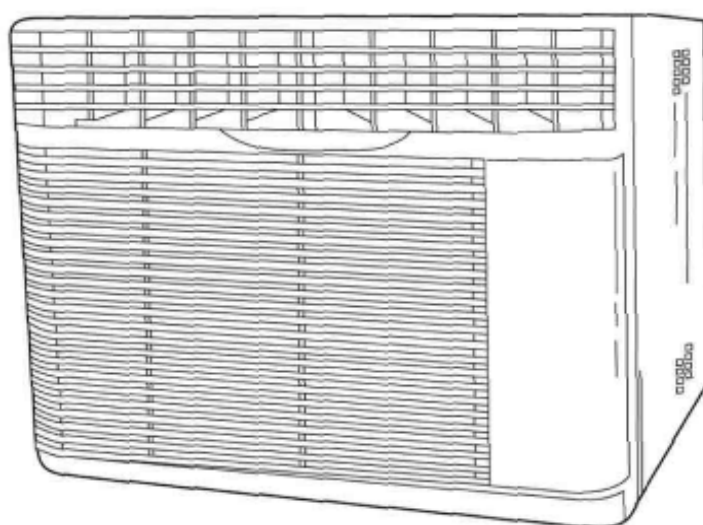


FUJI **ELECTRIC**

**БЫТОВОЙ
КОНДИЦИОНЕР
ОКОННОГО ТИПА**



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

RK-7

RF-18

RK-7F

RK-9

RL-24

RK-9F

RM-13

RL-27

RM-13F

ТЕПЛО – ХОЛОД (РЕВЕРСИВНЫЙ)

RK-9R

RF-16R

RM-12R

RL-22R

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОХРАНИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩИХ ОБРАЩЕНИЙ К НЕМУ

Март 2003 г.

СОДЕРЖАНИЕ



Меры предосторожности.....	3
О работе кондиционера.....	5
Наименование функций и частей.....	6
Панель управления.....	7
Работа кондиционера.....	7
Регулировка направления воздушного потока.....	9
Чистка и уход за кондиционером.....	11
Диаграмма электрических соединений.....	13
Устранение мелких неисправностей.....	14
Технические данные.....	15

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед тем, как начать пользоваться кондиционером, внимательно прочтите инструкцию и тщательно выполняйте все рекомендации.

Эта глава полностью посвящена мерам предосторожности; при использовании кондиционером соблюдайте технику безопасности.

В этой инструкции термины **ОПАСНО! (DANGER)** и **ВНИМАНИЕ! (CAUTION)** имеют следующее значение:

 ОПАСНО ! (DANGER)	Этим значком обозначаются те операции, неправильное выполнение которых может привести к смерти или серьезной травме обслуживающего персонала
 ВНИМАНИЕ! (CAUTION)	Этим значком обозначаются те операции, неправильное выполнение которых может привести к травме обслуживающего персонала или повреждению имущества



ОПАСНО!

Не пытайтесь самостоятельно установить кондиционер.

- По всем вопросам, связанным с установкой кондиционера, обращайтесь к квалифицированным специалистам,

По всем вопросам, связанным с ремонтом кондиционера, обращайтесь к квалифицированным специалистам сервиса.

- Не пытайтесь демонтировать кондиционер или разобрать его самостоятельно, т. к. существует опасность поражения электрическим током. В кондиционере не имеется каких-либо частей и узлов, которые могли бы быть отремонтированы пользователем самостоятельно.

При необходимости перемены места установки кондиционера обращайтесь к квалифицированному персоналу для демонтажа и установки кондиционера на новом месте.

Не находитесь в течение продолжительного времени под потоком холодного воздуха.

- Переохлаждение может быть вредно для Вашего здоровья,
- Будьте особенно внимательны относительно настройки термостата, когда Вы собираетесь ложиться спать или если в комнате находятся дети, пожилые или больные люди.

Не вставляйте пальцы или посторонние предметы в отверстия защитной решетки внешнего блока и приточной решетки внутреннего блока кондиционера.

- Встроенный вентилятор вращается с высокой скоростью, и вышеуказанные действия могут привести к серьезным травмам.
- Устанавливайте кондиционер в местах, недоступных для маленьких детей.

Не включайте и не выключайте кондиционер путем включения и отключения сетевого шнура питания к розетке. Берегите шнур питания от повреждения.

- Не ставьте тяжелые предметы на шнур питания, не тяните за него для того, чтобы отсоединить его из розетки. Подобные действия ведут к повреждению изоляции, увеличивая тем самым опасность поражения электрическим током или возникновения пожара.

- Если шнур питания Вашего кондиционера поврежден, обращайтесь к квалифицированным мастерам сервисной службы для замены шнура.

При нарушении нормальной работы кондиционера (появления запаха гари и т.п.)

немедленно прекратите использование кондиционера, отключите кондиционер от сети и обратитесь к квалифицированному персоналу для проведения сервисного обслуживания.

- Если Вы продолжаете использовать кондиционер в данной ситуации, это может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током.



ВНИМАНИЕ! (CAUTION)

-3-

Время от времени проветривайте помещение при использовании кондиционера.

- Плохая вентиляция может привести к кислородному голоданию.

Не направляйте поток воздуха непосредственно на камины или нагревательные приборы.

