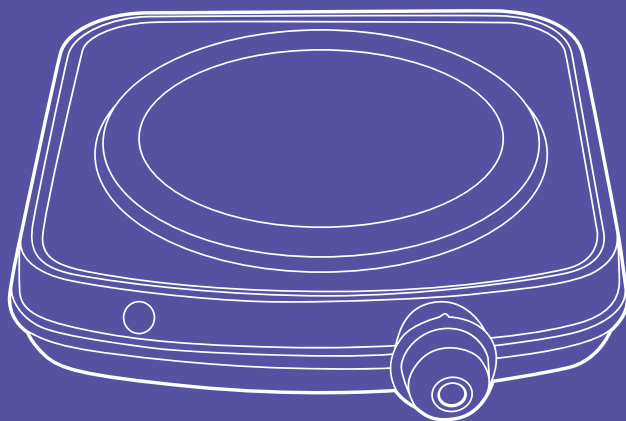


**Излучаю
любовь
к готовке!**



**Инфракрасная
плита KT-5422**

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	6
Устройство инфракрасной плиты	7
Подготовка к работе и использование	8
Чистка и обслуживание	9
Уход и хранение.....	10
Устранение неполадок	10
Технические характеристики	11
Меры предосторожности.....	12

Общие сведения

Инфракрасная плита представляет собой один из новых экологически чистых кухонных приборов. Инфракрасная плита Kitfort КТ-5422 соответствует требованиям государственного стандарта и подходит для приготовления любых блюд. Поскольку принцип работы инфракрасной плиты исключает прямое взаимодействие посуды с нагревательным элементом, ее использование помогает избежать проблем безопасности, обычно возникающих при готовке. Многие покупатели отдают этому устройству свое предпочтение.

Плита КТ-5422 выполнена в металлическом корпусе с рабочей поверхностью из стекла, она обладает максимальной мощностью 1050–1250 Вт. Инфракрасная плита позволяет легко жарить блины и готовить практически любые блюда на любой посуде, в том числе на тонких алюминиевых сковородах.

Инфракрасная плита станет незаменимым помощником на кухне.

Принцип работы инфракрасной плиты

Механический термостат, установленный в плиту, контролирует заданную температуру: включает и отключает нагрев конфорки. Основной особенностью такого принципа работы является полный отказ от электронной начинки. Это означает, что вентиляторы, которые используются для охлаждения электроники, в этой модели отсутствуют, а значит, и шум, который сопровождает их работу, тоже.

Инфракрасная плита имеет инфракрасный излучатель в форме круга (конфорка), установленный в металлический держатель с тепловым отражателем. Инфракрасный излучатель состоит из металлической ленты. При подаче напряжения на нагреватель он греется и создает инфракрасное излучение, способное передавать тепло на дно посуды. Температура спирали внутри инфракрасного излучателя может достигать 500 °С.

Плита КТ-5422 имеет достаточно высокий коэффициент полезного действия (до 58%).

Безопасность инфракрасной плиты

Плита КТ-5422 выдерживает перепады напряжения и может работать как при повышенном, так и при пониженном напряжении питания. Мощность нагрева при этом изменяется почти пропорционально. Если напряжение опустится ниже 160 В, то плита может начать работать некорректно, а если будет превышен предел 250 В, то плита может выйти из строя.

Запрещается подключать плиту через тиристорные и импульсные регуляторы напряжения, в противном случае плита может сгореть вместе с регулятором.

Шумы, возникающие во время работы инфракрасной плиты

При нагреве и остывании плита может издавать звуки, похожие на потрескивание. Это звук материалов, которые расширяются или сжимаются при смене температуры. Это нормальные шумы, характерные для технологии инфракрасного нагрева. Они не указывают на возникновение неисправностей.

