

# Микроволновая печь

Руководство пользователя

MG23K3614A\*

SAMSUNG



## Содержание

<b>Инструкции по технике безопасности</b>	<b>3</b>	<b>Использование микроволновой печи</b>	<b>11</b>
Важные инструкции по технике безопасности	3	Принцип работы микроволновой печи	11
Правильная утилизация изделия (Использованное электрическое и электронное оборудование)	8	Проверка работы печи	12
<b>Установка</b>	<b>8</b>	Приготовление/Разогрев пищи	12
Принадлежности	8	Установка времени	13
Место установки	9	Изменение уровня мощности и времени приготовления	13
Вращающийся поднос	9	Настройка времени приготовления пищи	14
<b>Обслуживание</b>	<b>9</b>	Остановка приготовления пищи	14
Очистка	9	Функция автоматической экономии энергии	14
Замена (ремонт)	10	Использование функций режима Размораживание (Время)	14
Уход в случае длительного неиспользования	10	Использование функций режима Автоматическое размораживание (Вес)	15
<b>Функции микроволновой печи</b>	<b>10</b>	Приготовление в режиме Гриль	16
Печь	10	Комбинированный режим (СВЧ + Гриль)	17
Панель управления	11		
		<b>Руководство по выбору посуды</b>	<b>17</b>
		<b>Руководство по приготовлению пищи</b>	<b>18</b>
		<b>Устранение неисправностей</b>	<b>28</b>
		Устранение неисправностей	28
		<b>Технические характеристики</b>	<b>31</b>

## Инструкции по технике безопасности

### ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ И СОХРАНИТЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДАЛЬНЕЙШЕМ.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Если дверца или уплотнители дверцы повреждены, печью нельзя пользоваться, пока она не будет отремонтирована квалифицированным специалистом.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Снятие корпуса печи, защищающего от воздействия энергии электромагнитных СВЧ-волн, очень опасно. Любые работы по обслуживанию или ремонту печи, связанные со снятием корпуса, могут выполнять только квалифицированные специалисты.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Жидкости и другие продукты нельзя разогревать в герметично закрытых контейнерах, так как они могут взорваться.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Детям можно пользоваться печью без контроля взрослых только в том случае, если они получили соответствующие инструкции и в состоянии безопасно пользоваться печью, а также осознают опасность неправильного с ней обращения.

Прибор предназначен только для использования в домашних условиях и не предназначен для использования:

- в служебных столовых в офисах, магазинах и в других организациях;
- на фермах;
- постояльцами в гостиницах, мотелях и других гостиничных учреждениях;

- в учреждениях с полупансионом.

Используйте только подходящую для использования в микроволновых печах посуду.

При разогреве пищи в пластиковом или бумажном контейнере следите за печью, поскольку возможно воспламенение.

Микроволновая печь предназначена для разогревания пищи и напитков. Сушка пищевых продуктов или одежды, а также подогрев грелок, домашних тапок, губок, влажных тканей и др. может привести к травме, возгоранию или пожару.

При появлении (обнаружении) дыма выключите устройство или отключите его от источника питания и оставьте дверцу печи закрытой, чтобы сдержать пламя.

Нагревание в микроволновой печи емкостей с напитками может привести к замедленному бурному кипению, поэтому при обращении с такими емкостями следует соблюдать меры предосторожности.

Для предотвращения ожогов содержимое бутылочек для кормления и банок для детского питания следует размешать или встряхнуть, а перед употреблением необходимо проверить температуру.

Яйца в скорлупе и цельные яйца, сваренные вскруты, нельзя разогревать в микроволновых печах, поскольку они могут взорваться даже после завершения разогревания в микроволновой печи.

## Инструкции по технике безопасности

Необходимо регулярно чистить печь, а также удалять из нее остатки пищи. Печь необходимо регулярно чистить, иначе произойдет повреждение поверхностей, которое может вызвать сокращение срока службы, а также повлечь за собой риск возникновения опасных ситуаций.

Микроволновая печь предназначена только для установки на столешнице (отдельно), ее нельзя размещать в шкафу.

Использование металлических контейнеров для приготовления пищи и напитков в микроволновых печах недопустимо.

Соблюдайте осторожность, чтобы не сдвинуть врачающийся поднос при извлечении контейнеров из устройства.

Не допускается очистка устройства при помощи пароочистителя.

Не допускается очистка электроприбора при помощи струи воды.

Данное устройство не предназначено для установки в трейлерах, фургонах и подобных транспортных средствах.

Люди с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, дети, а также лица, не имеющие достаточного опыта или знаний, не должны пользоваться данным устройством, если их действия не контролируются или если они предварительно не проинструктированы о правилах использования лицом, отвечающим за их безопасность.

Следите за тем, чтобы дети не играли с устройством.

Данное устройство может использоваться детьми старше 8 лет и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями и с недостаточным опытом или знаниями только в том случае, если они находятся под присмотром лица, отвечающего за их безопасность, или получили соответствующие инструкции, позволяющие им безопасно эксплуатировать электроприбор и дающие им представление об опасности, сопряженной с его эксплуатацией. Детям не следует играть с устройством. Очистка и обслуживание устройства могут выполняться детьми только под присмотром.

В случае повреждения кабеля питания его замену должен выполнять производитель, сотрудник сервисной службы или другой квалифицированный специалист во избежание возникновения опасных ситуаций.

Чтобы обеспечить удобный доступ к внутренней камере печи и области управления, печь необходимо установить в правильном положении на подходящей высоте.

Перед первым использованием печи поместите в нее емкость с водой и нагревайте в течение 10 минут.

Если при работе печи появляется странный звук, дым и запах гари, немедленно отсоедините кабель питания и обратитесь в ближайший сервисный центр.

Печь следует установить таким образом, чтобы имелся свободный доступ к вилке кабеля питания.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Когда микроволновая печь работает в комбинированном режиме, из-за высоких температур дети должны использовать ее только под присмотром взрослых.

Во время использования устройство нагревается. Будьте осторожны, избегайте контакта с нагревательными элементами внутри духового шкафа.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Внешние части устройства могут сильно нагреваться при использовании. Не оставляйте детей без присмотра рядом с устройством.

Не используйте абразивные очистители, химически активные вещества и острые металлические скребки для чистки стеклянной дверцы печи, поскольку это может привести к появлению царапин и трещин на стекле.

Не допускается использовать паровые очистители.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Во избежание поражения электрическим током перед заменой лампы обязательно отключите устройство.

Во избежание перегрева не следует устанавливать устройство за декоративными дверцами.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Устройство и его детали могут сильно нагреваться при использовании.

Будьте осторожны, избегайте контакта с нагревательными элементами.

Не оставляйте детей до 8 лет без постоянного присмотра рядом с устройством.

**ВНИМАНИЕ!** В процессе приготовления устройство должно находиться под присмотром. При небольшом времени приготовления устройство должно находиться под постоянным присмотром.

При работе устройства дверца или наружная поверхность могут сильно нагреваться.

При работе устройства легкодоступные поверхности могут сильно нагреваться.

Во время работы поверхности могут сильно нагреваться.

Для данного устройства не предусмотрено управление с помощью внешнего таймера или пульта дистанционного управления.

Данное устройство может использоваться детьми старше 8 лет и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями и с недостаточным опытом или знаниями только в том случае, если они находятся под присмотром лица, отвечающего за их безопасность, или получили соответствующие инструкции, позволяющие им безопасно эксплуатировать электроприбор и дающие им представление об опасности, сопряженной с его эксплуатацией. Детям не следует играть с устройством.

Очистка и техническое обслуживание могут выполняться детьми, только если они достигли возраста 8 лет, и только под присмотром родителей.

Устройство и кабель следует хранить в месте, недоступном для детей младше 8 лет.

# Инструкции по технике безопасности

## Общие правила техники безопасности

Любые изменения или ремонт должны выполняться только квалифицированным персоналом.

В микроволновой печи нельзя разогревать пищу или жидкости в герметично закрытых контейнерах.

Не используйте бензол, растворитель, спирт, пароочиститель или очиститель высокого давления для очистки печи.

Не следует устанавливать печь рядом с нагревательными приборами или легковоспламеняющимися материалами; в помещениях с высоким уровнем влажности, пыли или в загрязненных маслом местах; в местах, где на печь будет воздействовать прямой солнечный свет и вода; в местах возможной утечки газа; на неровной поверхности.

Необходимо обеспечить надлежащее заземление печи в соответствии с местными или государственными правилами.

Регулярно очищайте контакты вилки питания с помощью сухой ткани для удаления с них посторонних веществ.

Не растягивайте, не сгибайте кабель питания и не ставьте на него тяжелые предметы.

В случае утечки газа (пропана, сжиженного пропана и т. д.) следует немедленно проветрить помещение. Не прикасайтесь к кабелю питания.

Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.

Не выключайте печь во время работы посредством отключения кабеля питания.

Не засовывайте в печь пальцы или посторонние предметы. При попадании в печь посторонних предметов отключите кабель питания и обратитесь в местный сервисный центр компании Samsung.

Печь не должна подвергаться чрезмерному давлению и ударам.

Не размещайте печь на хрупких предметах.

Напряжение, частота и сила тока в сети питания должны соответствовать характеристикам устройства.

Вилку кабеля питания следует надежно подключать к сетевой розетке. Не используйте переходники с несколькими гнездами, удлинители или электрические преобразователи.

Не размещайте кабель питания на металлических предметах. Кабель питания следует прокладывать между предметами или за печью.

Не используйте поврежденную вилку, кабель питания или плохо закрепленную сетевую розетку. В случае повреждения вилок или кабелей обратитесь в местный сервисный центр компании Samsung.

Не наносите воду непосредственно на печь.

Не размещайте на печи, внутри нее или на дверце печи какие-либо предметы.

Не распыляйте летучие вещества, например инсектициды, на поверхность печи.

Не храните легковоспламеняющиеся материалы в печи. Будьте осторожны при нагревании блюд и напитков, содержащих спирт, поскольку пары спирта могут вступить в контакт с нагретыми компонентами печи.

Дети могут ушибиться или прищемить пальцы дверцей. При открытии или закрытии дверцы следите, чтобы дети находились на безопасном расстоянии.

## Предупреждения по использованию микроволновой печи

Нагревание в микроволновой печи емкостей с напитками может привести к замедленному бурному кипению. При обращении с такими емкостями следует соблюдать осторожность. Перед извлечением из печи следует всегда давать напиткам постоять не менее 20 секунд. При необходимости напитки следует помешивать во время нагрева. Напитки следует всегда перемешивать после нагрева.

При ожоге выполните следующие действия по оказанию первой помощи:

1. Погрузите обожженное место в холодную воду по меньшей мере на 10 минут.
2. Наложите чистую сухую повязку.
3. Не наносите кремы, масла или лосьоны.

Во избежание повреждения подноса или подставки не кладите их в воду сразу после приготовления.

Не используйте микроволновую печь для обжаривания во фритюре, поскольку температуру масла контролировать невозможно. Горячее масло может неожиданно выплеснуться через край посуды.

## Меры предосторожности при работе с микроволновой печью

Следует использовать только ту посуду, которая предназначена для микроволновых печей. Не следует использовать металлические контейнеры, столовую посуду с золотой или серебряной отделкой, шампуры и т. д.

Проволочные зажимы необходимо снимать. Возможно образование электрической дуги.

Не используйте микроволновую печь для сушки бумаги или одежды.

При разогревании небольшого количества пищи сократите время, чтобы предотвратить ее перегрев или пригорание.

Кабель и вилка питания должны находиться вдали от источников воды или тепла.

Во избежание взрыва не следует разогревать в микроволновой печи яйца в скорлупе и яйца, сваренные вскрутою. Не следует разогревать в микроволновой печи герметичные контейнеры или контейнеры с вакуумной упаковкой, орехи, томаты и т. д.

Не закрывайте вентиляционные отверстия тканью или бумагой. Это может привести к пожару. В случае перегрева печь может автоматически отключиться. Ее включение будет невозможно, пока печь не охладится до допустимой температуры.

Обязательно пользуйтесь кухонными рукавицами при извлечении посуды из печи.

Перемешивайте жидкость во время разогревания и после. Не открывайте дверцу в течение 20 секунд после того, как печь отключится, чтобы предотвратить бурное кипение.

Во избежание ожогов горячим воздухом или паром при открытии дверцы следует находиться на расстоянии вытянутой руки от печи.

Не включайте микроволновую печь, если в ней нет приготовляемой пищи. В целях безопасности микроволновая печь автоматически отключится на 30 минут. При случайном включении микроволновой печи рекомендуется поместить в нее стакан воды для поглощения СВЧ-волн.

При установке печи следует обеспечить необходимое свободное пространство вокруг нее в соответствии с указаниями в данном руководстве. (См. раздел "Установка микроволновой печи".)

Соблюдайте осторожность при подключении других электроприборов к сетевым розеткам, расположенным рядом с печью.

### **Меры предосторожности при работе с микроволновыми приборами**

Несоблюдение описанных ниже мер предосторожности может привести к вредному воздействию электромагнитных волн.

- Во время работы печи не оставляйте дверцу открытой. Не препятствуйте закрытию блокировочных фиксаторов (зашелок дверцы). Не вставляйте посторонние предметы в отверстия для блокировочных фиксаторов.
- Не допускайте попадания посторонних предметов между дверцей и передней панелью печи, а также накопления частиц пищи или осадка очистителя на уплотняющих поверхностях. После каждого использования печи следует очищать дверцу и уплотняющие поверхности сначала влажной, а затем сухой мягкой тканью.
- Не включайте микроволновую печь, если она повреждена. В этом случае ее можно включать только после ремонта квалифицированным специалистом.

**Важно.** Дверцу микроволновой печи необходимо закрывать надлежащим образом. Дверца не должна быть согнута; петли дверцы не должны быть повреждены или слабо закреплены; уплотнитель на дверце и уплотняющие поверхности не должны быть повреждены.

- Все операции, связанные с регулировкой или ремонтом, должны выполняться квалифицированным специалистом.

### **Ограниченная гарантия**

Компания Samsung взимает плату за замену аксессуара или устранение косметического дефекта в том случае, если такое повреждение устройства или аксессуара произошло по вине покупателя. Предметы, на которые распространяется вышеуказанное условие:

- Дверца, ручки, внешняя панель или панель управления с вмятинами, царапинами или повреждениями.
- Сломанный или отсутствующий поднос, направляющая ролика, муфта или решетка.

Данную микроволновую печь следует использовать только по назначению в соответствии с информацией, приведенной в данном руководстве. Приведенные предупреждения и важные инструкции по технике безопасности не являются исчерпывающими. При установке, обслуживании и эксплуатации микроволновой печи необходимо руководствоваться здравым смыслом, быть внимательным и осторожным.