- При направлении воздушного потока на открытое пламя возрастает опасность возникновения пожара.

Не устанавливайте на кондиционер вазы с цветами или емкости с водой.

- Вода может попасть внутрь кондиционера и повредить электропроводку. Это увеличивает опасность поражения электрическим током.

Не обслуживайте кондиционер влажными руками.

- Существует опасность поражения электрическим током.

Всегда выключайте кондиционер и отключайте шнур питания из розетки при очистке, техническом обслуживании и замене воздушного фильтра.

- Встроенный вентилятор вращается с высокой скоростью, и вышеуказанные действия могут привести к серьезным травмам.

Не позволяйте воде попадать непосредственно на кондиционер.

- Вода может попасть внутрь кондиционера и повредить электропроводку. Это увеличивает опасность поражения электрическим током.

Избегайте установки кондиционера вблизи от камина или нагревательных приборов.

- Воздействие избыточного тепла может привести к деформации корпуса кондиционера.

Устанавливайте кондиционер в местах, недоступных для детей

- При несоблюдении данного условия возможны несчастные случаи.

Периодически проверяйте состояние кондиционера.

- После длительного периода использования пригласите сервисного мастера для проверки состояния оборудования.

Не помещайте Ваших домашних животных и не ставьте комнатные растения непосредственно на пути воздушного потока.

- Длительное воздействие холодного или горячего воздуха может оказать отрицательное воздействие на домашних животных и растения.

Не пейте конденсат, образующийся при работе кондиционера.

Используйте кондиционер только с установленными воздушными фильтрами.

- Если Вы используете кондиционер без воздушного фильтра, это может привести к накоплению большого количества пыли внутри кондиционера и возникновению неполадок в его работе.

Не прикасайтесь к оребрению теплообменника.

- Это может привести к травмам.
- Будьте особенно осторожны во время чистки кондиционера.
- Повреждение оребрения теплообменника приводит к снижению эффективности работы кондиционера.

Не закрывайте отверстия на корпусе кондиционера, предназначенные для притока и вытяжки воздуха.

- Это может привести к снижению эффективности работы кондиционера и увеличивает

О РАБОТЕ КОНДИЦИОНЕРА

Пожалуйста, внимательно прочитайте всю последующую информацию для того, чтобы понять особенности работы кондиционера.

Работа в режиме «обогрева»

- Кондиционер работает по принципу теплового насоса, поглощая тепло из наружного воздуха и нагревая этим теплом воздух в комнате. Эффективность обогрева снижается при понижении температуры на улице. Если Вы считаете, что обогрев при помощи кондиционера не способен прогреть Вашу комнату до желаемой температуры, используйте дополнительно еще какой-либо электрообогревательный прибор.
- Реверсивные кондиционеры нагревают воздух в Вашей комнате посредством рециркуляции воздуха внутри помещения, при этом для того, чтобы прогреть воздух в помещении потребуется некоторое время.

***Операция "Автоматическое размораживание внешнего блока" - контролируется микропроцессором**

При использовании кондиционера в режиме обогрева в условиях низкой температуры наружного воздуха и высокой влажности на внешнем блоке может образовываться наледь, что снижает КПД работы кондиционера. Во избежание подобных происшествий кондиционер снабжен микропроцессором, управляющим операцией автоматического размораживания. При образовании инея кондиционер временно прекращает работу и в течение этого времени происходит операция размораживания (от 7 до 15 минут). При завершении операции размораживания кондиционер возобновляет работу в нормальном режиме.

Температура и уровень влажности

Ниже приведены допустимые значения температуры и влажности:

Охлаждение	Температура на улице: от 21 °С до 43 °С
	Температура в помещении: от 21 °С до 32 °С
	Уровень влажности в помещении: 80 % и менее. Если кондиционер долгое время используется в условиях повышенной влажности, на поверхности внутреннего блока может конденсироваться влага и стекать на пол или стоящие под внутренним блоком предметы.
Обогрев	Температура на улице: от 0 °С до 21 °С
	Температура в помещении: 30 °С и ниже

- Если кондиционер используется при температуре, превышающей указанные выше значения, встроенная защитная схема может сработать для предотвращения короткого замыкания внутренней электрической схемы кондиционера. Кроме того, при работе кондиционера в режимах Охлаждение/Осушение при температурах, более низких, нежели указанные выше, теплообменник может обмерзнуть, что приводит к подтеканию воды и прочим повреждениям.
- Не используйте этот кондиционер для каких-либо других целей, кроме охлаждения, обогрева, осушения и вентиляции в обычных жилых помещениях.

НАИМЕНОВАНИЕ ФУНКЦИЙ И ЧАСТЕЙ

Инструкции, относящиеся к режиму Обогрев (*), применимы только к моделям "Тепло/Холод (реверсивные)"

КОНДИЦИОНЕР

1. Дренажная трубка

(расположена сзади снизу)

Служит для отвода конденсата, образующегося при работе кондиционера в режиме охлаждения.

2. Горизонтальные жалюзи

Служат для регулировки направления воздушного потока в горизонтальной плоскости.

3. Вертикальные жалюзи

Служат для регулировки направления воздушного потока в вертикальной плоскости.

