

TOSHIBA

КОНДИЦИОНЕРЫ СЕРИИ RAV

4-полосный кассетный тип

Внутренние блоки

RAV-185U
RAV-245U
RAV-275U
RAV-365U
RAV-465U

Наружные блоки

RAV-185A
RAS-24BAX
RAV-27BAX
RAV-365A8
RAV-465A8

Панели

RBC-U465PGR
RBC-U466PGR

Благодарим Вас за покупку кондиционеров TOSHIBA. Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед использованием Вашего кондиционера.



СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	2
НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ	4
НАИМЕНОВАНИЕ КЛАВИШ ПУЛЬТА ДУ	5
ИНДИКАЦИЯ НА ПУЛЬТЕ ДУ	5
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДУ	6
РЕЖИМЫ РАБОТЫ	8
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАЙМЕРА	10
РЕГУЛИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА	11
УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ БЕЗ ПУЛЬТА ДУ	12
ОПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА	12
ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРА	13
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	14
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ПРИЧИНЫ	15



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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При установке кондиционера

• При покупке кондиционера установка должна производиться продавцом оборудования. В случае неправильной самостоятельной установки возникает опасность утечки жидкости, электрошока, воспламенения и т.п.



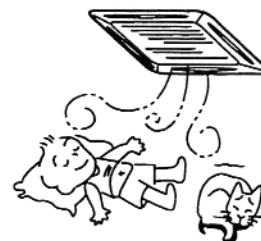
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Отключение кондиционера от сети

• Подключение к сети должно осуществляться при помощи сетевого выключателя или же выключателя с расстоянием между контактами 3 мм (минимум). В случае невозможности необходимо использовать электрошнур с заземлением. Для полного отключения устройства от сети шнур должен быть вынут из розетки.

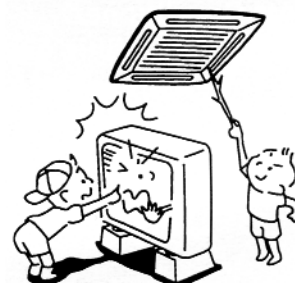
Меры предосторожности при эксплуатации

- Избегать установки в помещении чрезмерно низкой температуры так как это может плохо отразиться на состоянии здоровья пользователя.
- Не вставлять пальцы или же какие-либо другие предметы в отверстие воздухозабора и выхода воздуха, т.к. скорость вращения лопастей вентилятора высокая, что может привести к поломке кондиционера или травмированию пользователя.
- В случае обнаружения каких бы то ни было неполадок в работе кондиционера (запах паленого, недостаточно эффективное охлаждение или нагревание), немедленно отключить кондиционер от сети и связаться со специалистом сервисной службы. В противном случае это может привести к поломке кондиционера, поражению электротоком, пожару и т.п.
- Не проливать воду или какую-либо другую жидкость на поверхности кондиционера т.к. это может привести к поражению электротоком.



Перемещение и ремонт

- Никогда не пытайтесь починить кондиционер своими силами. В противном случае это может привести к поражению электротоком или пожару. В случае необходимости ремонта - обратитесь в сервис-центр.
- При необходимости установки кондиционера на новое место - обратитесь в сервис-центр. Попытки по-новому установить кондиционер самостоятельно могут привести к выходу из строя оборудования и несчастному случаю.



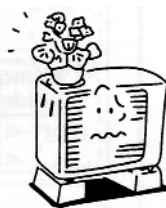
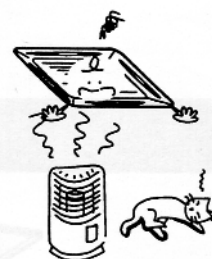
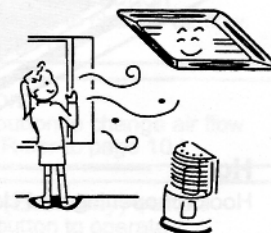
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Никогда не пытайтесь модифицировать устройство и удалить какое бы то ни было защитное устройство или переключатель.



Меры предосторожности по использованию кондиционера.

- Не используйте кондиционер для хранения в нём пищи, инструментов, разведения животных и выращивания растений.
- Не устанавливайте кондиционер на кораблях или каких бы то ни было других транспортных средствах. В противном случае это может отрицательно сказаться на работе кондиционера.
- В случае использования в помещении наряду с кондиционером других устройств, например печи, обеспечить приток свежего воздуха в помещение, иначе это может привести к недостатку кислорода в помещении.
- Не включать кондиционер мокрыми руками, чтобы не допустить поражения электротоком.
- Не устанавливать кондиционер таким образом, чтобы выхлопные газы или продукты горения попадали в поток воздуха исходящего из кондиционера, т.к. это может привести к его неправильной работе.
- При эксплуатации кондиционера в закрытом помещении необходимо обеспечить на должном уровне систему вентиляции, иначе в помещении будет ощущаться недостаток кислорода.
- Избегать прямой направленности воздушного потока из кондиционера на комнатные растения, т.к. это отрицательно сказывается на их жизнедеятельности.
- В случае отсутствия необходимости в эксплуатации кондиционера в течение длительного срока, в целях предосторожности необходимо отключить питание. Это позволит защитить кондиционер от воздействия молнии или помех в сети и воспламенения пыли, накапливающейся на шнуре питания.
- Нежелательно помещать на поверхность кондиционера сосуды с водой, например вазы, поскольку вода может попасть в кондиционер и вызвать короткое замыкание.
- При установке наружного блока, необходимо проверить надежность бетонной стены, чтобы не допустить падения кондиционера и возможное травмирование людей.
- Не мыть кондиционер, т.к. это может стать причиной поражения электротоком.
- Не протирать кондиционер спиртом, бензином, очистителем стекол, растворителем чистящим порошком и т.п., так как это может отрицательно сказаться на работе кондиционера.
- Перед чисткой, кондиционер необходимо отключить от сети, с целью недопущения травмирования лопастями работающего вентилятора. Подробнее о чистке см. раздел "Профилактические работы".
- Не ставить какие бы то ни было предметы на поверхность наружного блока; и не наступать на него. В противном случае это может привести не только к падению и поломке кондиционера, но и вызвать травму.
- При эксплуатации кондиционера следить за соответствием температурного режима, описываемого в данном руководстве. В противном случае это может привести к поломке кондиционера, протечке воды и т.д.

