MITSUBISHI ELECTRIC

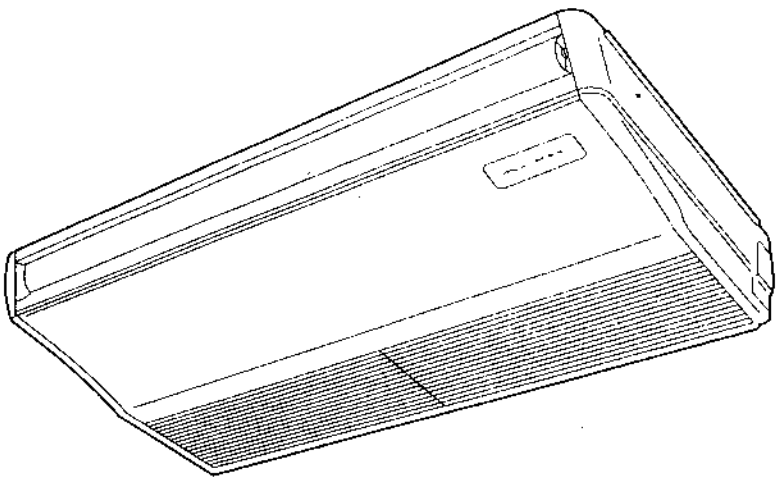
Mr.SLIM

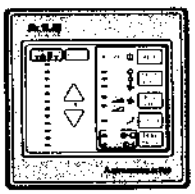
Воздушные кондиционеры

CE

PC-2, 2.5, 3GJA
PC-4, 5, 6GJSA

ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ





Большая библиотека технической документации
http://splitoff.ru/tehn-doc.html
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

С целью безопасного и правильного использования, пожалуйста, полностью прочитайте эту инструкцию по эксплуатации перед эксплуатацией воздушного кондиционера.

MITSUBISHI ELECTRIC

Содержание

1. Меры предосторожности 2
2. Эксплуатация 4
   2.1. Включение/выключение аппарата 4
   2.2. Выбор режима 4
   2.3. Выбор температуры 5
   2.4. Выбор скорости вентилятора 5
   2.5. Регулирование направления воздушного потока по вертикали 6
   2.6. Регулирование направления воздушного потока вправо/влево (ручное регулирование) 6
   2.7. Использование таймера 6
3. Уход и чистка 8
   3.1. Чистка фильтров и внутренного аппарата 8
4. Устранение неполадок 10

1. Меры предосторожности

- **Перед эксплуатацией данного аппарата, пожалуйста, обязательно прочитайте все "Меры предосторожности".**
- **В разделе "Меры предосторожности" изложены важные сведения, касающиеся техники безопасности. Обязательно следуйте этим инструкциям.**
- **Это оборудование может не соответствовать стандартам EN60555-2:1987/EN61000-3-2:1995+A1:1998+A2:1998 и/или EN60555-3:1987+A1:1991/EN61000-3-3:1995.**
- **Это оборудование может вызвать негативное воздействие на некоторые системы электроснабжения.**
- **Перед подсоединением к системе, пожалуйста, сообщите об этом в уполномоченную организацию по электроснабжению или возьмите разрешение в этой организации.**

Символы, используемые в тексте

⚠ Предупреждение:
Описывает меры предосторожности, которые следует выполнять, чтобы предотвратить опасность травмы или гибели пользователя.

⚠ Осторожно:
Описывает меры предосторожности, которые следует выполнять, чтобы не повредить аппарат.

Символы, используемые на иллюстрациях

: Указывает действие, которого следует избегать.

: Указывает, что необходимо следовать важным инструкциям.

: Указывает, что это часть должна быть заземлена.

: Указывает, что следует проявлять осторожность в отношении вращающихся частей.

: Указывает, что главный переключатель должен быть выключен перед выполнением техобслуживания.

: Будьте осторожны, чтобы не получить электрический шок.