4. Крышка панели управления

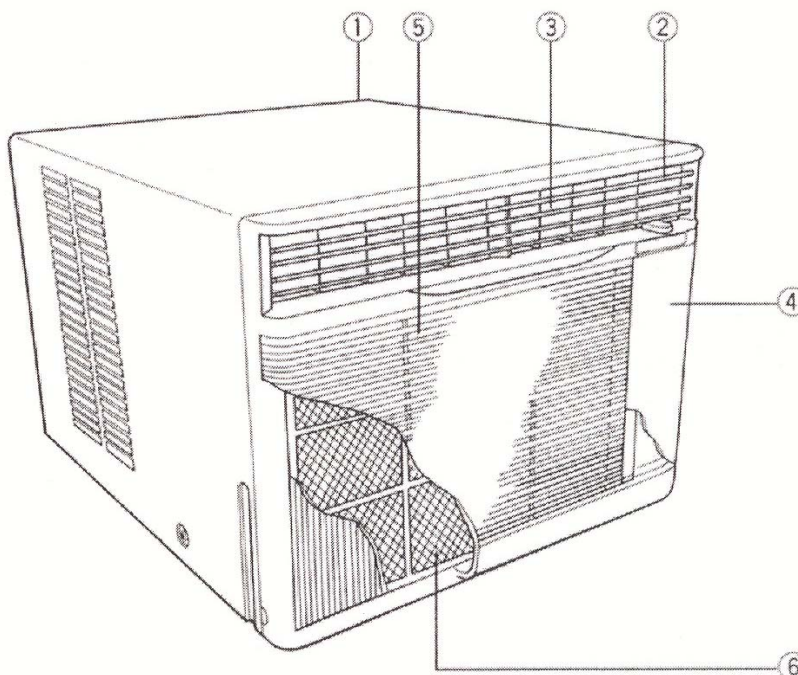
Для того, чтобы открыть или закрыть крышку панели управления, нажмите в месте, обозначенном **PUSH** <Нажать>

5. Воздухозаборник

Служит для обеспечения притока воздуха.

6. Воздушный фильтр

Удаляет частицы пыли из воздуха.



Внутреннее устройство оконного кондиционера

1. Внутренний теплообменник

2. Внутренний вентилятор

3. Двигатель вентиляторов

4. Наружный вентилятор

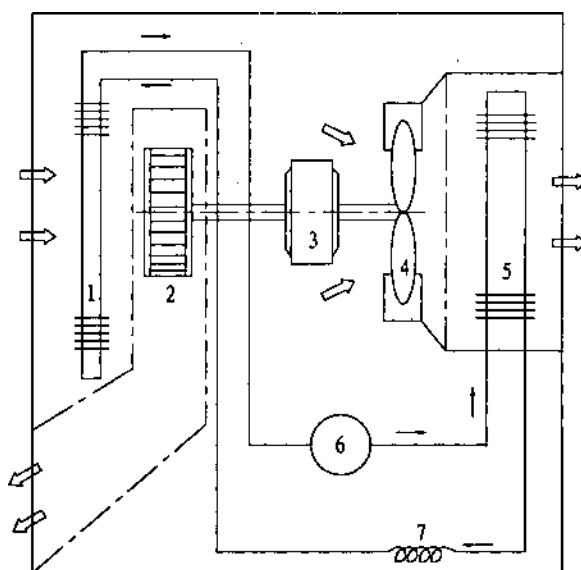
5. Наружный теплообменник

6. Компрессор

7. Капилляр

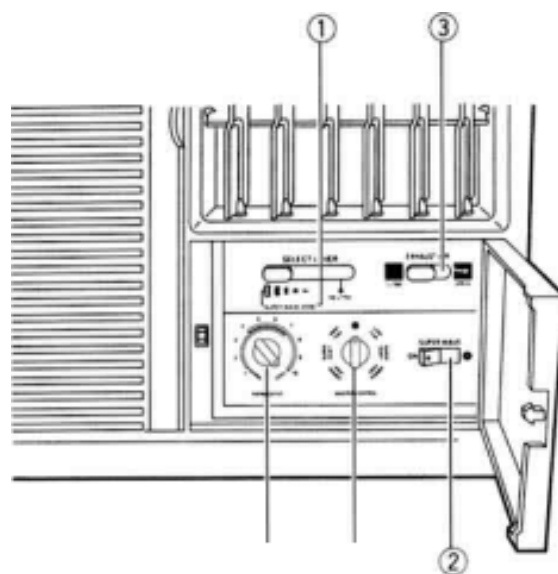
→ Направление движения хладагента

⇨ Направление движения воздуха



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- 1. Переключатель режима регулировки направления воздушного потока SELECT - (кроме RK-7, RK-9, RK-9R)**
Положение **NEUTRAL** (Нейтральное) используется при регулировке направления воздушного потока вручную. Положение **SUPER WAVE ZONE** (Зона суперволны) используется для выбора желаемого направления воздушного потока при работе функции **SUPER WAVE**.
- 2. Переключатель функции SUPER WAVE <Супер волна> (кроме RK-7, RK-9, RK-9R)**
Положение **0 (OFF)** <Выкл.> : используется при работе кондиционера в режиме выбора одного направления воздушного потока. Положение **ON** <Вкл.>: используется для распределения воздушного потока по всей комнате.
- 3. Переключатель заслонки притока внешнего воздуха**
Положение <Закрыто> (**CLOSE**): кондиционер работает в режиме рециркуляции. Положение <Открыто> (**OPEN**): приток воздуха с улицы.
- 4. Переключатель режимов работы (MASTER CONTROL)**
- 5. Регулятор настройки термостата**



Примечание: Охлаждающая/обогревательная способность кондиционера снижается при работе с открытой заслонкой внешнего воздуха.