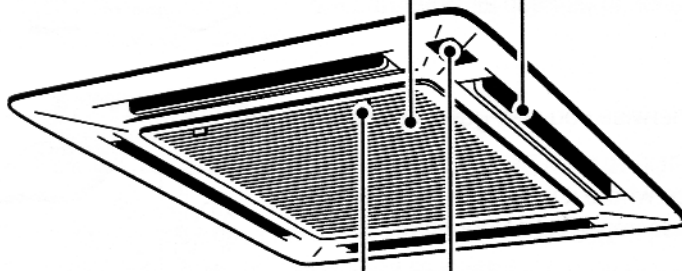


НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ

Внутренний блок

Воздуховпускная
решётка

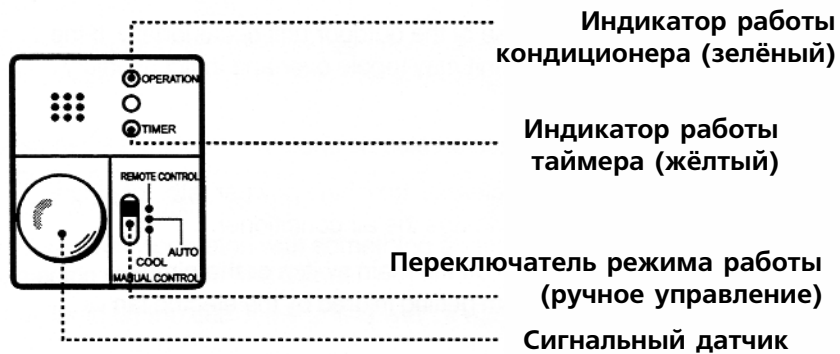
Воздуховыпускное отверстие/жалюзи



Зажим

Зажим для снятия
воздуховпускной решётки

Сигнальный датчик (ресивер)



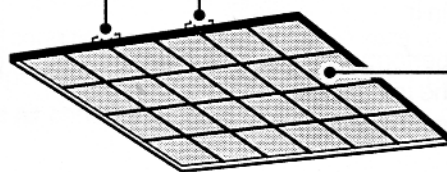
Индикатор работы
кондиционера (зелёный)

Индикатор работы
таймера (жёлтый)

Переключатель режима работы
(ручное управление)