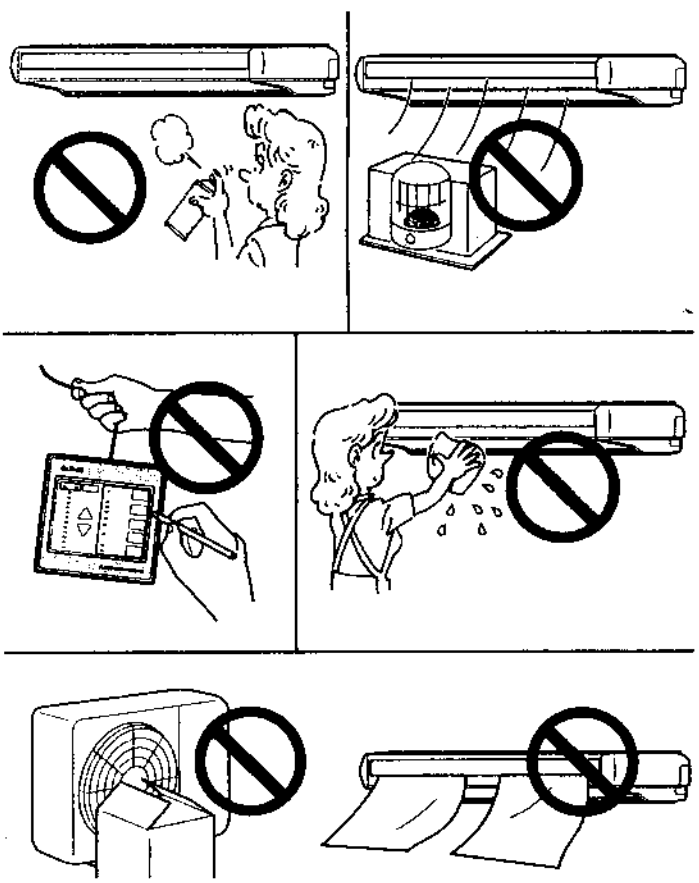
: Будьте осторожны с горячей поверхностью.

ELV : Во время техобслуживания выключите, пожалуйста, питание обеих аппаратов: внутреннего и наружного.

⚠ Предупреждение:
Внимательно прочтите надписи на этикетках, закрепленных на основном аппарате.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

