

SPLIT-TYPE AIR CONDITIONERS

INDOOR UNIT

MSZ-FD25VA MSZ-FD35VA
MSZ-FD25VAS MSZ-FD35VAS



OPERATING INSTRUCTIONS

For user

- To use this unit correctly and safely, be sure to read this operating instructions before use.

BEDIENUNGSANLEITUNG

For den Anwender

- Um diese Einheit richtig und sicher zu verwenden, unbedingt diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme durchlesen.

NOTICE D'UTILISATION

A l'attention des clients

- Pour avoir la certitude d'utiliser cet appareil correctement et en toute sécurité, veuillez lire attentivement cette notice d'instructions avant de mettre l'appareil en fonction.

BEDIENINGSINSTRUCTIES

Voor de klant

- Om dit apparaat op de juiste manier en veilig te gebruiken, dient u eerst deze gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Para los clientes

- Para emplear correctamente este aparato y por razones de seguridad debe leer este manual de instrucciones de manejo antes de su utilización.

LIBRETTO D'ISTRUZIONI

Per gli utenti

- Per utilizzare correttamente quest'unità, leggere questo libretto d'istruzioni attentamente e per intero.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Για το χρήστη

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή την μονάδα σωστά και με ασφάλεια, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από την χρήση.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Para o utilizador

- Para utilizar esta unidade correctamente, certifique-se de que lê estas instruções de operação antes da utilização.

BETJENINGSVEJLEDNING

Til kunden

- Læs denne brugsanvisning før brugen så korrekt og forsvarlig anvendelse af klima-anlægget sikres.

BRUKSANVISNING

För användaren

- För att använda enheten på rätt och säkert sätt ska denna bruksanvisning läsas innan enheten tas i bruk.

ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

Kullanıcı için

- Bu birimi doğru ve güvenli olarak çalıştırmak için, kullanmadan önce bu işletme talimatlarını mutlaka okuyun.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для пользователя

- Для обеспечения правильного и безопасного использования прибора следует до начала его эксплуатации внимательно прочитать данное руководство.

English

Deutsch

Français

Nederlands

Español

Italiano

Ελληνικά

Português

Dansk

Svenska

Türkçe

Русский



СОДЕРЖАНИЕ

■ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1
■ УТИЛИЗАЦИЯ	2
■ НАЗВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ ПРИБОРА	3
■ ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
■ НАСТРОЙКА ЗОНЫ	4
■ ВЫБОР РЕЖИМОВ РАБОТЫ	5
■ НАСТРОЙКА СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА И НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА	6
■ ФУНКЦИЯ ECONO COOL	7
■ РАБОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАЙМЕРА (ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ)	7
■ РЕЖИМ PLASMA (ПЛАЗМА)	7
■ РЕЖИМ CLEAN (ЧИСТКА)	7
■ ЧИСТКА	8
■ ЕСЛИ ВАМ КАЖЕТСЯ, ЧТО ПРИБОР НЕИСПРАВЕН	9
■ КОГДА ВЫ НЕ СОБИРАЕТЕСЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КОНДИЦИОНЕРОМ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ	10
■ МЕСТО УСТАНОВКИ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	10
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10








МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ





- Ввиду того, что в конструкции данного изделия использованы вращающиеся детали, а также детали, способные привести к поражению электрическим током, обязательно прочитайте данный раздел "Меры предосторожности" перед использованием прибора.
- Так как предостерегающая информация, содержащаяся в данном разделе, касается вашей безопасности, обязательно следуйте изложенным инструкциям.
- После прочтения храните данное руководство вместе с руководством по установке прибора в легкодоступном месте и пользуйтесь ими для справок.






Символы и их значения

-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Неправильное обращение с прибором представляет собой серьезную угрозу для здоровья или с большой степенью вероятности может привести к смертельному исходу или получению тяжелой травмы и т.д.
-  **ОСТОРОЖНО:** Неправильное обращение с прибором представляет собой серьезную угрозу в зависимости от конкретных обстоятельств.




Значение символики, используемой в тексте руководства




-  : Строго воспрещается.
-  : Тщательно следуйте инструкциям.
-  : Запрещается вставлять пальцы или палки и т.д.
-  : Запрещается вставлять на внутренний/наружный прибор или ставить на них какие-либо предметы.
-  : Опасность поражения электрическим током. Будьте осторожны.
-  : Обязательно отсоедините вилку шнура питания от розетки электропитания.
-  : Обязательно отключите электропитание.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
	<p>Подсоединяйте шнур питания непосредственно к розетке. Не пользуйтесь удлинителем и не подсоединяйте к розетке переменного тока одновременно несколько устройств.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к перегреву, возникновению пожара или поражению электрическим током.
	<p>Убедитесь, что вилка чистая, и надежно вставьте ее в розетку.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При загрязнении вилки может возникнуть пожар, или возможно поражение электрическим током.
	<p>Не связывайте, не тяните и не изменяйте шнур питания. Не подвергайте его воздействию тепла и не ставьте на него тяжелые предметы.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током.
	<p>Во время эксплуатации не выполняйте включения/выключения выключателя или не отсоединяйте/подсоединяйте вилку.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к образованию искровых разрядов, которые могут стать причиной пожара. • После выключения внутреннего блока с помощью пульта дистанционного управления обязательно установите выключатель в положение OFF или выньте вилку.
	<p>Не подвергайте тело воздействию холодного воздуха в течение длительного времени.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может отрицательно сказаться на здоровье.
	<p>Установка, изменения положения или ремонт блока не должны осуществляться пользователем.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Неправильное обращение с кондиционером может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током.
 	<p>Запрещается вставлять пальцы, палки или другие предметы в воздухозаборные или воздуховыпускные отверстия.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к получению травмы, поскольку во время эксплуатации вентилятор вращается с высокой скоростью.






