

# MITSUBISHI ELECTRIC

## Система Кондиционирования Воздуха для Зданий

### Сеть дистанционного управления PAR-FA31MA

#### Руководство по введению в эксплуатацию

В данном руководстве по установке содержится лишь инструкции по установке блока приема сигналов PAR-FA31MA. Информация по подключению и установке/монтажу блоков воздушного кондиционера имеется в соответствующих руководствах по установке. В целях обеспечения безопасности внимательно прочтите в первую очередь раздел "ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ" ниже и только после этого приступайте к установке блока приема сигналов PAR-FA31MA.

### 1 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Следующие два символа используются для того, чтобы обратить ваше внимание на опасность, которая может возникнуть при неправильном использовании и степени этой опасности:

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Этот символ предупреждает, что неправильное использование PAR-FA31MA может привести к серьезной травме или смерти.

**ОСТОРОЖНО** Этот символ предупреждает, что неправильное использование PAR-FA31MA может привести к телесной травме или причинению вреда вашей частной собственности.

После прочтения этого руководства держите его в месте где любой пользователь может его использовать в любое время, если необходимо. Когда кто-либо переизменяет, ремонтирует или использует PAR-FA31MA, убедитесь, что это руководство передано к последнему пользователю.

- #### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
- Обратитесь к вашему дилеру или техническому представителю для того чтобы они установили систему. Любая попытка в случае вашей собственной попытки собрать систему может привести к электротравме или пожару.
  - Выполните проверку поверхности которая выдерживает вес PAR-FA31MA. Недостаточная упругость поверхности может стать причиной падения PAR-FA31MA, что может привести к травме.
  - Прочно выполните подсоединения используя соответствующие провода. Выявительно убедитесь, что провода не переломаны. Неправильное подсоединение может привести к перегреву или, возможно, пожару.
  - Никогда не пытайтесь исправить или починить PAR-FA31MA самостоятельно. Любая попытка в случае вашей собственной попытки исправить или починить систему может привести к электротравме или пожару. Проконсультируйтесь с вашим дилером в ремонт.
- #### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
- Убедитесь, что монтаж выполнен в соответствии с руководством. Любая попытка в случае вашей собственной попытки собрать систему может привести к электротравме или пожару.
  - Все работы по электрике должны быть выполнены лицензированным техником в соответствии с местными требованиями и инструкциями описанными в руководстве. Любая попытка в электрике или неисправность при сборке системы может привести к электротравме или пожару.
  - Не пытайтесь переключить или переустановить PAR-FA31MA самостоятельно. Любая попытка при сборке системы может привести к электротравме или пожару. Обратитесь к вашему поставщику или специальному представителю товара для переключения и установки.
  - Если контроллер больше не предполагается использовать и подлежит удалению в отходы, обратитесь к обслуживающему вас дилеру.

- #### ОСТОРОЖНО
- Не устанавливайте в место открытое для утечки легко воспламеняющихся газов. Легковоспламеняющиеся газы аккумулируемые вокруг системы PAR-FA31MA могут вызвать возгорание.
  - Не используйте никакую специальную среду. Использование любой поверхности экранирующей к маслу (включая мажущую маслу) или покрытие могут значительно ухудшить функции или вызвать повреждение компонентов системы.
  - Подсоедините так, чтобы не создавалось никакого механического напряжения. Напряжение может вызвать разрыв провода, перегрев и возгорание.
  - Полностью изолируйте входные отверстия для проводов при помощи замазки. Любая влажность, капли, тараканы или насекомые могут вызвать электрический или неисправность.
  - Не мойте в воде. Это так же может вызвать электрический или неисправность.
  - Не ставьте на поверхность где температура выше 40 °C или ниже чем 0 °C или под воздействием прямых солнечных лучей.
- Не устанавливайте на поверхность подверженную парам, как например, ванная или кухня. Не ставьте на поверхность где конденсируется влага. Это может вызвать электрический или неисправность.
  - Не ставьте на поверхность где часто используются щелочи или кислоты или специальные плавильщики. Это может вызвать электрический или неисправность.
  - Используйте стандартные провода с соответствующим напряжением тока. Использование некорректного напряжения может вызвать электрическую утечку, перегрев или повреждение.
  - Не трогайте никакие Отметки Связи Панели (ОСП) вашими руками или инструментами. Не допускайте загрязнения ОСП. Это может вызвать пожар или электрический. Не трогайте кнопки на пульте управления влажными руками. Это может вызвать электрический или неисправность.
  - Не трогайте любые кнопки на пульте управления острыми предметами. Это может вызвать электрический или неисправность.
  - Никогда не соприкасайтесь источник тока с проводными терминалами. Это безусловно приведет к возгоранию контроллера.

### 2 Проверка комплектности

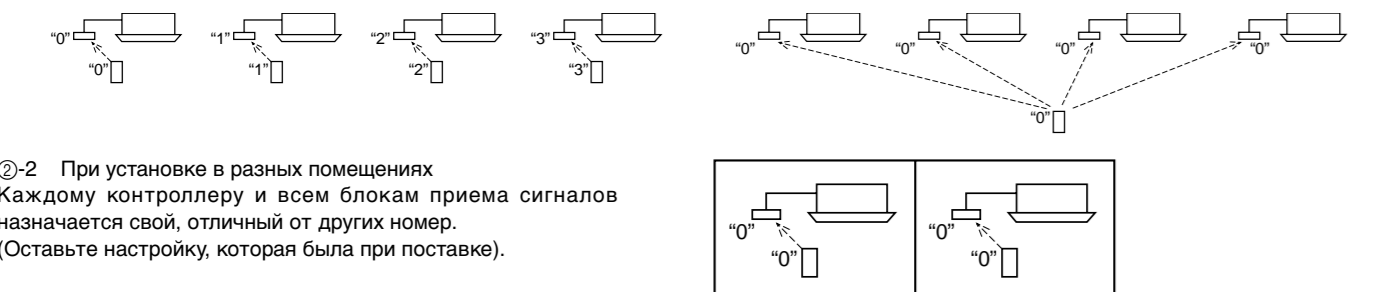
- Убедитесь, что в коробке, помимо настоящего руководства, имеются следующие предметы:
- |   |   |                       |   |
|---|---|-----------------------|---|
| (1) Блок приема сигналов                            | 1 | (3) Винты (M4 x 30)   | 2 |
| (2) Шнур дистанционного управления (3-жильный, 3 м) | 1 | (4) Шурупы (4,1 x 16) | 4 |

