

**Комфортный  
климат для  
комфортной  
жизни!**



**Мобильный  
кондиционер  
«3 в 1»  
КТ-2841**



Если у вас возникнут трудности с использованием нашей техники, перед обращением в магазин просим позвонить на горячую линию Kitfort:

**8-800-775-56-87**

(пн-пт с 9:30 до 17:30 по московскому времени)

**[info@kitfort.ru](mailto:info@kitfort.ru)**

Мы расскажем про особенности работы прибора и проконсультируем по любым другим вопросам

## **Содержание**

Общие сведения .....	4
Комплектация .....	4
Устройство кондиционера .....	5
Подготовка к работе и использование .....	9
Чистка и обслуживание .....	17
Уход и хранение .....	17
Устранение неполадок .....	18
Признаки и последовательность действий при утечке хладагента .....	21
Технические характеристики .....	22
Меры предосторожности.....	23
Другие товары Kitfort .....	25

## Общие сведения

Мобильный кондиционер «3 в 1» КТ-2841 создаст комфортный микроклимат в помещении. Прибор подходит для небольшого офиса, комнаты, дачи или помещения, где невозможна установка сплит-системы. Кроме того, мобильный кондиционер можно перемещать из комнаты в комнату, не устанавливая по отдельной сплит-системе в каждой комнате. КТ-2841 может работать в трех режимах: охлаждение, осушение и режим вентилятора. Прибор рассчитан на использование в помещениях площадью до 26 м<sup>2</sup>. С помощью таймера вы можете задать длительность работы устройства или время, через которое кондиционер начнет работу.

В режиме охлаждения мобильный кондиционер забирает теплый воздух из помещения и возвращает обратно уже охлажденный воздух. При работе в режиме осушения лишняя влага из воздуха конденсируется на ребрах испарителя внутри прибора, затем осушенный воздух возвращается в помещение. При работе в режиме вентилятора прибор перемещает воздух в помещении без его охлаждения или осушки. В мобильном кондиционере КТ-2841 применяется хладагент R290 — экологически безопасный пропан. Он не разрушает озоновый слой в атмосфере и не способствует глобальному потеплению.

Вы можете управлять работой кондиционера с помощью панели управления или пульта дистанционного управления (ДУ). Все кнопки панели управления дублируются на пульте ДУ. Пульт ДУ работает от двух батареек типоразмера ААА (в комплект не входят).

В комплекте с мобильным кондиционером КТ-2841 идут воздуховод для отвода теплого воздуха, сопло для отведения теплого воздуха через окно и крепление для воздуховода для отвода теплого воздуха через отверстие в стене.

Мобильный кондиционер КТ-2841 оборудован колесами, что облегчает перемещение прибора между комнатами.

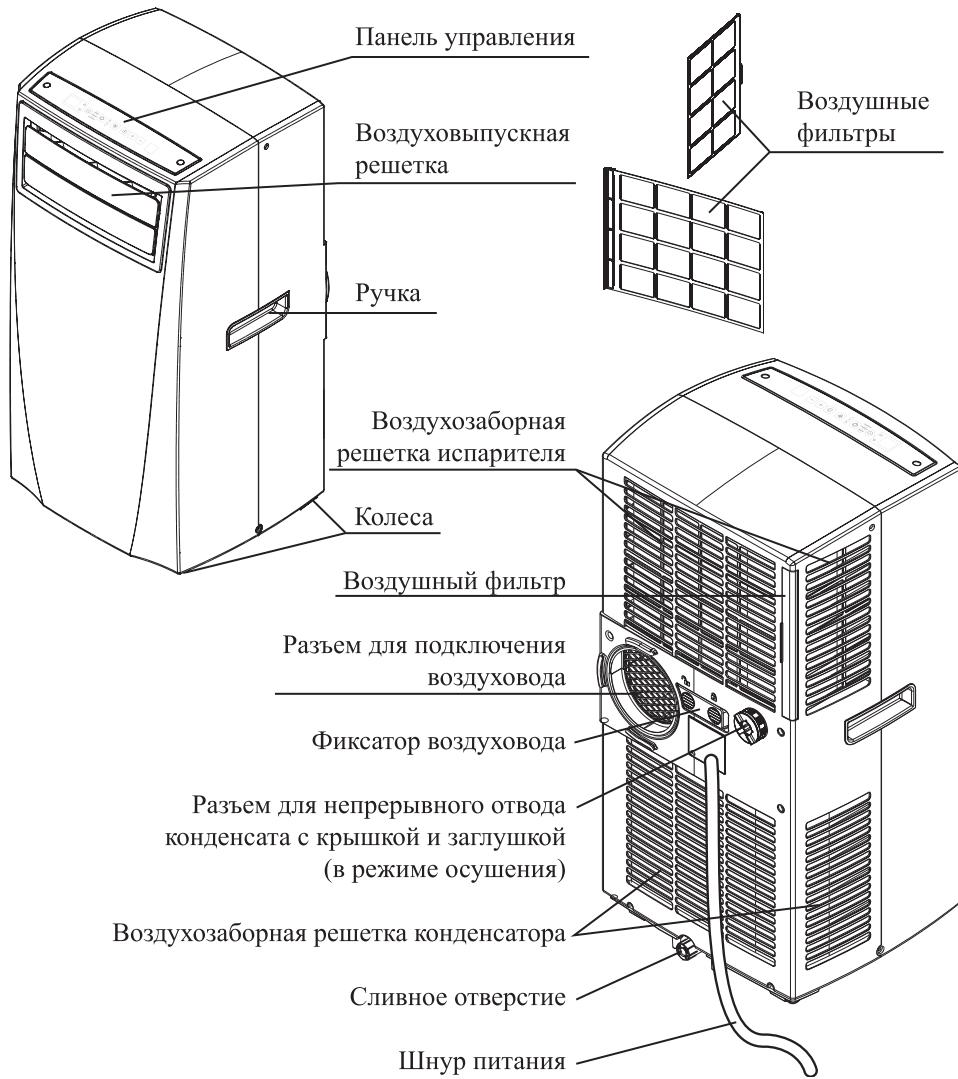
## Комплектация

1. Кондиционер — 1 шт.
2. Воздушный фильтр — 2 шт.
3. Крышка разъема для непрерывного отвода конденсата — 1 шт.
4. Заглушка разъема для непрерывного отвода конденсата — 1 шт.
5. Крышка сливного отверстия — 1 шт.
6. Пульт ДУ — 1 шт.
7. Воздуховод — 1 шт.
8. Сопло — 1 шт.
9. Крепление для воздуховода — 1 шт.

