



8 800 550-37-57 звонок бесплатный

# Инструкция по эксплуатации

Mitsubishi Electric MSC-GA25VB/MU-GA25VB настенная сплит-система

#### Цены на товар на сайте:

http://kondicionery.vseinstrumenti.ru/split-sistemy/nastennye/mitsubishi\_electric/msc-ga25vbmu-ga25vb/

#### Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://kondicionery.vseinstrumenti.ru/split-sistemy/nastennye/mitsubishi\_electric/msc-ga25vbmu-ga25vb/#tab-Responses



# **OPERATING INSTRUCTIONS**

INDOOR UNIT MSC-A07YV MSC-A09YV MSC-A12YV

 $C\epsilon$ 





#### **OPERATING INSTRUCTIONS**

For customers

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

#### Bedienungsanleitung

Für Kunden

• 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.

#### **GEBRUIKSAANWIJZING**

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 τον πελάτη

• 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 os clientes

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

#### **BRUGSANVISNING**

Til kunden

 Læs denne brugsanvisning før brugen så korrekt og forsvarlig anvendelse af klimaanlægget sikres.

#### **BRUKSANVISNING**

För kunder

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

#### **İŞLETME TALİMATLARI**

Satın alıcılar için

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

#### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для пользователей

• 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





МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	112
НАЗВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ ПРИБОРА	113
ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К ЭКСПЛУАТАЦИИ	
FEEL ("мне немного ") / РАБОТА В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ	116
РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ (ОХЛАЖДЕНИЕ, СУШКА, ОБОГРЕВ/ВЕНТИЛЯТОР)	117
РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА	117
ФУНКЦИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (ECONO COOL)	118
РАБОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАЙМЕРА (ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ)	118
КОГДА ВЫ НЕ СОБИРАЕТЕСЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КОНДИЦИОНЕРОМ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ	118
УХОД ЗА ПРИБОРОМ	118
ОЧИСТКА КАТЕХИНОВОГО ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	119
ЗАМЕНА ФИЛЬТРА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА	119
ТЕРЕД ОБРАЩЕНИЕМ В СЕРВИСНУЮ СЛУЖБУ ЕЩЕ РАЗ ПРОВЕРЬТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ	120
ЕСЛИ ВАМ КАЖЕТСЯ, ЧТО ПРИБОР НЕИСПРАВЕН	
УСТАНОВКА, ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ОСМОТР ПРИБОРА	121
ГЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- Ввиду того, что в конструкции данного изделия использованы вращающиеся детали, а также детали, способные привести к поражению электротоком, обязательно прочитайте данный раздел "Меры предосторожности" перед использованием прибора.
- Ввиду того, что предостерегающая информация, содержащаяся в данном разделе, касается Вашей безопасности, обязательно сполуйте изпрочиным инструкциям.

#### Символы и их значения

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Неправильное обращение с прибором представляет из себя серьезную угрозу для здоровья и с большой степенью вероятности может привести к смертельному исходу

или получению тяжелой травмы и т.п. ЛОСТОРОЖНО: Неправильное обращение с прибором

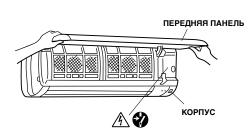
Неправильное обращение с прибором представляет из себя серьезную угрозу для

здоровья в зависимости от конкретных обстоятельств.

#### Значение символики, используемой в тексте руководства

- Цвет этикетки, наклеенной на прибор, указан в скобках.
- : Строго воспрещается.
- : Тщательно следуйте инструкциям.
- 🔅 (Черный): Запрещается вставлять пальцы или палки и т.д.
- 😭 (Черный): Запрещается вставать на внутренний/наружный прибор или ставить на них любые предметы.
- (Желтый): Опасность поражения электротоком. Будьте осторожны.
- (Синий) : Обязательно отсоедините вилку шнура питания от электророзетки.
- (Синий) : Обязательно отключите электропитание.
- После прочтения, храните данное руководство вместе с руководством по установке прибора в легкодоступном месте и пользуйтесь ими для справок.

#### Расположение символики безопасности на приборе и защитные приспособления





112



## 



Запрещается использование промежуточного соединения в шнуре питания или использование удлинителя. Запрещается подсоединение нескольких электроприборов к одному источнику переменного тока.

• Слабые соединения, недостаточная изоляция, подключение к сети более высокого напряжения и т.д. могут привести к пожару или поражению электротоком.

Запрещается резать или каким-либо образом модернизировать шнур питания.

• Запрещается ставить тяжелые предметы на шнур питания, резать его или каким-либо образом модернизировать. Это может повредить шнур питания и привести к пожару или поражению электротоком.

Запрещается включение/выключение прерывателя тока в сети электропитания или отсоединение/ подсоединение вилки шнура питания во время работы прибора.

- Это может привести к пожару вследствие образования искры и т.д.
- Обязательно выключайте прерыватель тока в сети или отсоединяйте вилку шнура питания от розетки после выключения внутреннего прибора с помощью пульта дистанционного управления.

Защищайте кожу от длительного воздействия холодного воздуха.

• Это вредно для Вашего здоровья.

Установка данного прибора пользователем запрещается.

 Неправильное выполнение ремонта и перемещения может привести к пожару, поражению электротоком, получению травмы вследствие падения прибора, утечки жидкости и т.д. Обращайтесь к Вашему дилеру.



Запрещается вставлять пальцы, палки и т.д. в отверстия воздухозабора/выходные воздушные отверстия.

- Ввиду того, что лопасти вентилятора вращаются с большой скоростью, это может привести к травме.
- Необходимо внимательно присматривать за маленькими детьми и следить за тем, чтобы они не играли с кондиционером.



При появлении любых ненормальных признаков (запах гари и т.д.) немедленно остановите кондиционер и отсоедините шнур питания от сети или выключите прерыватель тока в сети.

 Продолжение эксплуатации прибора в аномальных условиях может привести к пожару, поломке и т.д. В данном случае Вам необходимо обратиться к Вашему дилеру.

Самостоятельное выполнение ремонта и перемещение кондиционера пользователем запрещаются.

- Неправильное выполнение ремонта и перемещения может привести к пожару, поражению электротоком, получению травмы вследствие падения прибора, утечки жидкости и т.д. Обращайтесь к Вашему дилеру.
- Если шнур питания повреждён, во избежание риска производитель или его сервисный агент должны заменить его.

#### **∧** осторожно



При замене воздушного фильтра не прикасайтесь к металлическим деталям внутреннего прибора.

- Это может привести к травме.
- Запрещается использовать инсектициды или воспламеняющиеся аэрозоли.
- Это может привести к пожару или деформации корпуса прибора.

Оберегайте домашних животных и растения от прямого воздействия воздушного потока.

- Это вредно для здоровья животных и растений.
- Запрещается оставлять данный прибор на поврежденном установочном основании.
- Возможно падение прибора и нанесение травмы.