Мощность инфракрасной плиты

В технических характеристиках инфракрасной плиты указана номинальная мощность, потребляемая плитой при приготовлении. Эта мощность может не достигаться в некоторых случаях. На реальную потребляемую мощность влияет множество факторов. Мощность, указанная в технических характеристиках, была измерена в лабораторных условиях с использованием максимально подходящей посуды. При использовании другой посуды с другим дном мощность может отличаться. На потребляемую мощность влияют толщина дна, материал, его форма и диаметр, а также температура при приготовлении пищи.

В идеале диаметр дна должен быть равен диаметру конфорки или больше него. Чем ближе к нагревателю плиты расположено дно, тем лучше тепловая связь между инфракрасным нагревателем и дном посуды. Чем лучше охлаждается нагреватель, тем потребляемая мощность будет выше. Дно посуды должно быть плоским для лучшего поглощения инфракрасного излучения и теплоты конфорки.

Немаловажное влияние на мощность оказывает материал дна. Посуда должна обладать хорошей теплопроводностью и хорошей способностью поглощать инфракрасное излучение. Это означает, что дно двух кастрюль из разных сплавов металлов может обладать разными характеристиками, а значит, плита будет потреблять разную мощность с каждой из этих кастрюль.

В практическом смысле разница в поглощаемой мощности и в скорости нагрева может доходить до 30% на разной посуде.

Конфорка инфракрасной плиты находится внутри, под стеклянной поверхностью. При включении нагрева конфорка излучает инфракрасное излучение и таким образом передает тепло на дно посуды. В случае если дно посуды обладает отражающей способностью для инфракрасного излучения, то инфракрасный излучатель может начать перегреваться, и плита может выйти из строя.

Также, например, при жарке на сковороде рабочая температура больше, чем при варке в кастрюле при прочих равных, поэтому нагрев плиты при использовании сковороды тоже будет больше.

Также мощность плиты незначительно зависит от напряжения в сети. При использовании длинных удлинителей с малым сечением проводников напряжение может значительно снижаться. Во избежание этого используйте удлинители с большим сечением проводов и по возможности короче, а также не включайте в один удлинитель несколько мощных электроприборов.

Посуда для инфракрасной плиты

Для инфракрасной плиты подходит практически любая посуда. Однако при выборе посуды для инфракрасной плиты рекомендуется выбирать посуду с плоским дном.

Рекомендуемый диаметр дна составляет 18–23 см, хотя возможно использовать посуду и других диаметров, вплоть до 7 см. Посуду с маленьким диаметром дна рекомендуется ставить в центр зоны нагрева. Но обратите внимание, что в таком случае ручки посуды будут сильно нагреваться, поэтому можно использовать посуду с дном маленького диаметра только в том случае, если у посуды ручки сделаны из металла или нет ручек и других нетермостойких деталей.

Максимальный диаметр дна посуды ограничивается геометрическими размерами плиты. Не допускайте, чтобы дно накрывало панель управления. При жарке не используйте посуду с диаметром дна больше диаметра конфорки. При жарке посуда разогревается до высоких температур, которые могут оплавить пластик регулятора. При варке или тушении допускается использовать посуду большего диаметра, чем диаметр конфорки, однако следите, чтобы посуда не касалась пластиковых частей плиты.

При использовании сковородок большого диаметра желательно, чтобы они имели толстое плоское дно для равномерного распределения тепла. Зона нагрева ограничивается диаметром инфракрасного нагревателя, который составляет приблизительно 19,2 см. Если дно сковороды больше, то тепло к ее краям за пределами этого диаметра передается только за счет теплопередачи через толщину дна. Поэтому при использовании сковороды большого диаметра с тонким дном нагрев по краям будет хуже, чем посередине. Чтобы этого избежать, используйте сковороду с толстым дном из теплопроводного материала. Данное обстоятельство не имеет значения при варке или кипячении воды, так как при этом температура в кастрюле не превышает 100 °С, кроме того, тепло передается через жидкость конвекционным путем. Поэтому при варке кастрюля большого диаметра вполне может иметь тонкое дно. При жарке используемые температуры выше, чем при варке, и отсутствует конвекция, поэтому для равномерного распределения тепла по площади сковороды толщина дна имеет немаловажное значение.