Сигнальный датчик

Зажимы воздушного фильтра



Воздушный фильтр

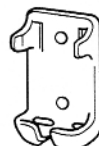
улавливает пыль и загрязнения

Внутренний блок

Пульт ДУ



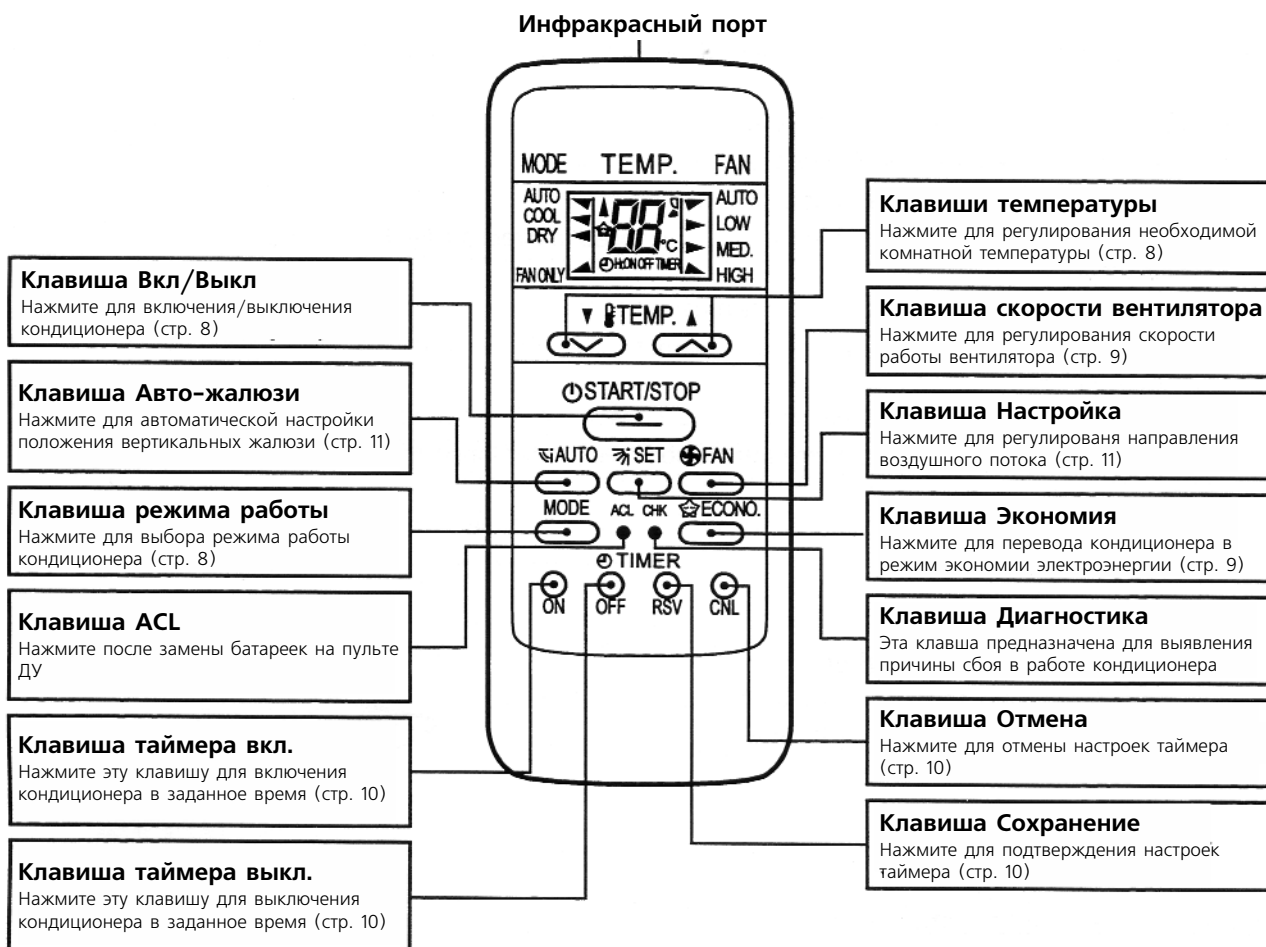
Держатель пульта ДУ



Батарейки (2 шт.)

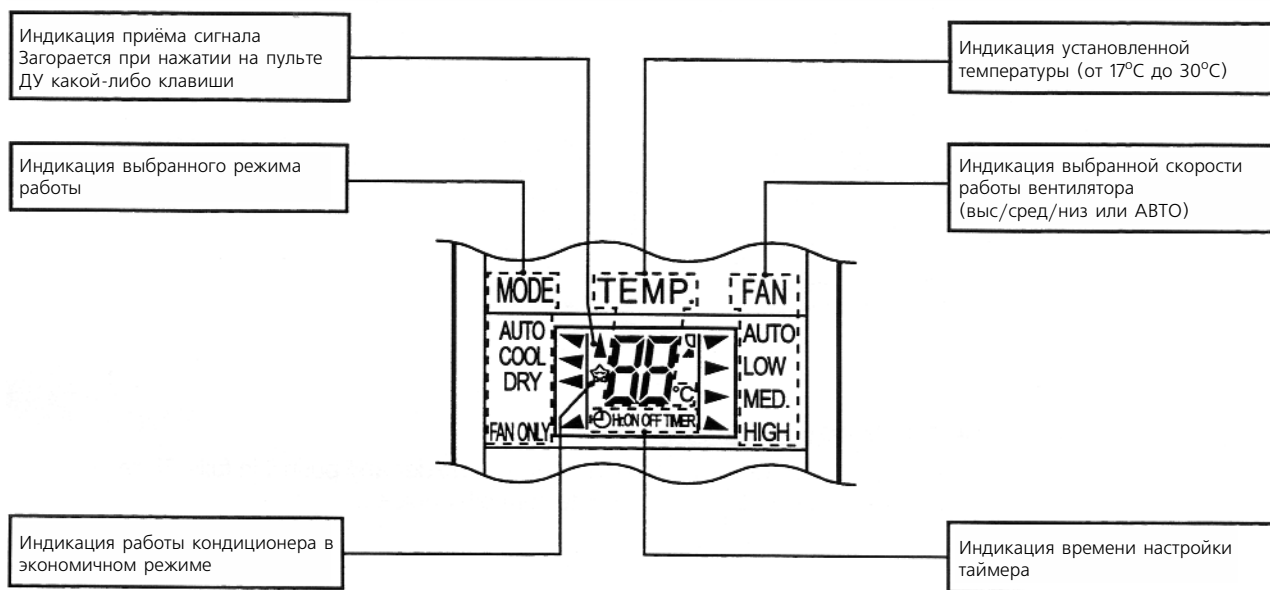


НАИМЕНОВАНИЕ КЛАВИШ ПУЛЬТА ДУ



ИНДИКАЦИЯ НА ПУЛЬТЕ ДУ

Ниже приведены все индикации пульта ДУ с объяснением их значений



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДУ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

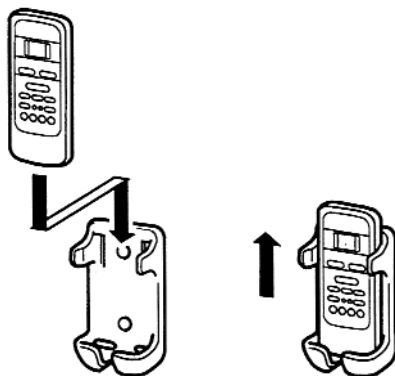
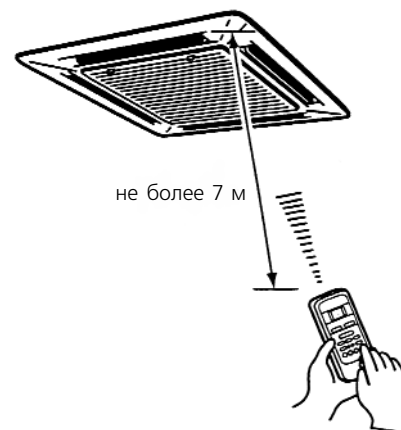
- Кондиционер не будет принимать сигнал с пульта ДУ в случае, если на его пути будут установлены такие препятствия, как шторы, дверь и т.п.
- Не допускать попадания влаги на пульт ДУ. Также не допускать попадания прямых солнечных лучей на пульт ДУ.
- В случае попадания на приемник инфракрасного сигнала прямого солнечного излучения, это может негативно сказаться на работе приемника. Для предотвращения этого, используйте шторы.
- Использование в помещении источника флюоресцентного освещения, может отразиться на приеме сигнала. В случае намерения использовать флюоресцентные лампы - обращаться за консультацией к специалисту.
- В случае, если на сигнал с ДУ реагируют другие устройства, переместить их в другое место или же проконсультироваться у специалиста.
- Не допускается попадание на пульт ДУ какой-либо жидкости.
- Не нажимать одновременного на 2 клавиши пульта ДУ - это может привести к неправильной работе пульта.

