сохранить данное руководство вместе с руководством по установке внутреннего блока кондиционера в легко доступном месте. В случае ремонта или перемещения прибора PAC-YT51CRB на новое место обязательно передайте данное руководство конечному пользователю.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обратитесь к вашему дилеру или техническому представителю для того чтобы они установили систему.
Любая неточность в случае вашей собственной попытки собрать систему может привести к электрошоку или пожару.

Вмонтируйте на поверхность которая способна выдержать вес PAC-YT51CRB.
Недостаточная упругость поверхности может стать причиной падения PAC-YT51CRB, что может привести к травме.

Прочно выполните подсоединения используя соответствующие провода.
Внимательно убедитесь что провода нигде не перегнуты. Неправильное подсоединение может привести к перегреву или, возможно, пожару.

Никогда не пытайтесь исправить или починить PAC-YT51CRB самостоятельно.
Любая неточность в случае вашей собственной попытки исправить или починить систему может привести к электрошоку или пожару. Проконсультируйтесь с вашим дилером о ремонте.

Убедитесь что вмонтирование выполнено в соответствии с руководством.
Любая неточность в случае вашей собственной попытки собрать систему может привести к электрошоку или пожару.

Все работы по электрике должны быть выполнены лицензированным техником в соответствии с местными требованиями и инструкциями описанными в руководстве.
Любая неточность в электрике или неисправность при сборке системы может привести к электрошоку или пожару.

Не пытайтесь передвинуть или переустановить PAC-YT51CRB самостоятельно.
Любая неточность при сборке системы может привести к электрошоку или пожару. Обратитесь к вашему поставщику или специальному представителю товара для передвижения и установки.

⚠ ОСТОРОЖНО

Не устанавливайте в месте открытое для утечки легковоспламеняющихся газов.
Легковоспламеняющиеся газы аккумулируемые вокруг системы PAC-YT51CRB могут вызвать возгорание.

Не используйте никакую специальную среду.
Использование любой поверхности экспонируемой к маслу (включая машинное масло), пару и серному газу может значительно уходшить функции или вызвать повреждение компонентов системы.

Подсоедините так, чтобы не создавалось никакого механического напряжения.
Напряжение может вызвать разрыв провода, перегрев и воспламенение.

Полностью загерметизируйте зазор между проводом и краем отверстия с помощью мастики, герметика или т. п.
Попадание внутрь блока влаги или насекомых может привести к поражению электротоком и неисправностям.

Если пульт дистанционного управления устанавливается в больнице или на узле связи, необходимо принять все возможные меры для защиты от помех.
Использование инверторного оборудования, аварийных электрогенераторов, высокочастотного медицинского оборудования и беспроводных средств связи может привести к сбоям в работе пульта дистанционного управления или к его поломке. Сигналы, излучаемые пультом дистанционного управления, в свою очередь, могут неблагоприятно повлиять на работу коммуникационного оборудования, приборов, помешать проведению хирургических операций в больницах, а также неблагоприятно оказаться на качестве передаваемых изображений и привести к генерированию помех.

Никогда не соприкасайте источник тока с проводными терминалами.
Это безусловно приведет к воспламенению контролера.

Не ставьте на поверхность где температура выше 40 °C (104 °F) или ниже чем 0 °C (32 °F) или под воздействие прямых солнечных лучей.
Это может привести к деформации или неисправной работе пульта PAC-YT51CRB

Не трогайте кнопки на пульте управления влажными руками.
Это может вызвать электрошок или неисправность.

Не мойте с водой.
Это так же может вызвать электрошок или неисправность.

Не трогайте любые кнопки на пульте управления острыми предметами.
Это может вызвать электрошок или неисправность.

Не трогайте никакие Отпечатки Схемы Панели (ОСП) вашими руками или инструментами.
Не допускайте загрязнения ОСП. Это может вызвать пожар или электрошок.

Не ставьте на поверхность где часто используются щелочь или кислота или специальные пульвелизаторы.
Это может вызвать электрошок или неисправность.