1. Меры предосторожности

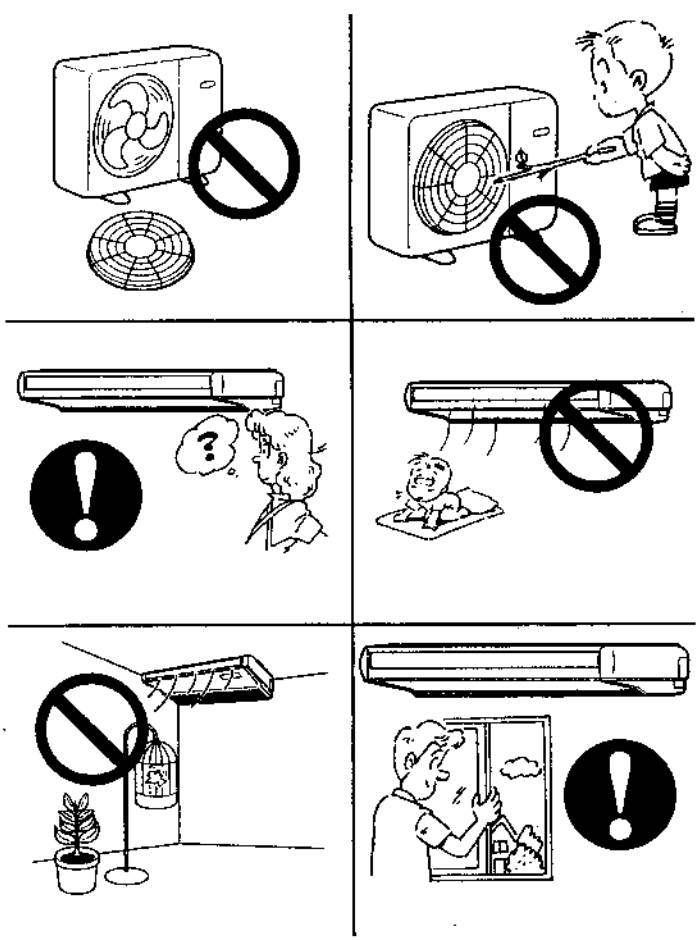


⚠ **Предупреждение:**

- **Данный аппарат не должен устанавливаться пользователем. Обратитесь к поставщику или в специализированное предприятие относительно установки аппарата. Если аппарат установлен неправильно, может произойти утечка воды, электрический шок или пожар.**
- **Не становитесь на аппарат и не ставьте на него никакие предметы.**
- **Не проливайте воду на аппарат и не дотрагивайтесь до аппарата мокрыми руками. Это может привести к электроду заземления.**
- **Не распыляйте возгораемый газ близко к аппарату. В результате может возникнуть пожар.**
- **Не размещайте газовый обогреватель или другой прибор с открытым пламенем там, где он будет подвержен воздействию воздуха, выдуваемого из аппарата. Это может привести к неполному сгоранию.**

⚠ **Осторожно:**

- **Не используйте никакие острые предметы для нажатия кнопок, так как это может повредить пульт дистанционного управления.**
- **Никогда не блокируйте и не закрывайте заборное или выпускное отверстие внутреннего или наружного аппарата.**



⚠ **Предупреждение:**

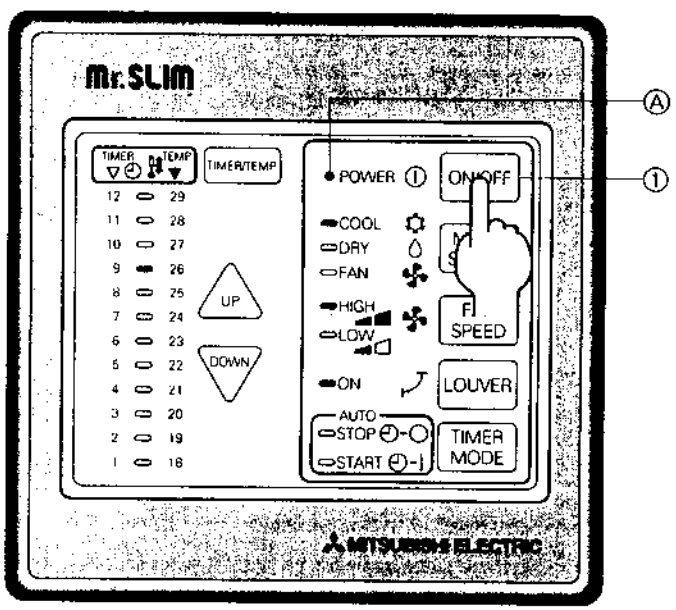
- **Не снимайте переднюю панель или защитную сетку вентилятора с наружного аппарата во время его работы. Вы можете получить травму, если дотронетесь до вращающихся частей, горячих частей или частей под высоким напряжением.**
- **Никогда не вставляйте пальцы, палки и т.д. в заборные или впускные отверстия, в противном случае Вы можете получить травму, так как вентилятор внутри аппарата вращается с высокой скоростью.**
- **Если Вы почуствуете странные запахи, прекратите эксплуатацию аппарата, выключите питание и про-консультируйтесь с Вашим поставщиком.**
- **Этот кондиционер НЕ предназначен для использования детьми или больными людьми без присмотра.**
- **Маленькие дети должны быть под присмотром для обеспечения того, что они не будут играть с воздушным кондиционером.**

Утилизация аппарата

Когда вам потребуется утилизировать аппарат, про-консультируйтесь с Вашим поставщиком. При неправильном удалении труб может произойти выброс хладагента (фтороуглеродного газа), который, попав на кожу, может вызвать травму. Выброс хладагента в атмосферу также наносит вред окружающей среде.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

