



Система Кондиционирования Воздуха для Зданий фирмы Митсубиши Электрик

**ПРОГРАММИРУЮЩИЙСЯ ТАЙМЕР PAC-SC32PTA**  
**РУКОВОДСТВО ПО ВВЕДЕНИЮ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

<p>Не устанавливайте в место открытое для утечки легко воспламеняющихся газов. Легковоспламеняющиеся газы, аккумулируемые вокруг системы PAC-SC32PTA могут вызвать воспламенение.</p>	<p>Не ставьте на поверхность где часто используются щелочь или кислота или специальные пульверизаторы. Это может вызвать электрошок или неисправность.</p>
<p>Не используйте никакую специальную среду. Использование любой поверхности экспонируемой к маслу (включая машинное масло), пару и серному газу может значительно ухудшить функции или вызвать повреждение компонентов системы.</p>	<p>Используйте стандартные провода с соответствующим напряжением тока. Использование некорректного напряжения может вызвать электрическую утечку, перегрев или пожар.</p>
<p>Подсоедините так, чтобы не создавалось никакого механического напряжения. Напряжение может вызвать разрыв провода, перегрев и воспламенение.</p>	<p>Не трогайте никакие Отпечатки Схемы Панели (ОСП) вашими руками или инструментами. Не допускайте загрязнения ОСП. Это может вызвать пожар или электрошок.</p>
<p>Полностью изолируйте входное отверстие для провода при помощи замаски. Любая влажность, капли, тараканы или насекомые могут вызвать электрошок или неисправность.</p>	<p>Не удаляйте изоляционную пластинку из ОСП. Это может вызвать электрошок.</p>
<p>Не мойте с водой. Это так же может вызвать электрошок или неисправность.</p>	<p>Не трогайте кнопки на пульте управления влажными руками. Это может вызвать электрошок или неисправность.</p>
<p>Не ставьте на поверхность где температура выше 40°C или ниже чем 0°C или под воздействие прямых солнечных лучей.</p>	<p>Не трогайте любые кнопки на пульте управления острыми предметами. Это может вызвать электрошок или неисправность.</p>
<p>Не устанавливайте на поверхность подверженную парам, как например, ванная или кухня. Не ставьте на поверхность где конденсируется влага. Это может вызвать электрошок или неисправность.</p>	<p>Никогда не соприкасайтесь источник тока с проводными терминалами. Это безусловно приведет к воспламенению контролера.</p>

**2. ДО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОВЕРЬТЕ КАЖДЫЙ КОМПОНЕНТ**

Этот ящик содержит следующие компоненты в добавление к данному руководству по эксплуатации.

① ПРОГРАММИРУЮЩИЙСЯ ТАЙМЕР	1	⑤ ШУРУП (M4 × 0.7 × 16)	2
② 5-жильный кабель (160 мм)	1	⑥ РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ	1
③ 5-жильный кабель (500 мм)	1	⑦ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	11
④ ДЕРЕВЯННЫЙ ШУРУП	2		

**3. МЕТОД УСТАНОВКИ**

- Программирующийся таймер может быть подсоединен к следующим пультам дистанционного управления.
  - ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ (PAR-JH050KA, PAR-JH240KA, PAR-JH250KA, PAR-JH150KA).
  - СЕТЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (PAR-F25MA)
- ПОЗИЦИЯ ПРИ УСТАНОВКЕ
 

Используйте поставленный 5-жильный кабель для подсоединения пульта дистанционного управления и программирующегося таймера. Внимательно прочитайте инструкции описанные внизу до определения позиции установки.

  - Когда используете коробку переключения
 

Пульт дистанционного управления и программирующийся таймер могут быть зафиксированы либо слева либо справа. Программирующийся таймер может быть установлен или на левую или на правую сторону пульта дистанционного управления. Однако, в связи с тем, что длина 5-жильного кабеля должна соответствовать стандартам, промежуток между программирующимся таймером и пультом дистанционного управления не должен превышать 10 мм.
  - Установка прямо на стену
 

Программирующийся таймер должен быть установлен слева от пульта дистанционного управления. Промежуток между пультом дистанционного управления и программирующимся таймером должен быть не менее чем 10 мм.
  - Внешние промежутки
 

В обоих случаях (используя коробку переключения и прямую установку на стену) промежуток более чем 30 мм должен быть оставлен вокруг программирующегося таймера.
  - Следующие части должны быть куплены:
    - Коробка переключателя (двух дырочный тип): коробки для проводки жестких металов
    - Жесткие стальные проводники (тонкий тип)
    - Вкладыш
    - Скрепляющие болты

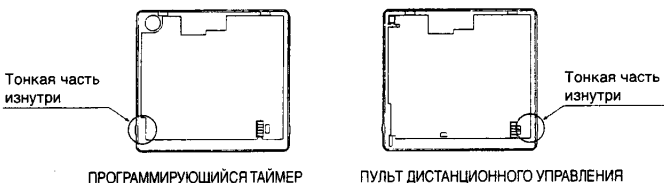
- ВХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ПРОВОДА
 

Имейте в виду: отверстие в 5-жильном кабеле различно когда устанавливаете в коробку переключателя или прямо на стену.