РАБОТА КОНДИЦИОНЕРА

Включение в сеть

Вставьте шнур питания в розетку

- Убедитесь, что вилка вставлена в розетку и обеспечен полный контакт.
- В случае, если кондиционер подключен непосредственно к линии, включите прерыватель питания.

Охлаждение

Для достижения максимального эффекта охлаждения в жаркое время года установите переключатель режима работы в положение **HIGH POWER** (голубой). Одновременно достигается максимальный эффект осушения, фильтрации и циркуляции воздуха. Выбор положения **SUPER QUIET** (голубой) позволяет снизить уровень шума при работе кондиционера.

***Обогрев**

Для достижения максимального эффекта обогрева в холодное время года установите переключатель режима работы в положение **HIGH POWER** (красный). Одновременно достигается максимальная циркуляция воздуха.

Выбор положения **SUPER QUIET** (красный) позволяет снизить уровень шума при работе кондиционера. Одновременно снижается эффект обогрева. Тем не менее, Вы можете почувствовать, что температура воздушного потока на выходе из кондиционера выше, чем при работе в режиме **HIGH POWER** (красный). Это происходит вследствие снижения скорости вращения вентилятора.

Примечание: после включения кондиционера в режим обогрева потребуется около 10 минут, чтобы воздушный поток, исходящий от кондиционера, стал теплым. Такая задержка считается нормальной.

Циркуляция воздуха

Для достижения комфортной температуры воздуха в помещении крайне важно обеспечить правильную циркуляцию воздуха. Можно использовать режим циркуляции воздуха без его одновременного охлаждения/обогрева путем установки переключателя режима работы в положение

<Вентиляция>. Для этого поверните переключатель термостата в положение <1 > или переключатель режима работы - в любое положение, предназначенное для работы в режиме охлаждения (для моделей RK-7 и RK-9).

Переключатель режимов работы

"HIGH POWER <Повышенная мощность> (красный)

Вентилятор вращается с максимально возможной скоростью для достижения максимального эффекта обогрева

SUPER QUIET <Сверх тихая работа> (красный)

Вентилятор вращается с малой скоростью и эффективность обогрева понижается одновременно с понижением уровня шума

HIGH FAN <Вращение вентилятора с высокой скоростью> (для моделей RK-7/9/9R)

Вентилятор вращается с большой скоростью для обеспечения фильтрации и рециркуляции воздуха без его охлаждения/нагревания

0 OFF <Выкл.>

Кондиционер отключается

FAN <Вентиляция>

Работает только вентилятор для обеспечения фильтрации воздуха без его охлаждения

LOW FAN < Вращение вентилятора с малой скоростью.> (для моделей RK-7/9A/9R)

Вентилятор вращается с малой скоростью для обеспечения фильтрации и рециркуляции воздуха без его охлаждения/нагревания

SUPER QUIET <Сверх тихая работа> (голубой)

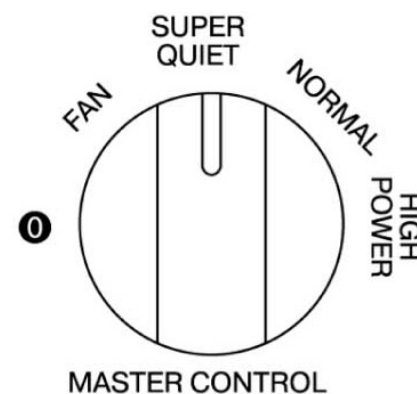
Вентилятор вращается с малой скоростью и эффективность охлаждения понижается одновременно с понижением уровня шума

NORMAL <Нормальная работа> - для моделей RK-7 и RK-9

Эффект охлаждения достигается при уровне шума, более низком, чем при режиме работы HIGH POWER

HIGH POWER <Повышенная мощность> (голубой)

Вентилятор вращается с максимально возможной скоростью для достижения максимального эффекта охлаждения.

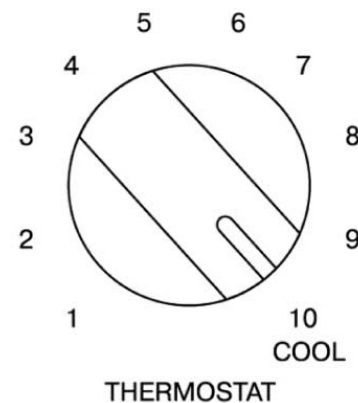


Регулятор настройки термостата

Если термостат настроен на желаемую температуру, температура в помещении будет регулироваться автоматически. При этом кондиционер осуществляет контроль за состоянием воздуха оптимальным образом, не допуская ни недостаточного, ни избыточного охлаждения или нагрева. Термостат контролирует работу только компрессора, соответственно, вентилятор работает в режиме циркуляции даже тогда, когда в процессе работы компрессор отключается.

