

**Почувствуй  
моё тепло!**



**Портативные грелки «2 в 1»  
КТ-2717**

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 .....	5
Устройство портативных грелок.....	5
Подготовка к работе и использование.....	7
Чистка и обслуживание .....	9
Уход и хранение.....	9
Устранение неполадок .....	10
Технические характеристики .....	11
Меры предосторожности.....	13

## Общие сведения

Портативные грелки «2 в 1» КТ-2717 помогут согреть руки, ноги, прогреть обувь или одежду в холодное время года. Кроме того, устройство может работать как внешний аккумулятор (пауэрбанк) для зарядки сторонних устройств. Компактный размер грелок позволяет брать их с собой и использовать в любом удобном месте.

Переохлаждение приводит к ослаблению иммунитета организма и может стать причиной возникновения простудных заболеваний, гриппа, ОРВИ. Особенно опасно переохлаждение для людей с плохим кровообращением, поскольку переохлаждение может привести к повреждению тканей организма. При переохлаждении сосуды сужаются, и кровоток в тканях уменьшается. В этом случае портативные грелки являются отличным решением для уменьшения риска переохлаждения.

Грелки КТ-2717 отличаются простым управлением. Включение и выбор температуры нагрева осуществляется с помощью одной кнопкой на корпусе каждой грелки. У устройства 3 температуры нагрева: 40, 50 или 60 °С. После установки необходимой температуры устройство разогревается в течение нескольких минут и поддерживает выбранную температуру от 4 до 8 часов в зависимости от выбранной температуры и температуры окружающей среды. В корпус устройства установлены магниты, которые соединяют две грелки и удерживают в таком положении. Это удобно при хранении, а также если вам нужно, чтобы нагрев осуществлялся с двух сторон.

На корпусе каждой грелки расположен разъем USB для зарядки различных устройств и гаджетов. Выходной ток 2 А позволит быстро заряжать любые устройства.

В комплекте к портативным грелкам поставляются шнурики, за которые можно повесить устройство для удобного хранения.

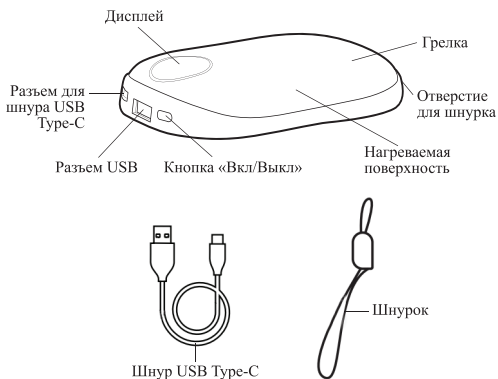
Портативные грелки КТ-2717 работают от аккумуляторов, так что вы сможете брать грелки с собой в поездки, командировки, на дачу или на природу.

## Комплектация

1. Портативная грелка — 2 шт.
2. Шнур USB Type-C — 2 шт.
3. Шнурок — 2 шт.
4. Руководство по эксплуатации — 1 шт.
5. Коллекционный магнит — 1 шт.\*

\*опционально

## Устройство портативных грелок

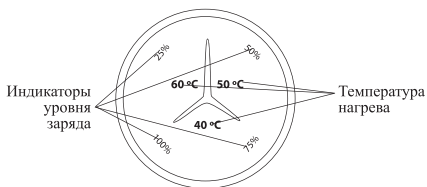


**Кнопка «Вкл/Выкл»** включает, выключает нагрев грелок и переключает температуру нагрева. Вы можете установить температуру нагрева 40, 50 или 60 °С.

В комплекте к устройству идут **два шнурка**, с помощью которых можно подвесить грелки для удобного хранения. Для этого на корпусе каждой грелки предусмотрено отверстие для шнурка.

На корпусе устройства также расположен *разъем USB* для использования грелок в качестве беспроводного источника питания (пауэрбанка). Выходной ток 2 А позволит быстро заряжать любые устройства. Вы можете включить функцию нагрева одновременно с функцией зарядки других устройств или использовать их по отдельности.