 	<p>В случае возникновения ненормальных условий (например, запах горения) выключите кондиционер и выньте вилку или установите выключатель в положение OFF.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При продолжении эксплуатации в ненормальных условиях может произойти неисправность, возникнуть пожар, а также возможно поражение электрическим током. В этом случае обратитесь к дилеру.
	<p>Если кондиционером не осуществляется охлаждение или обогрев, возможно, имеется утечка хладагента. В этом случае обратитесь к дилеру. Если во время ремонта необходима заправка блока хладагентом, обратитесь за подробными сведениями к специалисту по обслуживанию.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хладагент, используемый в системе кондиционера, не представляет опасности для здоровья. Как правило, утечка не происходит. Тем не менее при утечке хладагента и его соприкосновении с источником тепла, например тепловентилятором, парафиновым нагревателем или духовкой, образуется вредный газ.
 ОСТОРОЖНО	
	<p>Запрещается касаться воздухозаборного отверстия или алюминиевого оребрения внутреннего/наружного блока.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к травмам.
	<p>На блоке запрещается использовать инсектициды или легковоспламеняющиеся аэрозоли.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к пожару или деформации блока.
	<p>Под прямым потоком воздуха не должны находиться домашние животные или растения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к травмам животных и повреждениям растений.
	<p>Запрещается ставить другие электроприборы или мебель под внутренний/наружный прибор.</p> <ul style="list-style-type: none"> • С блока может капать вода, что может привести к их повреждению или неисправностям.
	<p>Запрещается оставлять данный блок на поврежденном установочном основании.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Блок может упасть и нанести травмы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

 ОСТОРОЖНО	
	<p>Для эксплуатации или очистки блока не вставляйте на неустойчивую скамью.</p> <ul style="list-style-type: none"> При падении можно получить травмы.
	<p>Запрещается тянуть за шнур питания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Это может привести к разрыву части провода с жилами, что, в свою очередь, может вызвать перегрев или пожар.
	<p>Запрещается заряжать и разбирать батарейки и бросать их в огонь.</p> <ul style="list-style-type: none"> Это может привести к утечке электролита или возникновению пожара, а также взрыву.
	<p>Запрещается использовать блок в течение длительного срока при высокой влажности (80% относительной влажности или выше), например при открытой двери или окне.</p> <ul style="list-style-type: none"> Конденсат в кондиционере может капать, промачивая или повреждая мебель.
	<p>Блок запрещается использовать в специальных целях, например для хранения продуктов, разведения животных, выращивания растений или сохранения точных устройств или предметов искусства.</p> <ul style="list-style-type: none"> Это может привести к снижению качества или причинить вред животным и растениям.
	<p>Не подвергайте легковоспламеняющиеся приборы воздействию прямого потока воздуха.</p> <ul style="list-style-type: none"> Это может привести к неполному сгоранию горючих веществ.
	<p>Перед очисткой блока выключите его и выньте вилку или установите выключатель в положение OFF.</p> <ul style="list-style-type: none"> Это может привести к получению травмы, поскольку во время эксплуатации вентилятор вращается с высокой скоростью.
	<p>Если блок не планируется использовать в течение продолжительного времени, выньте вилку питания из розетки и установите выключатель в положение OFF.</p> <ul style="list-style-type: none"> На блоке может скопиться грязь, которая, в свою очередь, может вызвать перегрев или пожар.
	<p>При замене всех батареек пульта дистанционного управления заменяйте их новыми батарейками одинакового типа.</p> <ul style="list-style-type: none"> При использовании старой батарейки с новой может произойти перегрев, утечка или взрыв.
	<p>Если электролит попадет на вашу кожу или одежду, тщательно смойте его чистой водой.</p> <ul style="list-style-type: none"> Если электролит попадет в глаза, тщательно промойте их чистой водой и сразу же обратитесь к врачу.
	<p>Убедитесь, что место хорошо вентилируется при работе блока с легковоспламеняющимися приборами.</p> <ul style="list-style-type: none"> Недостаточная вентиляция может привести к кислородному голоданию.
	<p>Установите выключатель в положение OFF во время грозы и при вероятности удара молнии.</p> <ul style="list-style-type: none"> Удар молнии может привести к повреждению блока.
	<p>После использования кондиционера в течение нескольких сезонов выполните осмотр и обслуживание в дополнение к обычной очистке.</p> <ul style="list-style-type: none"> Грязь и пыль в блоке могут привести к возникновению неприятного запаха или забиванию дренажного канала. Кроме того, во внутреннем блоке может возникнуть утечка воды. Обратитесь к дилеру по вопросам осмотра и обслуживания, для которых требуются специальные знания и умения.

	<p>Запрещается прикасаться к выключателям мокрыми руками.</p> <ul style="list-style-type: none"> Это может привести к поражению электрическим током.
	<p>Запрещается выполнять очистку кондиционера водой или помещать на него предметы, содержащие воду, например вазу.</p> <ul style="list-style-type: none"> Это может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током.
	<p>Не вставляйте на наружный блок и не ставьте на него никаких предметов.</p> <ul style="list-style-type: none"> При падении предметов возможно получение травм.

При установке прибора

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
	<p>Для установки кондиционера воздуха обратитесь к своему дилеру.</p> <ul style="list-style-type: none"> Установка не должна осуществляться пользователем, поскольку для этого требуются специальные знания и умения. Неправильная установка кондиционера может привести к утечке воды, возникновению пожара или поражению электрическим током.
	<p>Обеспечьте для кондиционера отдельный источник питания.</p> <ul style="list-style-type: none"> В противном случае может произойти перегрев или возникнуть пожар.
	<p>Запрещается устанавливать прибор в местах возможной утечки воспламеняющегося газа.</p> <ul style="list-style-type: none"> При утечке и скоплении газа рядом с наружным блоком может произойти взрыв.
	<p>Правильно заземлите блок.</p> <ul style="list-style-type: none"> Запрещается подсоединять провод заземления к газовым и водопроводным трубам, молниеотводам или проводу телефонного заземления. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током.
 ОСТОРОЖНО	
	<p>Устанавливайте выключатель утечки на землю в зависимости от места установки кондиционера (например, в местах с высокой влажностью).</p> <ul style="list-style-type: none"> Если выключатель утечки тока на землю не установлен, возможно поражение электрическим током.
	<p>Убедитесь, что слив воды осуществляется надлежащим образом.</p> <ul style="list-style-type: none"> При неправильном использовании дренажного канала вода из внутреннего/наружного блока может капать, промачивая или повреждая мебель.
<p>В случае возникновения ненормальных условий Сразу же выключите кондиционер и обратитесь к дилеру.</p>	

УТИЛИЗАЦИЯ

По вопросам утилизации данного изделия обратитесь к своему дилеру.

