

# Инструкция по эксплуатации

Mitsubishi Electric MSC-GE25VB/MU-GA25VB настенная  
СПЛИТ-система

**Цены на товар на сайте:**

[http://kondicionery.vseinstrumenti.ru/split-sistemy/nastennye/mitsubishi\\_electric/msc-ge25\\_vb\\_mu-ga25\\_vb/](http://kondicionery.vseinstrumenti.ru/split-sistemy/nastennye/mitsubishi_electric/msc-ge25_vb_mu-ga25_vb/)

**Отзывы и обсуждения товара на сайте:**

[http://kondicionery.vseinstrumenti.ru/split-sistemy/nastennye/mitsubishi\\_electric/msc-ge25\\_vb\\_mu-ga25\\_vb/#tab-Responses](http://kondicionery.vseinstrumenti.ru/split-sistemy/nastennye/mitsubishi_electric/msc-ge25_vb_mu-ga25_vb/#tab-Responses)

**SPLIT-TYPE AIR CONDITIONERS****INDOOR UNIT****MSC-GE20VB MSC-GE25VB MSC-GE35VB**

<b>OPERATING INSTRUCTIONS</b> • To use this unit correctly and safely, be sure to read these operating instructions before use.	<b>For user</b>	<b>English</b>
<b>BEDIENUNGSANLEITUNG</b> • Für einen sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch des Geräts unbedingt diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme durchlesen.	<b>For den Anwender</b>	<b>Deutsch</b>
<b>NOTICE D'UTILISATION</b> • Pour avoir la certitude d'utiliser cet appareil correctement et en toute sécurité, veuillez lire cette notice d'instructions avant de mettre le climatiseur sous tension.	<b>A l'attention des clients</b>	<b>Français</b>
<b>BEDIENINGSINSTRUCTIES</b> • Om dit apparaat correct en veilig te kunnen gebruiken moet u deze bedieningsinstructies voor gebruik eerst doorlezen.	<b>Voor de klant</b>	<b>Nederlands</b>
<b>MANUAL DE INSTRUCCIONES</b> • Para utilizar esta unidad de forma correcta y segura, lea previamente estas instrucciones de funcionamiento.	<b>Para los clientes</b>	<b>Español</b>
<b>LIBRETTO D'ISTRUZIONI</b> • Per utilizzare correttamente ed in tutta sicurezza questo apparecchio, leggere il presente libretto d'istruzioni prima dell'uso.	<b>Per gli utenti</b>	<b>Italiano</b>
<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</b> • Για να χρησιμοποίησετε αυτή τη μονάδα σωστά και με ασφάλεια, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από τη χρήση.	<b>Για το χρήστη</b>	<b>Ελληνικά</b>
<b>INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO</b> • Para utilizar esta unidade correctamente e com segurança, certifique-se de que lê estas instruções de operação antes da utilização.	<b>Para o utilizador</b>	<b>Português</b>
<b>BETJENINGSVEJLEDNING</b> • Læs denne betjeningsvejledning før brug, så enheden bruges korrekt og sikkert.	<b>Til kunden</b>	<b>Dansk</b>
<b>BRUKSANVISNING</b> • Läs bruksanvisningen innan enheten tas i bruk så att den används säkert och på rätt sätt.	<b>För användaren</b>	<b>Svenska</b>
<b>ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI</b> • Bu üniteyi doğru ve güvenli bir biçimde kullanmak için, kullanmadan önce bu işletim talimatlarını okuduğunuzdan emin olun.	<b>Kullanıcı için</b>	<b>Türkçe</b>
<b>ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ</b> • В целях правильной и безопасной эксплуатации данного устройства обязательно перед его использованием прочтите настояще руководство по эксплуатации.	<b>Для пользователя</b>	<b>Русский</b>

# Содержание

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

## Меры предосторожности

- Ввиду того, что в конструкции данного изделия использованы вращающиеся детали, а также детали, способные привести к поражению электрическим током, обязательно прочтите 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.

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

### Значение символики, используемой в тексте руководства

- : Строго воспрещается.
- : Тщательно следуйте инструкциям.
- : Запрещается вставлять пальцы или палки и т.д.
- : Запрещается вставать 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.