Плита КТ-5422 выдерживает вес не более 10 кг.

Обратите внимание!

При жарке сковорода сильно нагревается, поэтому не ставьте нагретую сковороду близко к краю стеклянной поверхности и не дотрагивайтесь ею до пластиковых частей корпуса. То же самое касается не только сковороды, а любой посуды при высокотемпературной готовке, например при жарке во фритюре.

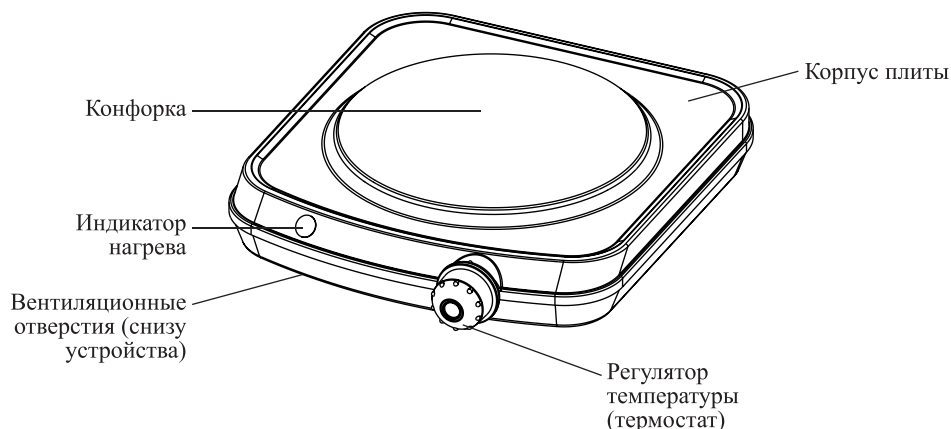
Не оставляйте нагретую сковороду или кастрюлю с маслом на выключенной плите после приготовления. Фритюр разогревают вплоть до температуры 190 °С, а сковорода может быть разогрета еще больше. В этом случае плита может чрезмерно нагреться от разогретой посуды и испортиться. Чтобы этого избежать, после окончания использования плиты снимите посуду с конфорки.

Комплектация

1. Инфракрасная плита — 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации — 1 шт.
3. Коллекционный магнит — 1 шт.*

*опционально

Устройство инфракрасной плиты



Включение и настройка нагрева осуществляются с помощью **регулятора температуры (термостата)**. Поворачивая регулятор температуры по часовой стрелке, вы включаете нагрев и увеличиваете уровень нагрева. На отметке МИН нагрев минимален.

Внимание! По завершении приготовления обязательно переводите регулятор температуры в положение МИН и отключайте прибор от сети! Когда регулятор находится в положении МИН, может продолжаться небольшой нагрев прибора, не оставляйте прибор подключенным к сети питания.

Примерное соотношение температуры конфорки и уровня нагрева приведено в таблице.

Уровень нагрева	Примерная температура, °C	Рекомендации
1	230–320	При таком уровне нагрева вода не будет закипать. Этот уровень нагрева необходим для поддержания температуры или очень медленного томления. Используется, например, чтобы растопить шоколад
2	330–440	Вода будет слабо кипеть. Данный уровень нужен для медленной варки, среднего томления, низкой жарки, тушения
3	450–550	
4	560–630	
5	640–660	Это основные температуры для приготовления пищи. Ими вы будете пользоваться чаще всего. Они необходимы для обычной варки, жарки, тушения
МАКС	670–700	Этот уровень нагрева нужен для быстрого закипания воды либо для очень сильной жарки. Будьте внимательны с данным режимом — при неосторожном использовании можно сжечь то, что вы готовите

Примечание. Конфорка инфракрасной плиты находится внутри под стеклянной поверхностью, поэтому температура стеклянной поверхности будет немного ниже выбранной температуры.