10. Комплект крепежа (3 винта) — 1 шт.
11. Руководство по эксплуатации — 1 шт.
12. Коллекционный магнит — 1 шт.\*

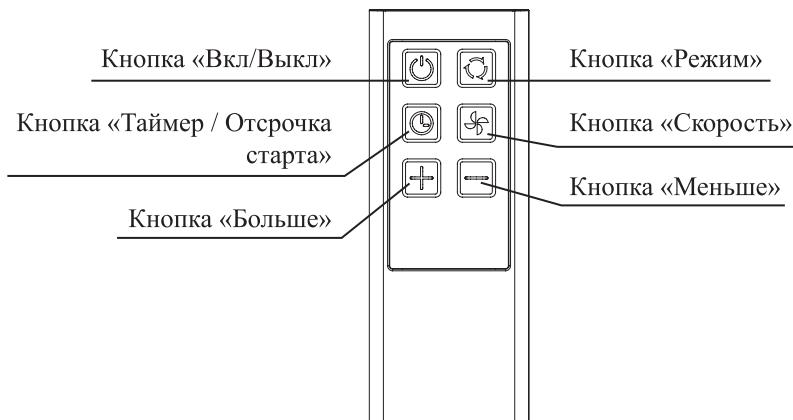
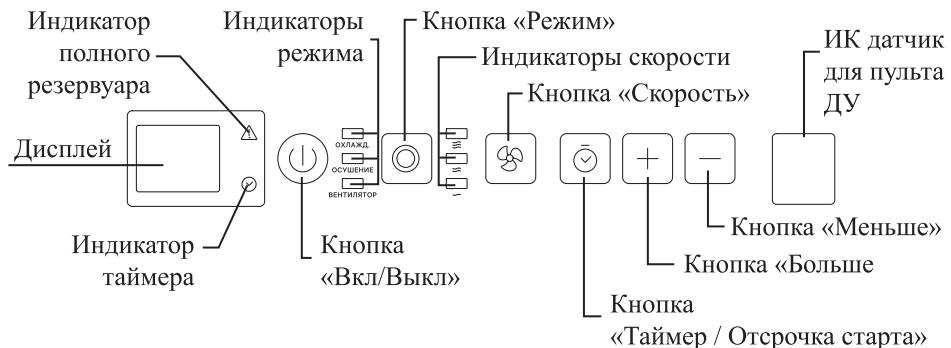
\*опционально

## Устройство кондиционера





### Панель управления и пульт ДУ



Нажатие на кнопки панели управления сопровождается звуковым сигналом. Вы можете управлять работой кондиционера с помощью пульта ДУ. Все кнопки панели управления дублируются на пульте ДУ. Для управления с помощью пульта ДУ вставьте две батарейки типоразмера AAA (в комплект не входят) в пульт. Пульт ДУ работает на расстоянии не более 5 м от устройства. При этом нужно направлять пульт строго на инфракрасный датчик (**ИК-датчик**) на панели управления.

**Кнопкой «Вкл/Выкл»** происходит включение и выключение прибора.

**Кнопка «Режим»** переключает режимы работы устройства. Устройство может работать в трех режимах: охлаждение, осушение и режим вентилятора. При работе прибора соответствующий **индикатор режима** горит непрерывно.

**Кнопка «Скорость»** позволяет выбрать скорость работы вентилятора.

У устройства три скорости работы: высокая, средняя и низкая. В режиме осушки скорость работы может быть изменена только в том случае, когда температура в помещении выше 25 °C. При температуре ниже 25 °C прибор будет работать с низкой скоростью.

При помощи **кнопки «Таймер / Отсрочка старта»** можно задать продолжительность работы кондиционера или время, через которое прибор начнет работу. Для отключения режима таймера нажмите на кнопку «Таймер / Отсрочка старта» и установите значение «00».

**Кнопками «Больше» и «Меньше»** задается температура, которую необходимо достичь в режиме охлаждения, а также устанавливается значение таймера. Вы можете выбрать температуру в диапазоне от 16 до 32 °C с шагом 1 °C. При установке таймера вы можете установить время непрерывной работы прибора или время, через которое он начнет работу, в диапазоне от 1 до 24 часов с шагом 1 час. Для смены температурной шкалы на °C или °F одновременно нажмите на кнопки «Больше» и «Меньше».

**Индикаторы скорости** указывают, с какой скоростью работает прибор:

- ≡ — высокая скорость работы;
- ≈ — средняя скорость работы;
- — низкая скорость работы.

На дисплее при работе прибора отображается текущая температура в помещении, а при настройке работы прибора в режиме охлаждения — выбранное значение температуры. Во время настройки таймера на дисплее отображается время.

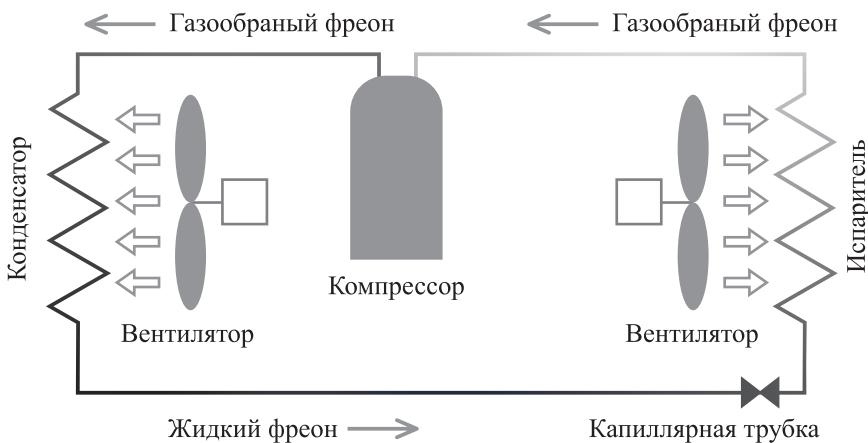
Если при работе прибора в режимах охлаждения и осушки внутренний резервуар наполнился, на дисплее будет мигать **индикатор полного резервуара**. При этом прозвучат десять звуковых сигналов, а устройство автоматически выключится.