Поскольку данное руководство предназначено для нескольких моделей, характеристики используемой микроволновой печи могут немного отличаться от описанных и некоторые предупреждения могут быть неприменимы. При возникновении вопросов обратитесь в местный сервисный центр компании Samsung или см. справочную информацию на веб-сайте по адресу: [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Данную микроволновую печь следует использовать только для нагрева пищи. Она предназначена для использования только в домашних условиях. Запрещается использовать устройство для нагревания тканей и пакетов, наполненных зернами. Производитель не несет ответственности за ущерб, полученный в результате неправильного использования микроволновой печи.

Во избежание повреждения поверхностей микроволновой печи и возникновения опасных ситуаций ее следует регулярно чистить и обеспечить надлежащее обслуживание.

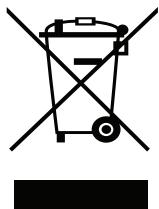
### **Определение товарной группы**

Это устройство является оборудованием ISM группы 2 класса В. Группа 2 включает в себя все устройства ISM (промышленность, наука, медицина), в которых генерируется и используется радиочастотная энергия в форме электромагнитного излучения для обработки материалов, EDM и оборудование для дуговой сварки.

Оборудование класса В включает в себя устройства, предназначенные для работы в домашних условиях и использующие электрические сети низкого напряжения в жилых зданиях.

## Инструкции по технике безопасности

### Правильная утилизация изделия (Использованное электрическое и электронное оборудование)



(Действительно для стран, использующих систему раздельного сбора отходов)

Наличие данного значка показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности переработки для повторного использования, утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

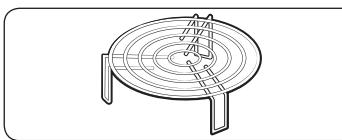
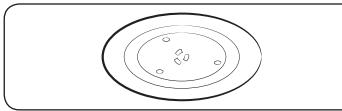
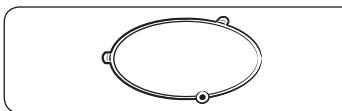
Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохранного законодательства можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.

Бизнес-пользователи должны обратиться к своему поставщику и ознакомиться с условиями договора купли-продажи. Запрещается утилизировать изделие и его электронные аксессуары вместе с другими производственными отходами.

## Установка

### Принадлежности

В зависимости от модели в комплектацию входит несколько принадлежностей, которые выполняют различные функции.



#### 01 Роликовая подставка

Роликовая подставка устанавливается в центре печи. Роликовая подставка поддерживает вращающийся поднос.

#### 02 Вращающийся поднос

устанавливается на роликовую подставку, при этом его центр совмещается с муфтой. Вращающийся поднос является основной поверхностью для приготовления пищи; его можно без труда снять для чистки.

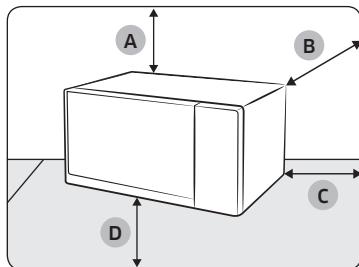
#### 03 Подставка для гриля

устанавливается на вращающийся поднос. Металлическую подставку можно использовать в режимах Гриль и Комбинированный режим (СВЧ + Гриль).

### ⚠ ВНИМАНИЕ

НЕ используйте микроволновую печь без роликовой подставки и вращающегося подноса.

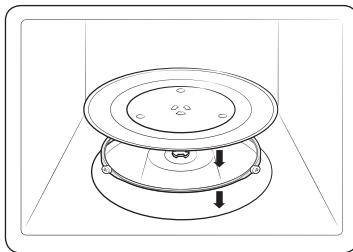
## Место установки



- A. 20 см сверху
- B. 10 см сзади
- C. 10 см сбоку
- D. 85 см от пола

- Выберите плоскую ровную поверхность на высоте примерно 85 см от пола. Поверхность должна выдержать вес печи.
- Оставьте свободное пространство для вентиляции: не менее 10 см от задней стенки и по бокам, а также 20 см сверху.
- Не устанавливайте микроволновую печь в местах с высокой температурой или повышенной влажностью, например рядом с другими микроволновыми печами или батареями отопления.
- Необходимо соблюдать технические требования к электропитанию для данной микроволновой печи. При необходимости используйте только одобренные удлинительные кабели.
- Перед первым использованием протрите влажной тканью внутренние компоненты печи и уплотнитель на дверце.

## Вращающийся поднос



Извлеките из печи все упаковочные материалы. Установите роликовую подставку и вращающийся поднос. Убедитесь, что поднос свободно вращается.

# Обслуживание

## Очистка

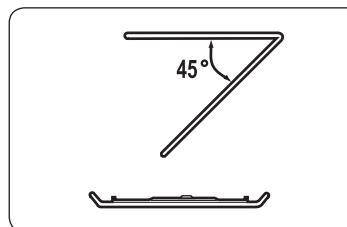
Необходимо выполнять регулярную очистку печи, чтобы на внешних поверхностях и во внутренней камере не скапливались загрязнения. Обратите особое внимание на дверцу, уплотнение дверцы, вращающийся поднос и роликовую подставку (применимо только для определенных моделей).

Если дверца плохо открывается или закрывается, прежде всего нужно проверить, не скопилась ли грязь на уплотнении дверцы. Используйте мягкую ткань, смоченную в мыльной воде, для очистки внутренней и внешней поверхности печи. Промойте и высушите.

### Удаление стойких загрязнений и неприятных запахов из печи

1. Убедитесь, что в печи нет посторонних предметов, и поставьте стакан с разбавленным лимонным соком в центр вращающегося подноса.
2. Нагревайте печь в течение 10 минут при максимальной мощности.
3. По окончании цикла подождите, пока печь остынет. Затем откройте дверцу и протрите камеру приготовления.

### Очистка внутренней поверхности для моделей с поворотным нагревателем



Чтобы очистить верхнюю часть камеры приготовления, опустите верхний нагревательный элемент на 45°, как показано на рисунке. Это позволит получить доступ к верхней части. Закончив работу, поднимите верхний нагревательный элемент в исходное положение.

### ВНИМАНИЕ

- Следите, чтобы на дверце и уплотнении дверцы не скапливались загрязнения: дверца должна открываться и закрываться без рывков. В противном случае срок службы печи может сократиться.
- Не проливайте воду на вентиляционные отверстия печи.
- Не используйте для очистки абразивные или химические вещества.
- После каждого использования необходимо дождаться, пока печь остынет, и очистить камеру приготовления с помощью мягкого моющего средства.

# Обслуживание

## Замена (ремонт)

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Внутри печи нет съемных компонентов. Не пытайтесь отремонтировать печь или заменить детали самостоятельно.

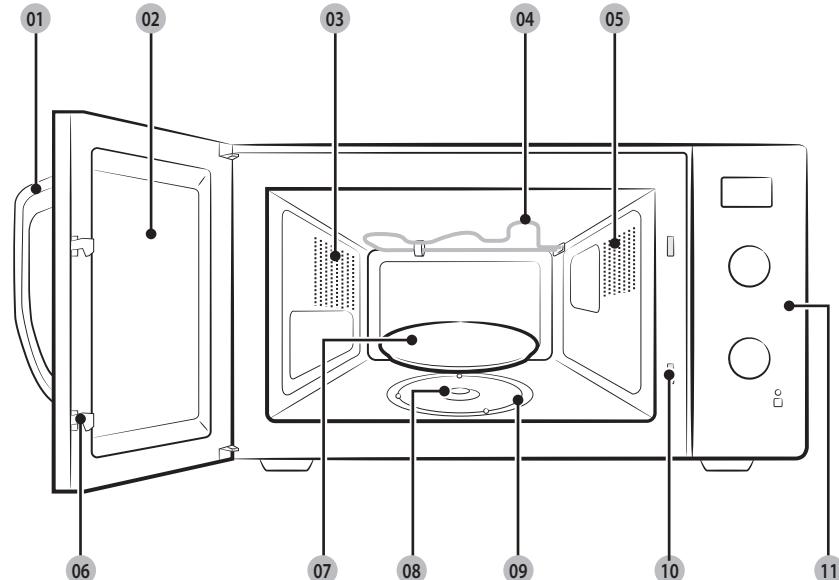
- При возникновении проблем с петлями, уплотнениями и/или дверцей обратитесь к квалифицированному техническому специалисту или в местный сервисный центр компании Samsung для получения технической помощи.
- Если необходимо заменить лампу, обратитесь в местный сервисный центр компании Samsung. Не выполняйте замену самостоятельно.
- При возникновении неполадок с наружным корпусом печи необходимо сразу отключить печь от источника питания, а затем обратиться в местный сервисный центр компании Samsung.

## Уход в случае длительного неиспользования

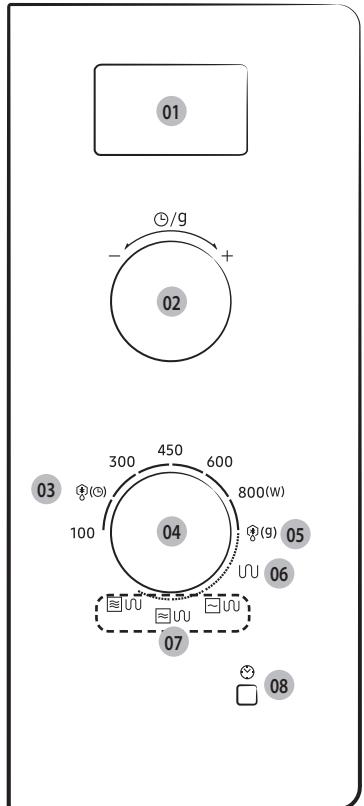
- Если печь не используется в течение продолжительного периода времени, отключите ее от источника питания и поместите в сухое, защищенное от пыли помещение. Пыль и влага, которые скапливаются внутри печи, могут повлиять на эффективность работы устройства.

# Функции микроволновой печи

## Печь



## Панель управления



- 01 Дисплей
- 02 Переключатель времени/веса
- 03 Размораживание (Время)
- 04 Регулятор мощности приготовления
- 05 Автоматическое размораживание (Вес)
- 06 Гриль
- 07 Комбинированный режим (СВЧ + Гриль)
- 08 Кнопка настройки часов

## Использование микроволновой печи

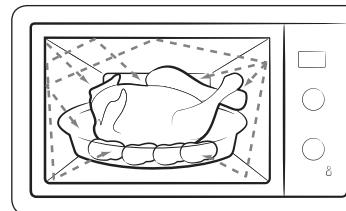
### Принцип работы микроволновой печи

Микроволны представляют собой высокочастотные электромагнитные волны; высвобождающаяся энергия микроволн позволяет готовить или разогревать пищу без изменения ее формы и цвета.

Микроволновой печью можно пользоваться для:

- Размораживания;
- Разогрева;
- Приготовления.

Принцип приготовления пищи.



1. Микроволны, генерируемые магнетроном, отражаются стенками внутренней камеры микроволновой печи и равномерно распределяются в пище, когда она вращается на подносе. За счет этого пища готовится равномерно.
2. Микроволны проникают в продукт на глубину до 2,5 см. Затем приготовление продолжается за счет распространения тепла внутри продукта.
3. Время приготовления может различаться в зависимости от используемой посуды и свойств продуктов:
  - Количество и плотности продуктов;
  - Содержания воды;
  - Начальной температуры (охлажденные продукты или нет).

### ВНИМАНИЕ

Поскольку центральная часть блюда готовится за счет рассеивания тепла, приготовление пищи продолжается даже после извлечения блюда из печи. Поэтому необходимо соблюдать время выдержки пищи, указанное в рецептах блюд и в данной инструкции, для того чтобы обеспечить:

- Равномерное приготовление пищи, в том числе в центральной части.
- Одинаковую температуру по всему объему пищи.

# Использование микроволновой печи

## Проверка работы печи

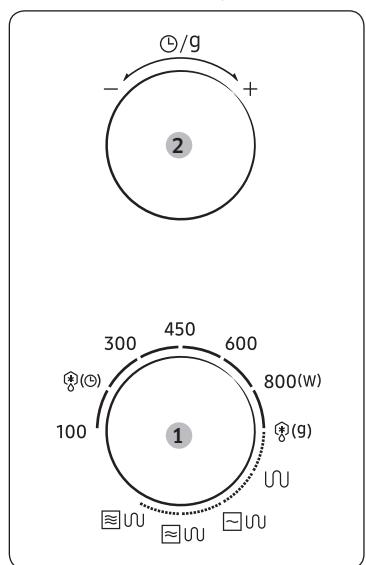
Описанная ниже простая процедура дает возможность в любое время проверить, правильно ли работает печь. При возникновении сомнений см. раздел «Устранение неисправностей» на стр. 28–30.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Микроволновую печь следует подключать к подходящей сетевой розетке. В печь должен быть установлен вращающийся поднос. Если используется уровень мощности, отличный от максимального (100 % — 800 Вт), то потребуется больше времени для того, чтобы довести воду до кипения.

Откройте дверцу микроволновой печи, потянув за ручку на ней, находящуюся справа.

Поставьте стакан с водой на вращающийся поднос. Закройте дверцу.



1. Установите максимальную мощность с помощью **Регулятора мощности приготовления**.
  2. Установите время 4–5 минут, повернув **Переключатель времени/веса** (⌚/g).
- Включится освещение микроволновой печи, и поднос начнет вращаться.
- 1) Начнется приготовление пищи. По его окончании воспроизводятся 4 звуковых сигнала.
  - 2) Воспроизводятся 3 сигнала, напоминающих о завершении приготовления (один сигнал в минуту).
  - 3) Затем снова отображается текущее время.

## Приготовление/Разогрев пищи

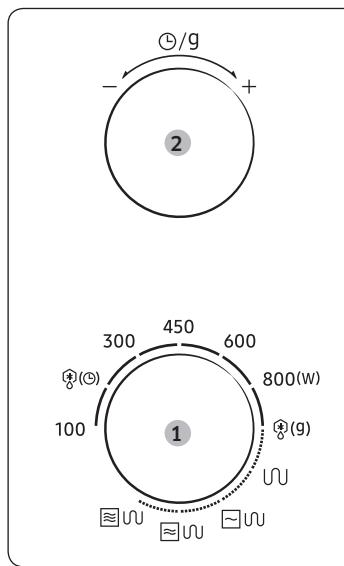
Ниже описывается процесс приготовления или разогрева пищи.

### ВНИМАНИЕ

ОБЯЗАТЕЛЬНО проверяйте заданные параметры приготовления, прежде чем оставить печь без присмотра.

Никогда не включайте микроволновую печь, если в ней нет продуктов.

Откройте дверцу. Положите продукты в центр вращающегося подноса. Закройте дверцу.



### ПРИМЕЧАНИЕ

Во время приготовления можно изменить уровень мощности, повернув **Регулятор мощности приготовления**.