Не устанавливайте на поверхность подверженную парам, как например, ванная или кухня.
Не ставьте на поверхность где конденсируется влага. Это может вызвать электрошок или неисправность.

Используйте стандартные провода с соответствующим напряжением тока.
Использование некорректного напряжения может вызвать электрическую утечку, перегрев или пожар.

2 Проверка наличия деталей в поставке

Проверьте наличие следующих деталей в коробке. Кроме данного руководства по установке, коробка должна содержать:

Название модели пульта дистанционного управления	Детали, содержащиеся в коробке
PAC-YT51CRB	(1) пульт дистанционного управления MA ..... 1 (2) винты с крестообразным шлицем и плосконосочной головкой ..... 2 (3) руководство по эксплуатации 3

ПРИМЕЧАНИЕ: Перечисленные ниже детали должны быть приобретены на месте установки.

(1) Кабель, соединяющий пульт дистанционного управления с внутренним блоком:
Используйте кабель с данными ниже спецификациями.

Тип кабеля	VCTF или CVV (2-жильный): 0,75 до1,25мм² (stranded 16 до 20 AWG) или эквивалентный

* CVV это кабель управления, покрытый оболочкой из поливинилхлорида и содержащий провода с поливинилхлоридной изоляцией.

ПРИМЕЧАНИЕ:	Если требуется использовать удлинитель кабеля длиной более 10 м (32 ft), выберите провод, который соответствует следующим спецификациям. Спецификация провода VCTF или CVV (2-жильный): 1,25мм² (stranded 16 AWG) или эквивалентный

(2) Для установки необходима распределительная коробка. Используйте распределительную коробку, показанную справа.

Распределительная коробка единица: mm (in)

3 Монтаж линии передачи

Монтаж проводов при подсоединении пульта дистанционного управления к системе управления CITY MULTI (тип "-A" и более поздние) отличается от монтажа проводов при подсоединении пульта дистанционного управления к кондиционеру воздуха Mr. SLIM (тип управления A). Монтаж также варьируется в зависимости от конфигурации системы. Проверьте, какая система используется в Вашем случае.

1. Подсоединение к системе управления CITY MULTI
Цифры от (1) до (4) соответствуют пунктам с (1) по (4) в нижеизложенном описании.

Подсоедините к TB15 на внутреннем блоке.

Ⓐ Наружный блок
Ⓑ Внутренний блок
Ⓒ Блок обработки данных LOSSNAV или OA
Ⓓ Главный пульт дистанционного управления
Ⓔ Подчиненный пульт дистанционного управления
Ⓕ Центральный контроллер
Ⓖ Блок электропитания для линии передачи

(1) Монтаж проводов от пульта дистанционного управления
- Подсоедините к блоку терминалов (TB 15) на внутреннем блоке, предназначенную для подключения пульта дистанционного управления MA.
- Блок терминалов не имеет полярности. Выполните соединение к блоку терминалов с задней нижней части пульта дистанционного управления.

(2) Работа в группе (Группы 03 и 04 выше)
- Соедините между собой блоки терминалов (TB15), предназначенные для подсоединения пульта дистанционного управления MA, тех внутренних блоков кондиционера, которые Вы хотите объединить в одну группу и затем подсоедините пульт дистанционного управления MA к данной точке.
- При использовании в комбинации с системой управления CITY MULTI, как показано на рисунке выше, необходимо произвести настройку группы на контроллере системы (на рисунке выше - центральный контроллер).

(3) Количество подсоединяемых пультов дистанционного управления (группы 02 и 04)
- Один главный пульт и один подчиненный пульт дистанционного управления, т.е. всего два пульта, могут быть подсоединены к группе, состоящей из внутренних блоков.