Расположение пульта ДУ

Необходимо держать пульт ДУ на расстоянии от кондиционера не более 7 м, чтобы сигнал доходил до приемника.

Установка держателя для пульта ДУ

Перед тем, как установить держатель пульта ДУ на стене или в каком-либо другом месте, проверить будет ли сигнал доходить до приемника внутреннего блока.



Установка и снятие пульта ДУ с держателя

Для закрепления пульта ДУ в держателе, вставить пульт в держатель и надавить на него сверху вниз до полной фиксации.

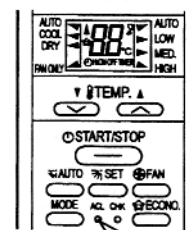
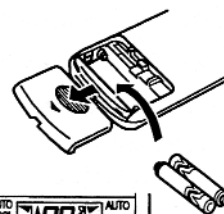
Замена батареек

В данной модели пульта ДУ используются 2 сухие батарейки (LR03).

(1) Откройте заднюю крышку на пульте ДУ, руководствуясь стрелками, изображенными на задней панели пульта ДУ. Извлеките использованные батарейки и вставьте новые.

(2) Нажмите клавишу ACL для перезагрузки (перезагрузка необходима, так как иначе после замены батарей пульт ДУ может функционировать неправильно).

(3) Особое внимание при замене батареек обратите на правильную полярность



клавиша ACL



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

• В случае отсутствия необходимости пользования пультом ДУ в течение длительного срока (более 1 мес.) – рекомендуется вытащить батареи из пульта ДУ, иначе это может вызвать их протечку, что приведет к выходу из строя пульта.

• Нормальный срок годности батарей 1 год.

• В случае отсутствия звукового сигнала с внутреннего блока или же если не горит индикатор передачи сигнала на пульте ДУ – необходимо заменить батареи.

Функция настройки пульта ДУ

• Когда два внутренних блока установлены в одной комнате или двух смежных комнатах, они могут включаться одновременно. В этом случае, для выбора настройки работы каждого внутреннего блока необходимо использовать собственный пульт ДУ.

• Если функция настройки необходима, сообщите об этом своему дилеру или специалисту по установке.

ВАЖНОЕ ТРЕБОВАНИЕ

• Используйте один пульт ДУ для одного внутреннего блока. Если установки внутреннего блока отличаются от установок пульта ДУ, внутренний блок перестает работать.

Сброс настроек пульта ДУ

Если замена батареек проводилась при настройке параметров работы кондиционера, их необходимо настраивать заново:

- Замените батарейки в пульте ДУ и нажмите клавишу ACL.
- Нажмите клавишу CHK тонким предметом (на пульте ДУ загорится: 00)
- Нажмите клавишу MODE, продолжая нажимать клавишу CHK (в поле индикации температуры загорится "B").
- Подтвердите правильность изменения настроек работы.



клавиша CHK
клавиша ACL



Зона приёма сигнала на внутреннем блоке

Когда зона приёма сигнала на внутреннем блоке принимает сигнал, раздаются следующие звуковые сигналы:

- | | |
|--------------|----------------------|
| пип, пип | : включение |
| пип (долгий) | : выключение |
| пип | : изменение настроек |

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

• Автоматический режим работы

Кондиционирование воздуха в помещении осуществляется автоматически (стр. 12).

• Режим работы "Охлаждение"

Комнатная температура может быть установлена в соответствии с пожеланием пользователя.

• Режим "Осушение"

Кондиционер осуществляет осушение воздуха в помещении, снижая температуру воздуха в соответствии с пожеланием пользователя.

Начало работы

1. Выбор желаемого режима работы осуществляется нажатием клавиши "MODE". При нажатии на клавишу "MODE" индикация режимов, изменяется в следующем порядке:

- AUTO : Автоматический режим работы
- COOL : Режим работы "Охлаждение"
- DRY : Режим работы "Осушение"
- FAN ONLY : Режим работы "Только вентиляция"

2. Запуск кондиционера осуществляется путем нажатия на клавишу "START/STOP".

При запуске кондиционера раздается 2 звуковых сигнала и загорается индикатор "OPERATION" на панели кондиционера. В то же время на пульте ДУ отображается индикатор работы "ON".

Прекращение работы

Прекращение работы кондиционера осуществляется при помощи повторного нажатия на клавишу "START/STOP" при работе кондиционера. При выключении раздается 1 звуковой сигнал, гаснет индикатор "OPERATION" и кондиционер выключается. В то же время на пульте ДУ гаснет индикатор работы "ON".

Изменение температуры

Нажмите на клавишу "TEMP" (▲ или ▼) для изменения температуры.