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Кабели удлинения для контроллера ДУ не входят в комплект поставки данной оборудования и должны приобретаться пользователем на месте. Используйте электрические, отвечающие следующим параметрам:

- Двужильный кабель 0,3 - 1,25 мм<sup>2</sup> (CVV, CVS, VVF)

Для электропровода фотоэлектрического адаптера используйте кабель сечением не выше 1,25 мм<sup>2</sup>. Для упрощения операций установки рекомендуется использование кабеля 0,75 мм<sup>2</sup>. Более подробная информация о максимальной длине электропроводов приводится в руководстве по установке наружного блока кондиционера.

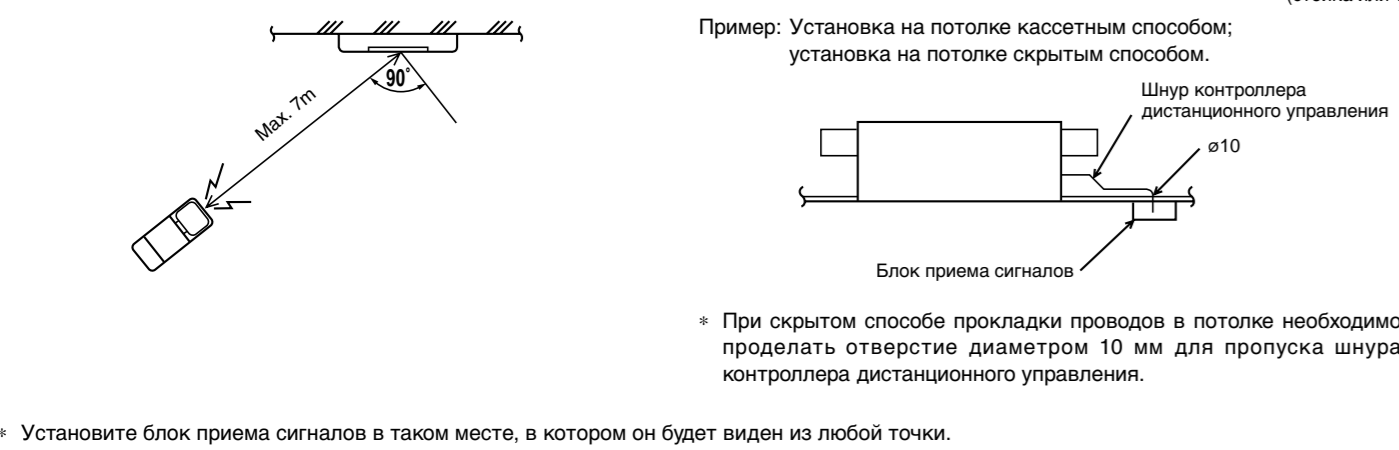
- Пример настройки
- При установке в одном и том же помещении.
  - Настройка на отдельное управление. Каждый блок можно будет управлять только от его собственного контроллера дистанционного радиоуправления.
  - Настройка на комплексное управление. Все блоки будут управляться от одного контроллера дистанционного радиоуправления.



(2) Установка переключателя "Главный/Подчиненный" (если Вы не используете контроллер ДУ "МА", оставьте данный переключатель в первоначальном положении "Главный"). Если Вы используете контроллер ДУ "МА" (PAR-20MAA), то необходимо произвести установку переключателя "Главный/Подчиненный". Установите блок приема сигнала на "Подчиненный", а контроллер ДУ "МА" (PAR-20MAA) - на "Главный".

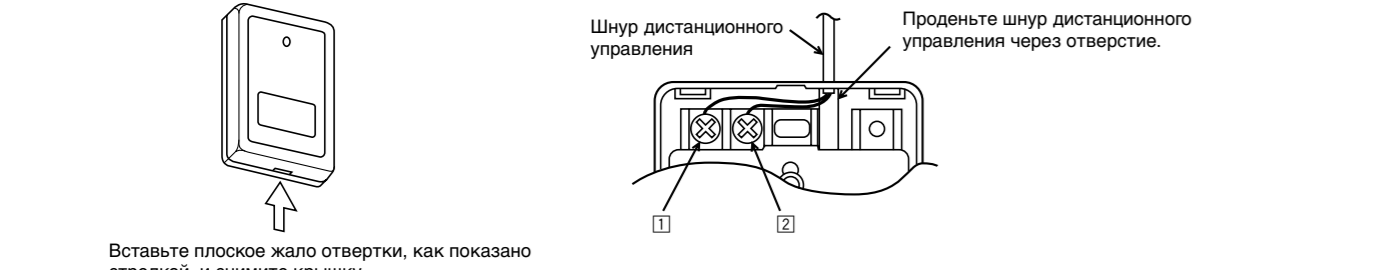
### 5 Установка

- (1) Выберите место для установки блока приема сигналов (распределительная коробка).
- При установке необходимо выполнить следующие требования.
- При установке на распределительной коробке или стене оставьте достаточно места по периметру блока приема сигналов, как показано на рис. справа.
  - При установке блока приема сигналов на распределительной коробке блок необходимо опустить вниз на 6,5 мм, как показано на рис. справа.
  - Детали, требующиеся для установки. Распределительная коробка для одного блока. Труба из сплюснuto-медного сплава для проводов. Столпчатая гайка и втулка.
- Устанавливайте блок в таком месте стены или потолка, в котором он будет принимать сигналы контроллера. (См. рис. ниже).

