



ОКОННЫЙ КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



МОДЕЛИ:

**KC-18/C1
KC-20/C1
KC-25/C1A
KC-32/C1A
KC-46/C1A
KCD-25/C1A
KCD-32/C1A
KCR-46/C1A**

**Пожалуйста, перед началом работы
внимательно изучите данное руководство**

**Модели
кондиционеров**

**Номер
сертификата**

**Срок действия
сертификата**

КС-18/С1	РОСС CN/АЯ46.В12712	11 февраля 2004 г.
КС-20/С1	РОСС CN/АЯ46.В12712	11 февраля 2004 г.
КС-25/С1А	РОСС CN/АЯ46.В12712	11 февраля 2004 г.
КС-32/С1А	РОСС CN/АЯ46.В12712	11 февраля 2004 г.
КС-46/С1А	РОСС CN/АЯ46.В12712	11 февраля 2004 г.
КСD-25/С1А	РОСС CN/АЯ46.В12712	11 февраля 2004 г.
КСD-32/С1А	РОСС CN/АЯ46.В12712	11 февраля 2004 г.
КСR-46/С1А	РОСС CN/АЯ46.В12712	11 февраля 2004 г.

Срок годности оборудования 7 лет

Производитель — GREE Electric Appliances, Inc. (Китай)



ОКОННЫЙ КОНДИЦИОНЕР

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Этот кондиционер состоит из одного блока, который может быть смонтирован в оконном проеме или в отверстии, предварительно пробитом в стене.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

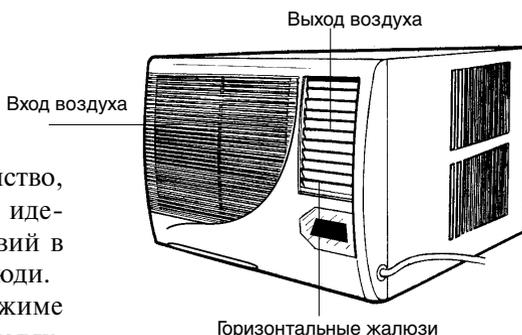
Кондиционер - это устройство, разработанное для создания идеальных климатических условий в помещениях, где находятся люди.

Он в автоматическом режиме охлаждает и нагревает (в моделях, KCD-32/C1A, KCR-46/C1A, KCD 25K/A) воздух, удаляет избыточную влажность.

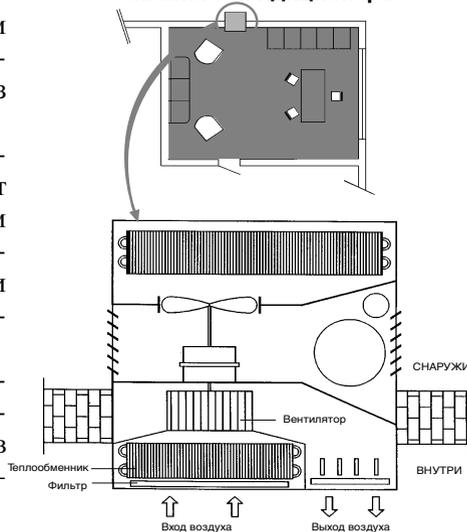
Засасываемый вентилятором воздух поступает через решетку передней панели, затем проходит через фильтр, который удерживает пыль.

Далее воздух проходит через теплообменник, который представляет собой змеевик с пластинками. Там воздух охлаждается и из него забирается избыточная влажность, или происходит его нагревание. Освободившееся тепло отводится наружу.

Воздушный поток направляется при помощи жалюзи: в вертикальном направлении вручную, в горизонтальном направлении — автоматически.

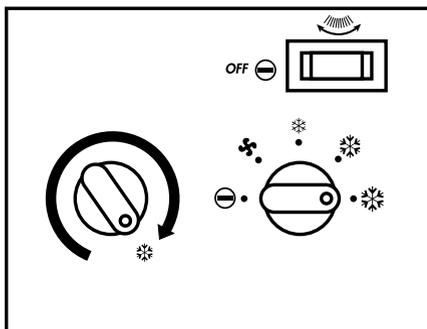


Установка и устройство оконного кондиционера

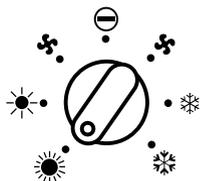


ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Модели только для охлаждения
КС-18/С1, КС-20/С1, КС-25/С1А,
КС-32/С1А, КС-46/С1А



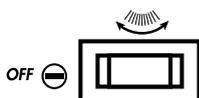
Переключатель режима работы



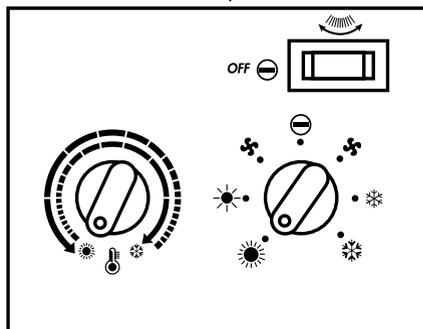
Термостат



Переключатель



Модели для охлаждения и нагрева
КСД-25/С1А, КСД-32/С1А,
КСР-46/С1А



Служит для выбора функций. Вращая переключатель, устанавливают указатель на нужную функцию.