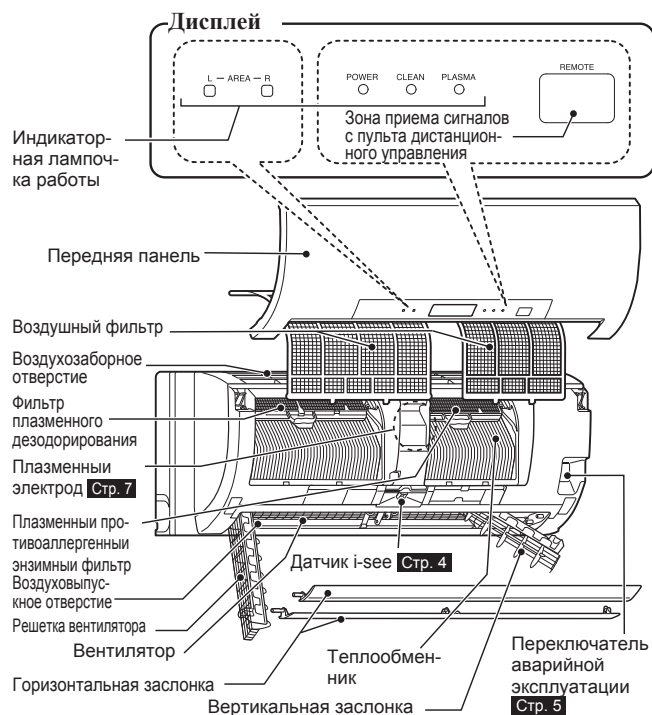


Примечание:

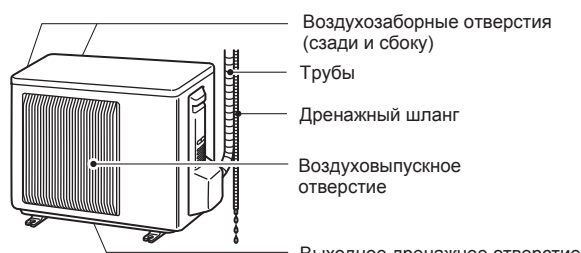
Данный символ применяется только в странах ЕС. Данный символ соответствует директиве Статьи 10 ЕС 2002/96/И, Информация для пользователей, и Приложению IV.

НАЗВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ ПРИБОРА

Внутренний прибор

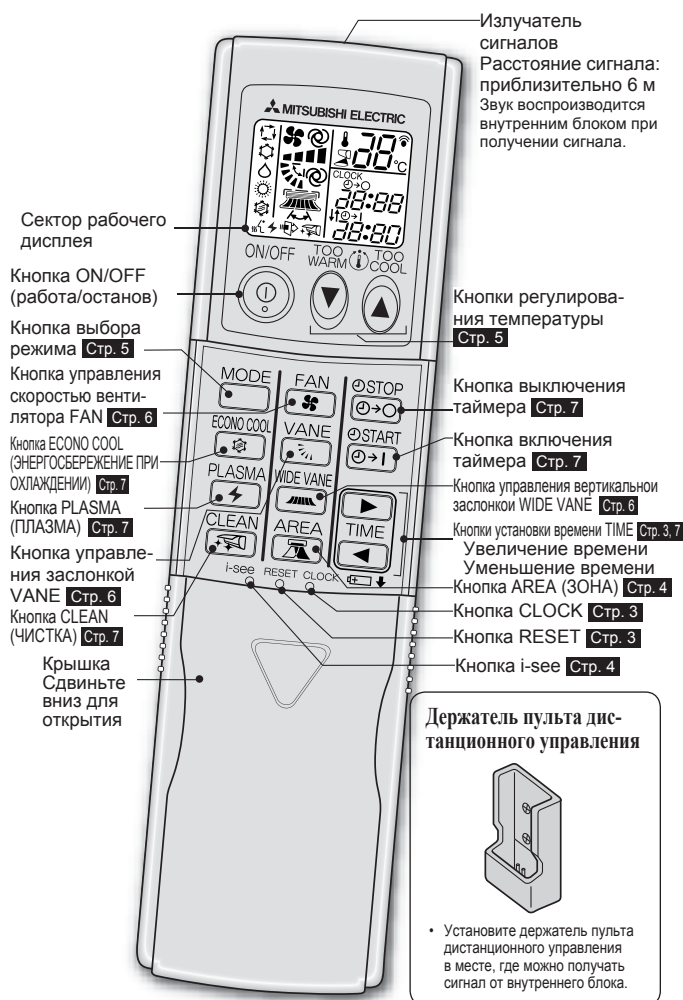


Наружный прибор



Внешний вид наружного блока может отличаться на некоторых моделях.

Пульт дистанционного управления



Пользуйтесь только тем пультом дистанционного управления, который был поставлен с прибором. Не используйте другие пульты дистанционного управления.

ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед эксплуатацией: Вставьте вилку шнура питания в розетку электросети и/или установите выключатель в положение ON.

Установка батареек пульта дистанционного управления

Обязательно определите место установки перед установкой батареек. Стр. 4



- Убедитесь, что полярность соблюдена правильно.
- Запрещается использовать марганцевые батарейки. Это может привести к неисправности пульта дистанционного управления.
- Не пользуйтесь аккумуляторными батарейками.
- Заменяйте все батарейки на новые батарейки одинакового типа.
- Батарейки можно использовать в течение приблизительно 1 года. Тем не менее батарейки с истекшим сроком хранения работают меньше.

Установка текущего времени

1. Нажмите кнопку RESET
2. Нажмите кнопку CLOCK
3. Нажмите кнопки TIME, чтобы установить время. При каждом нажатии происходит увеличение/уменьшение времени на 1 минуту (10 минут при длительном нажатии)
4. Еще раз нажмите кнопку CLOCK

- Осторожно нажмите кнопку RESET и CLOCK с помощью тонкой палочки. Если не нажать кнопку RESET, кондиционер может работать неправильно.

ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

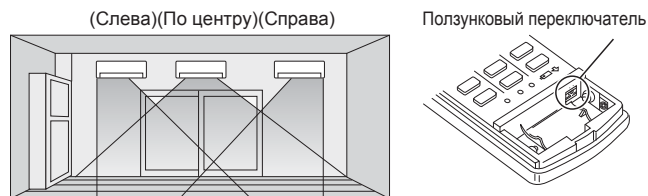
Определение места установки

Обязательно переведите ползунковый переключатель на пульте дистанционного управления в положение, соответствующее месту установки внутреннего прибора.

Место установки:

Слева: расстояние до объектов (стены, шкафа и т. д.) менее 50 см слева.
По центру: расстояние до объектов (стены, шкафа и т. д.) более 50 см слева и справа.

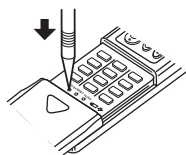
Справа: расстояние до объектов (стены, шкафа и т. д.) менее 50 см справа.



Зона	Слева	По центру	Справа
Ползунковый переключатель	L . C . R	L . C . R	L . C . R
Индикация на пульте дистанционного управления			

Нажмите в режиме COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ) для включения режима управления i-see.

- Осторожно нажмите остроконечным предметом.
- Загорится (сектор рабочего дисплея).



Снова нажмите для выключения режима управления i-see.