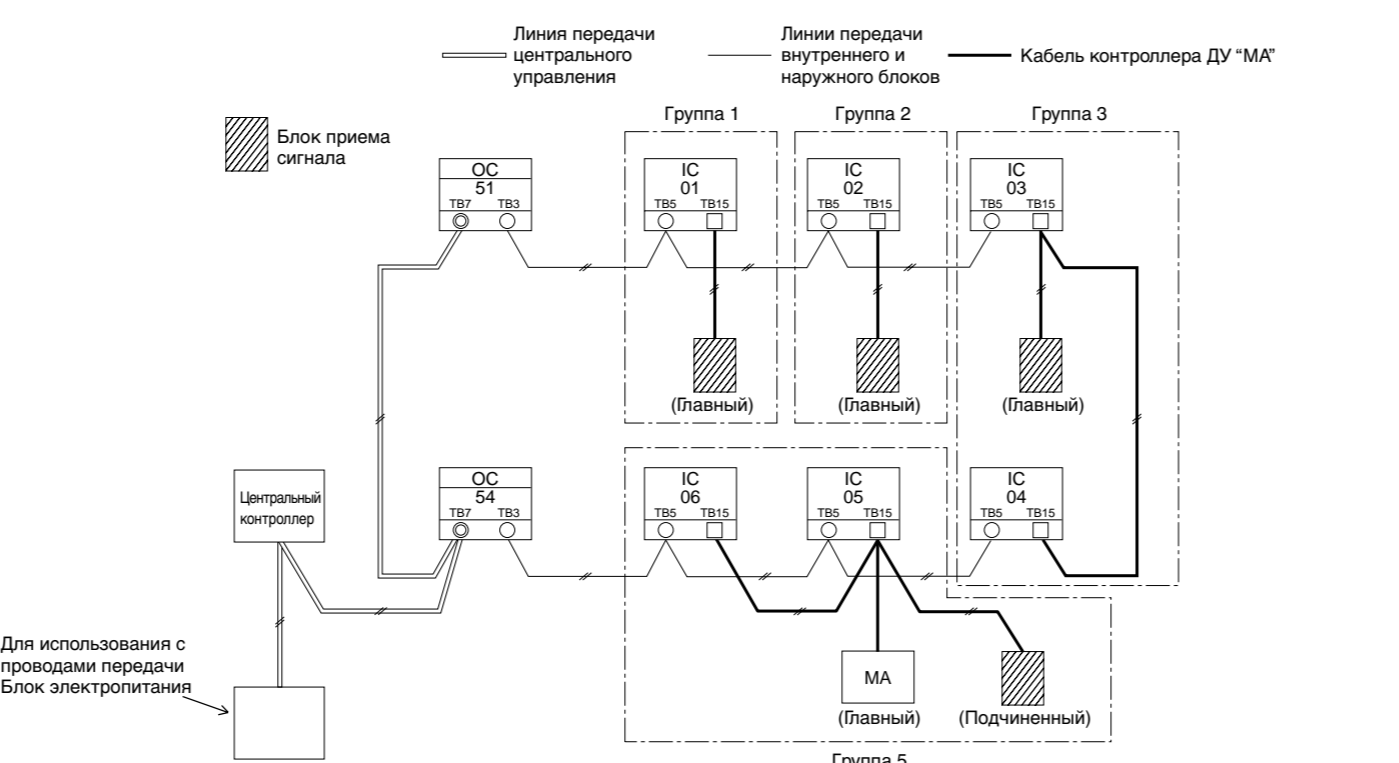


**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если блок приема сигналов установить вблизи флуоресцентной лампы инверторного типа, может происходить блокировка сигнала. Не устанавливайте блок приема сигналов вблизи такой лампы или используйте лампу другого типа.

- (2) Подсоедините шнур дистанционного управления к клеммной колодке (соблюдая полярность).



### 3 Пример конфигурации системы

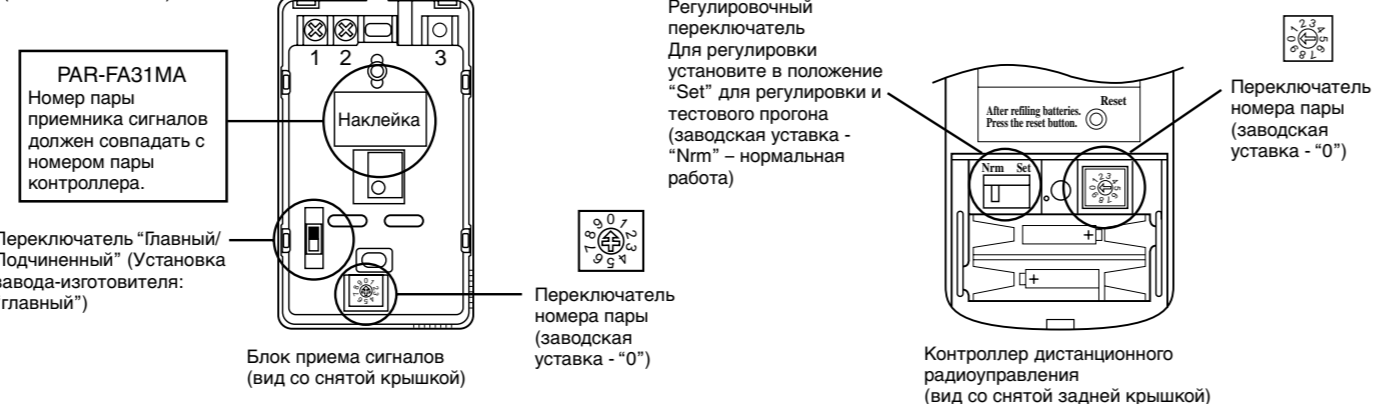


- Электропровода с блока приема сигнала. Подсоединяется к блоку терминалов (TB15) для контроллера ДУ "МА" на внутреннем блоке кондиционера.
  - При работе с группами (группа 3 и группа 5 выше). После подсоединения к блоку терминалов (TB15) для контроллера ДУ "МА" на внутреннем блоке кондиционера, работающего в режиме групповой работы, подсоедините к внутреннему блоку кондиционера с наименьшим адресом в данной группе.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** Для группы кондиционеров с иной системой режима охлаждения выполните проводку только на блоке терминалов (TB15) контроллера ДУ "МА". Не подсоединяйте блок терминалов (TB15) линии передачи внутреннего/наружного блоков кондиционера.
- Фотозлектрический адаптер и контроллер ДУ "МА" (PAR-20MAA) можно использовать вместе (группа 5 выше).
  - Настройте контроллер ДУ "МА" как "Главный", а фотозлектрический адаптер - как "Подчиненный".

