MITSUBISHI ELECTRIC

FLOOR-TYPE AIR CONDITIONERS

INDOOR UNIT

MFZ-KA25VA MFZ-KA35VA MFZ-KA50VA

OPERATING INSTRUCTIONS — For user — **English**

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

BEDIENUNGSANLEITUNG — For den Anwender — **Deutsch**

- Für einen sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch des Geräts unbedingt diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme durchlesen.

NOTICE D'UTILISATION — A l'attention des clients — **Français**

- 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.

BEDIENINGSINSTRUCTIES — Voor de klant — **Nederlands**

- Om dit apparaat correct en veilig te kunnen gebruiken moet u deze bedieningsinstructies voor gebruik eerst doorlezen.

MANUAL DE INSTRUCCIONES — Para los clientes — **Español**

- Para utilizar esta unidad de forma correcta y segura, lea previamente estas instrucciones de funcionamiento.

LIBRETTO D'ISTRUZIONI — Per gli utenti — **Italiano**

- Per utilizzare correttamente ed in tutta sicurezza questo apparecchio, leggere il presente libretto d'istruzioni prima dell'uso.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ — Για το χρήστη — **Ελληνικά**

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

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO — Para o utilizador — **Português**

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

BETJENINGSVEJLEDNING — Til kunden — **Dansk**

- Læs denne betjeningsvejledningen før brug, så enheden bruges korrekt og sikkert.

BRUKSANVISNING — För användaren — **Svenska**

- Läs bruksanvisningen innan enheten tas i bruk så att den används säkert och på rätt sätt.

ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI — Kullanıcı için — **Türkçe**

- Bu üniteyi doğru ve güvenli bir biçimde kullanmak için, kullanmadan önce bu işletim talimatlarını okuduğunuzdan emin olun.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ — Для пользователя — **Русский**

- В целях правильной и безопасной эксплуатации данного устройства обязательно перед его использованием прочтите настоящее руководство по эксплуатации.

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
■ ВЫБОР ВЫХОДНОГО ВОЗДУШНОГО ОТВЕРСТИЯ	5
■ РАБОТА В РЕЖИМЕ “i-save”	6
■ 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 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.
- Убедитесь, что дилер предоставил вам гарантийный талон, и проверьте правильность написания даты покупки, названия магазина и т.д.

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 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.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Подсоединяйте шнур питания непосредственно к розетке. Не пользуйтесь удлинителем и не подсоединяйте к розетке переменного тока одновременно несколько устройств.
- Это может привести к перегреву, возникновению пожара или поражению электрическим током.

Убедитесь, что вилка чистая, и надежно вставьте ее в розетку.
- При загрязнении вилки может возникнуть пожар, или возможно поражение электрическим током.

Не скручивайте, не тяните, не повреждайте и не изменяйте шнур питания. Не подвергайте его воздействию тепла и не ставьте на него тяжелые предметы.
- Это может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током.

Во время эксплуатации не выполняйте включения/выключения выключателя или не отсоединяйте/подсоединяйте вилку.
- 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.

Не подвергайте тело воздействию холодного воздуха в течение длительного времени.
- Это может отрицательно сказаться на здоровье.

Установка блока, изменение его положения, внесение изменений, разборка или ремонт блока не должны осуществляться пользователем.
- Неправильное обращение с кондиционером может привести к возникновению пожара, поражению электротоком, травмам и подтеканию воды.

Запрещается вставлять пальцы, палки или другие предметы в воздухозаборные или воздуховыпускные отверстия.
- Это может привести к получению травмы, поскольку во время эксплуатации вентилятор вращается с высокой скоростью.

В случае возникновения ненормальных условий (например, запах горения) выключите кондиционер и выньте вилку или установите выключатель в положение OFF.
- При продолжении эксплуатации в ненормальных условиях может произойти неисправность, возникнуть пожар, а также возможно поражение электрическим током. В этом случае обратитесь к дилеру.

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.
- 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

Запрещается касаться воздухозаборного отверстия или алюминиевого оребрения внутреннего/наружного блока.
- Это может привести к травмам.

На блоке запрещается использовать инсектициды или легковоспламеняющиеся аэрозоли.
- Это может привести к пожару или деформации блока.

Под прямым потоком воздуха не должны находиться домашние животные или растения.
- Это может привести к травмам животных и повреждениям растений.

