

REMKO MKT 250

Мобильные кондиционеры воздуха

Особенности эксплуатации • Технологии • Запасные части



Выпуск RU – T12

2 Меры предосторожности

2 Комплект поставки

3 Описание оборудования

3 Установка кондиционера

3 Вывод отработанного воздуха

4-5 Эксплуатация

4 Панель управления и пульт ДУ

4 Выбор режима ("Mode")

5 Режим охлаждения ("Cool")

5 Режим осушения ("Dehumidify")

5 Режим вентиляции ("Fan")

5 Режим работы по таймеру ("Timer")

6 Функциональное описание процесса охлаждения

6-7 Техническое обслуживание и уход

6 Чистка фильтра

6 Отвод конденсата

7 Устранение неисправностей

8 Вывод из эксплуатации

8 Гарантийные обязательства

9 Защита окружающей среды и утилизация

8-12 Технологии

8 Схемы электроподключений

9 Инструкции по монтажу при сквозной прокладке воздуховода через стену

10 Развернутый вид кондиционера

11 Перечень запчастей, дополнительные принадлежности

12 Технические характеристики

Меры предосторожности

Перед отгрузкой кондиционер проходит многочисленные проверки на применяемые материалы, функциональную работоспособность и качество. Тем не менее, он может представлять опасность при использовании неквалифицированным персоналом или не по назначению.

⚠ Предупреждение

Кондиционер должен эксплуатироваться только в соответствии с данной инструкцией, в противном случае поставщик снимает с себя всякую ответственность и гарантийные обязательства.

Необходимо соблюдать следующие правила:

- Кондиционер не предназначен для наружной установки.
- Нельзя устанавливать и эксплуатировать кондиционер во взрывоопасных зонах или в помещениях с содержанием в окружающем воздухе масел, серы или солей.
- Необходимо соблюдать необходимое безопасное расстояние от кондиционера до пожароопасных предметов.
- Нельзя устанавливать на кондиционер никаких предметов.
- Необходимо соблюдать минимальные свободные зазоры от стенок агрегата (Рис. 2).
- Нельзя вставлять какие-либо предметы в воздухозаборные или воздуховыпускные отверстия кондиционера.
- Агрегат должен устанавливаться на ровной, устойчивой поверхности. Нельзя класть кондиционер на бок. (Рис. 3).
- Агрегат можно эксплуатировать только при установке его в вертикальном положении.
- Следует избегать непосредственного попадания воды на кондиционер.
- Эксплуатация кондиционера разрешается только в допустимом температурном диапазоне (от 16 до 35°C).
- Нельзя тянуть или перегибать силовой провод кондиционера.

- Все электрические кабели должны быть защищены от возможного повреждения (например, животными).
- Удлинительные кабели силового провода должны подбираться в зависимости от электрической нагрузки кондиционера, длины силовой линии и отвечать предназначению.
- Нельзя прокладывать трассы под ковровыми покрытиями.
- Не допускается эксплуатация кондиционера без воздушного фильтра.
- Следует избегать направления выходящего из кондиционера воздуха непосредственно на людей.
- Нельзя вскрывать корпус кондиционера, т.к. это может привести к поражению электрическим током.
- Все работы, связанные с холодильным контуром или электрокомпонентами кондиционера, должны осуществляться только квалифицированным персоналом, уполномоченным на такие работы.

Транспортировка кондиционера

- Перед транспортировкой кондиционера его следует выключить и вынуть вилку силового провода из гнезда питания.
- Транспортировка допускается только в вертикальном положении.
- Рекомендуется слить конденсат из дренажного поддона, вынув заглушку сливного отверстия с тыльной стороны устройства.
- После каждого перемещения кондиционера следует подождать около 5 минут до ввода его в эксплуатацию. (Рис. 4).

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

💡 РЕКОМЕНДАЦИЯ

🚫 ОПАСНО

Комплект поставки

- 1 Кондиционер МКТ 250
- 1 ИК-пульт управления
- 2 Батарейки питания (тип AAA/1.5 В)
- 1 Воздухоотводной гибкий патрубок с соединительным адаптером для воздуховода и целевой оконной насадкой.