При проведении обслуживания кониционера запрещается вставать на неустойчивые конструкции, скамейки и т.д.

- В случае падения это может привести к травме и т.д.
- Запрещается тянуть за шнур питания.
- Может произойти разрыв сердечника провода, и это может привести к пожару.

Запрещается заряжать и разбирать батарейки и бросать их в огонь.

• Это может вызвать утечку жидкости, пожар или взрыв батарейки.

Запрещается длительная эксплуатация прибора в условиях высокой влажности, например, в помещении с открытым окном или дверью.

 Если прибор длительное время работает в режиме охлаждения в помещении с высокой влажностью (80% отн. влажности или выше), возможно капание влаги, сконденсировавшейся в кондиционере. Это может повредить мебель и т.д.

Запрещается использование прибора не по назначению.

 Запрещается использовать данный кондиционер в целях хранения точных приборов, продуктов питания, животных, растений или предметов искусства.

Это может неблагоприятно сказаться на их качестве и т.д.

Запрещается ставить печки или подобное оборудование в зоне прямого воздействия воздушного потока.

• Это может привести к неполному сгоранию горючих веществ.



# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

# P

#### **№ ОСТОРОЖНО**

Перед чисткой прибора выключите его и отсоедините вилку шнура питания или выключите прерыватель тока в электросети.

 Ввиду того, что лопасти вентилятора вращаются с большой скоростью, это может привести к травме.

Если Вы не собираетесь пользоваться кондиционером длительное время, отсоедините вилку шнура питания от розетки или выключите прерыватель тока в сети.

• В противном случае возможно скопление грязи, и это может привести к пожару.

При замене батареек заменяйте 2 старые батарейки на новые батарейки одного типа.

 Использование старой батарейки вместе с новой может вызвать генерирование тепла, утечку жидкости или взрыв батарейки.

При попадании жидкости из батареек на кожу или одежду, тщательно промойте их в чистой воде.

• При попадании жидкости из батареек в глаза, тщательно промойте их в чистой воде и немедленно обратитесь к врачу.

Проветривайте помещение, в котором прибор используется одновременно с печкой или подобным оборудованием.

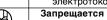
• Это может привести к нехватке кислорода.

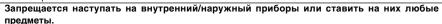


Запрещается прикасаться к выключателям мокрыми руками.

• Это может привести к поражению электротоком.

Запрещается мыть кондиционер воздуха водой.
• Вода может попасть внутрь прибора и повредить изоляцию. Это может привести к поражению





• В случае Вашего падения или падения постороннего предмета это может привести к травме и

#### При установке прибора

## **Л** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

• Для установки кондиционера воздуха обратитесь к Вашему дилеру.

## **⚠** ОСТОРОЖНО



Запрещается установка прибора в местах, где возможна утечка воспламеняющегося газа.

• При утечке и скоплении воспламеняющегося газа рядом с прибором может произойти взрыв.



• Запрещается подсоединять провода заземления к газовым и водопроводным трубам, громоотводам или к кабелю заземления телефонной сети. Неправильное заземление прибора может привести к поражению электротоком.

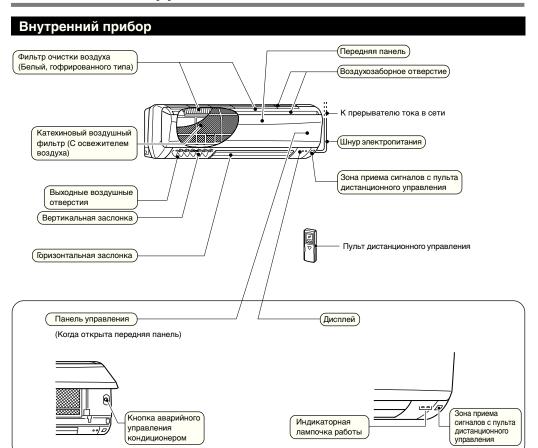
В зависимости от места установки кондиционера установите прерыватель утечки тока на землю (места с повышенной влажностью и т.д.).

• Если прерыватель утечки тока на землю не установлен, возможно поражение электротоком.

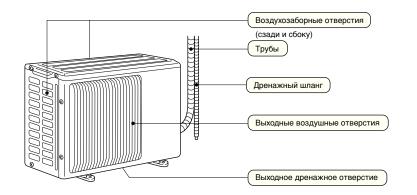
Обеспечьте надлежащее дренирование влаги из кондиционера.

 При неправильно выполненнной проводке дренажной системы возможно капание воды из прибора. Это может повредить мебель.

# НАЗВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ ПРИБОРА



#### Наружный прибор









# НАЗВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ ПРИБОРА

## Пульт дистанционного управления Излучатель сигналов A MITSUBISHI ELECTRIC -46 Сектор дисплея Кнопка ON/OFF (работа/останов) (V) . Кнопки регулирования температуры Сдвиньте переднюю крышку. (На данной диаграмме представлен общий вид пульта дистанционного управления.) Кнопка регулирования 35 Ø→O• Кнопка таймера выключения VANE START HEAT - DRY Кнопка таймера включения HR. Кнопка выбора рабочего режима Кнопки установки времени НВ. (часы) и MIN. MIN. (минуты) Кнопка ECONO COOL • 🕸 **⊕** Кнопка CLOCK (настройка часов) Кнопка RESET (сброс) Кнопка регулирования положения заслонок

# ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### Функция автозапуска

Кондиционеры данных моделей оснащены функцией автозапуска. Если Вы не хотите пользоваться этой функцией, обратитесь к представителю сервисной службы, так как требуется изменить настройки данного прибора.

#### Что такое функция автозапуска ...

Когда управление внутренним прибором производится с пульта дистанционного управления, то рабочий режим, заданная температура и скорость вентилятора вносятся в память прибора. Если произошел сбой питания или электропитание прибора было выключено во время его работы, функция автозапуска автоматически настраивает прибор на работу в том же режиме, который был задан с помощью пульта дистанционного управления до момента отключения электропитания. (Более подробную информацию см. на стр. 116.)

#### Внутренний прибор

Вставьте вилку шнура питания в розетку и/или включите прерыватель тока в электросети.

#### **⚠** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Удалите грязь с вилки шнура питания и вставляйте вилку до упора.

Налипание грязи на вилку или неплотное введение вилки в розетку может вызвать пожар или поражение электротоком.

#### Пульт дистанционного управления

#### Установка типа

Пульт дистанционного управления необходимо настроить в зависимости от типа кондиционера (COOL & HEAT (работающего в режимах ОХЛАЖДЕНИЯ и ОБОГРЕВА) или COOL ONLY (работающего только в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ)).

При неправильной установке кондиционер не будет работать нормально. Поэтому проверьте соответствие данной установки типу кондиционера. Если установка неправильная, исправьте ее, пользуясь приведенной ниже таблицей.