Более подробную информацию о настройке внутреннего (IC) и наружного (OC) блоков кондиционера см. в прилагаемых к ним руководствах по установке.  
Более подробную информацию о настройке центрального контроллера и блока электропитания линии передачи см. в руководствах по эксплуатации соответствующего оборудования.

### 4 Установка переключателей "Номер пары" и "Главный/Подчиненный"

Настройка номера пары контроллера дистанционного радиоуправления и блока приема сигнала. Установите переключатель контроллера и переключатель блока приема сигналов в показанные положения. При использовании контроллера ДУ "МА" (PAR-20MAA) установите переключатель "Главный/Подчиненный" в положение "Sub" ("Подчиненный").

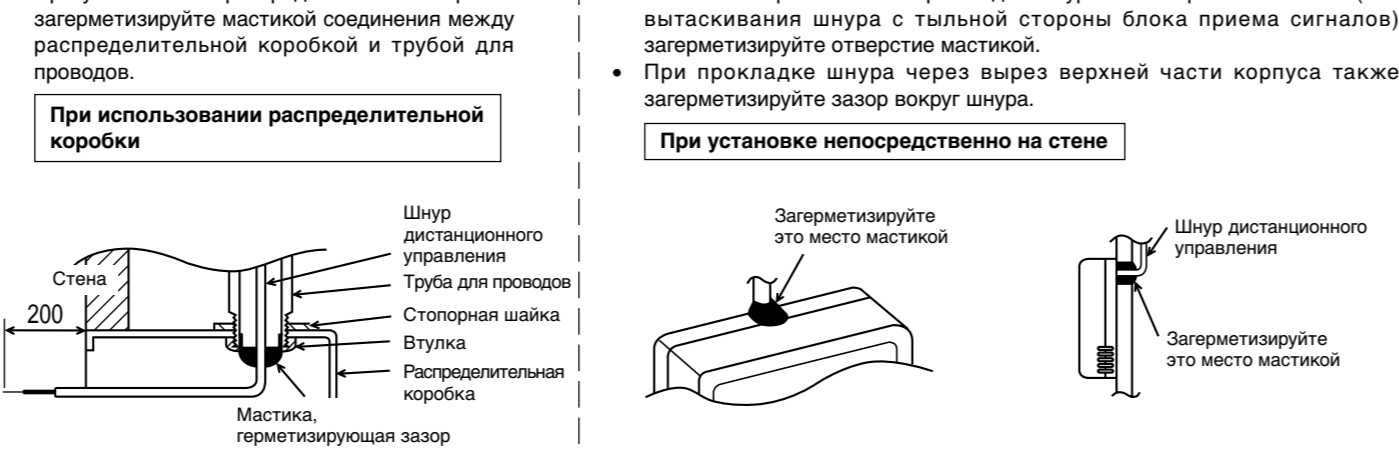


- (1) Установите переключатель номера пары в положение, соответствующее номеру пары.
- Номер пары.
  - Для подключения блока приема сигналов, работающего от контроллера дистанционного радиоуправления. Контроллер и блок приема сигналов имеют 10 вариантов настройки (10 уставок) - от 0 до 9. Необходимо установить номер пары, на который настроен контроллер.

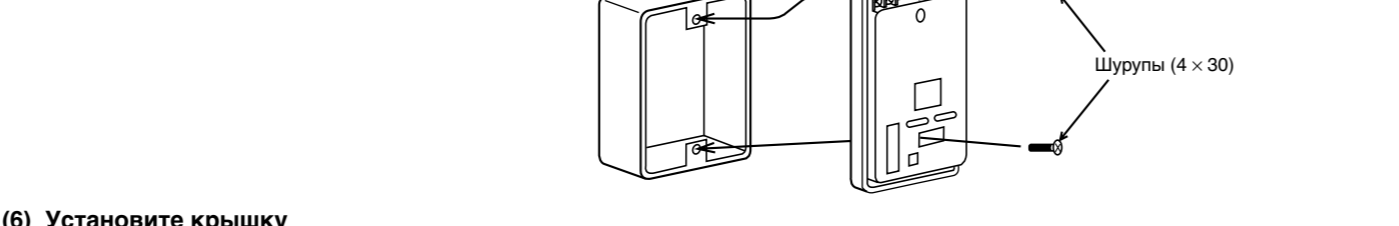
- (3) Монтажное отверстие при установке блока приема сигналов непосредственно на стене.
- Ножом или кусачками удалите тонкостенную секцию нижней части корпуса.
  - Через образовавшееся отверстие проденьте шнур дистанционного управления для соединения с клеммной колодкой.



- (4) Герметизация при помощи мастики (герметика) отверстия, через которое пропущен шнур блока приема сигналов, для предотвращения проникновения влаги, капель воды, тараканов, других насекомых и т.п.



- (5) Установите нижнюю часть корпуса на распределительной коробке или на стене.
- После высверливания отверстия для шнура блока приема сигналов (или высекания шнура с тыльной стороны блока приема сигналов) загерметизируйте отверстие мастикой.
  - При прокладке шнура через вырез верхней части корпуса также загерметизируйте зазор вокруг шнура.



### 6 Тестовый прогон

- Включите подачу светового питания к блоку.
- Установите переключатель Nrm/Set (на тыльной стороне контроллера) в положение Set.
- Символы (CHECK) и (TEST RUN) начнут мигать.
- Нажмите кнопку (TEST RUN).
- На дисплее появятся (TEST RUN) и текущий рабочий режим.
- Нажмите кнопку MODE (ON/OFF) для включения режима вентилятора (FAN) и затем проверьте, выходит ли воздух из блока.
- Нажмите кнопку MODE (ON/OFF) для активации режима охлаждения (COOL) и затем проверьте, выходит ли из блока холодный воздух.
- Нажмите кнопку вентилятора (FAN) и убедитесь, что из блока выходит мощный поток воздуха.
- Нажмите кнопку (VANE) и убедитесь, что происходит автоматическая работа заслонки.
- Нажмите кнопку ON/OFF для прекращения тестового прогона.
- По завершении тестового прогона установите переключатель Nrm/Set в положение <<Nrm>>.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При выполнении действий с 1 по 6 направляйте контроллер дистанционного управления на приемник.



