



<ORIGINAL>

CITY MULTI

INDOOR UNIT OF CITY MULTI R410A SERIES

PWFY-P100VM-E-BU

PWFY-P100VM-E1-AU

PWFY-EP100VM-E1-AU

PWFY-P200VM-E1-AU

PWFY-P100VM-E2-AU

PWFY-EP100VM-E2-AU

PWFY-P200VM-E2-AU



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для безопасной и правильной эксплуатации аппарата необходимо тщательно ознакомиться с данным руководством по эксплуатации перед включением внутреннего блока.

RU

Содержание

1. Меры предосторожности	92	2.3. Установка дня недели и времени	94
1.1. Установка	92	2.4. Использование таймера	95
1.2. В период эксплуатации	93	3. Выбор функции	98
1.3. Утилизация прибора	93	4. Уход за прибором	100
2. Эксплуатация прибора	94	5. Исправление неполадок	100
2.1. Использование пульта дистанционного управления	94	6. Установка прибора, его перемещение и проверка	101
2.2. Регулировка температуры воды	94	7. Технические условия	102

1. Меры предосторожности

- До начала эксплуатации прибора ознакомьтесь с разделом «Меры предосторожности».
- В разделе «Меры предосторожности» перечислены важные принципы соблюдения безопасности. Обязательно следуйте им.

Условные обозначения, принятые в тексте

⚠ Предупреждение:

Указывает меры предосторожности, которые следует соблюдать для того, чтобы избежать риска личной травмы или гибели.

⚠ Внимание:

Указывает меры, которые следует соблюдать для того, чтобы избежать повреждения прибора.

Символы, указанные на иллюстрациях

∅ : Указывает действие, которого следует избегать.

! : Указывает, что это важная инструкция.

⊕ : Указывает, что эта часть должна быть заземлена.

⚠ : Осторожно: опасность электрошока (Этот символ указан на этикетке основного прибора.) <цвет: желтый>

⚠ : Будьте осторожны, чтобы не прикоснуться к горячей поверхности

⚠ Предупреждение:

Внимательно прочтите надписи на этикетках, закрепленных на основном приборе.

1.1. Установка

► После того как вы прочтете данное руководство, сохраните его и Руководство по установке в надежном месте, чтобы консультироваться с ними при возникновении вопросов. Если с прибором будет работать другой человек, убедитесь в том, что он ознакомится с данным руководством.

⚠ Предупреждение:

- Данный прибор не должен устанавливаться пользователем. Обратитесь к поставщику или в специализированное предприятие и закажите установку прибора. При неправильной установке может произойти утечка воды, электрический шок или пожар.
- Используйте только те дополнительные приспособления, которые санкционированы «Mitsubishi Electric», и обратитесь к вашему поставщику или в специализированное предприятие и закажите их установку. При неправильной установке дополнительных приспособлений может произойти утечка воды, электрический шок или пожар.
- Не прикасайтесь к устройству. Поверхность устройства может быть горячей.
- Не устанавливайте устройство в местах, где образуется коррозионный газ.
- В руководстве по установке указаны предлагаемые методы установки. Любые изменения в конструкции здания, необходимые для установки, должны соответствовать местным строительным правилам и стандартам.
- Никогда не занимайтесь ремонтом или переносом прибора другого узла место самостоятельно. При неправильном выполнении ремонта может произойти утечка воды, электрический шок или пожар. Если вам требуется перенести или отремонтировать ремонт, обращайтесь к поставщику.
- Не допускайте попадания воды в электрические части (при мойке) и т.д.

- Это может привести к короткому замыканию, возгоранию или задымлению.

Примечание 1: При мытье теплообменного устройства и подноса для стока воды убедитесь в том, что коробка управления, мотор и LEV остаются сухими, пользуйтесь водозащитным покрытием.

Примечание 2: Никогда не сливайте воду, используемую для мытья подноса для стока воды и теплообменного устройства с помощью сливного насоса. Сливайте воду отдельно.

- Данное устройство не предназначено для использования без присмотра детьми или немощными людьми.
- Следует внимательно присматривать за маленькими детьми и следить за тем, чтобы они не играли с данным устройством.
- Не пользуйтесь добавкой для определения утечки.

1) Внешний прибор

⚠ Предупреждение:

- Внешний прибор должен быть установлен на ровной прочной поверхности в том месте, где не наблюдается скопления снега, листьев или мусора.
- Не ставьте какие-либо посторонние предметы на прибор. Он может упасть или посторонний предмет может упасть с него, причинив личную травму.

⚠ Внимание:

Внешний прибор должен быть установлен в таком месте, где выдуваемый из него воздух и производимый им шум не будут беспокоить соседей.

2) Внутренний прибор

⚠ Предупреждение:

Внутренний прибор должен быть надежно установлен. Если прибор закреплен слабо, он может упасть, причинив личную травму.

3) Пульт дистанционного управления

⚠ Предупреждение:

Пульт дистанционного управления должен быть установлен в таком месте, где он недоступен для детей.

4) Дренажный шланг

⚠ Внимание:

Убедитесь в том, что дренажный шланг установлен таким образом, что дренаж происходит бесперебойно. Неправильная установка может привести к утечке воды, что повредит мебель.

5) Линии электропроводки, предохранитель или прерыватель цепи

⚠ Предупреждение:

- Убедитесь в том, что прибор подключен к отдельной линии электропитания. Подключение других электроприборов к этой же линии электропитания может привести к перегрузке.
- Убедитесь в том, что на линии подачи тока имеется выключатель.
- Обязательно соблюдайте напряжение, указанное для прибора, и номиналы предохранителя или прерывателя цепи. Никогда не используйте провод или предохранитель более высокого номинала по сравнению с тем, который указан.

6) Заземление

⚠ Внимание:

- Прибор следует правильно заземлить. Никогда не подсоединяйте провод заземления к проводу заземления газовой трубы, трубы для воды, громоотвода или телефонной линии. При неправильном заземлении прибора может произойти электрический шок.
- Часто проверяйте, что провод заземления от внешнего прибора должным образом подсоединен к выводам заземления прибора и к зеленому проводу заземления.

1.2. В период эксплуатации

⚠ Внимание:

- используйте какие-либо острые предметы для нажатия кнопок, поскольку это может повредить пульт дистанционного управления.
- Не перекручивайте и не тяните за шнур пульта дистанционного управления, поскольку это может повредить пульт дистанционного управления и вызвать неполадки в работе прибора.
- Никогда не удаляйте верхнюю часть корпуса пульта дистанционного управления. Снятие верхней крышки пульта дистанционного управления не рекомендуется, нельзя трогать печатные платы, расположенные под ней. Это может привести к пожару и поломке прибора.
- Никогда не протирайте пульт дистанционного управления бензином, разбавителем, химическими веществами и т.д. Это может повредить краску прибора и привести к его поломке. Для удаления пятен возьмите отрезок ткани, смочите его в растворе нейтрального детергента с водой, тщательно отожмите ее и протрите пятно, а затем снова проприте это место сухой тканью.
- Никогда не блокируйте и не закрывайте отверстия входа и выхода внутреннего или внешнего приборов. Высокие предметы мебели, находящиеся под внутренним прибором, или крупногабаритные предметы (например, большие коробки), помещенные вблизи внешнего прибора, будут снижать эффективность его работы.

