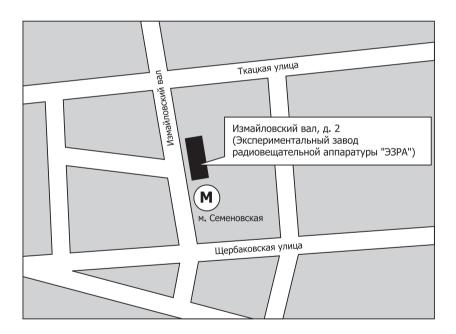


105318, Москва, Измайловский вал, д.2, стр.1, 4 этаж тел. (095) 785-3985 (многоканальный)



КОНДИЦИОНЕРЫ ВОЗДУХА

ТОЅНІВА ОКОННЫЙ ТИП

Руководство пользователя

для моделей:

RAC-07 E-E

RAC-09 E-E

RAC-13 E-E

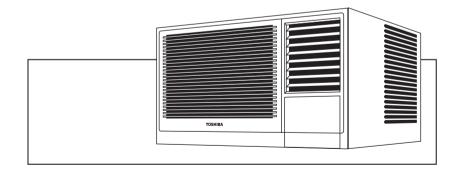
RAC-18 E-E

RAC-24 E-E

RAC-09 EH-E

RAC-12 EH-E

RAC-18 EH-E



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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимание!

Ни в коем случае не пытайтесь выполнить установку кондиционера самостоятельно. Установка должна производиться высококвалифицированными специалистами.

В случае выхода кондиционера из строя не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. В противном случае не исключена возможность поражения электрическим током. Отключение кондиционера от сети не исключает потенциальную возможность поражения электрическим током.

Не пытайтесь руками или какими-то предметами (отвертка, карандаш, ручка и т.д.) пробовать остановить работающий вентилятор кондиционера. Так как вентилятор вращается на большой скорости, то Вы можете причинить себе серьезные травмы или повредить лопасти вентилятора.

С целью предотвращения возможности поражения электрическим током избегайте попадания воды или других жидкостей на поверхность кондиционера. Не следует пытаться изменить конструкцию кондиционера, путем удаления различного рода защитных устройств.

Внимание!

При эксплуатации кондиционера необходимо периодически проветривать помещение, особенно, если наряду с кондиционером в помещении используется газовая плита или другие открытые источники тепла. В противном случае, это может привести к недостатку кислорода в помещении. Во избежание поражения электрическим током, перед началом чистки кондиционера необходимо его выключить и вынуть вилку питающего шнура из розетки. См. также указания по чистке кондиционера приведенные в данном руководстве на стр. 13.

При чистке кондиционера не рекомендуется использовать жидкие моющие средства или аэрозоли, чтобы не допустить возможность поражения электрическим током. Рекомендуется протирать кондиционер только сухой салфеткой.

В СЛУЧАЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПИТАЮЩЕГО ШНУРА НЕОБХОДИМО ОБРАТИТЬСЯ В СЕРВИСНУЮ СЛУЖБУ С ТЕМ, ЧТОБЫ ПРОИЗВЕСТИ ЕГО ЗАМЕНУ.

Внимание!

При чистке кондиционера не рекомендуется использование средств бытовой химии, чтобы не допустить повреждения узлов кондиционера (дренажный поддон, катушка теплообменника и т.п.). Для защиты кондиционера от молнии или перепадов напряжения, если нет необходимости в эксплуатации кондиционера в течение длительного времени, рекомендуется отключить его от электросети.

Следите за тем, чтобы температура в помещении поддерживалась на оптимальном уровне, в особенности, если кондиционер используется в помещении, в котором находятся инвалиды, пожилые люди или дети.

Для нормальной работы кондиционера необходимо соблюдение определенных условий, которые приведены в настоящем руководстве по эксплуатации, в противном случае это может привести к неправильной работе кондиционера и вызвать образование влаги на поверхности кондиционера.

Внимание!

Перед началом эксплуатации кондиционера, необходимо внимательно прочитать настоящее руководство по эксплуатации.

ОТКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА ОТ СЕТИ.

Минимальное расстояние между контактами выключателя кондиционера должно составлять 3 мм.