- Для прекращения работы в режиме охлаждения поверните переключатель режимов работы в положение OFF <Выкл.>.

- Если Вы хотите понизить температуру воздуха в помещении, поверните регулятор настройки термостата по часовой стрелке по направлению возрастания значений шкалы настройки.
- Если Вы хотите повысить температуру воздуха в помещении, поверните регулятор настройки термостата против часовой стрелки в направлении понижения значений шкалы настройки.



Примечание

- Когда регулятор настройки термостата установлен в позициях <5>, <6> или <7>, обычно можно достигнуть комфортной температуры воздуха в помещении. При этом следует учесть, что температура воздуха в помещении ниже 22°C считается неблагоприятной для здоровья.
- Когда регулятор настройки термостата установлен в позиции <10>, часть ребрения теплообменника, выходящая непосредственно в комнату, может обмерзнуть, что приводит к снижению эффективности работы в режиме охлаждения. В подобных случаях установите переключатель режимов работы в режим вентиляции FAN и поверните регулятор настройки термостата против часовой стрелки.



ОПАСНО! Когда работа в режиме охлаждения завершена либо посредством поворота переключателя режимов работы, либо регулятора настройки термостата, не включайте кондиционер в режим охлаждения в течение, по меньшей мере, 3 минут.

- Если работа в режиме охлаждения возобновлена в течение этого периода времени, будет подано

избыточное напряжение и мотор компрессора подвергнется перегрузкам. В подобном случае включается защитная схема, что делает перезапуск кондиционера невозможным в течение 20 минут.

-8-

РЕГУЛИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



ОПАСНО!

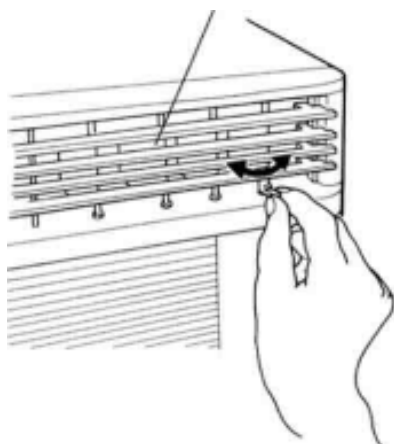
Не просовывайте пальцы или посторонние предметы через жалюзи - встроенный вентилятор вращается с высокой скоростью и может причинить серьезные травмы. Не включайте кондиционер с заблокированными жалюзи, т.к. это может привести к сбоям в работе кондиционера.

Регулировка вручную

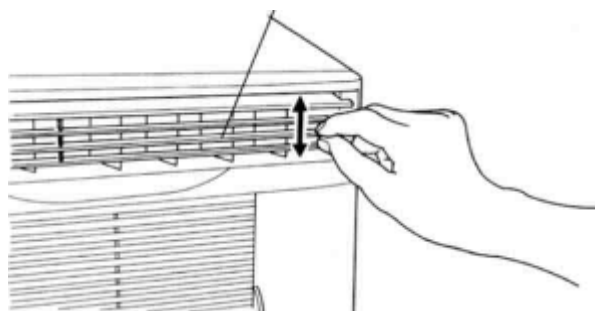
Вертикальная регулировка

Жалюзи вертикальной регулировки воздушного потока могут быть установлены в любом желаемом положении для того, чтобы направить воздушный поток вверх, вниз или в горизонтальном направлении.

Жалюзи горизонтальной регулировки воздушного потока



Жалюзи вертикальной регулировки воздушного потока



Горизонтальная регулировка

Жалюзи горизонтальной регулировки воздушного потока могут быть установлены в любом желаемом положении для того, чтобы направить воздушный поток влево, вправо или прямо.



ВНИМАНИЕ!

Для всех моделей кроме RK-7, RK-9, RK-9R

Регулируйте горизонтально направление воздушного потока только при установке переключателя **SELECT** в положение **NEUTRAL**.

Регулировка притока свежего воздуха

Когда кондиционер работает в режиме **FAN** (проветривание), Вы можете обеспечить приток свежего воздуха в помещение.

Для этого ручка внизу вертикальных жалюзи кондиционера устанавливается в положение **"OPEN"**. При этом кондиционер будет осуществлять частичную вытяжку пропускаемого через аппарат воздуха. А приток свежего воздуха в помещение будет происходить через неплотности в дверях и окнах.

Для рециркуляции воздуха без осуществления частичной вытяжки, ручка внизу вертикальных жалюзи кондиционера устанавливается в положение **"CLOSE"**.

Обратите внимание: Поднимите ручку немного вверх, когда Вы открываете или закрываете «воздушную дверь».

-9-



Внимание!

1) Обратите внимание на следующие пункты, чтобы использовать кондиционер правильно.

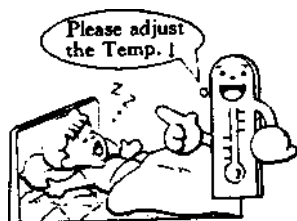
Режим охлаждения	Наружная температура: 18~43°C Температура в помещении: 15~30°C Влажность воздуха: Если влажность воздуха в помещении выше 80%, на поверхности аппарата может образовываться роса.
Параметры электропитания	Частота: 50 Гц Напряжение 220 В ± 10 %

Длительная эксплуатация кондиционера в условиях повышенной влажности может привести к срабатыванию защитной автоматики и принудительному отключению кондиционера.