⚠ Предупреждение:

- Не проливайте на прибор воду и не дотрагивайтесь до прибора мокрыми руками. Это может привести к электрошоку.
- Не разбрызгивайте вблизи от прибора горючий газ. Это может привести к пожару.
- Не помещайте газовый обогреватель или другой прибор с открытым пламенем там, где он будет испытывать воздействие воздуха, выдуваемого из прибора. Это может привести к неполному сгоранию.

⚠ Предупреждение:

- Не снимайте переднюю панель или защиту вентилятора с внешнего прибора, когда он работает. Вы можете получить личную травму, если дотронетесь до вращающихся частей, горячих частей или частей под высоким напряжением.
- Никогда не вставляйте пальцы, палки и т.д. в отверстия входа или выхода, в противном случае вы можете получить личную травму, поскольку вентилятор, находящийся внутри прибора, вращается на большой скорости. Проявляйте особую осторожность в присутствии детей.
- Если вы почувствуете странные запахи, остановите прибор, отключите питание и проконсультируйтесь с вашим поставщиком. В противном случае может произойти поломка прибора, пожар или электрошок.
- Если вы заметите ненормально сильный шум или вибрацию, остановите прибор, отключите главный выключатель питания и свяжитесь с вашим поставщиком.
- Не допускайте переохлаждения. Наиболее приемлемая температура в помещении - это температура в пределах 5 °C по сравнению с температурой снаружи.
- Не оставляйте инвалидов или маленьких детей сидящими или стоящими на пути воздушного потока, поступающего из кондиционера. Это может нарушить их здоровье.

⚠ Внимание:

- Не направляйте поток воздуха на растения или на животных или птиц в клетках.
- Часто проветривайте помещение; При постоянной работе прибора в закрытом помещении в течение длительного периода времени воздух становится затхлым.

В случае неисправности прибора

⚠ Предупреждение:

- Никогда не меняйте конфигурацию кондиционера. По любым вопросам ремонта и техобслуживания консультируйтесь с поставщиком. Неправильно проведенные ремонтные работы могут привести к утечке воды, электрическому шоку, пожару и т.д.
- Если на пульте дистанционного управления указана индикация ошибки, кондиционер не работает, или если в его работе наблюдается ненормальное явление, остановите прибор и свяжитесь с вашим поставщиком. Если вы не предпримите меры в таких условиях, то это может привести к пожару или поломке прибора.
- Если часто срабатывает прерыватель цепи, свяжитесь с вашим поставщиком. Непринятие мер в таких случаях может привести к пожару или поломке.
- Если происходит выброс или утечка газа хладагента, остановите работу кондиционера, тщательно проветрите помещение и свяжитесь с вашим поставщиком. Если вы не предпримите меры, это может привести к авариям, связанным с кислородной недостаточностью.

Если кондиционер не используется в течение длительного периода времени

- Если кондиционер не используется в течение длительного периода времени в связи с сезонными изменениями климата и т.д., включите его на 4 – 5 часов с тем, чтобы продолжался выдув воздуха и кондиционер полностью просох. Если вы не выполните это, то в помещении возможно образование негигиеничной нездоровой плесени.
- Если кондиционер не используется в течение длительного периода времени, следует отключить главный выключатель питания. Если вы оставите главный выключатель питания включенным, то вы будете зря тратить десятки ватт электроэнергии. Также это приведет к накоплению пыли и т.д., что может привести к пожару.
- До возобновления эксплуатации кондиционера включите главный выключатель сети на период свыше 12 часов. Не выключайте главный сетевой выключатель в периоды интенсивного использования прибора.
- Это может привести к его поломки.
- В случае длительного перерыва в эксплуатации устройства в зимний период, слейте воду из труб, чтобы предотвратить замерзание.

1.3. Утилизация прибора

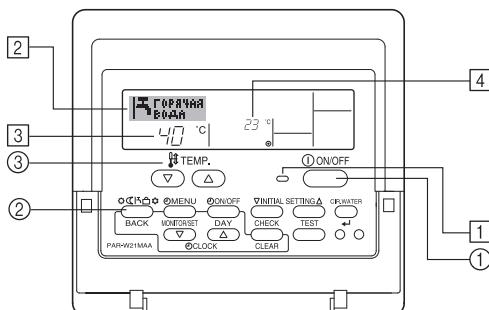
⚠ Предупреждение:

Когда вам потребуется ликвидировать прибор, обратитесь к вашему дилеру. При неправильном удалении труб может произойти выброс хладагента (фторуглеродного газа), который, попав на кожу, приведет к травме. Выброс хладагента в атмосферу наносит вред окружающей среде.

2. Эксплуатация прибора

2.1. Использование пульта дистанционного управления

Запуск, останов, изменение режима работы и настройка температуры воды



Для начала работы

- Нажмите кнопку ON/OFF ①.

Загорится лампа включения ① и индикатор дисплея.

Примечание:

- После перезапуска устройства устанавливаются следующие параметры:

	Настройки пульта дистанционного управления
Режим	Последняя настройка
Настройка температуры	Последняя настройка

Для останова операции

- Нажмите еще раз кнопку ON/OFF ①.

Будут отключены лампа включения ① и индикатор дисплея.

Выбор режима работы

- Во время работы устройства нажмите кнопку Режим ② необходимое число раз.
 - Каждое нажатие кнопки выполняет переход к следующему режиму в указанной ниже последовательности.Текущий выбранный режим отображается в ②.

PWFY-P100VM-E-BU
Только горячая вода

PWFY-(E)P100/P200VM-E1/E2-AU
нагрев → Охлаждение

Изменение установок температуры...

- Для понижения температуры:
Нажмите кнопку настройки температуры ③.
 - Для повышения температуры:
Нажмите кнопку настройки температуры ④.
- Каждое нажатие кнопки выполняет приращение значения на 1 °C (1 °F). Текущая установка отображается в ⑤.
 - Доступные значения диапазонов: *1, *2, *4, *5, *6

Горячая вода	Нагрев	Охлаждение
30 °C - 70 °C 87 °F - 158 °F	PWFY DipSW1-1=OFF 30 °C - 40 °C 87 °F - 104 °F PWFY DipSW1-1=ON 30 °C - 45 °C 87 °F - 113 °F	10 °C - 30 °C 50 °F - 87 °F

Примечание:

- Доступные диапазоны различаются в зависимости от типа подключенного устройства.
- Если настройка интервала температур была выполнена на экране выбора функции (Function Selection), доступные диапазоны будут уже, чем показанные выше. Если вы попытаетесь установить значение вне этого диапазона, на дисплее отобразится сообщение, что установка такого диапазона запрещена.
- Для получения информации о настройке и отмене предельных значений диапазонов см. пункт [3]-2 (3) в разделе 3.
- Если экран выбора функций (Function Selections) настроен для отображения температуры в градусах Фаренгейта. Для получения информации о настройке отображения °C или °F см. пункт [3]-4 (1) в разделе 3.
- PUMY можно установить до 50°C в режиме нагревания.
- PUMY не работает в режиме охлаждения.