- ☐ Включение
- ☼ Вентиляция
- ❄ Охлаждение МИН
- ❄ Охлаждение МАКС .
- ☀ Обогрев МИН . (в моделях D)
- ☀ Обогрев МАКС . (в моделях D)

Позволяет поддерживать в помещении заданную температуру .

Переключатель приводит в действие автоматические жалюзи , которые направляют поток воздуха попеременно вправо и влево .



РЕЖИМ РАБОТЫ

ОХЛАЖДЕНИЕ

В этом режиме кондиционер охлаждает воздух в помещении и одновременно уменьшает относительную влажность .

Для запуска цикла охлаждения необходимо установить переключатель режима работы в положение ❄️ (охлаждение МИН) или, для достижения большей скорости охлаждения, в положение ❄️ (МАКС). Ручку термостата следует вращать все время по часовой стрелке.

Только после достижения оптимальной температуры термостат начинают медленно вращать против часовой стрелки до его отключения, до остановки компрессора.

Начиная с этого момента, кондиционер переходит на автоматический режим работы и поддерживает в помещении заданную температуру. Для отключения кондиционера переведите переключатель в положение ☹️ .

Примечание : После отключения компрессора перед его повторным включением необходимо несколько минут подождать.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

В этом режиме компрессор не включается и работает только вентилятор, который осуществляет рециркуляцию воздуха в помещении. Переключатель режима работы необходимо перевести в положение 🌀.

Для остановки вентилятора переключатель возвращают в исходное положение.

ОБОГРЕВ (В МОДЕЛЯХ KCD-25/C1A, KCD-32/C1A, KCR-46/C1A)

В этом режиме кондиционер обогревает помещение и автоматически поддерживает желаемую температуру. Переключатель режима работы переводят в положение ☀️ (МИН) или, для ускоренного нагревания, в положение ☀️ (МАКС.).

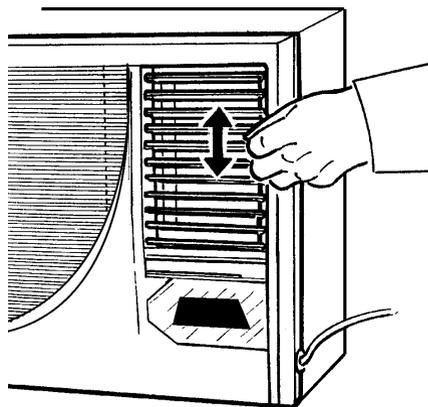
Ручку термостата все время вращайте против часовой стрелки. Только после достижения оптимальной температуры ручку термостата медленно вращайте по часовой стрелке до его отключения, остановки кондиционера. Начиная с этого момента, кондиционер переходит в автоматический режим и поддерживает постоянную температуру в помещении. Для выключения кондиционера переключатель возвращают в исходное положение.

РЕГУЛИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА

Горизонтальное направление

При нажатии на переключатель включаются автоматические жалюзи (под закрылками) и поток воздуха направляется попеременно вправо или влево для достижения однородного распределения воздуха по помещению.

При повторном нажатии этой кнопки маятниковое движение жалюзи прекращается, и поток воздуха дует в одном направлении.



Вертикальное направление

Горизонтальные жалюзи устанавливаются вручную :

- в процессе нагревания рекомендуется ориентировать их вниз (теплый воздух устремляется вверх);
- в процессе охлаждения рекомендуется ориентировать их горизонтально или вверх, исключая прямое обдувание людей воздухом.



РЕКОМЕНДАЦИИ И СВЕДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Никогда не предпринимайте попытки самостоятельно провести ремонтные работы внутри кондиционера : присутствие деталей под напряжением , а также наличие газа в системе охлаждения делают проведение этих работ чрезвычайно опасным. Свяжитесь со специализированным Отделом Технического обслуживания.

- Подключите кондиционер к отдельной линии электропитания , которая должна иметь терромагнитный выключатель и иметь достаточную мощность для нормального функционирования аппарата
- Никогда не пользуйтесь вилкой для включения/отключения аппарата
- При работе кондиционера можно иногда услышать шум, напоминающий шум текущей воды. Этот шум создает текущая по трубам аппарата охлаждающая жидкость.
- При работе в режиме охлаждения иногда можно наблюдать в течение нескольких секунд появление легкого облачка из внутреннего блока . Это нормальное явление, оно происходит в результате разницы температур между температурой воздуха в помещении и температурой холодного воздуха, выходящего из блока .
- Следует избегать частого открывания окон и дверей, поскольку постоянный обмен теплом с уличным воздухом мешает работе кондиционера.
- Не следует устанавливать устройство в местах , подвергающихся прямому воздействию солнечного света .



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистка фильтров

Очистка фильтров является **непрерывным условием хорошей работы кондиционера**.