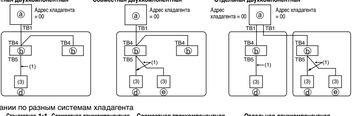
(4) Для взаимного соединения с блоком обработки данных LOSSNAV или OA произведите следующие установки, используя пульт дистанционного управления. (Описание операции настройки взаимосвязи приводится в разделе [6 Настройка вентиляции].)
Произведите настройку адреса блока LOSSNAV и адресов всех тех внутренних блоков, которые будут взаимосвязаны между собой.

(5) Общая длина проводки для пульта дистанционного управления
- Длина проводки для пульта дистанционного управления MA не должна превышать 200 м (656 ft). Обеспечьте наличие 2-жильного кабеля 0,75 до 1,25 мм² (stranded 16 до 28 AWG) на месте установки.

⚠ ОСТОРОЖНО Соединять вместе пульты дистанционного управления запрещается. К блоку терминалов пульта дистанционного управления допускается подсоединение только одного провода.

ПРИМЕЧАНИЕ: При взаимном соединении пульта дистанционного управления MA с блоком обработки данных LOSSNAV или OA всегда выполняйте настройку адресов всех внутренних блоков в группе и адреса блока обработки данных LOSSNAV или OA.

2. Подсоединение к кондиционеру Mr. SLIM
Схема монтажа проводки пульта дистанционного управления определяется конфигурацией системы. Проверьте конфигурацию Вашей системы. Произведите монтаж проводки пульта дистанционного управления, как показано в приведенном ниже примере.
Цифры от (1) до (3) соответствуют пунктам с (1) до (3) в нижеизложенном описании.
[1] Подсоединение пульта дистанционного управления к отдельным системам хладагента [Стандартная 1:1, совместная двухкомпонентная, совместная трехкомпонентная, совместная четырехкомпонентная, отдельная двухкомпонентная]



Подсоедините к TB5 на внутреннем блоке.

[2] При группировании по разным системам хладагента

Ⓐ Наружный блок
Ⓑ Внутренний блок
Ⓒ Главный пульт дистанционного управления (Пульт дистанционного управления MA)
Ⓓ Подчиненный пульт дистанционного управления (Пульт дистанционного управления MA)

* Настройте адрес хладагента с помощью дип-переключателей на наружном блоке кондиционера. (Более подробная информация содержится в руководстве по установке наружного блока кондиционера.)
* Все внутренние блоки, заключенные в [ ] управляются, как одна группа.

(1) Монтаж проводки пульта дистанционного управления
- Подсоедините к ТВ5 внутреннего блока кондиционера (блок терминалов, предназначенный для подсоединения пульта дистанционного управления). (Блок терминалов не имеет полярности.)
- В совместных мульти-системах, где смешиваются различные типы внутренних блоков кондиционера, всегда подсоединяйте пульт дистанционного управления к внутреннему блоку, обладающему наибольшим набором функций (функция управления скоростью воздушного потока, заслонка, жалюзи и т. д.).

(2) При группировании с различными системами хладагента
- Группируйте, используя проводку пульта дистанционного управления. Подсоедините пульт дистанционного управления к произвольно выбранному внутреннему блоку кондиционера из каждой системы хладагента, которую Вы хотите сгруппировать.
- При смешивании различных типов внутренних блоков кондиционера в одной группе всегда делайте наружный блок кондиционера, подсоединенный к внутреннему блоку с наибольшим набором функций (функция управления скоростью воздушного потока, заслонка, жалюзи и т. д.), главным блоком (адрес хладагента = 00). Кроме того, если главный блок является мультиблоком смешанного типа, всегда удовлетворяйте требования (1) выше.
- С помощью пульта дистанционного управления MA можно управлять до 16 системами хладагента, как одной группой.

(3) К одной группе можно подсоединять максимум два пульта дистанционного управления.
- Если к одной группе подсоединены два пульта дистанционного управления, всегда настраивайте один, как главный, а второй - как подчиненный.
- Если к группе подсоединен только один пульт дистанционного управления, настройте его, как главный. Если к одной группе подсоединены два пульта дистанционного управления, всегда настраивайте один, как главный, а второй - как подчиненный. (Описание операции настройки переключателя "Главный/Подчиненный" см. в пункте 5 раздела [4 Как выполнять установку].)