Режим управления i-see

Датчики постоянно измеряют температуру комнаты и пола/стен для автоматической регулировки в соответствии с настройкой и оценивают температуру, воспринимаемую человеком в комнате ("ощущаемую температуру").



Датчик i-see

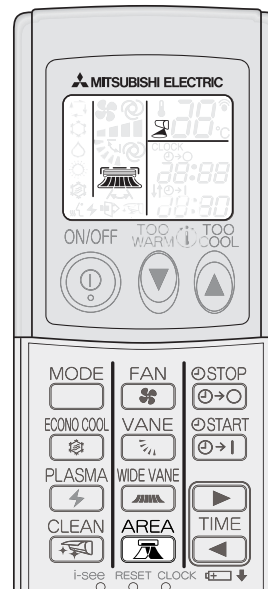
Когда функция AREA выключена, диапазон измерения перемещающегося датчика зависит от места установки кондиционера.

Место установки	Слева	По центру	Справа
Диапазон измерения			

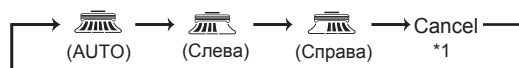
Примечание:

Не дотрагивайтесь до датчика i-see. Это может привести к нарушению работы датчика i-see.

НАСТРОЙКА ЗОНЫ



Нажмите для выбора ЗОНЫ. При каждом нажатии кнопки AREA зоны изменяются в следующем порядке:



- Для выбора AREA (ЗОНА) нужно включить режим управления i-see.
- Горизонтальное направление потока воздуха невозможно выбрать, если установлено AREA.

*1 Горизонтальное направление потока воздуха задается с помощью . Стр. 6

Для отключения функции AREA нажимайте , пока не будет выбрано Cancel (Отмена).

- Нажатие также отключает функцию AREA.

Зона

(AUTO) Датчик i-see определяет разность температур, эффективно охлаждая всю комнату.

В режиме COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ):

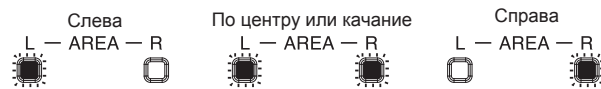


(СЛЕВА) / (СПРАВА)

Выберите зону, в которой требуется кондиционирование воздуха.

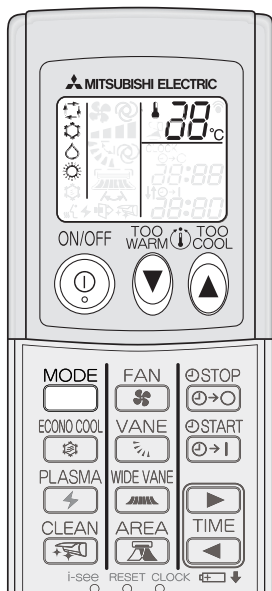
Дисплей внутреннего прибора

Горизонтальное направление потока воздуха:



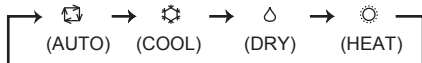
Горит Не горит
Ru-4

ВЫБОР РЕЖИМОВ РАБОТЫ



1 Нажмите , чтобы начать работу.

2 Нажмите , чтобы выбрать режим работы. При каждом нажатии режимы изменяются в следующем порядке:



3 Нажмите или , чтобы установить температуру. При каждом нажатии температура повышается или понижается на 1°C.

Нажмите , чтобы остановить работу.
 • Эта же настройка выбирается в следующий раз путем нажатия



Автоматический режим AUTO (автоматическое переключение)

Блоком выбирается рабочий режим в соответствии с разницей комнатной и установленной температуры. В режиме AUTO блоком переключается режим (COOL↔HEAT) при разнице комнатной температуры в 2°C по сравнению с установленной температурой, которая сохраняется дольше 15 минут.

Примечание:

Во время работы мультисистемной модели блок может не осуществлять переключение режимов COOL и HEAT. В этом случае внутренний блок переходит в режим ожидания.

Режим охлаждения COOL

Холодный воздух подается при необходимой температуре. Не включайте режим COOL при низкой температуре окружающего воздуха (менее -10°C). С блока может капать конденсат, который может промочить или повредить мебель и т.д.

Режим сушки DRY

Осушение воздуха в комнате. Воздух в комнате можно немного охладить. Во время работы в режиме DRY температуру нельзя установить.

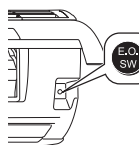
Режим обогрева HEAT

Теплый воздух подается при необходимой температуре.

Аварийная эксплуатация

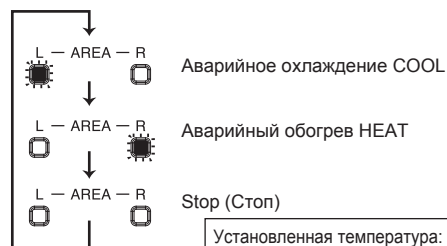
Когда использование пульта дистанционного управления невозможно...

Аварийную эксплуатацию можно включить путем нажатия переключателя аварийной эксплуатации (E.O.SW) на внутреннем блоке.



При каждом нажатии E.O.SW режимы работы переключаются в следующем порядке:

Индикаторная лампочка работы



Установленная температура: 24°C
 Скорость вентилятора: средняя
 Горизонтальная заслонка: авто

Примечание:

Первые 30 минут работы являются тестовым прогоном. Управление температурой не работает, а для скорости вентилятора установлено значение High (Высокая).

Функция повторного автозапуска

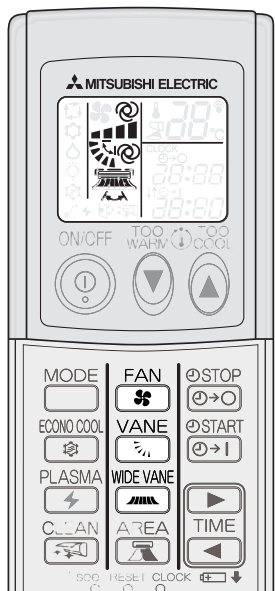
Если произошел сбой питания или электропитание прибора было выключено во время его работы, функция повторного автозапуска автоматически настраивает прибор на работу в том режиме, который был задан с помощью пульта дистанционного управления до отключения электропитания. Когда таймер установлен, настройка таймера отменяется и блок начинает работу при возобновлении подачи питания.

Если вы не хотите пользоваться этой функцией, обратитесь к представителю сервисной службы, так как потребуются изменить настройки данного прибора.

Работа мультисистемной модели

Один наружный блок может управлять двумя и более внутренними блоками. При одновременной работе нескольких внутренних блоков операции охлаждения и обогрева не могут выполняться одновременно. При выборе режима COOL на одном блоке и режима HEAT – на другом (или наоборот) блок, на котором режим выбран позднее, переходит в режим ожидания. Индикатор питания мигает (дисплей).