При установленном таймере на дисплее горит **индикатор таймера**.

### **Принцип работы кондиционера**

Принцип работы кондиционера основан на поглощении хладагентом тепла при его испарении и выделении тепла при конденсации.

В начале цикла конденсатор и испаритель заполнены хладагентом в газообразной форме. Затем компрессор начинает откачивать хладагент из испарителя в конденсатор, создавая в конденсаторе большое давление. При этом хладагент переходит в жидкое состояние, выделяя теплоту. Жидкий хладагент через капиллярную трубку с малым диаметром поступает в испаритель. Диаметр капиллярной трубы подбирается таким образом, чтобы создать определенную разницу давлений между испарителем и конденсатором.



Таким образом, хладагент попадает в область низкого давления в испарителе, где происходит его закипание и испарение. Необходимую для этого теплоту хладагент забирает из воздуха, и воздух при этом охлаждается. Охлажденный воздух поступает обратно в комнату.

После прохождения испарителя хладагент опять находится в газообразном состоянии. Цикл повторяется вновь.

### **Принцип работы осушителя**

Принцип действия осушителя основан на охлаждении воздуха до точки росы, в результате чего снижается количество влаги, которое он способен содержать в себе, а ее избыток выпадает в виде конденсата.

### **Режимы работы кондиционера**

Мобильный кондиционер может работать в трех режимах: охлаждение, осушение и режим вентилятора.

#### *Режим охлаждения*

При работе прибора в данном режиме необходим постоянный отвод тепла за пределы охлаждаемого помещения. Для этого в комплекте идут воздуховод для отвода тепла, сопло и крепление для воздуховода.

#### *Режим осушения*

При работе прибора в данном режиме рекомендуется осуществлять постоянный отвод конденсата через разъем для непрерывного отвода конденсата.

Прибор оборудован внутренним резервуаром для конденсата емкостью 0,65 л. При работе кондиционера в режиме осушения воздуха без непрерывного отвода конденсата в случае заполнения резервуара водой прибор автоматически прекратит работу, на дисплее замигает индикатор полного резервуара. В этом случае необходимо слить воду из резервуара через сливное отверстие на задней стороне устройства.

#### *Режим вентилятора*

При работе в режиме вентилятора прибор перемещает воздух в помещении без его охлаждения или осушки. При работе в данном режиме не нужно подключать постоянный отвод тепла или воды.

#### *Режим вентилятора с холодным обдувом*

Вы также можете использовать мобильный кондиционер как вентилятор с обдувом холодным воздухом. В этом случае прибор будет охлаждать именно вас, а не все помещение.

При работе в данном режиме подсоедините воздуховод к кондиционеру, но не выводите другой конец воздуховода из помещения. Затем запустите работу прибора в режиме охлаждения, направив поток холодного воздуха в нужную сторону.

## **Подготовка к работе и использование**

**Внимание!** Необходимо соблюдать осторожность при транспортировке и установке прибора, чтобы никакие части системы охлаждения не повредились. В случае каких-либо повреждений системы охлаждения действуйте, как описано в главе «Признаки и последовательность действий при утечке хладагента».

По соображениям безопасности мобильный кондиционер должен быть установлен в помещении площадью более 10 м<sup>2</sup>. Если прибор находится в небольшой комнате или кладовке, то в случае утечки хладагента существует опасность наполнения помещения горючими газами.

#### **Подготовка к работе**

Перед первым использованием распакуйте прибор и удалите весь упаковочный материал. Корпус прибора протрите мягкой влажной, а затем сухой тканью.

Установите кондиционер на ровную горизонтальную поверхность. Не следует устанавливать прибор вплотную к стенам, предметам интерьера и источникам тепла (печи, нагреватели, и т.д.). Со всех сторон кондиционера должно оставаться как минимум 30 см свободного пространства для циркуляции воздуха.

Перед включением оставьте полностью распакованный кондиционер в помещении на 2 часа для выравнивания температур, распределения масла в компрессоре и нормального запуска системы охлаждения. Если вы наклоняли прибор при его перемещениях, также рекомендуется оставить кондиционер в вертикальном положении на 2 часа.

Убедитесь, что воздушные фильтры установлены правильно на задней стороне корпуса устройства. Воздушный фильтр препятствует попаданию пыли и грязи, которая содержится в воздухе, в испаритель и конденсатор внутри прибора. Использование кондиционера без воздушного фильтра приведет к снижению эффективности работы прибора, а также может являться причиной поломки.

### Использование

Вы можете управлять устройством с помощью кнопок на панели управления или с помощью пульта ДУ.

- Подключите прибор к электросети. Прозвучит короткий звуковой сигнал, дисплей и индикаторы на панели управления загорятся и погаснут. Прибор переходит в режим ожидания.
- Нажмите на кнопку «Вкл/Выкл» для включения прибора. На дисплее отобразится текущая температура в помещении.
- При первом запуске прибор начнет работу в режиме охлаждения. Для переключения режима нажмите на кнопку «Режим». На панели загорится индикатор, соответствующий выбранному режиму.
- При первом запуске прибор начнет работу на низкой скорости. Для переключения скоростей нажмите на кнопку «Скорость». На панели загорится индикатор, соответствующий выбранной скорости.

**Примечание.** При работе в режиме осушения скорость работы может быть изменена только в том случае, когда температура в помещении выше 25 °C. При температуре ниже 25 °C прибор будет работать с низкой скоростью.

- При первом запуске на приборе будет установлена температура 24 °C. Для изменения температуры используйте кнопки «Больше» и «Меньше». На дисплее будет отображено выбранное значение температуры. По истечении 15 секунд на дисплее опять отобразится текущая температура в помещении. По достижении заданной температуры кондиционер автоматически приостановит работу.
- Вы можете настроить направление, куда будет дуть воздух. Для этого рукой установите воздуховыпускную решетку в нужное положение.
- Для смены температурной шкалы на °C или °F одновременно нажмите на кнопки «Больше» и «Меньше». Отображение температуры на дисплее изменится.