  - Когда используете коробку переключения
 

Используйте отверстие для провода на нижней стороне нижней части. Нажмите на пластиковый упаковочный материал по направлению стрелки для того чтобы сделать проходное пространство для провода (смотрите иллюстрацию справа).
  - Установка прямо на стену
 

Вырежьте тонкую часть изнутри верхней части как показано на рисунке внизу. Отрежьте левую сторону тонкой части программирующегося таймера и правую сторону пульта дистанционного управления.



**1. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ**

Данное руководство содержит только описание о том как ввести в эксплуатацию данную сеть дистанционного управления PAC-SC32PTA. Для информации о том как подсоединять или ввести в эксплуатацию другие части системы кондиционирования смотрите соответствующие руководства. Для вашей безопасности вначале внимательно прочитайте "1. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ" описанные внизу и только после этого правильно устанавливайте Сеть дистанционного управления PAC-SC32PTA.

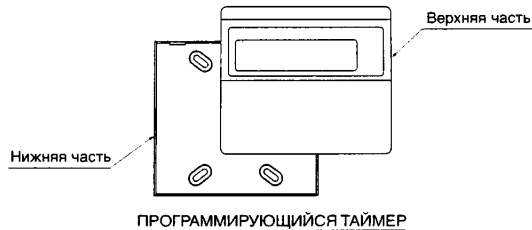
- Следующие два символа используются для того, чтобы обратить ваше внимание на опасность, которая может возникнуть при неправильном использовании и степень этой опасности:

<b>⚠ ОСТОРОЖНО</b>	Этот символ предупреждает что неправильное использование PAC-SC32PTA может привести к серьезной травме или смерти.
<b>⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	Этот символ предупреждает что неправильное использование PAC-SC32PTA 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 переезжает, ремонтирует или использует PAC-SC32PTA, убедитесь, что это руководство передано к последнему пользователю.

**⚠ ОСТОРОЖНО**

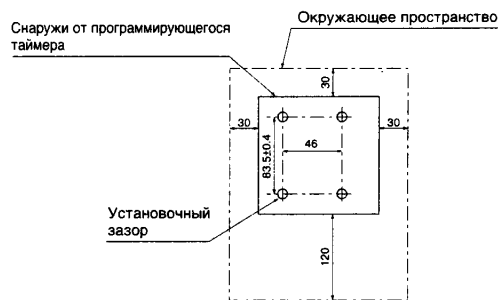
<p>Обратитесь к вашему дилеру или техническому представителю для того чтобы они установили систему. Любая неточность в случае вашей собственной попытки собрать систему может привести к электрошоку или пожару.</p>	<p>Убедитесь что монтаж выполнен в соответствии с руководством. Любая неточность в случае вашей собственной попытки собрать систему может привести к электрошоку или пожару.</p>
<p>Монтируйте на поверхность которая способна выдержать вес PAC-SC32PTA. Недостаточная упругость поверхности может стать причиной падения PAC-SC32PTA, что может привести к травме.</p>	<p>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.</p>
<p>Прочно выполните подсоединения используя соответствующие провода. Внимательно убедитесь что провода нигде не перегнуты. Неправильное подсоединение может привести к перегреву или, возможно, пожару.</p>	<p>Не пытайтесь передвинуть или переустановить PAC-SC32PTA самостоятельно. Любая неточность при сборке системы может привести к электрошоку или пожару. Обратитесь к вашему поставщику или специальному представителю товара для передегагания и установки.</p>
<p>Никогда не пытайтесь исправить или починить PAC-SC32PTA самостоятельно. Любая неточность в случае вашей собственной попытки исправить или починить систему может привести к электрошоку или пожару. Проконсультируйтесь с вашим дилером о ремонте.</p>	