(4) Общая длина проводки для пульта дистанционного управления
- Длина проводки для пульта дистанционного управления не должна превышать 200 м (656-1/8 ft). 2-жильный кабель с диаметром провода от 0,75 до 1,25мм² (16 до 28 AWG) приобретается на месте установки.

⚠ ОСТОРОЖНО
- Запрещается подсоединять проводку к ТВ5 внутреннего блока в одной и той же системе хладагента. В случае подобного подсоединения проводка, система не сможет функционировать нормально.
- Соединять вместе пульты дистанционного управления запрещается. К блоку терминалов пульта дистанционного управления допускается подсоединение только одного провода.
- При подсоединении к ТВ5 допускается подсоединение до двух проводов одинакового размера к одному блоку терминалов.

Ⓐ Наружный блок
Ⓑ Внутренний блок
Ⓒ Главный пульт дистанционного управления
Ⓓ Подчиненный пульт дистанционного управления

4 Как выполнять установку

1. Выполните установку распределительной коробки
(1) Установите распределительную коробку (купленную на месте), как объяснено ниже.

ПРИМЕЧАНИЕ:
- Убедитесь, что при установке распределительной коробки остается дополнительное пространство, как показано на рисунке слева. (Проверьте расстояние между пробкой и любым выступающим предметом, например, шпилькой).
- Оставьте зазор в 120 мм (4-3/4 in) или более под пультом дистанционного управления, так чтобы можно было использовать отвертку.
- Поскольку пульт дистанционного управления оборудован температурным датчиком, устанавливайте пульт дистанционного управления в таком месте, где возможно определить средние температуру воздуха в помещении и которое не подвергается прямо влиянию какого-либо источника тепла, прямых солнечных лучей или воздуха, выдуваемого из кондиционера.

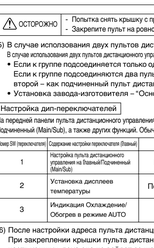
(2) Приготовьте на месте установки трубу из тонкой меди для проводки кабеля, а также контргайки и втулки.

2. Установите пульт дистанционного управления
(1) Протяните около 80 мм кабеля от стены и удалите изоляцию на конце кабеля.
(2) С помощью замазки выполните герметизацию отверстия для ввода кабеля, чтобы предотвратить повреждение проводки насекомыми, а также препятствовать образованию конденсации на монтажной плате пульта дистанционного управления. Если отверстие не загерметизировано должным образом, монтажная плата пульта может быть повреждена.

(3) Присоедините кабель к блоку терминалов внизу с задней стороны пульта дистанционного управления MA.

- Кабель не имеет полярности
- При подсоединении многожильного кабеля держите нажатой кнопку на блоке терминалов во время вставления кабеля.
- Когда кабель вставлен в нижнюю концевую муфту, он соединяется с основным блоком терминалов.
- При отсоединении кабеля держите нажатой кнопку, чтобы вытащить кабель.
- После того, как кабель вставлен, слегка потяните за него, чтобы проверить, не отходит ли он. Если кабель присоединен ненадежно, может возникнуть короткое замыкание или неисправность в работе.

(4) Снимите крышку пульта, используя стандартную отвертку, затем присоедините пульт дистанционного управления MA к распределительной коробке, используя два поставляемых винта с крестообразным шлицем и плосконосочной головкой. Для снятия крышки используйте стандартную шлицевую отвертку шириной в 4 мм (5/32 in) или более.



⚠ ОСТОРОЖНО
- Попытка снять крышку с применением усилия, используя отвертку, ширина которой менее 4 мм (5/32 in), может привести к повреждению оборудования.
- Закрепите пульт на ровной поверхности. Не закручивайте шурупы слишком туго, в противном случае Вы можете повредить или расколоть корпус.