Тип	Кондиционеры, работающие в режимах ОХЛАЖДЕНИЯ и ОБОГРЕВА	Кондиционеры, работающие только в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ
Положение ползункового переключателя	T C	T







## ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### Пульт дистанционного управления

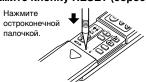
# Как вставить батарейки и установить текущее время

 Снимите переднюю крышку и вставьте батарейки. Затем установите крышку на место.

Первым вставляйте конец батарейки с отрицательной полярностью. Следите за соблюдением полярности.



2 Нажмите кнопку RESET (сброс).



- Если не нажать кнопку RESET (сброс), кондиционер может работать неправильно.
- **З Нажмите кнопку настройки часов CLOCK.**



4 Нажатием кнопок TIME SET (установки времени) — (часы) и — (минуты) установите текущее время.



- С каждым нажатием кнопки (часы) установка времени увеличивается на 1 час, а с каждым нажатием кнопки (минуты) установка времени увеличивается на 1 минуту.
- **5** Еще раз нажмите кнопку настройки часов CLOCK и закройте переднюю крышку.

#### Правила обращения с пультом дистанционного управления

- Дальность действия сигнала составляет приблизительно 6 метров, если пульт дистанционного управления направлен на переднюю панель внутреннего прибора.
- При нажатии кнопки на пульте дистанционного управления внутренний прибор издает один или два коротких тональных гудка. Если звукового сигнала не слышно, еще раз нажмите кнопку.
- Соблюдайте осторожность при обращении с пультом дистанционного управления.
- При падении пульта или при попадании внутрь воды, он может выйти из строя.

#### При установке в настенном держателе и т.д.

#### Как устанавливать/снимать пульт дистанционного управления из держателя

Установка : Опустите пульт дистанционного управления в держатель.

Снятие : Поднимите его из держателя.



#### Батарейки сухого типа

■ Инструкции по замене батареек

В следующих случаях следует заменить батарейки на новые щелочные батарейки (типа AAA):

- Когда внутренний прибор не реагирует на сигналы с пульта дистанционного управления.
- Когда потускнел дисплей на пульте дистанционного управления.
- Когда, при нажатии кнопки на пульте дистанционного управления, на экране сначала загораются и затем немедленно исчезают все индикации дисплея.

Не пользуйтесь марганцевыми батарейками. Их использование может вызвать неисправности в работе пульта дистанционного управления.

- Срок действия щелочной батарейки составляет приблизительно 1 год.
- Однако батарейки с истекающим сроком годности выходят из строя быстрее. Рекомендуемый крайний срок использования батареек (год/месяц) указывается на торце батарейки.
- Для предотвращения утечки жидкости из батареек, снимайте их из пульта дистанционного управления, если Вы не собираетесь пользоваться пультом длительное время.

#### **∴** осторожно:

При попадании жидкости из батареек на кожу или одежду, тщательно промойте их в чистой воде.

При попадании жидкости из батареек в глаза, тщательно промойте их в чистой воде и немедленно обратитесь к врачу.

- Не пользуйтесь перезаряжаемыми батарейками.
- Заменяйте 2 старые батарейки новыми батарейками одного типа.
- Утилизируйте старые батарейки в соответствии с требованиями по охране окружающей среды.

#### Когда использование пульта дистанционного управления невозможно (аварийное управление кондиционером)

Когда на пульте дистанционного управления сели батарейки или в случае его неисправности, кнопка EMERGENCY OPERATION (аварийное управление кондиционером) позволяет осуществлять аварийное управление прибором.

#### Кондиционеры, работающие в режимах ОХЛАЖДЕНИЯ и ОБОГРЕВА

- Нажмите кнопку EMERGENCY OPERATION (аварийное управление кондиционером).
  - При последовательном нажатии кнопки EMERGENCY ОРЕRATION кондиционер переключается в режим EMERGENCY COOL MODE (аварийного охлаждения), затем в режим EMERGENCY HEAT MODE (аварийного обогрева) и затем в режим STOP MODE (останов).
     Однако, если кнопку EMERGENCY OPERATION нажать один раз, кондиционер в течение 30 минут будет работать в режиме пробного прогона, после чего работа перейдет в EMERGENCY MODE (аварийный режим).

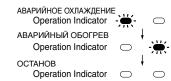


 Более подробная информация об аварийном режиме ЕМЕRGENCY МОDЕ приводится ниже. Механизм управления температурой не работает в течение 30 минут во время пробного прогона, а прибор работает беспрерывно. Во время пробного прогона скорость вентилятора устанавливается на "High" (высокую), а через 30 минут переключается на "Medium" (среднюю).

Рабочий режим	ОХЛАЖДЕНИЕ	ОБОГРЕВ	
Заданная температура	24°C	24°C	
Скорость вентилятора	Средняя	Средняя	
Горизонтальная заслонка	Авто	Авто	

 На приведенных ниже рисунках изображено, как индикаторная лампочка работы, расположенная на внутреннем приборе, сигнализирует о рабочем режиме.

#### Индикаторная лампочка работы



Для остановки режима аварийного управления прибором нажмите кнопку EMERGENCY OPERATION один раз (из режима АВАРИЙНОГО ОБОГРЕВА) или два раза (из режима АВАРИЙНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ).

# Кондиционеры, работающие только в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ

- 1 Нажмите кнопку EMERGENCY OPERATION (аварийное управление кондиционером).
- При нажатии кнопки EMERGENCY OPERATION кондиционер сначала в течение 30 минут будет работать в режиме пробного прогона, после чего работа перейдет в режим EMERGENCY COOL MODE (режим аварийного охлаждения).

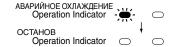


 Более подробная информация об аварийном режиме ЕМЕRGENCY COOL MODE (режим АВАРИЙНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ) приводится ниже. Механизм управления температурой не работает в течение 30 минут во время пробного прогона, а прибор работает беспрерывно. Во время пробного прогона скорость вентилятора устанавливается на "High" (высокую), а через 30 минут переключается на "Medium" (среднюю).

Рабочий режим	ОХЛАЖДЕНИЕ
Заданная температура	24°C
Скорость вентилятора	Средняя
Горизонтальная заслонка	Авто

 На приведенных ниже рисунках изображено, как индикаторная лампочка работы, расположенная на внутреннем приборе, сигнализирует о рабочем режиме.

#### Индикаторная лампочка работы



Для остановки режима АВАРИЙНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ еще раз нажмите кнопку EMERGENCY OPERATION.

При каждом нажатии данной кнопки рабочий режим переключается между режимом EMERGENCY COOL MODE (режим аварийного охлаждения) и STOP MODE (останов).