1. Установите максимальную мощность с помощью **Регулятора мощности приготовления**.  
(Максимальная мощность: 800 Вт)
  2. Установите время, повернув **Переключатель времени/веса** (⌚/g).
- Включится освещение микроволновой печи, и поднос начнет вращаться.
- 1) Начнется приготовление пищи. По его окончании воспроизводятся 4 звуковых сигнала.
  - 2) Воспроизводятся 3 сигнала, напоминающих о завершении приготовления (один сигнал в минуту).
  - 3) Затем снова отображается текущее время.

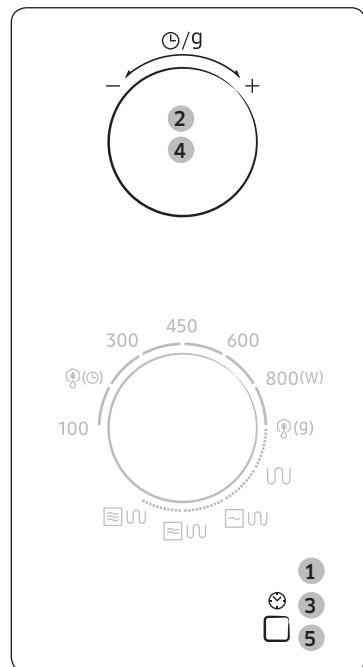
## Установка времени

При подаче питания на дисплее автоматически отображается значение времени "88:88", затем "12:00". Установите текущее время. Часы могут показывать время в 12-часовом или 24- часовом формате. Часы необходимо устанавливать в следующих случаях:

- При первоначальной установке микроволновой печи;
- После сбоя электропитания.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Не забудьте перевести часы при переходе с летнего времени на зимнее и наоборот.



1. Чтобы время отображалось в...  
24- часовом формате  
12- часовом формате  
Нажмите **Кнопка настройки часов** () один или два раза.
2. Поверните **Переключатель времени/веса** ()**/9**, чтобы установить значение часов.
3. Нажмите **Кнопка настройки часов** ()
4. Поверните **Переключатель времени/веса** ()**/9**, чтобы установить значение минут.
5. Нажмите **Кнопка настройки часов** ()  
Индикация времени отображается, когда печь не используется.

## Изменение уровня мощности и времени приготовления

Функция установки уровня мощности позволяет регулировать количество вырабатываемой энергии и, следовательно, время, необходимое для приготовления или разогревания пищи в зависимости от ее типа и количества.

Уровень мощности	Выходная мощность	
	MW (СВЧ)	GRILL (ГРИЛЬ)
ВЫСОКИЙ	800 Вт	-
УМЕРЕННО ВЫСОКИЙ	600 Вт	-
СРЕДНИЙ	450 Вт	-
УМЕРЕННО НИЗКИЙ	300 Вт	-
РАЗМОРАЖИВАНИЕ (ВРЕМЯ)	180 Вт	-
РАЗМОРАЖИВАНИЕ (ВЕС)	180 Вт	-
НИЗКИЙ/ПОДДЕРЖАНИЕ ТЕПЛА	100 Вт	-
ГРИЛЬ	-	1100 Вт
СВЧ НИЗКИЙ + ГРИЛЬ	300 Вт	1100 Вт
СВЧ СРЕДНИЙ + ГРИЛЬ	450 Вт	1100 Вт
СВЧ ВЫСОКИЙ + ГРИЛЬ	600 Вт	1100 Вт

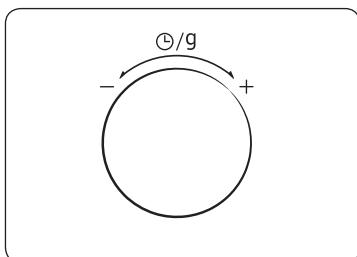
Время приготовления, указанное в рецептах и в этих инструкциях, соответствует определенному уровню мощности.

Если выбран...	Время приготовления будет...
Более высокий уровень мощности	Уменьшено
Более низкий уровень мощности	Увеличено



## Использование микроволновой печи

### Настройка времени приготовления пищи



Настройте оставшееся время приготовления, повернув **Переключатель времени/веса (⊖/⊕)**.

Чтобы увеличить или уменьшить время приготовления продукта в процессе приготовления, поворачивайте переключатель вправо или влево.

### Остановка приготовления пищи

Процесс приготовления можно остановить в любой момент, что позволяет выполнить следующие действия:

- Проконтролировать приготовление пищи;
- Перевернуть или перемешать пищу;
- Оставить блюдо помочиться.

Чтобы остановить процесс приготовления...	Выполните следующее...
Временно	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Откройте дверцу. Приготовление пиши останавливается. Чтобы возобновить приготовление, снова закройте дверцу. После этого приготовление запустится автоматически.</li> </ul>
Полностью	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поверните <b>Переключатель времени/веса (⊖/⊕)</b> влево. Приготовление прекращается, а на дисплее отображается текущее время.</li> </ul>

### Функция автоматической экономии энергии

Если во время настройки или временной остановки устройства не выбрано никакой функции, через 25 минут действие отменяется и отображаются часы.

Если дверца открыта, лампочка печи выключается через 5 минут.

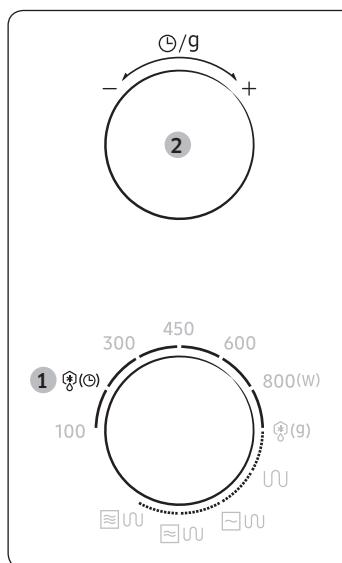
### Использование функций режима Размораживание (Время)

Функции режима **Размораживание (Время)** позволяют размораживать мясо, птицу и рыбу.

#### ⚠ ВНИМАНИЕ

Следует использовать только ту посуду, которая предназначена для микроволновых печей.

Откройте дверцу. Поместите замороженные продукты на керамическое блюдо в центр врачающегося подноса. Закройте дверцу.



1. Поверните **Регулятор мощности приготовления** в положение **Размораживание (Время)** (⊖(⊖)).
2. Поверните **Переключатель времени/веса (⊖/⊕)** и выберите соответствующее время.  
Включится освещение микроволновой печи, и поднос начнет вращаться.
  - 1) Начнется приготовление пиши. По его окончании воспроизводятся 4 звуковых сигнала.
  - 2) Воспроизводятся 3 сигнала, напоминающих о завершении приготовления (один сигнал в минуту).
  - 3) Затем снова отображается текущее время.

#### 💡 ПРИМЕЧАНИЕ

Для размораживания продуктов в ручном режиме выберите функцию **Размораживание (Время)** и установите уровень мощности 180 Вт. Дополнительную информацию о функции **Размораживание (Время)** и времени размораживания см. на стр. 23.

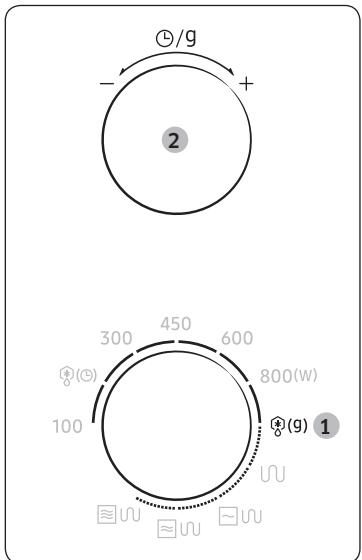
## Использование функций режима Автоматическое размораживание (Вес)

Функции режима **Автоматическое размораживание (Вес)** позволяют размораживать мясо, птицу и рыбу.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Следует использовать только ту посуду, которая предназначена для микроволновых печей.

Откройте дверцу. Поместите замороженные продукты на керамическое блюдо в центр вращающегося подноса. Закройте дверцу.



- Поверните **Регулятор мощности приготовления** в положение **Автоматическое размораживание (Вес)** (**⊖(⊖) (g)**).
- Поверните **Переключатель времени/веса** (**⊖/g**) и выберите соответствующий вес.  
Включится освещение микроволновой печи, и поднос начнет вращаться.
  - Начнется приготовление пищи. По его окончании воспроизводятся 4 звуковых сигнала.
  - Воспроизводятся 3 сигнала, напоминающих о завершении приготовления (один сигнал в минуту).
  - Затем снова отображается текущее время.

В приведенной ниже таблице указаны различные программы, размеры порций, время выдержки и соответствующие инструкции для режима **Автоматическое размораживание (Вес)**. Перед размораживанием продуктов освободите их от всех упаковочных материалов. Положите мясо, птицу или рыбу на плоское стеклянное блюдо или на керамическую тарелку.

Блюдо	Размер порции	Инструкции
Мясо	200-1500 г	Закройте края алюминиевой фольгой. После звукового сигнала переверните пищу. Дайте постоять 20-60 минут.
Птица	200-1500 г	Закройте края алюминиевой фольгой. После звукового сигнала переверните пищу. Дайте постоять 20-60 минут.
Рыба	200-1500 г	Закройте края алюминиевой фольгой. После звукового сигнала переверните пищу. Дайте постоять 20-50 минут.

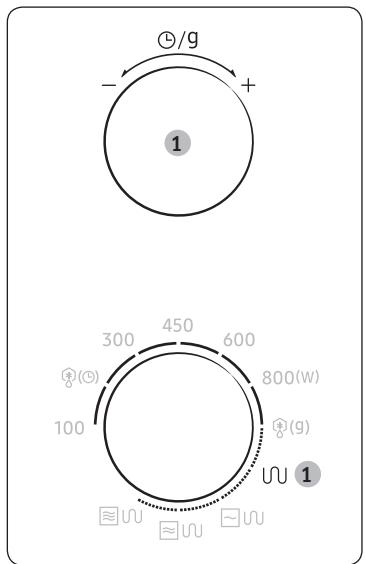
# Использование микроволновой печи

## Приготовление в режиме Гриль

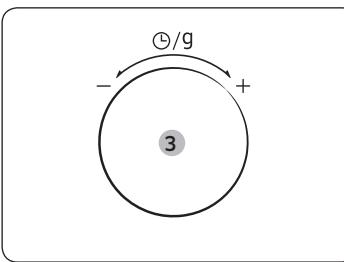
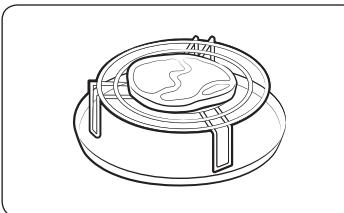
Режим гриль позволяет быстро разогревать и жарить пищу без использования СВЧ-волн.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Посуда в микроволновой печи сильно нагревается, поэтому следует ВСЕГДА пользоваться кухонными рукавицами, прикасаясь к ней.
- Для обеспечения наилучших результатов при приготовлении и поджаривании рекомендуется использовать высокую подставку.



- Предварительно нагрейте гриль до необходимой температуры, установив **Регулятор мощности приготовления** в положение **Гриль (Θ)** и выбрав время предварительного прогрева с помощью **Переключатель времени/веса (Θ/g)**.



- Откройте дверцу. Поместите пищу на подставку, а подставку — на вращающийся поднос. Закройте дверцу.

- Установите время, повернув **Переключатель времени/веса (Θ/g)**.

Включится освещение микроволновой печи, и поднос начнет вращаться.

- Начнется приготовление пищи. По его окончании воспроизводятся 4 звуковых сигнала.
- Воспроизводятся 3 сигнала, напоминающих о завершении приготовления (один сигнал в минуту).
- Затем снова отображается текущее время.

### ⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

Не беспокойтесь, если нагревательный элемент в процессе приготовления будет выключаться и включаться. Конструкция данной системы предотвращает перегрев печи.

## Руководство по выбору посуды

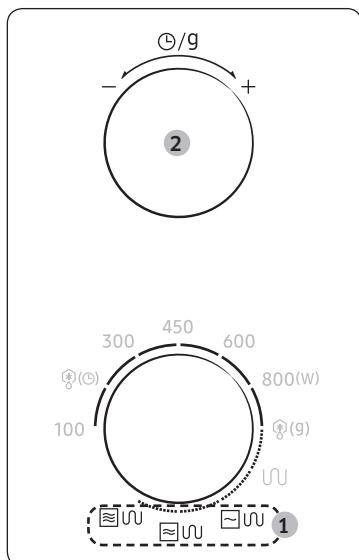
### Комбинированный режим (СВЧ + Гриль)

Комбинированный режим (СВЧ + Гриль) можно использовать для быстрого приготовления и одновременного подрумянивания пищи.

#### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Следует ВСЕГДА использовать принадлежности для приготовления, подходящие как для микроволновой печи, так и для обычного духового шкафа. Лучше всего подходят стеклянные и керамические блюда, так как они позволяют микроволнам равномерно проникать в пищу.
- Посуда в микроволновой печи сильно нагревается, поэтому следует ВСЕГДА пользоваться кухонными рукавицами, прикасаясь к ней. Вы сможете получить лучше приготовленную и подрумяненную пищу, если используете высокую подставку.

Откройте дверцу. Поместите продукты на подставку, наиболее подходящую для типа блюда, которое вы хотите приготовить. Поместите подставку на вращающийся поднос. Закройте дверцу.



#### ⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

Максимальный уровень микроволновой мощности в Комбинированный режим (СВЧ + Гриль) составляет 600 Вт.

Для успешного приготовления пищи в микроволновой печи микроволны должны проникать сквозь пищу, не отражаясь от используемой посуды и не поглощаясь ею.

Поэтому при выборе посуды следует соблюдать особую осторожность. Если посуда помечена, как предназначенная для использования в микроволновых печах, то ее можно использовать.

В следующей таблице приведена информация о различных типах кухонных принадлежностей, возможности и способах их использования в микроволновой печи.