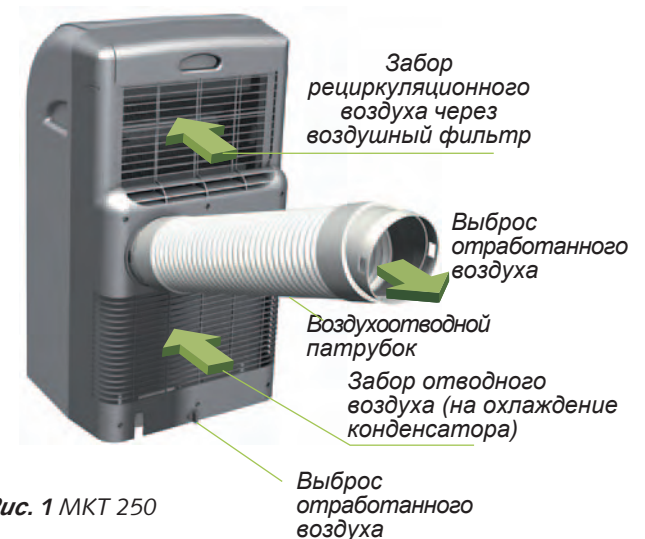


Рис. 1 МКТ 250



Рис. 2
Минимальные свободные зазоры

Сбоку	500 мм
Спереди	500 мм
Сзади	400 мм
Сверху	100 мм

Описание оборудования

Инспекция при получении груза

Перед отгрузкой все кондиционеры тщательно упаковываются. При получении груза его необходимо незамедлительно проверить. При обнаружении каких-либо дефектов или отсутствующих компонентов необходимо сделать соответствующую отметку в грузовой накладной и проинформировать форвардера и поставщика. Претензии, предъявленные с опозданием, по гарантийным обязательствам не принимаются.

Установка кондиционера

- Убедитесь в том, что воздухозаборные и воздуховыпускные отверстия не загорожены; обеспечьте соблюдение минимальных свободных зазоров (Рис. 2).
- Установите кондиционер на ровном прочном основании (Рис. 3).
- Убедитесь в том, что выходящий из кондиционера охлажденный поток воздуха не направлен непосредственно на людей или чувствительные объекты (например, цветы).
- Подключите устройство к надлежащему источнику питания (230В/50Гц) (Рис. 5).
- Вставьте батарейки питания в ИК-пульт управления. Для этого откройте крышку с тыльной стороны пульта и вставьте батарейки, соблюдая надлежащую полярность!

Рис. 8 Установка щелевой насадки в откидном окне



Маркировка полярности указана внутри отсека для батареек питания (Рис. 6).

- Убедитесь в наличии и плотной установке заглушки сливного отверстия дренажного поддона. В противном случае возможна протечка конденсата при работе кондиционера.

Отвод отработанного воздуха

В процессе функционирования кондиционера возникает необходимость в отводе влажного теплого воздуха, который был использован для охлаждения конденсатора. Выводить отработанный воздух нужно за пределы помещения, что позволит поддерживать в кондиционируемой зоне требуемый уровень охлаждения.

Выполните следующие инструкции:

- Вставьте воздухоотводной патрубок, входящий в комплект поставки, в воздуховыпускное отверстие на тыльной стороне кондиционера.
- Закрепите оба фиксатора воздуховыпускного отверстия в проемах патрубка.
- Старайтесь, чтобы длина воздухоотводного патрубка была как можно меньшей (макс. длина 1400 мм).
- Располагайте патрубок с постоянным уклоном вверх от кондиционера к стене/окну. Радиус окружности должен быть достаточно большой (Рис. 7).

Рис. 9 Фиксация двухстворчатого окна с помощью стягивающей ленты



- Воздухоотводной патрубок удлинять нельзя.

Откидное окно

- Подсоедините воздухоотводной патрубок к щелевой оконной насадке и кондиционеру.
- Откройте окно и вставьте плоский элемент насадки между рамой окна и откидной фрамугой. (Рис. 8).

Двухстворчатое окно

- Вставьте плоский элемент насадки между створками, закройте окно настолько, насколько это максимально возможно, и зафиксируйте створки в этом положении с помощью стягивающей ленты (Рис. 9).

Стеновая муфта

- При фиксированной постоянной установке кондиционера (см. стр. 9, Рис. 19), отработанный воздух отводится от кондиционера наружу через стенную муфту (Рис. 10).

Рис. 10 Фиксированная установка кондиционера с использованием стенной муфты (дополнительная принадлежность)



Рис. 3 Вертикальная установка на ровном прочном основании



Рис. 4 5 минут "ожидания"



Рис. 5 230 В/ 50 Гц

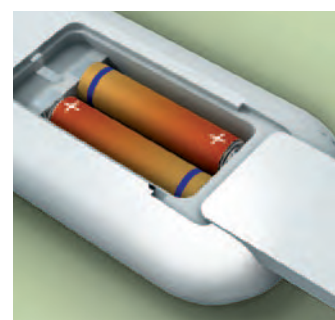


Рис. 6 ИК-пульт управления



Рис. 7 Воздухоотводной патрубок должен располагаться с постоянным подъемом

Эксплуатация

Работой кондиционера можно легко управлять с помощью встроенной панели управления или дистанционного ИК-пульта. Аналогичные символы на этих устройствах соответствуют одинаковым функциям.

- Направьте ИК-передатчик пульта на приемник ИК-сигнала панели управления кондиционера.
- Для того, чтобы сигнал воспринимался без помех, между пультом и приемником не должно

быть никаких препятствий (расстояние восприятия сигнала около 5 м).