# MITSUBISHI ELECTRIC

## Бина Клима Контрол Системи

### Аğ Uzaktan Kumanda Ünitesi PAR-FA31MA

#### Montaj Elkitabı

Bu montaj elkitabı, sadece PAR-FA31MA Sinyal Alma Ünitesinin nasıl monte edileceğini tarif etmektedir. Klima üniteslerinin nasıl monte edileceği ve kablo bağlantılarının nasıl yapılacağı hakkında bilgi için söz konusu donanımın montaj elkitabına bakın. Kendi güvenliğiniz açısından öncelikle aşağıdaki "1 Güvenlik Önlemleri" açıklamalarını dikkatle okuduktan sonra PAR-FA31MA Sinyal Alma Ünitesini doğru olarak monte edin.

### 1 Güvenlik Önlemleri

- Aşağıdaki iki sembol yanlış kullanımın yol açabileceği tehnelere ve bunların ciddiyet derecesine işaret etmektedir.

**UYARI** Bu sembol, PAR-FA31MA'nın kötü kullanımı halinde ciddi yaralanmalara veya ölüme yol açabilecek şeyleri belirtir.  
**DIKKAT** Bu sembol, PAR-FA31MA'yı kötü kullanımı halinde yaralanmanıza veya mallarınızın zarar görmesine yol açabilecek olan şeyleri belirtir.

- Bu montaj elkitabının okuduktan sonra onu nihai kullanıcının istediği zaman tekrar bakabileceği bir yerde muhafaza edin. PAR-FA31MA başka bir yere taşındığı, onarıldığı veya başka birisi tarafından kullanılabilecek zaman bu elkitabının nihai kullanıcıya verilmesini sağlayın.

- #### UYARI
- Yetkili satıcınızdan veya şirket teknik temsilcisinden üniteyi monte etmemelisiniz. Üniteyi kendi başınıza monte etmemizden kaynaklanan herhangi bir yetersizlik elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
  - PAR-FA31MA'yı cihazın ağırlığını çekebilecek sağlamlıkta bir yere monte edin. Yeterli sağlamlık olmaması PAR-FA31MA'nın aşağıya düşerek yaralanmalara yol açmasına neden olabilir.
  - Belirtilen kabloların zorlanması ve kablo bağlantılarının sıkıca yapın. Kablolar terminalleri zorlamamalıdır; kontrol edin. Kablo bağlantılarının gereğini yapmaması veya muhtemelen yangın çıkmasına neden olabilir.
  - PAR-FA31MA'ya asla kendi başınıza tadil veya tamir etmeyin. Şişin yapışmasını tadilat veya tamiratın yol açabileceği herhangi bir yetersizlik elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir. Tamirat işleri konusunda yetkili satıcınıza danışın.
- #### DIKKAT
- Cihazı yanıcı gaz kaynaklarına maruz kalabileceği bir yere monte etmeyin. PAR-FA31MA'nın çevresinde toplanan yanıcı gazlar patlamaya neden olabilir.
  - PAR-FA31MA'yı özel koşulların geçerli olduğu bir ortamda kullanmayın. Cihazın yağ (imkane yağ) dahil, buhar ve kökürülü gazlara maruz kalabileceği bir yerde kullanılması performansını önemli ölçüde bozabilir veya parçalarına zarar verebilir.
  - Kablo bağlantılarını zorlamaya meydan veremeyeceği şekilde yapın. Kabloların zorlanması kopmalara, sızmaya veya yangına neden olabilir.
  - Kablo giriş deliğinin macun vb. ile tamamen tıkanık. Üniteye girecek olan çip, nem, karafatma ve diğer böcekler elektrik çarpmasına veya arızaya yol açabilir.
  - Suyla yıklanmayn. Bu, elektrik çarpmasına veya arızaya neden olabilir.
  - Çevre ısısının 40 °C'nin üzerine çıkabileceği ya da 0 °C'nin altına düşebileceği ya da birinin doğrudan doğruya güneş ışığına maruz kalabileceği bir yere monte etmeyin. Bu, sensörün kontrol biriminin yanmasına neden olur.

- Banyo veya mutfak gibi buharlı yerlere monte etmeyin. Havadaki nemin çip olarak yoğunlaştığı yerlerden kaçının. Bu, elektrik çarpmasına veya arızaya neden olabilir.
- Cihaz sık sık asitli veya alkali çözeltilerle ya da parçacık spreylerle karşılaşılabilir yerlere monte etmeyin. Bozulma veya arızaya neden olabilir.
- Gerekli akım kapasitesine sahip standart kablolar kullanın. Bunun ihmal edilmesi elektrik çarpmasına, sızmaya veya yangına neden olabilir.
- PCB'ye (Basülü Devre Levhası) ellerinizle veya herhangi bir alete dokunmayın. PCB üzerinde toz toplanmasına meydan vermemeyin. Bu, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Kumanda düğmelerine isalek etmeyin. Bu, elektrik çarpmasına veya arızaya neden olabilir.
- Kumanda düğmelerinden hiçbiri sıvı bir alete basmayın. Bu, elektrik çarpmasına veya arızaya neden olabilir.
- Kumanda kablolarının terminallerini asla güç kaynağına temas ettirmeyin. Bu, sensörün kontrol biriminin yanmasına neden olur.