Кухонные принадлежности	Пригодно для использования в микроволновой печи	Примечания
Алюминиевая фольга	✗	Может использоваться в небольших количествах для защиты отдельных участков пищи от подгорания. Близкое расположение фольги к стенке печи или использование фольги в большом количестве может привести к образованию электрической дуги.
Блюдо для подрумянивания	✓	Не разогревайте предварительно более 8 минут.
Фарфор и керамика	✓	Фарфор, керамику, глазированную керамику и тонкостенный фарфор обычно можно использовать, если на них нет металлической отделки.
Одноразовая посуда из полизифирного волокна	✓	Такая посуда обычно используется для упаковки замороженных продуктов.
Упаковка продуктов быстрого приготовления	✓	Можно использовать для разогрева продуктов. При перегреве полистирол может плавиться.
• Полистироловые стаканчики и контейнеры	✗	Существует риск возгорания.
• Бумажные пакеты или газеты	✗	Может стать причиной возникновения электрической дуги.
• Переработанная из вторсырья бумага или металлическая отделка		
Стеклянная посуда	✓	Может использоваться при отсутствии металлической отделки.
• Универсальная посуда для приготовления и сервировки пищи		



## Руководство по выбору посуды

Кухонные принадлежности	Пригодно для использования в микроволновой печи	Примечания
<ul style="list-style-type: none"> <li>Тонкостенная стеклянная посуда</li> <li>Стеклянные банки</li> </ul>	<span style="color: green;">✓</span> <span style="color: green;">✓</span>	<p>Может использоваться для разогрева продуктов и жидкостей. При резком нагреве хрупкое стекло может разбиться или лопнуть.</p> <p>Нужно обязательно снять крышку. Подходят только для разогрева.</p>
<p>Металл</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Блюда</li> <li>Пакеты для заморозки с проволочной обвязкой</li> </ul>	<span style="color: red;">✗</span> <span style="color: red;">✗</span>	Может стать причиной возникновения электрической дуги или возгорания.
<p>Бумага</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Тарелки, чашки, текстильные и бумажные салфетки</li> <li>Переработанная бумага</li> </ul>	<span style="color: green;">✓</span> <span style="color: red;">✗</span>	<p>Для приготовления в течение короткого времени и разогрева. Для поглощения избыточной влаги.</p> <p>Может стать причиной возникновения электрической дуги.</p>
<p>Пластик</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Контейнеры</li> <li>Липкая пленка</li> <li>Пакеты для заморозки</li> </ul>	<span style="color: green;">✓</span> <span style="color: green;">✓</span> <span style="color: green;">✓✗</span>	<p>В частности, жаропрочный термопластик. Некоторые другие виды пластика при высокой температуре могут деформироваться или обесцвечиваться. Не используйте меламиновый пластик.</p> <p>Может использоваться для сохранения влаги. Не должна соприкасаться с продуктами. Будьте осторожны, чтобы не обжечься горячим паром, снимая пленку.</p> <p>Только если они пригодны для кипячения или использования в печи. Не должны быть закрыты герметично. При необходимости проткните вилкой.</p>
Вощеная или жиронепроницаемая бумага	<span style="color: green;">✓</span>	Может использоваться для сохранения влаги и предупреждения разбрызгивания.

✓ : Рекомендуется

✓✗ : Использовать с осторожностью

✗ : Не рекомендуется

## Руководство по приготовлению пищи

### Микроволны

Микроволновая энергия проникает в пищу, притягиваясь и поглощаясь содержащимися в пище водой, жиром и сахаром.

Микроволны заставляют молекулы пищи быстро колебаться. Быстрые колебания этих молекул создают трение, а генерируемое в результате трения тепло запускает процесс приготовления пищи.

### Приготовление

#### Кухонная посуда для микроволновой печи:

Кухонная посуда должна позволять микроволнам проходить через нее для обеспечения максимальной эффективности приготовления. Микроволны отражаются металлом, например нержавеющей сталью, алюминием и медью, но они могут проходить сквозь керамику, стекло, фарфор и пластмассу, а также через бумагу и дерево. Поэтому запрещается пользоваться металлическими емкостями для приготовления пищи.

#### Продукты, которые можно готовить в микроволновой печи:

В микроволновой печи можно готовить многие виды продуктов, включая свежие или замороженные овощи, фрукты, макаронные изделия, рис, крупы, бобы, рыбу и мясо. В микроволновой печи также можно готовить соусы, заварные кремы, супы, паровые пудинги, консервы, приправы. В целом, приготовление с помощью микроволн идеально подходит для любых блюд, которые обычно готовятся на кухонной плите. Например, можно растапливать масло или шоколад (смотрите раздел со специальными советами).

#### Использование крышки во время приготовления

Очень важно накрывать пищу во время приготовления, так как испаряющаяся вода превращается в пар, который вносит свой вклад в процесс приготовления. Пищу можно накрывать разными способами: например, керамической тарелкой, пластмассовой крышкой или пластиковой пленкой, пригодной для использования в микроволновой печи.

#### Время выдержки

После окончания приготовления важно дать блюду постоять, позволяя температуре выровняться по всему объему пищи.



## Руководство по приготовлению замороженных овощей

Используйте подходящую миску из термостойкого стекла с крышкой. Готовьте, накрыв крышкой, в течение минимального времени, указанного в таблице. Затем продолжайте приготовление до получения желаемого результата.

Перемешайте два раза в процессе приготовления и один раз по окончании приготовления. По окончании приготовления добавьте соль, приправы или сливочное масло. Накройте на время выдержки.

Блюдо	Размер порции	Мощность	Время (мин)
Шпинат	150 г	600 Вт	4½–5½
	<b>Инструкции</b> Добавьте 15 мл (1 ст. л.) холодной воды. Дайте постоять 2–3 минуты.		
Брокколи	300 г	600 Вт	9–10
	<b>Инструкции</b> Добавьте 30 мл (2 ст. л.) холодной воды. Дайте постоять 2–3 минуты.		
Горошек	300 г	600 Вт	7½–8½
	<b>Инструкции</b> Добавьте 15 мл (1 ст. л.) холодной воды. Дайте постоять 2–3 минуты.		
Зеленая фасоль	300 г	600 Вт	8–9
	<b>Инструкции</b> Добавьте 30 мл (2 ст. л.) холодной воды. Дайте постоять 2–3 минуты.		
Овощная смесь (Морковь/Горошек/ Кукуруза)	300 г	600 Вт	7½–8½
	<b>Инструкции</b> Добавьте 15 мл (1 ст. л.) холодной воды. Дайте постоять 2–3 минуты.		
Овощная смесь (Китайская)	300 г	600 Вт	8–9
	<b>Инструкции</b> Добавьте 15 мл (1 ст. л.) холодной воды. Дайте постоять 2–3 минуты.		

## Руководство по приготовлению свежих овощей

Используйте подходящую миску из термостойкого стекла с крышкой. На каждые 250 г смеси добавьте 30–45 мл воды (2–3 ст. л.), если не рекомендовано другое количество воды — см. таблицу. Готовьте, накрыв крышкой, в течение минимального времени, указанного в таблице. Затем продолжайте приготовление до получения желаемого результата. Перемешайте один раз в процессе приготовления и один раз по окончании приготовления. По окончании приготовления добавьте соль, приправы или сливочное масло. Накройте блюдо и дайте постоять 3 минуты.

### ■ ПРИМЕЧАНИЕ

Нарежьте свежие овощи кусочками одинакового размера. Чем мельче нарезаны овощи, тем быстрее они будут готовы.

Блюдо	Размер порции	Мощность	Время (мин)
Брокколи	250 г	800 Вт	4–4½
	500 г		7–7½
<b>Инструкции</b> Подготовьте соцветия примерно одинакового размера. Разложите соцветия стеблями к центру блюда. Дайте постоять 3 минуты.			
Брюссельская капуста	250 г	800 Вт	5½–6½
	<b>Инструкции</b> Добавьте 60–75 мл (4–5 ст. л.) воды. Дайте постоять 3 минуты.		
Морковь	250 г	800 Вт	4½–5
	<b>Инструкции</b> Нарежьте морковь ломтиками одинакового размера. Дайте постоять 3 минуты.		
Цветная капуста	250 г	800 Вт	5–5½
	500 г		8½–9
<b>Инструкции</b> Подготовьте соцветия примерно одинакового размера. Разрежьте большие соцветия пополам. Разложите соцветия стеблями к центру блюда. Дайте постоять 3 минуты.			
Кабачки	250 г	800 Вт	3½–4
	<b>Инструкции</b> Нарежьте кабачки ломтиками. Добавьте 30 мл (2 ст. л.) воды или кусочек сливочного масла. Готовьте до мягкости. Дайте постоять 3 минуты.		

# Руководство по приготовлению пищи

Блюдо	Размер порции	Мощность	Время (мин)
Баклажаны	250 г	800 Вт	3½–4
<b>Инструкции</b> Нарежьте баклажаны мелкими ломтиками и полейте 1 ст. л. лимонного сока. Дайте постоять 3 минуты.			
<b>Лук-порей</b>			
Грибы	250 г	800 Вт	4½–5
	<b>Инструкции</b> Нарежьте лук-порей толстыми ломтиками. Дайте постоять 3 минуты.		
Грибы	125 г	800 Вт	1½–2
	250 г		3–3½
<b>Инструкции</b> Подготовьте мелкие целые или нарезанные ломтиками грибы. Не добавляйте воду. Сбрызните лимонным соком. Псыпьте солью и перцем. Слейте жидкость перед подачей на стол. Дайте постоять 3 минуты.			
<b>Лук</b>		250 г	800 Вт
<b>Инструкции</b> Разрежьте лук на ломтики или пополам. Добавьте всего 15 мл (1 ст. л.) воды. Дайте постоять 3 минуты.			
<b>Перец</b>		250 г	800 Вт
<b>Инструкции</b> Нарежьте перец мелкими ломтиками. Дайте постоять 3 минуты.			
<b>Картофель</b>		250 г	800 Вт
<b>Инструкции</b> Взвесьте очищенный картофель и разрежьте его на половинки или четвертинки примерно одинакового размера. Дайте постоять 3 минуты.			
<b>Кольраби</b>		250 г	800 Вт
<b>Инструкции</b> Нарежьте кольраби мелкими кубиками. Дайте постоять 3 минуты.			

## Руководство по приготовлению риса и макаронных изделий

- Рис.** Используйте большую миску из термостойкого стекла с крышкой, помните, рис в два раза увеличивается в объеме в процессе приготовления. Готовьте с закрытой крышкой.  
По завершении приготовления, перед выдержкой перемешайте рис и добавьте соль или травы и масло.  
Примечание: может оказаться, что рис не впитал всю воду по окончании времени приготовления.
- Макаронные изделия.** Используйте большую миску из термостойкого стекла. Добавьте кипящую воду, щепотку соли и хорошо перемешайте. Готовьте, не накрывая крышкой.  
В ходе приготовления и по его завершении помешивайте блюдо время от времени. Накройте крышкой на время выдержки и тщательно слейте воду перед подачей на стол.

Блюдо	Размер порции	Мощность	Время (мин)
Белый рис (Пропаренный)	250 г	800 Вт	16–17
<b>Инструкции</b> Добавьте 500 мл холодной воды. Дайте постоять 5 минут.			
<b>Коричневый рис (Пропаренный)</b>			
Смесь риса (Обычный рис + Дикий рис)	250 г	800 Вт	21–22
	<b>Инструкции</b> Добавьте 500 мл холодной воды. Дайте постоять 5 минут.		
<b>Смешанная каша (Рис + Злаки)</b>		250 г	800 Вт
<b>Инструкции</b> Добавьте 400 мл холодной воды. Дайте постоять 5 минут.			
<b>Макаронные изделия</b>		250 г	800 Вт
<b>Инструкции</b> Добавьте 1000 мл горячей воды. Дайте постоять 5 минут.			

## Разогрев

В микроволновой печи можно разогреть пищу существенно быстрее, чем в обычной духовке или на кухонной плите. Руководствуйтесь уровнями мощности и интервалами времени разогрева, приведенными в таблице ниже. Время указано для разогревания жидкостей комнатной температуры в диапазоне от +18 до +20 °C, а также охлажденных продуктов с температурой в диапазоне от +5 до +7 °C.

### Размещение пищи и использование крышки

Старайтесь не разогревать большие порции, например куски мяса, поскольку зачастую они прогреваются неравномерно, передерживаются и становятся слишком сухими по краям. Рекомендуется разогревать небольшие порции.

### Уровни мощности и перемешивание

Некоторые продукты можно разогревать на мощности 800 Вт, тогда как другие необходимо разогревать на мощности 600 Вт, 450 Вт или даже 300 Вт.

Дополнительные указания см. в таблицах. В целом, на более низкой мощности удобнее разогревать деликатесы, большие блюда и пищу, которая разогревается очень быстро (например, сладкие пирожки).

Для получения наилучших результатов хорошо перемешивайте пищу или переворачивайте ее во время разогревания. Если возможно, вновь перемешайте ее перед подачей на стол.

Будьте особенно осторожны при разогреве жидкостей и детского питания. Чтобы предотвратить вскипание жидкостей и ошпаривание, перемешивайте их до, во время и после нагревания. Оставляйте их на время выдержки в микроволновой печи. В жидкость рекомендуется класть пластмассовую ложку или стеклянную палочку. Избегайте перегрева, который может испортить пищу.

Лучше установить меньшее время разогрева, а затем добавить время, если потребуется.

### Время разогрева и выдержки

При разогревании продукта в первый раз запишите, сколько времени на это потребовалось, и используйте эту информацию в дальнейшем.

Обязательно проверяйте, полностью ли разогрелась пища.

После разогревания дайте блюду некоторое время постоять. За это время температура выровняется.

Если в таблице не указано другое значение, рекомендуется дать пище постоять после разогревания 2–4 минуты.

Будьте особенно осторожны при разогреве жидкостей и детского питания. Также ознакомьтесь с разделом, в котором описаны меры предосторожности.

# Руководство по приготовлению пищи

## Разогрев жидкостей

Всегда выдерживайте жидкость не менее 20 секунд после выключения микроволновой печи, чтобы дать температуре выровняться. Перемешивайте жидкость во время разогрева, если это необходимо, и ОБЯЗАТЕЛЬНО перемешивайте ее после разогрева. Чтобы предотвратить вскипание жидкостей и ошпаривание, кладите в стакан с напитком ложку или стеклянную палочку и помешивайте его до, во время и после нагревания.

## Разогрев жидкостей и пищи

Используйте указанные в таблице уровни мощности и времени в качестве руководства при разогреве.

Блюдо	Размер порции	Мощность	Время (мин)
Напитки (Кофе, Чай и Вода)	150 мл (1 чашка)	800 Вт	1–1½
	250 мл (1 стакан)		1½–2
<b>Инструкции</b>			
Суп (Охлажденный)	250 г	800 Вт	3–3½
	<b>Инструкции</b>		
Налейте суп в глубокую керамическую тарелку. Накройте пластмассовой крышкой. Хорошо перемешайте после разогрева. Еще раз перемешайте перед подачей на стол. Дайте постоять 2–3 минуты.			
Рагу (Охлажденное)	350 г	600 Вт	5½–6½
	<b>Инструкции</b>		
Положите рагу в глубокую керамическую тарелку. Накройте пластмассовой крышкой. Периодически перемешивайте во время разогрева и вновь перемешайте перед выдержкой и подачей на стол. Дайте постоять 2–3 минуты.			
Макаронные изделия с соусом (Охлажденные)	350 г	600 Вт	4½–5½
	<b>Инструкции</b>		
Положите макаронные изделия (например, спагетти или яичную лапшу) на мелкую керамическую тарелку. Накройте пленкой для микроволновых печей. Перемешайте перед подачей на стол. Дайте постоять 3 минуты.			

Блюдо	Размер порции	Мощность	Время (мин)
Макаронные изделия с начинкой и соусом (Охлажденные)	350 г	600 Вт	5–6
<b>Инструкции</b>			
Готовое блюдо (Охлажденное)	350 г	600 Вт	5½–6½
	<b>Инструкции</b>		
Положите блюдо из 2-3 охлажденных компонентов на керамическую тарелку. Закройте его пленкой для микроволновых печей. Дайте постоять 3 минуты.			