- Прием сигнала подтверждается звуковым сопровождением.

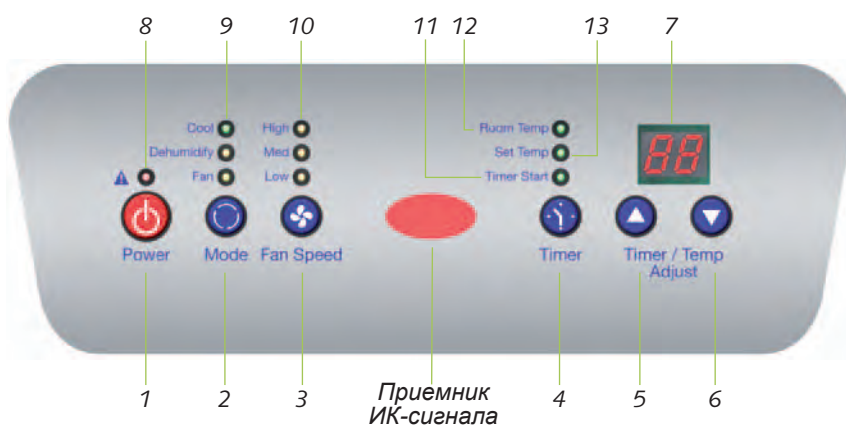


Рис. 11

Панель управления



Рис. 12

ИК-пульт дистанционного управления

- 1 Кнопка "Power" включения/выключения
- 2 Кнопка "Mode" выбора режима
- 3 Кнопка "Fan Speed" выбора скорости вентилятора
- 4 Кнопка "Timer" работы по программе таймера
- 5+6 Кнопки установки температуры/времени "Timer/Temp. Adjust": 5 - увеличение, 6 - снижение
- 7 Цифровой дисплей
- 8 Красный аварийный светоиндикатор (СИД): "Поддон заполнен" (см. стр. 7 "Устранение неисправностей")
Звуковой и световой сигналы индицируют срабатывание поплавкового реле встроенного поддона и, как следствие, отключение кондиционера. Звуковой сигнал через некоторое время прекращается, а аварийный светоиндикатор продолжает высвечиваться.
- 9 Светоиндикаторы рабочего режима
Зеленый: "Охлаждение"
Оранжевый: "Осушение"
Желтый: "Вентиляция"
- 10 Оранжевые светоиндикаторы скорости вентилятора:
Высокая "High"/ Средняя "Med"/ Низкая "Low"
- 11 Зеленый светоиндикатор "Timer" работы кондиционера по таймеру
- 12 Зеленый светоиндикатор "Room Temp" температуры в помещении (При высвечивании этого светоиндикатора на дисплее отображается действующая температура в помещении (7))
- 13 Зеленый светоиндикатор "Set Temp" температурной уставки
- 14 Кнопка выбора единицы измерения "°C/°F" (только для ИК-пульта)

Кнопка "Mode" выбора режима (2)

- **Охлаждение "Cool"**
В этом режиме происходит охлаждение воздуха в помещении, а также его очистка и осушение, что обеспечивает комфортный микроклимат.
- **Осушение "Dehumidify"**
В режиме осушения из воздуха удаляются пары влаги.
- **Вентиляция "Fan"**
В режиме вентиляции осуществляется циркуляция воздуха через кондиционер, фильтрация и равномерное воздухораспределение.

Режим Охлаждения ("Cool")

1. Подсоедините воздухоотводной патрубок к стеновой муфте или к окну.
2. Включите кондиционер с помощью кнопки "Power" (1).
3. Нажимайте кнопку "Mode" выбора режима (2), пока не высветится светоиндикатор "Cool" (9).
4. Установите скорость вентилятора посредством кнопки "Fan Speed" (3):
"High" - высокая скорость
"Med" - средняя скорость
"Low" - низкая скорость
5. При высвечивании светоиндикатора "Room Temp." (12) на дисплее будет отображаться значение температуры в помещении (7).
6. При нажатии кнопок (4/5/6) дисплей переключается на отображение температурной уставки (высвечивается светодиод 13) и показывает ее в течение 15 секунд.
7. Установите требуемую температурную уставку, используя кнопки "Timer/Temp. Adjust" (5/6). Кнопка со стрелкой вверх (5) увеличивает значение уставки (7), а кнопка со стрелкой вниз (6) уменьшает ее.

Режим Осушения ("Dehumidify")

1. Подсоедините воздухоотводной патрубок к стеновой муфте или к окну.
2. Включите кондиционер с помощью кнопки "Power" (1).
3. Нажимайте кнопку "Mode" выбора режима (2), пока не высветится светоиндикатор "Dehumidify" (9); при этом вентилятор автоматически переключается на среднюю скорость "Med".