НАСТРОЙКА СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА И НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



Вертикальное направление потока воздуха

⊗ (AUTO)

Заслонка установлена в положение для более эффективной подачи воздушного потока. COOL/DRY: горизонтальное положение. HEAT: по направлению вниз.

☂ (Вручную)

Для более эффективного кондиционирования воздуха установите COOL/DRY в верхнее положение, а HEAT — в нижнее. В режиме COOL/DRY (ОХЛАЖДЕНИЕ/СУШКА), когда заслонка установлена в положение (4) или (5), по прошествии 1 часа заслонка автоматически переключается в горизонтальное положение, чтобы предупредить просачивание воды.

☂ (Swing)

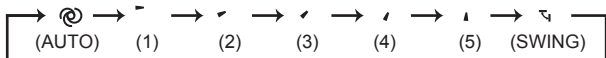
Заслонка периодически перемещается вверх и вниз.

Нажмите **FAN**, чтобы выбрать скорость вентилятора. При каждом нажатии скорость вентилятора изменяется в следующем порядке:



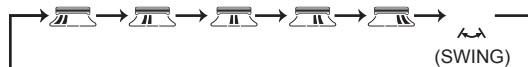
- При установке функции AUTO из внутреннего прибора раздаются два коротких звуковых сигнала.
- Используйте установку (Очень высокий) для более быстрого охлаждения/обогрева помещения.
- Если звук работающего кондиционера мешает Вам спать, используйте установку (Низкий).

Нажмите **VANE**, чтобы выбрать направление воздушного потока. При каждом нажатии направление воздушного потока изменяется в следующем порядке:

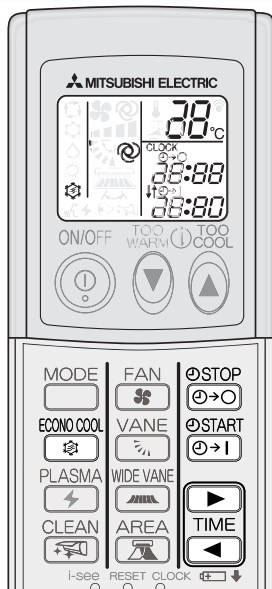


- При установке функции AUTO из внутреннего прибора раздаются два коротких звуковых сигнала.

Нажмите **WIDE VANE**, чтобы выбрать горизонтальное направление потока воздуха. При каждом нажатии направление потока воздуха изменяется в следующем порядке:



ФУНКЦИЯ ECONO COOL



В режиме COOL нажмите  **Стр. 5**, чтобы запустить функцию ECONO COOL.
В соответствии с температурой прибора в различных циклах прибор будет работать в режиме вертикального качания. Заданная температура автоматически устанавливается на 2°C выше.

Снова нажмите  , чтобы отменить функцию ECONO COOL.

• При нажатии  функция ECONO COOL также отменяется.

Что такое функция “ECONO COOL”?

Качающийся воздушный поток (изменение направления воздушного потока) приносит ощущение дополнительной свежести по сравнению с воздушным потоком постоянного направления. Поэтому, несмотря на то, что заданная температура автоматически устанавливается на 2°C выше, имеется возможность осуществления операции охлаждения и поддерживаются комфортные условия. В результате можно экономить электроэнергию.

РАБОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАЙМЕРА (ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ)



1 Во время операции нажмите  или , чтобы установить таймер.

 (таймер ВКЛЮЧЕНИЯ) :В заданное время прибор ВКЛЮЧИТСЯ.

 (таймер ВЫКЛЮЧЕНИЯ) :В заданное время прибор ВЫКЛЮЧИТСЯ.


*  или  мигает.

* Убедитесь, что время задано правильно. **Стр. 3**

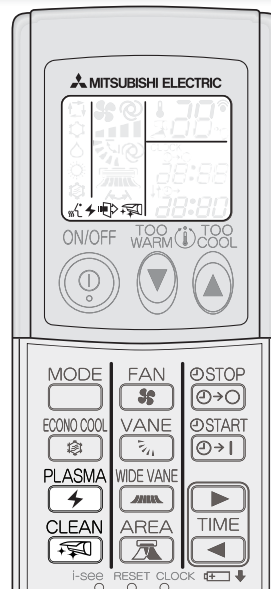
2 Нажмите  (Увеличить) и  (Уменьшить), чтобы задать время таймера.
При каждом нажатии заданное время увеличивается или уменьшается на 10 минут.


3 Снова нажмите  или , чтобы отменить таймер.

Примечание:

- Таймеры ВКЛЮЧЕНИЯ и ВЫКЛЮЧЕНИЯ можно использовать по очереди. Значок  показывает очередность работы таймера.
- Если при установленном таймере ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ произошел сбой в подаче питания, см. раздел “Функция повторного автозапуска” на **Стр. 5**.

РЕЖИМ PLASMA (ПЛАЗМА)





Нажмите  , чтобы включить режим PLASMA.
• Загорится индикатор PLASMA (дисплей).



Снова нажмите  , чтобы отменить режим PLASMA.

Что такое “режим PLASMA”?

Режим PLASMA представляет собой деодорирование и очищение воздуха. Частицы веществ, выделяющих запах, поглощаются и разлагаются плазменным деодорирующим фильтром. Вещества, вызывающие аллергию, например, пыльца или домашняя пыль, собираются при помощи плазменного антиаллергенного фильтра. Эти фильтры насыщают воздух негативными ионами, которые вырабатываются плазменным электродом.

РЕЖИМ CLEAN (ЧИСТКА)

Нажмите  , чтобы включить режим CLEAN (ЧИСТКА).
• Режим CLEAN активируется, когда прибор выключается с помощью кнопки  или таймера OFF после работы в режиме COOL/DRY (ОХЛАЖДЕНИЕ/СУШКА). Загорится индикатор CLEAN (дисплей).
• Режим CLEAN не включается в следующих случаях: режим CLEAN (ОХЛАЖДЕНИЕ) активен менее 3 минут или режим DRY (СУШКА) активен менее 6 минут.

Еще раз нажмите  для выключения режима CLEAN.
• Нажатие  не выключает режим CLEAN.

Что такое “режим CLEAN”?

Режим CLEAN помогает поддерживать прибор в чистоте и предотвращает рост плесени благодаря выделению небольшого количества озона (*1) и работе вентилятора на протяжении 40 минут. Рекомендуется не выключать режим CLEAN.
*1 Около 0,01 ppm на выходе из воздуховыпускного отверстия. Такой показатель наблюдается в природных условиях, например, в лесу, и не оказывает влияния на человеческий организм.