## Разогрев детского питания

### Детское питание:

Выложите в глубокую керамическую тарелку. Накройте пластмассовой крышкой. Тщательно перемешайте после окончания разогрева!

Дайте блюду постоять 2–3 минуты, прежде чем подавать к столу. Снова перемешайте и проверьте температуру. Рекомендуемая температура: от 30 до 40 °C.

### Детское молоко:

Налейте молоко в стерилизованную стеклянную бутылочку. Разогревайте, не накрывая крышкой. Никогда не разогревайте бутылочку вместе с соской, так как в случае перегрева бутылочка может взорваться. Встряхните как следует перед периодом выдержки, а также перед употреблением! Всегда тщательно проверяйте температуру детского молока или питания, прежде чем дать его ребенку. Рекомендуемая температура для кормления: около 37 °C.

### Замечание:

Во избежание ожогов необходимо особенно тщательно проверять температуру детского питания перед кормлением. Руководствуйтесь указанными в следующей таблице уровнями мощности и интервалами времени разогревания.

## Разогрев детского питания и молока

Используйте указанные в таблице уровни мощности и время в качестве руководства при разогреве.

Блюдо	Размер порции	Мощность	Время
Детское питание (Овощи + Мясо)	190 г	600 Вт	30 с
<b>Инструкции</b> Выложите в глубокую керамическую тарелку. Готовьте с закрытой крышкой. Перемешайте после приготовления. Перед кормлением ребенка хорошо перемешайте и тщательно проверьте температуру пищи. Дайте постоять 2–3 минуты.			
Детская каша (Крупа + Молоко + Фрукты)	190 г	600 Вт	20 с
<b>Инструкции</b> Выложите в глубокую керамическую тарелку. Готовьте с закрытой крышкой. Перемешайте после приготовления. Перед кормлением ребенка хорошо перемешайте и тщательно проверьте температуру пищи. Дайте постоять 2–3 минуты.			
Детское молоко	100 мл  200 мл	300 Вт  От 50 с до 1 мин	30–40 с
<b>Инструкции</b> Хорошо встряхните или перемешайте и налейте в стерилизованную стеклянную бутылочку. Поставьте бутылочку в центр врачающегося подноса. Готовьте, не накрывая крышкой. Тщательно встряхните и дайте постоять не менее 3 минут. Перед кормлением ребенка хорошо встряхните бутылочку и тщательно проверьте температуру. Дайте постоять 2–3 минуты.			

## Размораживание вручную

Использование микроволн является великолепным способом размораживания продуктов. Микроволны бережно размораживают продукты за короткое время. Этот режим особенно удобен, если к вам неожиданно пришли гости.

Замороженная птица должна полностью оттаять перед приготовлением. Удалите с упаковки металлические проволоки, освободите продукт от упаковки, чтобы обеспечить отток жидкости, образующейся в процессе размораживания.

Положите замороженные продукты на блюдо, не накрывая крышкой. По истечении половины времени размораживания переверните, слейте жидкость, если она образовалась при оттаивании, и удалите потроха сразу же, как станет возможным.

Время от времени проверяйте продукты, чтобы убедиться в том, что они не нагрелись.

Если мелкие и тонкие части продуктов начнут нагреваться, их можно экранировать, обернув эти части маленькими полосками алюминиевой фольги на время размораживания.

Если наружная часть птицы начнет нагреваться, прекратите размораживание и дайте птице постоять 20 минут, прежде чем продолжить размораживание.

Чтобы полностью завершить размораживание, дайте рыбе, мясу и птице постоять. Время выдержки для полного размораживания будет различным в зависимости от количества размораживаемых продуктов. См. таблицу, приведенную ниже.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Плоские и тонкие продукты размораживаются быстрее, чем толстые; маленькие порции размораживаются быстрее, чем большие. Помните об этом при замораживании и размораживании продуктов.

Руководствуйтесь следующей таблицей при размораживании продуктов, замороженных при температуре от -18 до -20 °C.

Блюдо	Размер порции	Мощность	Время (мин)
Мясо	Говяжий фарш	250 г 500 г	180 Вт 10–12
	Стейки из свинины	250 г	180 Вт 7½–8½
	<b>Инструкции</b> Положите мясо на мелкое керамическое блюдо. Оберните тонкие края алюминиевой фольгой. Переверните по окончании половины времени размораживания! Дайте постоять 5–25 минут.		

# Руководство по приготовлению пищи

Блюдо	Размер порции	Мощность	Время (мин)
Птица	500 г (2 шт.)	180 Вт	14½–15½
	900 г	180 Вт	28–30
	<b>Инструкции</b> Сначала положите куски курицы кожей вниз, а целую курицу грудкой вниз на мелкое керамическое блюдо. Оберните алюминиевой фольгой тонкие части, такие как крыльшки и кончики ножек. Переверните по окончании половины времени размораживания! Дайте постоять 15–40 минут.		
Рыба	250 г (2 шт.)	180 Вт	6–7
	400 г (4 шт.)		12–13
	<b>Инструкции</b> Положите замороженную рыбу в середину плоского керамического блюда. Расположите тонкие части под толстыми. Оберните ножки алюминиевой фольгой. Переверните по окончании половины времени размораживания! Дайте постоять 5–15 минут.		
Фрукты	250 г	180 Вт	6–7
	<b>Инструкции</b> Разложите фрукты тонким слоем на мелком круглом стеклянном блюде (большого диаметра). Дайте постоять 5–10 минут.		
Хлеб	2 шт.	180 Вт	½–1
	4 шт.		2–2½
	250 г	180 Вт	4½–5
	500 г	180 Вт	8–10
	<b>Инструкции</b> Положите булочки по кругу, а хлеб — горизонтально на бумажное кухонное полотенце в центре вращающегося подноса. Переверните по окончании половины времени размораживания! Дайте постоять 5–20 минут.		

## Гриль

Нагревательный элемент гриля находится под верхним сводом печи. Он работает, когда дверца закрыта, а поднос вращается. Вращение подноса обеспечивает более равномерное подрумянивание пищи. Предварительное прогревание гриля в течение 3–5 минут позволяет быстрее подрумянить приготавливаемое блюдо.

### Посуда для режима гриль:

Можно использовать жаростойчивую посуду с содержанием металла. Не пользуйтесь пластмассовой посудой, поскольку она может расплавиться.

### Продукты, которые можно готовить в режиме гриль:

Отбивные, сосиски, бифштексы, гамбургеры, ломтики бекона и окорока, стейки из рыбы, сэндвичи и все виды закусок на тостах.

### Важное замечание:

При использовании режима приготовления только с помощью гриля помните, что пищу необходимо поместить на высокую подставку, если в инструкциях не указано иное.



## Режим СВЧ + Гриль

Этот режим приготовления сочетает в себе тепловое воздействие гриля и скорость приготовления, обеспечиваемую микроволнами. Он работает только тогда, когда закрыта дверца печи и вращается поднос. Благодаря вращению подноса, приготавливаемое блюдо подрумянивается равномерно. В этой модели печи есть три комбинированных режима приготовления:

600 Вт + Гриль, 450 Вт + Гриль и 300 Вт + Гриль.

### Посуда для режима СВЧ + Гриль

Используйте кухонные принадлежности, через которые могут проходить микроволны. Кухонная посуда должна быть жароустойчивой. Не следует использовать в комбинированном режиме (СВЧ + Гриль) металлические кухонные принадлежности. Не пользуйтесь пластмассовой посудой, поскольку она может расплавиться.

### Блюда, которые можно готовить в режиме СВЧ + Гриль:

В число блюд, которые можно приготовить в комбинированном режиме (СВЧ + Гриль), входят все виды уже готовой пищи, которую нужно разогреть и подрумянить (например, запеченные макаронные изделия), а также продукты, для которых требуется небольшое время приготовления, чтобы подрумянить их сверху. Этот режим также можно использовать для приготовления больших порций пищи, которая становится вкуснее, если сверху образуется золотистая хрустящая корочка (например, куски курицы, которые переворачиваются после половины времени приготовления). Более подробные сведения см. в таблице для режима гриль.

### Важное замечание:

При использовании комбинированного комбинированного режим (СВЧ + Гриль) пишу необходимо поместить на высокую подставку, если в инструкциях не указано иное. См. инструкции в следующей таблице.

Если продукт требуется подрумянить с обеих сторон, его нужно переворачивать.

## Руководство по применению гриля для приготовления замороженных продуктов

Используйте указанные в таблице уровни мощности и время в качестве руководства для приготовления в режиме гриль.

Замороженные продукты	Размер порции	Мощность	Шаг 1 (мин)	Шаг 2 (мин)
Булочки (Каждая весом около 50 г)	2 шт. 4 шт.	СВЧ + Гриль	300 Вт + Гриль 1–1½ 2–2½	Только гриль 1–2 1–2
<b>Инструкции</b>				
			Разложите булочки по кругу на подставке. Готовьте булочки на гриле со второй стороны до образования корочки. Дайте постоять 2–5 минут.	
<b>Инструкции</b>				
Багеты + Начинка (Помидоры, Сыр, Ветчина, Грибы)	250–300 г (2 шт.)	450 Вт + Гриль	8–9	-
<b>Инструкции</b>				
			Положите 2 замороженных багета рядом друг с другом на подставку. После приготовления на гриле. Дайте постоять 2–3 минуты.	
Гратен (Овощи или Картофель)	400 г	450 Вт + Гриль	13–14	-
<b>Инструкции</b>				
			Положите замороженное блюдо в круглую миску из термостойкого стекла. Поставьте блюдо на подставку. После приготовления на гриле. Дайте постоять 2–3 минуты.	
Макаронные изделия (Трубочки с начинкой, Макароны, Лазанья)	400 г	СВЧ + Гриль	300 Вт + Гриль 18–19	Только гриль 1–2
<b>Инструкции</b>				
			Положите замороженную пасту в небольшое плоское прямоугольное блюдо из термостойкого стекла. Поставьте тарелку на вращающийся поднос. После приготовления на гриле. Дайте постоять 2–3 минуты.	
Куриные наггетсы	250 г	450 Вт + Гриль	5–5½	3–3½
<b>Инструкции</b>				
			Положите куриные наггетсы на подставку. Переверните по истечении времени приготовления для одной стороны.	
Чипсы для приготовления в микроволновой печи	250 г	450 Вт + Гриль	9–11	4–5
<b>Инструкции</b>				
			Распределите чипсы равномерно по бумаге для выпечки, положенной на подставку.	

# Руководство по приготовлению пищи

## Руководство по использованию режима гриль для приготовления свежих продуктов

Предварительно прогрейте печь в течение 3–4 минут, используя режим гриль.

Используйте указанные в таблице уровни мощности и времени в качестве руководства для приготовления в режиме гриль.

Свежие продукты	Размер порции	Мощность	Шаг 1 (мин)	Шаг 2 (мин)
Тосты	4 шт. (по 25 г)	Только гриль	6–8	4–5½
	<b>Инструкции</b> Положите тосты рядом друг с другом на подставку.			
Булочки (Уже испеченные)	2–4 шт.	Только гриль	2–3	2–3
	<b>Инструкции</b> Разложите булочки по кругу нижней стороной вверх на вращающемся подноске.			
Приготовленные на гриле томаты	200 г (2 шт.)	СВЧ + Гриль	300 Вт + Гриль 4½–5½	Только гриль 2–3
	400 г (4 шт.)		7–8	
<b>Инструкции</b> Разрежьте томаты пополам. Посыпьте их сверху сыром. Разложите их по кругу на плоском блюде из термостойкого стекла. Поставьте блюдо на подставку.				
Тосты по-гавайски (Ломтики ананаса, Ветчины, Сыра)	2 шт. (300 г)	450 Вт + Гриль	3½–4	-
	<b>Инструкции</b> Сначала поджарьте ломтики хлеба. Положите тосты с ингредиентами на подставку. Кладите их непосредственно на подставку по 2 тоста друг напротив друга. Дайте постоять 2–3 минуты.			

Свежие продукты	Размер порции	Мощность	Шаг 1 (мин)	Шаг 2 (мин)
Печенный картофель	250 г	600 Вт + Гриль	4½–5½	-
	500 г		8–9	
<b>Инструкции</b> Разрежьте картофелины пополам. Разложите их по кругу на подставке так, чтобы срезы находились на решетке.				
Кусочки курицы	450–500 г (2 шт.)	300 Вт + Гриль	10–12	12–13
	<b>Инструкции</b> Смажьте куски курицы растительным маслом и посыпьте специями. Разложите их по кругу так, чтобы косточки были направлены к центру. При приготовлении 1 куска курицы не кладите его в центр подставки. Дайте постоять 2–3 минуты.			
Бараньи отбивные/ бифштексы (Среднего размера)	400 г (4 шт.)	Только гриль	12–15	9–12
	<b>Инструкции</b> Смажьте бараньи отбивные растительным маслом и специями. Разложите их по кругу на подставке. После приготовления на гриле. Дайте постоять 2–3 минуты.			
Стейки из свинины	250 г (2 шт.)	СВЧ + Гриль	300 Вт + Гриль 7–8	Только гриль 6–7
	<b>Инструкции</b> Смажьте свиные отбивные растительным маслом и специями. Разложите их по кругу на подставке. После приготовления на гриле. Дайте постоять 2–3 минуты.			

Свежие продукты	Размер порции	Мощность	Шаг 1 (мин)	Шаг 2 (мин)
Печенные яблоки	1 яблоко (прибл. 200 г)	300 Вт + Гриль	4-4½	-
	2 яблока (прибл. 400 г)		6-7	
<b>Инструкции</b>				
Жареная курица	Выньте из яблок сердцевину и наполните их изюмом и вареньем. Сверху положите несколько кусочков миндаля. Положите яблоки на плоское блюдо из термостойкого стекла. Поставьте блюдо непосредственно на вращающийся поднос.	СВЧ + Гриль 1200 г	450 Вт + Гриль 22-24	300 Вт + Гриль 23-25
	<b>Инструкции</b> Смажьте курицу растительным маслом и посыпьте специями. Положите курицу сначала грудкой вниз, а затем переверните грудкой вверх на термостойком блюде. Дайте постоять 5 минут после завершения приготовления на гриле.			

## Полезные советы

### Растапливание засахарившегося меда

Положите 20 г засахарившегося меда в маленькую глубокую стеклянную тарелку. Нагревайте в течение 20-30 секунд с использованием уровня мощности 300 Вт, пока мед не растопится.

### Растапливание желатина

Замочите пластинки сухого желатина (10 г) на 5 минут в холодной воде. Слейте воду и положите желатин в маленькую тарелку из термостойкого стекла. Нагревайте 1 минуту с использованием уровня мощности 300 Вт. После растапливания перемешайте.

