Библиотека СОК

No. WT04117X02

MITSUBISHI ELECTRIC

Система управления CITY MULTI

Пульт дистанционного управления ME PAR-F27MEA

Руководство по установке

Данное руководство содержит описания управления пульта дистанционного управления ME, подсоединяемого к внутреннему блоку кондиционера CITY MULTI. Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство, и выполните установку в соответствии с изложенными в нем требованиями. За информацией о выполнении электропроводки и установки блока кондиционеров, пожалуйста, обращайтесь к прилагаемому к нему руководству по установке.

1 Меры предосторожности

- Прочитайте данные "Меры предосторожности" перед установкой в соответствии с изложенными в нем требованиями.
- Тщательно изучите знаки и символы, которые могут быть выданы нерадивым (также эксцентрным) прибором PAR-F27MEA, а также на стенах этой аппаратуры.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Данный символ указывает на действия, которые могут привести к серьезной травме или гибели в случае нарушения Вашего правильного использования прибора PAR-F27MEA.

⚠ ОСТОРОЖНО! Данный символ указывает на действия, которые могут привести к травме средней или слабой степени тяжести или к повреждению имущества в случае нарушения Вашего правильного использования прибора PAR-F27MEA.

- Прочитав данное руководство по установке, передайте его вместе с руководством по установке внутреннего блока кондиционера внутреннему 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 PAR-F27MEA 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.
- **Все работы по электрике должны быть выполнены квалифицированным электриком в соответствии с местными требованиями и инструкциями описанными в руководстве. Любая неточность в электрике или неисправность при обрыве системы может привести к электрошоку или пожару.**
- **Не пытайтесь передвинуть или переустановить PAR-F27MEA самостоятельно.** Любая неточность при обрыве системы может привести к электрошоку или пожару. Обратитесь к вашему поставщику или специальному техническому представителю, если необходимо переустановить.
- **Если в контрольных больших не предусмотрено использовать отдельные выключатели и блоки обратитесь к обслуживанию или**
- **Убедитесь в том, что электрическая проводка выполнена в соответствии с руководства. Любая неточность в случае вашей собственной попытки собрать систему может привести к электрошоку или пожару.**
- **Используйте стандартные провода с соответствующим номинальным током.** Использование неподходящего направления может вызвать электрошоку, утечке, перегреву или пожару.
- **Не трогайте нажатия Отпечатки Схемы Панели (ОСП) вашими руками или инструментом.** Это может вызвать пожар или электрошок.
- **Не удаляйте изоляционную пластинку из ОСП.** Это может вызвать пожар или электрошок.
- **Не трогайте кнопки на пульте управления влажными руками.** Это может вызвать электрошок или неисправность.
- **Не трогайте любые кнопки на пульте управления острыми предметами.** Это может вызвать электрошок или неисправность.
- **Никогда не направляйте в воздушные потоки с прямыми поверхностями.** Это благоприятно приводит к воспламенению конструкции.
- **Если пульт дистанционного управления установлен в ванной или на уличном, необходимо принять все возможные меры для защиты от влаги.** Если пульт дистанционного управления будет подвергнут воздействию влаги, вероятно стоит ожидать неисправности оборудования и беспорядка. Работа либо может привести сбоям в работе пульта дистанционного управления или его потоком. Сначала обсуждение пульта дистанционного управления, а также между, могут наблюдаться проблемы из-за работы взаимосвязанного оборудования, медицинского прибора, помыть оборудование соединяющее оборудование и пульты, а также медицинского оснащения, а также по поводу проблемы с работой и неисправности.
- **Не касайтесь острых частей.** Это может вызвать электрошок или неисправность.
- **Не ставьте на поверхность где температура выше 55 °C или ниже +40 °C или под воздействием прямых солнечных лучей.** Это может вызвать неисправность оборудования и беспорядок. Работа либо может привести сбоям в работе пульта дистанционного управления или его потоком. Сначала обсуждение пульта дистанционного управления, а также между, могут наблюдаться проблемы из-за работы взаимосвязанного оборудования, медицинского прибора, помыть оборудование соединяющее оборудование и пульты, а также медицинского оснащения, а также по поводу проблемы с работой и неисправности.
- **Не ставьте на поверхность где часто используется щелочь или кислота или специальные пульверизаторы.** Это может вызвать электрошок или неисправность.