2. Эксплуатация



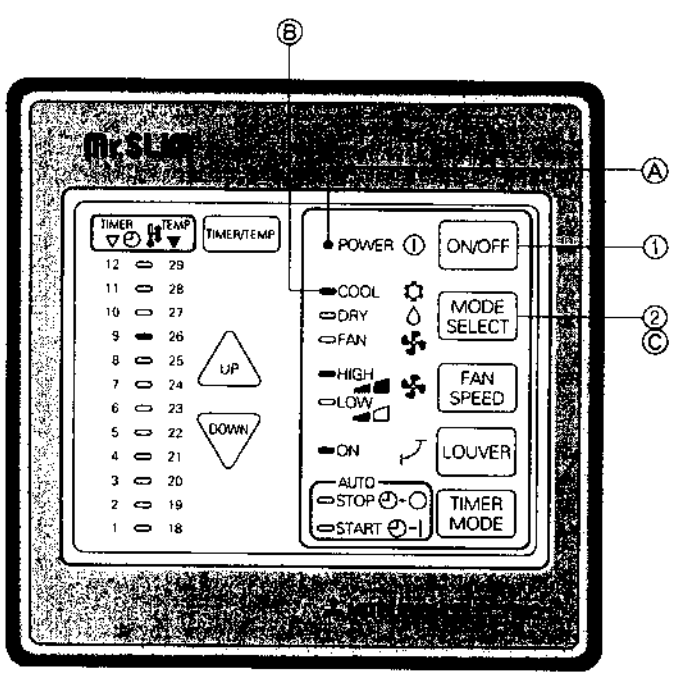
Рабочий диапазон

		Температура воздуха в помещении на входе	Температура воздуха в помещении на выходе
Охлаждение	Максимум	35°C (шарик сухого термометра), 22,5°C (шарик влажного термометра)	*52°C (46°C) (шарик сухого термометра)
	Минимум	21°C (шарик сухого термометра), 15,5°C (шарик влажного термометра)	21°C (шарик сухого термометра)

* Температура в скобках показана для моделей PU-4V, PU-3JB.

2.1. Включение/выключение аппарата

- Не следует выключать питание во время использования воздушного кондиционера. Это может привести к неисправности аппарата.
  ① Нажмите кнопку ON/OFF.
  Ⓐ Должен высветиться индикатор ON.
- Даже если вы нажмете кнопку ON/OFF сразу же после прекращения работы в процессе, воздушный кондиционер не запустится в течение около трех минут. Это происходит с целью предотвращения повреждения внутренних компонентов.
- Если работа остановилась вследствие сбоя электропитания, аппарат не будет запущен автоматически до тех пор, пока не восстановится электропитание. Нажмите кнопку ON/OFF для повторного запуска.



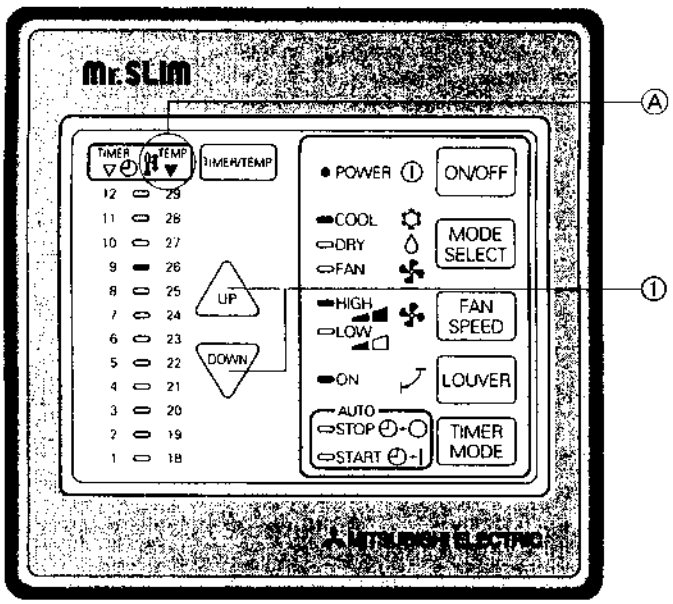
2.2. Выбор режима

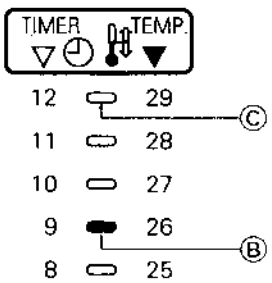
① Если аппарат выключен, нажмите кнопку ON/OFF для его включения.
Ⓐ Должен высветиться индикатор ON.
② Нажмите кнопку рабочего режима ( ) Ⓒ и выберите рабочий режим.

Ⓑ Режим охлаждения
Режим осушения
Режим вентилятора

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

2. Эксплуатация





2.3. Выбор температуры

Ⓐ Убедитесь в том, что высвечивается зеленая лампочка в установке . (Если зеленая лампочка погасла, выполнение регулировки температуры невозможно.)