(5) В случае использования двух пультов дистанционного управления в одной группе настройте дип-переключатели.
В случае использования двух пультов дистанционного управления в одной группе необходимо указать, какой пульт будет главным и какой – подчиненным, используя дип-переключатель No. 1, изображенный ниже.
- Если к группе подсоединяется только один пульт дистанционного управления, он всегда будет являться главным пультом дистанционного управления. Если к группе подсоединяются два пульта дистанционного управления, необходимо настроить один пульт дистанционного управления, как главный, а второй – как подчиненный пульт дистанционного управления.
- Установка завода-изготовителя – "Основной":

Настройка дип-переключателей

На передней панели пульта дистанционного управления находятся переключатели. С помощью данных переключателей производится настройка пульта дистанционного управления на Главный/Подчиненный (Main/Sub), а также других функций. Обычно требуется только изменить настройку "Главный/Подчиненный" на переключателе SW1. (Установка завода-изготовителя – все на "ВКЛ!")

Номер SW (переключателя)	Содержание настройки переключателя (Главный)	ВКЛ.	ВЫКЛ.	Пояснения
1	Настройка пульта дистанционного управления на Главный/Подчиненный (Main/Sub)	Главный	Подчиненный	Настройте один из двух пультов дистанционного управления в одной группе на "главный".
2	Установка дисплея температуры	По Цельсию	По Фаренгейту	Если температура показывается по (Фаренгейту), установите на"No" (Нет).
3	Индикация Охлаждение/ Обогрев в режиме AUTO	Да	Нет	Если Вы не хотите, чтобы в режиме "Auto" показывалась индикация "Cooling" (Охлаждение) и "Heating" (Обогрев), установите данный переключатель на "No" (Нет).

(6) После настройки адреса пульта дистанционного управления, присоедините крышку пульта.
При закреплении крышки пульта дистанционного управления установите верхнюю часть крышки на два верхних зуба, а затем нажмите на нижнюю часть крышки, пока она не войдет со щелчком на место.
Если сначала присоединяется нижняя часть крышки, верхняя часть крышки не может быть присоединена. Попытка втолкнуть верхнюю часть крышки с силой, чтобы закрепить её, может привести к поломке зубцов.

⚠ ОСТОРОЖНО
- Нажимайте на нижнюю часть крышки, пока она не защелкнется на месте.
- Во время присоединения крышки пульта дистанционного управления, соблюдайте осторожность, чтобы не сместить датчик температуры в помещении. Если датчик сдвинут или пришемлен во время установки крышки, это может привести к неправильной работе датчика или его повреждению.

5 Пробный прогон

1. Перед началом пробного прогона прочитайте раздел "Пробный прогон" в руководстве по установке внутреннего блока кондиционера.
2. Если одновременно нажимать кнопку [ON/OFF (вкл./выкл.)] и кнопку [TEMP (△)] в течение 2 секунд или дольше, выполняется тестовый прогон.
3. Выключение пробного прогона производится нажатием кнопки [ON/OFF] (вкл./выкл.).
4. При обнаружении неполадок во время пробного прогона обратитесь к разделу "Пробный прогон" в руководстве по установке внутреннего блока кондиционера.

Время тестового прогона	Температура на входе во внутренний блок
На дисплее показывается время, оставшееся для тестового прогона Диапазон показаний дисплея: от 2:00 до 0:01 По истечении двух часов тестовый прогон прекращается автоматически.	Диапазон показаний дисплея: от - 20°C (–4°F) до 70°C (158°F) * - 20°C" или "70°C" мигает на дисплее

На дисплее поочередно показывается время пробного прогона и температура на входе во внутренний блок.

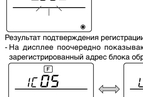
6 Настройка вентиляции

Производите данную установку только в том случае, когда взаимное соединение с блоками обработки данных LOSSNAV или OA необходимо с моделями CITY MULTI.

(Данная настройка невозможна для кондиционеров Mr. SLIM.)