	<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"><li>• При продолжении эксплуатации в ненормальных условиях может произойти неисправность, возникнуть пожар, а также возможно поражение электрическим током. В этом случае обратитесь к дилеру.</li></ul>
--	--

	<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 подобными сведениями к специалисту по обслуживанию.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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 духовым, образуется вредный газ.</li></ul>
--	--

<b>! ОСТОРОЖНО</b>	
	<p>Запрещается касаться воздухозаборного отверстия или алюминиевого обрешетки внутреннего/наружного блока.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Это может привести к травмам.</li></ul>
	<p>На блоке запрещается использовать инсектициды или легковоспламеняющиеся аэрозоли.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Это может привести к пожару или деформации блока.</li></ul>
	<p>Под прямым потоком воздуха не должны находиться домашние животные или растения.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Это может привести к травмам животных и повреждениям растений.</li></ul>
	<p>Запрещается ставить другие электроприборы или мебель под внутренний/наружный прибор.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• С блока может капать вода, что может привести к их повреждению или неисправностям.</li></ul>
	<p>Запрещается оставлять данный блок на поврежденном установочном основании.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Блок может упасть и нанести травмы.</li></ul>

# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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

## При установке прибора

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

<b>В случае возникновения ненормальных условий</b>
Сразу же выключите кондиционер и обратитесь к дилеру.

# УТИЛИЗАЦИЯ

По вопросам утилизации данного изделия обратитесь к своему дилеру.



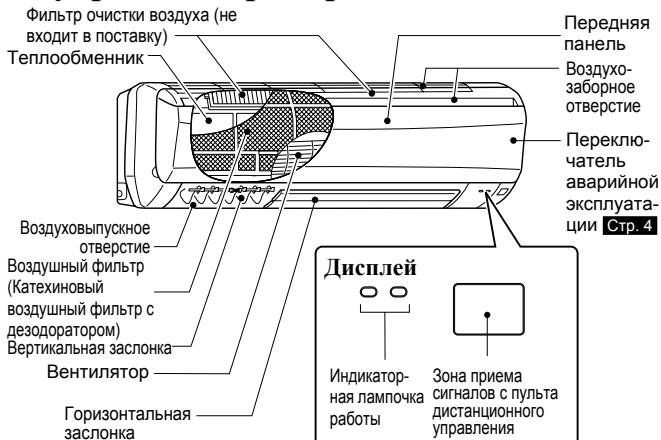
### Примечание:

Данный символ применяется только в странах ЕС. Данный символ соответствует директиве 2002/96/EC, Статья 10, информация для пользователей, и Приложению Annex IV и/или директиве 2006/66/EC, Статья 20, информация для конечных пользователей, и Приложению II.

Fig. 1

# НАЗВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ ПРИБОРА

## Внутренний прибор



## Наружный прибор



Внешний вид устройств, предназначенных для использования на улице, может отличаться.

## Пульт дистанционного управления



Пользуйтесь только тем пультом дистанционного управления, который был поставлен с прибором.

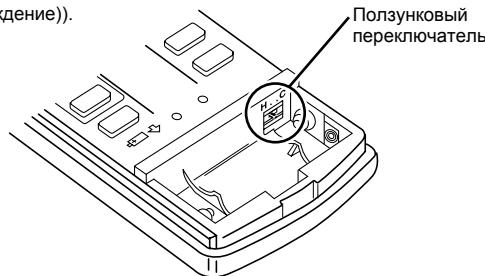
Не используйте другие пульты дистанционного управления.

# ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

## Установка типа кондиционера

Эта настройка на пульте дистанционного управления служит для выбора типа кондиционера (COOL & HEAT (охлаждение и обогрев) или COOL ONLY (только охлаждение)).



## Положение ползункового переключателя

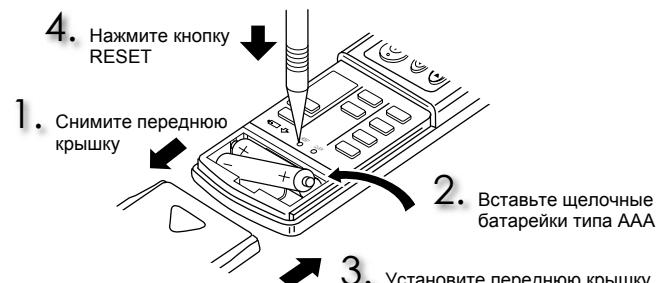
<Тип кондиционера COOL & HEAT  
(охлаждение и обогрев)>