*6. Максимальная установка температуры при использовании PWFY вер.1.24 и более ранних: 45°C.

* Диапазон настройки зависит от подключаемого модуля.

2.2. Регулировка температуры воды

Для изменения температуры воды

Нажмите кнопку ① [регулировка температуры воды] и установите нужную температуру воды.

Однократное нажатие на кнопку ③ или ④ приводит к изменению установки на 1 °C.

При длительном нажатии значение будет продолжать изменяться на 1 °C.

- Температура внутри помещения устанавливается в следующем диапазоне.

Горячая вода	Нагрев	Охлаждение
30 °C - 70 °C 87 °F - 158 °F	PWFY DipSW1-1=OFF 30 °C - 40 °C 87 °F - 104 °F PWFY DipSW1-1=ON 30 °C - 45 °C 87 °F - 113 °F	10 °C - 30 °C 50 °F - 87 °F

*1. PUMY можно установить до 50°C в режиме нагревания.

*2. PUMY не работает в режиме охлаждения.

*3. Максимальная установка температуры при использовании PWFY вер.1.24 и более ранних: 45°C.

* Диапазон настройки зависит от подключаемого модуля.

- Установка температуры воды путем изменения параметров температуры поступающей воды и температуры выходящей воды невозможна.

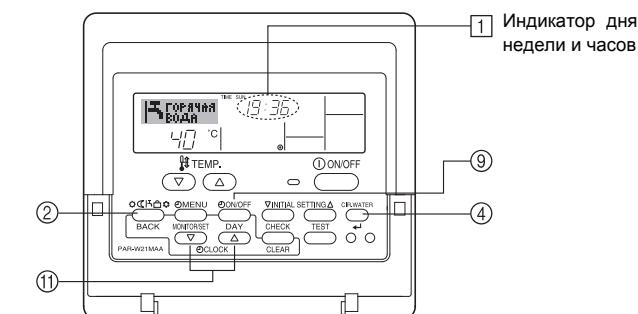
* Диапазон индикации температуры составляет от 0 °C до 100 °C. За пределами этого диапазона будет мигать индикация либо 0 °C, либо 100 °C, информируя о том, что температура воды находится ниже или выше отображаемой температуры.

2.3. Установка дня недели и времени

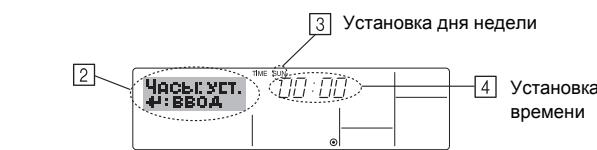
Используйте этот экран для изменения настроек текущего дня недели и времени.

Примечание:

День недели не будет отображаться, если функция часов отключена на дисплее выбора функции (Function Selection).



Установка дня недели и времени...



- Нажмите кнопку настройки времени ⑩ или ⑪ для включения отображения на дисплее ②.

- Нажмите кнопку включения/выключения TIMER "ON/OFF" (SET DAY) ⑨ для установки дня недели.

* Каждое нажатие кнопки переключает день, как показано на ③: Sun (Вс) → Mon (Пн) → ... → Fri (Птн) → Sat (Сб).

- Нажмите соответствующую кнопку настройки времени ⑪ для установки времени.

* Пока вы удерживаете кнопку нажатой ④, временные интервалы сначала будут иметь приращение по минуте, затем по десять минут, а после этого по одному часу.

- После выполнения соответствующих настроек в действиях 2 и 3 нажмите кнопку "CIR.WATER" ④ для сохранения значений.

Примечание:

Новые установленные значения действий 2 и 3 будут отменены, если перед кнопкой "CIR.WATER" ④ вы нажмете кнопку выбора Режим (Возврата) ②.

5. Нажмите кнопку выбора Режим (Возврата) ② для завершения процедуры настройки. После этого отобразится дисплей стандартного экрана управления, где в поле ① будут отображаться установленные день недели и время.

2.4. Использование таймера

В этом разделе приводится описание настроек работы таймера. Можно использовать экран выбора функции (Function Selection) для выбора одного из трех типов таймера: ① Weekly timer (Недельный таймер), ② Simple timer (Простой таймер) или ③ Auto Off (Таймер автоматического выключения).

Для получения информации о настройке функций см. пункт [3]-3 (3) в разделе 3.

Использование недельного таймера

1. Недельный таймер может использоваться для настройки до шести операций в день в течение недели.

- Каждая операция может состоять из: времени ON/OFF с настройками температуры или только времени включения/выключения, или только настройки температуры.
- Когда наступает установленное для таймера время, кондиционер начинает выполнять действие, назначенное для таймера.

2. Настройка времени таймера может быть выполнена с точностью в 1 минуту.

Примечание:

*1. Таймеры недельный/простой/автоматического отключения не могут использоваться одновременно.

*2. Недельный таймер не будет работать в случае наличия следующих условий:

Функция таймера выключена; система находится в неисправном состоянии; выполняется тест системы; пульт дистанционного управления выполняет процедуру самотестирования или проверку пульта дистанционного управления; пользователь выполняет настройку таймера; пользователь выполняет настройку текущего дня недели или времени; система управляется из центрального пульта управления. (В частности, система не будет выполнять действия (включать или выключать устройство или контролировать температуру), которые отключены в результате возникновения этих условий).

Настройка недельного таймера

Настройка

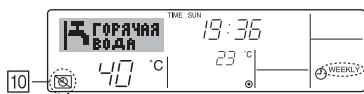
Отображение настроек недельного таймера



- Убедитесь, что индикатор недельного таймера отображается на экране (1).
- Нажмите кнопку TIMER "MENU" (8) после чего на экране отобразится сообщение "Monitor" (Монитор) (8).
- Нажмите кнопку включения/выключения TIMER "ON/OFF" (SET DAY) (9) необходимое число раз для выбора дня.
- Нажмите кнопку операции (▽) или (△) INITIAL SETTING (7 или 8) для изменения отображаемой на дисплее операции таймера (9).
 - * Каждое нажатие кнопки осуществляет переход к следующей операции таймера в порядке выполненных настроек времени.
- Для закрытия монитора и возврата к стандартному экрану управления нажмите кнопку Режим (Возврата) (2).

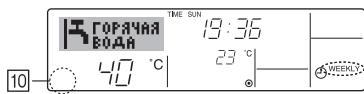
Для отключения недельного таймера.

Нажмите кнопку включения/выключения TIMER "ON/OFF" (9), после чего на экране появится индикатор "Timer Off" (Таймер выкл.) (10).



Для включения недельного таймера.