Запрещается ставить другие электроприборы или мебель под внутренний/наружный прибор.
- С блока может капать вода, что может привести к их повреждению или неисправностям.

Запрещается оставлять данный блок на поврежденном установочном основании.
- Блок может упасть и нанести травмы.

Меры предосторожности

⚠ ОСТОРОЖНО

Для эксплуатации или очистки блока не вставайте на неустойчивую скамью.
- При падении можно получить травмы.

Запрещается тянуть за шнур питания.
- Это может привести к разрыву части провода с жилами, что, в свою очередь, может вызвать перегрев или пожар.

Запрещается заряжать и разбирать батарейки и бросать их в огонь.
- Это может привести к утечке электролита или возникновению пожара, а также взрыву.

Запрещается использовать блок в течение длительного срока при высокой влажности (80% относительной влажности или выше), например при открытой двери или окне.
- Конденсат в кондиционере может капать, промачивая или повреждая мебель.

Блок запрещается использовать в специальных целях, например для хранения продуктов, разведения животных, выращивания растений или сохранения точных устройств или предметов искусства.
- Это может привести к снижению качества или причинить вред животным и растениям.

Не подвергайте легковоспламеняющиеся приборы воздействию прямого потока воздуха.
- Это может привести к неполному сгоранию горючих веществ.

Перед очисткой блока выключите его и выньте вилку или установите выключатель в положение OFF.
- Это может привести к получению травмы, поскольку во время эксплуатации вентилятор вращается с высокой скоростью.

Если блок не планируется использовать в течение продолжительного времени, выньте вилку питания из розетки и установите выключатель в положение OFF.
- На блоке может скопиться грязь, которая, в свою очередь, может вызвать перегрев или пожар.

При замене всех батареек пульта дистанционного управления заменяйте их новыми батарейками одинакового типа.
- При использовании старой батарейки с новой может произойти перегрев, утечка или взрыв.

Если электролит попадет на вашу кожу или одежду, тщательно смойте его чистой водой.
- Если электролит попадет в глаза, тщательно промойте их чистой водой и сразу же обратитесь к врачу.

Убедитесь, что место хорошо вентилируется при работе блока с легковоспламеняющимися приборами.
- Недостаточная вентиляция может привести к кислородному голоданию.

Установите выключатель в положение OFF во время грозы и при вероятности удара молнии.
- Удар молнии может привести к повреждению блока.

После использования кондиционера в течение нескольких сезонов выполните осмотр и обслуживание в дополнение к обычной очистке.
- 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.

Запрещается прикасаться к выключателям мокрыми руками.
- Это может привести к поражению электрическим током.

Запрещается выполнять очистку кондиционера водой или помещать на него предметы, содержащие воду, например вазу.
- Это может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током.

Не вставайте на наружный блок и не ставьте на него никаких предметов.
- При падении предметов возможно получение травм.

При установке прибора

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для установки кондиционера воздуха обратитесь к своему дилеру.
- 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.

Обеспечьте для кондиционера отдельный источник питания.
- В противном случае может произойти перегрев или возникнуть пожар.

Запрещается устанавливать прибор в местах возможной утечки воспламеняющегося газа.
- При утечке и скоплении газа рядом с наружным блоком может произойти взрыв.

Правильно заземлите блок.
- Запрещается подсоединять провод заземления к газовым и водопроводным трубам, молниеотводам или проводу телефонного заземления. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током.

⚠ ОСТОРОЖНО

Устанавливайте выключатель утечки на землю в зависимости от места установки кондиционера (например, в местах с высокой влажностью).
- Если выключатель утечки тока на землю не установлен, возможно поражение электрическим током.

Убедитесь, что слив воды осуществляется надлежащим образом.
- При неправильном использовании дренажного канала вода из внутреннего/наружного блока может капать, промачивая или повреждая мебель.

В случае возникновения ненормальных условий
Сразу же выключите кондиционер и обратитесь к дилеру.

Утилизация

По вопросам утилизации данного изделия обратитесь к своему дилеру.