### Дисплей



При включении нагрева на дисплее отображается выбранная *температура нагрева* и *индикатор уровня заряда*, соответствующий текущему уровню заряда аккумулятора. При использовании устройства только как источника питания на дисплее отображается только индикатор уровня заряда. Во время зарядки грелок соответствующий индикатор уровня заряда мигает и показывает текущий уровень заряда («25%» — уровень заряда аккумулятора 0–25%, «50%» — уровень заряда аккумулятора 25–50%, «75%» — уровень заряда аккумулятора 50–75%, «100%» — уровень заряда аккумулятора 75–100%). Если у аккумулятора устройства низкий заряд, на дисплее мигает индикатор уровня заряда «25%», напоминая о необходимости зарядки.

## Подготовка к работе и использование

### Подготовка к работе

Достаньте портативные грелки и аксессуары из коробки и удалите все упаковочные материалы. Протрите корпус грелок сначала влажной, затем сухой мягкой тканью.

Перед использованием рекомендуется зарядить устройство, как описано в разделе «Зарядка аккумулятора».

### Зарядка аккумулятора

Если при включении грелки на дисплее мигает индикатор уровня заряда «25%» и нагрев не включается, то у аккумулятора устройства низкий заряд. Если устройство не включается или выключилось во время работы, значит, аккумулятор грелки полностью разряжен.

Для зарядки прибора необходим шнур USB Type-C из комплекта. Рекомендуется использовать блок питания с USB-разъемом и выходными параметрами: 5 В, 2 А. Также зарядить устройство можно от сторонних источников питания: ноутбука, пауэрбанка и др.

**Примечание.** Для зарядки устройства необходимо подсоединить шнур USB Type-C из комплекта к разъему для шнура USB Type-C на корпусе устройства. Если подключить шнур USB к разъему USB, устройство не будет заряжаться.

При зарядке аккумулятора соответствующий индикатор уровня заряда мигает: «25%» — уровень заряда аккумулятора 0–25%, «50%» — уровень заряда аккумулятора 25–50%, «75%» — уровень заряда аккумулятора 50–75%, «100%» — уровень заряда аккумулятора 75–100%. Прибор полностью зарядится в течение 3 часов. Когда грелка полностью зарядится, индикатор уровня заряда «100%» будет гореть непрерывно. Заряда аккумулятора хватает на 4–8 часов непрерывного использования в зависимости от выбранной температуры нагрева и температуры окружающей среды.

Вы можете заряжать аккумулятор с любым уровнем заряженности — перед зарядкой не требуется предварительной



полной разрядки аккумулятора. Во время зарядки устройство не работает.

Зарядка аккумулятора должна производиться при температуре от 5 до 40 °С. Не заряжайте аккумулятор при отрицательных температурах и не допускайте его нагрева выше 45 °С.

### **Использование**

1. Нажмите и удерживайте кнопку «Вкл/Выкл» в течение 2 секунд. На дисплее отобразится минимальная температура нагрева (40 °С) и индикатор уровня заряда, соответствующий текущему уровню заряда аккумулятора.
2. Чтобы установить температуру нагрева, нажмите на кнопку «Вкл/Выкл». Нажатие на кнопку циклически переключает температуры нагрева устройства.
3. Чтобы отключить нагрев и выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку «Вкл/Выкл» в течение 2 секунд. На дисплее продолжит гореть только индикатор уровня заряда. Примерно через 25 секунд дисплей полностью погаснет.
4. Чтобы использовать устройство как источник питания для других устройств, подключите USB-разъем шнура питания устройства, которое необходимо зарядить, к разъему USB на корпусе грелки, начнется зарядка стороннего устройства.

**Примечание.** При подсоединении стороннего устройства к грелкам как к источнику питания зарядка устройства начнется автоматически. Нажимать на кнопку «Вкл/Выкл» не нужно.