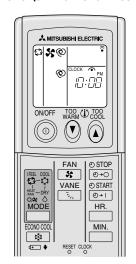
115





## I FEEL... ("мне немного...") / РАБОТА В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ

С помощью автоматического режима "্রে (I FEEL...)" Вы можете задать оптимальный микроклимат в помещении автоматически, одним нажатием кнопки.



#### Для включения данного режима:

Нажмите кнопку

Когда выбран режим "€" (I FEEL...)", кондиционер воздуха автоматически контролирует температуру в помещении в оптимальных параметрах.

#### Для остановки из данного режима:

Нажмите кнопку 🌀

#### Если Вам немного жарко:

Нажмите кнопку 👸 , чтобы понизить температуру в помещении.

Одно нажатие кнопки понижает температуру приблизительно на 1°C.

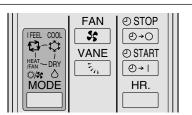
#### Если Вам немного холодно:

Нажмите кнопку ( , чтобы повысить температуру в помещении.

Одно нажатие кнопки повышает температуру приблизительно на 1°C.

Если режим "🗘 (I FEEL...)" еще не выбран, нажимайте кнопку 🦳 до момента его выбора.

С каждым нажатием данной кнопки режимы переключаются в следующей последовательности:  $\$  (I FEEL... - "мне немного...")  $\rightarrow \$  (COOL - охлаждение)  $\rightarrow \$  (DRY - сушка)  $\rightarrow \$  (HEAT/FAN - обогрев/вентилятор)



#### Описание функции автозапуска

- Эти приборы оборудованы функцией автозапуска. После включения питания кондиционер автоматически начнет работать в режиме, который был установлен с помощью пульта дистанционного управления перед отключением питания
- Если прибор был выключен с помощью пульта дистанционного управления до отключения питания, он останется выключенным даже после включения питания.
- Если кондиционер находился в режиме аварийной работы перед отключением питания, после включения питания он начнет работу в режиме, который был установлен с помощью пульта дистанционного управления до перехода в режим аварийной работы.
- Если аппарат находится в режиме "I FEEL..." перед сбоем питания, то режим работы (COOL, DRY или HEAT) не сохраняется в памяти. При отключении питания устройство определяет режим работы, исходя из начальной комнатной температуры при перезапуске, и снова начинает работу.

#### Описание режима "I FEEL... (мне немного...)"

#### (Подробное описание)

В зависимости от реальной температуры в помещении на момент включения прибора, режим работы автоматически устанавливается на COOL (охлаждение), DRY (сушка) или HEAT (обогрев). Однако, в том случае, когда происходит повторное включение прибора в течение 2 часов после остановки работы, выбирается тот рабочий режим, который действовал до остановки кондиционера. Первоначально выбранный режим не изменяется даже при изменении температуры в помещении. Если этот рабочий режим не соответствует состоянию помещения, выберите подходящий рабочий режим нажатием кнопки MODE.

#### Описание работы в автоматическом режиме

	Кондиционеры, работающие в ре	жимах ОХЛАЖДЕНИЯ и ОБОГРЕВА	Кондиционеры, работающие только в режиме ОХЛАЖДЕН		
Температура в помещении на момент включения			Рабочий режим	Планируемая температура (на начальной стадии)	
Около 25°С или выше	COOL (охлаждение)	Около 24°C	COOL (охлаждение)	Около 24°C	
Около 25°C - 23°C	DRY (сушка)	_	DRY (сушка)	_	
Около 23°С или ниже	НЕАТ (обогрев)	Около 26°C	DRY (сушка)	_	

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

НЕАТ (обогрев):

COOL (охлаждение): Когда реальная температура в помещении на 2°C ниже заданной температуры, заданную температуру изменить нельзя, так как кондиционер будет работать на

достижение планируемой (заданной) температуры. В данном случае необходимо подождать, пока реальная температура в помещении повысится до значения в пределах 2°С от заданной температуры и только затем включить данный режим. Когда реальная температура в помещении на 2°С ниже заданной температуры, заданную температуру изменить нельзя, так как кондиционер будет работать на

заданную температуру изменить нельзя, так как кондиционер оудет расотать на достижение планируемой (заданной) температуры. В этом случае необходимо подождать, пока реальная температура в помещении повысится до значения в пределах 2°C от заданной температуры и только затем включить данный режим.

#### Индикация на внутреннем приборе

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

Operation Indicator • Порит П

#### Индикаторная лампочка работы

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°С или больше
-∭- □	Данная индикация сигнализирует о том, что температура приближается к планируемой температуре.	Около 2°С или меньше
-∰∺-	(Только при использовании наружных приборов серии МХZ) Пожалуйста обратитесь к разделу "Информация в отношении мультисистемных кондиционеров воздуха". (Стр. 117)	-

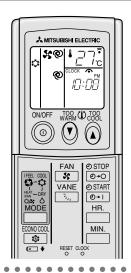








## РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ (ОХЛАЖДЕНИЕ, СУШКА, ОБОГРЕВ/ВЕНТИЛЯТОР)



# Для выбора режимов COOL (охлаждение), DRY (сушка) или HEAT/FAN (обогрев/вентилятор)

**1** Нажмите кнопкуе (6)

2 Выберите рабочий режим нажатием кнопки <sup>МОДЕ</sup>.

При каждом нажатии данной кнопки рабочие режимы переключаются в следующей последовательности:  $(IFEEL... - мне немного...) \rightarrow (COOL - охлаждение) <math> \rightarrow (DRY - сушка) \rightarrow (MEAT/FAN - обогрев/вентилятор)$ 

Режим HEAT/FAN (обогрев/вентилятор)					
Проверьте тип Вашего кондиционера					
Тип Рабочий режим					
Кондиционеры, работающие в режимах ОХЛАЖДЕНИЯ и ОБОГРЕВА	НЕАТ (обогрев)				
Кондиционеры, работающие только в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ	FAN (вентилятор)				

#### Для остановки работы прибора:

Нажмите кнопку 🍈

После того, как Вы один раз задали рабочий режим, при повторном включении прибор будет включаться в ранее установленном режиме при нажатии кнопки

#### Когда необходимо изменить заданную температуру:

- Нажмите кнопку 📆, чтобы снизить заданную температуру. Одно нажатие данной кнопки снижает значение заданной температуры приблизительно на 1°C.
- Нажмите кнопку 📆, чтобы повысить заданную температуру. Одно нажатие данной кнопки повышает значение заданной температуры приблизительно на 1°C.

#### При работе в режиме НЕАТ (обогрев)

 Когда кондиционер поглощает избыточное количество тепла из воздуха, возможна его перегрузка. При получении соответствующего сигнала от микропроцессора, вентилятор наружного прибора автоматически останавливается, защищая кондиционер.
 Когда вентилятор наружного прибора остановлен, на наружном приборе возможно образование изморози, что не является неполадкой.