Нажмите кнопку включения/выключения TIMER "ON/OFF" (9), после чего индикатор "Timer Off" (Выкл. таймер) (10) потемнеет на экране.

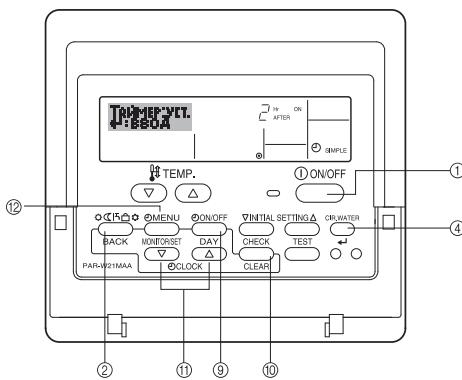


Использование простого таймера

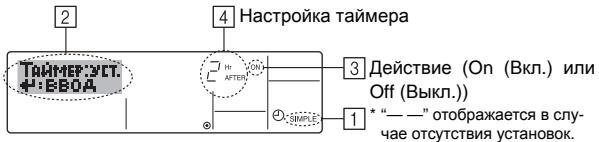
- Вы можете настроить простой таймер тремя способами:
 - Только время включения:
устройство начнет работу после наступления установленного времени.
 - Только время выключения:
устройство прекратит работу после наступления установленного времени.
 - Время включения и выключения:
устройство начинает и прекращает работу в установленное время.
- Простой таймер (включение и выключение) может быть настроен только для 72-х часового интервала времени. Настройки времени могут быть сделаны с приращением в один час.

Примечание:

- *1 Таймеры недельный/простой/автоматического отключения не могут использоваться одновременно.
- *2 Простой таймер не будет работать в случае наличия следующих условий: Таймер выключен; система находится в неисправном состоянии; выполняется тест системы; пульт дистанционного управления выполняет процедуру самотестирования или диагностики; пользователь пытается выбрать режим работы; пользователь выполняет настройку таймера; система управляется из центрального пульта управления. (В этих условиях операции включения и отключения запрещены).



Настройка простого таймера



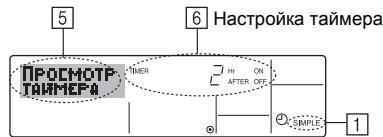
- Убедитесь, что отображается стандартный экран управления, а также индикатор простого таймера (1).
- В случае отображения индикации, отличной от индикации простого таймера (Simple Timer), установите ее в "SIMPLE TIMER", используя функцию настройки таймера (см. 3.[3]–3 (3)).
- Нажмите кнопку TIMER "MENU" (2), после чего на экране отобразится индикатор "Set Up" (Установка) (2). (Помните, что каждое нажатие кнопки переключает дисплей между режимами отображения "Set Up" (Установка) и "Monitor" (Монитор)).
- Нажмите кнопку "ON/OFF" (ВКЛ./ВЫКЛ.) (1) для отображения текущих настроек простого таймера (ON или OFF). Нажмите кнопку один раз для отображения оставшегося времени до включения, а затем еще раз для отображения времени, оставшегося до выключения. (Индикатор "ON/OFF" отображается в 4).
 - "ON" – таймер включения:
устройство начнет работу после прохождения установленного числа часов.
 - "OFF" – таймер отключения:
устройство прекратит работу после прохождения установленного числа часов.
- Когда в 3 отображается "ON" или "OFF": нажмите соответствующую кнопку настройки времени (11) для установки необходимого числа часов для включения (если отображается "ON") или для выключения (если в 4 отображается "OFF").
 - Доступный диапазон: 1 - 72 часа
- Для настройки времени включения и отключения повторите действие 3 и 4.
 - * Помните, что для включения и выключения не может быть установлено одно и тоже время.
- Для очистки текущих настроек времени включения и выключения: Отобразите настройки включения или выключения (см. действие 3) и нажмите кнопку CHECK (CLEAR) (10) для очистки настроек в значение "—" (4). (Если нужно использовать только параметр включения или только отключения, убедитесь, что необходимый параметр не имеет значения "—").
- После выполнения действия с 3 по 6 нажмите кнопку "CIR.WATER" (4) для сохранения значения.

Примечание:

Новые настройки будут отменены, если перед кнопкой "CIR.WATER" (4) вы нажмете кнопку Режим (Возврата) (2)

- Нажмите кнопку Режим (Возврата) (2) для возврата к стандартному экрану управления.
- Нажмите кнопку включения/выключения TIMER "ON/OFF" (9) для начала работы таймера. Во время работы таймера его значение отображается на дисплее. Проверьте, что значение таймера отображается, и оно соответствует выполненным настройкам.

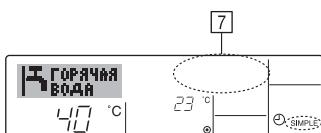
Отображение текущих настроек простого таймера



- Убедитесь, что на экране отображается индикатор простого таймера (1).
- Нажмите кнопку TIMER "MENU" (2), после чего на экране отобразится сообщение "Monitor" (Монитор) (5).
 - Если простой таймер будет работать для включения или выключения, его установленное текущее значение отобразится в 6.
 - Если были установлены оба значения ("ON" (ВКЛ.) и "OFF" (ВЫКЛ.)), будут отображены оба значения.
- Нажмите кнопку Режим (Возврата) (2) для закрытия индикатора монитора и возврата к стандартному экрану управления.

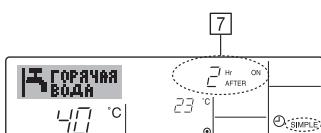
Для отключения простого таймера отключения...

Нажмите кнопку включения/выключения TIMER "ON/OFF" ⑨, чтобы настройки таймера не отображались на экране (7).



Для запуска простого таймера...

Нажмите кнопку включения/выключения TIMER "ON/OFF" ⑨ чтобы настройки таймера начали отображаться на экране (7).



Примеры

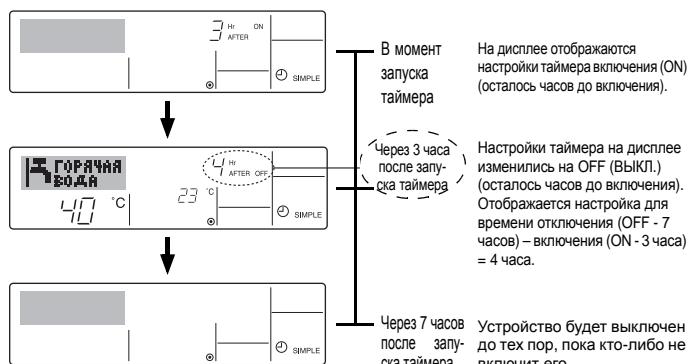
Если для простого таймера были установлены значения включения и отключения, действия и информация на дисплее будут подобны показанной далее информации.