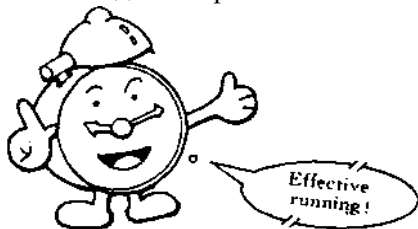
2) Подождите в течение 3 минут перед повторным запуском кондиционера.

3)

Не устанавливайте минимальную температуру в помещениях, где находятся дети или пожилые люди.



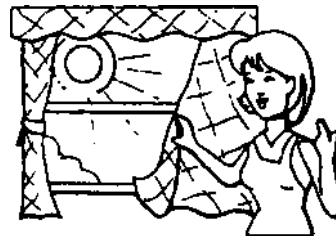
Включайте кондиционер в режим охлаждения только на необходимое время.



Во время работы кондиционера иногда открывайте окно для проветривания. Обратите особое внимание, если в комнате используется газ.

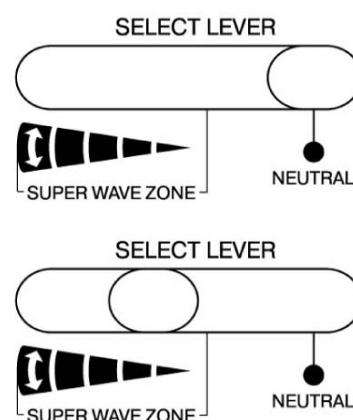


В течение работы кондиционера на охлаждение, закройте занавес и защитите прибор от попадания прямого солнечного света.



Регулировка воздушного потока при помощи функции SUPER WAVE (для всех моделей кроме RK-7, RK-9, RK-9R)

1. Передвиньте переключатель **SELECT** вправо до упора в положение **NEUTRAL**.
2. Настройте жалюзи регулировки горизонтального направления воздушного потока и переключатель **SELECT** в желаемое положение в соответствии с указаниями, приводимыми ниже.
3. Установите переключатель **SELECT** в пределах диапазона работы функции **SUPER WAVE**.
Переключатель функции **SUPER WAVE** установите в положение **ON** <Вкл.>.



Примечание: если переключатель режимов работы установлен в положение 0 , переведите его в другую позицию.

4. Угол качания жалюзи устанавливается в пределах диапазона функции **SUPER WAVE**. Если Вы передвигаете переключатель **SELECT** вправо, угол качания уменьшается, если влево - увеличивается.

Примечание: Если переключатель **SELECT** ошибочно перестановлен в положение **NEUTRAL**, жалюзи регулировки горизонтального направления воздушного потока не будут работать соответствующим образом. В подобном случае повторите всю операцию настройки с самого начала.

Регулировка направления воздушного потока при работе функции SUPER WAVE

Этот кондиционер позволяет выбрать 3 направления воздушного потока, причем для каждого направления возможен выбор желаемого угла качания жалюзи.

	Влево	Центр	Вправо
Направление движения воздушного потока			
Регулировка жалюзи	<p>Поверните жалюзи регулировки горизонтального направления воздушного потока влево до упора</p>	<p>Установите жалюзи регулировки горизонтального направления воздушного потока примерно посередине</p>	<p>Поверните жалюзи регулировки горизонтального направления воздушного потока вправо до упора</p>



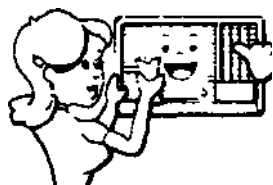
ВНИМАНИЕ!

Регулируйте горизонтально направление воздушного потока только при установке переключателя **SELECT** в положение **NEUTRAL**.

-11-

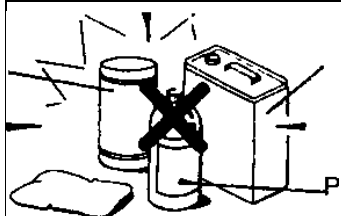
ЧИСТКА И УХОД ЗА КОНДИЦИОНЕРОМ

Перед обслуживанием убедитесь, что кондиционер выключен и шнур питания выдернут из розетки

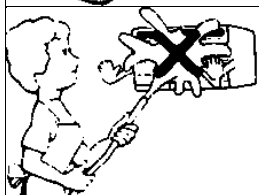


Протирайте кондиционер мягкой сухой тканью.

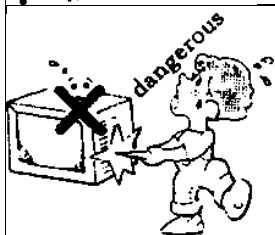
Если поверхность очень грязная, помойте кондиционер теплой водой с температурой ниже +40°C.



Не мойте и не протирайте кондиционер химическими составами, которые могут повредить поверхность прибора.



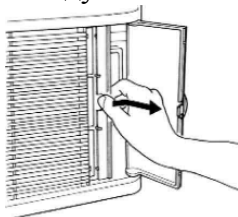
Не лейте воду непосредственно на кондиционер, это может привести к поражению электрическим током.



Не вставляйте пальцы или посторонние предметы в отверстия кондиционера. Вентилятор вращается с высокой скоростью и может нанести тяжелые травмы.