#### При работе в режиме DRY (сушка)

- Регулирование температуры (заданной температуры) невозможно.
- При работе кондиционера в данном режиме температура помещения несколько понижается.

# Подробная информация об индикации на внутреннем приборе приводится на странице 116. ПРИМЕЧАНИЕ:

Если температура наружного воздуха слишком высокая, температура в помещении может не достичь установленного значения ввиду того, что прибор работает на охлаждение под большой нагрузкой.

#### Информация в отношении мультисистемных кондиционеров воздуха (Наружный прибор: серия МХZ)

Мультисистемный кондиционер воздуха (Наружный прибор: серия МХZ) позволяет подсоединять два или более внутренних прибора к одному наружному прибору. В зависимости от мощности, два или более приборов могут работать одновременно.

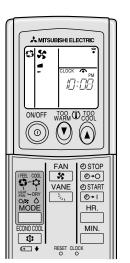
- При попытке одновременной эксплуатации двух или более внутренних приборов (одного в режиме охлаждения, а второго в режиме обогрева), подсоединенных к одному наружному прибору, выбирается рабочий режим, начинающий работу раньше. Остальные внутренние приборы, начинающие работать позже, работать в заданных режимах не смогут. Об их рабочем статусе просигнализирует соответствующая индикация. (См. таблицу "Индикаторная лампочка работы" на странице 116.) В данном случае пожалуйста установите все внутренние приборы на один и тот же рабочий режим.
- Когда внутренний прибор начинает работу во время операции размораживания наружного прибора, требуется некоторое время (максимум 10 минут), прежде чем кондиционер начнет выдувать теплый воздух.
- При работе в режиме обогрева внутренний прибор, даже если он в данный момент и не работает, может нагреваться. Также может быть слышен звук текущего в трубах хладагента. Это не является неисправностью. Эти явления объясняются постоянным движением хладагента через внутренний прибор.

#### Описание функции автозапуска

см. стр. 116.

# РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Вы можете по желанию выбрать скорость и направление ВОЗДУШНОГО ПОТОКА.



Для изменения скорости ВОЗДУШНОГО ПОТОКА нажмите кнопку 🕏

При каждом нажатии данной кнопки скорость вентилятора изменяется в следующей последовательности:  $_{\mathbf{d}}$  (Low - низкая)  $\rightarrow$   $_{\mathbf{d}}$  (Med. - средняя)  $\rightarrow$   $_{\mathbf{d}}$  (High - высокая)  $\rightarrow$  (AUTO - ABTO)

- Используйте установку ■■■ (High высокая) для более быстрого охлаждения/обогрева помещения.
- Если звук работающего кондиционера мешает Вам спать, используйте установку (Low - низкая).

# Для изменения направления ВОЗДУШНОГО ПОТОКА по вертикали нажмите кнопку [75].

При каждом нажатии данной кнопки угол позиции горизонтальной заслонки изменяется в следующей последовательности: • (1)  $\rightarrow$  • (2)  $\rightarrow$  • (3)  $\rightarrow$  • (4)  $\rightarrow$  • (5)  $\rightarrow$  • (SWING - качание)  $\rightarrow$  **@** (AUTO - ABTO)

#### РАБОТА В РЕЖИМЕ SWING (качание)

Использование режима качания позволяет воздушному потоку проникать во все уголки помещения.

#### Рекомендуемые позиции горизонтальной заслонки

Используйте положение **(AUTO - ABTO)** как стандартное. Чтобы отрегулировать положение заслонки по

Чтобы отрегулировать положение заслонки по Вашему желанию используйте позиции (1) или (2) в режимах СООL (охлаждение) или DRY (сушка), а позиции с (3) по (5) - в режиме HEAT (обогрев).



#### ПРИМЕЧАНИЯ:

- При работе в режиме охлаждения, когда горизонтальная заслонка установлена в положение , (4) или , (5) в течение более 1 часа, направление ВОЗДУШНОГО ПОТОКА автоматически устанавливается на горизонтальное в целях предотвращения капания сконденсировавшейся влаги.
- Регулирование направления ВОЗДУШНОГО ПОТОКА производится с помощью пульта дистанционного управления. Если горизонтальную заслонку двигать вручную, может произойти поломка.
- При работе в режиме обогрева, если температура воздушного потока слишком низкая или во время операции размораживания, горизонтальная заслонка устанавливается в позицию (1).

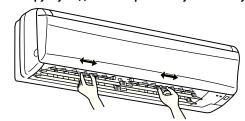
# **Автоматическое регулирование** направления воздушного потока

При выборе режима AUTO (ABTO) с помощью кнопки ( , , для повышения эффективности позиция горизонтальной заслонки устанавливается автоматически в соответствии с рабочим режимом. (1) HEAT (обогрев)

- Когда температура воздушного потока слишком низкая, воздух выдувается горизонтально.
- Когда температура воздушного потока поднимается, воздух выдувается вниз.
- (2) COOL (охлаждение), DRY (сушка) Воздух выдувается гризонтально.
- (3) FAN (вентилятор)

Воздух выдувается вниз

Для изменения направления воздушного потока в горизонтальной плоскости вручную сдвиньте вертикальную заслонку.

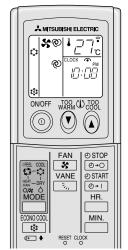


Отрегулируйте положение вертикальной заслонки до начала работы кондиционера.

Так как горизонтальная заслонка движется автоматически, она может пришемить Вам пальцы.

## ФУНКЦИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (ECONO COOL)

Используйте данную функцию, если Вы хотите хотите почувствовать комфорт, когда кондиционер работает в режиме COOL (охлаждение) - и при этом сэкономить электроэнергию.



# Выполните следующие операции, когда кондиционер работает в режиме MANUAL COOL (ручной - охлаждение).

Нажмите кнопку 🐯

Если функция Ф (ECONO COOL - энергосбережение при охлаждении) выбрана при работе в режиме COOL (охлаждение), кондиционер выполняет операции цикла качания в соответствии с температурой прибора. При этом ЗАДАННАЯ ТЕМПЕРАТУРА устанавливается на 2°С выше, чем в режиме COOL (охлаждение).

#### Для выключения функции ECONO COOL (энергосбережение при охлаждении):

Еще раз нажмите кнопку 🔯 .

- Если во время действия функции ECONO COOL (энергосбережение при охлаждении) нажать кнопку VANE функция ECONO COOL (энергосбережение при охлаждении) выключается.

( Как настроить таймер ВЫКЛЮЧЕНИЯ **)** 

**П** Нажмите кнопку <sup>⊕ STOP</sup> , когда кондиционер

переключается между ON (ВКЛ.) и OFF (ВЫКЛ.).