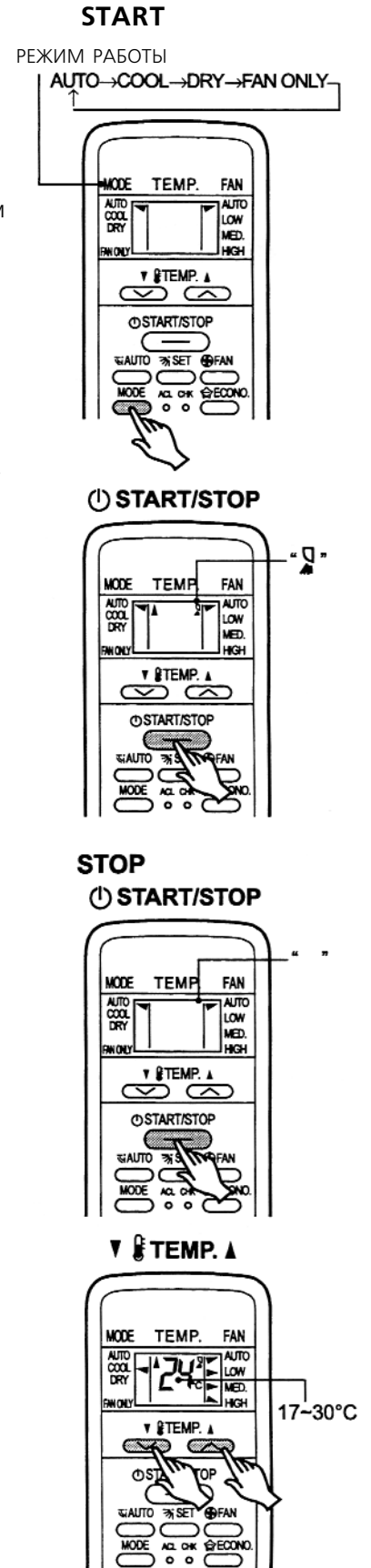
Клавиша ▲ Повышение температуры

Клавиша ▼ Понижение температуры

Температурный диапазон: 17 - 30°C.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Настройка температуры невозможна для режима работы "Только вентиляция"



Изменение скорости работы вентилятора

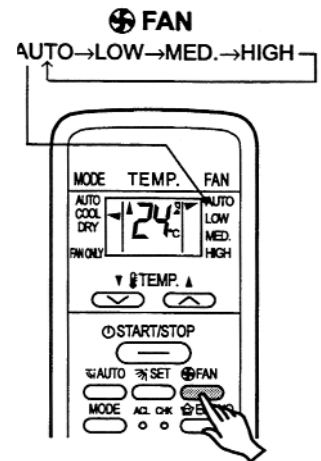
Нажмите на клавишу "FAN" (скорость вентилятора) для изменения мощности воздушного потока. После нажатия клавиши "FAN" режимы работы вентилятора поочередно изменяются: "AUTO", "HIGH", "MED", "LOW" и отображается выбранный режим работы вентилятора.

AUTO : Автоматический режим.

LOW : Слабая мощность потока.

MED : Средняя мощность.

HIGH : Высокая мощность.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Невозможно регулировать скорость работы вентилятора в автоматическом режиме, режиме "Осушение" и экономичном режиме. В этих режимах мощность устанавливается автоматически, а на дисплее отображается автоматический режим работы.

Экономичный режим работы

В экономичном режиме работы комнатная температура, мощность воздушного потока и выбор режима работы кондиционера осуществляется автоматически.

Установка экономичного режима работы

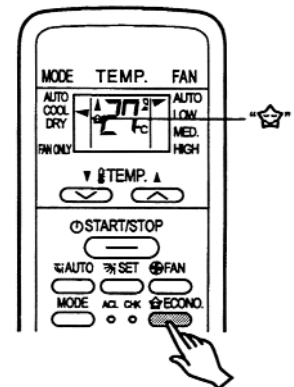
Нажмите на клавишу "ECONO" при работе кондиционера в автоматическом или режиме "Охлаждение". После звукового сигнала загорается индикатор работы экономичного режима, а индикатор работы нормального режима гаснет. Одновременно, на пульте ДУ загорается индикатор работы экономичного режима "ECONO", а режим работы вентилятора сменяется на автоматический.

Отмена экономичного режима работы

Повторно нажмите на клавишу "ECONO". После звукового сигнала индикатор работы экономичного режима "ECONO" гаснет и загорается индикатор работы нормального режима.

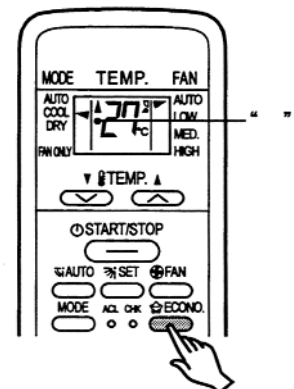
START

ECONO.



STOP

ECONO.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При продолжительной работе в экономичном режиме помещение не может быть охлаждено должным образом, из-за снижения мощности работы кондиционера.

- Переход в режим экономичной работы невозможен при работе кондиционера в режиме "Осушение" и "Только вентиляция", а также при использовании таймера.
- При изменении мощности воздушного потока, режим экономичной работы автоматически отменяется.
- При работе в экономичном режиме, скорость работы вентилятора регулируется автоматически.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАЙМЕРА

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

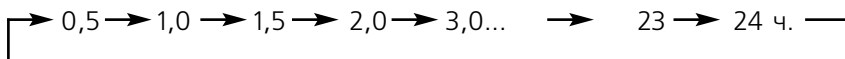
Невозможно задать функцию включения и выключения таймера на одно и то же время. Интервал между включением/выключением кондиционера может быть 30 при настройке таймеров на ближайшие 0,5-2 часа или 60 минут при настройке таймеров на ближайшие 3-24 часа.

Программирование таймера

1. Клавиша "ON/OFF TIMER".

При необходимости программирования нажать на клавишу "ON/OFF TIMER".

При нажатии на клавишу индикация времени изменяется в следующем порядке:



2. Клавиша "RSV".

- Нажать на клавишу "RSV".
- Проверить зажегся ли желтый индикатор таймера на панели индикаторов.
- Нажать на клавишу еще раз, чтобы проверить настройку таймера.
- Нажать на клавишу "RSV". Спустя 3 секунды на дисплее ДУ отобразится время настройки таймера.