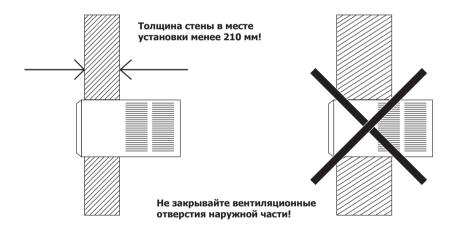
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	Кол-во	Внешний вид
Руководство по эксплуатации	1	
Винты для крепления передней крышки	2	
Дренажный патрубок	1	
Уплотнение	1	
Крышка	1	
Руководство по установке	1	
Крепежная панель	1	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОНДИЦИОНЕРА

Место установки

- Установите кондиционер в месте, обеспечивающем его надежное крепление.
- Не устанавливайте кондиционер вблизи с легко воспламеняющимися газами.
- Машинное масло, соль (на морском побережье), серный (сульфидный) газ от горячих источников могут стать причиной неисправностей в работе кондиционера.
- Необходимо обеспечить достаточное пространство вокруг "входа" и "выхода" воздуха для того, чтобы входной и выходной потоки не были затруднены.
- Стандартные размеры для крепления кондиционера:
 Стандартная высота +3 мм.
 - Стандартная ширина +3 мм.
- Убедитесь, что выполнены следующие условия, обеспечивающие экономичное и комфортное использование кондиционера:

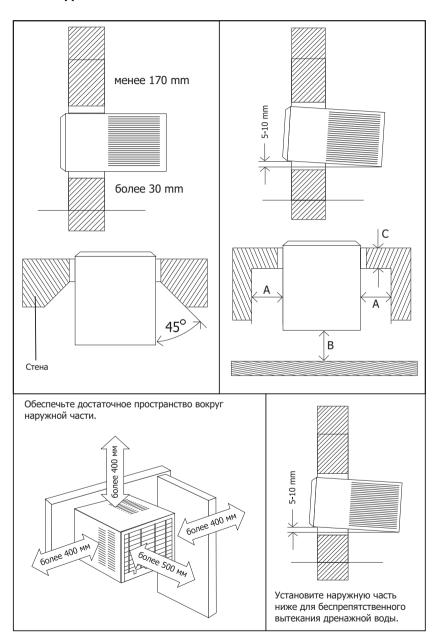


Дренажная вода

- Убедитесь, что в комплект поставки входит дренажный патрубок. Обычно используйте кондиционер с положением выхода дренажного патрубка вверх.
- При плохом протоке дренажной воды поверните дренажный патрубок вниз.
- Соедините дренажную трубку (в комплект поставки не входит) с дренажным патрубком.

3 страница страница

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОНДИЦИОНЕРА

Электрический монтаж

- Жилы кабеля питания окрашены соответствующим образом. При соединении с источником питания следите за маркировкой.
- Убедитесь, что кондиционер подключен к отдельной линии питания.
 - *желто-зеленый земля (Е)
 - *голубой нейтраль (N)
 - *коричневый фаза (L)

Электрические спецификации

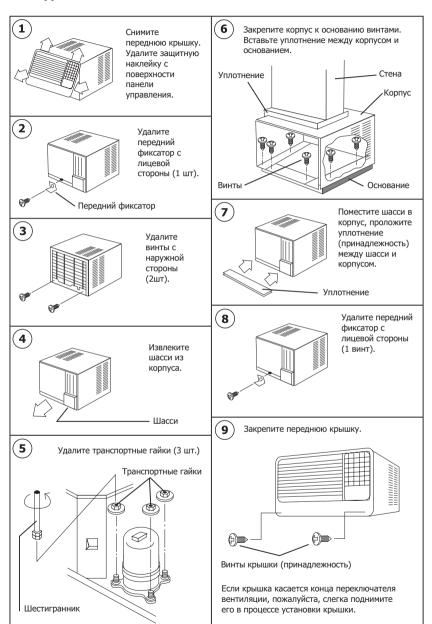
Модель	Источник питания	Соединение	Предохранитель
RAC-12LE		30 A	30 A
RAC-18LE, 24LE	Однофазный 50	20 A	20 A
RAC-09 P(SW) X-TSP	Гц 220/240 В	10 A	10 A