Примечание:

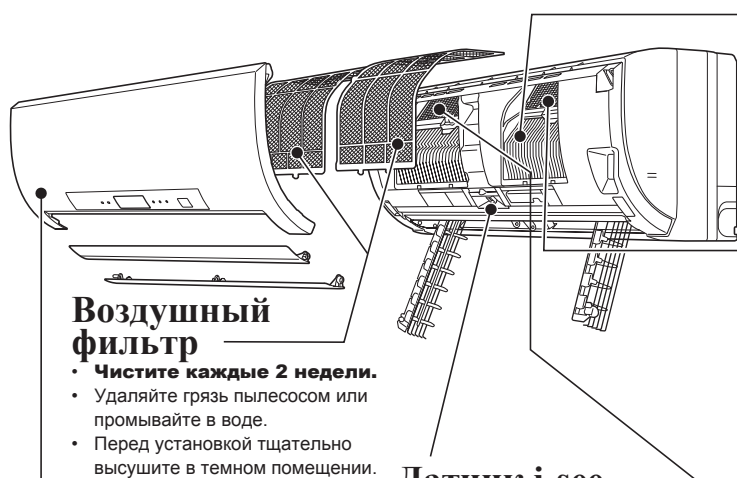
- В течение первых 15 минут функционирования в режиме CLEAN вентилятор не работает.
- В мультисистемном режиме воздух, выпускаемый прибором, может нагреваться. В этом случае режим CLEAN (ЧИСТКА) автоматически отменяется во избежание нежелательного повышения температуры в комнате.

ЧИСТКА

Инструкции:

- Перед чисткой отключите источник питания или выключите прерыватель тока в сети.
- Не дотрагивайтесь до металлических деталей руками.
- Запрещается использовать растворитель, бензин, полировочный порошок или инсектициды.

- Используйте только мягкие очищающие средства.
- Для сушки запрещается подвергать детали воздействию прямого солнечного света, источникам тепла или пламени.
- Запрещается использовать воду, температура которой выше 50°C.



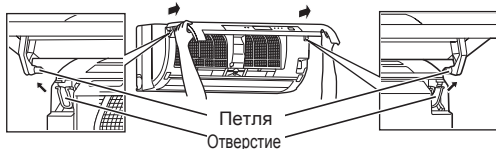
Воздушный фильтр

- **Чистите каждые 2 недели.**
- Удаляйте грязь пылесосом или промывайте в воде.
- Перед установкой тщательно высушите в темном помещении.

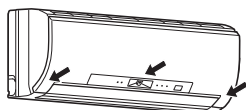
Датчик i-see

Не дотрагивайтесь до датчика i-see.

Передняя панель

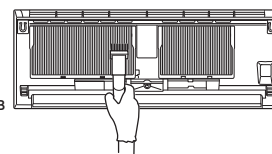


1. Поднимайте переднюю панель до тех пор, пока она не зафиксируется на месте со щелчком.
2. Придерживайте петли и тяните, чтобы снять, как показано на иллюстрации выше.
 - Протрите мягкой сухой тканью или промойте в воде.
 - Не держите ее в воде более двух часов.
 - Перед установкой тщательно высушите в темном помещении.
3. Устанавливайте переднюю панель, выполняя инструкции по ее снятию в обратном порядке. Надежно закройте переднюю панель и нажмите на области, указанные стрелками.



Теплообменник

- Надевайте перчатки, чтобы защитить руки.
- Используйте КОМПЛЕКТ ДЛЯ БЫСТРОЙ ЧИСТКИ (не входит в поставку).
Номер детали **MAC-093SS-E**
- Для получения более подробной информации см. инструкции, прилагаемые к КОМПЛЕКТУ ДЛЯ БЫСТРОЙ ЧИСТКИ.



Плазменный противоаллергенный энзимный фильтр

- **Каждые три месяца:**
- Удаляйте загрязнения при помощи пылесоса.
- **Если при помощи пылесоса загрязнения удалить невозможно:**
- Поместите фильтр вместе с рамой в теплую воду и промойте его.
- После мойки тщательно высушите его в темном помещении и верните в исходное положение.

Каждый год:

- Для улучшения производительности заменяйте фильтр для очистки воздуха новым.
- Номер детали **MAC-417FT-E**

Фильтр плазменного дезодорирования

- **Каждые три месяца:**
- Удалите загрязнения пылесосом или поместите фильтр в теплую воду (30–40°C) приблизительно на 15 минут. Тщательно промойте.
- После мойки тщательно высушите его в темном помещении и верните в исходное положение.
- Очистка фильтра восстанавливает функцию дезодорирования.

Если при чистке невозможно удалить запах или грязь:

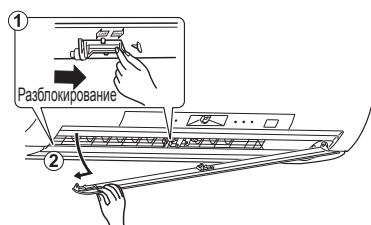
- Установите новый фильтр для очистки воздуха.
- Номер детали **MAC-307FT-E**

Примечание:

- Для улучшения производительности и сокращения уровня потребления энергии регулярно чистите фильтры.
- Не дотрагивайтесь до датчика i-see.

Воздуховыпускное отверстие и вентилятор (перед чисткой убедитесь, что вентилятор не работает)

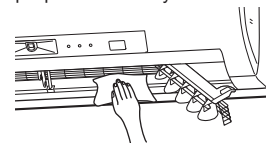
1. Поверните горизонтальные заслонки вниз. Затем снимите верхнюю заслонку, как показано на ① и ②.
 - Повторите ① и ② для нижней заслонки.



2. По очереди поворачивайте обе вертикальные заслонки наружу.



3. Прочистите воздуховыпускное отверстие и вентилятор.
 - Протрите мягкой сухой тканью.

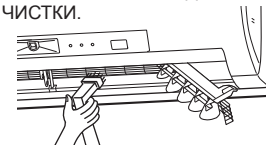


4. По очереди верните вертикальные заслонки в их исходное положение на соответствующую направляющую.
 - Проталкивайте заслонки до тех пор, пока они не зафиксируются на месте со щелчком.



5. Устанавливайте горизонтальную заслонку, выполняя инструкции по ее снятию в обратном порядке.
 - Если горизонтальная заслонка установлена ненадлежащим образом, при включении питания все светодиодные индикаторы замигают.

- Прочистите вентилятор.
- Используйте КОМПЛЕКТ ДЛЯ БЫСТРОЙ ЧИСТКИ (не входит в поставку).
Номер детали **MAC-093SS-E**
 - Для получения более подробной информации см. инструкции, прилагаемые к КОМПЛЕКТУ ДЛЯ БЫСТРОЙ ЧИСТКИ.