При повороте регулятора включается нагреватель и загорается **индикатор нагрева**. Когда конфорка нагреется до установленного уровня, индикатор нагрева погаснет и нагрев прекратится. Когда конфорка остынет ниже пороговой температуры, термостат снова включит нагрев и индикатор нагрева загорится. Таким образом, во время приготовления индикатор нагрева будет периодически загораться и гаснуть, а термостат будет включать и отключать нагрев, поддерживая выбранный уровень нагрева.

Подготовка к работе и использование

Подготовка к работе

Распакуйте инфракрасную плиту и удалите все упаковочные материалы.

Если вы приобрели плиту в холодное время года, то перед использованием дайте ей нагреться до комнатной температуры.

Установите плиту на ровную устойчивую неметаллическую поверхность на расстоянии не менее 10 см от края стола и других предметов. Проверьте, что вентиляционные отверстия снизу не заблокированы.

Убедитесь, что шнур не соприкасается с нагреваемыми поверхностями.

Внимание! Над конфоркой плиты и рядом с плитой не должно находиться никаких легкоплавких предметов.

Использование

1. Подключите плиту к сети электропитания.
2. Поставьте на конфорку посуду с продуктами.
3. Включите плиту и выберите нужный уровень нагрева, повернув регулятор по часовой стрелке. Загорится индикатор нагрева, начнется нагрев конфорки. Когда конфорка нагреется до заданного уровня, индикатор нагрева погаснет.
4. Поверните регулятор температуры против часовой стрелки до упора.
5. Отсоедините плиту от сети электропитания.

Внимание! По завершении приготовления обязательно переводите регулятор температуры в положение МИН и отключайте прибор от сети! Когда регулятор находится в положении МИН, может продолжаться небольшой нагрев прибора, не оставляйте прибор подключенным к сети питания.

Внимание! Не включайте плиту без установленной на нее посуды. Инфракрасная плита излучает мощный поток тепла вверх, который может нанести урон мебели и предметам декора, расположенным вблизи конфорки или над ней.

Не дотрагивайтесь до конфорки, корпуса плиты, дна и стенок посуды после начала приготовления, чтобы не получить ожог.

После приготовления всегда снимайте посуду с блюдом с конфорки.

Не устанавливайте на разогретую плиту посуду из холодильника. Из-за резкого перепада температур стеклянная поверхность плиты может лопнуть.

Советы

Перед использованием проверьте, что дно посуды и конфорки чистые и сухие. В противном случае загрязнения могут пригореть, и очистить их будет практически невозможно.

Сначала устанавливайте на конфорку посуду с продуктами, а затем включайте нагрев. В противном случае плита может перегреться и повредиться. Также это помогает сэкономить электроэнергию.

При жарке на сковородах добавляйте масло, даже если сковорода с антипригарным покрытием. От перегрева без масла антипригарное покрытие может отслоиться.

Приготовление начинайте на максимальной температуре. Когда блюдо доведено до кипения, снизьте температуру. Лучше снижать нагрев, когда заметите, что блюдо начинает закипать, т.к. теплоемкость конфорки высокая и блюдо может пригореть или начать кипеть слишком сильно.

Не заполняйте посуду до верха. Всегда оставляйте примерно 1/3 посуды пустой, чтобы блюдо могло свободно кипеть и не выплескиваться на корпус и конфорку.

Вы можете отключить плиту за 5–10 минут до окончания приготовления: запас тепла в конфорке плиты доготовит блюдо без включения нагрева. Это позволит снизить затраты электроэнергии.

Диаметр дна посуды должен равняться диаметру конфорки или быть чуть больше него. Лучше выбирать посуду с плоским дном. Чем лучше дно посуды прилегает к конфорке, тем лучше теплопередача от конфорки к дну посуды, а значит и эффективность передачи тепла.

Чистка и обслуживание

Инфракрасная плита требует минимум усилий и затрат на уход. Перед чисткой обязательно переведите регулятор температуры в положение МИН и отключите плиту от сети электропитания, дайте плите остыть до комнатной температуры.