**Примечание.** При повторных запусках прибор будет использовать параметры работы (режим, температуру и скорость работы), которые были установлены при последнем использовании.

**Примечание.** Прибор оборудован защитой компрессора от повторного запуска после выключения прибора. При запуске прибора компрессор создает большое

давление в конденсаторе, так что при повторном включении сразу после выключения давление в конденсаторе будет высоким, компрессор не сможет закачать хладагент в конденсатор. Из-за этого компрессор заблокируется и сможет сгореть.

Если прибор был выключен с помощью кнопки «Вкл/Выкл», но не отключен от электросети, при незамедлительном повторном включении компрессор не начнет работу, сработает защита. В таком случае прибор включится, на дисплее будет отображаться текущая температура, но будет работать только вентилятор. Если повторный запуск после отключения производится по прошествии 3 минут с момента отключения, то устройство начнет работу в обычном режиме.

#### *Подсоединение воздуховода к окну*

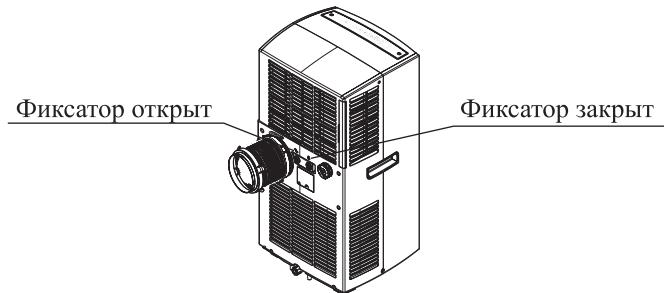
При работе кондиционера в режиме охлаждения необходим постоянный отвод теплого воздуха за пределы охлаждаемого помещения. Для этого в комплекте идут воздуховод, сопло и крепление для воздуховода.

Для подсоединения воздуховода к устройству выполните следующие действия:

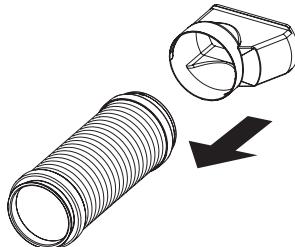
1. Установите воздуховод стороной с пазами к разъему для подключения воздуховода на задней стороне корпуса прибора, передвиньте воздуховод влево, вставив пазы в крепления на корпусе.



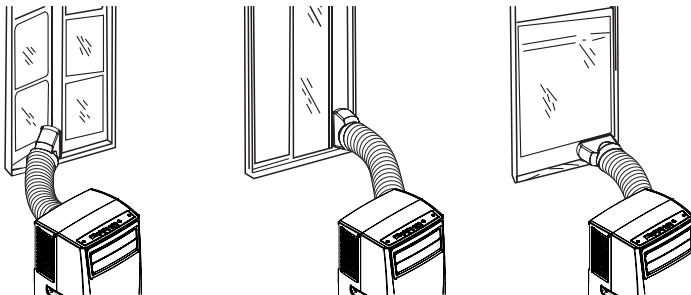
2. Нажмите на фиксатор воздуховода, где изображен значок закрытого замка, чтобы зафиксировать воздуховод.



- Подсоедините сопло к свободному концу воздуховода.



- Разложите воздуховод на необходимую длину, вставьте сопло в окно и закройте окно, придавив сопло рамой. Убедитесь, что окно и сопло прочно зафиксированы.

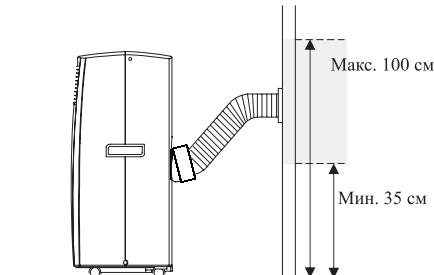


- Чтобы отсоединить воздуховод от кондиционера, нажмите на фиксатор воздуховода, где изображен значок открытого замка. Затем передвиньте воздуховод вправо, чтобы вытащить пазы воздуховода из креплений на корпусе прибора. Уберите воздуховод для отвода тепла.

#### ***Подсоединение воздуховода к вентиляционному отверстию***

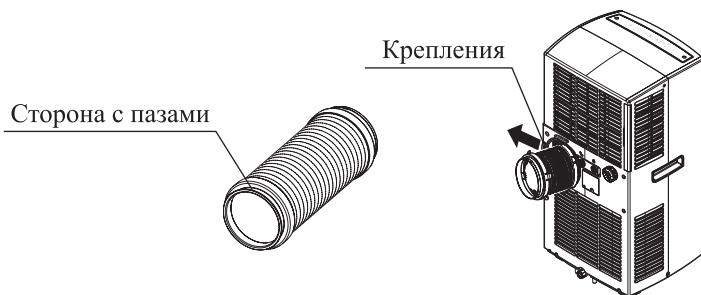
Вы также можете подсоединить воздуховод к вентиляционному отверстию, проделанному в стене, с помощью крепления:

- Проделайте круглое отверстие диаметром 15 см в стене. Отверстие должно находиться не выше 100 см и не ниже 35 см от пола.

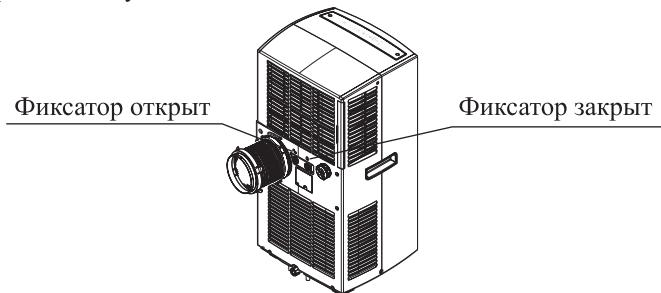


- Установите в отверстие крепление для воздуховода из комплекта. Закрепите крепление воздуховода в стене с помощью комплекта крепежа.

- Установите воздуховод стороной с пазами к разъему для подключения воздуховода на задней стороне корпуса прибора, передвиньте воздуховод влево, вставив пазы в крепления на корпусе.



- Нажмите на фиксатор воздуховода, где изображен значок закрытого замка, чтобы зафиксировать воздуховод.