① Нажмите кнопки ▲ или ▼ для установки желаемой температуры.
Ⓑ Высвечивается выбранная температура. (Зеленая лампочка)
Ⓒ Высвечивается температура забираемого воздуха на входе во время работы. (Мигает зеленая лампочка)

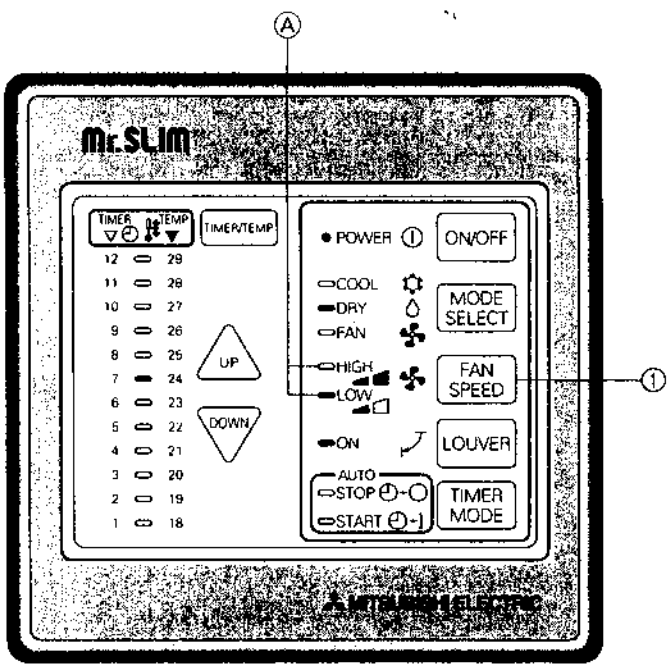
- При каждом нажатии кнопки величина температуры повышается на 1°C.

Примечание:
Для изменения выбранной температуры нажмите кнопки UP или DOWN, глядя на дисплей.

Ⓑ Убедитесь, что высвечивается зеленая лампочка.
(Если зеленая лампочка не высвечивается, регулировка температуры невозможна.)

Допустимый диапазон установки температуры: 18°C - 29°C
[Пример установок]

Ⓑ Когда вы предварительно установите температуру 26°C, будет высвечиваться индикатор TEMP.
Ⓒ Когда температура воздуха в помещении (забираемого воздуха на входе) достигнет 29°C, будет мигать индикатор TEMP.



2.4. Выбор скорости вентилятора

① **Нажмите кнопку для выбора желаемой скорости вентилятора.**

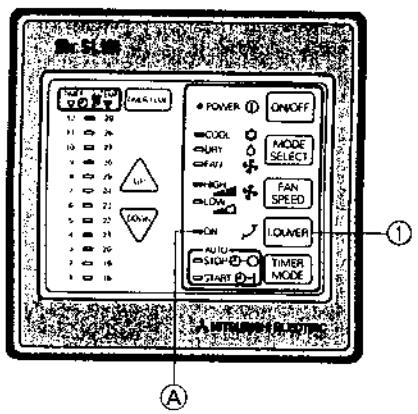
- При каждом нажатии кнопки доступные варианты изменяются с индикацией Ⓐ на пульте дистанционного управления, как показано ниже.

Скорость вентилятора	Индикация на пульте дистанционного управления	
	Низкая	Высокая
2-стадии	LOW	HIGH

Индикация и скорость вентилятора аппарата будут различаться в следующих ситуациях:

- В режиме осушения, где скорость устанавливается автоматически и не может быть изменена. Изменяется только индикация на пульте дистанционного управления.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html



2.5. Регулирование направления воздушного потока по вертикали

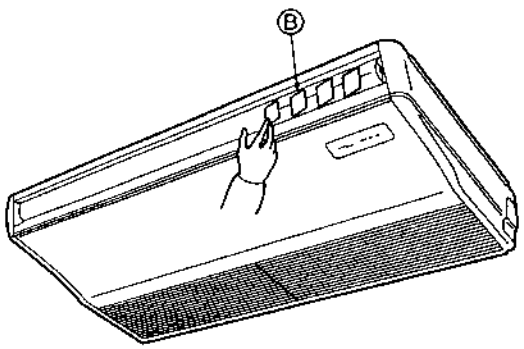
Возможно изменение направления воздушного потока с помощью перемещения вертикальной лопасти для регулирования воздуха.