Примечание:

Запрещается чрезмерно нажимать на вентилятор или решетку вентилятора.

ЕСЛИ ВАМ КАЖЕТСЯ, ЧТО ПРИБОР НЕИСПРАВЕН

Если даже после выполнения этих проверок прибор не возобновит нормальную работу, прекратите его эксплуатацию и обратитесь к своему дилеру.

Симптом	Объяснение и точки проверки
Внутренний прибор	
Прибор не функционирует.	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, выключен прерыватель тока в сети? Проверьте, подключен ли шнур питания? Проверьте, установлен ли таймер ВКЛЮЧЕНИЯ? Стр. 7
Мигают все светодиодные индикаторы на внутреннем приборе.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, правильно ли установлены горизонтальные заслонки? Стр. 8
Горизонтальная заслонка не двигается.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, правильно ли установлена горизонтальная и вертикальная заслонка? Стр. 8 Не деформирована ли защитная решетка вентилятора?
При повторном запуске прибор не реагирует на команды управления в течение приблизительно 3 минут.	<ul style="list-style-type: none"> Это защитная функция прибора, которая включается в соответствии с инструкциями микропроцессора. Пожалуйста, подождите.
Из воздуховыпускного отверстия внутреннего прибора выходит легкий туман.	<ul style="list-style-type: none"> Прохладный воздух, поступающий из прибора, быстро охлаждает влагу воздуха внутри помещения, и образовывается дымка.
Режим качания ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ приостанавливается на некоторое время, после чего возобновляется.	<ul style="list-style-type: none"> Это необходимо для обеспечения нормальной работы ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ в режиме качания.
Во время работы изменяется направление движения воздушного потока. Направление горизонтальной заслонки нельзя отрегулировать с помощью пульта дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"> При работе прибора в режиме COOL или DRY при направлении воздушного потока вниз на протяжении 0,5 или 1 часа для предотвращения капания и просачивания конденсата направление потока автоматически устанавливается в положение (1). При работе в режиме обогрева, если температура воздушного потока слишком низкая, или во время размораживания горизонтальная заслонка автоматически устанавливается в горизонтальное положение.
При работе в режиме обогрева прибор останавливается примерно на 10 минут.	<ul style="list-style-type: none"> Производится размораживание наружного прибора. Эта операция длится максимум 10 минут, пожалуйста, подождите. (При слишком низкой температуре наружного воздуха и слишком высокой влажности образуется изморось.)
При включении питания прибор автоматически начинает работу, однако он не работает от пульта дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"> Кондиционеры данных моделей оснащены функцией повторного автозапуска. При включении питания без остановки работы прибора с помощью пульта дистанционного управления и последующем включении питания прибор автоматически начнет работу в том режиме, который был установлен с помощью пульта дистанционного управления до отключения питания. См. раздел "Функция повторного автозапуска" Стр. 5.
Даже после нажатия кнопки ON/OFF прибор не прекращает работать или подает воздух.	<ul style="list-style-type: none"> Индикатор CLEAN (ЧИСТКА) горит? Когда горит индикатор CLEAN (ЧИСТКА), выполняется операция ЧИСТКИ. Стр. 7
Индикатор CLEAN (ЧИСТКА) горит.	<ul style="list-style-type: none"> Выполняется операция ЧИСТКИ. Стр. 7
Мультисистемная модель	
Если в мультисистемной модели один из внутренних приборов не используется, он нагревается, при этом может быть слышен звук, похожий на звук текущей воды.	<ul style="list-style-type: none"> Небольшое количество хладагента продолжает подаваться во внутренний прибор, даже если он в этот момент не работает.
Если выбран режим обогрева, функционирование сразу не начинается.	<ul style="list-style-type: none"> Если во время разморозки наружного прибора начинается операция, на выдувание теплого воздуха потребуется несколько минут (макс. 10 минут).
Наружный прибор	
Вентилятор наружного прибора не вращается, даже когда компрессор работает. Даже когда вентилятор начинает вращаться, он быстро останавливается.	<ul style="list-style-type: none"> В режиме охлаждения при низкой температуре наружного воздуха вентилятор может включаться и выключаться, чтобы поддерживать достаточную мощность охлаждения.
Из наружного прибора вытекает вода.	<ul style="list-style-type: none"> При работе в режимах COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ) и DRY (СУШКА) происходит охлаждение труб и трубных соединений, что вызывает конденсацию влаги. При работе в режиме обогрева конденсат, образовавшийся на теплообменнике, стекает вниз. При работе в режиме обогрева во время операции размораживания замерзшая на наружном приборе вода тает и стекает вниз.


Симптом	Объяснение и точки проверки
Наружный прибор	
Из наружного прибора выходит белый дым.	<ul style="list-style-type: none"> При работе в режиме обогрева пар, который появляется в результате размораживания, выглядит как белый дым.
Пульт дистанционного управления	
на дисплее пульта дистанционного управления нет изображения, или дисплей потускнел. Внутренний прибор не реагирует на сигналы с пульта.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, не разрядились ли батареи? Стр. 3 Возможно, не соблюдена полярность (+, -) при установке батарей? Стр. 3 Возможно, нажаты какие-либо кнопки на пульте дистанционного управления других электроприборов?
Не охлаждает и не греет	
Недостаточное охлаждение или обогрев помещения.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, правильно ли задана температура? Стр. 5 Проверьте, правильно ли установлен вентилятор? Увеличьте скорость вентилятора. Стр. 6 Проверьте, чистый ли фильтр? Стр. 8 Проверьте, чистый ли вентилятор или теплообменник внутреннего прибора? Стр. 8 Возможно, заблокировано воздухозаборное или воздуховыпускное отверстие внутреннего или наружного прибора? Возможно, открыто окно или дверь?
Помещение охлаждается недостаточно.	<ul style="list-style-type: none"> При использовании в помещении вентилятора или газовой плиты нагрузка на кондиционер, работающий в режиме охлаждения, возрастает, в результате чего эффективность охлаждения снижается. При высокой температуре наружного воздуха эффективность охлаждения может быть недостаточной.
Помещение обогревается недостаточно.	<ul style="list-style-type: none"> При низкой температуре наружного воздуха эффективность обогрева может снизиться.
При работе в режиме обогрева воздух выдувается не сразу.	<ul style="list-style-type: none"> Подождите, пока прибор готовится к выдуванию теплого воздуха.
Поток воздуха	
Воздух, выходящий из внутреннего прибора, имеет специфический запах.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, чистый ли фильтр? Стр. 8 Проверьте, чистый ли вентилятор или теплообменник внутреннего прибора? Стр. 8 Прибор всасывает запахи стен, ковра, мебели, ткани и выдувает их вместе с воздухом. В режиме PLASMA (ПЛАЗМА) вы можете почувствовать запах озона, который генерируется в небольших количествах плазменным электродом. Это не является неисправностью.
Звук	
Слышно потрескивание.	<ul style="list-style-type: none"> Потрескивание объясняется расширением/сжатием передней панели и других деталей прибора вследствие изменения температуры.
Слышен булькающий звук.	<ul style="list-style-type: none"> Этот звук слышен, когда наружный воздух всасывается из дренажного шланга при включении вытяжного устройства или вентилятора, что и вызывает выброс струи воды из дренажного шланга. Этот звук также слышен при сильном ветре, когда наружный воздух с силой проникает в дренажный шланг.
Из внутреннего прибора слышен механический звук.	<ul style="list-style-type: none"> Этот звук появляется при включении/выключении вентилятора или компрессора.
Слышен звук текущей воды.	<ul style="list-style-type: none"> Это звук водяного хладагента или водяного конденсата, протекающего по трубам прибора.
Иногда слышен шипящий звук.	<ul style="list-style-type: none"> Этот звук слышен при изменении потока хладагента внутри прибора.