Пример 1:

Запуск таймера с временем включения раньше времени отключения

Время включения: 3 часа

Время выключения: 7 часов

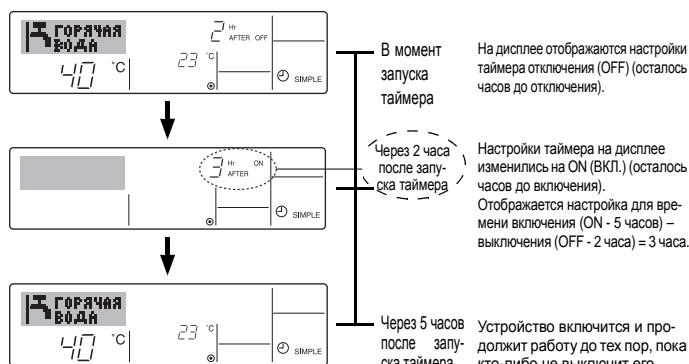


Пример 2:

Запуск таймера с временем выключения раньше времени включения

Время включения: 5 часов

Время выключения: 2 часа



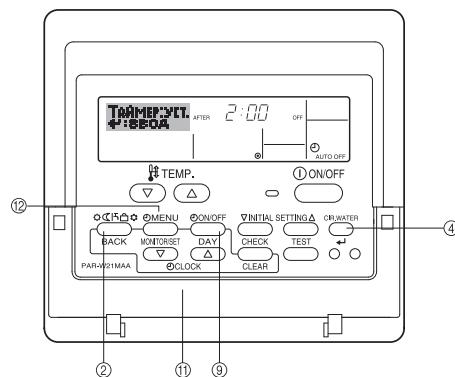
Использование таймера автоматического выключения

- Этот таймер начинает отсчет времени после включения устройства и выключает его в указанное в настройках время.
- Можно установить значения от 30 минут до 4 часов с 30-минутным приращением.

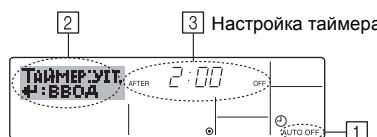
Примечание:

- * Таймеры недельный/простой/автоматического отключения не могут использоваться одновременно.
- * Таймер автоматического отключения не будет работать в случае наличия следующих условий:

Таймер выключен; система находится в неисправном состоянии; выполняется тест системы; пульт дистанционного управления выполняет процедуру самотестирования или диагностики; пользователь пытается выбрать режим работы; пользователь выполняет настройку таймера; система управляется из центрального пульта управления. (В этих условиях операции включения и отключения запрещены).



Настройка таймера автоматического выключения



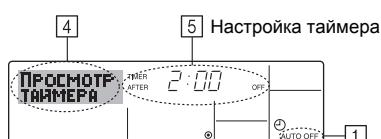
- Убедитесь, что отображается стандартный экран управления и индикатор таймера отключения (Auto Off) (1). В случае отображения индикации, отличной от индикации таймера автоматического отключения (Auto Off Timer), установите ее в "AUTO OFF TIMER", используя функцию настройки таймера (см. 3.[3]–3 (3)).
- Удерживайте нажатой кнопку TIMER "MENU" ⑫ в течение 3 секунд, до появления на экране индикации "Set Up" (Установка) (2). (Помните, что каждое нажатие кнопки переключает дисплей между режимами отображения "Set Up" (Установка) и "Monitor" (Монитор)).
- Нажмите соответствующую кнопку настройки времени ⑪ для установки времени отключения (3).
- Нажмите кнопку "CIR.WATER" ← ④ для сохранения настроек.

Примечание:

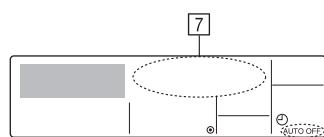
Настройки будут отменены, если перед кнопкой "CIR.WATER" ← ④ вы нажмете кнопку Режим (Возврата) (2).

- Нажмите кнопку Режим (Возврата) ② для продолжения процедуры настройки и возврата к стандартному экрану управления.
- Если устройство уже работает, таймер начнет немедленный отсчет времени. **Обязательно проверьте правильность настроек, которые должны отобразиться на дисплее.**

Проверка текущих настроек таймера автоматического выключения

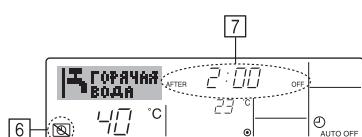


- Убедитесь, что на экране отображается "Auto Off" (Выкл. автоматический режим) (1).
- Удерживайте нажатой кнопку TIMER "MENU" (2) в течение 3 секунд до появления на экране индикации "Monitor" (Монитор) (4).
 - Появится сообщение, что таймер отключен (5).
- Для закрытия монитора и возврата к стандартному экрану управления нажмите кнопку Режим (Возврата) (3).



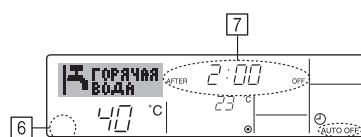
Для отключения таймера автоматического отключения...

- Удерживайте нажатой кнопку включения/выключения TIMER "ON/OFF" (9) в течение 3 секунд, после чего появится сообщение "Timer Off" (Выкл. таймер) (6), а значение настройки таймера (7) исчезнет.



Для включения таймера автоматического выключения...

- Удерживайте нажатой кнопку включения/выключения TIMER "ON/OFF" (9) в течение 3 секунд. Сообщение "Timer Off" (Выкл. таймер) исчезнет (6), а значение настройки таймера (7) появится на дисплее.
- В качестве альтернативы для этого можно также включить кондиционер воздуха. Значение настройки таймера появится в 7.