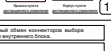
⚠ ОСТОРОЖНО

- **Не устанавливайте и не открывайте блок самостоятельно.** Это может вызвать электрошок или неисправность. Обратитесь к вашему дилеру или техническому представителю, если необходимо переустановить.
- **Не используйте никакую специальную среду.** Использование любой поверхности эксплуатацией и кислоту (включая машинное масло), пару и серному газу может значительно ухудшить прибора или вызвать повреждение оборудования.
- **Подсоедините так, чтобы соединялись нижнего изолятора направлении.** Неправильное может вызвать пожар или электрошок.
- **Полностью затягивайтесь зажим между проводом и крепи винтами.** Попадание внутрь блока влаги или насекомых может привести к подмыванию электроплат и неисправности.
- **Не ходите в воздух.** Это так же может вызвать электрошок или неисправность.
- **Не ставьте на поверхность где часто используется щелочь или кислота или специальные пульверизаторы.** Это может вызвать электрошок или неисправность.
- **Не касайтесь любой кнопки на пульте управления острыми предметами.** Это может вызвать электрошок или неисправность.
- **Никогда не направляйте в воздушные потоки с прямыми поверхностями.** Это благоприятно приводит к воспламенению конструкции.
- **Если пульт дистанционного управления установлен в ванной или на уличном, необходимо принять все возможные меры для защиты от влаги.** Если пульт дистанционного управления будет подвергнут воздействию влаги, вероятно стоит ожидать неисправности оборудования и беспорядка. Работа либо может привести сбоям в работе пульта дистанционного управления или его потоком. Сначала обсуждение пульта дистанционного управления, а также между, могут наблюдаться проблемы из-за работы взаимосвязанного оборудования, медицинского прибора, помыть оборудование соединяющее оборудование и пульты, а также медицинского оснащения, а также по поводу проблемы с работой и неисправности.

2 Проверьте наличие деталей в комплекте

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

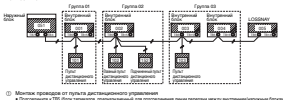
1. Пульт дистанционного управления (корпуса, корпус) 1
2. Винт с крестообразным шлицем и плоскоконической головкой (M4 × 30) 2
3. Шуруп (4.1 × 16), для навешивания пульта прямо на стену) 2
4. Руководство 1
5. Этикетка с предупреждением (на 10 языках) 1



1

3 Монтаж линии передачи

1. **При группировании по одной системе хладента**



① Монтаж проводов от пульта дистанционного управления
- Подсоедините к ТВВ блок терминалов, предназначенный для подсоединения линии передачи между внутренним/наружным блоками) на внутренним блоке.
- Блок терминалов не имеет полярности. Подсоедините к символам "A" и "B" на блоке терминалов.

② Работа в группе (Группы 01, 02 и 03 выше)
- Проведите адрес пульта дистанционного управления в соответствие с адресом главного блока из тех внутренних блоков, которыми Вы хотите управлять, как одной группой.
  Адрес главного блока – адрес с самым низким номером в группе.
  Установите адрес пульта дистанционного управления на No. адреса главного блока + 100.
- К каждому внутреннему блоку кондиционера или к каждой группе внутренних блоков кондиционера можно подсоединять один главный и один подчиненный пульт дистанционного управления – то есть в общей сложности – два пульта.
- Подсоедините их, как описано в пункте ③ ниже.
- Обязательно настройте адреса главного и подчиненного пультов дистанционного управления.

Настройте номер адреса подчиненного пульта дистанционного управления на номер адреса главного внутреннего блока среди внутренних блоков + 100.

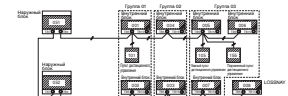
⚠ ОСТОРОЖНО!
- Соединять вместе пульты дистанционного управления запрещается. К блоку терминалов пульта дистанционного управления допускается подсоединение только одного провода.
- Соединяя провод пульта дистанционного управления НЕ пульта дистанционного управления NA несколько.

③ Для взаимосвязи с блоком LOSSNAY необходимо с помощью пульта дистанционного управления выполнить следующие настройки.
- Установите адрес пульта дистанционного управления на No. адреса внутреннего блока + 100 (Для подробной информации см. в разделе "Регистрация группы и регистрация взаимосвязи")
- Производите настройку блока LOSSNAY из взаимосвязи, то есть при этом пульт дистанционного управления, которым Вы хотите настроить на управление.

ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда настраивайте блок LOSSNAY на взаимосвязь, со всеми внутренними блоками в группе. Без настройки взаимосвязи блока LOSSNAY работать не будет.

④ Вы только что завершили все настройки для одной системы хладента.

2. **При группировании по разным системам хладента**



① Монтаж проводов от пульта дистанционного управления (Идентичен монтажу проводки для одной системы хладента)
② Работа в группе
- Проведите адрес пульта дистанционного управления в соответствие с адресом главного внутреннего блока среди внутренних блоков, которыми Вы хотите управлять, как одной группой.
  Адрес главного блока – адрес с самым низким номером в группе.
  Установите адрес пульта дистанционного управления на No. адреса главного блока + 100.
- К каждому внутреннему блоку кондиционера или к каждой группе внутренних блоков кондиционера можно подсоединять один главный и один подчиненный пульт дистанционного управления, то есть в общей сложности – два пульта. (Как и для одной системы хладента)
③ Для взаимосвязи с блоком LOSSNAY, выполните те же настройки, как и для одной системы хладента.
④ Производите настройку пульта с помощью каждого пульта дистанционного управления. (Более подробную информацию см. в разделе "Регистрация группы и регистрация взаимосвязи")
  При этом, однако, при использовании в комбинации с контроллером системы MELANS, настройки группы и настройки взаимосвязи выполняются на контроллере системы и выполнить их на пульте дистанционного управления не требуется.
⑤ Вы только что завершили все настройки для разных систем хладента.

ПРИМЕЧАНИЕ: При группировании по разным системам хладента производится взаимный обмен коннектором выбора электропитания (CN41) и (CN40) на печатной плате управления только одного внутреннего блока.

ПРИМЕЧАНИЕ: Приобретите кабель для пульта дистанционного управления ME на месте.
Пользуйтесь только кабелями со следующими спецификациями:
Спецификации (CVV): кабель с оболочкой CVVS, CPEVS:
- Если линия передачи между пультом и блоком менее 10 м — использовать только кабель диаметром 1,25 мм².
- Менее 10 м — 2-жильный кабель с оболочкой, диаметром 0,3 – 0,75 мм² (CVV)
- Более 10 м — 2-жильный кабель с оболочкой 1,25 мм² (CVVS, CPEVS).

Кабели диаметром до 1,25 мм² могут быть использованы для проводки пульта дистанционного управления, но для личности операций рекомендуется использовать кабель в 0,75 мм² или менее.

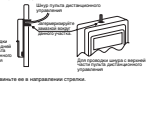
CVV=кто кабель управления с оболочкой из поливинилхлорида, имеющий внутри провода с изоляцией из поливинила.

4 Как выполнить установку

1. **Выберите место установки пульта дистанционного управления (распределительной коробки).**
   Обязательно соблюдайте следующие требования:
   (1) Температурные датчики установлены как на пульте дистанционного управления, так и на внутреннем блоке кондиционера. С помощью температурного датчика пульта дистанционного управления главный пульт дистанционного управления определяет температуру в помещении. Устанавливайте главный пульт дистанционного управления в такое место, где возможно определить среднюю температуру воздуха в помещении, и которое не подвержено влиянию тепла от прямых солнечных лучей или воздуха, нагнетаемого из блоков кондиционера. (Описание операции настройки главного и подчиненного пульта дистанционного управления см. в разделе "Регистрация группы и регистрация взаимосвязи") Для определения температуры см. в руководстве по установке внутреннего блока кондиционера (CITY MULTI.)
   (2) При установке на распределительной коробке или на стене всегда оставляйте дополнительное пространство вокруг пульта дистанционного управления, как показано на рисунке справа. (При использовании пульта дистанционного управления в комбинации с программным таймером обратитесь к руководству по установке программного таймера.)

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь в отсутствии проводки или проводов рядом с датчиком пульта дистанционного управления. В противном случае пульт дистанционного управления не способен точно определить температуру воздуха в помещении.

(3) Детали, которые необходимо приобрести на месте.
- Распределительная коробка на два блока
- Труба из тонкой меди для проводки хладена
- Контрайка и бушин


Распределительная коробка на два блока
Распределительная коробка
Труба для хладена
Контрайка
Бушин
Распределительная коробка
Распределительная коробка
Распределительная коробка