В следующих случаях необходимо остановить работу кондиционера и обратиться к своему дилеру.

- Если из внутреннего прибора просачивается вода.
- Если мигает верхняя индикаторная лампочка работы.
- Если часто срабатывает прерыватель тока в сети.
- Сигнал с пульта дистанционного управления не принимается в помещении, где установлены люминесцентные лампы, ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ которых производится с помощью электронного устройства (люминесцентные лампы инверторного типа и т.д.).
- При работе кондиционера воздуха возникают помехи при приеме радио- или телевещания. Для нормального приема теле- и радиовещания может потребоваться усилитель.
- При поступлении необычного звука.

КОГДА ВЫ НЕ СОБИРАЕТЕСЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КОНДИЦИОНЕРОМ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ

1 В режиме COOL вручную установите самую высокую температуру и дайте ему поработать в течение 3-4 часов. **Стр. 5**
При этом внутренние части прибора просохнут.

2 Нажмите , чтобы остановить операцию.

3 Выключите прерыватель тока в сети и/или отсоедините вилку шнура питания от розетки.

4 Выньте все батарейки из пульта дистанционного управления.

При повторном использовании кондиционера воздуха:

1 Очистите воздушный фильтр. **Стр. 8**

2 Убедитесь в том, что воздухозаборные и воздуховыпускные отверстия внутреннего/наружного приборов не заблокированы.

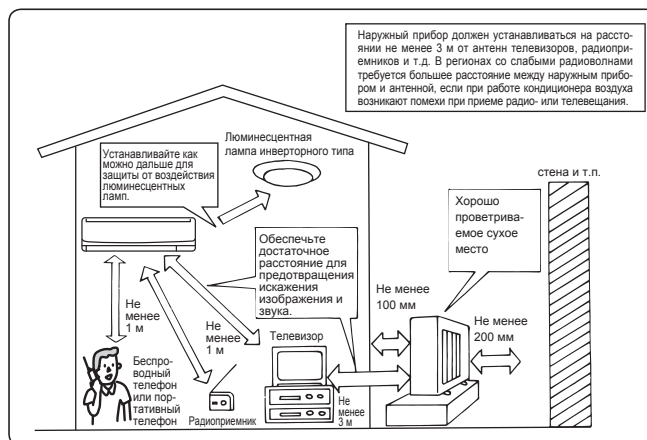
3 Проверьте правильность подключения заземления.

МЕСТО УСТАНОВКИ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Место установки

Следует избегать установки кондиционера воздуха в следующих местах.

- В местах, где много машинного масла.
- В местах, где много соли, например, на морском побережье.
- В местах образования сероводородного газа, например, рядом с горячим природным источником.
- В местах выброса нефтепродуктов или в местах с обильными нефтяными испарениями.
- В местах с наличием высокочастотного или беспроводного оборудования.
- В местах блокировки воздуха наружного прибора.
- В местах, где звук от выполнения операции или воздух наружного прибора не доносится до соседнего дома.



Электромонтажные работы

- Обеспечьте отдельный контур сети для питания кондиционера.
- Обязательно соблюдайте допустимую мощность прерывателя тока в сети.

При возникновении каких-либо вопросов обращайтесь к своему дилеру.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Внутренний		MSZ-FD25VA		MSZ-FD25VA		MSZ-FD35VA		MSZ-FD35VA	
	Наружный		MUZ-FD25VA		MUZ-FD25VAH		MUZ-FD35VA		MUZ-FD35VAH	
Функция			Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев
Электропитание			~ /N, 230 В, 50 Гц				~ /N, 230 В, 50 Гц			
Мощность	кВт		2,5	3,2	2,5	3,2	3,5	4,0	3,5	4,0
Мощность на входе	кВт		0,485	0,610	0,485	0,610	0,850	0,865	0,835	0,850
Масса	Внутренний	кг	12				12			
	Наружный	кг	36				36			
Объем хладагента (R410A)	кг		1,15				1,15			
Код IP	Внутренний		IP 20				IP 20			
	Наружный		IP 24				IP 24			
Разрешенное максимальное рабочее давление	Низ. давл.	МПа	1,64				1,64			
	Выс. давл.	МПа	4,15				4,15			
Уровень шума	Внутренний (очень высокий/высокий/средний/низкий)	дБ(А)	42/36/29/20	43/36/29/20	42/36/29/20	43/36/29/20	43/36/29/21	44/36/29/21	43/36/29/21	44/36/29/21
	Наружный	дБ(А)	46				47 50 47 50			

Гарантированный рабочий диапазон

		Внутренний	Наружный	
			MUZ-FD25/35VA	MUZ-FD25/35VAH
Охлаждение	Верхний предел	32°C DB 23°C WB	46°C DB	46°C DB
	Нижний предел	21°C DB 15°C WB	-10°C DB	-10°C DB
Обогрев	Верхний предел	27°C DB	24°C DB 18°C WB	24°C DB 18°C WB
	Нижний предел	20°C DB	-15°C DB -16°C WB	-20°C DB -21°C WB

Примечание:

Расчетные условия эксплуатации
 Охлаждение — Внутренний: 27°C DB, 19°C WB
 Наружный: 35°C DB
 Обогрев — Внутренний: 20°C DB
 Наружный: 7°C DB, 6°C WB

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 89/336/EEC

 **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

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

SG79F181H01