3. Выбор функции

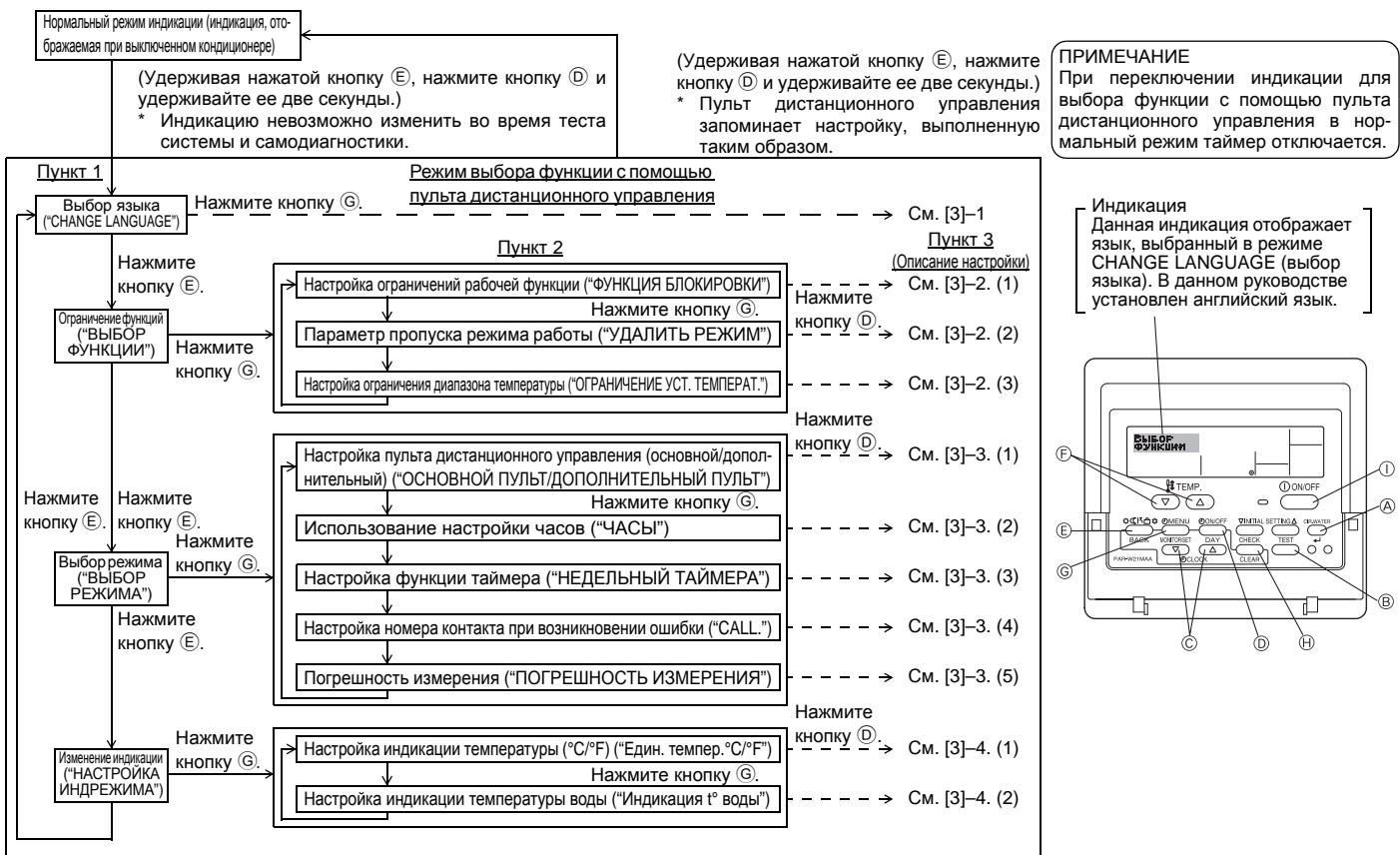
Выбор функции с помощью пульта дистанционного управления

В режиме выбора функции с помощью пульта дистанционного управления можно настраивать нижеприведенные функции. При необходимости измените настройку.

Пункт 1	Пункт 2	Пункт 3 (Описание настройки)
1. Выбор языка ("CHANGE LANGUAGE")	Выбор языка отображения	<ul style="list-style-type: none"> Возможен вариант индикации на разных языках
2. Ограничение функций ("ВЫБОР ФУНКЦИИ")	(1) Настройка ограничений рабочей функции (блокировка режима работы) ("ФУНКЦИЯ БЛОКИРОВКИ") (2) Параметр пропуска режима работы ("УДАЛИТЬ РЕЖИМ") (3) Настройка ограничения диапазона температуры ("ОГРАНИЧЕНИЕ УСТ. ТЕМПЕРАТ.")	<ul style="list-style-type: none"> Настройка диапазона ограничения режима работы (блокировка режима работы) Параметр для использования или неиспользования любого из режимов работы Настройка включения или отключения режима фиксированного воздушного потока
3. Выбор режима ("ВЫБОР РЕЖИМА")	(1) Настройка пульта дистанционного управления (основной/дополнительный) ("ОСНОВНОЙ ПУЛЬТ/ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПУЛЬТ") (2) Использование настройки часов ("ЧАСЫ") (3) Настройка функции таймера ("НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР") (4) Настройка номера контакта при возникновении ошибки ("CALL.") (5) Погрешность измерения ("ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ")	<ul style="list-style-type: none"> Выбор основного или подчиненного пульта дистанционного управления * При подключении двух пультов дистанционного управления к одной группе один из пультов необходимо настроить как дополнительный. Настройка включения или отключения функции часов Настройка типа таймера Индикация номера контакта в случае возникновения ошибки Настройка номера телефона Параметр для использования или неиспользования функции настройки величины изменения температуры в дежурном режиме обогрева/охлаждения
4. Изменение индикации ("НАСТРОЙКА ИНДРЕЖИМА")	(1) Настройка индикации температуры (°C/°F) ("Един. темпер. °C/°F") (2) Настройка индикации температуры воды ("ИНДИКАЦИЯ t° ВОДЫ")	<ul style="list-style-type: none"> Настройка индикации единиц измерения температуры (°C или °F) Настройка включения или отключения индикации температуры воды

Схема выбора функции

[1] Выключите кондиционер, чтобы включить режим выбора функции с помощью пульта дистанционного управления. → [2] Выберите одну из функций, перечисленных в пункте 1. → [3] Выберите одну из функций, перечисленных в пункте 2. → [4] Выполните настройку. (Подробная информация приведена в пункте 3) → [5] Настройка завершена. → [6] Переключите индикацию в нормальный режим. (Конец)



Индикация
Данная индикация отображает язык, выбранный в режиме CHANGE LANGUAGE (выбор языка). В данном руководстве установлен английский язык.

* В случае задания значения, отличного от OFF, одновременно выполняется настройка пропуска режимов "Нагрев", "Нагрев эконом.", "Горячая вода", "Антифриз", и "Охлаждение".

* Режим, несуществующий в подключаемом блоке, невозможно использовать даже при значении параметра "AVAILABLE" ("ДОСТУПНО")

(3) Настройка ограничения диапазона температуры

После выполнения настройки можно изменить значение температуры в пределах установленного диапазона.

• Чтобы включить настройку, нажмите кнопку [① ON/OFF].

① РЕЖИМ "НАГРЕВ" С ОГРАНИЧЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ:

В режиме нагрева можно изменять интервал температур.

② РЕЖИМ "ГОРЯЧАЯ ВОДА" С ОГРАНИЧЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ:

В режиме нагрева/подачи горячей воды можно изменять интервал температур.

③ РЕЖИМ "АНТИФРИЗ" С ОГРАНИЧЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ:

В режиме антифриза можно изменять интервал температур.

④ РЕЖИМ "ОХ

[3]-3. Настройка выбора режима

(1) Настройка пульта дистанционного управления (основной/дополнительный)

- Чтобы включить настройку, нажмите кнопку [① ON/OFF] ②.
 - ① Основной : контроллер будет установлен как основной.
 - ② Дополнительный: контроллер будет установлен как дополнительный.

(2) Использование настройки часов

- Чтобы включить настройку, нажмите кнопку [① ON/OFF] ②.

 - ① ON : Можно использовать функцию часов.
 - ② OFF : Функция часов использовать невозможно.

(3) Настройка функции таймера

- Чтобы включить настройку, нажмите кнопку [① ON/OFF] ② (Выберите одну из настроек, приведенных ниже.).

① Неделей таймер (Исходное значение настройки):

: Можно использовать еженедельный таймер.