Выполните данную операцию, если Вы хотите зарегистрировать блок LOSSNAV или OA, подтвердить ранее зарегистрированные блоки или стереть регистрацию зарегистрированных блоков, управляемых пультом дистанционного управления. В нижеприведенном примере описания операции настройки адресов внутреннего блока является 05, а адресом блока обработки данных LOSSNAV или OA является 30.

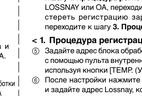
[Процедура настройки]
① Остановите кондиционер с помощью кнопки [ON/OFF (вкл./выкл.)] на пульте дистанционного управления.
② Одновременно нажмите и удерживайте в нажатом состоянии в течении двух секунд кнопки [Настройка скорости вентилятора] и [TEMP. (Установка температуры) (▽)]. Дисплей будет выглядеть, как показано ниже. Пульт подтверждает зарегистрированные адреса блока обработки данных LOSSNAV или OA внутренних блоков кондиционера, подсоединенных на данный момент.



③ Результат подтверждения регистрации
- На дисплее поочередно показываются адрес внутреннего блока и зарегистрированный адрес блока обработки данных LOSSNAV или OA.

<Индикация адреса внутреннего блока и индикация внутреннего блока>

- Если блок обработки данных LOSSNAV или OA не зарегистрирован



④ Если регистрация не нужна, завершите процесс регистрации одновременным нажатием и удерживанием в течение 2 секунд кнопок [Настройка скорости вентилятора)] и [TEMP. (Установка температуры) (▽)].
Если требуется зарегистрировать новый блок LOSSNAV или OA, переходите к шагу 1. **Процедура регистрации**. Если Вы хотите подтвердить другой блок LOSSNAV или OA, переходите к шагу 2. **Процедура подтверждения**. Чтобы стереть регистрацию зарегистрированного блока LOSSNAV или OA, переходите к шагу 3. **Процедура стирания**.

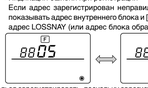
< 1. Процедура регистрации >
① Задайте адрес блока обработки данных LOSSNAV или OA и присоединенного с помощью пульта внутреннего блока, который Вы хотите зарегистрировать, используя кнопки [TEMP. (Установка температуры) (△) и (▽)]. (От 01 до 50)
② После настройки нажмите кнопку [Настройка скорости вентилятора)] и задайте адрес Lossnay, который Вы хотите зарегистрировать, при помощи кнопок [TEMP. (Установка температуры) (△) и (▽)]. (От 01 до 50)

Адрес внутреннего блока Адрес блока обработки данных LOSSNAV или OA

⑦ Нажмите кнопку [ON/OFF (вкл./выкл.)], и зарегистрируйте настроенные Вами адрес внутреннего блока кондиционера и адрес блока LOSSNAY.
- Индикация завершения регистрации
На дисплее поочередно показываются адрес внутреннего блока кондиционера с символом "IC" и адрес блока LOSSNAY с символом "LC":

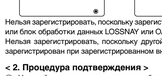
LC: LOSSNAY
FU: блок обработки данных OA

- Индикация ошибки при регистрации
Если адрес зарегистрирован неправильно, дисплей поочередно будет показывать адрес внутреннего блока и [88], а также зарегистрированный адрес LOSSNAY (или адрес блока обработки данных OA) и [88].



Нельзя зарегистрировать, поскольку зарегистрированный внутренний блок или блок обработки данных LOSSNAY или OA не существует.
Нельзя зарегистрировать, поскольку другой блок LOSSNAY или OA был зарегистрирован при зарегистрированном внутреннем блоке.