<Тип кондиционера COOL ONLY  
(только охлаждение)>



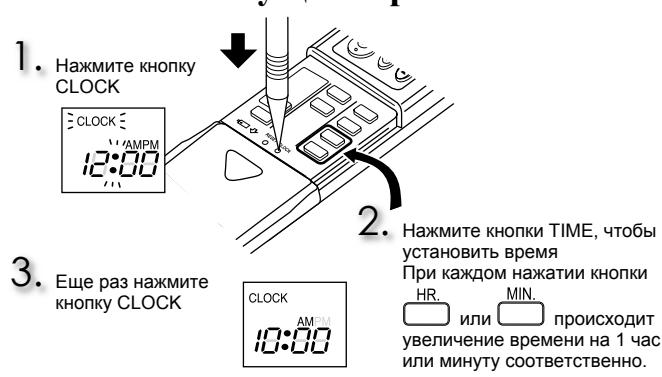
- Неправильная настройка приводит к нарушению функционирования. Проверьте правильность настройки, как показано выше.

## Установка батареек пульта дистанционного управления



- Убедитесь, что полярность соблюдена правильно.
- Запрещается использовать марганцевые батареики. Это может привести к неисправности пульта дистанционного управления.
- Не пользуйтесь аккумуляторными батареиками.
- Заменяйте все батареики на новые батареики одинакового типа.
- Батареики можно использовать в течение приблизительно 1 года. Тем не менее батареики с истекшим сроком хранения работают меньше.
- Осторожно нажмите RESET (сброс) остроконечным предметом. Если не нажать кнопку RESET, кондиционер может работать неправильно.

## Установка текущего времени



- Осторожно нажмите CLOCK (часы) остроконечным предметом.

# ВЫБОР РЕЖИМОВ РАБОТЫ



**1** Нажмите , чтобы начать работу.

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

→ → → →   
(I FEEL) (COOL) (DRY) (HEAT/FAN)

**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 .

## Индикаторная лампочка работы

Индикаторной лампочкой работы обозначается состояние блока.

		Комнатная температура
	Блок работает для достижения комнатной температуры	Приблизительно 2°C или больше ниже/выше установленной температуры
	Комнатная температура достигает установленной температуры	Приблизительно 1–2°C выше/ниже установленной температуры
	Режим ожидания (только во время работы мультисистемной модели)	—

Горит      Мигает      Не горит

## 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 единовременно. 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).

## Режим I FEEL

Если выбран режим I FEEL, то блок выбирает режим работы в соответствии с комнатной температурой. Если комнатная температура превышает 25°C, выбирается режим охлаждения COOL (заданная температура: 24°C). Если комнатная температура ниже 25°C, выбирается режим осушки DRY. Однако если кондиционер был выключен и снова включен в течение 2 часов, то включается ранее выбранный режим. Для кондиционера типа COOL & HEAT, если комнатная температура не превышает 23°C, выбирается режим HEAT (обогрев).

### Примечание:

При работе в режиме COOL заданную температуру нельзя изменять, если комнатная температура превышает заданную больше чем на 2°C. В этом случае подождите, пока разница между комнатной и заданной температурами не станет меньше 2°C.

## Режим охлаждения COOL

Холодный воздух подается при необходимой температуре.

## Режим сушки DRY

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

## Режим вентиляции FAN<Тип кондиционера COOL ONLY (только охлаждение)>

Обеспечивает циркуляцию воздуха в вашей комнате.

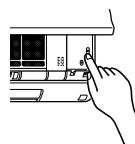
## Режим обогрева HEAT<Тип кондиционера COOL & HEAT (охлаждение и обогрев)>

Теплый воздух подается при необходимой температуре.

## Аварийная эксплуатация

### Когда использование пульта дистанционного управления невозможно...

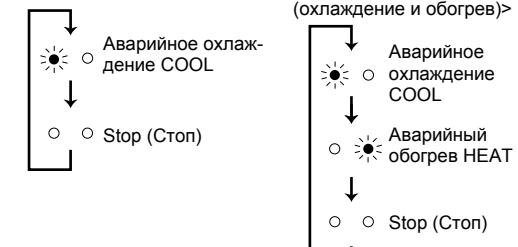
Аварийную эксплуатацию можно включить путем нажатия переключателя аварийной эксплуатации (E.O.SW) на внутреннем блоке.