### 2 Teslim Edilen Parçaların Kontrolü

- Kutuda bu montaj elkitabına ek olarak aşağıdaki parçalar da bulunmalıdır; kontrol edin:
- |   |   |                            |   |
|---|---|----------------------------|---|
| (1) Sinyal alma ünitesi                       | 1 | (3) Vida (M4 x 30)         | 2 |
| (2) Uzaktan kumanda kablosu (3 iletkenli 3 m) | 1 | (4) Ağaç vidası (4,1 x 16) | 4 |

**NOT:** Uzaktan kumanda ünitesinin uzatma kabloları bu teçhizatla birlikte sağlanmamakta olup müşteri tarafından yerel olarak satın alınmalıdır. Kullanacağınız elektrik kablosu aşağıdaki spesifikasyonlara uygun olmalıdır:

- 0,3 - 1,25 mm<sup>2</sup> kesitli çift göbekli kablo (CVV, CVS, VVF)

Foto-elektrik adaptör bağlantısı için kullanılacak kablounun kesiti 1,25 mm<sup>2</sup>'yi aşmamalıdır. Montaj kolaylığı için 0,75 mm<sup>2</sup> kesitli kablolar tercih edin. Azami kablo uzaklıklar için çip üniteyle birlikte verilen montaj elkitabına bakın.

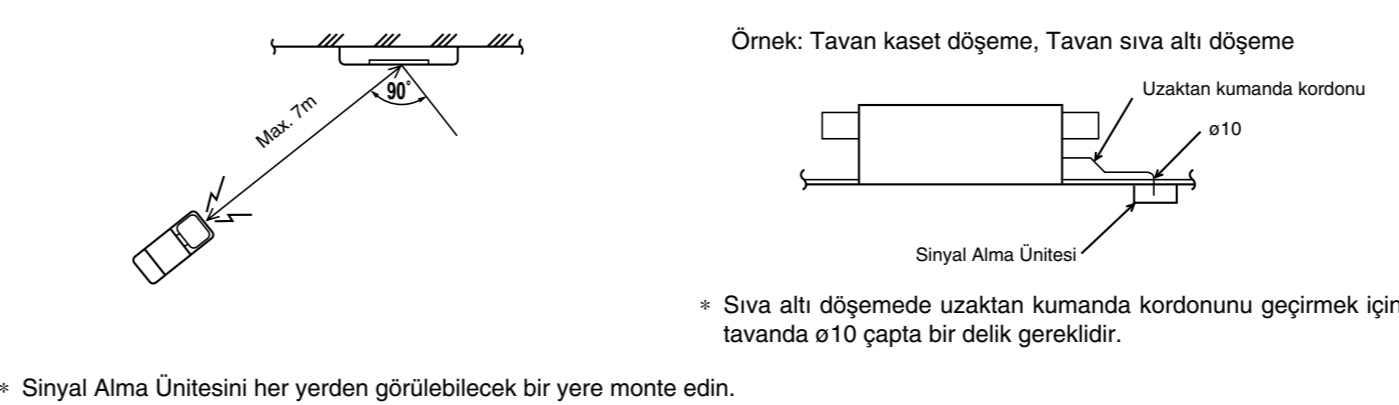
- Tahsis örneği
- 1 Aynı odada tahsis yapıldığında
  - Aynı tahsis. Her ünite yalnızca kendi uzaktan kumandasıyla çalıştırılabilir.
- Tek tahsis. Tüm üniter tek bir uzaktan kumanda ile çalıştırılabilir.

- 2 Aynı odalarda tahsis yapıldığında. Her uzaktan kumanda ünitesine ve tüm Sinyal Alma Ünitesine farklı bir numara tahsis (Tahsis satın alındığındaki şekilde bırakın).

- (2) Main/Sub (Ana/Alt) anahtar ayarları (MA uzaktan kumanda ünitesini kullanmadığınızda başlangıç ayarı olan "Main" i değiştirin).
- MA uzaktan kumanda ünitesi (PAR-20MAA) ile kulanırken Main/Sub (Ana/Alt) anahtarını ayarlayın. Sinyal alıcı üniteyi "Sub" (Alt)'a, MA uzaktan kumanda ünitesini (PAR-20MAA) ise "Main" (Ana)'ya ayarlayın.

### 5 Montaj Yöntemi

- (1) Uzaktan kumanda ünitesini (şalter kutusu) monte etmek için bir yer seçin. Aşağıdaki işlemleri yapmayı ihmal etmeyin.
- Gerek şalter kutusuna gerekse duvara monte edeceğiniz zaman, aşağıdaki şekilde görüldüğü üzere Sinyal Alma Ünitesinin çevresinde yeterli boşluk kalmasını sağlayın.
  - Sinyal Alma Ünitesinin şalter kutusuna monte edeceğiniz zaman, Sinyal Alma Ünitesi şekledeki gibi 6,5 mm aşağı kaydırın.
  - Montaj yerinde temin edilmesi gereken parçalar:
    - Bir ünite için şalter kutusu
    - İnce bakır tel borusu
    - Emniyet somunu ve burç
  - Üniteyi uzaktan kumandanın gelen sinyali alacak şekilde duvara veya tavana monte edin. (Aşağıdaki resme bakın.)