< 2. Процедура подтверждения >
① Настройте адрес того внутреннего блока, присоединенного пультом дистанционного управления, чей блок обработки данных LOSSNAY или OA Вы хотите подтвердить, используя кнопки [TEMP. (Установка температуры) (△) и (▽)]. (От 01 до 50).
② Нажимайте одновременно на кнопки [ON/OFF (вкл./выкл.)] и [Настройка скорости вентилятора)] в течение 2 секунд и проверьте адрес блока LOSSNAY, зарегистрированный при заданном адресе внутреннего блока.
- Индикация завершения подтверждения (При подсоединении блок LOSSNAY)
На дисплее поочередно показываются адрес внутреннего блока с символом "IC" и адрес блока LOSSNAY с символом "LC":



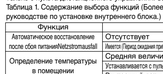
LC: LOSSNAY
FU: блок обработки данных OA

- Индикация завершения подтверждения (Если блок обработки данных LOSSNAV или OA не подсоединен)

- Адрес зарегистрированного внутреннего блока не существует

< 3. Процедура стирания >
Используйте данную операцию, если Вы хотите стереть регистрацию внутренних блоков, соединенных пультом дистанционного управления, и регистрацию блока обработки данных LOSSNAV или OA.
⑤ Подтвердите (см. **2. Процедура подтверждения**) блок обработки данных LOSSNAV или OA, регистрацию которого Вы хотите стереть. На дисплее должны появиться результаты подтверждения внутренних блоков и блока обработки данных LOSSNAV или OA.
⑥ Нажмите одновременно на кнопки [TEMP. (Установка температуры) (△) и (▽)] в течение 2 секунд, и удалите регистрацию адреса блока обработки данных LOSSNAV или OA, зарегистрированного при заданном внутреннем блоке.
- Индикация завершения стирания
На дисплее поочередно показывается адрес внутреннего блока с индикацией "– –" и зарегистрированный адрес блока LOSSNAV или OA с индикацией "– –":

- Индикация ошибки стирания
Если стирание было выполнено неправильно.



7 Выбор функции

Пожалуйста, настройте следующие функции, относящиеся к кондиционерам Mr. SLIM, если требуется.

(Нельзя выполнить с помощью системы управления кондиционерами (CITY MULTI).)

Настройте требуемые функции каждого внутреннего блока с пульта дистанционного управления. Выбор функций каждого внутреннего блока может быть произведен только с пульта дистанционного управления. Задайте функции, выбрав требуемые элементы из Таблицы 1.
Таблица 1. Содержание выбора функций (Более подробное описание установок завода-изготовителя и режимов отдельных внутренних блоков кондиционера приводится в руководстве по установке внутреннего блока.)

Функция	Установки	No. режима	No. установки	проверьте	No. адреса целевого блока
Автоматическое восстановление после сбоя питанияMelcotromautall	Отсутствует	01	1		Адрес блока No. 00
	Вместо Период ожидания приблизительно 4 минуты после восстановления подачи электропитания	01	2		
Определение температуры в помещении	Средняя величина при работе внутреннего прибора	02	1		
	Устанавливается с пульта дистанционного управления внутреннего прибора	02	2		
	Внутренний датчик пульта дистанционного управления	02	3		
Связность блока обработки данных OA	Не поддерживается	03	1		Данные параметры настраиваются для всех внутренних блоков.
	Подключается (внутренний прибор не оборудован механизмом всасывания наружного воздуха)	03	2		
	Подключается (внутренний прибор оборудован механизмом всасывания наружного воздуха)	03	3		
Напряжение в сети электропитания	240 В	04	1		
	220 В, 230 В	04	2		
Режим AUTO	Автоматическая активация энергосберегающего цикла	05	1		
	Автоматическая деактивация энергосберегающего цикла	05	2		
Знак фильтра	100 часов	07	1		Адреса блоков с No. 01 по 04 или AL
	2500 часов	07	2		
	Нет индикатора знака фильтра	07	3		
Скорость вентилятора	Тихая работа : Стандартная	08	1		
	Стандартная : Высокая ①) Тип PLP(H)(A)-P.AA	08	2		
	Высокая : Высокая ②)	08	3		
Кол-во выдувных отверстий	4 направления	09	1		Данные параметры настраиваются для каждого отдельного блока.
	3 направления	09	2		
	2 направления	09	3		
Установленные опции (высокоэффективный фильтр)	Не поддерживается	10	1		
	Поддерживается	10	2		
Установка заслонки вверх/вниз	Нет заслонок	11	1		
	Оборудован заслонками (Набор No.1)	11	2		
	Оборудован заслонками (Набор No.2)	11	3		
Энергосберегающий воздушный поток. (Режим обогрева)	Выключено	12	1		
	Включено	12	2		
Увлажнитель (Тип прямого добавления)	Не поддерживается	13	1		
	Поддерживается	13	2		