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

#### Индикаторная лампочка работы

<Тип кондиционера COOL ONLY (только охлаждение)>



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

### Примечание:

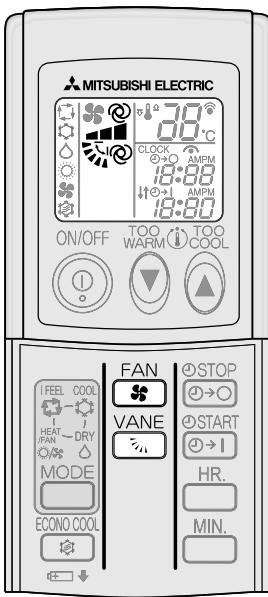
Первые 30 минут работы являются тестовым прогоном. Управление температурой не работает, а для скорости вентилятора установлено значение High (Высокая).

## 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 потребуется изменить настройки данного прибора.

# НАСТРОЙКА СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА И НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



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

→ → - → - → - → ■ → ■  
(AUTO) (Низкий) (Средний) (Высокий)

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

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

→ → - → - → - → - → - →   
(AUTO) (1) (2) (3) (4) (5) (SWING)

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

## Направление потока воздуха

### Ⓐ (AUTO)

Заслонка установлена в положение для более эффективной подачи воздушного потока. COOL/DRY: горизонтальное положение. FAN/HEAT: нижнее положение.

### Ⓑ (Вручную)

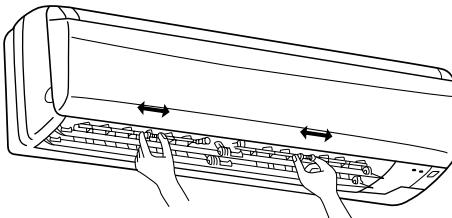
Для эффективного кондиционирования воздуха установите COOL/DRY в верхнее положение. В режиме COOL/DRY (ОХЛАЖДЕНИЕ/СУШКА), когда заслонка установлена в положение (4) или (5), по истечении 1 часа заслонка автоматически переключается в горизонтальное положение, чтобы предупредить просачивание воды.

### Ⓒ (Swing)

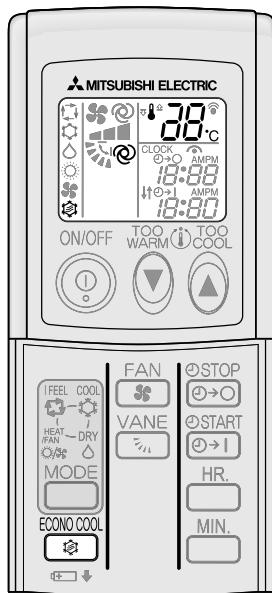
Заслонка периодически перемещается вверх и вниз.

#### ■ Порядок изменения горизонтального направления потока воздуха.

Перед запуском операции переместите вертикальную заслонку вручную.



## Функция ECONO COOL

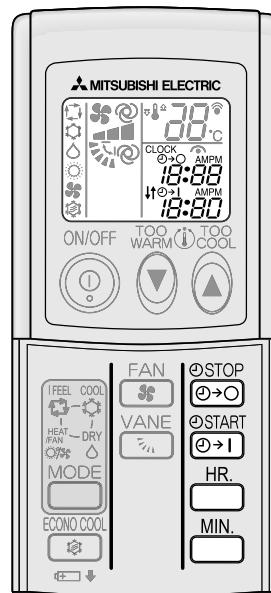


ECONO COOL  
В режиме COOL нажмите Стр. 4, чтобы запустить функцию ECONO COOL.  
В соответствии с температурой прибора в различных циклах прибор будет работать в режиме вертикального качания. Заданная температура автоматически устанавливается на 2°C выше.

ECONO COOL  
Снова нажмите , чтобы отменить функцию ECONO COOL.  
• При нажатии кнопки также происходит отмена функции ECONO COOL.

**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 Чтобы задать время таймера, нажмите кнопки HR. и MIN.  
При каждом нажатии кнопок и заданное время увеличивается на 1 час или 10 минут соответственно.

- 3 Снова нажмите или , чтобы отменить таймер.