Для нормальной работы кондиционера необходимо соблюдение следующих условий:

Температура		Температура наружного воздуха		Макс. 52 С
	RAC-12LE RAC-18LE RAC-24LE			Мин. 21 С
Требования к		Частота		50 ± 2 Гц
источнику питания		Напряжение		198-264 B
		Охлаждени	внутри	21-32 C
	RAC-09YH		снаружи	21-43 C
Температура		Нагревание	внутри	ниже 24 С
			снаружи	0-21 C
	RAC-12YH	RAC-12YH Частота		50±2 Гц
Требования к источнику питания		Напряжение		198-264 В (мод. ЗА; 216-264 В)

Кондиционеры ТОSHIBA Руководство пользователя **Кондиционеры ТОSHIBA** Руководство пользователя

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ



НАИМЕНОВАНИЕ УЗЛОВ



ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

- Подождите, по крайней мере, три минуты, прежде чем включить кондиционер вновь.
- Повторное включение кондиционера должно производится не ранее, чем по прошествии трех минут после его выключения. В противном случае, из-за перегрузки в электросети, может перегореть предохранитель или сработать автомат защиты в электрощите.
- Установите воздушный фильтр перед началом эксплуатации.
- Перед началом эксплуатации кондиционера удостоверьтесь, что воздушный фильтр установлен на своем месте. Всегда проводите чистку воздушного фильтра перед началом эксплуатации в начале сезона, а также каждые две недели в процессе ежедневной эксплуатации.
- Перед началом эксплуатации кондиционера удостоверьтесь, что входная воздушная решетка и выход воздушного потока не блокированы. Например, шторами или оконными жалюзи.

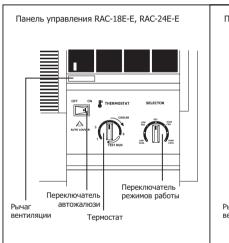


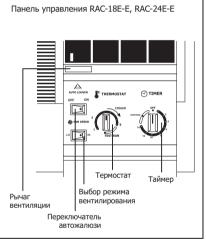




Для нормальной работы кондиционера необходимо соблюдение следующих условий:

Режим		Температура наружного воздуха	21-32 C
_	охлаждения	Температура в помещении	21-43 C
Температура		Температура наружного воздуха	ниже 24 С
Режим нагрева		Температура в помещении	0-21 C
Источник	Частота в электро	50±2 Гц	
питания Номинальное напр		ряжение в электросети	220/230/240 B





Переключатель режимов работы кондиционера (SELECTOR)

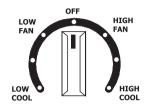
- Положение OFF (выключено)
- В этом положении кондиционер выключен и все операции остановлены.
- Положение HIGH COOL (максимальное охлаждение)
- В этом положение обеспечивает максимальный воздушный поток для быстрого охлаждения, удаления избытка влаги и очистки воздуха от пыли (используйте этот режим в жаркие летние дни).

• Положение LOW COOL (минимальное охлаждение)

Это положение обеспечивает минимальный воздушный поток для охлаждения, удаления избытка влаги и очистки воздуха от пыли (подходит для эксплуатации в ночное время).

 Положения FAN HIGH и FAN LOW (максимальное и минимальное вентилирование)

Эти положения обеспечивают режимы, соответственно максимального и минимального вентилирования помещения, для циркуляции воздуха и очистки воздуха от пыли.



• Переключатель VENTILATION обычно находится в положении CLOSE. Позиция OPEN используется только для режима вентилирования.

TIMER (ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМА ТАЙМЕРА)

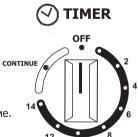
(Только для моделей RAC-09P(SW)X-TSP)

ОТМЕНА ТАЙМЕРНОГО РЕЖИМА

 Для отмены режима таймера повернуть переключатель по часовой стрелке и установить его в положение "CONTINUE" (работа) и кондиционер продолжит работу в нормальном режиме.

ОТКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА В РЕЖИМЕ ТАЙМЕРА

 Установить переключатель режима таймера в положение "ОFF" (выкл). После установки переключателя в любое положение, кроме "CONTINUE" (работа), кондиционер после перезагрузки начнет работать в таймерном режиме.



ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЙКИ ТАЙМЕРА

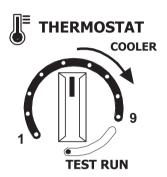
 Установить переключатель таймера в положение, соответствующие новой настройке, кондиционер продолжит работу в соответствии с новыми установками.

ВНИМАНИЕ!

- При необходимости настройки таймера на период от 0 до 2 часов, необходимо сначала перевести переключатель в положение от 4 до 6, а только затем установить требуемое время.
- При необходимости настройки таймера на период более 10 часов, необходимо сначала перевести переключатель в любое положение от 2 до 8, а только затем установить требуемое время.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТЕРМОСТАТА (THERMOSTAT)

- Этим переключателем задается значение комнатной температуры, при достижении которой кондиционер будет автоматически отключаться, а при превышении включаться. Таким образом, достигается экономичное охлаждение и уменьшение среднесуточной мощности электропотребления.
- Используйте данный переключатель следующим образом: для уменьшения заданной температуры, поверните ручку по часовой стрелке от положения 1 в сторону положения 9, для увеличения заданной температуры, поверните ручку против часовой стрелке от положения 9 в сторону положения 1.
- При установке ручки переключателя в положение TEST RUN, кондиционер переводится в тестовый режим. В данном режиме компрессор включается и работает непрерывно, поэтому не следует использовать этот режим для обычной работы.



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМА АВТОЖАЛЮЗИ (AUTO LOUVER)

- Когда данный переключатель установлен в положение ОN (включен), то вертикальные жалюзи будут плавно автоматически перемещаться из стороны в сторону, эффективно обдувая помещение.
- Таким образом, Вы можете получить комфортное охлаждение в помещении. Вертикальные жалюзи могут быть остановлены в любом положении, если переключатель установить в положение OFF (выключено).



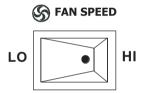
ВНИМАНИЕ!

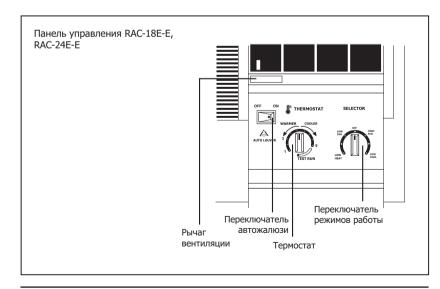
- Если, во время работы кондиционера в режиме охлаждения, Вы сначала решили повернуть переключатель термостата в направлении от положения 9 к положению 1, а затем решили вернуть обратно к положению 9, то сделайте паузу, по крайней мере, на три минуты. Немедленное возвращение переключателя может вызвать перегрузку компрессора, приводящую к перегоранию предохранителя или срабатыванию защитного автомата в электрощите.
- Переключатель термостата не должен находиться между положением 1 и TEST RUN.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА (FAN SPEED)

Только для моделей RAC-07E-E, RAC-09E-E, RAC-13E-E.

 При установке переключателя в положение HIGH (высокая скорость) обеспечивается быстрое охлаждение помещения, при работе в режиме LOW (низкая скорость) охлаждение помещения осуществляется в обычном режиме.

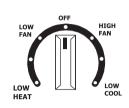




ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА (SELECTOR)

Если переключатель режимов работы установлен в положение:

- **HIGH FAN**, то кондиционер будет работать в режиме вентиляции с высокой скоростью вентилятора. При этом будет обеспечен максимальный воздушный поток в режиме вентиляции.
- LOW FAN, то кондиционер будет работать в режиме вентиляции с низкой скоростью вентилятора. При этом будет обеспечен минимальный воздушный поток в режиме вентиляции.



SELECTOR

- **HIGH COOL**, то кондиционер будет работать в режиме охлаждения с высокой скоростью вентилятора. При этом будет обеспечен максимальный воздушный поток в режиме охлаждения.
- LOW COOL, то кондиционер будет работать в режиме охлаждения с низкой скоростью вентилятора. При этом будет обеспечен минимальный воздушный поток в режиме охлаждения.
- **OFF** , то кондиционер будет выключен.
- LOW HEAT, то кондиционер будет работать в режиме нагрева с низкой скоростью вентилятора. При этом будет обеспечен минимальный воздушный поток в режиме нагрева.
- **HIGH HEAT** , то кондиционер будет работать в режиме нагрева с высокой скоростью вентилятора. При этом будет обеспечен максимальный воздушный поток режиме нагрева.