Протирайте плиту после каждого использования влажной или сухой мягкой тканью. Не используйте абразивные чистящие средства и материалы.

В случае если приготовляемое блюдо выкипело и попало на плиту, не вытирайте его сразу. Снимите кастрюлю с плиты. Отключите плиту и дождитесь ее полного остывания. Только после этого очищайте поверхность плиты. В случае если вы рассыпали сахар на инфракрасную плиту, немедленно отключите нагрев и дождитесь остывания плиты. После остывания тряпкой, смоченной в теплой воде, удалите застывший расплавленный сахар.

Не допускайте попадания жидкостей, порошков и посторонних предметов внутрь устройства, в вентиляционные отверстия, на регулятор и шнур питания.

Используйте пылесос, чтобы вычистить грязь из вентиляционных отверстий.

При использовании посуды с грязным снаружи дном возможно изменение цвета конфорки и корпуса или появление пятен на них.

Уход и хранение

Перед тем как убрать плиту на хранение, очистьте ее, как указано в главе «Чистка и обслуживание». Храните плиту в сухом и прохладном месте, недоступном для детей. На длительное хранение убирайте плиту в коробку или пакет для защиты от пыли.

Устранение неполадок

Устройство не включается, индикатор нагрева не горит

Возможная причина	Решение
Нет напряжения в сети	Проверьте наличие напряжения в сети
Плита перегрелась, сработал термо-предохранитель	Обратитесь в сервисный центр

Дым при использовании плиты

Возможная причина	Решение
На конфорке или на дне посуды сгорают остатки продуктов	Не допускайте использования плиты при наличии загрязнений на дне посуды или на конфорке. Если загрязнения пригорят, очистить их будет очень сложно

Долгое время приготовления

Возможная причина	Решение
Слишком большая посуда	Используйте посуду с дном меньшего диаметра. Диаметр дна посуды должен быть примерно равен диаметру конфорки, тогда эффективность приготовления будет максимальной
Малый уровень нагрева	Увеличьте нагрев, повернув регулятор температуры по часовой стрелке

Пятна на конфорке или корпусе

Возможная причина	Решение
На конфорку или корпус попала вода или продукты	Не допускайте, чтобы загрязнения оставались на корпусе плиты или конфорке в течение длительного времени. Очищайте плиту своевременно после каждого использования

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, расположенной на дне или на задней части корпуса устройства.

По вопросам приобретения расходных материалов или аксессуаров пишите нам на osh@kitfort.ru.

Технические характеристики

1. Напряжение: ~220–240 В, 50/60 Гц
2. Мощность: 1050–1250 Вт
3. Класс защиты от поражения электрическим током: I
4. Количество конфорок: 1
5. Диаметр конфорки: 19,2 см
6. Длина шнура: 1 м
7. Размер устройства: 247 × 282 × 62 мм
8. Размер упаковки: 270 × 93 × 305 мм
9. Вес нетто: 1,1 кг
10. Вес брутто: 1,3 кг

Срок службы: 2 года

Срок гарантии: 1 год

Товар сертифицирован:



Производитель: Чжуншань Сунцзин Илек. Ко., Лтд. №9, Лэфэн 6 Роуд, Маохуэй Индастриэл Зоун, Хэнлань Таун, Чжуншань Сити, Гуандун Провинс, 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

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.

Появление царапин или пятен на конфорке или корпусе устройства после мойки и чистки не является гарантийным случаем. Это является следствием использования абразивных частей и агрессивной химии в моющем средстве, которое используется для обслуживания устройства.

Потемнение частей устройства или появление пятен на корпусе устройства и на конфорке вследствие попадания продуктов не является гарантийным случаем.

Во время приготовления пищи части посуды, особенно дно, может нагреваться до высоких температур. Если вы поставите посуду близко к краю или посуда будет касаться пластиковых частей корпуса, то эти части оплавятся. Такие случаи не являются гарантийными.