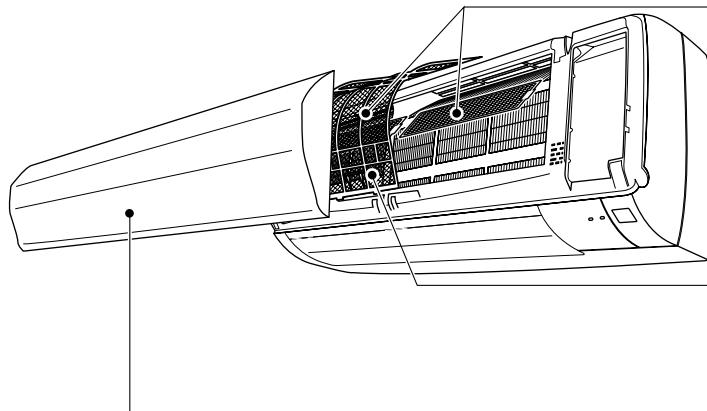
- Примечание:**
- Таймеры ON (ВКЛ.) и OFF (ВЫКЛ.) можно установить вместе. Значок показывает очередность работы таймера.
  - Если при установленном таймере ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ произошел сбой в подаче питания, см. раздел “Функция повторного автозапуска” на Стр. 4.

# Чистка

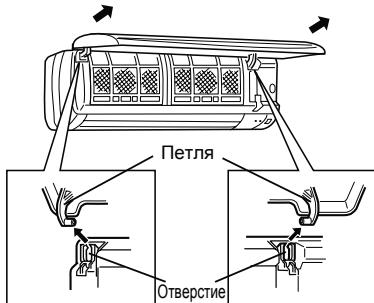
## Инструкции:

- 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.

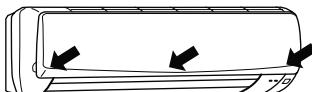
- Используйте только мягкие очищающие средства.
- Для сушки запрещается подвергать детали воздействию прямого солнечного света, источникам тепла или пламени.
- Запрещается использовать воду, температура которой выше 50°C.



## Передняя панель



- Поднимайте переднюю панель до тех пор, пока она не зафиксируется на месте со щелчком.
- 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.
- Устанавливайте переднюю панель, выполняя инструкции по ее снятию в обратном порядке. Надежно закройте переднюю панель и нажмите на области, указанные стрелками.



## Примечание:

Передняя панель может отделяться, если поднять ее выше обычного горизонтального положения.

## Фильтр очистки воздуха (не входит в поставку)

- При засорении фильтра очистки воздуха возможно снижение эффективности работы кондиционера или образование конденсации на воздуховыпускных отверстиях.
- Фильтр очистки воздуха является одноразовым.
- Если фильтр стал темно-коричневым, немедленно замените его.
- Для улучшения производительности заменяйте фильтр очистки воздуха новым **каждые 4 месяца**.
- Номер детали **MAC-1300FT**

## Воздушный фильтр (катехиновый воздушный фильтр)

- Чистите каждые 2 недели.**
- Загрязненные участки очищайте с помощью пылесоса или промывайте водой.
- Перед установкой тщательно высушите в темном помещении.

## Что такое “Катехиновый воздушный фильтр”?

Катехин — это биофлавоноид, который содержится в зеленом чае и обладает антивирусными и противобактеральными свойствами. Кроме того, катехин обладает и превосходными дезодорирующими характеристиками. Катехиновый воздушный фильтр сочетает в себе все эти преимущества не только для того, чтобы улучшить качество воздуха, но и предупредить распространение бактерий и вирусов в помещении.

## Примечание:

- Для улучшения производительности и сокращения уровня потребления энергии регулярно чистите фильтры.
- Длительное нахождение влаги внутри кондиционера способствует росту грибков и плесени. Чтобы воспрепятствовать росту грибков, задайте вручную максимальную температуру в режиме COOL и дайте возможность кондиционеру поработать 3-4 часа, чтобы осушить внутренние части блока.