### Приготовление глазури (для выпечки и пирожных)

Смешайте глазурь быстрого приготовления (прибл. 14 г) с 40 г сахара и 250 мл холодной воды.

Готовьте, не накрывая крышкой, в миске из термостойкого стекла от 3½ до 4½ минут при уровне мощности 800 Вт, пока глазурь не станет прозрачной. Дважды перемешайте во время приготовления.

### Приготовление джема

Положите 600 г фруктов (например, смесь ягод) в миску из термостойкого стекла с крышкой. Добавьте 300 г сахара для консервирования и тщательно перемешайте. Готовьте под крышкой 10-12 минут с использованием уровня мощности 800 Вт.

Перемешайте несколько раз в процессе приготовления. Разложите в небольшие баночки для джема с заворачивающимися крышками. Поставьте баночки крышками вниз на 5 минут.

### Приготовление пудинга/заварного крема

Добавьте в концентрат пудинга сахар и молоко (500 мл), следуя инструкциям изготовителя концентрата, и хорошо перемешайте. Используйте миску подходящего размера из термостойкого стекла с крышкой. Готовьте под крышкой 6½-7½ минут с использованием уровня мощности 800 Вт.

Тщательно перемешайте несколько раз в процессе приготовления.

### Поддумывание кусочков миндаля

Разложите 30 г нарезанного миндаля ровным слоем на керамической тарелке среднего размера.

Поддумывайте 3½-4½ минуты с использованием уровня мощности 600 Вт, перемешайте несколько раз. Дайте постоять 2-3 минуты в печи. Вынимайте, используя кухонные рукавицы!

# Устранение неисправностей

## Устранение неисправностей

Если возникла какая-либо из проблем, перечисленных ниже, попробуйте применить предлагаемые решения.

Проблема	Причина	Решение
<b>Общие</b>		
Кнопки не функционируют должным образом.	В зазоры между кнопками попало постороннее вещество или посторонний предмет.	Удалите постороннее вещество или посторонний предмет и повторите попытку.
	Модель с сенсорным управлением: на внешнюю панель попала влага.	Сотрите влагу с внешней панели.
	Включена функция Блокировка управления.	Отключите функцию Блокировка управления.
Духовой шкаф не работает.	Отсутствует подача питания.	Убедитесь, что питание подается.
	Дверца открыта.	Закройте дверцу и повторите попытку.
	В механизме безопасного открывания дверцы попало постороннее вещество.	Удалите постороннее вещество или посторонний предмет и повторите попытку.
Духовой шкаф перестает работать во время выполнения какой-либо функции.	Пользователь открыл дверцу, чтобы перевернуть блюдо.	Перевернув блюдо, снова закройте дверцу, чтобы запустить устройство.

Проблема	Причина	Решение
Во время работы устройства происходит сбой в подаче электропитания.	Приготовление пищи выполнялось в течение продолжительного периода времени.	После завершения длительного процесса приготовления дайте печи остыть.
	Охлаждающий вентилятор не работает.	Послушайте, издает ли охлаждающий вентилятор какой-либо звук во время работы.
	Попробуйте включить пустую печь.	Положите продукты в печь.
	Вокруг печи недостаточно пространства для вентиляции.	На задней и передней панели печи находятся отверстия, обеспечивающие циркуляцию воздуха. При установке устройства следует оставить зазоры в соответствии с информацией, приведенной в руководстве по установке.
	Несколько сетевых вилок подключены к одной сетевой розетке.	Для печи необходимо использовать одну сетевую розетку.
Во время работы печи слышится пощелкивание, печь не включается.	Пощелкивание может раздаваться, если вы готовите пищу в герметичной упаковке или используете контейнер с плотной крышкой.	Не используйте герметичные контейнеры, поскольку во время приготовления они могут взорваться из-за увеличения объема содержимого.
Внешняя поверхность духового шкафа слишком сильно нагревается во время работы.	Вокруг печи недостаточно пространства для вентиляции.	На задней и передней панели печи находятся отверстия, обеспечивающие циркуляцию воздуха. При установке устройства следует оставить зазоры в соответствии с информацией, приведенной в руководстве по установке.
	Сверху на печи стоят посторонние предметы.	Уберите посторонние предметы с печи.
	Дверца плохо открывается.	Остатки пищи застряли между дверцей и внутренней стенкой печи. Тщательно очистите печь и попробуйте снова открыть дверцу.

Проблема	Причина	Решение
Нагрев, включая функцию подогрева, не работает надлежащим образом.	Печь не работает, идет приготовление слишком большого количества продуктов, или используется ненадлежащая посуда.	Налейте один стакан воды в контейнер, пригодный для использования в микроволновой печи, и включите микроволновую печь на 1–2 минуты, чтобы проверить, нагревается ли вода. Уменьшите приготавливаемую порцию продуктов и снова включите печь. Используйте для приготовления контейнер с плоским дном.
Функция размораживания не работает.	Выполняется приготовление слишком большого количества пищи.	Уменьшите приготавливаемую порцию продуктов и снова включите печь.
Освещение внутри духового шкафа тусклое или не работает.	Дверца оставалась открытой в течение длительного времени.	Освещение внутри печи может автоматически отключаться при использовании функции Эко. Закройте и снова откройте дверцу.
	Внутренняя лампа загрязнена посторонними веществами.	Очистите камеру устройства и проверьте еще раз.
Во время приготовления слышен звуковой сигнал.	Если используется функция автоматического приготовления, звуковой сигнал означает, что пора перевернуть продукты во время размораживания.	Перевернув продукты, снова закройте дверцу, чтобы возобновить работу устройства.
Печь стоит неровно.	Печь установлена на неровной поверхности.	Установите печь на плоской устойчивой поверхности.
Во время приготовления возникают искры.	Для приготовления/размораживания продуктов используются металлические контейнеры.	Не используйте металлические контейнеры.

Проблема	Причина	Решение
При подключении к источнику питания печь сразу начинает работать.	Дверца закрыта неплотно.	Закройте дверцу и проверьте еще раз.
Микроволновая печь электризуется.	Источник питания или сетевая розетка не заземлены надлежащим образом.	Убедитесь, что источник питания или сетевая розетка заземлены надлежащим образом.
1. Происходит утечка воды. 2. Через зазор между дверцей и корпусом устройства выходит пар. 3. В печи остается вода.	Во время приготовления некоторых блюд внутри устройства может скапливаться вода или образовываться пар. Это не является неисправностью устройства.	Дайте духовому шкафу остыть, а затем протрите его сухим кухонным полотенцем.
Яркость освещения в духовом шкафе постоянно меняется.	Яркость меняется в зависимости от колебаний выходной мощности в соответствии с выбранной функцией.	Колебания выходной мощности во время приготовления не являются неисправностью. Это не является неисправностью устройства.
Процесс приготовления завершен, но охлаждающий вентилятор по-прежнему работает.	Для обеспечения вентиляции устройства охлаждающий вентилятор продолжает работать в течение 3 минут по окончании приготовления.	Это не является неисправностью устройства.

## Устранение неисправностей

Проблема	Причина	Решение
<b>Вращающийся поднос</b>		
Во время вращения поднос смещается или перестает вращаться.	Роликовая подставка отсутствует или неправильно установлена.	Установите роликовую подставку и повторите попытку.
Вращающийся поднос движется слишком медленно.	Роликовая подставка установлена неправильно, идет приготовление слишком большого количества пищи, или используется слишком большой контейнер, который задевает стенки микроволновой печи.	Попробуйте уменьшить порцию приготовляемой пищи и не используйте большие контейнеры.
При вращении подноса слышны дребезжание и шум.	На дне печи скопились остатки пищи.	Удалите остатки пищи, скопившиеся на дне печи.
<b>Гриль</b>		
Во время работы из устройства выходит дым.	В начале эксплуатации при первом использовании нагревательные элементы могут выделять дым.	Это не является неисправностью. Обычно после 2–3 раз использования печи такая ситуация больше не возникает.
	На нагревательных элементах скопились остатки пищи.	Дайте печи остыть и удалите с нагревательных элементов остатки пищи.
	Продукты расположены слишком близко к грилю.	Расположите продукты на соответствующем расстоянии во время приготовления.
	Продукты подготовлены ненадлежащим образом или неправильно размещены.	Убедитесь, что продукты подготовлены надлежащим образом или правильно размещены.

Проблема	Причина	Решение
<b>Приготовление на пару</b>		
Во время приготовления на пару слышно, как кипит вода.	Вода нагревается при помощи парового подогревателя.	Это не является неисправностью устройства.
При завершении приготовления на пару слышны странные звуки.	По завершении приготовления на пару из парового подогревателя удаляется вода.	Это не является неисправностью устройства.
Пар не выходит.	Не установлена емкость подачи воды.	Убедитесь, что емкость подачи воды установлена правильно.
	В емкости подачи воды отсутствует вода.	Налейте воду в емкость подачи воды и повторите попытку.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если предложенное решение не помогает устранить проблему, обратитесь в местный центр обслуживания клиентов SAMSUNG.

## Технические характеристики

Компания SAMSUNG постоянно совершенствует свою продукцию. Характеристики устройства и настоящие инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Модель	MG23K3614A*
Источник питания	230 В ~ 50 Гц пер. тока
Потребление электроэнергии	
Максимальная мощность	2300 Вт
Микроволны	1250 Вт
Гриль (нагревательный элемент)	1100 Вт
Производимая мощность	100 Вт / 800 Вт — 6 уровней (IEC-705)
Рабочая частота	2450 МГц
Размеры (Ш x В x Г)	
Внешние (включая ручку)	489 x 275 x 392 мм
Внутренняя камера печи	330 x 211 x 324 мм
Объем	23 л
Вес	
Нетто	Прибл. 13,0 кг

\* оборудование класса I



Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.



Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

Подлежит использованию по назначению  
в нормальных условиях  
Срок службы: 7 лет

## Заметки



**Производитель:** Samsung Electronics Co., Ltd / Самсунг Электроникс Ко., Лтд

**Адрес производителя:**

(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Йонгтонг-гу, Сувон-си, Гёнгги-до, Корея, 16677

**Адрес мощностей производства:**

ЛОТ 2, ЛЕБУХ 2, НОРС КЛАНГ СТРЕЙТС, ЭРИА 21, ИНДАСТРИАЛ ПАРК, 42000 ПОРТ КЛАНГ, СЕЛАНГОР ДАРУЛ ЭСАН, МАЛАЙЗИЯ

**Страна производства:** Малайзия

**Импортер в России:**

ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»

Адрес: Российская Федерация, 123242, г. Москва, Новинский бульвар, д. 31, помещение 1, 2

Примите к сведению, что гарантия Samsung НЕ распространяется на вызовы специалиста сервисного центра, осуществляемые с целью получить пояснения по работе изделия, исправить неправильную установку, выполнить нормальную очистку или техническое обслуживание.

ВОПРОСЫ ИЛИ КОММЕНТАРИИ?

СТРАНА	ТЕЛЕФОН	ВЕБ-САЙТ
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
GEORGIA	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 8888)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONGOLIA	1800-25-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MOLDOVA	+373-22-667-400	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">(Ukrainian)</a>



DE68-04547P-00

# Мікрохвильова піч

Посібник користувача

MG23K3614A\*

SAMSUNG



# Зміст

<b>Вказівки з техніки безпеки</b>	<b>3</b>	<b>Використання печі</b>	<b>11</b>
Важливі інструкції з техніки безпеки	3	Як працює мікрохвильова піч	11
Правильна утилізація виробу (Відходи електричного та електронного обладнання)	8	Як перевірити, чи мікрохвильова піч працює нормальню	12
<b>Встановлення</b>	<b>8</b>	Приготування/Розігрівання їжі	12
Приладдя	8	Встановлення часу	13
Місце встановлення	9	Рівні потужності та регулювання часу	13
Скляна тарілка	9	Регулювання часу приготування	14
<b>Догляд</b>	<b>9</b>	Зупинка приготування їжі	14
Чищення	9	Автоматична функція заощадження електроенергії	14
Заміна (ремонт)	10	Як користуватися функцією Розморожування (час)	14
Догляд за пристроєм у разі тривалого простою	10	Як користуватися функцією Автоматичне розморожування (вага)	15
<b>Функції печі</b>	<b>10</b>	Приготування в режимі гриля	16
Піч	10	Поєднання мікрохвиль та гриля	17
Панель керування	11	<b>Посібник із вибору посуду</b>	<b>17</b>
		<b>Посібник із приготування їжі</b>	<b>18</b>
		<b>Усунення несправностей</b>	<b>28</b>
		Усунення несправностей	28
		<b>Технічні характеристики</b>	<b>31</b>

## Вказівки з техніки безпеки

### ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ І ЗБЕРІГАЙТЕ ДЛЯ ДОВІДКИ В МАЙБУТНЬОМУ.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Якщо пошкоджено дверцята або ущільнювачі дверцят, піч не можна використовувати до тих пір, поки її не полагодить спеціаліст.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Для осіб, які не є спеціалістами, небезпечно проводити обслуговування та ремонт, що включає зняття кришки, яка захищає від впливу мікрохвиль.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Рідини та інші продукти не можна розігрівати в щільно закритих ємностях, оскільки вони можуть вибухнути.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Діти можуть користуватися піччю без нагляду дорослих, лише якщо попередньо отримали відповідні вказівки, можуть безпечно користуватися піччю і усвідомлюють небезпеку від неправильного користування.

Цей пристрій призначено виключно для побутового використання; його не слід використовувати у таких місцях:

- у кухонному блоці в магазині, офісі та інших робочих середовищах;
- на фермерських господарствах;
- клієнтами у готелях, мотелях та інших подібних закладах;
- у закладах, які пропонують ночівлю і сніданок.

Використовуйте лише посуд і пристрій, призначені для мікрохвильових печей.

Нагріваючи їжу у пластиковому чи паперовому посуді, необхідно час від часу заглядати в піч, оскільки посуд може загорітися.

Ця мікрохвильова піч призначена для розігрівання продуктів і напоїв. Висушування продуктів або одягу, підігрівання подушечок для обігрівання, тапочек, губок, вологих ганчірок і подібних предметів може привести до травмування, займання або пожежі.

Якщо побачите чи відчуєте дим, вимкніть піч і від'єднайте кабель від розетки. Не відкривайте дверцята, щоб полум'я згасло без доступу кисню.

Під час нагрівання напоїв у печі існує небезпека раптового закипання рідини, тому необхідно обережно поводитися з наповненим рідиною посудом.

Щоб запобігти опікам, вміст пляшок із молоком і баночок із дитячим харчуванням необхідно перемішувати та збовтувати, а також перевіряти його температуру перед годуванням дитини.

Не можна нагрівати в мікрохвильовій печі яйця у шкаралупі або неочищені круто зварені яйця, оскільки вони можуть вибухнути навіть після закінчення підігрівання.

Піч необхідно регулярно чистити і видаляти з неї залишки продуктів.