* Номера режимов, которые не приведены выше, см. в руководстве по установке внутреннего блока.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если функции внутреннего блока были изменены с помощью "выбора функций" после завершения установки, всегда делайте отметку о выполненной настройке, отмечая символом ○ соответствующий ряд в колонке "поля проверки" Таблицы 1.

[Как выполняется выбор функций]
Сначала постарайтесь понять принцип процедуры выбора функций. Ниже в качестве примера описывается настройка "Позиции определения температуры в помещении" из Таблицы 1.
(Собственно процедуру настройки см. в пунктах с ① по ⑨ раздела [Процедура настройки].)

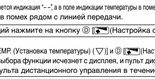
⑦ Выберите содержание настройки выбора режима.
При нажатии кнопки Ⓑ [TEMP. (Установка температуры) (△)] и Ⓒ [TEMP. (Установка температуры) (▽)] настройка скорости вентилятора)] начинает мигать No. текущей установки. В этот момент Вы можете проверить, какая установка задана в настоящий момент.

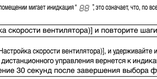
Индикация No. установки
Установка No. 1 = Баланс основной работы внутренних блоков кондиционера

С помощью кнопки Ⓑ [TEMP. (Установка температуры) (△)] и Ⓒ [TEMP. (Установка температуры) (▽)] [Настройка скорости вентилятора)] в течение 5 секунд или дольше, на дисплее появляется изображение, показанное ниже.

Установка No. 3 = Встроенный датчик пульта дистанционного управления

⑧ Происходит регистрация настроек, заданных в операциях пунктов с ⑤ по ⑦.
При нажатии кнопки Ⓐ [ON/OFF (вкл./выкл.)], начинает мигать индикация No. режима и No. установки - начинается регистрация. Когда мигающая индикация No. режима и No. установки сменяется на постоянное свечение, настройка завершена.





* Когда в полях No. режима и No. установки появляется индикация "– –", а в поле индикации температуры в помещении мигает индикация " ", это означает, что, по всей вероятности, произошла ошибка коммуникации. Убедитесь в отсутствии источников помех рядом с линией передачи.

Для продолжения выбора функций нажмите на кнопку ⑨ [Настройка скорости вентилятора)] и повторите шаги ⑦ - ⑧.

⑨ Завершение выбора функции.
Одновременно нажмите кнопки Ⓑ [TEMP. (Установка температуры) (▽)] и ⑨ [Настройка скорости вентилятора)], и удерживайте их в нажатом состоянии не менее двух секунд.
Через некоторое время индикация выбора функции исчезнет с дисплея, и пульт дистанционного управления вернется к индикации выключенного кондиционера воздуха.

* Не управляйте кондиционером с пульта дистанционного управления в течение 30 секунд после завершения выбора функции.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если функции внутреннего блока были изменены с помощью "выбора функций" после завершения установки, всегда делайте отметку о выполненной настройке, отмечая символом ○ или иной пометкой соответствующий ряд в колонке "поля проверки" Таблицы 1.

8 Самодиагностика

Извлеките историю ошибок каждого блока, используя пульт дистанционного управления MA.

① Переключитесь на режим самодиагностики.
Если в течение 5 секунд или дольше нажимать на кнопку Ⓐ [ON/OFF (вкл./выкл.)] и кнопку Ⓒ [TEMP. (Установка температуры) (▽)], на дисплее появится изображение, показанное ниже.

Адрес, на котором выполняется самодиагностика, и адрес хладагента, на котором выполняется самодиагностика.

② Задайте No адреса или No адреса хладагента, на кот