Отмена настройки таймера

3. Клавиша "CNL".

Нажать на клавишу "CNL" для отмены настройки таймера.

Изменение настройки таймера

Нажать на клавишу "ON TIMER" или "OFF TIMER" таймера.

На дисплее ДУ замигает время настройки таймера. Изменения можно внести, выполняя вышеописанные шаги 1 и 2.

ПРИМЕРЫ НАСТРОЙКИ ТАЙМЕРА

Таймер выключения (Работа - Выкл.)

Используется для отключения кондиционера в установленное время. В определенный момент времени, кондиционер выключен автоматически.

Пример: Для отключения кондиционера спустя 7 часов:

- (1) Нажать на клавишу "OFF TIMER" до тех пор, пока на дисплее не высветится число 7.0.
- (2) Нажать на клавишу "RSV".

Таймер выключения (Выкл. - Работа)

Используется для автоматического включения кондиционера в установленное время.

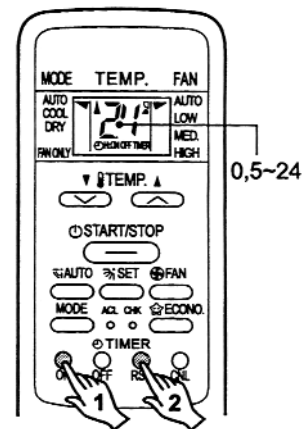
Пример: Для включения кондиционера через 5 часов:

- (1) Нажать на клавишу "ON TIMER" до тех пор, пока на дисплее не высветится число 5.0.
- (2) Нажать на клавишу "RSV".

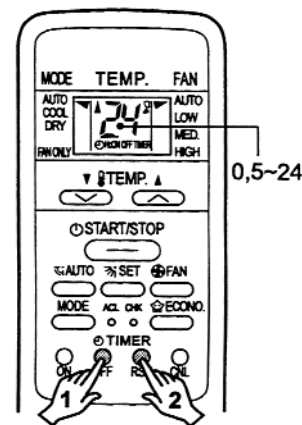


Программирование таймера

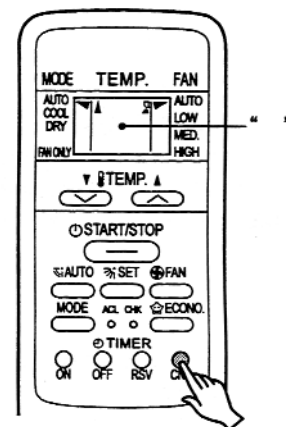
⌚ TIMER (ON)



⌚ TIMER (OFF)



⌚ TIMER (CNL)



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАЙМЕРА

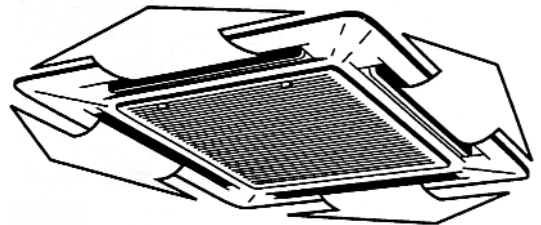
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

В случае неисправности питания:

- Функция таймера включения автоматически отменяется. В случае неисправности питания, о чем свидетельствует мигающий индикатор работы, необходимо повторно запрограммировать таймер (тоже, в случае установки функции автоматической перезагрузки).
- В случае неисправности с питанием, вне зависимости от установки функции автоматической перезагрузки функция таймера выключения, также автоматически отменяется.
- В случае нажатия на клавишу "START/STOP" при работе в таймерном режиме, кондиционер отключается, а функция таймера автоматически отменяется.
- При программировании функции таймера включения индикатор работы и таймера будут гореть даже в том случае, если кондиционер не работает.
- В случае установки функции таймера включения регулирование направленности воздушного потока невозможно.

РЕГУЛИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

- Тщательно отрегулируйте направление воздушного потока. В противном случае будет возникать ощущение дискомфорта и температура в помещении будет неравной.
- Настройка вертикальных жалюзи производится с использованием пульта ДУ.
- Настройка горизонтальных решёток производится вручную.



Настройка вертикальных жалюзи

Вертикальные жалюзи настраиваются автоматически, в зависимости от режима работы.

Установка жалюзи

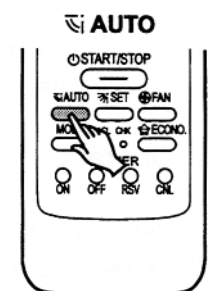
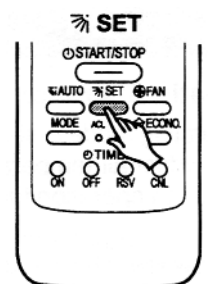
Производится в режиме работы кондиционера путем нажатия на клавишу "SET" на пульте ДУ:

- Вертикальное направление жалюзи изменяется в соответствии с пожеланием пользователя.
- В последующем настройка жалюзи производится автоматически, в соответствии с заданными установками.
- При выключении кондиционера вертикальные жалюзи автоматически закрываются.

Автоматическая настройка жалюзи

Производится в режиме работы кондиционера, при нажатии на пульте ДУ на клавишу "AUTO".

- Для отмены данной функции - повторно нажать на клавишу "AUTO".
- Для изменения направления жалюзи, нажать на клавишу "SET".