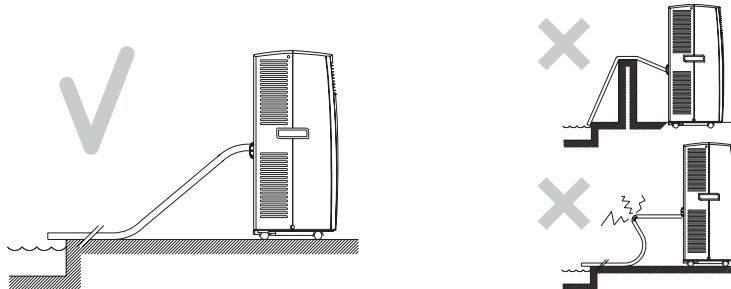
- Установите другой конец воздуховода в крепление в отверстии в стене.

**Примечание.** Если устройство не используется, установите защитную крышку на отверстие в стене.

#### **Непрерывный отвод конденсата**

При работе кондиционера в режиме осушения необходим постоянный отвод конденсата через разъем для непрерывного отвода конденсата. Для подключения непрерывного отвода конденсата необходимо приобрести шланг с внутренним диаметром 14 мм. Вы можете подключить дренажный шланг к канализации или вывести на улицу.

- Открутите и вытащите крышку из разъема для непрерывного отвода конденсата на задней стороне прибора, повернув крышку против часовой стрелки.
  - Достаньте силиконовую заглушку из разъема.
  - Вставьте шланг в отверстие на крышке и подсоедините шланг к разъему для непрерывного отвода конденсата. Закрутите крышку.
- Внимание!** Шланг должен находиться ниже уровня отверстия по всей своей длине. Избегайте скручивания и перегиба шланга.



4. Включите прибор, как указано в разделе «Использование».

#### ***Таймер и отсрочка старта***

Чтобы установить длительность работы кондиционера, нажмите на кнопку «Таймер / Отсрочка старта» во время работы прибора. На дисплее загорится индикатор таймера и начнет мигать время работы кондиционера. С помощью кнопок «Больше» и «Меньше» установите необходимое время. По истечении 15 секунд на дисплее загорится текущая температура в помещении, прибор начнет работу по заданным параметрам.

Чтобы установить время отсрочки старта, нажмите на кнопку «Таймер / Отсрочка старта», когда прибор находится в режиме ожидания. На дисплее загорится индикатор таймера и начнет мигать время, через которое начнется работа кондиционера. С помощью кнопок «Больше» и «Меньше» установите необходимое время. По истечении 15 секунд цифры на дисплее загорятся непрерывно, начнется отсчет времени до начала работы кондиционера.

Для отключения таймера нажмите на кнопку «Таймер / Отсрочка старта» и установите значение «00».

#### ***Резервуар для конденсата заполнился***

Прибор оборудован внутренним резервуаром для конденсата емкостью 0,65 л. При работе кондиционера в режиме осушения воздуха без непрерывного отвода конденсата в случае заполнения резервуара водой прибор автоматически прекратит работу, на дисплее будет мигать индикатор полного резервуара. В этом случае необходимо слить воду из резервуара через сливное отверстие на задней стороне устройства.

Для того чтобы слить воду из резервуара, выключите прибор кнопкой «Вкл/Выкл». Открутите крышку сливного отверстия на задней стороне корпуса прибора и слейте всю воду. Установите крышку сливного отверстия обратно.

#### ***Советы по использованию***

Согласно санитарным правилам и нормам оптимальная температура в жилых помещениях находится в пределах от 23 до 26 °C для женщин и от 18 до 24 °C для мужчин в зависимости от времени года. Различие в оптимальных температурах для

мужчин и женщин обусловлено разной скоростью обмена веществ и разным соотношением мышечной и жировой ткани у мужчин и женщин.

Оптимальной для нормального самочувствия человека считается влажность воздуха в пределах от 45 до 65%. Используйте гигрометр для контроля влажности в помещении. Слишком сухой или слишком влажный воздух оказывают негативное влияние на здоровье человека.

При охлаждении воздуха его относительная влажность растет.

Не устанавливайте слишком низкую температуру и слишком высокую скорость вентилятора, иначе вы рискуете простудиться.

Для достижения лучшей эффективности при работе прибора не открывайте окна и двери в помещении, где используется прибор.

Не накрывайте корпус прибора посторонними предметами.

Не включайте устройство в режиме охлаждения без подключения воздуховода.

При работе в режиме вентилятора с холодным обдувом подсоедините воздуховод к кондиционеру, но не выводите другой конец воздуховода из помещения. Затем запустите работу прибора в режиме охлаждения, направив поток холодного воздуха на себя.

Не рекомендуется включать кондиционер в режиме осушения без подключения непрерывного отвода конденсата.

Для слива воды из внутреннего резервуара рекомендуется установить мобильный кондиционер на стул, тумбочку или другое возвышение. Тогда вы сможете подставить под сливное отверстие емкость, куда будет стекать вода. Также вы можете подключить шланг подходящего диаметра к сливному отверстию, чтобы вода вытекла из резервуара по шлангу.

Пульт ДУ работает на расстоянии не более 5 м от устройства. При этом нужно направлять пульт строго на ИК-датчик на панели управления.

### ***Расчет мощности кондиционера по площади помещения***

При расчетах мощности кондиционера по площади помещения считается, что его производительность охлаждения должна быть равна 100 Вт на 1 м<sup>2</sup>. Таким образом, мобильный кондиционер КТ-2841 с производительностью охлаждения 2600 Вт способен охладить помещение площадью до 26 м<sup>2</sup>.

Для более точного расчета необходимо учитывать все притоки тепла: теплоприток через стены, пол и потолок; тепло, которое поступает с солнечным светом через окна; тепло, выделяемое телом человека; тепло, источником которого являются приборы в помещении. Также нужно учесть, что при работе кондиционера часть воздуха выводится через воздуховод из помещения, а ему на замену поступает воздух с улицы. Таким образом, в помещении происходит принудительная вентиляция.

Следует отметить, что данные рассуждения сделаны при условии отсутствия вентиляции помещения, где работает устройство. При открывании окон и дверей или при наличии сильной вентиляции в помещении, где происходит охлаждение

воздуха, реальная мощность кондиционера, которая необходима для охлаждения помещения, может отличаться от рассчитанной мощности.