## Вказівки з техніки безпеки

Якщо не підтримувати піч у чистоті, можливе пошкодження покриття печі, що призведе до скорочення терміну служби печі та може стати причиною виникнення небезпечних ситуацій.

Мікрохильову піч слід ставити лише на шафку (яка стоїть окремо), в жодному разі не в шафку.

У мікрохильову піч заборонено ставити продукти і напої в металевому посуді.

Слідкуйте, щоб не змістити скляну тарілку, яка обертається, коли виймаєте ємності з пристрою.

Пристрій не можна чистити гарячою парою.

Пристрій не можна мити під струменем води.

Цей пристрій не розраховано для встановлення у транспортних засобах, трейлерах тощо.

Цей пристрій не призначений для використання особами (зокрема дітьми) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими можливостями, або особами, які не мають достатнього досвіду чи знань, якщо вони перебувають без нагляду відповідальної за їхню безпеку особи або не навчені безпечно користуватися пристроєм.

За малими дітьми слід наглядати, щоб вони не гралися пристроєм.

Діти, старші 8-ми років, особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями, чи особи, які не мають достатнього досвіду чи знань, можуть користуватися пристроєм, лише якщо перебувають під наглядом або навчені безпечно користуватися пристроєм і усвідомлюють небезпеку від неправильного користування. Не дозволяйте дітям грatisя цим пристроєм. Чистити та обслуговувати пристрій діти можуть лише під наглядом дорослих.

Якщо кабель живлення пошкоджено, задля уникнення небезпеки його має замінити виробник, працівник служби обслуговування чи кваліфікований спеціаліст.

Цю піч потрібно встановлювати у правильному напрямку і на такій висоті, щоб отримати легкий доступ до камери і панелі керування.

Перш ніж використовувати піч вперше, слід підігріти в ній воду протягом 10 хвилин.

Якщо піч видає незрозумілий шум, чути запах горілого чи йде дим, негайно від'єднайте штепсель від мережі та зверніться до найближчого центру обслуговування.

Мікрохильова піч має бути розташована так, щоб забезпечити вільний доступ до розетки.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Коли мікрохвильова піч працює в комбінованому режимі, діти можуть користуватися нею тільки під наглядом дорослих через високі температури.

Під час роботи пристрій нагрівається. Уникайте контакту з нагрівальними елементами всередині пристроя.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Доступні частини пристроя можуть сильно нагріватися. Не підпускайте до печі малих дітей.

Не використовуйте для миття скла жорсткі абразивні миючі засоби та гострі металеві шкребки, оскільки можна подряпати поверхню, що може спричинити дроблення скла.

Не використовуйте очищувач парою.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Перед заміною лампи пристрій потрібно вимкнути, щоб уникнути небезпеки ураження електричним струмом.

Не встановлюйте пристрій за декоративними дверцятами для уникнення перегрівання.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Пристрій і його легкодоступні частини нагріваються під час використання.

Уникайте контакту з нагрівальними елементами.

Дітей до 8 років, які не перебувають під постійним наглядом дорослих, не слід підпускати до пристроя.

**УВАГА.** За процесом приготування їжі слід наглядати. Короткосучасний процес приготування вимагає постійної уваги.

Під час роботи пристрою дверцята і зовнішня поверхня можуть сильно нагріватися.

Під час роботи доступні частини пристрою можуть сильно нагріватися.

Під час використання поверхні нагріваються.

Пристроєм не можна управляти за допомогою зовнішнього таймера або окремої системи дистанційного керування.

Діти, старші 8-ми років, особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями, чи особи, які не мають достатнього досвіду чи знань, можуть користуватися пристроєм, лише якщо перебувають під наглядом або навчені безпечно користуватися пристроєм і усвідомлюють небезпеку від неправильного користування. Не дозволяйте дітям грatisя цим пристроєм. Дітям заборонено чистити та обслуговувати цей пристрій, хіба що вони старші 8 років і перебувають під наглядом дорослих.

Слідкуйте, щоб пристрій і його кабель живлення перебували поза межами досяжності дітей молодших 8 років.

# Вказівки з техніки безпеки

## Загальні вказівки з безпеки

Будь-які зміни або ремонт пристрою повинен здійснювати лише кваліфікований спеціаліст.

Не розігрівайте рідини або продукти у щільно закритій ємності в режимі мікрохвиль.

Не використовуйте для чищення печі бензол, розчинник, спиртовий засіб чи засоби, які використовують пару або воду під високим тиском.

Не встановлюйте піч: біля обігрівачів і легкозаймистих матеріалів; у місці з високим вмістом жиру, вологому або запиленому місці, під прямим сонячним промінням і водою (дощем), чи в місцях, де може витікати газ, на нерівній поверхні.

Цю піч слід належно заземлити відповідно до місцевих і національних норм.

Регулярно чистьте сухою ганчіркою роз'єми і контакти вилки живлення від сторонніх речовин.

Не тягніть і не згинайте надміру кабель живлення, не ставте на нього важкі предмети.

Якщо є витік газу (пропану, зрідженого нафтового газу тощо), негайно провітріть приміщення. Не торкайтесь кабелю живлення.

Не торкайтесь кабелю живлення мокрими руками.

Не виймайте вилку кабелю живлення з розетки, коли піч працює.

Не вставляйте в отвори печі пальці чи інші сторонні предмети. Якщо в піч потрапить сторонній предмет, вийміть вилку кабелю живлення з розетки і зверніться в місцевий центр обслуговування Samsung.

Не тисніть надмірно та не стукайте по печі.

Не ставте піч на ламкі предмети.

Упевніться, що напруга, частота і струм мережі відповідають технічним характеристикам пристрою.

Надійно вставляйте вилку кабелю живлення в розетку. Не використовуйте адаптер для кількох штепселів, кабель-подовжувач або електричний трансформатор.

Не підвішуйте кабель живлення на металеві предмети. Упевніться, що кабель живлення прокладений між предметами чи позаду печі.

Не використовуйте пошкоджену вилку, кабель живлення або ненадійно закріплена розетка. Якщо вилка чи кабель живлення пошкоджені, зверніться в місцевий центр обслуговування Samsung.

Не лійте і не розпилюйте воду на або у піч.

Не ставте предмети на або всередину печі, на дверцята печі.

Не розпилюйте летючі речовини, наприклад інсектициди, на поверхню печі.

Не зберігайте легкозаймисті матеріали в печі. Оскільки випари спирту можуть контактувати з гарячими частинами печі, будьте обережні, коли нагріваете їжу чи напої, які містять спирт.

Діти можуть вдаритись чи притиснути пальці дверцятами. Тримайте дітей подалі, коли відкриваєте/закриваєте дверцята.

## Попередження щодо мікрохвиль

Під час нагрівання напоїв у печі існує небезпека раптового закипання рідини, тому завжди обережно поводьтеся з наповненим рідиною посудом. Завжди давайте напоям постояти щонайменше 20 секунд, перед тим як пити їх. Якщо потрібно, помішайте напій під час розігрівання. Завжди помішайте напій після розігрівання.

У разі опіку дотримуйтесь цих інструкцій із надання першої допомоги.

1. Занурте облечено місце в холодну воду щонайменше на 10 хвилин.
2. Накладіть на обпечено ділянку чисту суху пов'язку.
3. Не наносьте на обпечено ділянку жодних кремів, олій чи лосьйонів.

Не кладіть піддон чи решітку у воду відразу після приготування, оскільки так можна їх пошкодити.

Не використовуйте піч для приготування страв у фритторі, оскільки температуру олії контролювати неможливо. Може статися раптове закипання гарячої олії.

## Правила техніки безпеки для мікрохвильової печі

Використовуйте лише посуд, призначений для мікрохвильових печей. Не використовуйте металеві контейнери, посуд із золотистою чи сріблястою оправою, шампури тощо.

Знімайте металеві затискачі. Може виникнути електричний розряд.

Не використовуйте піч для сушиння газет чи одягу.

Невелику кількість їжі ставте на недовгий час, щоб не перегріти її і щоб вона не закипала.

Тримайте кабель живлення і його вилку подалі від води і джерел тепла.

Щоб уникнути ризику вибуху, не нагрівайте яйця у шкаралупі або цілі круто зварені яйця. Не нагрівайте герметично закриті контейнери, горіхи, помідори тощо.

Не накривайте вентиляційні отвори тканиною або папером. Може статися займання. Піч може перегрітися і вимкнутися автоматично; піч не працюватиме, поки достатньо не охолоне.

Коли виймаєте страви з печі, завжди використовуйте спеціальні рукавиці.

Помішайте рідину під час розігрівання або після розігрівання і дайте їй охолонути щонайменше 20 секунд, щоб запобігти її раптовому закипанню.

Відкривайте дверцята, стоячи на відстані витягнутої руки від печі, щоб запобігти отриманню опіків від гарячого повітря або пари, що виходять із печі.

Не вмикайте піч, коли вона порожня. З метою безпеки піч автоматично вимкнеться через 30 хвилин. Рекомендовано постійно зберігати склянку води всередині печі для поглинання мікрохвильової енергії у випадку випадкового увімкнення печі.

Встановлюйте піч, дотримуючись належної відстані від стіни чи інших предметів, як зазначено в цьому посібнику (дивіться розділ «Встановлення мікрохвильової печі»).

Будьте уважні, коли підключаете інші електропристрій до розетки біля печі.

## Правила техніки безпеки для режиму мікрохвиль

Недотримання цих запобіжних заходів може привести до шкідливого впливу мікрохвильового випромінювання на організм.

- Не вмикайте піч, якщо дверцята відкриті. Не використовуйте піч із зіпсованими блокувальними контактами (замками дверцят). Не вставляйте нічого в отвори блокувальних контактів.
- Не вставляйте нічого між дверцятами та передньою панеллю печі і не допускайте накопичення часточок продуктів або миючих засобів на ущільнювальних поверхнях. Підтримуйте дверцята та їх ущільнювальні поверхні в чистоті, протираючи їх після кожного використання печі спочатку вологого, а потім м'якою сухою ганчіркою.
- Не вмикайте піч, якщо вона несправна. Використовуйте піч лише після того, як її оглянув кваліфікований спеціаліст.
- Важлива інформація:** дверцята печі мають надійно закриватись. Дверцята не мають бути зігнутими; завіси дверцят не мають бути поламані чи послаблені; ущільнювачі дверцят та ущільнювальні поверхні не мають бути пошкодженими.
- Усі нападівання та ремонт повинен виконувати кваліфікований спеціаліст.

## Обмеження гарантії

Компанія Samsung буде стягувати плату за ремонт у випадку заміни аксесуарів або ремонту косметичних дефектів, якщо пошкодження пристрою або аксесуару сталися з вини користувача. Елементи, які підпадають під цю умову:

- зігнуті, подряпани чи поламані дверцята, ручки, зовнішня панель чи панель керування;
- зламаний або відсутній піддон, направлений ролик, муфта або решітка-гриль.

Використовуйте цю піч лише за призначенням, як описано в цьому посібнику. Попередження та важлива інформація з техніки безпеки, викладені в цьому посібнику, не описують усі можливі умови та ситуації, які можуть трапитись. Під час встановлення, обслуговування й експлуатації цієї печі користувач повинен керуватися здоровим глуздом та бути уважним і обережним.

Ці інструкції стосуються різних моделей мікрохвильових печей, тому характеристики вашої печі можуть дещо відрізнятися від описаних у цьому посібнику, а також не всі знаки попередження можуть стосуватися вашої печі. У разі виникнення запитань чи проблем звертайтесь у місцевий центр обслуговування Samsung або шукайте додаткову інформацію та технічну підтримку на веб-сайті [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Використовуйте цю піч виключно для розігрівання їжі. Вона призначена лише для побутового використання. Не нагрівайте тканини будь-якого типу чи пакети із зернами. Виробник не нестиме відповідальності за шкоду, яка виникла внаслідок неналежного або неправильного використання печі.

Щоб уникнути псування поверхні печі і небезпечних ситуацій, завжди підтримуйте піч у чистоті і хорошому стані.

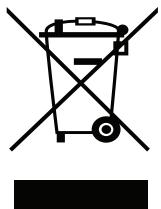
## Визначення групи, до якої належить виріб

Цей виріб є пристроям 2-ї групи класу В, що працює в діапазоні ISM. Друга група включає всі пристрої, які працюють у діапазоні ISM, у яких виробляється та/або використовується радіочастотна енергія у вигляді електромагнітного випромінювання для обробки матеріалів, а також електроерозійні верстати (EDM) та пристрої для електродугового зварювання.

Пристрої класу В призначенні для побутового використання та в установках, під'єднаних до побутової електромережі з низькою напругою.

## Вказівки з техніки безпеки

### Правильна утилізація виробу (Відходи електричного та електронного обладнання)



(Стосується країн, в яких заповаджено системи розподіленої утилізації)

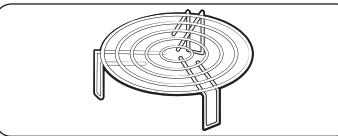
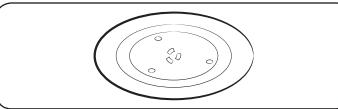
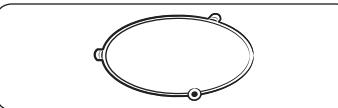
Ця позначка на виробі, аксесуарах або в документації до них вказує, що виріб, а також відповідні електронні аксесуари (наприклад, зарядний пристрій, гарнітура, USB-кабель) не можна викидати разом із побутовим сміттям після завершення терміну експлуатації. Щоб запобігти можливій шкоді довкіллю або здоров'ю людини через неконтрольовану утилізацію, утилізуйте це обладнання окремо від інших видів відходів, відаючи його на переробку та уможливлюючи таким чином повторне використання матеріальних ресурсів. Фізичні особи можуть звернутися до продавця, у якого було придбано виріб, або до місцевого урядового закладу, щоб отримати відомості про місця та способи нешкідливої для довкілля вторинної переробки виробу.

Корпоративним користувачам слід звернутися до свого постачальника та перевірити правила й умови договору про придбання. Цей виріб потрібно утилізувати окремо від інших промислових відходів.

## Встановлення

### Приладдя

Залежно від придбаної моделі в комплекті постачаються декілька аксесуарів, які можна використовувати в різний спосіб.



#### 01 Роликова опора, яку ставлять в центрі печі.

Роликова опора підтримує скляну тарілку.

#### 02 Скляна тарілка, яку ставлять на роликову опору так, щоб центр був з'єднаний із муфтою.

Скляна тарілка служить як поверхня для приготування; її можна легко вийняти і очистити.

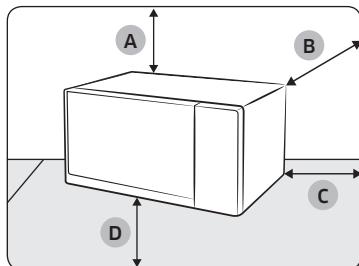
#### 03 Решітка для гриля, яку ставлять на скляну тарілку.