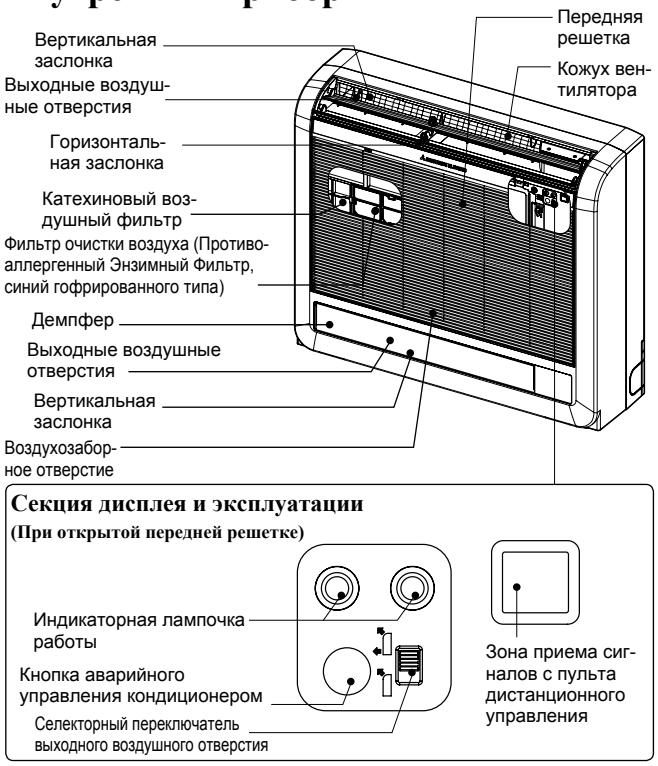
Fig. 1

Примечание:

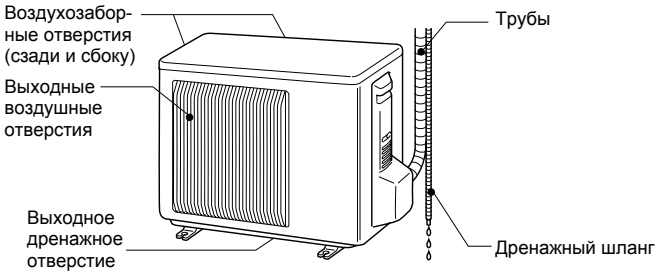
Данный символ применяется только в странах ЕС. Данный символ соответствует директиве 2002/96/EC, Статья 10, информация для пользователей, и Приложению Annex IV и/или директиве 2006/66/EC, Статья 20, информация для конечных пользователей, и Приложению II.

Названия отдельных частей прибора

Внутренний прибор

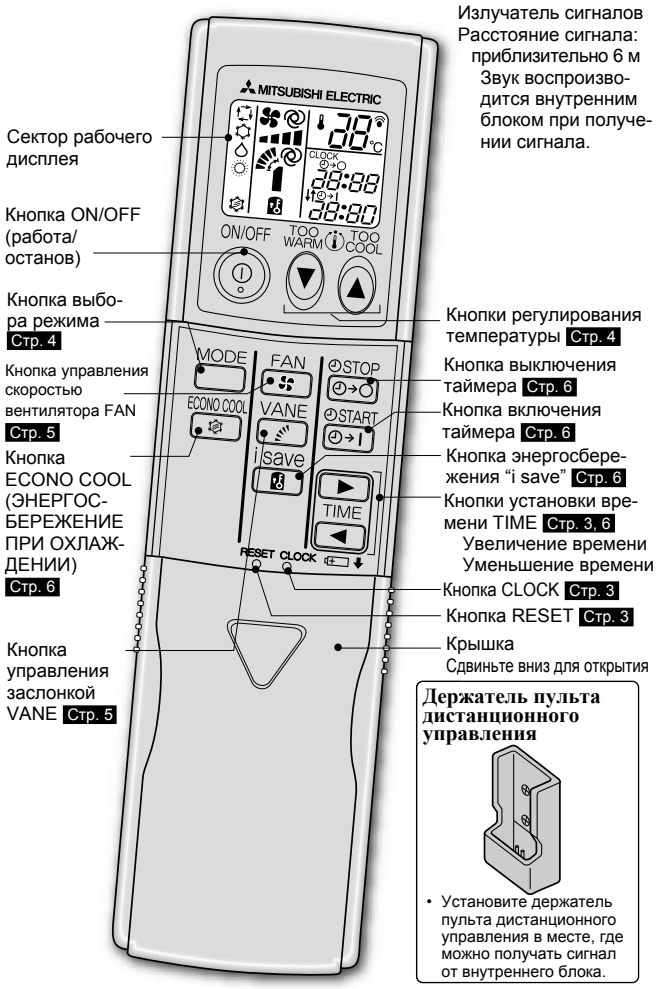


Наружный прибор



Внешний вид наружного блока может отличаться на некоторых моделях.