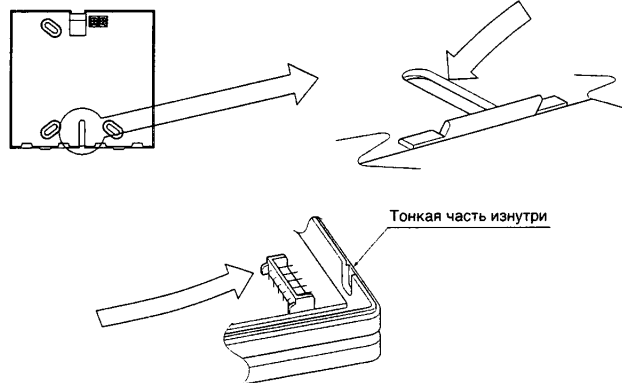
ПРОГРАММИРУЮЩИЙСЯ ТАЙМЕР



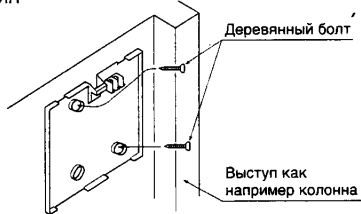
Промежуток между ПРОГРАММИРУЮЩИМСЯ ТАЙМЕРОМ и ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.



Нажмите на пластиковый рычаг до конца по направлению как указано стрелкой.



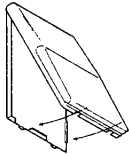
(4) НИЖНЯЯ ЧАСТЬ ДОЛЖНА БЫТЬ ВМОНТИРОВАНА НА СТЕНУ ИЛИ КОРОБКУ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ



ВМОНТИРОВАНИЕ ПРЯМО В СТЕНУ

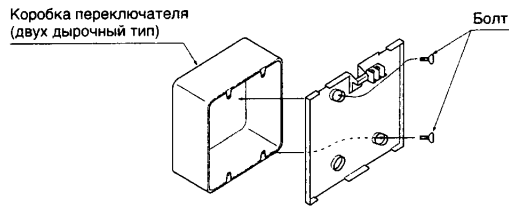
(5) УСТАНОВКА ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ НА НИЖНЮЮ ЧАСТЬ ИСПОЛЬЗУЯ ЗАХВАТ  
Подсоедините провода используя описанный выше МЕТОД ПОДСОЕДИНЕНИЯ. После подсоединения проводов, присоедините верхнюю часть к нижней используя захват.

Надежно поместите два захвата верхней части к нижней части как показано внизу.

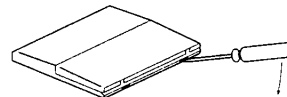


ПРИМЕЧАНИЕ : Надавливайте до тех пор пока вы не услышите щелчок. Не снимайте защитную пленку для электрической панели внутри программирующегося таймера. Снимите защитную пленку с операционной панели для установки программирующегося таймера.

ПРИМЕЧАНИЕ : Не стягивайте болтом слишком сильно так как это может привести к искривлению или трещине в программирующемся таймере.



Если вы хотите снять верхнюю часть, используйте отвертку для того чтобы приподнять верхнюю часть вверх.



ПРИМЕЧАНИЕ : Не поворачивайте отвертку когда вводите ее между верхней и нижней частями. Это может вызвать поломку захватов.

#### 4. МЕТОД ПОДСОЕДИНЕНИЯ

(1) ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ПУЛЬТУ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Подсоедините 5-жильный провод пульта управления
- 5-жильный провод должен быть подключен к CN2 СОЕДИНИТЕЛЮ или CN1 СОЕДИНИТЕЛЮ на электрической пластине внутри верхней части в пульте дистанционного управления. (Смотрите на схему справа.)

① Когда используете коробку переключения

- Проведите 5-жильный провод который находится в трубопроводе электрической проводки через отверстие на нижней части, и потом присоедините нижнюю часть к коробке переключения. (Смотрите на схему справа.)
- "□" на иллюстрации сверху слева указывает на место для провода в пульте управления. Проведите 5-жильный провод через эту область и подсоедините к соединителю таймера CN1 или CN2.
- После окончания подсоединения проводов, прикрепите верхнюю часть.

② Установка прямо на стену

- После того как 5-жильный провод присоединен к CN2 СОЕДИНИТЕЛЮ или CN1 СОЕДИНИТЕЛЮ вытяните его через прорезь в пульте дистанционного управления. (Смотрите на схему справа.)
- После того как подсоединение завершено, закрепите верхнюю часть к нижней при помощи захватов.

(2) ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ПРОГРАММИРУЮЩЕМУ ТАЙМЕРУ

- 5-жильный провод должен быть присоединен к CN1 СОЕДИНИТЕЛЮ на электрической пластине внутри верхней части таймера. (Смотрите на схему справа.)