### ***Расчет времени осушения комнаты***

Для примера возьмем абстрактную комнату 10 м<sup>2</sup> с высотой потолков 3 м. Объем этой комнаты будет 30 м<sup>3</sup>.

При температуре на улице 30 °С и относительной влажности 80% абсолютная влажность воздуха будет 24,1 г/м<sup>3</sup> (данные взяты из таблицы, которая указывает абсолютную влажность в г/м<sup>3</sup> для различных температур окружающего воздуха при данной относительной влажности). При температуре 30 °С и относительной влажности 50% (среднее значение из диапазона оптимальных для человека значений влажности) абсолютная влажность воздуха из той же таблицы должна быть 15,1 г/м<sup>3</sup>.

Мы заполняем нашу комнату уличным воздухом. Теперь нам нужно уменьшить содержание воды в воздухе в помещении, чтобы его относительная влажность при температуре 30 °С стала равна 50%. Подсчитаем, сколько воды нам нужно убрать из воздуха:

$$24,1 \text{ г/м}^3 - 15,1 \text{ г/м}^3 = 9 \text{ г/м}^3,$$
$$9 \text{ г/м}^3 \times 30 \text{ м}^3 = 270 \text{ г воды.}$$

Итого, нам нужно убрать из воздуха 270 г воды, чтобы достичь относительной влажности в 50%.

Исходя из того, что максимальная производительность по осушению при 30 °С и относительной влажности 80% равно 67 л/день или 46,5 г/мин, получаем:

$$270 \text{ г} \div 46,5 \text{ г/мин} \approx 6 \text{ мин.}$$

Таким образом, в среднем прибор затратит около 6 минут, чтобы осушить комнату объемом 30 м<sup>3</sup>.

Следует отметить, что реальное время осушения помещения будет отличаться от рассчитанного, так как производительность прибора по осушению зависит от относительной влажности и температуры в помещении: чем ниже влажность и температура, тем меньше производительность по осушению. Таким образом, производительность прибора будет падать при постепенном снижении количества влаги в воздухе, а длительность осушения будет увеличиваться.

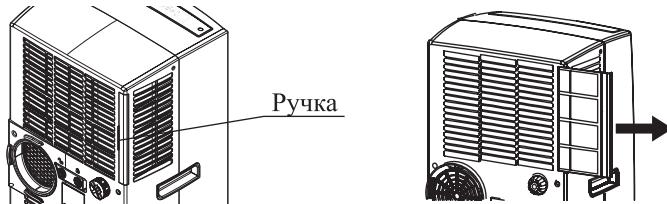
Обратите внимание, что приведенный расчет сделан при условии отсутствия вентиляции помещения, где работает устройство. При открывании окон и дверей или при наличии сильной вентиляции в помещении, где происходит осушение воздуха, реальное время осушения будет больше рассчитанного времени.

## Чистка и обслуживание

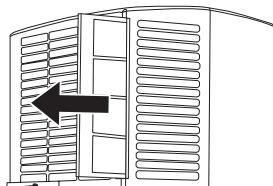
Перед чисткой и обслуживанием кондиционера отключите его от электросети. Протрите корпус сначала мягкой влажной, а затем сухой тканью.

Рекомендуется каждые 2 недели или чаще очищать воздушные фильтры. Для их очистки проделайте следующие действия:

1. Аккуратно вытащите фильтр из воздухозаборной решетки на задней стороне корпуса, потянув его за специальную ручку вправо.



2. Аккуратно вытащите фильтр из воздухозаборной решетки на боковой стороне корпуса, потянув его за специальную ручку влево.



3. Промойте фильтры в теплой воде с помощью моющего средства для посуды. Будьте аккуратны, не повредите фильтры.
4. Установите фильтры в решетку, вставив их в соответствующие пазы и задвинув их в корпус до упора.

## Уход и хранение

Перед длительным хранением протрите корпус мобильного кондиционера сначала мягкой влажной, а затем сухой тканью.

Храните кондиционер в сухом и прохладном месте с хорошей вентиляцией, недоступном для детей. Храните устройство только в рабочем положении (не переворачивайте его) вдали от источников тепла.

## Устранение неполадок

### Устройство не включается, индикация не горит

Возможная причина	Решение
Нет напряжения в сети	Проверьте наличие напряжения в сети
Прибор не подключен к электросети	Подключите прибор к электросети

### Пульт ДУ не работает

Возможная причина	Решение
Батарейки не установлены в пульт ДУ	Установите батарейки в пульт ДУ, соблюдая полярность
Неправильно установлены батарейки в пульт ДУ	Установите батарейки в пульт ДУ, соблюдая полярность
Батарейки в пульте ДУ сели	Замените батарейки в пульте ДУ на новые
Вы направляете пульт ДУ не на ИК-датчик	Направляйте пульт строго на ИК-датчик на панели управления

### Устройство не включается, мигает индикатор полного резервуара

Возможная причина	Решение
Внутренний резервуар для конденсата заполнился	Слейте воду из резервуара, как описано в разделе «Резервуар для конденсата заполнился». В режиме осушения используйте шланг для непрерывного отвода конденсата

### Устройство не включается, на дисплее отображено время

Возможная причина	Решение
Установлена отсрочка старта	По прошествии времени, которое отображено на дисплее, прибор автоматически начнет работу. Если вы хотите включить прибор сейчас, нажмите на кнопку «Таймер / Отсрочка старта» и установите значение «00», чтобы отключить работу таймера. Затем включите прибор, как описано в разделе «Использование»

### Устройство недостаточно эффективно работает

Возможная причина	Решение
Засорены воздушный фильтр и/или воздухозаборная решетка	Промойте фильтр и/или воздухозаборную решетку, как это описано в главе «Чистка и обслуживание»
Заблокирован доступ воздуха к воздухозаборным решеткам	Уберите посторонние предметы и обеспечьте доступ воздуха к воздухозаборным решеткам
В помещении открыты окна и двери	Закройте окна и двери
Прибор стоит слишком близко к посторонним предметам, ограничен поток воздуха в прибор и из него	Установите прибор в 15 см от стен и других посторонних предметов
В помещении низкая температура	Это связано с особенностью работы прибора и не является неисправностью. Эффективность работы осушителя снижается при понижении температуры в помещении