ВНИМАНИЕ!

 Рычаг вентиляции (VENT) обычно находится в крайне левом положении CLOSE (закрыто). Положение OPEN (открыто) используется только для проветривания помещения, при этом открывается внутренняя воздушная заслонка, соединяющая внутреннюю и наружную полости кондиционера.

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

- Установите переключатель режимов работы кондиционера в положение HIGH COOL или LOW COOL.
- Обычно переключатель термостата устанавливают в положении между значениями 4 и 5. Если в данном положении охлаждение покажется Вам слишком сильным, то поверните переключатель термостата против часовой стрелки.

РЕЖИМ НАГРЕВА

- Установите переключатель режимов работы кондиционера в положение HIGH HEAT или LOW HEAT.
- Обычно переключатель термостата устанавливают в положении между значениями 4 и 5. Если в данном положении нагрев покажется Вам слишком сильным, то поверните переключатель термостата по часовой стрелке.

ВНИМАНИЕ!

- Не следует устанавливать переключатель термостата в положении между значениями 1 и 3. Такое положение переключателя термостата может вызвать перегрузку компрессора, в результате которой может сработать токового защитное реле.
- Если, во время работы кондиционера в режиме нагрева, Вы сначала решили повернуть переключатель термостата в направлении от положения 3 к положению 9, а затем решили вернуть обратно к положению 3, то сделайте паузу, по крайней мере, на три минуты. Немедленное возвращение переключателя может вызвать перегрузку компрессора, приводящую к перегоранию предохранителя или срабатыванию защитного автомата в электрощите.
- Нагрев воздуха в кондиционере осуществляется по принципу теплового насоса, т.е. без использования электрического нагрева. Поэтому, во время работы в режиме нагрева, при достаточно низкой температуре наружного воздуха, внешний теплообменник кондиционера может покрываться льдом. В этом случае кондиционер автоматически переходит в режим разморозки (оттайки). Во время выполнения режима разморозки вентилятор кондиционера останавливается и соответственно процесс нагрева прерывается на время работы режима разморозки.

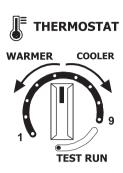
ВНИМАНИЕ

• Остановку режима нагрева не следует рассматривать как повреждение кондиционера, прекращение режима нагрева необходимо для обеспечения эффективного и наиболее быстрого размораживания наружного теплообменника. Процесс разморозки длится от 3 до 12 минут, после чего кондиционер автоматически переключается в режим нагрева.

THERMOSTAT (ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТЕРМОСТАТА)

• Термостат автоматически начинает и останавливает работу для поддержания температуры в помещении на оптимальном уровне, что приводит к эффективному использованию электроэнергии и экономичному охлаждению.

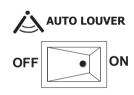
- Используйте переключатель термостата как показано на рисунке. Позиция TEST RUN используется для тестирования кондиционера, в этом положении автоматический температурный контроль отключен.
- Не используйте это положение для обычной работы.



Руководство пользователя

AUTO LOUVER (ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМА АВТОЖАЛЮЗИ)

- Когда ключ автоматической работы жалюзи включен (ON), вертикальные жалюзи автоматически плавно перемещаются из стороны в сторону, эффективно обдувая помещение.
- Таким образом. Вы можете получить комфортное AUTOLOUVER охлаждение. Вертикальные жалюзи могут быть остановлены в любом положении при выключения ключа автожалюзи.



ВНИМАНИЕ!

- Во время охлаждения, если Вы поворачивали переключатель термостата в направлении от (9) к (1), пред поворотом переключателя обратно к (9) сделайте паузу, по крайней мере, три минуты. Немедленное возвращение переключателя может вызвать перегрузку компрессора, приводящую к перегоранию предохранителя.
- Переключатель термостата не должен находиться между (1) и (TEST RUN).

ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

- Прежде чем приступить к чистке кондиционера убедитесь, что он отключен от электросети.
- Никогда не используйте керосин, бензин, растворитель, полировочные порошки и жидкости, или другие подобные жидкости для чистки кондиционера, т.к. это может привести к повреждению и деформации пластмассовых деталей корпуса кондиционера.
- Никогда не пытайтесь чистить кондиционер, непосредственно поливая его водой, это может привести к снижению его электрической изоляции и как следствие к опасности поражения электрическим током.

ЧИСТКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

• Если воздушный фильтр забьется пылью, то свободное прохождение воздуха через фильтр затрудняется, и эффективность охлаждения падает. Производите чистку воздушного фильтра каждые две недели.



Извлечение воздушного фильтра.

 Достаньте воздушный фильтр из передней панели, как показано на рисунке.

Чистка воздушного фильтра

- Удалите пыль из фильтра, например с помощью пылесоса.
- Тшательно промойте фильтр теплой водой (не более 40°С). Чтобы получить наилучший чистящий эффект, используйте мыло или нейтральное моющее средство.
- После этого еще раз промойте фильтр чистой водой и дайте ему полностью просохнуть.





ВНИМАНИЕ!

- При эксплуатации кондиционера без воздушного фильтра пыль будет накапливаться на поверхности теплообменника и может привести к его поломке.
- Не забудьте установить воздушный фильтр перед началом эксплуатации кондиционера. При сильном загрязнении деталей корпуса, их протирают теплой водой (не более 40°C). Так же возможно использование нейтрального моющего средства.





Установка воздушного фильтра.

- Установите фильтр в углубление для фильтра, так чтобы надпись FRONT смотрела на Вас, а затем задвиньте фильтр вверх до упора.
- Нажмите на точки, обозначенные надписью PUSH, чтобы зафиксировать входную воздушную решетку.

ПЕРЕД ДЛИТЕЛЬНЫМ ПЕРЕРЫВОМ

Если Вы планируете не эксплуатировать кондиционер в течение более двух недель, то выполните следующие действия:

- Включите кондиционер в режим вентиляции (положения LOW FAN или HIGH FAN) и оставьте его работать в таком режиме в течение полдня для осушки внутренней поверхности кондиционера.
- Выключите кондиционер (положение OFF) и вытащите вилку сетевого провода из розетки.

ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПЕРЕРЫВА

Если Вы не эксплуатировали кондиционер в течение более двух недель, то предварительно прочитайте раздел "Предосторожности при работе".

НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Перед обращением в Сервисную службу Вашего дилера, если Вы заметили что:

ВЕНТИЛЯТОР НЕ РАБОТАЕТ



Проверьте, не перегорел ли предохранитель или не сработал автомат защиты в электрощите.



ПЛОХОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ НОРМАЛЬНОЙ РАБОТЕ ВЕНТИЛЯТОРА

Температура наружной поверхности кондиционера чрезмерно высока из-за нагрева прямыми солнечными лучами или нагрева от другого источника.



Воздушная входная решетка или выходное отверстие воздушного потока блокированы или вентиляция воздуха недостаточна.

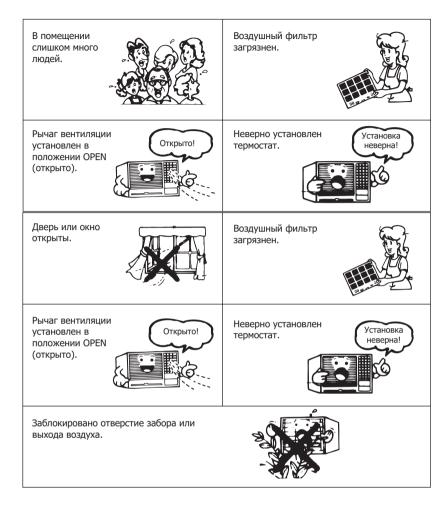


Дверь или окно открыты.



В помещении включен водонагреватель или другой мощный источник тепла.





ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- 1. Необходимо устанавливать кондиционер в местах, способных выдержать его большой вес.
- 2. Для эффективной работы кондиционера необходимо не допускать блокирования воздушной входной решетки или выходного отверстия воздушного потока.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

- 1. В целях безопасности устройство должно быть заземлено в обязательном порядке.
- 2. Во избежание перегрузки в электросети (что может стать причиной пожара) не рекомендуется создавать чрезмерно высокий уровень сетевой нагрузки.
 - 3. Не допускать излишне сильного натяжения сетевого шнура.
- 4. В некоторых случаях необходимо в обязательном порядке использовать устройства контролирования утечки хладагента, во избежание поражения электротоком.

ВНИМАНИЕ!

Устройство должно быть обязательно заземлено.

Провода, подключаемые к источнику питания имеют, следующую расцветку:

Желто-зеленый ЗЕМЛЯ

Синий НЕЙТРАЛЬ

Коричневый ФАЗА

- Для правильности подключения сетевого провода необходимо выполнить следующее:
- Присоединить желто-зеленый провод к контакту обозначенному Е либо имеющему зеленую или желто-зеленую метку. Присоединить коричневый провод к контакту, обозначенному L или имеющему красную метку.
- $\bullet \;$ Присоединить синий провод к контакту, обозначенному N или имеющему черную метку.

ДЕМОНТАЖ И ПОВТОРНАЯ УСТАНОВКА КОНДИЦИОНЕРА

- Если у Вас существует необходимость демонтажа кондиционера для повторной установки в другом месте, то обратитесь в Сервисную службу вашего дилера.
- Если кондиционер будет демонтирован неквалифицированными специалистами, то это может в последствии вызвать у Вас некоторые проблемы. Например, удары электрического тока, и так далее при соприкосновении с кондиционером, возгорание электропроводки, и т. д.

СПЕЦИФИКАЦИИ - МОДЕЛИ ТОЛЬКО ХОЛОД

Модель	RAC-07E-E	RAC-09E-E	RAC-13E-E
Источник питания Напряжение, В.	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Частота, Гц	50	50	50
Фаза	1	1	1
Мощность охлаждения, кВт	1,93/1,95/1,97	2,48/2,50/2,52	3,53/3,55/3,57
Ток потребления, А	3,3/3,3/3,2	4,2/4,2/4,2	6,28/6,03/5,84
Мощность потребления, кВт	0,70/0,72/0,73	0,93/0,95/0,97	1,41/1,43/1,46
КПД . %	96/95/95	100/98/96	98/97/96
Удаление влаги, л/час	0.9	1,2	2,0
Мощность нагрева, кВт	-	-	-
Потребляемый ток, А	-	-	-
Потребляемая мощность, кВт	-	-	-
КПД . %	-	-	-
Воздухообмен, куб. м/ч Высокая скорость	400	400	600
Низкая скорость	300	300	450
Переключатель выбора режимов	Роторный на 5 положений	Роторный на 5 положений	Роторный на 5 положений
Термостат	Да	Да	Да
Таймер	Да	Да	Да
Рычаг вентиляции	Да	Да	Да
Переключатель автожалюзи	Да	Да	Да
Габариты Ширина	520	520	560
Высота	340	340	400
Глубина	525	525	630
Вес нетто, кг	32	32	47
Хладагент 22, кг	0.43	0.43	0.70
Защитные устройства	Токовое реле перег	рузки компрессора и г	иотора вентилято

Спецификация может быть изменена с целью усовершенствования изделия. Приведенные данные справедливы при следующих температурных условиях: температура (измеренная по сухому термометру) наружного воздуха 35°C, внутри помещения 27°C.

СПЕЦИФИКАЦИИ - МОДЕЛИ ТОЛЬКО ХОЛОД

Модель	RAC-18E-E	RAC-24E-E
Источник питания Напряжение, В.	220/230/240	220/230/240
Частота, Гц	50	50
Фаза	1	1
Мощность охлаждения, кВт	4,96/5,00/5,04	6,45/6,50/6,55
Ток потребления, А	10,8/11,1/11,5	14,8/15,0/15,8
Мощность потребления, кВт	2,30/2,36/2,42	3,13/3,21/3,30
КПД.%	97/92/88	96/93/87
Удаление влаги, л/час	3,0	3,7
Мощность нагрева, кВт	-	-
Потребляемый ток, А	-	-
Потребляемая мощность, кВт	-	-
КПД.%	-	-
Воздухообмен, куб. м/ч Высокая скорость	800	1050
Низкая скорость	600	850
Переключатель выбора режимов	Роторный на 5 положений	Роторный на 5 положений
Термостат	Да	Да
Таймер	Нет	Нет
Рычаг вентиляции	Да	Да
Переключатель автожалюзи	Да	Да
Габариты Ширина	660	660
Высота	435	435
Глубина	630	720
Вес нетто, кг	55	71
Хладагент 22, кг	0,71	0.92
Защитные устройства	Токовое реле перегрузки ком	

