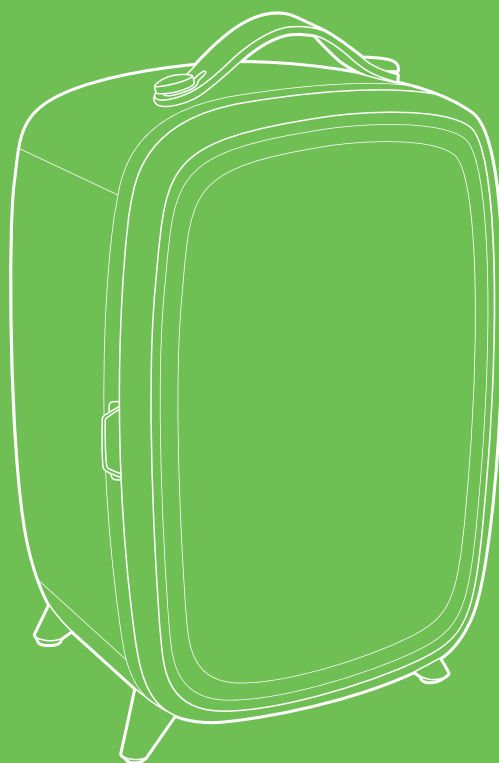


**Для патчей,  
масок  
и кремов!**



**Холодильник  
для косметики  
КТ-4102**

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 холодильника для косметики .....	5
Подготовка к работе и использование .....	6
Чистка и обслуживание .....	7
Уход и хранение.....	8
Устранение неполадок .....	8
Технические характеристики .....	9
Меры предосторожности.....	10

## Общие сведения

В холодильнике для косметики КТ-4102 поддерживается оптимальная температура для хранения косметических средств: кремов, сывороток, лосьонов, масок. Внешняя сторона дверцы представляет собой зеркало с подсветкой, яркость которой настраивается с помощью сенсорной кнопки. Полка холодильной камеры позволит рассортировать косметику.

Принцип работы холодильника для косметики основан на эффекте Пельтье. В модуле Пельтье при протекании тока через соединение проводников возникает разница температур. При этом одна сторона модуля охлаждается, а другая нагревается.

Поддержание постоянной температуры особенно важно для натуральной, органической косметики и косметики домашнего производства. Кроме того, в холодильнике рекомендуется хранить косметику с нестабильными витаминами, например, сыворотки и кремы с витамином С. Также вы можете хранить в холодильнике лекарства и аптечные мази в соответствии с инструкцией на упаковке.

Хранение в холодильнике средств, помогающих справиться с отечностью по утрам, усилит их косметическое действие благодаря приятному охлаждающему эффекту. С такой же целью рекомендуется хранить в холодильнике роликовые массажеры. Во время жаркой погоды вы можете убрать в холодильник освежающие спреи, тогда при их использовании вы почувствуете дополнительный эффект охлаждения.

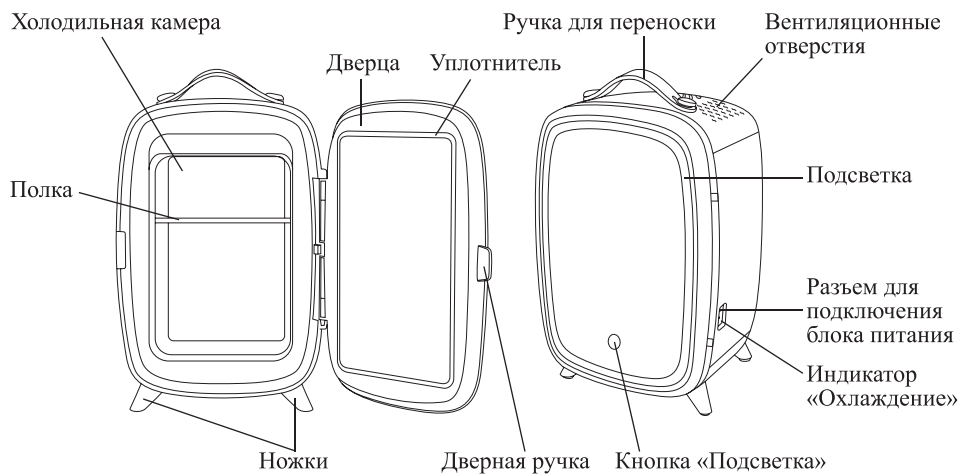
Холодильник для косметики КТ-4102 легкий и обладает компактными размерами, так что вы сможете поставить его на туалетный столик. Стильный дизайн прибора украсит интерьер.

