

GREE

**ОКОННЫЙ
КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА**

**РУКОВОДСТВО
ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**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**



ОКОННЫЙ КОНДИЦИОНЕР

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модели кондиционеров	Номер сертификата	Срок действия сертификата
KC-18/C1	РОСС CN/АЯ46.В12712	11 февраля 2004 г.
KC-20/C1	РОСС CN/АЯ46.В12712	11 февраля 2004 г.
KC-25/C1A	РОСС CN/АЯ46.В12712	11 февраля 2004 г.
KC-32/C1A	РОСС CN/АЯ46.В12712	11 февраля 2004 г.
KC-46/C1A	РОСС CN/АЯ46.В12712	11 февраля 2004 г.
KCD-25/C1A	РОСС CN/АЯ46.В12712	11 февраля 2004 г.
KCD-32/C1A	РОСС CN/АЯ46.В12712	11 февраля 2004 г.
KCR-46/C1A	РОСС CN/АЯ46.В12712	11 февраля 2004 г.

Срок годности оборудования 7 лет

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

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

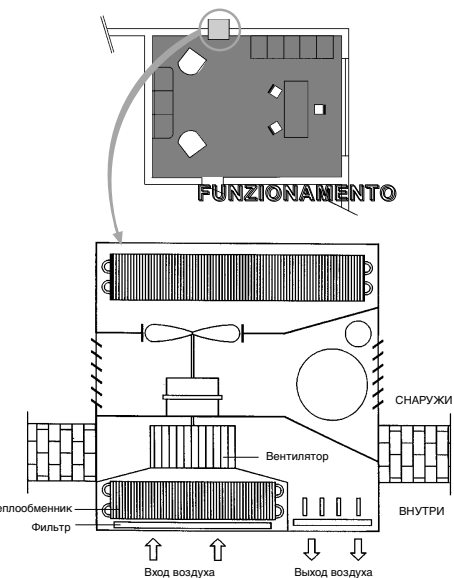
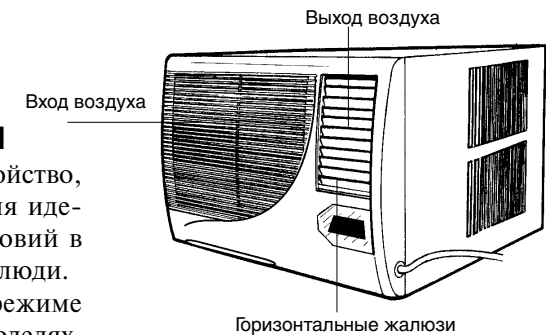
Кондиционер - это устройство, разработанное для создания идеальных климатических условий в помещениях, где находятся люди.

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

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

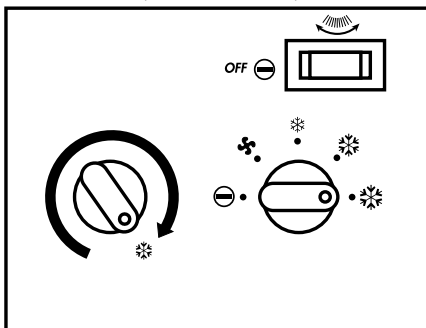
Далее воздух проходит через теплообменник, который представляет собой змеевик с пластинками. Там воздух охлаждается и из него забирается избыточная влажность, или происходит его нагревание. Освободившееся тепло отводится наружу.

Вентилятор направляет воздух в помещение. Направление воздуха регулируется жалюзи по вертикали (отклоняющимися автоматическими устройствами «louver» по горизонтали).

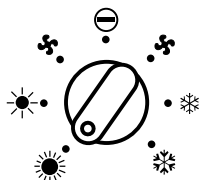


ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

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



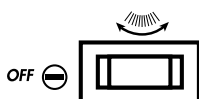
Переключатель режима работы



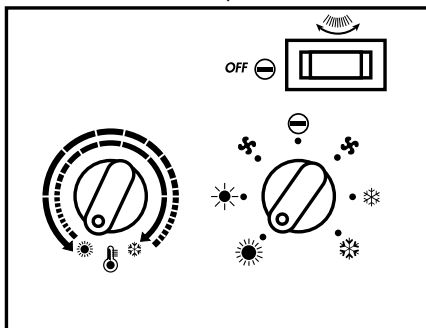
Термостат









Переключатель



Модели для охлаждения и нагрева
 КСD-25/С1А, КСD-32/С1А,
 КСR-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 КСD-25/С1А, КСD-32/С1А, КСR-46/С1А)

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.).

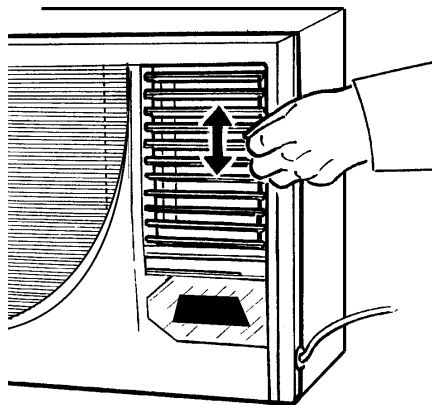
Ручку термостата все время вращайте против часовой стрелки. Только после достижения оптимальной температуры ручку термостата медленно вращайте по часовой стрелке до его отключения, остановки кондиционера. Начиная с этого момента, кондиционер переходит в автоматический режим и поддерживает постоянную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

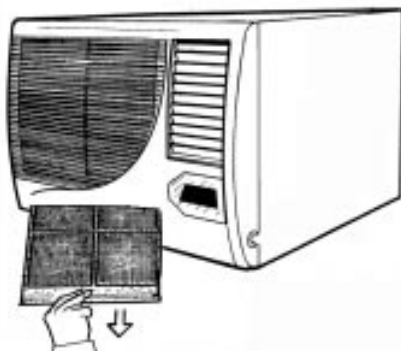
Фильтр необходимо осторожно извлечь, вытягивая его наружу (вниз, в зависимости от модели).

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.	KC-18/C1	KC-20/C1	KC-25/C1A	KCD-25/C1A	KC-32/C1A	KCD-32/C1A	KC-46/C1A	KCR-46/C1A
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
EER/C.O.P	Вт/В	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Производительность по теплу	Вт	--	--	--	2500	--	2600	--	5000
Потребляемая Мощность	Вт	--	--	--	2300	--	2800	--	1940
Потребляемый ток	А	--	--	--	10	--	12,5	--	8,8
EER/C.O.P	Вт/Вт	--	--	--	--	--	--	--	2,4
Расход воздуха	м³/ч	280	350	380	400	420	420	580	580
Уровень шума (внутри/ снаружи)	дБА	56/59	48/54	48/54	50/55	51/57	51/57	56/63	56/63
Габаритные размеры	мм	472 x x 323 x x 398	450 x x 350 x x 580	450 x x 350 x x 580	450 x x 350 x x 580	570 x x 590 x x 380	570 x x 590 x x 380	660 x x 740 x x 430	660 x x 740 x x 430
Управление		Механическое	Механическое	Дистанционное	Дистанционное	Дистанционное	Дистанционное	Дистанционное	Дистанционное
Напряжение питания	В/ф/ Гц	1ф, 220 -230В, 50Гц	1ф, 220 -230В, 50Гц	1ф, 220 -230В, 50Гц	1ф, 220 -230В, 50Гц	1ф, 220 -230В, 50Гц	1ф, 220 -230В, 50Гц	1ф, 220 -230В, 50Гц	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.