кнопок 🗂

Нажмите кнопку <sup>Ф STOP</sup>

Установите время на таймере с помощью

При каждом нажатии данной кнопки таймер ВЫКЛЮЧЕНИЯ

При каждом нажатии кнопки 🛗 заданное время

увеличивается на 1 час; при каждом нажатии кнопки

при заданное время увеличивается на 10 минут.

Для выхода из режима таймера ВЫКЛЮЧЕНИЯ:

Что такое функция "ECONO COOL" (энергосбережение при охлаждении)?

Качающийся воздушный поток (изменение направления воздушного потока) приносит ощущение дополнительной свежести в сравнении с воздушным потоком постоянного направления. Таким образом, несмотря на то, что установка заданной температуры на 2°С выше, Вы испытываете чувство комфортности, когда прибор работает в режиме охлаждения. В результате Вы можете сэкономить электроэнергию.

# РАБОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАЙМЕРА (ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ)

Таймер удобнее настраивать на время, когда Вы ложитесь спать, когда Вы возвращаетесь домой, встаете утром и т.д.

#### Как настроить таймер ВКЛЮЧЕНИЯ

Нажмите кнопку <sup>⊕ START</sup>, когда кондиционер в работе.

При каждом нажатии данной кнопки таймер ВКЛЮЧЕНИЯ переключается между ОN (ВКЛ.) и ОFF (ВЫКЛ.).

Установите время на таймере с помощью кнопок и мін. и мін.

При каждом нажатии кнопки — заданное время увеличивается на 1 час; при каждом нажатии кнопки мых заданное время увеличивается на 10 минут.

#### Для выхода из режима таймера ВКЛЮЧЕНИЯ:

Нажмите кнопку <sup>© START</sup>

#### Как запрограммировать работу таймера

Таймер ВКЛЮЧЕНИЯ и таймер ВЫКЛЮЧЕНИЯ можно использовать в комбинации. Таймер, заданное время которого наступит раньше, сработает первым. (Значок "∳" показывает очередность работы таймера.)

• Если не установлено текущее время, использование таймера невозможно.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Если в режиме работы таймера AUTO START/STOP происходит отключение или сбой питания, то настройки таймера отключаются. Так как эти модели оборудованы функцией автоматического перезапуска, кондиционер начинает работу с отключенным таймером сразу после восстановления питания.

## 118

## КОГДА ВЫ НЕ СОБИРАЕТЕСЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КОНДИЦИОНЕРОМ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ

# Когда Вы собираетесь отключить кондиционер на длительное время:

Включите кондиционер на 3 или 4 часа в режиме FAN (вентилятор), чтобы просушить внутренние детали прибора.

Кондиционеры, работающие в режимах ОХЛАЖДЕНИЯ и ОБОГРЕВА:

 Для включения режима FAN (вентилятор), установите максимальную температуру на пульте дистанционного управления в РУЧНОМ режиме COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ). (см. стр. 117.)

Кондиционеры, работающие только в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ:

• Выберите режим FAN (вентилятор). (см. стр. 117.)

2 Выключите прерыватель тока в электросети и/или отсоедините вилку шнура питания от розетки.

#### **∴** осторожно:



Если Вы не собираетесь пользоваться кондиционером длительное время, выключите прерыватель тока в электросети или отсоедините вилку шнура питания от розетки.

В противном случае возможно скопление грязи, и это может привести к пожару.

# 3 Снимите батарейки из пульта дистанционного управления.

#### **∴** осторожно:

Для предотвращения утечки жидкости из батареек, снимайте их из пульта дистанционного управления, если Вы не собираетесь пользоваться пультом длительное время.

# УХОД ЗА ПРИБОРОМ

#### До начала чистки прибора

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

#### **∴** осторожно:



Перед чисткой прибора выключите его и отсоедините вилку шнура питания или выключите прерыватель тока в электросети. Ввиду того, что лопасти вентилятора вращаются с большой

скоростью, это может привести к травме.

# Когда Вы собираетесь включить кондиционер после длительного перерыва:

Очистите воздушный фильтр и установите его во внутренний прибор.

(Инструкции по чистке фильтра см. на стр. 119.)

- Убедитесь в том, что воздухозаборные и выходные воздушные отверстия внутреннего/наружного приборов не заблокированы посторонними предметами.
- 3 Проверьте правильность соединений заземления.

#### **∴** осторожно:

Заземлите прибор.

Запрещается подсоединять провода заземления к газовым и водопроводным трубам, громоотводам или к кабелю заземления телефонной сети. Неправильное заземление прибора может привести к поражению электротоком.

#### Чистка внутреннего прибора

#### Прибор следует чистить сухой мягкой салфеткой.

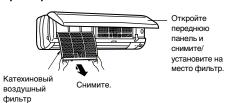
- При сильном загрязнении протрите прибор салфеткой, смоченной в растворе мягкого моющего средства, разведенного в чуть теплой воле
- Запрещается использовать, бензин, эфир, полировочные порошки и инсектициды. Их использование может повредить прибор.



## ОЧИСТКА КАТЕХИНОВОГО ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

#### Очистка катехинового воздушного фильтра (каждые две недели)

1 Снимите катехиновый воздушный фильтр.



#### **∴** осторожно:

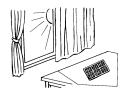
При снятии катехинового воздушного фильтра не прикасайтесь к металлическим деталям внутреннего

Это может привести к травме.

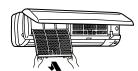
- 2 Удалите грязь с катехинового воздушного фильтра с помощью пылесоса, или промыв фильтр в воде.
  - При сильном загрязнении промойте фильтр в растворе мягкого моющего средства, разведенного в чуть теплой воде.
  - При использовании горячей воды (выше 50°C) возможна деформация фильтра.



- После промывки катехинового фильтра в воде/теплой воде тщательно просушите его в затененном месте.
  - При просушивании не подвергайте катехиновый фильтр воздействию прямых солнечных лучей или жара открытого огня.



Установите катехиновый воздушный фильтр на место.



Установите на место.

#### Что такое "катехиновый воздушный фильтр"? -

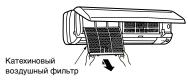
Это воздушный фильтр, окрашенный при помощи природного материала, катехина, содержащегося в чае. Катехиновый воздушный фильтр уничтожает запах и токсичные газы, такие как формальдегид, аммиак и ацетальдегид. Более того, он блокирует действие вирусов, накапливающихся в фильтре.

## ЗАМЕНА ФИЛЬТРА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

При снижении эффективности работы вследствие загрязнения и т.п., необходимо произвести замену фильтра очистки воздуха.

#### Замена фильтра очистки воздуха (Приблизительно один раз в 4 месяца)

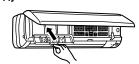
1 Снимите катехиновый воздушный



Снимите фильтр очистки воздуха (Белый, гофрированного типа).



3 Установите новый фильтр очистки



4 Установите на место катехиновый воздушный фильтр и надежно закройте переднюю панель.