② ABTO от клучу. по таймеру

: Можно использовать таймер автоотключения.

③ Простой таймер

: Можно использовать обычный таймер.

④ Таймер выкл.

: Режим таймера использовать невозможно.

* Если настройка часов имеет значение OFF, "Неделей таймер" использовать невозможно.

(4) Настройка номера контакта при возникновении ошибки

- Чтобы включить настройку, нажмите кнопку [① ON/OFF] ②.

 - ① CALL OFF : В случае ошибки настроенные контактные номера не отображаются.
 - ② CALL **** * * * : В случае ошибки настроенные контактные номера отображаются.

CALL_ : Контактный номер можно настроить, если индикация отображается слева.

4. Уход за прибором

Обслуживание фильтра должно всегда выполняться специалистом по техобслуживанию.

До проведения обслуживания прибора отключите электропитание (положение ВЫКЛ.).

⚠ Внимание:

- Прежде чем начать чистку, остановите работу прибора и отключите подачу электропитания. Помните, что внутренний вентилятор работает на высокой скорости, что сопряжено с риском личной травмы.
- Внутренние приборы оборудованы фильтрами для удаления пыли из засасываемого воздуха. Очистку сетчатого фильтра следует выполнять, как описано справа.
- Срок эксплуатации сетчатого фильтра зависит от того, где установлено устройство, и как оно эксплуатируется.

• Настройка контактных номеров

Для настройки контактных номеров следуйте перечисленным процедурам. Для настройки номеров перемещайте мигающий курсор. Нажмите кнопку [① TEMP. ② ▲ или ② ▲] ③ для перемещения курсора вправо (влево). Нажмите кнопку [① CLOCK ② ▲ или ② ▲] ③ для настройки номеров.

(5) Погрешность измерения

- По нажатию кнопки [① ON/OFF] ② происходит переключение следующих параметров.

① ON : В режиме настройки исходной температуры воды отображается значение погрешности измерения.

② OFF : В режиме настройки исходной температуры воды не отображается значение погрешности измерения.

[3]-4. Настройка изменения индикации

(1) Настройка индикации температуры (°C/F)

- Чтобы включить настройку, нажмите кнопку [① ON/OFF] ②.

① °C : Используемая единица измерения температуры - °C.

② °F : Используемая единица измерения температуры - °F.

(2) Настройка индикации температуры воды

- Чтобы включить настройку, нажмите кнопку [① ON/OFF] ②.

① ON : Температура воды отображается.

② OFF : Температура воды не отображается.

5. Исправление неполадок

Прежде чем вызывать техобслуживание, проверьте следующее:

Состояние прибора	Пульт дистанционного управления	Причина	Неполадка
Не работает.	«①» не горит. Индикатор дисплея не загорается даже при нажатии кнопки [ON/OFF].	Перебой в подаче электроэнергии	Нажмите кнопку [ON/OFF] после возобновления подачи электроэнергии.
		Подача электроэнергии отключена.	Включите подачу электроэнергии.
		Перегорел предохранитель в системе подачи электроэнергии.	Замените предохранитель.
		Перегорел прерыватель цепи заземления.	Установите прерыватель цепи заземления.
Вода подается, однако она недостаточно холодная или горячая.	Жидкокристаллический дисплей показывает, что прибор находится в состоянии работы.	Неправильная настройка температуры	После проверки настройки температуры и температуры входа на жидкокристаллическом дисплее обратитесь [Регулировка температуры воды] и воспользуйтесь для регулировки кнопкой регулировки температуры.
Не подается холодная или горячая вода.	Индикация на жидкокристаллическом дисплее указывает, что прибор находится в состоянии работы.	В течение трех минут срабатывает механизм задержки возобновления работы прибора.	Подождите некоторое время. (Для защиты компрессора во внутренний прибор встроен механизм трехминутной задержки возобновления работы. Поэтому иногда компрессор не приступает немедленно к работе. Иногда он не приступает к работе в течение 3 минут.)
		Работа внутреннего прибора возобновилась во время операции обогрева и размораживания.	Подождите некоторое время (Функция отопления включается после окончания функции размораживания).
Прибор работает непродолжительное время, а затем останавливается.	На жидкокристаллическом дисплее мигает индикация «CHECK» и показан ход проверки.	На входе и выходе воздуха внутреннего и внешнего прибора имеется препятствие.	Удалите препятствие и снова включите прибор.
		Сетчатый фильтр забит пылью и грязью.	Повторите операцию после очистки сетчатого фильтра. (см. [Уход за прибором]).

- Если работа останавливается из-за сбоя в подаче электропитания, срабатывает [предотвращение возобновления работы при сбое электропитания], предотвращающее включение прибора даже после восстановления подачи питания. В этом случае нажмите кнопку [ON/OFF] еще раз и начните работу.
- Если неполадки в работе прибора продолжаются после того как вы проверили вышеуказанные параметры, отключите подачу электроэнергии связитесь с вашим поставщиком, имея наготове информацию относительно названия изделия, характера неполадки и т.д. Если мигает индикатор [CHECK] и код проверки (4-цифровой), сообщите поставщику, что указывает дисплей (код проверки). Никогда не пытайтесь производить ремонт самостоятельно.

Указанные ниже симптомы не являются неполадками кондиционера:

- Иногда воздух, выдуваемый из кондиционера, может иметь неприятный запах. Это объясняется сигаретным дымом, который присутствует в комнате, запахом косметики, стен, мебели и т.д., которые поглощаются в кондиционере.
- После включения или останова кондиционера может быть слышен попеременно шипящий звук. Этот звук является звуком хладагента, который перемещается внутри кондиционера. Это нормальное явление.
- Иногда кондиционер издает резкий звук или щелкает в начале или в конце операции охлаждения/отопления. Это звук трения передней панели и других частей, который вызван расширением и сужением деталей в связи с перепадами температуры. Это нормальное явление.

6. Установка прибора, его перемещение и проверка

Место установки

Проконсультируйтесь с вашим поставщиком относительно подробностей установки и переноса оборудования.

⚠ Внимание:

Никогда не устанавливайте кондиционер там, где имеется риск утечки воспламеняющегося газа.

При утечке и аккумуляции газа вокруг прибора может возникнуть пожар.

Никогда не устанавливайте кондиционер в указанных ниже местах:

- там, где много машинного масла
- в местах, расположенных близко к океану и пляжу, где много соли.
- в местах с высокой влажностью
- в местах, расположенных близко от горячих источников
- в местах наличия сернистого газа
- в местах, где расположено высокочастотное оборудование (высокочастотное сварочное оборудование и т.д.)
- в местах, где часто используются кислотные растворы
- в местах, где часто используются специальные распылители
- устанавливайте внутренний прибор строго горизонтально. В противном случае может произойти утечка воды.
- Предпринимайте достаточные меры по сокращению шума при установке кондиционеров в больницах или в помещениях, связанных с телекоммуникациями.