Оплавление частей корпуса вследствие использования посуды большого диаметра не является гарантийным случаем.

Оплавление корпуса и перегрев внутренних частей плиты вследствие блокировки вентиляционных отверстий или включения нагрева без посуды или с пустой посудой на конфорке не является гарантийным случаем.

Повреждение стеклянной поверхности из-за резкого перепада температур (например, если холодную посуду поставили на горячую плиту) не является гарантийным случаем.

Меры предосторожности

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

1. Инфракрасная плита предназначена 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 плиту только по назначению и в соответствии с указаниями, изложенными в данном руководстве. Нецелевое использование устройства будет считаться нарушением условий надлежащей эксплуатации.
3. Перед подключением плиты к электрической розетке убедитесь, что параметры электропитания, указанные на ней, совпадают с параметрами используемого источника питания.
4. Для предотвращения поражения электрическим током не погружайте плиту в воду и другие жидкости.
5. Не переносите плиту, взявшись за шнур питания. Не тяните за шнур питания при отключении вилки от розетки.

6. Не используйте плиту, если шнур питания, вилка или другие части плиты повреждены. Во избежание поражения электрическим током не разбирайте плиту самостоятельно — для ее ремонта обратитесь к квалифицированному специалисту. Помните, неправильная сборка плиты 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 плитой только под контролем лиц, ответственных за их безопасность, или после инструктажа по эксплуатации плиты.
8. Контролируйте работу плиты, когда рядом находятся дети и домашние животные.
9. Не оставляйте работающую плиту без присмотра. Переведите регулятор температуры в положение МИН и отключите плиту от сети, если не используете плиту длительное время или перед проведением обслуживания.
10. Устанавливайте плиту только на устойчивую горизонтальную поверхность на расстоянии не менее 10 см от стены и края стола. Убедитесь, что вентиляционные отверстия в корпусе не заблокированы, в противном случае плита может перегреться.
11. Запрещается подключать плиту через тиристорные и импульсные регуляторы напряжения.
12. Не перегружайте плиту: максимальная нагрузка не должна превышать 10 кг. Запрещается ставить тяжелую посуду и предметы на плиту во избежание ее поломки.
13. Не оставляйте любые изделия рядом с инфракрасной плитой. Они могут быть повреждены.
14. Не кладите на плиту ножи, вилки, ложки, крышки от посуды, алюминиевую фольгу и другие предметы, так как они могут нагреться.
15. Стекла́нная рабочая поверхность очень сильно нагревается во время работы. Будьте осторожны и не обожгитесь.
16. Не допускайте падения плиты и не подвергайте ее ударам.
17. Не пытайтесь обойти блокировку включения устройства.
18. Храните устройство в недоступных детям местах.
19. Прибор имеет нагреваемую поверхность. Лица, не чувствительные к нагреву, должны быть осторожны при пользовании прибором.
20. Если из корпуса устройства вытекают жидкости, прибором пользоваться нельзя.
21. Избегайте попадания жидкостей, порошков и посторонних предметов внутрь корпуса устройства, в область разъема шнура, на органы управления и в вентиляционные отверстия.
22. При повреждении шнура питания его замену во избежание опасности должны производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный персонал.
23. Не включайте плиту без установленной на конфорку посуды или с пустой посудой, плита может перегреться.



24. По завершении приготовления обязательно переводите регулятор температуры в положение МИН и отключайте прибор от сети! Когда регулятор находится в положении МИН, может продолжаться небольшой нагрев прибора, не оставляйте прибор подключенным к сети питания.
25. Не дотрагивайтесь до конфорки, корпуса плиты, дна и стенок посуды после начала приготовления, чтобы не получить ожог.
26. Прибор не предназначен для работы от внешнего таймера или отдельной системы дистанционного управления.
27. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Если поверхность треснула, необходимо выключить прибор для того, чтобы избежать возможности поражения электрическим током.

IM-2





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