### Устройство издает сильный шум

Возможная причина	Решение
Засорены воздушный фильтр и/или воздухозаборная решетка	Промойте фильтр и/или воздухозаборную решетку, как это описано в главе «Чистка и обслуживание»

### Устройство не охлаждает и не осушает воздух, работает только вентилятор

Возможная причина	Решение
Прибор был только что выключен, сработала защита компрессора	Подождите 3 минуты, прежде чем запускать прибор снова

### Не переключается скорость работы вентилятора

Возможная причина	Решение
При работе в режиме осушения скорость работы может быть изменена только в том случае, когда температура в помещении выше 25 °C. При температуре ниже 25 °C прибор будет работать с низкой скоростью	Это не является неисправностью

### Прибор прекратил работу

Возможная причина	Решение
Закончилось время работы прибора, заданное таймером	Это не является неисправностью. Включите прибор снова с помощью кнопки «Вкл/Выкл»
Прибор достиг заданной температуры при работе в режиме охлаждения	Это не является неисправностью. С помощью кнопок «Больше» и «Меньше» установите более низкую температуру
Заблокирован доступ воздуха к воздухозаборным решеткам	Уберите посторонние предметы и обеспечьте доступ воздуха к воздухозаборным решеткам

### Коды неисправностей

Код ошибки	Возможная причина	Решение
E1	Короткое замыкание или обрыв в цепи датчика температуры	Отключите устройство от сети питания. Обратитесь в сервисный центр
E2	Короткое замыкание или обрыв в цепи термодатчика в испарителе или конденсаторе	Отключите устройство от сети питания. Обратитесь в сервисный центр
Hi	Температура в помещении выше 50 °C	Отключите устройство от сети питания. Подождите, пока температура окружающей среды снизится до диапазона рабочих температур устройства
Lo	Температура в помещении ниже 0 °C	Отключите устройство от сети питания. Подождите, пока температура окружающей среды поднимется до диапазона рабочих температур устройства

Если ваша ситуация не отображена выше, пишите нам на адрес [info@kitfort.ru](mailto:info@kitfort.ru), приложив фотографии или видеофайлы, фиксирующие вашу проблему. Пришлите также фотографию наклейки с серийным номером, расположенной на дне или на задней части корпуса устройства.

По вопросам приобретения расходных материалов или аксессуаров пишите нам на [info@kitfort.ru](mailto:info@kitfort.ru).

## Признаки и последовательность действий при утечке хладагента

### Признаки утечки хладагента

Признак	Действия
Воздух из прибора выходит не охлажденным при работе в режиме охлаждения	Проверьте, какая установлена температура. Если прибор подключен правильно и задана низкая температура — есть вероятность утечки хладагента
Конденсат не скапливается в резервуаре	Проверьте правильность подключения шланга для непрерывного отвода конденсата. Если шланг установлен правильно — есть вероятность утечки хладагента
Устройство прекращает работу, после повторного подключения к сети питания устройство возобновляет работу, а затем вновь отключается	Проверьте подключение прибора к сети питания. Если прибор подключен правильно — есть вероятность утечки хладагента

### Последовательность действий при утечке хладагента или повреждении системы охлаждения

1. Не пытайтесь устранить неисправность самостоятельно.
  2. Избегайте использования открытого огня, раскаленных предметов и устройств, которые могут вызвать искру (электрические выключатели, электромоторы, зажигалки и т.д.). Запрещается включать или отключать выключатели света, фонарики, любые блоки питания, нагревательные приборы и т.д.
  3. Отключите кондиционер воздуха с помощью кнопки «Вкл/Выкл».
- Внимание!** Не отключайте прибор вытаскиванием вилки из розетки, это может создать искру и вызвать возгорание.
4. Немедленно откройте все двери и окна для проветривания.
  5. Покиньте помещение и убедитесь, что в помещении не находятся люди или животные.

## Технические характеристики

1. Напряжение: ~220–240 В, 50 Гц
2. Мощность: 1000 Вт
3. Производительность охлаждения: 2600 Вт
4. Производительность осушения (30 °C, влажность 80%): 67 л/день
5. Количество скоростей работы: 3
6. Воздушный поток:
  - на высокой скорости: 360 м<sup>3</sup>/ч
  - на средней скорости: 320 м<sup>3</sup>/ч
  - на низкой скорости: 280 м<sup>3</sup>/ч
7. Класс защиты от поражения электрическим током: I
8. Емкость встроенного резервуара для конденсата: 0,65 л
9. Диапазон рабочих температур: 16–35 °C
10. Диапазон рабочей влажности: 30–80%
11. Хладагент: R290
12. Количество хладагента: 207 г
13. Уровень шума:
  - на низкой скорости: ≤49 дБ
  - на средней скорости: ≤51 дБ
  - на высокой скорости: ≤54 дБ
14. Длина шнура: 1,5 м
15. Размер устройства: 350 × 328 × 700 мм
16. Размер упаковки: 400 × 380 × 865 мм
17. Вес нетто: 24,1 кг
18. Вес брутто: 26,8 кг

Срок службы: 2 года

Срок гарантии: 1 год

Товар сертифицирован:



Производитель: Кайпин Нью Вайдтэк Илектрик Ко., Лтд. Фест Билдинг №40  
Син Да Роуд, Шуйкоу Таун, Кайпин Сити, Гуандун, Китай.

Импортер: ООО «Аэро-Трейд». 197022, г. Санкт-Петербург, Инструментальная ул., д. 3, лит. X, офис 1.

Страна происхождения: Китай.

Уполномоченная организация для принятия претензий на территории РФ:  
ООО «Аэро-Трейд». 197022, г. Санкт-Петербург, Инструментальная ул., д. 3, лит. X, офис 1.

Горячая линия производителя: 8-800-775-56-87 (пн-пт с 9:30 до 17:30 по московскому времени), [info@kitfort.ru](mailto:info@kitfort.ru)

Адреса сервисных центров вы можете узнать у оператора горячей линии или на сайте [kitfort.ru](http://kitfort.ru)

Требуется особая утилизация. Во избежание нанесения вреда окружающей среде необходимо отделить данный объект от обычных отходов и утилизировать его наиболее безопасным способом, например, сдать в специальные места по утилизации.