Если кондиционер используется в любом из вышеуказанных местоположений, возможны частые неполадки в функционировании прибора. Рекомендуется избегать установки прибора в вышеуказанных местах.

За дополнительной информацией обращайтесь к поставщику.

Рекомендации по электропроводке

⚠ Внимание:

- Электропроводка должна выполняться квалифицированным специалистом электриком в соответствии с [техническими стандартами установки электрооборудования], [правила внутренней проводки], а также инструкциями, приведенными в руководстве по установке и при использовании специальных линий электропроводки. Использование других приборов на этой линии подачи электропитания может привести к перегоранию прерывателей и предохранителей.
- Никогда не подсоединяйте провод заземления к проводам заземления газовой трубы, трубы для воды, разрядника или телефонной линии. За подробной информацией обращайтесь к поставщику.
- При некоторых типах установки в обязательном порядке должен устанавливаться прерыватель цепи заземления. За подробной информацией обращайтесь к поставщику.

Информация относительно установки водяной трубы

- Не используйте в качестве водяных труб стальные трубы. Рекомендуется использовать медные трубы.
- Водяной контур должен быть замкнутым.

Перенос прибора

- При снятии или повторной установке кондиционера в связи с расширением помещения, перепланировкой или переездом, проконсультируйтесь с вашим поставщиком заранее, чтобы оценить стоимость работы профессионального инженера, услуги которого требуются при переносе прибора.

⚠ Внимание:

При переносе и повторной установке кондиционера проконсультируйтесь с вашим поставщиком. Неправильная установка может привести к электрическому шоку, пожару и т.д.

Необходимо также обращать внимание на фактор шума

- При установке прибора выберите такое место, которое абсолютно способно выдерживать вес кондиционера, и там, где возможно сократить шум и вибрацию.
- Выберите такое место, где шум холодного или теплого воздуха, выходящего из внешнего прибора кондиционера, не будет беспокоить соседей.
- Если перед выходом воздуха внешнего прибора кондиционера находится какой-то посторонний предмет, это ухудшает его работу и может привести к повышенному уровню шума. Избегайте ставить какие-либо посторонние предметы вблизи от выхода воздуха.
- Если кондиционер производит необычный шум, проконсультируйтесь с вашим поставщиком.

Техобслуживание и инспекция

- Если кондиционер используется на протяжении нескольких сезонов, его внутренние части могут запачкаться, что приведет к ухудшению работы. В зависимости от условий использования прибор может генерировать неприятный запах и дренажное устройство может начать плохо функционировать в связи с накоплением пыли, грязи и т.д.

RU

7. Технические условия

Модель	PWFY-P100VM-E-BU	PWFY-P100VM-E1-AU	PWFY-EP100VM-E1-AU	PWFY-P200VM-E1-AU	PWFY-P100VM-E2-AU	PWFY-EP100VM-E2-AU	PWFY-P200VM-E2-AU
Источник питания	1 стадия 220-230-240 V 50/60 Hz						
Нагревательная способность kW	12,5 ^{*1}	12,5 ^{*2}	12,5 ^{*4}	25,0 ^{*4}	12,5 ^{*2}	12,5 ^{*4}	25,0 ^{*4}
Охлаждающая способность kW	—	11,2 ^{*3}	11,2 ^{*5}	22,4 ^{*5}	11,2 ^{*3}	11,2 ^{*5}	22,4 ^{*5}
Уровень шума	44 dB<A>	29 dB<A>	29 dB<A>	29 dB<A>	29 dB<A>	29 dB<A>	29 dB<A>
Вес нетто kg	59 kg	30 kg	33 kg	33 kg	33 kg	36 kg	36 kg
Размер	Высота mm	800					
	Ширина mm	450					
	Глубина mm	300					
Дополнительные принадлежности	Сетчатый фильтр, теплоизоляционный материал, соединительные комплекты x 2, Переключатель потока (PWFY-P100/P200VM-E1/E2-AU) компенсатор теплового расширения x 2 (PWFY-P200VM-E1/E2-AU)						
Расход воды m³/h	0,6-2,15	1,1-2,15	1,8-4,3	1,8-4,3	1,1-2,15	1,8-4,3	1,8-4,3

***1 Номинальные условия обогрева**

Наружная температура: 7 °C DB/6 °C WB (45 °F DB/43 °F WB)

Длина трубы: 7,5 m (24-9/16 ft)

Перепад уровней: 0 m (0 ft)

Температура поступающей воды 65 °C Расход воды 2,15 m³/h

***2 Номинальные условия обогрева**

Наружная температура: 7 °C DB/6 °C WB (45 °F DB/43 °F WB)

Длина трубы: 7,5 m (24-9/16 ft)

Перепад уровней: 0 m (0 ft)

Температура поступающей воды 30°C Расход воды 2,15 m³/h

***3 Номинальные условия охлаждения**

Наружная температура: 35 °C DB (95 °F DB)

Длина трубы: 7,5 m (24-9/16 ft)

Перепад уровней: 0 m (0 ft)

Температура поступающей воды 23 °C Расход воды 1,93 m³/h

***4 Номинальные условия обогрева**

Наружная температура: 7 °C DB/6 °C WB (45 °F DB/43 °F WB)

Длина трубы: 7,5 m (24-9/16 ft)

Перепад уровней: 0 m (0 ft)

Температура поступающей воды 30 °C Расход воды 4,3 m³/h

***5 Номинальные условия охлаждения**

Наружная температура: 35 °C DB (95 °F DB)

Длина трубы: 7,5 m (24-9/16 ft)

Перепад уровней: 0 m (0 ft)

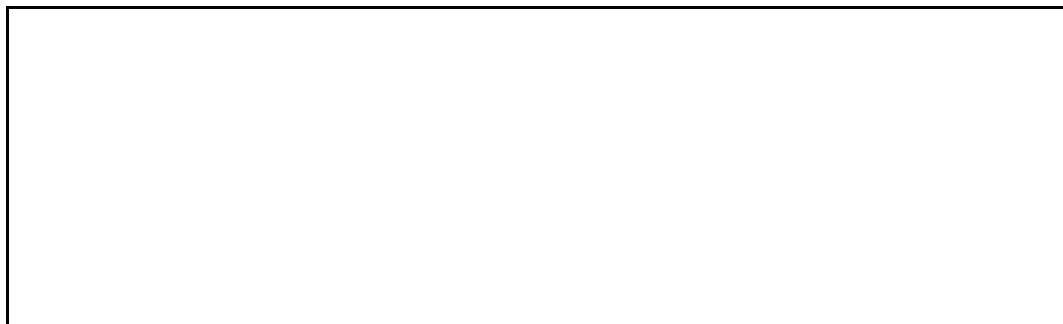
Температура поступающей воды 23 °C Расход воды 3,86 m³/h

This product is designed and intended for use in the residential,
commercial and light-industrial environment.

The product at hand is
based on the following
EU regulations:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- Electromagnetic Compatibility Directive
2004/108/EC

Please be sure to put the contact address/telephone number on
this manual before handing it to the customer.



mitsubishi electric corporation

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN