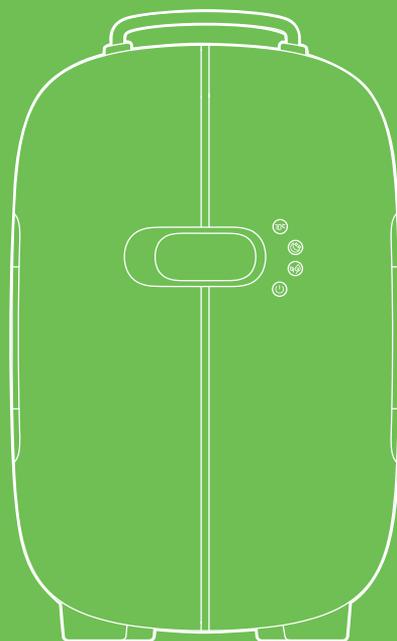


**Бережные  
отношения  
с косметикой!**



**Холодильник  
для косметики  
КТ-4117**

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 .....	7
Чистка и обслуживание .....	9
Уход и хранение.....	10
Устранение неполадок .....	10
Технические характеристики .....	11
Меры предосторожности.....	12
Мобильное приложение Kitfort.....	14

## Общие сведения

В холодильнике для косметики КТ-4117 поддерживается оптимальная температура для хранения косметических средств: кремов, сывороток, лосьонов, масок. Внутри холодильной камеры есть подсветка, которая загорается при открывании дверец.

На дисплее отображается текущее время и заданная температура. Можно выбрать отображение температуры в градусах Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F).

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 холодильнике роликовые массажеры.

Во время жаркой погоды вы можете убрать в холодильник освежающие спреи, тогда при их использовании вы почувствуете дополнительный эффект охлаждения. Полка и ящик позволят вам рассортировать косметику. На дверных полках есть съемные держатели для помады или других средств в небольших тюбиках.

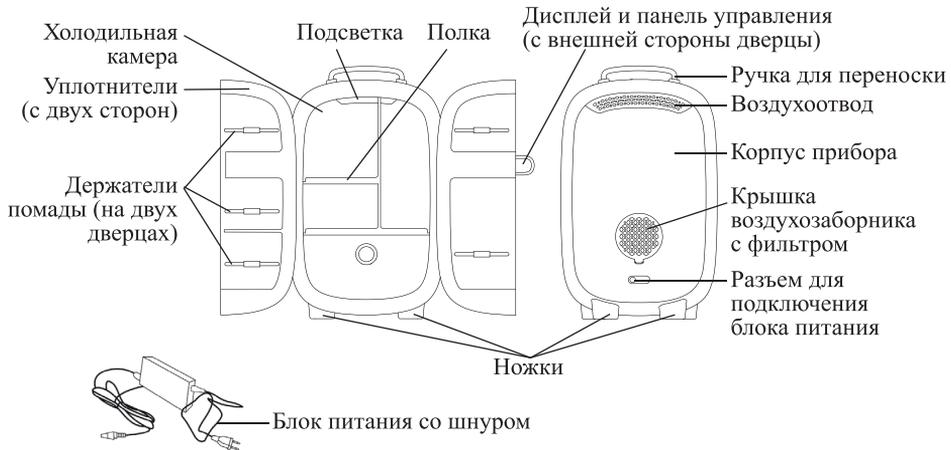
У устройства есть два режима работы: автоматический и ночной. При выборе ночного режима можно установить температуру охлаждения от 10 до 18 °C, уровень шума работы будет снижаться в период с 20:00 по 07:59. Это особенно актуально, если холодильник установлен в спальне. При выборе автоматического режима холодильник будет поддерживать температуру 10 °C в холодильной камере.

## Комплектация

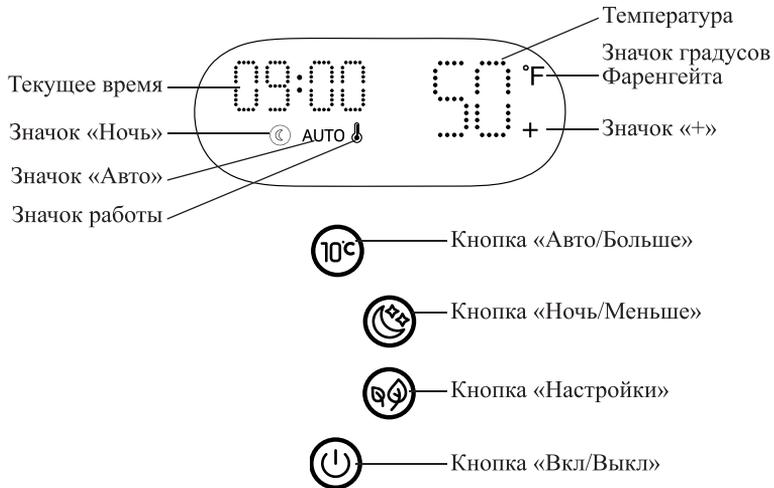
1. Холодильник для косметики с уплотнителями на дверцах, фильтром и крышкой воздухозаборника — 1 шт.
2. Держатель помады — 5 шт.
3. Полка — 1 шт.
4. Ящик — 1 шт.
5. Блок питания со шнуром — 1 шт.
6. Руководство по эксплуатации — 1 шт.
7. Коллекционный магнит — 1 шт.\*