Месяц и год изготовления указаны на нижней стороне упаковочной коробки.

Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектацию, а также в технические характеристики изделия в ходе совершенствования своей продукции без дополнительного уведомления об этих изменениях.

### **Условия гарантии**

Механическое повреждение корпуса, аксессуаров или составных частей устройства не является гарантийным случаем.

Ухудшение эффективности работы прибора вследствие засорения воздушных фильтров и воздухозаборных решеток не является гарантийным случаем. Очистка фильтров и решеток — это необходимая операция, которую следует проводить регулярно и самостоятельно, как это указано в главе «Чистка и обслуживание».

## **Меры предосторожности**

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации. Обратите особое внимание на меры предосторожности. Всегда держите инструкцию под рукой.

1. Устройство предназначено для использования в бытовых условиях и может применяться в квартирах, загородных домах, гостиничных номерах, офисах и других подобных местах для непромышленной и некоммерческой эксплуатации.
2. Используйте кондиционер только по назначению и в соответствии с указаниями, изложенными в данном руководстве. Нецелевое использование устройства будет считаться нарушением условий надлежащей эксплуатации.
3. Перед подключением устройства к электрической розетке убедитесь, что параметры электропитания, указанные на нем, совпадают с параметрами используемого источника питания.
4. Для предотвращения поражения электрическим током не погружайте устройство в воду и другие жидкости.
5. Не переносите и не передвигайте прибор, взявшись за шнур питания. Не тяните за шнур питания при отключении вилки от розетки.
6. Передвигайте кондиционер за ручку на корпусе.
7. Не используйте устройство, если шнур питания, вилка или другие части прибора повреждены. Во избежание поражения электрическим током не разбирайте устройство самостоятельно — для его ремонта обратитесь к квалифицированному специалисту. Помните, неправильная сборка устройства повышает опасность поражения электрическим током при эксплуатации.

8. Детям, людям с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицам, не обладающим достаточными знаниями и опытом, разрешается пользоваться кондиционером только под контролем лиц, ответственных за их безопасность, или после инструктажа по эксплуатации устройства. Не позволяйте детям играть с прибором.
9. Контролируйте работу кондиционера, когда рядом находятся дети или домашние животные.
10. Не оставляйте работающий прибор без присмотра. Выключите его и отключите от сети или источника питания, если не используете прибор длительное время или перед проведением обслуживания. Помните, оставленный без присмотра прибор может стать источником возгорания!
11. Устанавливайте прибор только на устойчивую горизонтальную поверхность на расстоянии не менее 30 см от стен и других посторонних предметов.
12. Располагайте работающее устройство вдали от источников тепла.
13. Не пытайтесь обойти блокировку включения устройства.
14. Не допускайте падения прибора и не подвергайте его ударам.
15. Храните устройство в недоступных детям местах.
16. Используйте только предлагаемые производителем аксессуары или комплектующие. Использование иных дополнительных принадлежностей может привести к поломке устройства или получению травм.
17. Если из корпуса устройства вытекает вода, прибором пользоваться нельзя. Исключение составляет место под резервуаром для конденсата.
18. Избегайте попадания жидкостей, порошков и посторонних предметов внутрь корпуса устройства, в область разъема шнура и органы управления.
19. При повреждении шнура питания его замену во избежание опасности должны производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный персонал.
20. Не допускайте повреждения холодильного контура. Никогда не используйте прибор с поврежденным контуром. В случае повреждения герметичности холодильного контура немедленно покиньте помещение и вызовите экстренные службы. Холодильный контур находится внутри устройства в испарителе.
21. Храните устройство вдали от источников тепла.
22. Не пытайтесь производить ремонт или обслуживание устройства самостоятельно. Наличие хладагента создает опасность при проведении технического обслуживания или ремонта данного прибора для всех лиц, кроме специалистов уполномоченной сервисной службы.
23. Не накрывайте корпус прибора посторонними предметами.
24. Не включайте устройство в режиме охлаждения без подключения воздуховода для отвода тепла

## Другие товары Kitfort



### Вертикальный пылесос КТ-586

- 2 в 1: вертикальный и ручной пылесос
- емкость пылесборника: 1,2 л
- мощность: 600 Вт



### Увлажнитель воздуха КТ-2810

- таймер от 1 до 10 ч
- емкость резервуара для воды: 4 л
- фильтр для очистки воды



### Капучинатор КТ-751

- 4 режима работы
- насадки для смешивания и взбивания
- емкость: 300 мл



### Аэрогриль КТ-2219

- 20 программ приготовления
- емкость чаши: 8 л
- мощность: 1400 Вт
- вертел, решетка и корзина

**Кофеварка КТ-739**

- давление: 15 бар
- встроенный стимер для молочной пе
- кофе за 30 секунд

**Чайник КТ-6110**

- встроенный винтажный термометр
- емкость: 1,7 л
- контроллер Strix

**Планетарный миксер КТ-3007**

- цельнометаллический
- емкость чаши: 4,2 л
- 6 скоростей + импульсный режим
- 3 насадки: крюк, венчик и лопатка
- мощность: 1500 Вт





## Всегда что-то новенькое!

Kitfort — современный и креативный бренд, который предлагает покупателям не только качественные товары по выгодной цене, но и радует подарками, конкурсами и живым интерактивом! Тысячи пользователей следят за нашими обновлениями и розыгрышами в социальных сетях. Присоединяйтесь к нам и вы!

Приветствуем вас в нашей группе «Вконтакте»! Каждую неделю мы разыгрываем там десятки призов бытовой техники Kitfort. Участвуйте в морских боях, лотереях, творческих конкурсах и делайте репосты. Адрес группы: [vk.com/kitfort](https://vk.com/kitfort)

Если вы любите смотреть видео, введите в поиске YouTube: «Kitfort Show» и наслаждайтесь веселыми скетчами на нашем канале. В каждом новом выпуске мы разыгрываем самые популярные товары и новинки компании за комментарии от подписчиков. А содержание видеороликов заставит вас от души посмеяться и стать нашим другом и ценителем того, что мы делаем.

Подписывайтесь и будьте в деле вместе с Kitfort!