## Комплектация

1. Холодильник для косметики с уплотнителем на дверце — 1 шт.
2. Полка — 1 шт.
3. Блок питания — 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации — 1 шт.
5. Коллекционный магнит — 1 шт.\*

\*опционально

## Устройство холодильника для косметики



Прибор оснащен **ножками** для устойчивости, а также **ручкой для переноски**. **Полка** в холодильной камере позволяет рассортировать косметические средства. **Вентиляционные отверстия** обеспечивают циркуляцию воздуха и отвод теплого воздуха от модуля Пельтье, охлаждающего холодильную камеру.

После подключения к сети питания устройство начинает работу, будет гореть **индикатор «Охлаждение»**.

Нажатие на **кнопку «Подсветка»** циклически включает максимальную, среднюю и минимальную яркость подсветки, а также выключает подсветку зеркала.

### Принцип работы холодильника для косметики

Принцип работы холодильника основан на эффекте Пельтье — возникновении разницы температур при протекании электрического тока через контакт двух материалов. Для этого используют два полупроводника с разными энергиями электронов в зоне проводимости. При протекании тока через контакт таких материалов электронам необходимо приобрести энергию, чтобы перейти в более высокоэнергетическую зону проводимости второго полупроводника. Энергия для этого берется из окружающей среды, и окружающая среда в месте контакта двух полупроводников при этом охлаждается. Если пустить ток в обратном направлении, то место контакта двух полупроводников будет нагреваться.

Модуль Пельтье представляет собой две проводящие пластины, к которым подведены контакты. Между пластинами располагаются последовательно соединенные полупроводники р- и n-типа. Они соединены таким образом, чтобы одна сторона модуля была холодной, а другая — горячей. Для отвода тепла с горячей стороны модуля используется радиатор и вентилятор.



Модуль Пельтье используется в устройствах, которые обеспечивают небольшую разницу температур (в данной модели — около 15–17 °С относительно температуры окружающей среды). Оптимальной температурой помещения, где планируется установка холодильника для косметики, считается температура 20–28 °С.

Температура окружающей среды играет большую роль. Например, если холодильник для косметики стоит в помещении с температурой воздуха 30 °С, то температура внутри камеры не сможет опуститься ниже 13–15 °С. Это следует учитывать при использовании холодильника в жаркое время года.

## Подготовка к работе и использование

### Подготовка к работе

Достаньте холодильник для косметики и аксессуары из коробки и удалите все упаковочные материалы. Протрите корпус устройства, холодильную камеру и полку сначала влажной, затем сухой мягкой тканью. Установите полку в холодильную камеру.

Установите прибор на ровную горизонтальную поверхность. Не следует устанавливать холодильник вплотную к стенам, предметам интерьера и источникам тепла (печи, нагреватели и т.д.). Со всех сторон устройства должно оставаться как минимум 15 см свободного пространства для циркуляции воздуха.

### Использование

1. Откройте дверцу холодильника и положите косметические принадлежности в холодильную камеру. Используйте полку для сортировки косметики. Плотно закройте дверцу холодильника.
2. Вставьте штекер блока питания в разъем для подключения блока питания, затем подключите блок питания к сети питания. Загорится индикатор «Охлаждение», устройство начнет работу.
3. Чтобы включить максимальную яркость подсветки зеркала, нажмите на кнопку «Подсветка» один раз. Второе нажатие на кнопку включит среднюю яркость, третье нажатие — минимальную яркость. Четвертое нажатие выключит подсветку зеркала.
4. Для выключения устройства отсоедините блок питания сначала от сети, а потом от устройства. Индикатор «Охлаждение» погаснет.

### Советы

Холодильник для косметики незаменим, если вы используете натуральную, органическую косметику или косметику домашнего производства. Кроме того, в холодильнике рекомендуется хранить косметику с нестабильными витаминами (например, с витаминами С, А, В3).

Чтобы избавиться от отечности по утрам, положите маски для лица, патчи для глаз и другую косметику в холодильник заблаговременно. Тогда с утра охлаждающий эффект от косметического продукта усилит его действие против отечности. С этой же целью вы можете убирать в холодильник для косметики роликовые массажеры.

Во время жары храните в холодильнике освежающие спреи и термальную воду, тогда при их использовании вы почувствуете дополнительный эффект охлаждения.

Вы можете хранить лекарства, аптечные кремы и мази в холодильнике для косметики. Перед тем, как положить средство из аптеки в холодильник, обратите внимание, какие условия хранения указаны в инструкции к средству.

Не храните масляные и силиконовые продукты (масла, праймеры, тональные средства и помады) в холодильнике. При низких температурах масла сгущаются, и продукты на их основе могут поменять текстуру и стать менее эффективными.

Не храните продукты с SPF-фильтрами в холодильнике, так как они могут кристаллизоваться, что приведет к снижению их защитных свойств.

Не открывайте часто дверцу во время работы прибора и не используйте устройство без уплотнителя.

## Чистка и обслуживание

Перед чисткой и обслуживанием холодильника отключите его от сети и дайте прибору остыть до комнатной температуры. Протрите корпус устройства и холодильную камеру сначала влажной, а затем сухой мягкой тканью. Не допускайте попадания жидкостей, порошков и посторонних предметов внутрь корпуса, в вентиляционные отверстия, в разъем для подключения блока питания, а также на блок питания. Полку можно промыть теплой водой с моющим средством для посуды, затем дайте ей полностью просохнуть перед установкой в прибор. Не используйте абразивные моющие средства и жесткие губки для мытья полки.

Для очистки зеркальной поверхности используйте специальный спрей для чистки окон и зеркал и чистую мягкую ткань.

Своевременно очищайте вентиляционные отверстия от пыли щеткой с мягким ворсом (в комплект не входит) или слегка влажной мягкой тканью.

Во время работы устройства в холодильной камере может скапливаться конденсат. Это нормальное явление и не является неисправностью. Своевременно удаляйте его сухой мягкой тканью.

Будьте аккуратны при проведении чистки и обслуживания холодильника для косметики, не допускайте падения устройства и не подвергайте его ударам — модуль Пельтье и зеркальная поверхность очень хрупкие.

## Уход и хранение

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

## Устранение неполадок

### Устройство не включается, индикатор «Охлаждение» не горит

Возможная причина	Решение
Нет напряжения в сети	Проверьте наличие напряжения в сети
Блок питания не подключен к сети или к прибору	Подключите блок питания к разъему для подключения блока питания, а затем к сети питания
Блок питания поврежден	Обратитесь в сервисный центр

### Устройство недостаточно эффективно работает

Возможная причина	Решение
Засорены вентиляционные отверстия	Очистите вентиляционные отверстия, как описано в главе «Чистка и обслуживание»
Прибор стоит слишком близко к посторонним предметам, ограничен поток воздуха в устройство и из него	Установите прибор на расстоянии не менее 15 см от стен и других посторонних предметов
Слишком высокая температура окружающей среды	Модуль Пельтье в устройстве обеспечивает небольшую разницу температур. Это не является неисправностью
Дверца холодильника неплотно закрыта	Плотно закройте дверцу холодильника. Во время работы прибора не открывайте дверцу холодильника слишком часто или на долгое время. Не используйте прибор без уплотнителя

### Устройство издает сильный шум

Возможная причина	Решение
Засорены вентиляционные отверстия	Очистите вентиляционные отверстия, как описано в главе «Чистка и обслуживание»
Прибор установлен на неровную поверхность	Установите прибор на ровную горизонтальную поверхность



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

## Технические характеристики

1. Блок питания:
  - вход: ~100–240 В, 50/60 Гц, 0,5 А
  - выход: =9 В, 2 А
2. Мощность: 20 Вт
3. Класс защиты от поражения электрическим током:
  - блока питания: II
  - холодильника для косметики: III
4. Температура охлаждения (ниже температуры окружающей среды): 15–17 °С
5. Материал термоизоляции: пенополистирол
6. Климатический класс: SN, N
7. Энергопотребление: 175,2 кВт\*ч/год
8. Емкость внутренней камеры: 6 л
9. Количество камер: 1
10. Материал полки: пластик
11. Уровень шума: ≤35 дБ
12. Длина шнура блока питания: 1,4 м
13. Размер устройства: 243 × 194 × 356 мм
14. Размер упаковки: 252 × 218 × 374 мм
15. Вес нетто: 2,2 кг
16. Вес брутто: 2,6 кг

Срок службы: 2 года

Срок гарантии: 1 год

Товар сертифицирован:



Производитель: Нинбо Айсберг Электроник Эплаенс Ко., Лтд. №25, Вэйсы Роуд (Ист Сэкшн), Сымэнь Таун, Юйяо Сити Нинбо, Чжэцзян Провинс 315470, Китай.

Импортер: ООО «Аэро-Трейд». 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Инструментальная, д. 3, литера П, помещ. 3-Н.

Страна происхождения: Китай.

Уполномоченная организация для принятия претензий на территории РФ: ООО «Аэро-Трейд». 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Инструментальная, д. 3, литера П, помещ. 3-Н.



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.

Выход из строя холодильника для косметики вследствие попадания жидкостей, порошков или посторонних предметов внутрь корпуса, в вентиляционные отверстия и в разъем для подключения блока питания, а также на блок питания не является гарантийным случаем.

Ухудшение эффективности работы прибора вследствие засорения вентиляционных отверстий не является гарантийным случаем. Очистка вентиляционных отверстий — 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 холодильник для косметики 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 устройстве, совпадают с параметрами используемого источника питания.
4. Для предотвращения поражения электрическим током не погружайте устройство в воду и другие жидкости.
5. Не пытайтесь переносить или передвигать устройство, взявшись за шнур блока питания.

6. Не тяните за шнур блока питания при отключении блока питания от розетки.
7. Не используйте устройство, если блок питания, корпус 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 холодильником только под контролем лиц, ответственных за их безопасность, или после инструктажа по эксплуатации устройства. Не позволяйте детям играть с прибором.
9. Контролируйте работу прибора, когда рядом находятся дети или домашние животные.
10. Не оставляйте работающий прибор без присмотра надолго. Отключите прибор от сети или источника питания, если не используете его длительное время, или перед проведением обслуживания. Помните, оставленный без присмотра прибор может стать источником возгорания!
11. Установите прибор на ровную горизонтальную поверхность. Не следует устанавливать холодильник вплотную к стенам, предметам интерьера и источникам тепла (печи, нагреватели и т.д.). Со всех сторон устройства должно оставаться как минимум 15 см свободного пространства для циркуляции воздуха.
12. Не пытайтесь обойти блокировку включения устройства.
13. Не допускайте падения прибора и не подвергайте его ударам.
14. Храните устройство в недоступных для детей местах.
15. Используйте только предлагаемые производителем аксессуары или комплектующие. Использование иных дополнительных принадлежностей может привести к поломке устройства или получению травм.
16. Избегайте попадания жидкостей, порошков и посторонних предметов внутрь корпуса, в вентиляционные отверстия, в разъем для подключения блока питания, а также на блок питания.
17. При повреждении блока питания его следует заменить специальным блоком питания или комплектом, полученным у изготовителя или сервисной службы.
18. Своевременно очищайте вентиляционные отверстия от пыли щеткой с мягким ворсом (в комплект не входит) или слегка влажной мягкой тканью.



## 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