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

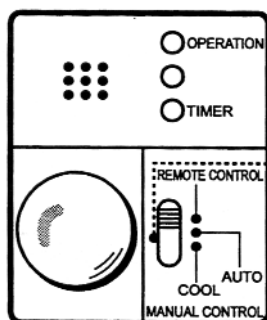
- Клавиши "AUTO" и "SET" неактивны, если кондиционер включен (а также в режиме таймера включения).
- Нежелательно в течение продолжительного времени оставлять жалюзи направленными вертикально вниз, так как это может привести к образованию влаги на поверхности жалюзи.
- Для настройки вертикальных жалюзи необходимо использовать пульт ДУ, ручная настройка может привести к поломке жалюзи. В случае неправильной работы жалюзи - выключить кондиционер и повторно включить его по прошествии некоторого времени.
- При резком выключении/включении кондиционера, вертикальные жалюзи могут не двигаться в течении 10 секунд.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ БЕЗ ПУЛЬТА ДУ

В случае утери пульта ДУ или разрядки батареек, можно использовать функцию управления кондиционером без пульта ДУ. Тем не менее, данная функция позволяет работать только в режиме "Охлаждение" или автоматическом режиме.

Установите переключатель временного пульта управления в положение "AUTO"

- В случае управления кондиционером с помощью временного пульта, управление с помощью пульта ДУ невозможно.
- Установив переключатель временного пульта управления в положение "COOL" (охлаждение), кондиционер начинает охлаждать воздух в комнате с максимальной скоростью вне зависимости от температуры.



Перемещение переключателя временного пульта управления осуществляется с помощью какого-либо острого предмета (например, карандаша)

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА

1. Автоматический режим работы

- В автоматическом режиме, режим работы выбирается в зависимости от комнатной температуры, как показано на иллюстрации.
- Необходимо учитывать, что вентилятор работает до тех пор, пока режим работы выбран.
- Скорость работы вентилятора обозначена на дисплее пульта ДУ как "AUTO".
- При интенсивном охлаждении, жалюзи направлены вниз и скорость работы вентилятора увеличивается.
- После достижения установленной температуры, жалюзи возвращаются в нормальное для режима "Охлаждения" положение.



2. Экономичный режим работы

При нажатии клавиши ECONO в режиме "Охлаждение" или автоматическом режиме, кондиционер переходит в экономичный режим работы:

- Скорость работы вентилятора контролируется автоматически
- В зоне прекращения работы, когда производительность падает до минимума, температура повышается на 1°C после 1 часа работы и на 2°C после 2 часов работы; таким образом предотвращается возможное переохлаждение помещения.
- Таким образом, температура регулируется в диапазоне от зоны прекращения работы до установленной пользователем температуры.

3. Режим осушения

- Данный режим возможен, если комнатная температура выше, чем температура, установленная пользователем.
- Температура регулируется включением/выключением охлаждения, либо только работой вентилятора.
- Скорость работы вентилятора - минимальна и обозначена на дисплее пульта ДУ как "AUTO".

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

Для экономии электроэнергии и создания комфортной атмосферы в помещении рекомендуется осуществлять следующие действия:

- **Необходимо регулярно чистить воздушный фильтр.** Если фильтр сильно загрязнен, охлаждающие способности кондиционера падают.
- **Старайтесь всегда держать окна и двери закрытыми.** При закрытых окнах и дверях не возникает сквозняка и охлажденный воздух остаётся в комнате.
- **Не переохлаждайте воздух в помещении.**



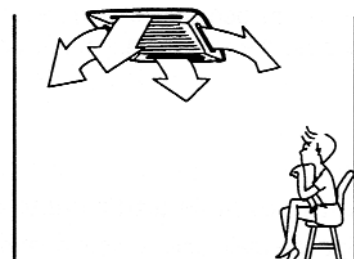
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не подвергайте свой организм длительному воздействию потока холодного воздуха, и не переохлаждайтесь. В обратном случае создаются условия для ухудшения самочувствия и создается угроза Вашему здоровью.

- Переохлаждение может нанести ущерб Вашему здоровью. Особенно внимательно необходимо быть людям со слабым здоровьем, детям и лицам пожилого возраста.



- **Старайтесь, чтобы комнатная температура всегда была равной.** Установите оптимальное положение жалюзи. Длительное воздействие на организм потока холодного воздуха может создать угрозу Вашему здоровью.



Для нормальной работы кондиционера необходимо соблюдение следующих условий:

Режим "Охлаждение" Режим "Осушение"	Комнатная температура	21°C - 32°C
	Влажность воздуха	Менее 80%

- При влажности воздуха более 80% конденсат, образовавшийся на панели может капать вниз или разбрызгиваться через воздуховыпускное отверстие.
- В автоматическом режиме необходимо придерживаться приведенных выше условий.
- В случае если приведенные выше условия нарушаются, возможно срабатывание защитного устройства и прекращение работы кондиционера.

ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед началом чистки кондиционера необходимо отключить его от сети.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Запрещается мыть кондиционер водой.

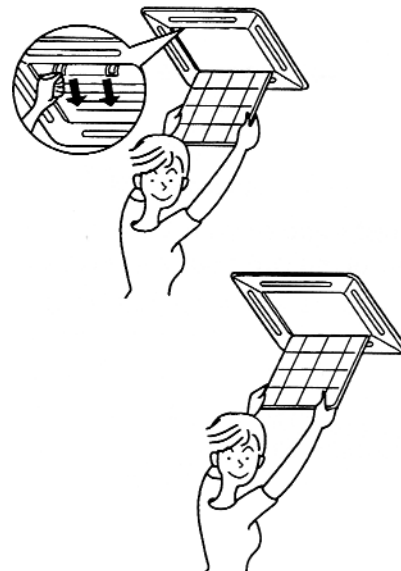
Это может привести к поражению электрическим током.

Запрещается дотрагиваться до переключателей мокрыми руками.

Это может привести к поражению электрическим током.

