

**Сохраняю твой
бьюти-уход!**



**Холодильник
для косметики
КТ-3159**

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

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	8
Уход и хранение.....	8
Устранение неполадок	8
Технические характеристики	9
Меры предосторожности.....	10



Общие сведения

В холодильнике для косметики КТ-3159 поддерживается оптимальная температура для хранения косметических средств: кремов, сывороток, лосьонов, масок. Также у устройства есть режим нагрева, который подойдет, например, для разогрева восковых полосок, специальных масел или масок перед их использованием.

Благодаря наличию сетевого и автомобильного шнура в комплекте вы можете использовать холодильник дома или взять его в поездку на машине. Дверная полка и полка холодильной камеры позволят вам 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 крема 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 холоде роликовые массажеры.

Во время жаркой погоды вы можете убрать в холодильник освежающие спреи, тогда при их использовании вы почувствуете дополнительный эффект охлаждения.

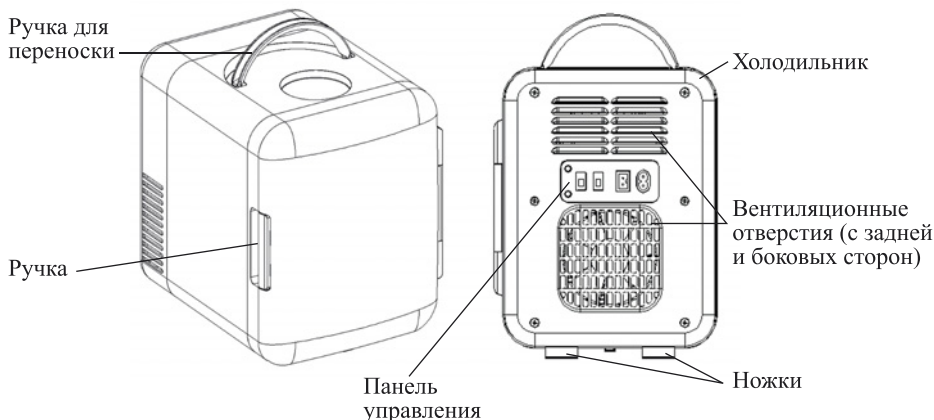
Холодильник для косметики КТ-3159 обладает компактными размерами, так что вы сможете поставить его на туалетный столик или в ванную комнату. Прибор работает с минимальным шумом, но вы также можете установить тихий режим. Это особенно актуально, если холодильник установлен в спальне.

Комплектация

1. Холодильник для косметики с уплотнителем на дверце — 1 шт.
2. Полка — 1 шт.
3. Дверная полка — 1 шт.
4. Сетевой шнур — 1 шт.
5. Автомобильный шнур — 1 шт.
6. Руководство по эксплуатации — 1 шт.
7. Коллекционный магнит — 1 шт.*

*опционально

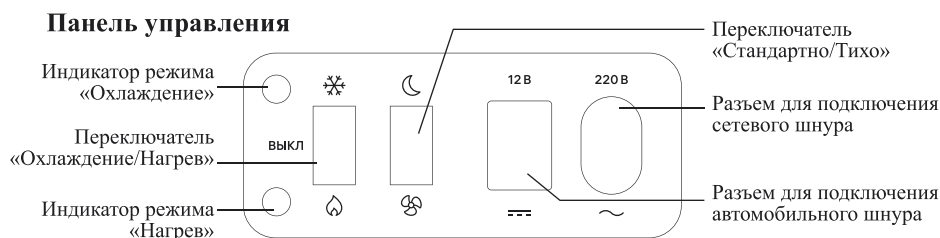
Устройство холодильника для косметики



Прибор оснащен **ножками** для устойчивости, а также **ручкой** для удобного открывания дверцы и **ручкой для переноски**, расположенной в верхней части устройства. На дверце холодильника есть **дверная полка** для хранения косметических средств в плоских упаковках, таких как тканевые маски для лица или патчи для глаз.

Внутри холодильной камеры можно расположить **полку**, которую удобно использовать для хранения мелочей.

У холодильника для косметики есть **вентиляционные отверстия**, которые обеспечивают циркуляцию воздуха и отвод теплого воздуха от модуля Пельтье.



Переключатель «Охлаждение/Нагрев» позволяет выбрать режим «Охлаждение» или «Нагрев» или выключить прибор. При переводе переключателя в верхнее положение включится режим «Охлаждение» и загорится **индикатор режима «Охлаждение»**. При переводе переключателя в среднее положение прибор выключится, индикаторы не будут гореть. При переводе переключателя в нижнее положение включится режим «Нагрев» и загорится **индикатор режима «Нагрев»**.

Переключатель «Стандартно/Тихо» в верхнем положении включает работу прибора в тихом режиме. При переводе переключателя в нижнее положение включится стандартный режим.

На панели управления расположены **разъемы для подключения сетевого шнура и автомобильного шнура**.



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 (около 15–18 °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 12–15 °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, полку и дверную полку сначала влажной, затем сухой мягкой тканью.

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.

Установите полку в пазы в холодильной камере округлыми краями внутрь. Установите дверную полку на дверцу холодильника так, чтобы выступы на полке попали в отверстия на дверце холодильника, и аккуратно опустите полку вниз до упора.

Использование

1. Подключите холодильник для косметики к сети или к прикуривателю с помощью сетевого или автомобильного шнура.
2. Переключите переключатель «Охлаждение/Нагрев» в верхнее положение для включения режима «Охлаждение» или в нижнее положение для включения режима «Нагрев». Загорится индикатор выбранного режима, устройство начнет работу.

Примечание. Если прибор некоторое время работал в одном режиме, то перед сменой режима выключите прибор и подождите не менее 30–60 минут.

3. Выберите стандартный или тихий режим с помощью переключателя «Стандартно/Тихо».
4. Откройте дверцу холодильника и положите косметические принадлежности в холодильную камеру. Используйте полки для сортировки косметики. Закройте дверцу холодильника.
5. Для выключения устройства переведите переключатель «Охлаждение/Нагрев» в среднее положение.
6. Отсоедините шнур сначала от сети или разъема прикуривателя, а потом от устройства.

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).

Режим «Нагрев» можно использовать для разогрева масел, восковых полосок и полотенец перед их использованием.

В тихом режиме мощность работы снижается. Перед включением тихого режима вы можете дать холодильнику поработать некоторое время в стандартном режиме, чтобы холодильная камера быстрее охладилась или нагрелась.

Перед сменой режимов достаньте вещи из холодильника, выключите прибор и подождите не менее 30–60 минут, чтобы температура в холодильной камере достигла комнатной температуры. Для ускорения процесса вы также можете оставить дверцу открытой.

Чтобы избавиться от отечности по утрам, уберите маски для лица, патчи для глаз и другую косметику от отеков 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 уберите в холодильник на хранение 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 прописаны 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 эффективность.

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

Перед подключением прибора к автомобильному прикуривателю заведите машину, чтобы избежать скачков напряжения и разрядки аккумулятора.



Чистка и обслуживание

Перед чисткой и обслуживанием холодильника, выключите его и отключите от сети или разъема прикуривателя. Протрите корпус устройства и холодильную камеру сначала влажной, а затем сухой мягкой тканью. Не допускайте попадания жидкостей внутрь корпуса, на органы управления и в разъемы для сетевого или автомобильного шнура. Полки промойте теплой водой с моющим средством для посуды. Не используйте абразивные моющие средства.

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

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

Уход и хранение

Уберите холодильник для косметики и все 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.

Устранение неполадок

Устройство не включается, индикатор не горит

Возможная причина	Решение
Нет напряжения в сети	Проверьте наличие напряжения в сети
Прибор не подключен к сети или к прикуривателю	Подключите прибор к сети или к прикуривателю
Переключатель «Охлаждение/Нагрев» находится в среднем положении	Переведите переключатель «Охлаждение/Нагрев» в верхнее положение для включения режима «Охлаждение» или в нижнее положение для включения режима «Нагрев»

Устройство издает сильный шум

Возможная причина	Решение
Засорены вентиляционные отверстия	Очистите вентиляционные отверстия, как описано в главе «Чистка и обслуживание»

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 прибор и из него	Установите прибор на расстоянии не менее 15 см от стен и других посторонних предметов
Слишком высокая или низкая температура окружающей среды	Это является особенностью работы прибора и не является неисправностью
Включен тихий режим	Включите стандартный режим работы

Если ваша ситуация не отображена выше, пишите нам на адрес 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 osh@kitfort.ru.

Технические характеристики

- Питание:
 - от сети: ~100–240 В, 50/60 Гц
 - от прикуривателя: ~12 В, 4 А
- Мощность: 48 Вт
 - охлаждения от сети: 48 Вт
 - охлаждения от прикуривателя: 36 Вт
 - нагрева от сети: 40 Вт
 - нагрева от прикуривателя: 30 Вт
- Класс защиты от поражения электрическим током: II
- Температура охлаждения (ниже окружающей среды): 15–18 °С
- Температура нагрева: 60±10 °С
- Материал термоизоляции: пенопласт
- Климатический класс: SN, N
- Энергопотребление: 420,5 кВт*ч/год
- Общий объем внутренней камеры: 4 л
- Количество камер: 1
- Материал полок: пластик
- Уровень шума: ≤38 дБ
- Длина сетевого шнура: 1,8 м
- Длина автомобильного шнура: 2 м
- Размер устройства: 208 × 265 × 270 мм
- Размер упаковки: 295 × 240 × 295 мм
- Вес нетто: 2,3 кг
- Вес брутто: 2,7 кг



Срок службы: 2 года

Срок гарантии: 1 год

Товар сертифицирован



Производитель: Гуан Дун Синьбао Илектрикэл Эплаенсис Холдингс Ко., Лтд. Чжэнхэ Саус Роуд, Лэлю Таун, Шуньдэ Дистрикт, Фошань 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

Адреса сервисных центров вы можете узнать у оператора горячей линии или на сайте 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 вследствие попадания жидкостей внутрь корпуса, на органы управления и в разъемы для сетевого или автомобильного шнура 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 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 или к прикуривателю автомобиля 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 пытайтесь переносить или передвигать устройство, взявшись за сетевой или автомобильный шнур.
 6. Не тяните за сетевой шнур при отключении вилки от розетки или автомобильный шнур при отключении от прикуривателя автомобиля.
 7. Не используйте устройство, если сетевой шнур, автомобильный шнур, 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. 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. 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 детям 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 устройства, в область разъемов шнуров и органы управления.
 17. При повреждении сетевого или автомобильного шнура его следует заменить специальным шнуром или комплектом, полученным у изготовителя или сервисной службы.
 18. Своевременно очищайте вентиляционные отверстия от пыли щеткой с мягким ворсом или слегка влажной мягкой тканью.



Kitfort

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

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

8-800-775-56-87