Режим Вентиляции ("Fan")

1. Включите кондиционер с помощью кнопки "Power" (1).
2. Нажимайте кнопку "Mode" выбора режима (2), пока не высветится светоиндикатор "Fan" (9).
3. Установите скорость вентилятора посредством кнопки "Fan Speed" (3):
"High" - высокая скорость
"Med" - средняя скорость
"Low" - низкая скорость
4. Температура в помещении в этом режиме не регулируется, поэтому кнопки установки температуры/времени "Timer/Temp. Adjust" (5/6) не используются.

Работа по программе таймера ("Timer") (4)

Кондиционер может включаться и выключаться автоматически по программе таймера. Для этого необходимо задать время включения/выключения.

■ Автоматическое включение

1. Включите кондиционер с помощью кнопки "Power" (1).
2. Выберите необходимый рабочий режим и задайте уставки для него.
3. Выключите кондиционер с помощью кнопки "Power" (1).
4. Нажмите кнопку "Timer" (4).
5. Установите требуемое время посредством кнопок "Timer/Temp. Adjust" (5/6). Вводить можно только целые значения (часы).
6. Светоиндикатор (11) начнет высвечиваться в мигающем режиме.
7. Кондиционер включится автоматически в назначенное время.

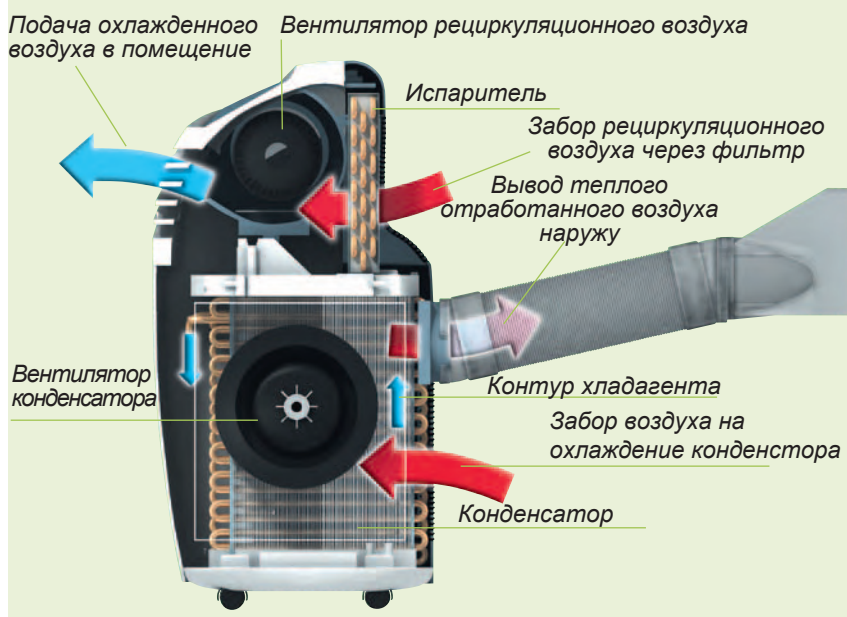
■ Автоматическое выключение

1. Кондиционер работает в предварительно установленном режиме.
2. Нажмите кнопку "Timer" (4).
3. Задайте остаточное время работы кондиционера посредством кнопок "Timer/Temp. Adjust" (5/6). Вводить можно только целые значения (часы).
4. Светоиндикатор (11) начнет высвечиваться в мигающем режиме.
5. Кондиционер выключится автоматически в назначенное время.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

Режим "Охлаждение"

Комфортный микроклимат обеспечивается, если заданная температурная уставка не более, чем на 4 - 7°C ниже температуры наружного воздуха.



Функциональное описание процесса охлаждения

Охлаждение воздуха в кондиционере происходит за счет извлечения из него части тепловой энергии. Вентилятор рециркуляционного воздуха подает охлажденный воздух в помещение. Извлеченное тепло удаляется вместе с охлаждающим конденсатором воздухом через воздухоотводной патрубков.

Пары влаги также удаляются из рециркуляционного воздуха и стекают в виде капель конденсата из испарителя на горячий конденсатор, где испаряются. Излишки неиспарившейся влаги аккумулируются в поддоне и подаются оттуда роторным колесом опять на конденсатор. Испаряющаяся влага удаляется вместе с отработанным воздухом.

Рис. 13 Принцип процесса охлаждения

Техническое обслуживание и уход



Рис. 14 Выемка воздушного фильтра из кондиционера

При выполнении несложных рекомендаций по чистке кондиционера гарантируется его безотказная и долговечная работа.