# 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
<b>Внутренний прибор</b>	
Прибор не функционирует.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Возможно, выключен прерыватель тока в сети?</li> <li>Проверьте, подключен ли шнур питания?</li> <li>Проверьте, установлен ли таймер ВКЛЮЧЕНИЯ? <a href="#">Стр. 6</a></li> </ul>
При повторном запуске прибор не реагирует на команды управления в течение приблизительно 3 минут.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Это защитная функция прибора, которая включается в соответствии с инструкциями микропроцессора. Пожалуйста, подождите.</li> </ul>
Остановился вентилятор в режиме осушки DRY.	<ul style="list-style-type: none"> <li>В режиме DRY в блоке используется тот же контур хладагента, что и в режиме COOL. Уменьшите время работы в режиме DRY, чтобы понизить влажность без значительного снижения комнатной температуры. Таким образом, компрессор иногда останавливается, и одновременно останавливается вентилятор внутреннего блока. Это позволяет предотвратить повторное испарение конденсата воды на теплообменнике.</li> </ul>
Из воздуховыпускного отверстия внутреннего прибора выходит легкий туман.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прохладный воздух, поступающий из прибора, быстро охлаждает влагу воздуха внутри помещения, и образовывается дымка.</li> </ul>
Режим качания ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ приостанавливается на некоторое время, после чего возобновляется.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Это необходимо для обеспечения нормальной работы ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ в режиме качания.</li> </ul>
Во время работы изменяется направление движения воздушного потока. Направление горизонтальной заслонки нельзя отрегулировать с помощью пульта дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для предотвращения капания и просачивания конденсата направление потока воздуха автоматически изменяется на горизонтальное через 0,5-1 часа работы блока в режиме COOL или DRY с воздушным потоком, направленным вниз.</li> <li>При работе в режиме обогрева, если температура воздушного потока слишком низкая, или во время размораживания горизонтальная заслонка автоматически устанавливается в горизонтальное положение.</li> </ul>
При работе в режиме обогрева прибор останавливается примерно на 10 минут.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Производится размораживание наружного прибора. Эта операция длится максимум 10 минут, пожалуйста, подождите. (При слишком низкой температуре наружного воздуха и слишком высокой влажности образуется изморозь.)</li> </ul>
При включении питания прибор автоматически начинает работу, однако он не работает от пульта дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кондиционеры данных моделей оснащены функцией повторного автозапуска. При выключении 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" <a href="#">Стр. 4</a>.</li> </ul>
<b>Мультисистемная модель</b>	
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"> <li>Небольшое количество хладагента продолжает подаваться во внутренний прибор, даже если он в этот момент не работает.</li> </ul>
Если выбран режим обогрева, функционирование сразу не начинается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если во время разморозки наружного прибора начинается операция, на выдувание теплого воздуха потребуется несколько минут (макс. 10 минут).</li> </ul>
<b>Наружный прибор</b>	
Из наружного прибора вытекает вода.	<ul style="list-style-type: none"> <li>При работе в режимах COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ) и DRY (СУШКА) происходит охлаждение труб и трубных соединений, что вызывает конденсацию влаги.</li> <li>При работе в режиме обогрева конденсат, образовавшийся на теплообменнике, стекает вниз.</li> <li>При работе в режиме обогрева во время операции размораживания замерзшая на наружном приборе вода тает и стекает вниз.</li> </ul>
Из наружного прибора выходит белый дым.	<ul style="list-style-type: none"> <li>При работе в режиме обогрева пар, который появляется в результате размораживания, выглядит как белый дым.</li> </ul>

Симптом	Объяснение и точки проверки
<b>Пульт дистанционного управления</b>	
на дисплее пульта дистанционного управления нет изображения, или дисплей потускнел. Внутренний прибор не реагирует на сигналы с пульта.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, не разрядились ли батареи? <a href="#">Стр. 3</a></li> <li>Возможно, не соблюдена полярность (+, -) при установке батарей? <a href="#">Стр. 3</a></li> <li>Возможно, нажаты какие-либо кнопки на пульте дистанционного управления других электроприборов?</li> </ul>
<b>Не охлаждает и не греет</b>	
Недостаточное охлаждение или обогрев помещения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, правильно ли задана температура? <a href="#">Стр. 4</a></li> <li>Проверьте, правильно ли установлен вентилятор? Увеличьте скорость вентилятора.</li> <li>Чисты ли фильтры? <a href="#">Стр. 7</a></li> <li>Проверьте, чистый ли вентилятор или теплообменник внутреннего прибора?</li> <li>Возможно, заблокировано воздухозаборное или воздуховыпускное отверстие внутреннего или наружного прибора?</li> <li>Возможно, открыто окно или дверь?</li> <li>При использовании в помещении вентилятора или газовой плиты нагрузка на кондиционер, работающий в режиме охлаждения, возрастает, в результате чего эффективность охлаждения снижается.</li> <li>При высокой температуре наружного воздуха эффективность охлаждения может быть недостаточной.</li> <li>При низкой температуре наружного воздуха эффективность обогрева может снизиться.</li> </ul>
При работе в режиме обогрева воздух выдувается не сразу.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подождите, пока прибор готовится к выдуванию теплого воздуха.</li> </ul>
<b>Поток воздуха</b>	
Воздух, выходящий из внутреннего прибора, имеет специфический запах.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чисты ли фильтры? <a href="#">Стр. 7</a></li> <li>Проверьте, чистый ли вентилятор или теплообменник внутреннего прибора?</li> <li>Прибор всасывает запахи стен, ковра, мебели, ткани и выдувает их вместе с воздухом.</li> </ul>
<b>Звук</b>	
Слышно потрескивание.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Потрескивание объясняется расширением/сжатием передней панели и других деталей прибора вследствие изменения температуры.</li> </ul>
Слышен "булькающий" звук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
Из внутреннего прибора слышен механический звук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Этот звук появляется при включении/выключении вентилятора или компрессора.</li> </ul>
Слышен звук текущей воды.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Это звук водяного хладагента или водяного конденсата, протекающего по трубам прибора.</li> </ul>