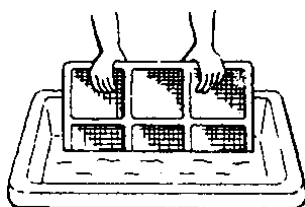
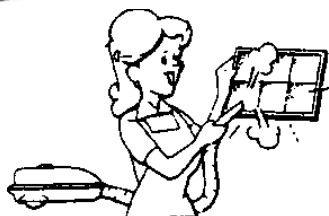
Очистка воздушного фильтра

Если на воздушном фильтре скопилось большое количество пыли, то объем воздушного потока резко уменьшится. Это приведет к падению КПД и возрастанию шума. Начинать чистку фильтра с самого начала использования кондиционера. При нормальном использовании воздушный фильтр следует чистить раз в две недели.



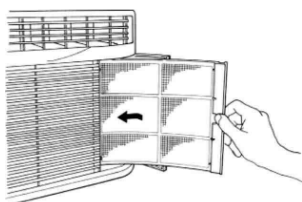
Снимите воздушный фильтр

Извлеките фильтр из-под передней панели, потянув его вправо и наружу.



Удалите пыль при помощи пылесоса и промойте раствором воды и мягкого моющего средства.

После того, как Вы промыли фильтр, высушите его в месте, недоступном попаданию прямых солнечных лучей.



Установка фильтра

Возьмите фильтр за ручку и вставьте его на место, задвинув под переднюю панель.

Если Вы намереваетесь не пользоваться кондиционером в течение месяца или более, дайте ему поработать в режиме вентиляции в течение продолжительного времени (полдня

или более) для того, чтобы дать всем внутренним частям просохнуть.

-12-



ВНИМАНИЕ!

Если Вы не используете кондиционер в течение длительного периода, обязательно отключайте шнур питания из розетки.

- Если шнур питания не отключен, пыль может скапливаться на лопастях вентилятора и становится причиной появления запаха дыма и возникновения пожара.

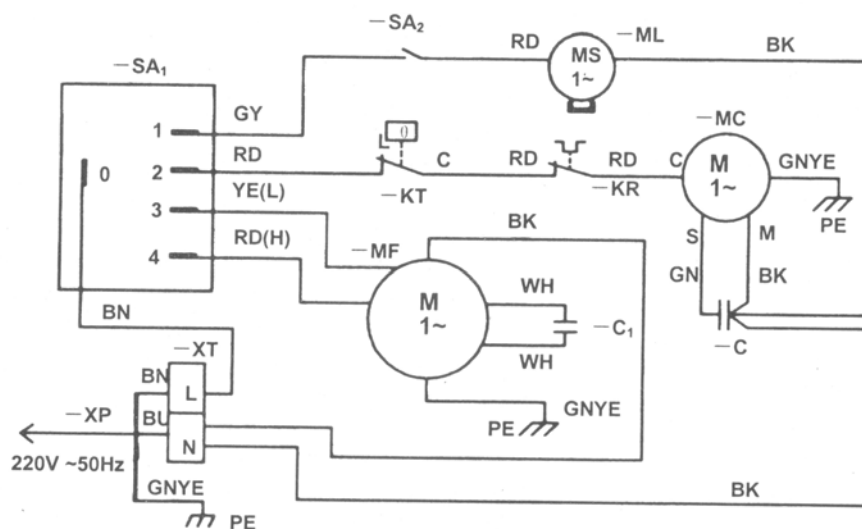
Периодически проверяйте шнур питания

Время от времени проверяйте состояние шнура питания на предмет потертостей и порезов изоляции. Если Вы обнаружили, что шнур поврежден, немедленно обратитесь к квалифицированному сервисному мастеру.

Профилактические работы и ремонт

В зависимости от условий, при которых эксплуатируется кондиционер, внутренние части кондиционера покрываются слоем пыли через 2-3 сезона и эффективность работы кондиционера снижается. Поэтому мы рекомендуем обратиться в сервисную службу для проведения регулярных профилактических осмотров.

ДИАГРАММА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



XP: ШТЕПСЕЛЬ

XT: ВХОДНОЙ ТЕРМИНАЛ

SA₁: ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

SA₂: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ ЖАЛЮЗИ

C₁, C КОНДЕНСАТОРЫ

ML: ДВИГАТЕЛЬ ЖАЛЮЗИ

MF: ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА

KT: ТЕРМОСТАТ


KR: ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

MC: КОМПРЕССОР

ЗАМЕТЬТЕ: Диаграмма используется только для ссылки (рекомендации). Не используйте её как руководство для обслуживания и ремонта аппарата.

УСТРАНЕНИЕ МЕЛКИХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Инструкции, относящиеся к режиму Обогрев (*), применимы только к моделям "Тепло/Холод (реверсивные)".