- Используйте только мягкие, экологически безопасные чистящие средства.
- Регулярно чистите вентиляционные решетки.
- Чистите кондиционер в зависимости от необходимости, но не реже одного раза в год, используя мягкую ткань и теплую воду.
- Не допускайте непосредственного попадания воды на кондиционер.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед чисткой нужно обязательно выключить кондиционер и вынуть силовой провод из гнезда питания! Нельзя использовать кондиционер без фильтра.

Чистка воздушного фильтра

Регулярно чистите воздушный фильтр не реже, чем через каждые 100 часов эксплуатации. При повышенной загрязненности окружающего воздуха интервал между чистками соответственно сокращается.

1. Выключите кондиционер и выньте вилку силового провода из гнезда питания.
2. Выньте фильтр из кондиционера (Рис. 14).
3. Почистите фильтр пылесосом, а в случае сильного загрязнения - аккуратно промойте телой водой (Рис. 15/16).
4. Просушите фильтр на воздухе, а затем установите на место.

Слив конденсата

- В процессе работы конденсат испаряется, а пары влаги удаляются вместе с отработанным воздухом через воздухоотводной шланг.
- При высокой влажности воздуха избыток конденсата собирается в дренажном поддоне. Если допустимый уровень жидкости превышен, на панели управления станет высвечиваться красный светоиндикатор, и кондиционер отключается.
- Конденсат сливается из поддона через сливное отверстие (Рис. 17).



Рис. 15/16 Чистка фильтра

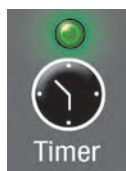


Рис. 17 Слив конденсата

Устранение неисправностей

Кондиционер не работает, панель управления затемнена.

- Убедитесь в следующем:
 - вилка силового провода плотно вставлена в розетку;
 - электроснабжение исправно;
 - напряжение питания присутствует (плавкий предохранитель установлен).
- Проверьте целостность силовой линии.



Кондиционер не работает, светоиндикатор "Timer" высвечивается в мигающем режиме.

- Кондиционер отключен по программе таймера. Перепрограммируйте время включения.



Кондиционер не работает, на дисплее отображается символ "E1".

- Температура в помещении находится вне допустимого диапазона (от 16 до 35°C). Дождитесь, пока температура будет соответствовать допустимой (при необходимости уменьшите влияние прямого солнечного света, закройте окна и двери).



Кондиционер автоматически отключается. Светоиндикатор тревоги высвечивается в мигающем режиме, подается звуковой сигнал. Дренажный поддон заполнен.

Для слива конденсата из поддона выполните следующее:

1. Выключите кондиционер и выньте вилку силового провода из гнезда питания.
2. Подставьте плоскую емкость под сливное отверстие дренажного поддона и выньте заглушку из отверстия (Рис. 17).
3. После слива конденсата из поддона плотно вставьте заглушку в отверстие.

Недостаточная холодопроизводительность кондиционера.

- Проверьте задействование риежима охлаждения: светоиндикатор "Cool" должен высвечиваться.
- Для обеспечения оптимальной холодопроизводительности закройте шторы и жалюзи. Убедитесь в том, что все окна и двери закрыты.
- Проверьте следующее:
 - воздухоотводной патрубков подсоединен правильно. Он не должен быть согнутым, наклоненным или свернутым в окружность;
 - посторонние предметы не заграждают воздухозаборные и воздуховыпускные отверстия (соблюдены минимальные свободные зазоры от стенок кондиционера);
 - воздухораспределительная решетка кондиционера не загрязнена, отсутствуют препятствия для подачи воздуха.
 - температурная уставка не выходит за допустимый предел (допустимый рабочий предел: от 16 до 35°C).

Кондиционер не реагирует на сигналы ИК-пульта.

- Проверьте следующее:
 - аккумуляторные батарейки находятся в рабочем состоянии; при необходимости замените их;
 - при установке батареек соблюдена правильная полярность (см. маркировку в секции батареек);
 - отсутствуют заграждающие предметы между пультом и кондиционером (расстояние действия около 5 м).

Протечка конденсата.

- Убедитесь в том, что
 - кондиционер установлен на горизонтальном основании;
 - воздухоотводной патрубков подсоединен правильно;
 - заглушка плотно вставлена в сливное отверстие дренажного поддона.

ОПАСНО!

Если кондиционер не запускается, свяжитесь с вашим дилером или поставщиком.

Никогда не вскрывайте корпус кондиционера.

Работы с холодильным контуром и электрическими компонентами должны выполняться только квалифицированными уполномоченными специалистами.