Пульт дистанционного управления

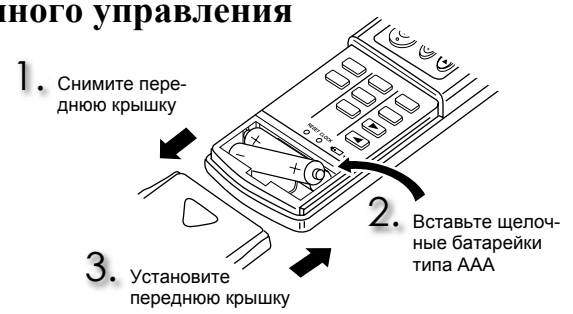


Пользуйтесь только тем пультом дистанционного управления, который был поставлен с прибором.
Не используйте другие пульты дистанционного управления.

Подготовка прибора к эксплуатации

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

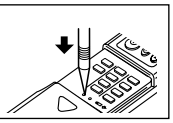
Установка батареек пульта дистанционного управления



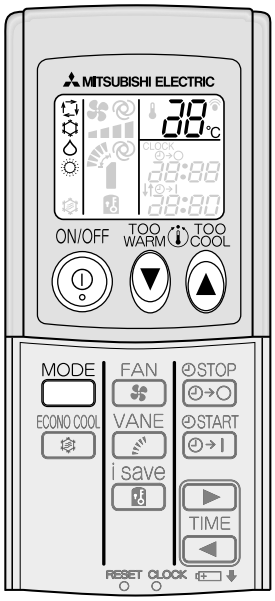
- Убедитесь, что полярность соблюдена правильно.
- Запрещается использовать марганцевые батарейки. Это может привести к неисправности пульта дистанционного управления.
- Не пользуйтесь аккумуляторными батарейками.
- Заменяйте все батарейки на новые батарейки одинакового типа.
- Батарейки можно использовать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

Установка текущего времени

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



Выбор режимов работы



1 Нажмите ON/OFF, чтобы начать работу.

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

(AUTO) → (COOL) → (DRY) → (HEAT)

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

Нажмите ON/OFF, чтобы остановить работу.
- Эта же настройка выбирается в следующий раз путем нажатия ON/OFF.

Индикаторная лампочка работы

Индикатор работы, расположенный в правой части внутреннего прибора, сигнализирует о его рабочем статусе.

Индикаторная лампочка работы

(Зеленый)	:	Горит
(Оранжевый)	:	Горит
(Зеленый)	:	Мигает
(Оранжевый)	:	Мигает
	:	Не горит

Индикация	Рабочий статус	Разница между планируемой температурой и реальной температурой в помещении
	Данная индикация сигнализирует о том, что кондиционер работает на достижение планируемой температуры. Пожалуйста подождите, пока планируемая температура не будет достигнута.	Около 2°C или больше
	Данная индикация сигнализирует о том, что температура приближается к планируемой температуре.	Около 2°C или меньше
[Обычная работа] / [Работа в режиме "i-save"]	Показывает состояние ожидания. Сведения о многофункциональном кондиционере приведены выше.	—
	См. описание режима "i-save".	—

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.

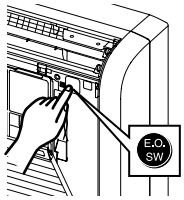
Режим обогрева HEAT

Теплый воздух подается при необходимой температуре.

Аварийная эксплуатация

Когда использование пульта дистанционного управления невозможно...

Аварийную эксплуатацию можно включить путем нажатия переключателя аварийной эксплуатации на внутреннем блоке.



При каждом нажатии на переключатель чрезвычайного режима, работа изменится следующим образом.

Индикаторная лампочка работы

Аварийное охлаждение COOL → Аварийный обогрев HEAT → Stop (Стоп)

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

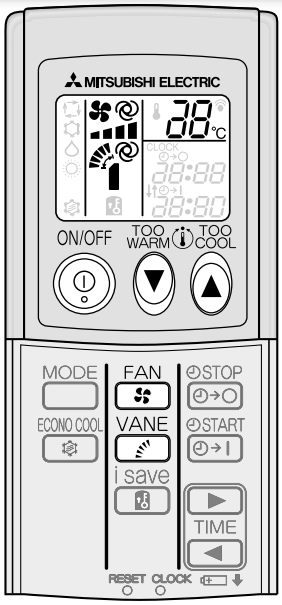
Если произошел сбой питания или электропитание прибора было выключено во время его работы, "функция повторного автозапуска" автоматически настраивает прибор на работу в том режиме, который был задан с помощью **пульта дистанционного управления** до отключения электропитания. Когда таймер установлен, 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.