#### Фильтр очистки воздуха

- При засорении фильтра очистки воздуха возможно снижение эффективности работы кондиционера или образование конденсации на выходных воздушных отверстиях.
- Фильтр очистки воздуха предназначен для одноразового использования. Стандартный срок службы данного фильтра составляет приблизительно 4 месяца. Однако при изменении цвета фильтра на темно-коричневый, необходимо его немедленно заменить.

Опциональные принадлежности у Вашего дилера.

Название детали	ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ВОЗДУХА					
Номер детали	MAC-1300FT					





Вопрос	Пункты, требующие проверки, или способ устранения неисправности
Кондиционер воздуха не работает.	<ul> <li>Возможно, выключен прерыватель тока в сети?</li> <li>Возможно, перегорел предохранитель?</li> <li>Возможно, запрограммирован таймер включения? (Стр. 118)</li> </ul>
Недостаточное охлаждение или обогрев помещения.	Возможно, неправильно задана температура? (Стр. 117)     Возможно, засорился фильтр? (Стр. 119)     Возможно, заблокировано воздухозаборное или выходное воздушное отверстие внутреннего или наружного прибора?     Возможно, открыто окно или дверь?
Воздух, выходящий из внутреннего прибора, имеет специфический запах.	• Возможно, засорился фильтр? (Стр. 119)
На дисплее пульта дистанционного управления нет изображения, или дисплей потускнел. Внутренний прибор не реагирует на сигналы с пульта.	Возможно, сели батарейки? (Стр. 115)     Возможно, не соблюдена полярность (+,-) при установке батареек? (Стр. 115)     Возможно, нажаты какие-либо кнопки на пульте дистанционного управления других электроприборов?
Если произошел сбой питания.	• Кондиционер возобновил работу? Если перед перерывом в подаче электроэнергии кондиционер работал, он начнет работу снова, так как эти модели оборудованы функцией автозапуска. (Смотрите описание функции автозапуска на стр. 116.)

Если после выполнения вышеназванных проверок кондиционер не возобновит нормальную работу, прекратите его эксплуатацию и обратитесь к Вашему дилеру.

#### В нижеописанных случаях необходимо остановить работу кондиционера и обратиться к Вашему дилеру.

- Если с внутреннего прибора стекает вода.
- Если мигает левая индикаторная лампочка работы.
- Если часто срабатывает прерыватель тока в сети.
- Сигнал с пульта дистанционного управления может не приниматься в помещении, где установлены люминесцентные лампы, ВКЛЮЧЕНИЕ/ ВЫКЛЮЧЕНИЕ которых производится с помощью электронного устройства (люминесцентные лампы инверторного типа и т.д.).
- В регионах со слабыми электроволнами при работе кондиционера воздуха возникают помехи при приеме радио- или телевещания. Для нормального приема радио- или телевещания может потребоваться усилитель.
- Во время грозы остановите кондиционер и отсоедините вилку шнура питания от розетки или выключите прерыватель тока в электросети. В противном случае возможно повреждение электродеталей.

# ПЕРЕД ОБРАЩЕНИЕМ В СЕРВИСНУЮ ЕСЛИ ВАМ КАЖЕТСЯ, ЧТО ПРИБОР НЕИСПРАВЕН

Вопрос	Ответ (это не неисправность)
При повторном запуске прибор не реагирует на команды управления в течение приблизительно 3 минут.	• Это защитная функция кондиционера, активизируемая микропроцессором. Пожалуйста подождите.
Слышно потрескивание.	• Потрескивание объясняется расширением/ сжатием передней панели и других деталей прибора вследствие изменения температуры.
Воздух, выходящий из внутреннего прибора, имеет специфический запах.	• Кондиционер всасывает запахи стен, ковра, мебели, ткани и выдувает их вместе с воздухом.
При работе в режиме DRY (сушка) останавливается вентилятор.	• При работе в режиме DRY (сушка) прибор использует ту же систему хладагента, что и при работе в режиме COOL (охлаждение). Время действия режима DRY (сушка) должно быть сокращено для того, чтобы снизить влажность без значительного снижения температуры в помещении. Вследствие этого компрессор останавливается, и одновременно останавливается вентилятор внутреннего прибора. Это предотвращает повторное испарение влаги, сконденсировавшейся на теплообменнике кондиционера.
Слышен звук текущей воды.	Это звук хладагента, протекающего в трубах кондиционера.     Это звук сконденсировавшейся влаги, протекающей в трубах теплообменника.     Это звук теплообменника при размораживании.
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.
Помещение охлаждается недостаточно.	<ul> <li>При использовании в помещении вентилятора или газовой плиты нагрузка на кондиционер, работающий в режиме охлаждения, возрастает, что в результате снижает эффективность охлаждения.</li> <li>При высокой температуре наружного воздуха эффективность охлаждения может снизиться.</li> </ul>
Из выходного воздушного отверстия внутреннего прибора выходит легкий туман.	• Прохладный воздух, поступающий из кондиционера, быстро охлаждает влагу воздуха внутри помещения, и образовывается дымка.

Вопрос	Ответ (это не неисправность)
Во время работы изменяется направление движения воздушного потока. Направление горизонтальной заслонки нельзя отрегулировать с помощью пульта дистанционного управления.	<ul> <li>При эксплуатации кондиционера в режим COOL (охлаждение) или DRY (сушка) течение 1 часа направление воздушног потока автоматически переключается н горизонтальное для предотвращени капания сконденсировавшейся влаги.</li> <li>При работе в режиме обогрева, есл температура воздушного потока слишко низкая или во время размораживания, позици горизонтальной заслонки автоматическ устанавливается на "горизонтальную".</li> </ul>
Из наружного прибора вытекает вода.	<ul> <li>При работе в режимах COOL (охлаждение) и DR (сушка) происходит охлаждение труб и трубнь соединений, что вызывает конденсацию влаги</li> <li>При работе в режиме обогрева во врем операции размораживания замерзшая вод на наружном приборе тает и стекает вниз.</li> <li>При работе в режиме обогрева влага сконденсировавшаяся в теплообменник стекает вниз.</li> </ul>
Из наружного прибора выходит белый дым.	• В режиме обогрева пар, который появляется в результате размораживания, имеет ви белого дыма.
При работе в режиме обогрева не сразу выдувается воздух.	• Пожалуйста подождите, кондиционе готовится к выдуву теплого воздуха.
При работе в режиме обогрева прибор останавливается приболизительно на 10 минут.	• Производится размораживание наружног прибора (Операция размораживания). Эта операция длится 10 минут, пожалуйст подождите. (При низкой температур наружного воздуха и высокой влажност образуется изморозь.)
Иногда слышен шипящий звук.	• Этот звук слышен при изменениии поток хладагента внутри кондиционера воздуха.
Помещение недостаточно обогревается.	• При низкой температуре наружного воздух эффективность обогрева может снизиться
Если в системе из нескольких блоков один из внутренних блоков не используется, он нагревается, и при этом может быть слышен шум, похожий на звук текущей воды.	• Небольшое количество рефрижерант продолжает подаваться во внутренний блог даже если блок в этот момент н используется.
Кондиционер начнет работу только при включенном питании, даже если вы не управляете прибором с помощью пульта дистанционного управления.	• Эти модели оборудованы функцией автозапуск. При выключении питания без остановки работ кондиционера с помощью пульта дистанционног управления и последующем включении питани кондиционер автоматически начнет работу режиме, который был установлен с помощы пульта дистанционного управления д отключения питания.