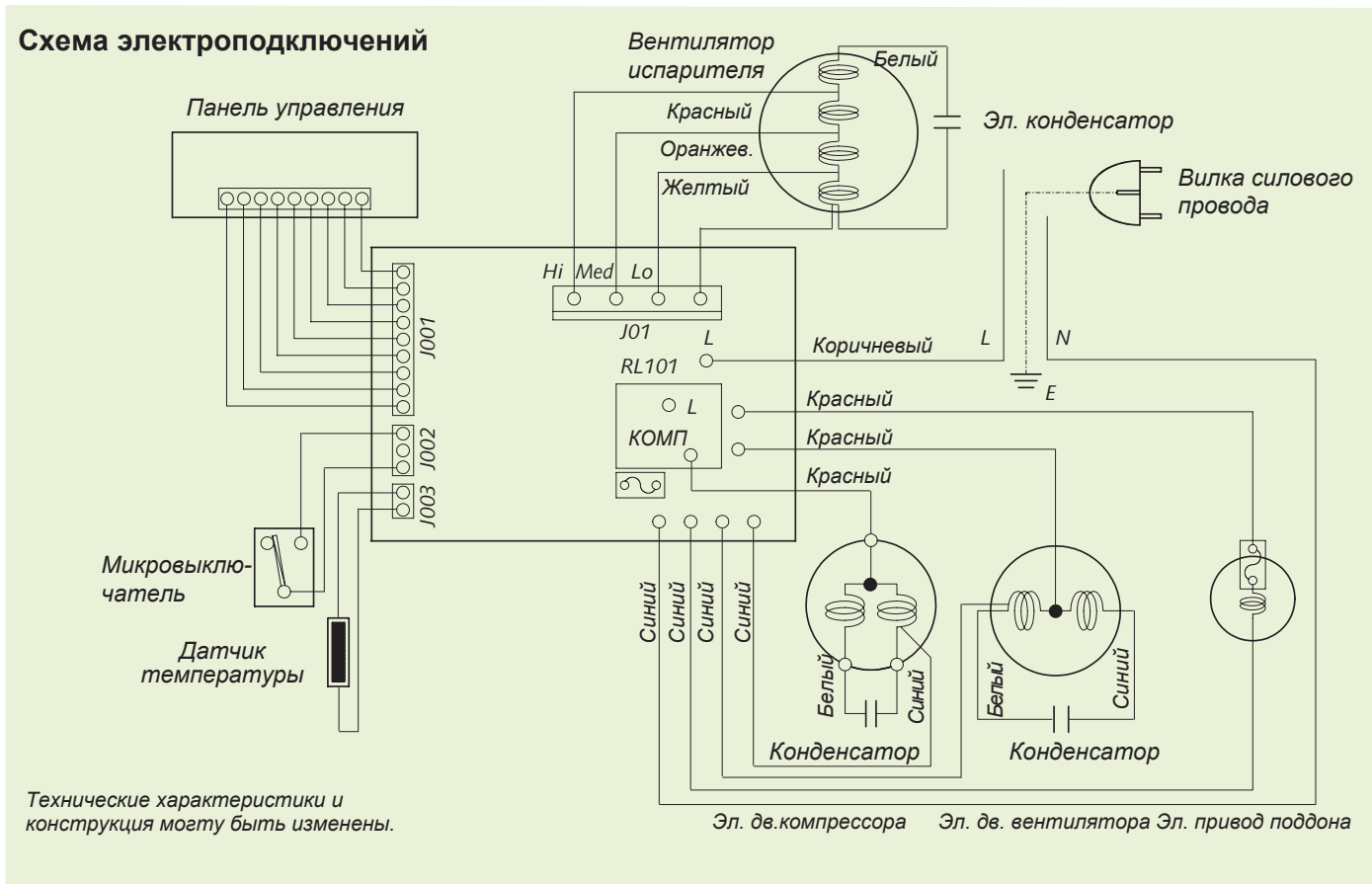


Рис. 18 Схема электроподключений

Вывод из эксплуатации

Для вывода кондиционера из эксплуатации необходимо сначала выключить его, нажав кнопку "Power", а затем вынуть вилку силового провода из гнезда питания. Если кондиционер планируется отключить на длительный период времени, например, на зиму, выполните следующее:

1. Включите кондиционер приблизительно на 2 часа в режиме вентиляции ("Fan") для того, чтобы просушить поверхности оребрения испарителя. При этом излишки влаги удаляются, предотвращая возникновение неприятного запаха при последующем вводе кондиционера в эксплуатацию.
2. Выключите кондиционер, выньте вилку силового провода из гнезда питания, сверните силовой провод.
3. Слейте конденсат из поддона (см. стр. 6).

Гарантия

- Работоспособность кондиционера несколько раз тщательно проверяется на заводе. При возникновении неисправности, не упомянутой в разделе "Устранение неисправностей" обращайтесь к Вашему дилеру или поставщику.
- Обязательным условием предоставления гарантии является заполнение покупателем или его заказчиком в момент покупки и первого запуска кондиционера прилагаемого талона на гарантийное обслуживание оборудования с последующей отправкой заполненной формы в адрес REMKO GmbH & CO KG.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Изготовитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате несоблюдения инструкций изготовителя, местных норм и правил, а также внесения изменений в конструкцию кондиционера.