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.

Настройка скорости вентилятора и направления воздушного потока



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

(AUTO) (Низкий) (Средний) (Высокий) (Очень высокий)

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

Нажмите VANE для выбора вертикального направления воздушного потока. При каждом нажатии направление воздушного потока изменится в следующем порядке:

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

- При установке функции AUTO из внутреннего прибора раздаются два коротких звуковых сигнала.
- Установка горизонтальной заслонки вручную может привести к неисправности.
- Горизонтальная заслонка автоматически перемещается через определенные интервалы, чтобы определить свое положение, затем возвращается в установленное положение.

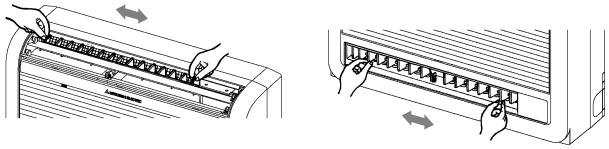
Направление потока воздуха

(AUTO).....Заслонка установлена в положение для более эффективной подачи воздушного потока.
COOL/DRY: положение (1)
HEAT (верхнее и нижнее выходное воздушное отверстие) : положение (3)
HEAT (верхнее выходное воздушное отверстие) : положение (5)

(Вручную)...Для более эффективного кондиционирования воздуха установите COOL/DRY в верхнее положение, а HEAT — в нижнее. Во время режима COOL/DRY, если заслонка установлена в положение (3), (4) или (5), она автоматически перемещается в положение (1) после 0,5-1 часа для предотвращения капанья воды.

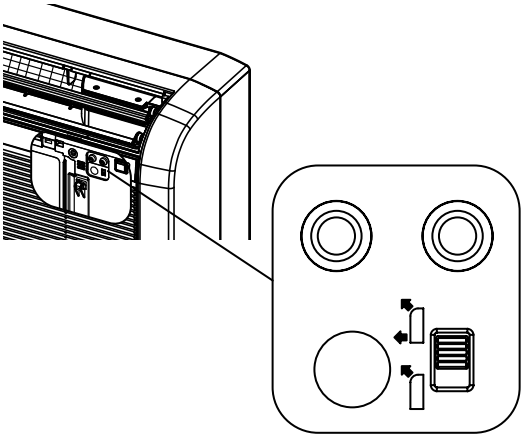
(Swing).....Заслонка периодически перемещается вверх и вниз.

■ **Порядок изменения горизонтального направления потока воздуха.**
Перед запуском операции переместите вертикальную заслонку вручную.

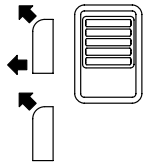


Всегда регулируйте заслонку при открытом демпфере. Принудительное открытие демпфера руками может привести к повреждению или неисправности.

Выбор выходного воздушного отверстия



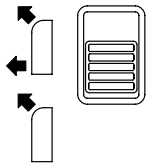
Выберите для выдувания воздуха из верхнего и нижнего выходных воздушных отверстий.



Воздух будет выдуваться только из верхнего выходного отверстия при следующих условиях:

- Во время COOL: Когда комнатная температура близка к заданной. Когда кондиционер проработал в течение 1 часа.
- Во время работы DRY.
- Во время HEAT: Когда температура воздушного потока низкая.
  (Во время операции размораживания, начала работы и т.д.)

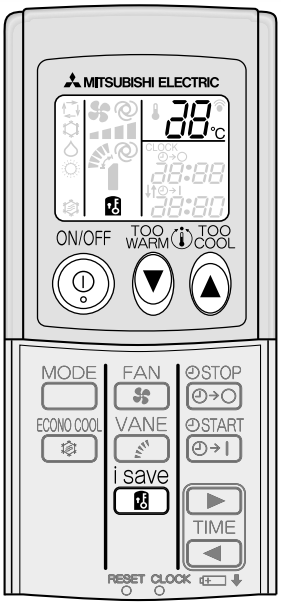
Выберите для выдувания воздуха только из верхнего выходного отверстия.