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

- Если из внутреннего прибора просачивается вода.
- Если мигает левая 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. 4

- При этом внутренние части прибора просушатся.
- Влага в кондиционере способствует появлению грибков и плесени.

2

Нажмите  ON/OFF, 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. 7

2

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

3

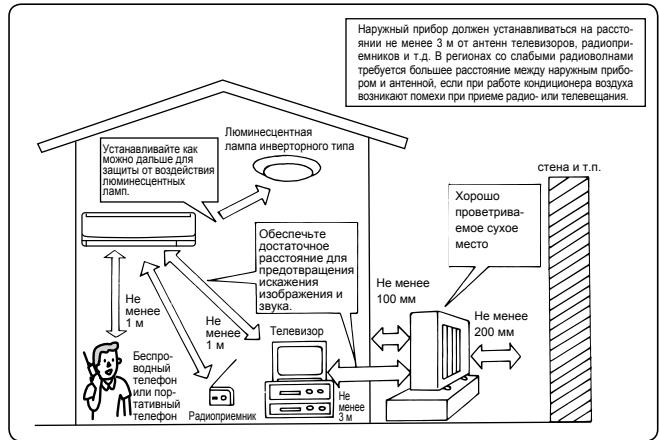
Проверьте правильность подключения заземления.

# 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	Наименование блока	MSH-GE20VB	MSH-GE25VB	MSH-GE35VB	MS-GE20VB	MS-GE25VB	MS-GE35VB
	Внутренний	MSC-GE20VB	MSC-GE25VB	MSC-GE35VB	MSC-GE20VB	MSC-GE25VB	MSC-GE35VB
	Наружный	MUH-GA20VB (-E1/E2)	MUH-GA25VB (-E1/E2/E3)	MUH-GA35VB (-E1/E3)	MU-GA20VB (-E1/E2/E3)	MU-GA25VB (-E1/E2)	MU-GA35VB (-E1/E2/E3)
Функция	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение
Электропитание					~ /N, 230 В, 50 Гц		
Мощность	кВт	2,3	2,5	2,65	3,0	3,5	3,7
Мощность на входе	кВт	0,715	0,69	0,82	0,82	1,09	1,02
Масса	Внутренний	кг	9		10		9
	Наружный	кг	32/29	32/30/34	35/39	31/27/PENDING	31/27
Объем хладагента (R410A)	кг	0,65/0,60		0,80/0,65/0,95	0,80/1,05	0,60/0,60/PENDING	0,60/0,60
Код IP	Внутренний				IP 20		
	Наружный				IP 24		
Разрешенное максимальное рабочее давление	Низ. давл.	МПа			1,64		
	Выс. давл.	МПа			4,15		
Уровень шума	Внутренний (высокий/средний/низкий)	дБ(А)	36/31/25	36/31/25	39/32/25	40/33/26	39/33/26
	Наружный	дБ(А)	47		49		45
						36/31/25	40/33/26
							49

## Гарантийный рабочий диапазон

	Внутренний	Наружный	
Охлаждение	Верхний предел	32°C DB 23°C WB	43°C DB —
	Нижний предел	21°C DB 15°C WB	21°C DB —
Обогрев	Верхний предел	27°C DB —	24°C DB 18°C WB
	Нижний предел	20°C DB —	-10°C DB -11°C WB

DB: сухой термометр  
WB: влажный термометр

## 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



---

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

JG79A171H01