 ОПАСНО!	<p>В случае, если возникли какие-либо неполадки в работе кондиционера (запах гари и т.п.), немедленно выключите кондиционер, отключите питание и обратитесь за помощью к квалифицированному персоналу. Если Вы просто выключите кондиционер посредством переключателя питания, то это не обесточит прибор на 100 %, Всегда убедитесь в том, что прерыватель электрической цепи выключен.</p>
--	--

Перед тем, как обратиться за помощью в сервисную службу, проверьте следующие моменты:

	Симптом	Проблема
Нормальная работа	Слышен шум	<ul style="list-style-type: none"> • В момент работы и непосредственно после остановки кондиционера может быть слышен звук стекающего по дренажной трубке конденсата. Кроме того, шум может быть слышен в течение примерно 2-3 минут после начала работы (звук стекающего хладагента). • В момент работы может быть слышно легкое поскрипывание. Оно вызвано кратковременным расширением и последующим сжатием материала передней панели вследствие перепада температур, • При работе в режиме "обогрева время от времени может быть слышно легкое шипение. Этот звук появляется вследствие выполнения автоматического размораживания кондиционера.
	Чувствуется запах	<p>* Сам кондиционер может источать некоторый запах. Это является следствием того, что некоторые запахи внутри помещения (запах мебели, табачный дым и т.д.) протягиваются вентилятором через кондиционер.</p>
	Легкий туман или пар выходит из-под передней панели	<ul style="list-style-type: none"> • При работе кондиционера в режиме Охлаждение/Осушение легкий туман может быть виден около передней панели. Это явление вызвано быстрым охлаждением воздуха внутри помещения при смешении его с воздушным потоком, исходящим из кондиционера, что приводит к конденсации паров и образованию легкого тумана. • При работе кондиционера в режиме *обогрева вентилятор может останавливаться и тогда можно видеть пар, поднимающийся от кондиционера. Это происходит вследствие выполнения автоматического размораживания кондиционера.
	Воздушный поток прекратился	<p>* При работе в режиме *обогрева кондиционер может время от времени останавливаться (от 6 до 12 минут), т.к. в это время выполняется автоматическое размораживание кондиционера. В это время индикатор работы кондиционера начинает медленно мигать.</p>
Перед вызовом мастера проверить еще раз	Кондиционер не работает совсем	<ul style="list-style-type: none"> • Может быть, вилка шнура питания вынута из розетки? • Возможно, это аварийное отключение питания. • Может быть, перегорели предохранители или разомкнут прерыватель цепи питания? • Может быть, переключатель режимов работы установлен в положение "Выкл." OFF?
	Малая эффективность работы в режиме «Охлаждение»	<ul style="list-style-type: none"> • Может быть, воздушный фильтр сильно загрязнен? • Может быть, отверстия передней панели чем-то закрыты или заблокированы каким-либо иным образом? • Правильно ли Вы настроили термостат? • Может быть, открыта дверь или окно? • Если кондиционер работает в режиме Охлаждение, проверьте, не слишком ли большой поток прямых солнечных лучей попадает в комнату через окно? Если да, то закройте шторы. • Если кондиционер работает в режиме Охлаждение, не включены ли находящиеся в комнате нагреватели или компьютеры? Или в комнате находится одновременно слишком много людей?

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ			RK-7	RK-9	RK-9R	RM-13	RM-12R	RF-18	RF-16R	RL-24	RL-27	RL-22R	RK-7F	RK-9F	RM-13F
МОЩНОСТЬ	кВт	Охлаждение	2.00-2.05	2.50-2.55	2.50	3.55-3.65	3.40-3.50	5.10-5.20	4.70	6.75-6.90	7.70-7.90	6.15-6.25	2.05-2.10	2.50-2.55	3.55-3.65
		Обогрев	-	-	2.80	-	3.65-3.75	-	4.70	-	-	6.25-6.35	-	-	-
Осушающая способность		Литр/час	0.8	1.1	0.9	1.5	1.1	2.7	1.9	3.8	4.0	2.4	0.8	1.1	1.5
Расход воздуха	м ³ /час		310	340	305	510	555	700	765	1050	1030	960	275	340	510
Напряжение	В		220 - 240		240	220 - 240			240	220 - 240					
Частота	Гц		1 - 50												
Рабочий ток	А	Охлаждение	3.40-3.60	4.30-4.40	4.40	6.60-6.70	7.10-7.30	10.0-10.1	8.40	13.5-13.5	15.5-16.0	11.5	3.70-3.80	4.40-4.50	6.60-6.70
		Обогрев	-	-	4.40	-	6.80-7.10	-	8.00	-	-	10.4	-	-	-
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.79-0.81	0.96-1.02	1.00	1.38-1.45	1.50-1.60	2.16-2.20	1.98	2.80-2.90	3.08-3.15	2.45-2.55	0.78-0.83	0.96-1.02	1.38-1.45
		Обогрев	-	-	0.98	-	1.42-1.53	-	1.90	-	-	2.15-2.25	-	-	-
КПД	кВт/кВт	Охлаждение	2.53-2.53	2.60-2.50	2.50	2.57-2.52	2.27-2.19	2.36-2.27	2.37	2.41-2.38	2.50-2.51	2.51-2.45	2.63-2.53	2.60-2.50	2.57-2.42
		Обогрев	-	-	2.86	-	2.57-2.47	-	2.47	-	-	2.91-2.82	-	-	-
Габариты В x Ш x Г		мм	349 x 457 x 549			375 x 560 x 650		400 x 660 x 628		428 x 710 x 877			340 x 457 x 456		375x500x650
Вес нетто	кг		27	30	35	41	43	55	61	94	100	86	27	30	44
Тип хладагента			R 22									R 410 A			