① Когда используете коробку переключения

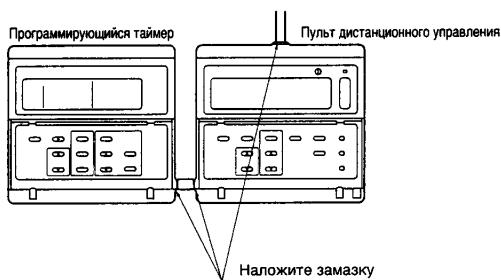
- Метод подсоединения такой же что и к пульту управления
- "□" указывает на место провода в программирующемся таймере.
- Подсоедините 5-жильный провод к CN1 СОЕДИНИТЕЛЮ через указанную зону.
- После того как подсоединение завершено, закрепите верхнюю часть к нижней при помощи захватов.

② Установка прямо на стену

- 5-жильный провод должен быть присоединен к CN1 СОЕДИНИТЕЛЮ на электрической пластине внутри верхней части таймера. (Смотрите на схему справа.)
- 5-жильный провод должен проходить вовнутрь программирующегося таймера и выйти из прорези таймера.
- После того как подсоединение завершено, закрепите верхнюю часть к нижней при помощи захватов.

(3) ПОЛОЖИТЕ ЗАМАЗКУ В ОТВЕРСТИЕ ВХОДНОГО ПРОВОДА ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОПАДАНИЯ КАПЕЛЬ ВОДЫ, ТАРАКАНОВ, ГУСЕНИЦ И Т.Д.

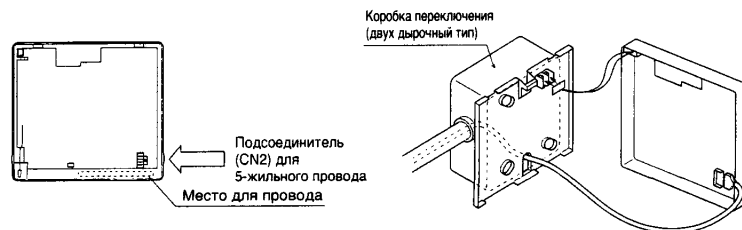
- Положите замазку на срез в верхней панели если пульт дистанционного управления и программирующийся таймер вмонтированы прямо на стену.
- Положите замазку в пространство между коробкой переключения и сталеупругим трубопроводом если пульт дистанционного управления и программирующийся таймер установлены в коробку переключения.



ВМОНТИРОВАНИЕ ПРЯМО В СТЕНУ

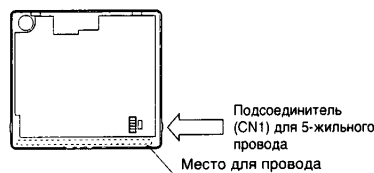
ПРИМЕЧАНИЕ : Номер подсоединителя, который находится внутри пульта дистанционного управления различен в зависимости от модели.

- ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ : CN1
- СЕТЕВОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ : CN2



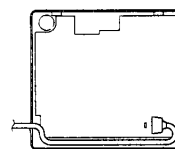
ОБРАТНАЯ СТОРОНА ВЕРХНЕЙ ПЛАСТИНЫ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

КОГДА ИСПОЛЬЗУЕТЕ КОРОБКУ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ

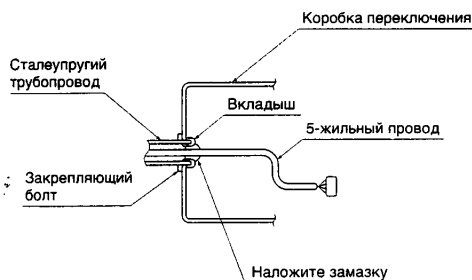


ОБРАТНАЯ СТОРОНА ВЕРХНЕЙ ПЛАСТИНЫ ПРОГРАММИРУЮЩЕГО ТАЙМЕРА

ВМОНТИРОВАНИЕ ПРЯМО В СТЕНУ



5 - ЖИЛЬНЫЙ ПРОВОД ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ СНАРУЖИ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДОСКИ И ТАКИМ ОБРАЗОМ КАК ПОКАЗАНО НА РИСУНКЕ СВЕРХ.



КОГДА ИСПОЛЬЗУЕТЕ КОРОБКУ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ

Данное изделие создано и предназначается для использования в жилой и коммерческой сферах или в сфере легкой промышленности.  
Продукт, находящийся у Вас в руках основан на следующих правилах ЕС  
• Директива об Электромагнитной Совместимости 89/336/ЕЕС