Чистка воздушного фильтра

- Нажмите на зажимы на воздуховпускной решётке для её снятия.
- Приподнимите зажим воздушного фильтра и достаньте его, потянув вперёд.
- Используя ткань либо постучав по фильтру очистите его. Если загрязнения значительны, целесообразно промыть фильтр прохладной водой либо раствором натурального чистящего вещества.
- После мытья ополосните фильтр и высушите в тени.
- Установите фильтр на прежнее место.
- Для очистки запрещено использовать бензин, растворитель, полировочный порошок и химические средства. В обратном случае это может привести к деформированию или поломке фильтра.



Чистка внутреннего блока/пульта ДУ

- Вытрите внутренний блок/пульт ДУ мягкой тканью
- Если загрязнения значительны, вытрите тканью, смоченной в прохладной воде.

(Запрещено использовать воду для мытья пульт ДУ - необходимо пользоваться исключительно сухой тканью).



Запрещено использовать




В случае отсутствия необходимости в эксплуатации кондиционера в течение по крайней мере 1 месяца:

1. Включить кондиционер в режиме "Только вентиляция" на пол-дня для тщательной просушки кондиционера.
2. Отключить кондиционер от сети.
3. Выполнить очистку воздушных фильтров и установить их обратно.
4. Извлечь из пульт ДУ батареи.



ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ПРИЧИНЫ

Проверьте следующее, прежде чем обратиться в сервисную службу

	Признаки неисправности	Возможные причины
Проверьте еще раз	<p>Внутренний блок</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Периодически раздаются свистящие звуки • Незначительный скрип • Появление запахов • Загорается сигнальная лампа включения (зелен.) • Загорается лампочка таймера (желтая) 	<ul style="list-style-type: none"> • Во время работы или сразу после её окончания может быть слышен звук текущей воды и сигнал включения может быть длиннее на 2 или 3 мин. Это звуки работающего хладагента или работы системы дренажа при осушении. • Это звук издает теплообменник в связи с его расширением или сужением при изменении температуры • Различные запахи (стен, мебели, ковров, одежды, сигарет, косметики) оседают в кондиционере • Лампа включения загорается при включении и выключении кондиционера • Загорается при наступлении запрограммированного времени
	<p>Включается или выключается автоматически</p>	<ul style="list-style-type: none"> • На это время мог быть запрограммирован таймер
	<p>Не работает</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Отсутствие напряжения • Кондиционер выключен • Перегорел предохранитель или сработала защита от протечки? • Сработало защитное устройство • На это время мог быть запрограммирован таймер
<p>Недостаточно эффективное охлаждение</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Закрыты ли всасывающий канал и выпускной канал • Открыты двери или окна • Фильтр загрязнен • Неправильно настроено положение жалюзи • Скорость вентилятора стоит на позиции НИЗКАЯ или СРЕДНЯЯ (LOW и MED); выбран режим работы "Только вентиляция" • Выбрана неправильная температура 	

При обнаружении нижеперечисленных признаков, необходимо незамедлительно выключить кондиционер, отключить его от сети и вызвать специалиста сервисной службы:

- Неустойчивая работа переключателей.
- Часто перегорает предохранитель или же кондиционер постоянно отключается.
- В кондиционер попала вода либо посторонние предметы.
- Если кондиционер не возобновил работу после срабатывания защитного устройства.
- Аномальные условия при работе кондиционера.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ПРИЧИНЫ

Проверьте следующее, прежде чем обратиться в сервисную службу

Нет индикации на дисплее

Признак	Возможная причина	Объяснение
Нет индикации на температурном дисплее	<ul style="list-style-type: none">• Выбран автоматический режим работы• Выбран режим работы "Только вентиляция"	<ul style="list-style-type: none">• Микропроцессор кондиционера автоматически устанавливает температурные настройки• Температурные настройки невозможно устанавливать в режиме работы "Только вентиляция"

Не слышен тоновый сигнал

Признак	Возможная причина	Объяснение
Не слышен тоновый сигнал даже при нажатии клавиши ВКЛ/ВЫКЛ	<ul style="list-style-type: none">• Инфракрасный порт пульта ДУ не направлен в сторону сигнального датчика на внутреннем блоке	<ul style="list-style-type: none">• Направьте инфракрасный пульт ДУ на сигнальный датчик и дважды продолжительно нажмите на клавишу ВКЛ/ВЫКЛ

Не удается изменить настройки

Признак	Возможная причина	Объяснение
Не удается изменить скорость работы вентилятора	<ul style="list-style-type: none">• Выбран автоматический режим работы• Выбран режим работы "Осушение"	<ul style="list-style-type: none">• В автоматическом режиме скорость вентилятора всегда выбирается автоматически• В режиме работы "Осушение" скорость вентилятора всегда выбирается автоматически. Изменение скорости работы вентилятора возможно в режимах "Охлаждение" и "Только вентиляция"

Не передается сигнал

Признак	Возможная причина	Объяснение
При нажатии клавиш пульта ДУ (кроме RSV и CNL) индикатор передачи сигнала не загорается. Он не загорается даже при нажатии клавиши LOUVER.	<ul style="list-style-type: none">• Нажата клавиша ВКЛ/ВЫКЛ• Работает таймер включения• Кончились батарейки в пульте ДУ	<ul style="list-style-type: none">• Загорается индикатор, но сигнал не передается. Включите кондиционер, нажав клавишу ВКЛ/ВЫКЛ.• При работе таймера включения состояние кондиционера аналогично выключенному.

В следующих случаях (сигнальная лампочка на пульте дистанционного управления)

- При возникновении неполадок в кондиционере, загорается лампочка работы и лампочка таймера на пульте ДУ.
- При запросе в сервисную службу, проинформируйте специалиста о горящих лампочках и признаках неполадок.

TOSHIBA



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