## УСТАНОВКА, ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ОСМОТР ПРИБОРА

#### Место установки

Следует избегать установки кондиционера воздуха в следующих местах.

• В местах, где возможна утечка воспламеняющегося газа.

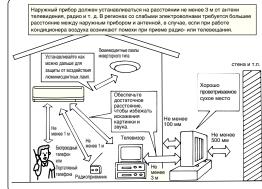
#### **Л** осторожно:

Запрещается установка прибора в местах, где возможна утечка воспламеняющегося газа.

При утечке и скоплении воспламеняющегося газа рядом с прибором может произойти взрыв.

- 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.
   Если есть высокочастотное или принимающее радиосигналы оборудование.



#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

Если кондиционер работает, но при этом не охлаждает или не обогревает (в зависимости от модели) помещение, обратитесь к Вашему дилеру, так как это может свидетельствовать об утечке хладагента. После выполнения ремонтных работ обязательно спрашивайте представителя службы техобслуживания о наличии или отсутствии утечки хладагента. Хладагент, заправленный в систему кондиционера, не представляет опасности для здоровья. Обычно утечки хладагента не наблюдается, однако в случае утечки газа хладагента внутри помещения и его последующего контакта с огнем тепловентилятора, отопителя помещений, печи и т. д. происходит образование вредных для здоровья веществ.

#### Электромонтажные работы

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

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- Запрещается самостоятельная установка кондиционера пользователем.
- Неправильное выполнение установки может привести к пожару, поражению электротоком, получению травмы вследствие падения прибора, утечки жидкости и т.д.
- Запрещается использование промежуточного соединения в шнуре питания или использование удлинителя.
   Запрещается подсоединение нескольких электроприборов к одному источнику переменного тока.
   Слабые соединения, недостаточная изоляция, подключение к сети более высокого напряжения и т.д. могут привести к пожару или поражению электротоком.
   Обратитесь к Вашему дилеру.

#### **⚠** осторожно:

- Заземлите прибор.
- Запрещается подсоединять провода заземления к газовым и водопроводным трубам, громоотводам или к кабелю заземления телефонной сети. Неправильное заземление прибора может привести к поражению электротоком.
- В зависимости от конкретных условий установите прерыватель утечки тока на землю в месте, где устанавливается кондиционер воздуха (места с повышенной влажностью и т.д.). Если прерыватель утечки тока на землю не установлен, возможно поражение электротоком.

#### Осмотр и техническое обслуживание прибора

- После использования кондиционера в течение нескольких сезонов эффективность его работы может снизиться вследствие скопления грязи на внутренних деталях прибора.
- В зависимости от конкретных условий эксплуатации возможно образование неприятных запахов или неполное дренирование влаги вследствие скопления грязи, пыли т.д.
- Кроме обычных операций ухода за прибором рекомендуется проводить регулярный осмотр и техническое обслуживание кондиционера спецалистом. Пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру.

#### Примите во внимание шум при работе прибора

- Не кладите посторонние предметы рядом с выходными воздушными отверстиями наружного прибора. Это может снизить эффективность его работы, а также увеличить уровень шума при работе прибора.
- Если при работе слышен необычный шум, обратитесь к Вашему дилеру.

#### Перемещение прибора в другое место

• Для перемещения прибора, а также для его установки на новом месте вследствие проведения ремонта, переезда и т.д., требуются специальные знания и специальные операции.

#### **⚠** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Выполнение ремонта и перемещение кондиционера пользователем запрещаются.

Неправильное выполнение ремонта и перемещения может привести к пожару, поражению электротоком, получению травмы вследствие падения прибора, утечки жидкости и т.д. Обращайтесь к Вашему дилеру.

#### **Утилизация**

По вопросам утилизации данного изделия обращайтесь к Вашему дилеру.

Если у Вас возникли какие-либо вопросы, обращайтесь к Вашему дилеру.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Комплект						MS-A07YV	MS-A09YV	MS-A12YV		
Модель	Внутренний		MSC-A		MSC-A		MSC-A12YV		MSC-A07YV MSC-A09YV		MSC-A12YV
	Наружный		MUH-A	.07YV	MUH-A	109YV	MUH-A12YV		MU-A07YV MU-A09YV		MU-A12YV
Режим			Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение		
Требования и	к электропитаник	)						~ /N, 230	0V, 50 Гц		
Мощность		кВт	2,3	2,5	2,55	3,05	3,5	3,9	2,3	2,55	3,5
Мощность на	входе	кВт	0,715	0,69	0,795	0,84	1,09	1,08	0,715	0,795	1,14
	Внутренний	кг		9 10 9				10			
Macca	Наружный	кг	35	35 38		8	4	)	34		36
Объем хлада (R410A)	VF		0,62		1,00		1,0	00	0,60 0,60 0,75		0,75
Внутренний IP20					20						
Код IР	Наружный							IP	24		
Допустимое избыточное	Низк. давл. (ps)	МПа		1,64							
рабочее давление	Выс. давл. (ps)	МПа	4,15								
Уровень	Внутренний (Высокий/Средний/Низкий)	дБ(А)	36/3	1/25	36/31/25 39/32/25 40/33/26 39/33/26 36/31/25					40/33/26	
шума	шума Наружный дБ(А) 47 49				4!	49					

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Расчетные условия эксплуатации

Охлаждение - Температура в помещени

27°C DB\*, 19°C WB\*\*

Температура на улице:

35°C DB

Обогрев - Температура в помещении: 20°C DB

Температура на улице:

\*DB - Шарик сухого термометра \*\* WB - Шарик влажного термометра

2 Concutano pour unit di disconsi Tompo por la constanti di constanti

. парантированный диапазон температур эксплуатации			
		Внутренний	Наружный
Охлаждение	Верхний предел	32°C DB	43°C DB
		23°C WB	_
	Нижний предел	21°C DB	21°C DB
		15°C WB	_
Обогрев	Верхний предел	27°C DB	24°C DB
		_	18°C WB
	Нижний предел	20°C DB	-10°C DB
		_	-11°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 73/23/ EEC
- Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/ EEC



SG79Y267H01