Примечание:

Обязательно проследите, чтобы вокруг демпфера и нижнего выходного воздушного отверстия не было каких-либо предметов. Если какие-либо предметы препятствуют нормальной работе демпфера, левая лампочка индикации работы может мигать.
Установите переключатель выбора выходных воздушных отверстий в крайнее положение. В противном случае, необходимое выходное отверстие может быть не выбрано.

РАБОТА В РЕЖИМЕ “i-save”



1 Нажмите [i save] для выбора режима «i-save». Выберите «i-save» во время COOL/ECONO COOL или HEAT.

- Лампочка индикации работы на правой стороне внутреннего прибора загорится оранжевым цветом.

2 Задайте температуру, скорость вентилятора и направление воздушного потока.

- Эту же настройку можно выбрать в следующий раз, нажав [i save].
- Возможно сохранение двух групп настроек. (одна для COOL/ECONO COOL, другая для HEAT)

Нажмите [i save] еще раз для отмены режима «i-save».

- При нажатии [MODE] также будет отменен режим «i-save».
- Индикаторная лампочка работы с правой стороны внутреннего прибора отключится или ее цвет изменится с оранжевого на зеленый.

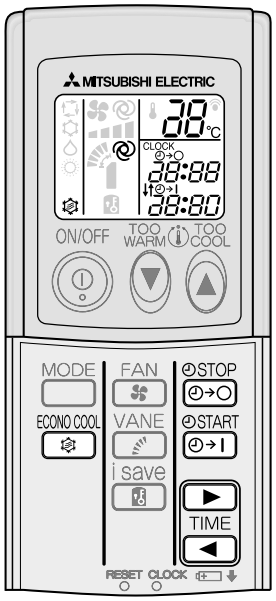
Работа в режиме “i-save”

Упрощенная функция отката позволяет вызвать предпочтительные (предустановленные) настройки при однократном нажатии на кнопку [i save]. Нажмите кнопку еще раз, и вы сможете сразу же вернуться к предыдущей настройке.

Пример использования:

1. Режим энергосбережения
   Задайте температуру на 2-3ºC теплее в режиме COOL и холоднее в режиме HEAT.
   Данная настройка подходит для незанятых помещений и во время сна.
2. Сохранение часто используемых настроек
   Сохраните предпочтительные настройки для COOL/ECONO COOL и HEAT.
   Это позволяет вам выбрать предпочтительные настройки с помощью одного нажатия кнопки.

ФУНКЦИЯ ECONO COOL



В режиме COOL нажмите [ECONO COOL] 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.

Снова нажмите [ECONO COOL], чтобы отменить функцию ECONO COOL.

- При нажатии [VANE] 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 [START] или [STOP], чтобы установить таймер.

[START] **(таймер ВКЛЮЧЕНИЯ) :**
В заданное время прибор ВКЛЮЧИТСЯ.

[STOP] **(таймер ВЫКЛЮЧЕНИЯ) :**
В заданное время прибор ВЫКЛЮЧИТСЯ.

*** ⏲→I 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 [START] или [STOP], чтобы отменить таймер.

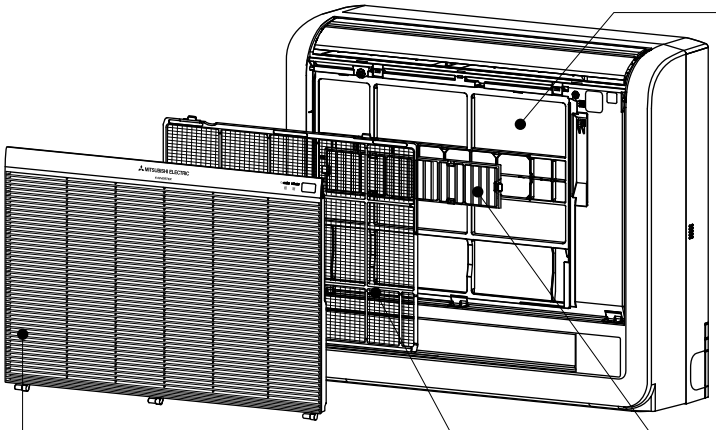
Примечание:

- 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. 4.

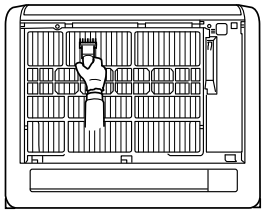
Чистка

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.