\*опционально

## Устройство холодильника для косметики



### Дисплей и панель управления



Короткое нажатие на **кнопку «Вкл/Выкл»** включает устройство, а во время настройки переключает настраиваемый параметр. Долгое нажатие на кнопку «Вкл/Выкл» в течение 3 секунд выключает прибор.

Если в течение 30 секунд не нажимать на какие-либо кнопки, то дисплей погаснет. При нажатии на любую кнопку дисплей загорится.

**Примечание.** У прибора есть функция памяти. При следующем включении холодильник по умолчанию будет охлаждать холодильную камеру до той температуры, что вы установили при последнем использовании.

**Значок работы** горит при включении прибора.

Короткое нажатие на кнопку **«Настройки»** позволяет перейти к настройке температуры и текущего времени, а также сохранить настройки. Во время настройки выбранный параметр будет мигать. Нажмите на кнопку «Настройки» для сохранения установленных параметров. После сохранения параметров текущее время будет гореть непрерывно, **значок «+»** и температура будут мигать до тех пор, пока температура холодильной камеры не стабилизируется, после этого значок «+» и температура будут гореть непрерывно.

**Примечание.** Модуль Пельтье обеспечивает небольшую разницу температур (около 18–20 °С). Поэтому если температура окружающей среды будет сильно отличаться от заданной, то прибор не сможет поддерживать заданную температуру, значок «+» и температура будут продолжать мигать. Это конструктивная особенность прибора, она не является неисправностью.

Долгое нажатие на кнопку «Настройки» в течение 3 секунд позволяет переключать отображение температуры в градусах Цельсия (°С) и Фаренгейта (°F).

Нажатие на кнопку **«Ночь/Меньше»** во время работы прибора включает ночной режим. В ночном режиме уровень шума будет снижаться в период с 20:00 по 07:59 за счет уменьшения мощности работы. Обратите внимание, что для корректной работы в данном режиме необходимо настроить текущее время. В данном режиме температура в холодильной камере настраивается от 10 до 18 °С.

Нажатие на кнопку «Ночь/Меньше» во время настройки позволяет уменьшить значение выбранного параметра.

Нажатие на кнопку **«Авто/Больше»** во время работы прибора включает автоматический режим. В данном режиме установлена температура 10 °С, и ее нельзя изменить.

Нажатие на кнопку «Авто/Больше» во время настройки позволяет увеличить значение выбранного параметра.

Прибор оснащен **ножками** для устойчивости, а также **ручкой для переноски**.

**Полка и ящик** позволят вам рассортировать косметику. На дверных полках есть съемные **держатели помады** или других средств в небольших тюбиках.

**Воздухозаборные отверстия и воздухоотвод** обеспечивают циркуляцию воздуха и отвод теплого воздуха от модуля Пельтье, охлаждающего холодильную камеру. Под крышкой воздухозаборного отверстия расположен **фильтр**, который позволяет избежать попадания крупного мусора в воздухозаборные отверстия.

С задней стороны прибора расположен **разъем для подключения блока питания**.

### **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. Оптимальной температурой помещения, где планируется установка холодильника для косметики, считается температура 20–28 °С. Если температура окружающей среды будет сильно отличаться от заданной, то прибор не сможет поддерживать заданную температуру, значок работы и температура будут продолжать мигать. 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 и холодильную камеру сначала влажной, затем сухой мягкой тканью.

Установите прибор на ровную горизонтальную поверхность. Не следует устанавливать холодильник для косметики 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 до упора, затем вставьте ящик округлой стороной в нижнюю часть холодильной камеры. При необходимости установите держатели помады в дверцы холодильника.

Подсоедините шнур к блоку питания. Подключите шнур блока питания к розетке для блока питания, а затем — к сети.

### Использование автоматического режима

1. Нажмите на кнопку «Вкл/Выкл» для включения прибора.