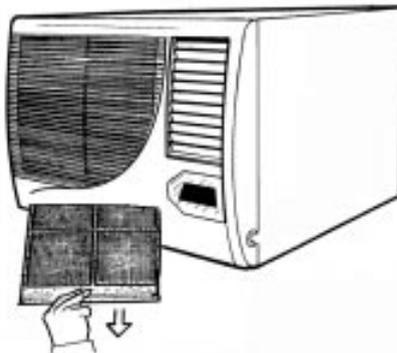
Фильтр необходимо осторожно извлекать, вытягивая его наружу (вниз, в зависимости от модели).

Фильтр очищают при помощи пылесоса или промывают теплой водой, содержащей нейтральное моющее средство.

Перед повторной установкой фильтр необходимо тщательно просушить.

Недопустимо сушить фильтр на солнце.

Не включайте кондиционер и не давайте ему работать без воздушных фильтров.



Очистка кондиционера

Перед началом любой операции по очистке необходимо отсоединить штепсельную вилку и разомкнуть автоматический прерыватель.

Чистку устройства производят, используя ткань, смоченную теплой водой (температурой не выше 40°), и нейтральное мыло.

Недопустимо применять для этих целей растворители или агрессивные вещества.

Техобслуживание в благоприятное время года

1. Очистите фильтр и верните его на место.
2. В солнечный день запустите кондиционер на несколько часов в режиме вентилирования для полного высушивания пространства внутри него.
3. Выньте штепсельную вилку и разомкните автоматический прерыватель.

ЕСЛИ КОНДИЦИОНЕР НЕ РАБОТАЕТ

1. Если устройство не подает признаков жизни, проверьте, есть ли напряжение в сети:

- хорошо ли вставлена вилка?
- не перегорел ли автоматический прерыватель?

2. Если эффект охлаждения (обогрева) кажется ниже обычного:

- не была ли в это время открыта дверь или окно?
- не засорился ли фильтр?
- нет ли какого препятствия на пути движения воздуха?
- не подвергается ли установка прямому воздействию солнечных лучей?

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКОННЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ

Обратите внимание, что характеристики и технические данные, заявленные производителем, относятся к работе аппарата, питание которого осуществляется при номинальном напряжении в сети 220В / 50Гц.

Характеристики	Ед. изм.	КС-18/С1	КС-20/С1	КС-25/С1А	КСD-25/С1А	КС-32/С1А	КСD-32/С1А	КС-46/С1А	КСR-46/С1А
Производительность по холоду	Вт	1800	2000	2500	2500	3200	3200	4600	4600
Потребляемая мощность	Вт	830	800	1020	1020	1390	1390	1940	1940
Потребляемый ток	А	3,8	3,6	4,8	4,8	6,5	7,0	8,8	8,8
Количество конденсата	л/ч	0,7	1,19	1,19	1,19	1,6	1,6	2,0	2,0
Производительность по теплу	Вт	--	--	--	2500	--	2600	--	5000
Потребляемая Мощность	Вт	--	--	--	2300	--	2800	--	1940
Потребляемый ток	А	--	--	--	10	--	12,5	--	8,8
Расход воздуха	м ³ /ч	280	350	380	400	420	420	580	580
Уровень шума (внури/ снаружи)	дБА	56/59	48/54	48/54	50/55	51/57	51/57	56/63	56/63
Габаритные размеры	мм	472 х х 323 х х 398	450 х х 350 х х 580	450 х х 350 х х 580	450 х х 350 х х 580	570 х х 590 х х 380	570 х х 590 х х 380	660 х х 740 х х 430	660 х х 740 х х 430
Управление		Механическое	Механическое	Дистанционное	Дистанционное	Дистанционное	Дистанционное	Дистанционное	Дистанционное
Напряжение питания	Ф/в/ /Гц	1ф, 220 -230В, 50Гц							
Тип хладагента		R 22							



- 1) Приведенные данные могут меняться в силу технических обстоятельств: для принятия взвешенных решений руководствуйтесь указаниями фабричной таблички, прикрепленной к наружному блоку.
- 2) Уровни шума измерены на расстоянии 1 метра.

На мощность и рабочие характеристики холодильного агрегата заметное влияние оказывают внешние условия эксплуатации внутреннего и наружного блоков. Поэтому значения измеряемых величин (температуры, давления, потребляемой электроэнергии и т.д.) меняются в зависимости от климатических условий.

Стандартные замеры температур

1. Значения температур, приведенные в скобках, являются показателями температуры по влажному термометру; указанные значения соответствуют приблизительно следующим процентам влажности:

	Охлаждение	Обогрев
Внутренний блок	27 (19): 50%	20 (15): 60%
Внешний блок	35 (24): 40%	7 (6) : 80%

2. Данные значения предусмотрены нормами наладки ISO 5151 (1994).

ПРОЦЕДУРА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Наименование и функции — дистанционное управление

Примечание:

- Убедитесь в отсутствии преград между приемником и пультом дистанционного управления.
- Сигнал дистанционного управления может приниматься на расстоянии до 10 м.
- Не роняйте и не бросайте пульт дистанционного управления.
- Не располагайте пульт дистанционного управления в местах прямого попадания солнечных лучей.