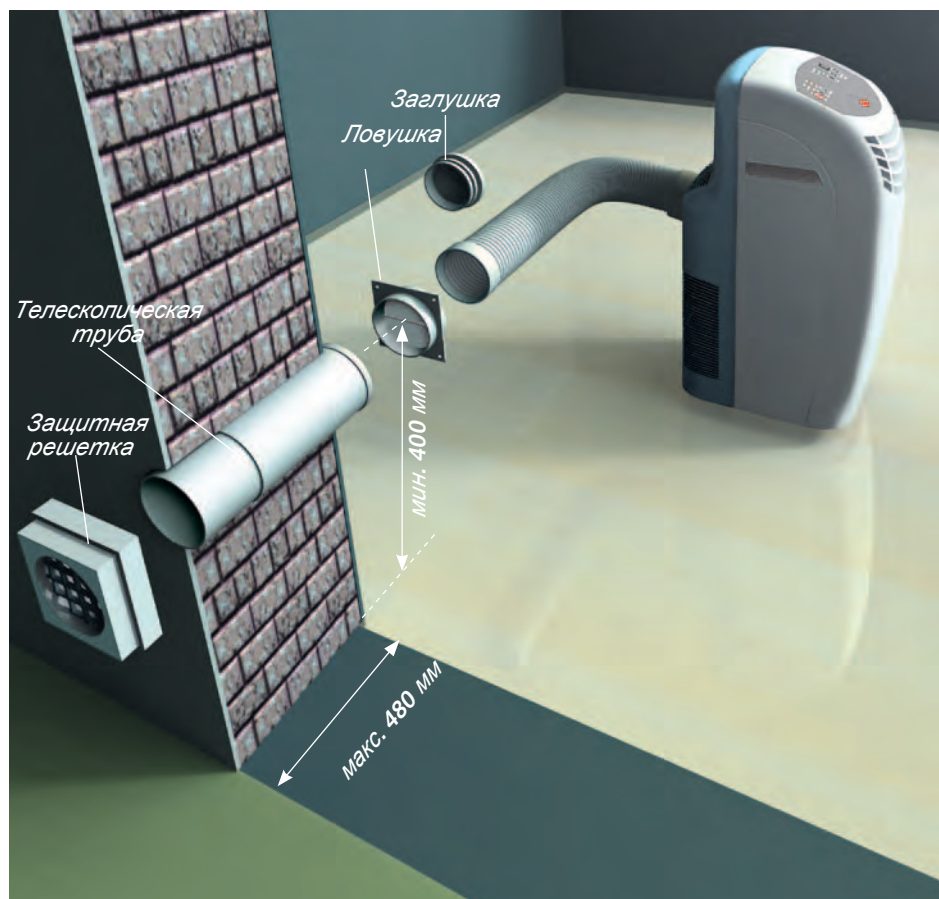
Рис. 19
Схема монтажа при сквозной прокладке воздуховода



**Сдача в отходы
отработавшего
оборудования**

При производстве кондиционеров выполняется тщательный контроль его качества. Используются только высококачественные материалы, большинство из которых могут быть утилизированы. Сдача оборудования в отходы должна осуществляться с соблюдением норм по охране окружающей среды.

В связи с этим кондиционер следует сдать уполномоченной компании, занимающейся переработкой отходов, или отвезти на соответствующий пункт захоронения отходов.



Охрана окружающей среды и утилизация отходов

- Уничтожьте упаковку с соблюдением правил по охране окружающей среды.
- Не выбрасывайте кондиционер на бытовые свалки мусора.
- Хладагент и детали кондиционера подлежат специализированной сдаче в отходы.
- Используемый хладагент относится к группе хлорфторуглеродов. Если при разгерметизации холодильного контура происходит его утечка в окружающий воздух, то это небезопасно для органов дыхания людей и животных.

Инструкции по монтажу при сквозной прокладке воздуховода

- Сделайте отверстие в наружной стене (макс. толщина стены 480 мм) диаметром не менее 135 мм.
- Обеспечьте соблюдение минимального расстояния 430 мм между полом (монтажное основание кондиционера) и центром стеновой муфты.
- Вставьте телескопическую трубу в стеновую муфту.
- Для предотвращения образования "холодных" тепловых мостиков покройте телескопическую трубу изоляционным материалом.
- Вставьте телескопическую трубу в сквозное отверстие стены таким образом, чтобы ее концы совпадали с поверхностью стены с обеих сторон.
- Установите защитную решетку с наружной стороны стены (убедитесь в том, что она не подвержена воздействию атмосферных осадков).
- Зафиксируйте ловушку с внутренней стороны трубы.
- Маркировка "top" (Верх) на ловушке должна быть отчетливо видна!
- При выводе кондиционера из эксплуатации, например, в начале зимнего периода, закройте отверстие ловушки при помощи заглушки, чтобы предотвратить циркуляцию воздуха.

Развернутый вид кондиционера



Технические характеристики и размеры устройства могут быть изменены

Рис. 20 Схема кондиционера MKT 250

Перечень запасных частей

№.	Наименование	МКТ 250	МКТ 250 S-LINE
1	Нижняя панель корпуса кондиционера	1106850	1106850
2	Транспортировочные ролики	1106851	1106851
3	Насос откачки конденсата	1106852	1106852
4	Емкостной конденсатор на 2.5 мкФ вентилятора испарителя	1106853	1106853
5	Поплавковое реле уровня жидкости в дренажном поддоне	1106854	1106854
6	Крышка (дренажного поддона)	1106855	1106855
7	Микровыключатель (дренажного поддона)	1106856	1106856
8	Компрессор, в сборе	1106891	1106891
9	Емкостной конденсатор на 40 мкФ компрессора	1106892	1106892
10	Конденсатор	1106893	1106893
11	Корпус вентилятора конденсатора	1106860	1106860
12	Рабочее колесо вентилятора конденсатора	1106861	1106861
13	Электродвигатель вентилятора конденсатора	1106863	1106863
14	Дренажный поддон	1106824	1106824
15	Адаптер воздухоотводного патрубка	1106865	1106865
16	Емкостной конденсатор на 1,5 мкФ	1106866	1106866
17	Испаритель	1106894	1106894
18	Корпус вентилятора испарителя	1106822	1106822
19	Рабочее колесо вентилятора испарителя	1106823	1106823
20	Электродвигатель вентилятора испарителя	1106843	1106843
21	Электрическая плата управления	1106873	1106873
22	Силовой провод с вилкой	1106874	1106874
23	Передняя панель корпуса	1106820	1106827
24	Задняя панель корпуса	1106829	1106829
25	Воздухораспределительный сегмент	1106844	1106844
26	Микропроцессорная плата управления	1106825	1106825
27	Панель управления	1106826	1106831
28	Воздушный фильтр	1106830	1106830
29	Вводной элемент	1106886	1106833
30	Соединительный адаптер воздуховода	1106887	1106834
31	Оконная щелевая насадка	1106888	1106835
32	Заглушка сливного отверстия дренажного поддона	1106882	1106882
33	ИК-пульт дистанционного управления	1106884	1106884
	Воздухоотводной патрубков, в сборе (поз. 29; 30; 31)	1106885	1106832
Не показанные на схеме запасные части			
	Датчик температуры рециркуляционного воздуха	1106889	1106889

Дополнительные принадлежности

№.	Наименование	МКТ 250	МКТ 250 S-LINE
	Стеновая муфта	1613115	1613115

При заказе запасных частей следует указывать помимо артикульного номера также и серийный номер кондиционера, указанный на идентификационной табличке.

РЕМКО

Ваш компетентный партнер в области
Кондиционирования • Отопления • Осушения

РЕМКО GmbH & Co. KG

Системы кондиционирования и
отопления

Im Seelenkamp 12 · 32791 Lage, Germany

А/я 1827 32777 Lage, Germany

Телефон +49-52 32-606-130

Факс +49-52 32-606-260

Эл. почта export@remko.de

Веб-сайт www.remko.de

Технические характеристики

Модель		МКТ 250	МКТ 250 S-LINE
Номинальная холодопроизводительность ¹⁾	кВт	2,62	
Класс энергоэффективности, охлаждение		A	
Коэффициент энергоэффективности EER ¹⁾		2,65	
Объем кондиционируемого помещения ~	м ³	80	
Диапазон температурной уставки	°C	+16 up to +32	
Рабочий диапазон (параметры окруж. воздуха)	°C / % от. вл.	от +16 до +35 / от +35 до +85	
Хладагент		R 410A	
Макс. рабочее давление, режим охлаждения	кПа	1900 / 2800	
Заправка хладагента	кг	0,65	
Расход рецирк. воздуха (по скор. вентилятора)	м ³ /час	240 / 270 / 320	
Уровень звукового давления ²⁾	дБ(A)	45 / 50 / 53	
Параметры электропитания	В/Ф/ Гц	230 / 1~ / 50	
Степень защиты	IP	20	
Потребляемая мощность ¹⁾	кВт	0,99	
Рабочий ток ¹⁾	A	4,56	
Пусковой ток	A	21	
Воздухоотводной шланг, длина/диаметр	мм/мм	1200 / 125	
Размеры - высота/длина/ширина	мм	700	
Масса	кг	32,0	
Цвет		белый	серебристый
Серийный номер		920...	921...
Артикул		1612250	1612251

1) Температура в помещении по сух. термометру DK 35°C / мокрому термометру VK 24°C

2) На расстоянии 1 м