① Вертикальная лопасть для регулирования воздуха включается (ON) и выключается (OFF) при каждом нажатии кнопки LOUVER.

- Эта функция автоматически рассеивает воздух вверх и вниз.
  Ⓐ Когда работает вертикальная лопасть для регулирования воздуха, высвечивается зеленая лампочка.

Примечание:

Когда вертикальная лопасть для регулирования воздуха не работает, воздух выдувается только в одном направлении. Подрегулируйте вертикальную лопасть для регулирования воздуха в желаемое положение.



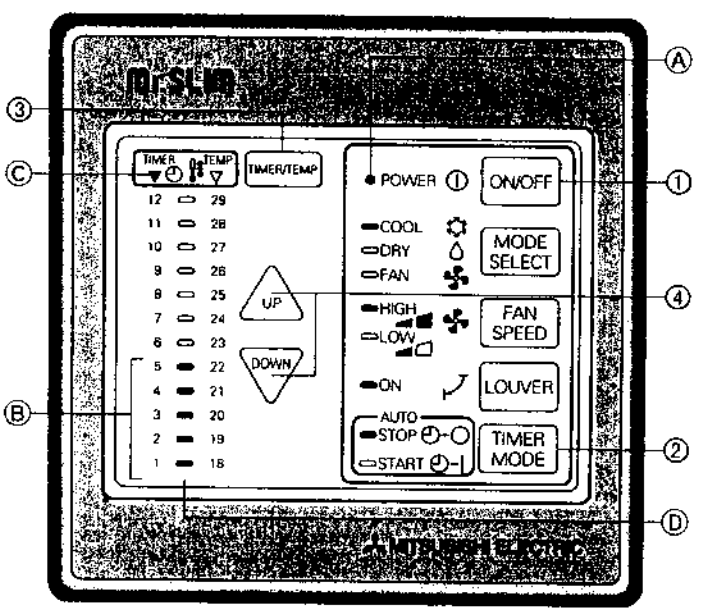
2.6. Регулирование направления воздушного потока вправо/влево (ручное регулирование)

⚠ **Предупреждение:**

Следует стоять на ровной поверхности.

Ⓑ Горизонтальная лопасть для регулирования воздуха

- Выключите работу в процессе, а затем передвиньте вертикальную лопасть для регулирования воздуха по горизонтали. Лопасти на обеих концах не передвигаются.
- Подрегулируйте горизональные лопасти для регулирования воздуха на желаемый угол (в пределах 45° вправо и влево).



2.7. Использование таймера

При использовании функции таймера аппарат будет автоматически ЗАПУСКАТЬСЯ/ОСТАНАВЛИВАТЬСЯ по истечении предварительно установленного времени.

AUTO START : Аппарат запускается в заданное время.
AUTO STOP : Аппарат останавливает работу в заданное время.
TIMER OFF : Таймер не функционирует.

Отмена таймера

① Нажмите кнопку POWER ON/OFF.

- Для отмены таймера AUTO STOP и остановки работы.
- Для отмены таймера AUTO START и выключения аппарата (OFF).

② Нажмите кнопку TIMER MODE.

- Для отмены таймера AUTO STOP и продолжения работы.
- Для отмены таймера AUTO START и запуска работы.

Примечания:

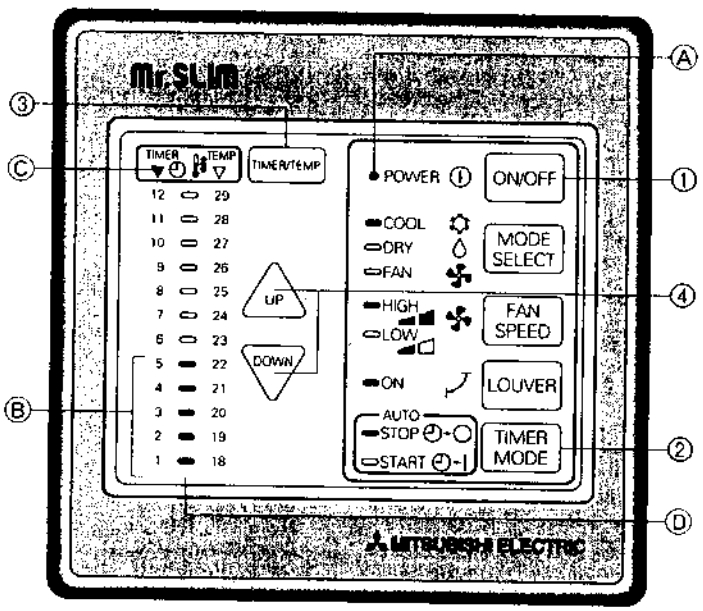
Возможна установка таймера с интервалами в 1 час.