5. Чтобы посмотреть уровень заряда аккумулятора грелки без включения нагрева, кратко нажмите на кнопку «Вкл/Выкл». На дисплее отобразится соответствующий индикатор уровня заряда, примерно через 45 секунд дисплей погаснет.

### **Советы**

Вы можете использовать портативные грелки для сушки обуви. Для этого включите грелки, выберите необходимую температуру нагрева и положите грелки в обувь.

При прогулках или проведении мероприятий на улице в холодное время года, а также при катании на лыжах, сноубор-



дах, фигурных коньках возьмите грелки и положите их в карманы верхней одежды. Тогда вы сможете греть руки, положив их в карманы при необходимости. Вы также можете положить грелки во внутренние карманы одежды для обогрева.

У людей с нарушенным кровообращением руки могут мерзнуть даже в теплую погоду при длительном нахождении без движения, например, при работе в офисе. Для предотвращения переохлаждения организма можно использовать портативные грелки, установив комфортную температуру для поддержания рук теплыми.

Чтобы согреть ноги, включите грелки, выберите комфортную температуру, положите грелки в тапки и наденьте тапки.

Если аккумулятор одной из грелок разрядился быстрее, чем аккумулятор второй, вы можете использовать грелку с более высоким уровнем заряда аккумулятора для подзарядки разрядившейся грелки.

## **Чистка и обслуживание**

Протирайте корпус грелок сначала влажной, затем сухой мягкой тканью. Не погружайте грелки в воду и не допускайте попадания жидкостей внутрь устройств, на кнопку «Вкл/Выкл», разъем для шнура USB Type-C и разъем USB.

## **Уход и хранение**

Уберите портативные грелки и аксессуары в пакет или коробку, чтобы избежать попадания пыли. Храните устройство в сухом и прохладном месте, недоступном для детей. Не храните устройство под прямыми солнечными лучами или в месте с высокой температурой.

Аккумуляторы грелок литий-ионный, поэтому лучше хранить его наполовину заряженным во избежание чрезмерной потери емкости. Для этого полностью разрядите аккумулятор, а



затем заряжайте его примерно 1,5 часа, пока на дисплее не начнет мигать индикатор уровня заряда «50%». Уровень заряженности при этом будет около половины.

При длительном хранении заряжайте грелки примерно раз в 3–6 месяцев. В противном случае из-за саморазряда аккумулятора может разрядиться ниже минимально допустимого уровня.

## Устранение неполадок

### Устройство не включается, дисплей не горит

Возможная причина	Решение
Аккумулятор разряжен	Зарядите грелки в соответствии с главой «Зарядка аккумулятора»
Аккумулятор исчерпал свой ресурс	Обратитесь в сервисный центр
Вы пытаетесь включить грелки во время зарядки их аккумулятора	Во время зарядки функция нагрева не работает

### Грелки не заряжаются

Возможная причина	Решение
Нет напряжения в сети	Проверьте наличие напряжения в сети
Ноутбук или компьютер не включены	Для зарядки грелок от USB-порта компьютера или ноутбука их необходимо включить
Пауэрбанк разряжен или не включен	Зарядите или включите пауэрбанк
Поврежден шнур USB Type-C	Используйте другой шнур USB Type-C, рассчитанный на ток 2 А
Шнур USB Type-C неплотно вставлен в разъем на корпусе грелок или в разъем источника питания	Проверьте соединение шнура USB Type-C с разъемом на корпусе грелок и разъемом источника питания
Вы подключили шнур USB к разьему USB	Для зарядки устройства необходимо подсоединить шнур USB Type-C из комплекта к разьему для шнура USB Type-C на корпусе устройства

### Грелки не заряжают стороннее устройство

Возможная причина	Решение
Аккумулятор грелок разряжен	Зарядите грелки в соответствии с главой «Зарядка аккумулятора»
Аккумулятор грелок исчерпал свой ресурс	Обратитесь в сервисный центр
Шнур питания заряжаемого устройства неплотно вставлен в разъем USB на корпусе грелок или в разъем заряжаемого устройства	Проверьте соединение шнура питания с разъемом USB на корпусе грелок и разъемом заряжаемого 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, расположенную 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).

## Технические характеристики

1. Питание: USB Type-C  $\approx$ 5 В, 2 А
2. Мощность: 2 шт.  $\times$  3 Вт
3. Аккумулятор: Li-Ion 3,7 В, 2 шт.  $\times$  5 А\*ч (37 Вт\*ч)
4. Класс защиты от поражения электрическим током: III
5. Выход USB:  $\approx$ 5 В, 2 А
6. Время зарядки: 3 ч
7. Время работы от аккумулятора:
  - при 40 °С: 8 ч
  - при 50 °С: 5 ч
  - при 60 °С: 3,8 ч
8. Температура: 40, 50 или 60 °С
9. Длина шнура USB Type-C: 0,3 м
10. Размер устройства: 67  $\times$  109  $\times$  20 мм
11. Размер упаковки: 168  $\times$  115  $\times$  55 мм
12. Вес нетто: 0,28 кг
13. Вес брутто: 0,41 кг



**Kitfort**

Срок службы: 2 года  
Срок гарантии: 1 год  
Товар сертифицирован



Производитель: Шэньчжэнь Фэйхэ Электроникс Ко., Лтд.  
3/Ф, Вест Сайд оф 2/Ф энд 4/Ф, Блок 2, Хунфа Иновэйшн Парк,  
ЛэчжуЦзяо, Цзювэй Кэмыюнити, Ханчэн Стрит, Баоань Дис-  
трикт, Шэньчжэнь, 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 упа-  
ковочной коробки.

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

### **Условия гарантии**

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

Выход из строя грелок вследствие попадания жидкостей  
внутри корпуса устройства, на кнопку «Вкл/Выкл», разъем для  
шнура USB Type-C и разъем USB не является гарантийным слу-  
чаем.

## 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 устройство 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 источнику питания убедитесь, что параметры электропитания, указанные на нем, совпадают с параметрами используемого источника питания.
4. Для предотвращения поражения электрическим током не погружайте грелки в воду и другие жидкости.
5. Не переносите прибор, взявшись за шнур USB Type-C. Не тяните за шнур USB Type-C при отключении от источника питания.
6. Не используйте устройство, если шнур USB Type-C 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.
7. Детям, людям с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицам, не обладающим достаточными знаниями и опытом, разрешается пользоваться грелками только под контролем лиц, ответственных за их безопасность, или после инструктажа по эксплуатации устройства. Не позволяйте детям играть с прибором.



8. Контролируйте работу прибора, когда рядом находятся дети или домашние животные.
9. 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!
10. Корпус прибора может сильно нагреваться во время работы. Не касайтесь горячих поверхностей руками. Будьте осторожны! Возможен риск получения ожога!
11. Не пытайтесь обойти блокировку включения устройства.
12. Не допускайте падения прибора и не подвергайте его ударам.
13. Храните устройство в недоступных детям местах.
14. Используйте только предлагаемые производителем аксессуары или комплектующие. Использование иных дополнительных принадлежностей может привести к поломке устройства или получению травм.
15. Прибор имеет нагреваемую поверхность. Лица, не чувствительные к нагреву, должны быть осторожны при использовании прибором.
16. Избегайте попадания жидкостей, порошков и посторонних предметов внутрь корпуса устройства, в область разъема для шнура USB Type-C, разъема USB и органы управления.
17. При повреждении шнура USB Type-C его следует заменить специальным шнуром или комплектом, полученным у изготовителя или сервисной службы.
18. Держите устройство вдали от источников тепла, а также от огня и искр.
19. Обеспечьте необходимую вентиляцию при зарядке вокруг устройства.
20. После зарядки отсоедините шнур USB Type-C сначала от источника питания, затем от устройства.

IM-2





## 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!

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

8-800-775-56-87