Теплообменник

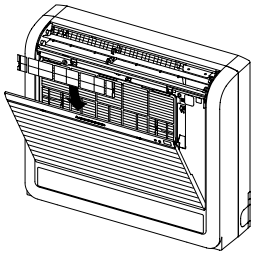


- Надевайте перчатки, чтобы защитить руки.
- Используйте КОМПЛЕКТ ДЛЯ БЫСТРОЙ ЧИСТКИ (не входит в поставку).
  Номер детали MAC-093SS-E
- Для получения более подробной информации см. инструкции, прилагаемые к КОМПЛЕКТУ ДЛЯ БЫСТРОЙ ЧИСТКИ.

Примечание:

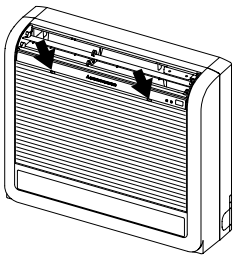
- Для улучшения производительности и сокращения уровня потребления энергии регулярно чистите фильтры.
- Обратитесь к дилеру по поводу проведения сезонной проверки.

Фильтр очистки воздуха



- **Чистите каждые 3 месяца.**
- Поместите фильтр вместе с рамой в теплую воду и промойте его.
- После мойки высушите в темном помещении и верните в исходное положение. Установите все щитки воздушного фильтра.
- Для улучшения производительности заменяйте фильтр очистки воздуха новым **каждый год**.
- Номер детали MAC-415FT-E

Передняя решетка



1. Надавите в 2-х местах, указанных стрелками, пока не услышите щелчок, и откройте переднюю решетку.
2. Снимите с крючка веревку крепления решетки.
3. Полностью откройте решетку и снимите ее.
- Протрите переднюю решетку мягкой сухой тканью или промойте ее водой.
- Не держите ее в воде более двух часов.
- Перед установкой тщательно высушите в темном помещении.
4. Устанавливайте решетку, выполняя инструкции по ее снятию в обратном порядке.
   Обязательно наденьте веревку на крючок перед закрытием решетки.

Воздушный фильтр (Катехиновый воздушный фильтр)

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

Что такое “катехиновый воздушный фильтр”?

Это воздушный фильтр, окрашенный при помощи природного материала, катехина, содержащегося в чае. Катехиновый воздушный фильтр уничтожает запах и токсичные газы, такие как формальдегид, аммиак и ацетальдегид. Более того, он блокирует действие вирусов, накапливающихся в фильтре.

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.	• Возможно, выключен прерыватель тока в сети? • Проверьте, подключен ли шнур питания? • Проверьте, установлен ли таймер ВКЛЮЧЕНИЯ? • Не мешает ли что-нибудь нормальной работе демпфера? Стр. 5
При повторном запуске прибор не реагирует на команды управления в течение приблизительно 3 минут.	• Это защитная функция прибора, которая включается в соответствии с инструкциями микропроцессора. Пожалуйста, подождите.
Из воздуховыпускного отверстия внутреннего прибора выходит легкий туман.	• 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.	• 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.	• При работе в режиме обогрева, если температура воздушного потока слишком низкая, или во время размораживания горизонтальное заслонка автоматически устанавливается в вертикальная положение. • При работе кондиционера в режиме COOL или DRY при направлении воздушного потока вниз на протяжении 1 часа для предотвращения капания конденсата направление потока автоматически устанавливается в положение (1). • Горизонтальная заслонка автоматически перемещается через определенные интервалы, чтобы определить свое положение, затем возвращается в установленное положение.
При работе в режиме обогрева прибор останавливается примерно на 10 минут.	• 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.	• 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” стр. 4.
Демпфер открывается и закрывается автоматически.	• Демпфер контролируется автоматически микрокомпьютером в соответствии с температурой потока воздуха и временем работы кондиционера.
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.	• Небольшое количество хладагента продолжает подаваться во внутренний прибор, даже если он в этот момент не работает.
Если выбран режим обогрева, функционирование сразу не начинается.	• 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.	• В режиме охлаждения при низкой температуре наружного воздуха вентилятор может включаться и выключаться, чтобы поддерживать достаточную мощность охлаждения.
Из наружного прибора вытекает вода.	• 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.
Из наружного прибора выходит белый дым.	• 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.	• 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.	• Проверьте, правильно ли задана температура? Стр. 4 • Проверьте, правильно ли установлен вентилятор? Увеличьте скорость вентилятора. Стр. 5 • Переключатель выбора воздуховыпускного отверстия находится в положении “только верхнее воздуховыпускное отверстие”? В противном случае переведите переключатель в положение “верхнее и нижнее воздуховыпускное отверстие”. Стр. 5 • Проверьте, чистый ли фильтр? Стр. 7 • Проверьте, чистый ли вентилятор или теплообменник внутреннего прибора? Стр. 7 • Возможно, заблокировано воздухозаборное или воздуховыпускное отверстие внутреннего или наружного прибора? • Возможно, открыто окно или дверь?
Помещение охлаждается недостаточно.	• 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.	• При низкой температуре наружного воздуха эффективность обогрева может снизиться.
При работе в режиме обогрева воздух выдувается не сразу.	• Подождите, пока прибор готовится к выдуванию теплого воздуха.
Поток воздуха	
Воздух, выходящий из внутреннего прибора, имеет специфический запах.	• Проверьте, чистый ли фильтр? Стр. 7 • Проверьте, чистый ли вентилятор или теплообменник внутреннего прибора? Стр. 7 • Прибор всасывает запахи стен, ковра, мебели, ткани и выдувает их вместе с воздухом.
Звук	
Слышно потрескивание.	• Данный звук возникает при расширении/сжатии впускной решетки и пр. из-за изменения температуры.
Слышен булькающий звук.	• 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.	• Этот звук появляется при включении/выключении вентилятора или компрессора.
Слышен звук текущей воды.	• Это звук водяного хладагента или водяного конденсата, протекающего по трубам прибора.
Иногда слышен шипящий звук.	• 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. 4
При этом внутренние части прибора просушатся.