Число зеленых лампочек, высвечиваемых на дисплее, соответствует числу установленных часов.

Ⓓ Одна зеленая лампочка гаснет каждый час, высвечивая оставшееся время работы.
Работа останавливается, когда погаснут все лампочки.

- Время, которое было ранее установлено для таймера, сохраняется в памяти, поэтому при повторном использовании таймера автоматически высвечивается предварительно установленное время.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html



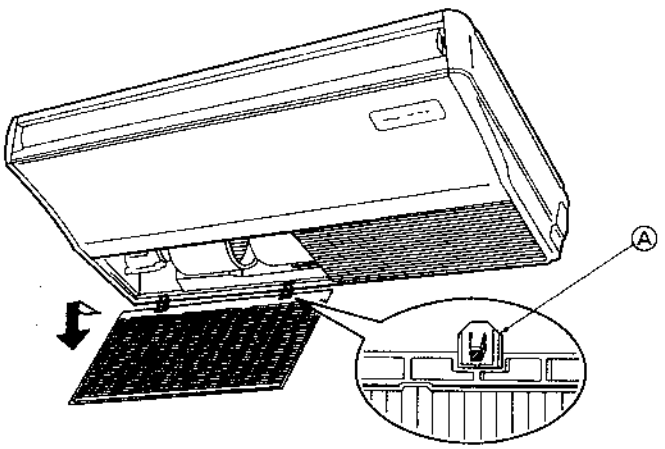
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПУСК (AUTO START START ◷-|)

① Нажмите кнопку POWER ON/OFF для выключения воздушного кондиционера (OFF).
(Лампочка работы Ⓐ гаснет.)
② Нажмите кнопку TIMER MODE.
③ Нажмите кнопку TIMER/TEMP для выбора установки TIMER.
Ⓒ Высвечивается лампочка ▼◷.
④ Нажмите кнопку △ или ▽ для установки времени.
Ⓑ При каждом нажатии кнопок число высвечивающихся зеленых лампочек увеличивается или уменьшается на 1 час.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОСТАНОВКА (AUTO STOP STOP ◷-○)

① Нажмите кнопку POWER ON/OFF для включения воздушного кондиционера (ON).
(Высвечивается лампочка работы Ⓐ.)
② Нажмите кнопку TIMER MODE.
③ Нажмите кнопку TIMER/TEMP для выбора установки TIMER.
Ⓒ Высвечивается лампочка ▼◷.
④ Нажмите кнопку △ или ▽ для установки времени.
Ⓑ При каждом нажатии кнопок число высвечивающихся зеленых лампочек увеличивается или уменьшается на 1 час.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html



① Сдвиньте кнопку Ⓐ на воздухозаборной решетке в направлении стрелки для открывания решетки.
② При нажатии кнопки Ⓐ на шарнире воздухозаборной решетки потяните решетку вниз для её снятия с аппарата.

⚠ **Осторожно:**
При снятии воздухозаборной решетки будьте осторожны относительно предохранения ваших глаз от пыли и грязи.

- **Держите нажатой кнопку на фильтре, затем потяните фильтр в направлении стрелки.**
  Для замены фильтра после чистки следует вставить фильтр достаточно глубоко до тех пор, пока он не встанет в защелки.
- **Промойте сильно загрязненный фильтр теплой водой, содержащей моющее средство.**

3.1. Чистка фильтров и внутреннего аппарата

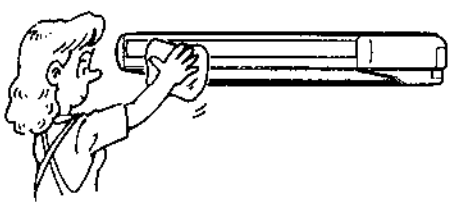
Чистка фильтров

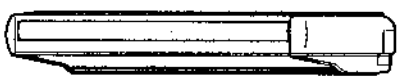
- Проводите чистку фильтров с использованием пылесоса. Если у вас нет пылесоса, постучите фильтрами о твердый предмет для стряхивания грязи или пыли.
- Если фильтры сильно загрязнены, промойте их в теплой воде. Будьте осторожны, чтобы смыть остатки моющего средства и полностью просушите фильтры перед их обратной установкой в аппарат.