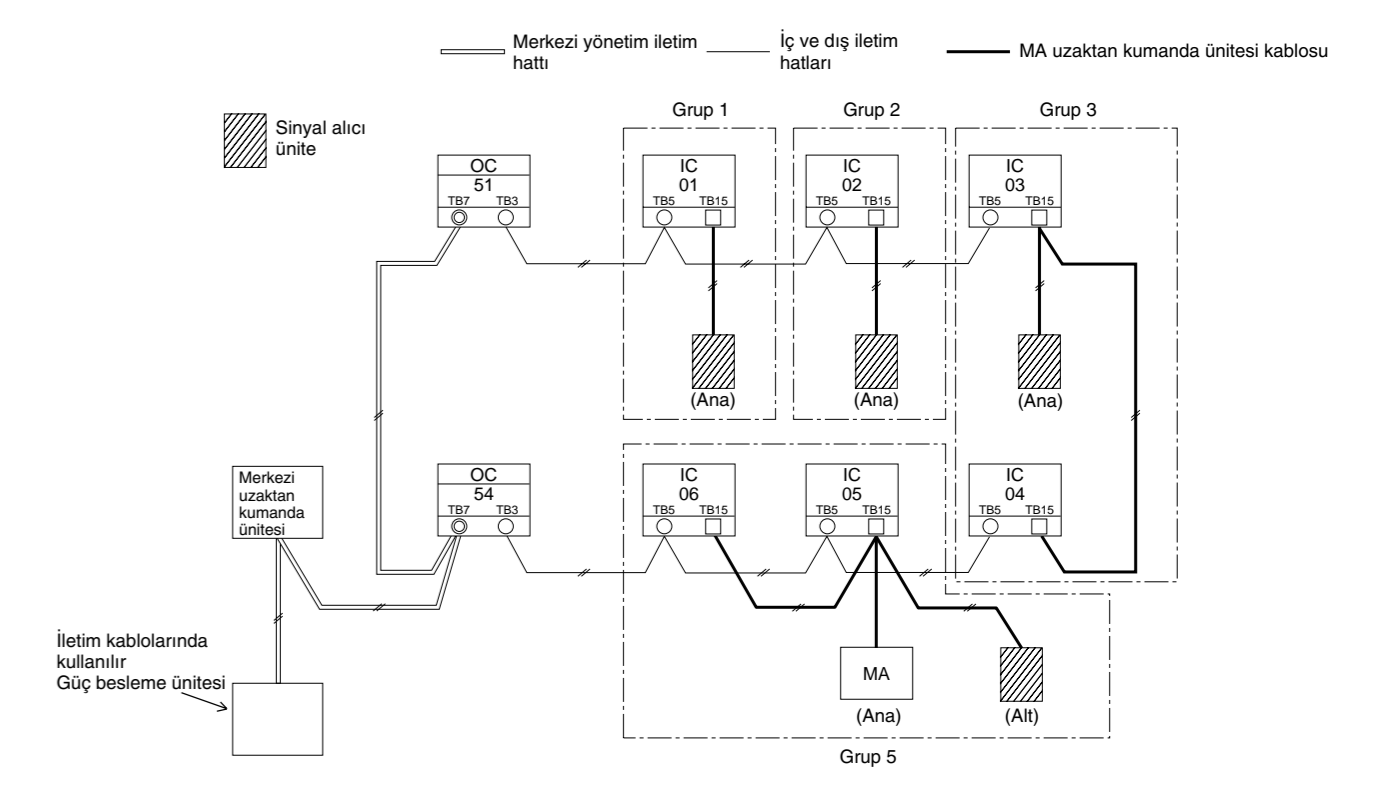


\* Sinyal Alma Ünitesini her yerden görülebilecek bir yere monte edin.

- NOT:** Sinyal Alma Ünitesi özellikle inverter tipi floresan lamba yakınına monte edilirse sinyal karışması meydana gelebilir. Bu nedenle Sinyal Alma Ünitesini monte ederken dikkatli olun ya da lambayı değiştirin.

- (2) Uzaktan kumanda kordonunu terminal blokuna monte edin. (Polarite içerde)
- 

### 3 Sistem Konfigürasyonu Örneği



- Sinyal alıcı üniteden gelen kablolar
  - İç ünitedeki MA uzaktan kumanda kablo terminal blokuna (TB15) bağdır.
- Toplu çalıştırmada (yukarıdaki grup 3 ve grup 5).
  - Toplu çalışma iç ünitesindeki MA uzaktan kumanda kablo terminal blokunun (TB15) kablo bağlantılarını yaptıktan sonra grup içindeki en küçük adresli iç üniteye bağlayın.

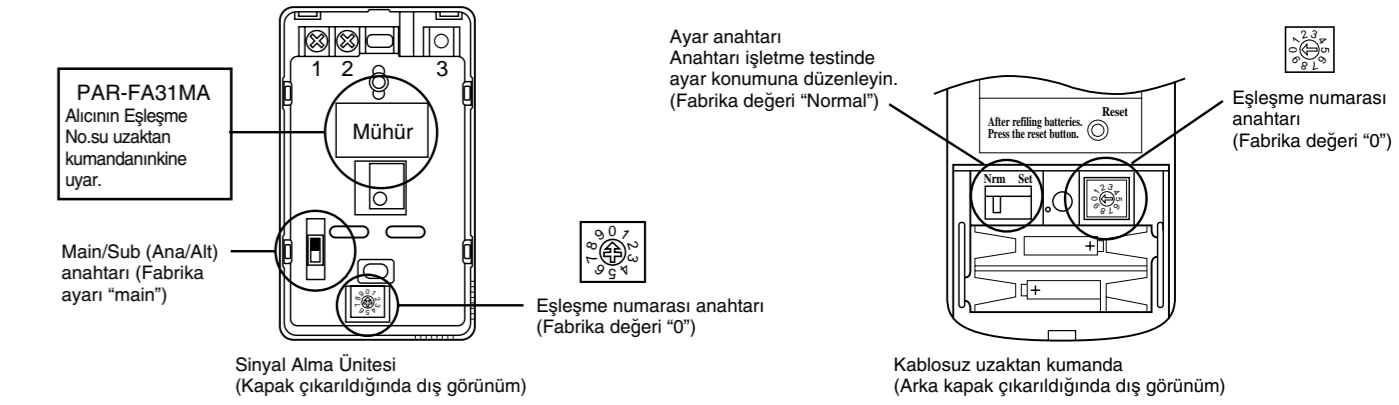
**NOT:** Farklı bir bölüme sistemi olan toplu çalıştırmada sadece MA uzaktan kumanda kablo terminal blokunun (TB15) kablo bağlantılarını yapın. İç/çip iletim hattını (TB15) bağlamayın.

- Foto-elektrik adaptör ve MA uzaktan kumanda ünitesi (PAR-20MAA) birlikte kullanılabilir (yukarıdaki grup 5).
  - MA uzaktan kumanda ünitesini "Main" (Ana), foto-elektrik adaptörü ise "Sub" (Alt) olarak ayarlayın.