**Примечание.** Установка текущего времени не влияет на работу прибора в автоматическом режиме. При желании вы можете установить текущее время, как описано в пунктах 3–4 раздела «Использование в ночном режиме». Однако обратите внимание, что в автоматическом режиме нельзя изменить температуру охлаждения.

2. Нажмите на кнопку «Авто/Больше» для выбора автоматического режима работы. Значок «Авто» загорится, температура 10 °С будет мигать. Если температура уже стабилизировалась, то значение температуры и значок «+» будут гореть непрерывно. Дождитесь, когда температура и значок работы на дисплее будут гореть непрерывно.
3. Откройте сначала правую дверцу холодильника, аккуратно потянув ее за дисплей, а затем левую дверцу. Загорится подсветка внутри холодильной камеры. Положите косметические принадлежности в холодильную камеру.

Закройте сначала левую, а затем правую дверцу холодильника.

**Примечание.** Модуль Пельтье обеспечивает небольшую разницу температур (около 18–20 °С). Поэтому если температура окружающей среды будет слишком сильно отличаться от заданной, то прибор не сможет поддерживать заданную температуру, значок работы и температура будут продолжать мигать. Это конструктивная особенность прибора, которая не является неисправностью.

4. Нажмите и удерживайте кнопку «Настройки» в течение 3 секунд, чтобы выбрать отображение температуры в градусах Цельсия (°С) и Фаренгейта (°F).
5. Для выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку «Вкл/Выкл» в течение 3 секунд.

**Примечание.** Прибор запоминает установленную температуру, поэтому при следующем включении холодильник по умолчанию будет охлаждать или нагревать холодильную камеру до той температуры, что вы установили при последнем использовании.

### **Использование ночного режима**

1. Нажмите на кнопку «Вкл/Выкл» для включения прибора.
2. Нажмите на кнопку «Ночь/Меньше» для выбора ночного режима работы. В ночном режиме уровень шума будет снижаться в период с 20:00 по 07:59 за счет уменьшения мощности работы.
3. Нажмите на кнопку «Настройки», чтобы перейти к настройке температуры охлаждения и текущего времени. Значок «+» погаснет, температура будет мигать. Нажимайте на кнопки «Ночь/Меньше» или «Авто/Больше» для уменьшения или увеличения температуры соответственно.
4. Нажмите на кнопку «Вкл/Выкл» для перехода к настройке времени в часах, данное значение начнет мигать. Нажимайте на кнопки «Ночь/Меньше» или «Авто/Больше» для уменьшения или увеличения времени в часах соответственно. Затем нажмите на кнопку «Вкл/Выкл» еще раз для перехода к настройке времени в минутах, данное значение начнет мигать. Нажимайте на кнопки «Ночь/Меньше» или «Авто/Больше» для уменьшения или увеличения времени в минутах соответственно.
5. Нажмите на кнопку «Настройки» для сохранения настроек. Если вы включили прибор недавно, и температура в холодильной камере не успела стабилизироваться, то значение температуры и значок «+» будут мигать. Если температура уже стабилизировалась, то значение температуры и значок «+» будут гореть непрерывно. Дождитесь, когда температура и значок работы на дисплее будут гореть непрерывно.
6. Откройте сначала правую дверцу холодильника, аккуратно потянув за дисплей, а затем левую дверцу. Загорится подсветка внутри холодильной камеры. Положите косметические принадлежности в холодильную камеру. Закройте сначала левую, а затем правую дверцу холодильника.

**Примечание.** Модуль Пельтье обеспечивает небольшую разницу температур (около 18–20 °С). Поэтому если температура окружающей среды будет слишком сильно отличаться от заданной, то прибор не сможет поддерживать заданную температуру, значок работы и температура будут продолжать мигать. Это конструктивная особенность прибора, которая не является неисправностью.

7. Нажмите кнопку «Настройки» и удерживайте ее в течение 3 секунд, чтобы выбрать отображение температуры в градусах Цельсия (°C) и Фаренгейта (°F).
8. Для выключения устройства нажмите кнопку «Вкл/Выкл» и удерживайте ее в течение 3 секунд.

**Примечание.** Прибор запоминает установленную температуру, поэтому при следующем включении холодильника по умолчанию будет охлаждать или нагревать холодильную камеру до той температуры, которую вы установили при последнем использовании.

### 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).

Не открывайте дверцы слишком часто или на слишком долгое время.

Чтобы избавиться от отечности по утрам, уберите 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 убирайте 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 продукты с SPF-фильтрами в холодильнике, так как они могут кристаллизоваться, что приведет к снижению их защитных свойств.

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

## Чистка и обслуживание

Перед чисткой и обслуживанием холодильника выключите его и отключите блок питания сначала от сети, а затем от устройства. Дайте температуре выровняться до комнатной температуры. Снимите полку и держатели помады и выньте ящик. Протрите корпус устройства, холодильную камеру, полку, ящик и держатели помады сначала влажной, а затем сухой мягкой тканью. Не допускайте попадания жидкостей, порошков и посторонних предметов внутрь корпуса, в вентиляционные отверстия, на дисплей, панель управления и в разъем для подключения блока питания, а также на блок питания.

Своевременно очищайте вентиляционные отверстия от пыли щеткой с мягким ворсом (в комплект не входит) или слегка влажной мягкой тканью. При необходимости снимите крышку воздухозаборного отверстия, потянув ее за выступ



в сторону от устройства. Затем достаньте фильтр и протрите его сухой мягкой тканью. Вставьте фильтр и закройте воздухозаборное отверстие крышкой.

Во время работы устройства в камере холодильника может скапливаться конденсат. Это нормальное явление, которое 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 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, дисплей не горит

Возможная причина	Решение
Нет напряжения в сети	Проверьте наличие напряжения в сети
Шнур блока питания не плотно вставлен в разъем прибора или в розетку, либо шнур не плотно вставлен в блок питания	Плотно вставьте шнур блока питания в разъем прибора, затем подключите блок питания к сети
Кнопка «Вкл/Выкл» не нажата	Нажмите на кнопку «Вкл/Выкл» для включения прибора
После 30 секунд бездействия дисплей погас	Нажмите на любую кнопку, дисплей загорится

### 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 слишком низкая температура окружающей среды	Это является особенностью работы прибора и 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

### 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

- Блок питания:
  - вход: ~100–240 В, 50/60 Гц
  - выход: =12 В, 5 А
- Мощность: 45 Вт
- Класс защиты от поражения электрическим током:
  - блока питания: II
  - холодильника для косметики: III
- Выбор температуры: от 10 до 18 °С с шагом 1 °С
- Материал термоизоляции: пенополиуретан
- Климатический класс: SN, N
- Энергопотребление: 394,2 кВт\*ч/год
- Емкость внутренней камеры: 12 л
- Количество камер: 1
- Уровень шума: ≤28 дБ
- Длина шнура блока питания: 1,8 + 0,5 м
- Размер устройства: 270 × 250 × 425 мм
- Размер упаковки: 310 × 293 × 485 мм
- Вес нетто: 4,6 кг
- Вес брутто: 5,5 кг

Срок службы: 2 года

Срок гарантии: 1 год

Товар сертифицирован:



Производитель: Нинбо Айсберг Электроник Эплаенс Ко., Лтд. №25, Вэйсы Руд (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 вследствие попадания жидкостей, порошков или посторонних предметов внутрь корпуса, в вентиляционные отверстия, на дисплей, органы управления 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 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 пытайтесь переносить или передвигать устройство, взявшись за шнур блока питания. Не тяните за шнур при отключении от розетки.
6. Не используйте устройство, если шнур блока питания 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 холодильником 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 надолго. Выключите прибор и отключите его от сети, если не используете прибор длительное время, или перед проведением обслуживания. Помните, оставленный без присмотра прибор может стать источником возгорания!
10. 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.
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. Избегайте попадания жидкостей, порошков и посторонних предметов внутрь корпуса устройства, в вентиляционные отверстия, на дисплей, панель управления и в разъем для подключения блока питания, а также на блок питания.
16. При повреждении блока питания или шнура блока питания его следует заменить специальным блоком питания или комплектом, полученным у изготовителя или сервисной службы.
17. Своевременно очищайте вентиляционные отверстия от пыли щеткой с мягким ворсом или слегка влажной мягкой тканью.



## ПРИЛОЖЕНИЕ KITFORT

- Удобный каталог
- Интересный контент
- Отзывы и обзоры реальных покупателей
- Техническая поддержка



App Store



Google Play

Скачивайте приложение Kitfort







# Приятно познакомиться, Kitfort!

Kitfort — компания-производитель бытовой техники для дома, кухни, красоты и здоровья.

Наш главный девиз — «Всегда что-то новенькое!»  
В каталоге бренда вы можете найти всё необходимое для комфортной жизни: от кофемашины до робота для мойки окон. Мы постоянно обновляем и расширяем ассортимент, чтобы вы выбрали идеальный для себя вариант!

Kitfort не только предлагает качественные товары по лучшей цене, но и радует подарками, конкурсами и интересным контентом в социальных сетях.



Подписывайтесь на наши соцсети  
и становитесь частью вселенной Kitfort!

8 (800) 775-56-87  
[info@kitfort.ru](mailto:info@kitfort.ru)