Спецификация может быть изменена с целью усовершенствования изделия. Приведенные данные справедливы при следующих температурных условиях: температура (измеренная по сухому термометру) наружного воздуха 35°C, внутри помещения 27°C.

СПЕЦИФИКАЦИИ - МОДЕЛИ ТЕПЛО-ХОЛОД

Модель	RAC-09EH-E	RAC-12EH-E	RAC-18EH-E
Источник питания Напряжение, В.	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Частота, Гц	50	50	50
Фаза	1	1	1
Мощность охлаждения, кВт	2,53/2,55/2,57	3,32/3,35/3,38	4,62/4,65/4,68
Ток потребления, А	4,8/4,7/4,6	6,28/6,03/5,84	8,9/8,8/8,7
Мощность потребления, кВт	1,01/1,03/1,05	1,32/1,35/1,38	1,93/1,98/2,03
кпд . %	96/95/95	98/98/96	99/98/97
Удаление влаги, л/час	1,2	2,0	3,0
Мощность нагрева, кВт	2,73/2,75/2,77	3,37/3,40/3,43	4,82/4,85/4,88
Потребляемый ток, А	4,5/4,4/4,3	5,3/5,2/5,1	7,7/7,7/7,6
Потребляемая мощность, кВт	0,92/0,94/0,96	1,11/1,14/1,19	1,64/1,70/1,76
кпд.%	93/93/93	95/95/97	97/96/96
Воздухообмен, куб. м/ч Высокая скорость	550	600	750
Низкая скорость	400	450	550
Переключатель выбора режимов	Роторный на 7 положений	Роторный на 7 положений	Роторный на 7 положений
Термостат	Да	Да	Да
Таймер	Нет	Нет	Нет
Рычаг вентиляции	Да	Да	Да
Переключатель автожалюзи	Да	Да	Да
Габариты Ширина	560	560	560
Высота	400	400	400
Глубина	630	630	630
Вес нетто, кг	45	50	68
Хладагент 22, кг	0,60	0,90	1,20
Защитные устройства	Токовое реле перег	рузки компрессора и і	мотора вентилято

Спецификация может быть изменена с целью усовершенствования изделия. Приведенные данные справедливы при следующих температурных условиях: температура (измеренная по сухому термометру) наружного воздуха 35°C, внутри помещения 27°C.

арантийный та	алон №	
Наименование/модель		
Серийный номер		
Дата продажи		
Срок гарантии		
ПРОДАВЕЦ		
Адрес, телефон		
Подпись ПРОДАВЦА		МП
ПОКУПАТЕЛЬ		
Адрес, телефон		
Подпись ПОКУПАТЕЛЯ		

Вниманию покупателей!

Гарантийный талон является действительным при наличии печати $\Pi POJABUA$.

Настоящий талон действует в течение 3 (трех) лет.

Настоящий талон является гарантийным обязательством ПРОДАВЦА перед ПОКУПАТЕЛЕМ.

Гарантия не распространяется на оборудование, вышедшее из строя по вине ПОКУПАТЕЛЯ:

- из-за неправильной эксплуатации;
- несоблюдения указаний, приведенных в инструкции пользователя;
- небрежного обращения;
- включения в сеть с несоответсвующим напряжением;
- при наличии механических повреждений;
- в случае ремонта и монтажа неуполномоченными лицами.

а также вследствие любого стихийного бедствия (пожара, наводнения и т.п.)

С целью увеличения срока работы Вашего оборудования рекомендуется проведение регулярного обслуживания опытными работниками сервисной службы ПРОДАВЦА.

ужыл од од од

23 страница