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.

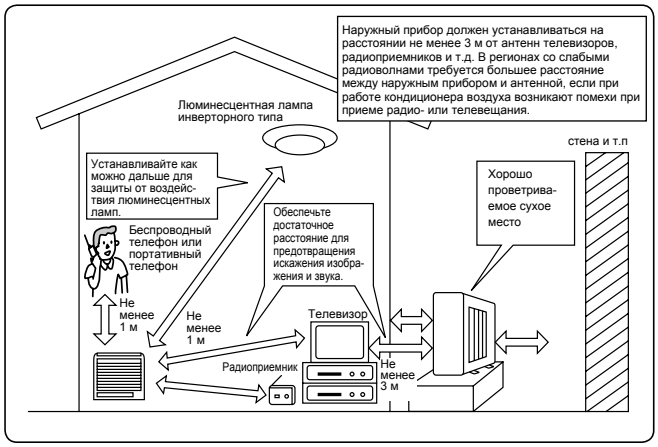
3 Проверьте правильность подключения заземления.

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	Комплект		MFZ-KA25VA(H)		MFZ-KA35VA(H)		MFZ-KA50VA	
	Внутренний		MFZ-KA25VA		MFZ-KA35VA		MFZ-KA50VA	
	Наружный		SUZ-KA25VA(H)		SUZ-KA35VA(H)		SUZ-KA50VA	
Функция			Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев
Электропитание			~ /N, 230 В, 50 Гц					
Мощность		кВт	2,5	3,4	3,5	4,0	4,8	6,0
Мощность на входе		кВт	0,58	0,835	1,09	1,10	1,55	1,86
Масса	Внутренний	кг	14					
	Наружный	кг	33		37		53	
Объем хладагента (R410A)		кг	0,90		1,05		1,60	
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 (очень высокий/высокий/средний/низкий)	дБ(А)	37/32/27/22	37/32/27/22	38/33/28/25	43/39/35/32	43/39/35/32	44/39/35/32
	Наружный	дБ(А)	46		47	48	53	55

Гарантированный рабочий диапазон

Модель		Внутренний	Наружный		
			SUZ-KA25/35VA	SUZ-KA50VA	SUZ-KA25/35VAH
Охлаждение	Верхний предел	32°C DB 23°C WB	46°C DB —	43°C DB —	46°C DB —
	Нижний предел	21°C DB 15°C WB	-10°C DB —	-10°C DB —	-10°C DB —
Обогрев	Верхний предел	27°C DB —	24°C DB 18°C WB	24°C DB 18°C WB	24°C DB 18°C WB
	Нижний предел	20°C DB —	-10°C DB -11°C WB	-10°C DB -11°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

По вопросам технических характеристик мультисистемной модели обратитесь к своему дилеру и/или см. каталог.

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

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

JG79A126H02