\* İç (Ç) ve dış (OC) ünitesinin kurulumu hakkında ayrıntılı bilgi için çip üniteyle birlikte verilen montaj elkitabına bakın.  
\* Merkezi kumanda ünitesi ile iletim hattı güç besleme ünitesinin kurulumu hakkında ayrıntılı bilgi için ilgili teçhizatın elkitabına bakın.

### 4 Çift Numarasının ve Ana/Alt Anahtarının Ayarlanması

Kablous uzatma numarası ile Sinyal Alma Ünitesinin eşleşme numarasının tahsis edilmesi. Kablous uzaktan kumanda ve Sinyal Alma Ünitesinin anahtar konumunu aşağıdaki şekilde düzenleyin: MA uzaktan kumanda Ünitesyle (PAR-20MAA) birlikte kullanırken Main/Sub (Ana/Alt) anahtarını "Sub" (Alt) olarak ayarlayın.



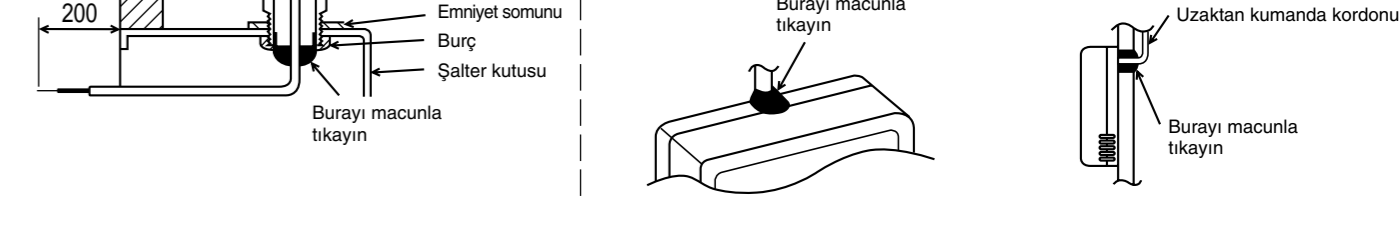
- (1) Eşleşme numarasını tahsis etmek için eşleşme numarası anahtarının konumunu değiştirin.
- Eşleşme numarası. Kablous uzaktan kumanda ünitesinden çıkan Sinyal Alma Ünitesini düzenlemek için. Kablous uzaktan kumanda ünitesi ve Sinyal Alma Ünitesi için on türde (0-9) ayar mevcuttur.

Kullanılacak kablous uzaktan kumanda için bir eşleşme numarası tahsis edin.

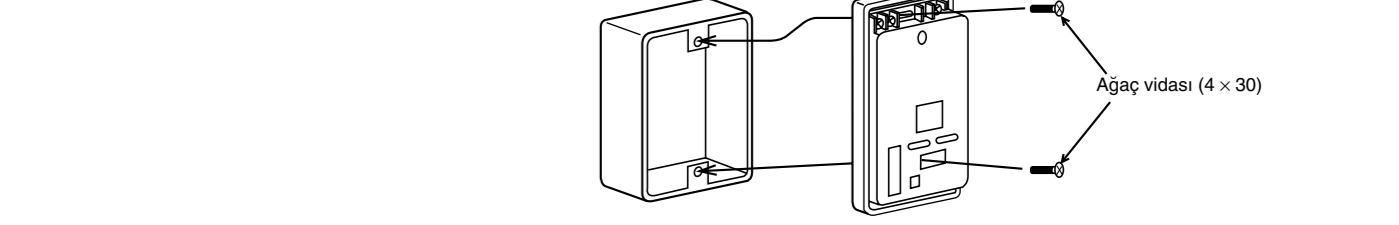
- (3) Sinyal Alma Ünitesi doğrudan doğruya duvara monte edildiğinde montaj deliğinin yapılması.
- Duvarın ince bölüm
  - Altı kutu
- Altı kutunun duvardaki ince bölümü (beyzı kısım) bir bıçak veya penseyle kesip açın.
  - Bağlantısı yapılacak uzaktan kumanda kordonunuburadan geçirecek terminal blokuna götürün.

- (4) Çiğ, su damlacıkları, karafatma ve diğer böceklerin vb içirilmesi engel olmak için Sinyal Alma Ünitesi kordonu giriş deliğini macunla tıkeyin.

- Şalter kutusuna monte edeceğiniz zaman Sinyal Alma Ünitesinin arkasından geçirip çıkardığınız zaman, o deliği yerlerini macunla tıkeyin.
- Sinyal Alma Ünitesi kordonu için matkapla delik açtığınız (ya da kordonu şalter kutusu ile kablo borusunun bağlantı yerlerini macunla tıkeyin).
- Kordonu üst kutunun kesik bölümünden geçirdiğiniz zaman da aynı şekilde o bölgeyi macunla tıkeyin.



- (5) Alt kutuyu şalter kutusuna veya doğrudan doğruya duvara monte edin.



### 6 İşletme Testi

- Ünitenin ana elektrik şalterini açın.
- Nrm/Set selektör anahtarını (kontrol biriminin arkasındadır) <<Set>> konumuna getirin.
- (CHECK) ve (TEST RUN) yanıp sönmeye başlar.
- (TEST RUN) ve o andaki çalıştırma modu görüntülenir.
- MODE (ON/OFF) düğmesine basın ve FAN (ON) modunu aktif hale getirin, sonra da üniteden dışarıya hava üflenip üflenmediğini kontrol edin.
- MODE (ON/OFF) düğmesine basın ve COOL (soğutma) modunu aktif hale getirin, sonra da üniteden dışarıya soğuk hava üflenip üflenmediğini kontrol edin.
- FAN (ON) düğmesine basın ve üniteden dışarıya güçlü bir şekilde hava üflenip üflenmediğini kontrol edin.
- VANE (ON/OFF) düğmesine basın ve otomatik kanatçığın gerekli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- ON/OFF açma/kapama düğmesine basın ve işletme testini durdurun.
- İşletme testi tamamlandıktan sonra Nrm/Set selektör <<Nrm>> konumuna getirin.

**NOT:** Yukarıdaki 1-3 paragraflarında belirtilen işlemleri yaparken uzaktan kumandayı iç ünitenin alıcısına yöneltin.