⚠ **Острожно:**
- **Не сушите фильтры под прямыми солнечными лучами, или используя источник отопления, такой, как электрический нагреватель: это может привести к их деформации.**
- **Не промывайте фильтры горячей водой (выше 50°C), так как это может привести к их деформации.**
- **Убедитесь, что фильтры всегда установлены. Эксплуатация аппарата без воздушных фильтров может привести к его поломке.**

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

3. Уход и чистка





Чистка внутренного аппарата

- Протрите поверхность аппарата чистой сухой мягкой тканью.
- Удалите масляные пятна или отпечатки пальцев, используя нейтральнное моющее средство (такое, как жидкость для чистки посуды или стиральный порошок).

⚠ **Острожно:**
Никогда не используйте бензин, растворитель, чистящий порошок или любой тип не нейтрального моющего средства, так как эти вещества могут повредить корпус аппарата.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

4. Устранение неполадок

Прежде чем вызвать специалиста по ремонту проверьте, пожалуйста, следующие пункты.

Проблема	Пульт дистанционного управления	Причина	Решение
Аппарат не работает.	Лампочка работы не высвечивается, даже если нажата кнопка ON/OFF.	Сбой электропитания.	Нажмите кнопку ON/OFF после восстановления электропитания.
		Выключен главный переключатель питания.	Включите питание.
		Перегорел главный предохранитель электропитания.	Замените предохранитель.
		Расцеплен прерыватель в цепи заземления.	Включите прерыватель в цепи заземления.
Воздух выдувается, но не охлаждает.	Индикация состояния работы	Температура подрегулирована неверно.	Проверьте установку температуры на пульте дистанционного управления.
		Фильтр засорен пылью или чем-то другим.	Очистите фильтр. См. стр. 8 относительно подробностей о том, как чистить фильтр.
		Что-то заслоняет воздухозаборные и воздуховыпускные отверстия на внутреннем или наружном аппарате.	Удалите препятствие.
		Открыта дверь или окно.	Закройте дверь или окно.
Аппарат работает, но скоро останавливается.	Зеленые лампочки "1", "7" или "12" высвечиваются на дисплее, показывая оставшееся время для таймера, но другие лампочки все погашены. (состояние проверки)	Что-то заслоняет воздухозаборные и воздуховыпускные отверстия на внутреннем или наружном аппарате.	Запустите аппарат повторно после удаления препятствия.
		Фильтр засорен пылью или чем-то другим.	Очистите фильтр. См. стр. 8 относительно подробностей о том, как чистить фильтр.

Если проблема все еще сохраняется после проверки вышеперечисленных пунктов, выключите главный переключатель питания воздушного кондиционера и обратитесь к поставщику или торговому представителю. Следует сообщить ему название модели и описать неисправность (состояние, показанное на дисплее пульта дистанционного управления).
Никогда НЕ пытайтесь самостоятельно отремонтировать аппарат.
Состояние проверки: Аппарат останавливается, и высвечивается индикация "1" на месте индикации оставшегося времени для таймера, а также высвечивается зеленая лампочка там, где произошла неисправность. Все другие лампочки погашены.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

— ЗАМЕТКИ —

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Это изделие сконструировано и предназначено для использования в домашнем, коммерческом и легко-индустриальном окружении.

Это изделие основывается на следущих правилах EU:

- Директива о низком напряжении 73/23/EEC
- Директива об электромагнитной совместимости 89/336/EEC
- Директива об оборудовании 98/37/EC

Перед передачей инструкции по эксплуатации заказчику следует записать на ней адрес/номер телефона.

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE MITSUBISHI DENKI BLDG MARUNOUCHI TOKYO 100-8310 TELEX J24532 CABLE MELCO TOKYO

BG79M915H01

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html