Металеву решітку можна використовувати для приготування в режимі гриля і в комбінованому режимі.

### ⚠ УВАГА

Якщо не встановлено роликову опору і скляну тарілку, користуватися мікрохвильовою піччю **НЕ МОЖНА**.

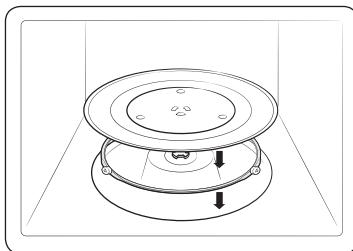
## Місце встановлення



- A. 20 см згори
- B. 10 см ззаду
- C. 10 см збоку
- D. 85 см від підлоги

- Виберіть пласку, рівну поверхню на висоті приблизно 85 см від підлоги. Поверхня має витримувати вагу печі.
- Забезпечте простір для вентиляції: не менше 10 см позаду і з боків та 20 см згори.
- Не встановлюйте піч у спекотному або вологому місці, наприклад поряд з іншими печами або обігрівачами.
- Дотримуйтесь технічних вимог щодо живлення для цієї печі. Використовуйте лише схвалений кабель-подовжувач, якщо такий потрібний.
- Перед першим використанням печі протріть внутрішні поверхні та ущільнювач дверцят вологовою ганчіркою.

## Скляна тарілка



Вийміть із печі всі пакувальні матеріали. Встановіть роликову опору і скляну тарілку. Упевніться, що тарілка вільно обертється.

## Догляд

### Чищення

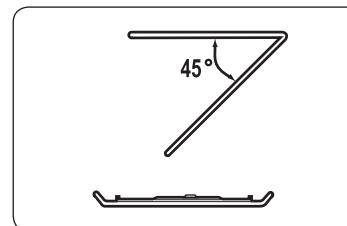
Чистьте піч регулярно, що уникнути накопичення бруду на поверхні або всередині печі. Звертайте увагу на дверцята, ущільнювачі дверцят, скляну тарілку та роликову опору (лише для відповідних моделей).

Якщо дверцята не відкриваються чи не закриваються належним чином, спершу перевірте, чи не накопичився бруд на ущільнювачі дверцят. Для чищення внутрішньої та зовнішньої поверхні печі використовуйте м'яку ганчірку, змочену в мильній воді. Сполосніть і ретельно висушіть піч.

### Видалення стійких забруднень із неприємним запахом усередині печі

1. Поставте горнятко з розведеним лимонним соком посередині скляної тарілки порожньої печі.
2. Нагрівайте піч 10 хвилин за максимального рівня потужності.
3. Після завершення циклу зачекайте, поки піч охолоне. Тоді відчиніть дверцята і почистіть камеру печі.

### Чищення внутрішньої поверхні моделей з обертовим нагрівальним елементом



Щоб почистити верхню частину камери, опустіть верхній нагрівальний елемент на 45°, як показано на малюнку. Так чистити верхню частину камери буде зручніше. Після завершення чищення встановіть верхній нагрівальний елемент на місце.

### УВАГА

- Підтримуйте дверцята і ущільнювач дверцят у чистоті і перевіряйте, чи належним чином відчиняються та зачиняються дверцята. Інакше строк служби печі може бути коротшим.
- Слідкуйте, щоб не пролити воду у вентиляційні отвори печі.
- Не використовуйте для чищення печі абразивні або хімічні речовини.
- Після кожного використання печі чистьте камеру м'яким миючим засобом, коли піч охолоне.

## Догляд

### Заміна (ремонт)

#### ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Ця піч не має внутрішніх частин, які може зняти користувач. Не намагайтесь замінити частину або ремонтувати піч самотужки.

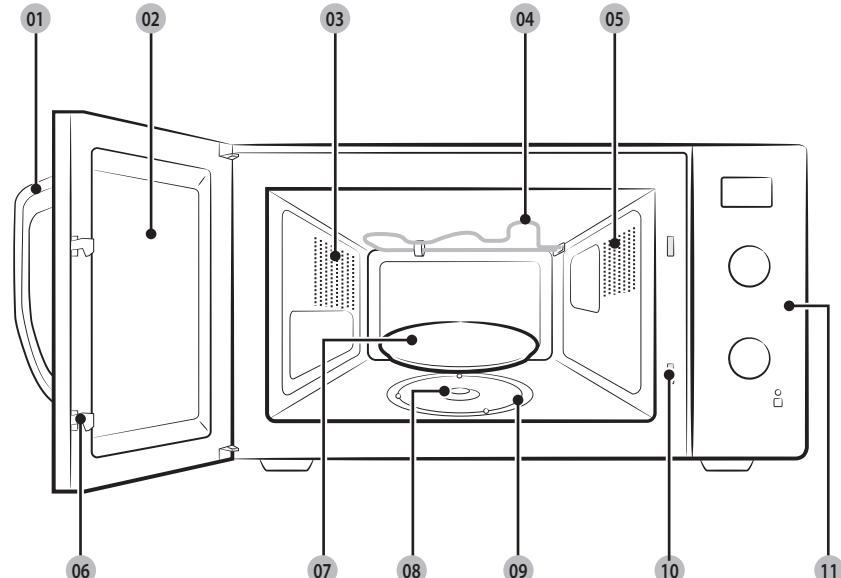
- У разі виникнення проблем із зависами, ущільнювачем та/або дверцятами зверніться до кваліфікованого техніка або в місцевий центр обслуговування Samsung щодо технічної підтримки.
- З питань заміни лампочки звертайтеся до місцевого центру обслуговування Samsung. Не замінюйте її самотужки.
- У разі виникнення проблем із корпусом печі спершу від'єднайте кабель живлення від розетки, а тоді зверніться в місцевий центр обслуговування Samsung.

### Догляд за пристроєм у разі тривалого простою

- Якщо ви не використовуватимете піч тривалий час, від'єднайте кабель живлення від розетки і перемістіть піч у сухе, незапилене місце. Пил і волога, які накопичуються всередині печі, можуть негативно вплинути на її роботу.

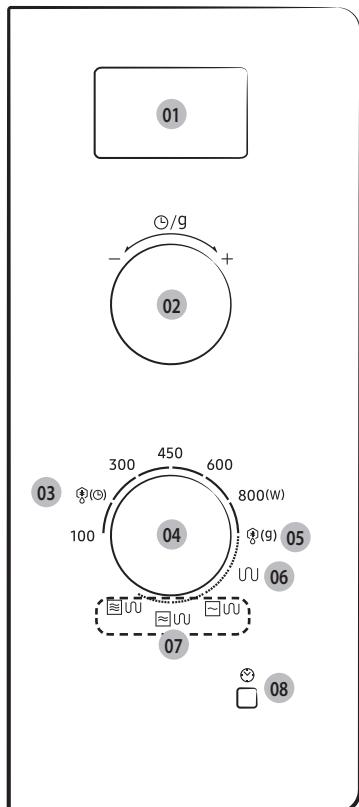
## Функції печі

### Піч



- |                                  |                     |                        |
|----------------------------------|---------------------|------------------------|
| 01 Ручка дверцят                 | 02 Дверцята         | 03 Вентиляційні отвори |
| 04 Нагрівальний елемент          | 05 Підсвітка        | 06 Замки дверцят       |
| 07 Скляна тарілка                | 08 Підставка        | 09 Роликова опора      |
| 10 Отвори блокувальних контактів | 11 Панель керування |                        |

## Панель керування



- 01 Дисплей
- 02 Регулятор часу/ваги
- 03 Розморожування (час)
- 04 Регулятор потужності приготування
- 05 Автоматичне розморожування (вага)
- 06 Гриль
- 07 Комбінований режим (мікрохвильові+гриль)
- 08 Кнопка налаштування часу

## Використання печі

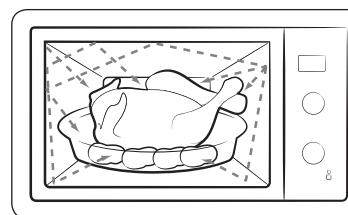
### Як працює мікрохвильова піч

Мікрохвилі – це електромагнітні хвилі високої частоти. Енергія, яку вони несуть, дозволяє готувати та підігрівати їжу, не змінюючи ні її вигляду, ні кольору.

Мікрохвильову піч можна використовувати для:

- Розморожування продуктів
- Підігрівання продуктів
- Приготування їжі

### Принципи приготування їжі



1. Хвилі, які генеруються магнетроном та відбиваються стінками внутрішньої камери, рівномірно розповсюджуються на їжу, яка обертається на скляній тарілці. Таким чином їжа готовиться рівномірно з усіх боків.
2. Мікрохвилі проникають у їжу на глибину до 2,5 см. Далі приготування продовжується завдяки тому, що тепло розсіюється всередині їжі.
3. Час приготування їжі може бути різним залежно від посуду та властивостей продуктів, зокрема:
  - Кількості та густини;
  - Вмісту води;
  - Початкової температури (охолоджена страва чи кімнатної температури).

### ⚠ УВАГА

Оскільки страва всередині готовиться завдяки розсіюванню тепла, то приготування триває навіть після того, як страву вийнято з печі. Тому потрібно дотримуватися часу витримки, який вказано у рецептіх страв і цій інструкції, щоб отримати:

- Рівномірно приготовлену їжу аж до самої середини та.
- Їжу з однаковою температурою у всіх частинах.

## Використання печі

### Як перевірити, чи мікрохвильова піч працює нормальнно

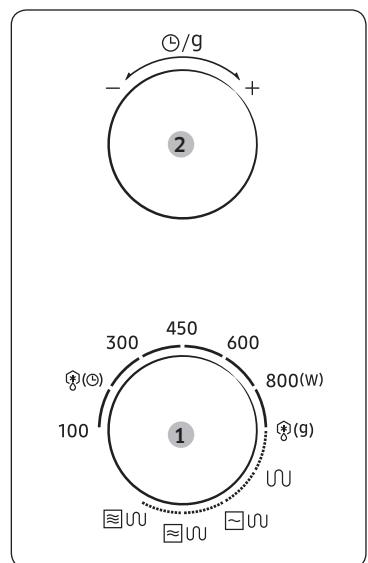
Ці прості вказівки допоможуть вам у будь-який момент перевірити, чи піч працює нормальнно. Якщо ви не впевнені у своїх діях, прочитайте розділ «Усунення несправностей» на стор. 28–30.

#### ПРИМІТКА

Піч потрібно підключити до відповідної настінної розетки. У печі має бути встановлена скляна тарілка. Якщо вибрали рівень потужності, нижчий за максимальний (100 % – 800 Вт), для того щоб вода закипіла, потрібно буде більше часу.

Відкрийте дверцята печі, потягнувши за ручку з правого боку.

Поставте на скляну тарілку склянку води. Закрийте дверцята.



1. Встановіть максимальний рівень потужності, повернувши **Регулятор потужності приготування**.
  2. Встановіть час приготування від 4 до 5 хвилин, повертуючи **Регулятор часу/ваги** (⌚/g).
- Всередині печі засвітиться світло, і тарілка почне обертатися.
- 1) Почнеться приготування їжі, і коли воно завершиться, піч подасть 4 звукові сигнали.
  - 2) Звуковий сигнал, що нагадує про закінчення приготування, пролунає 3 рази (з інтервалом в одну хвилину).
  - 3) На дисплей знову відобразиться поточний час.

### Приготування/Розігрівання їжі

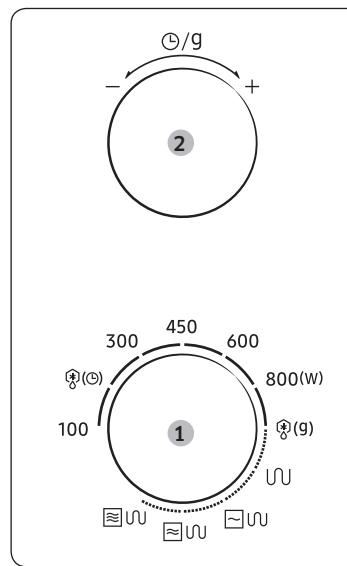
Нижче пояснено, як правильно приготувати або розігріти їжу.

#### УВАГА

ЗАВЖДИ перевіряйте встановлені вами режими, перед тим як залишити піч без нагляду.

Ніколи не вмикайте порожню мікрохвильову піч.

Відкрийте дверцята. Помістіть продукти посередині скляної тарілки. Закрийте дверцята.



#### ПРИМІТКА

Щоб змінити потужність під час приготування їжі, повертайте **Регулятор потужності приготування**.

1. Встановіть максимальний рівень потужності, повернувши **Регулятор потужності приготування**.  
(Максимальна потужність: 800 Вт)
2. Встановіть час, повертуючи **Регулятор часу/ваги** (⌚/g). Всередині печі засвітиться світло, і тарілка почне обертатися.
  - 1) Почнеться приготування їжі, і коли воно завершиться, піч подасть 4 звукові сигнали.
  - 2) Звуковий сигнал, що нагадує про закінчення приготування, пролунає 3 рази (з інтервалом в одну хвилину).
  - 3) На дисплей знову відобразиться поточний час.

## Встановлення часу

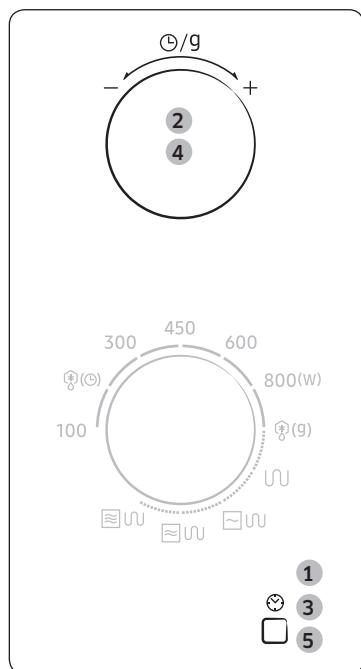
Після подачі живлення на дисплеї автоматично з'явиться індикація «88:88», тоді «12:00».

Встановіть поточний час. Час може відображатися як у 24-годинному, так і 12-годинному форматі. Годинник необхідно налаштувати:

- Коли вперше встановлюєте приладу мікрохвильову піч;
- Після збою електро живлення.

### ПРИМІТКА

Не забудьте перевстановити годинник у разі переходу з літнього часу на зимовий, і навпаки.



- Щоб показувати час у...  
24-годинному форматі  
12-годинному форматі  
Натисніть кнопку **Кнопка налаштування часу** (⌚) один або два рази.
- Повертайте **Регулятор часу/ваги** (⌚/⌚), щоб встановити години.
- Натисніть **Кнопка налаштування часу** (⌚).
- Повертайте **Регулятор часу/ваги** (⌚/⌚), щоб встановити хвилини.
- Натисніть **Кнопка налаштування часу** (⌚).  
Час відображається постійно, навіть коли ви не користуєтесь мікрохвильовою піччю.

## Рівні потужності та регулювання часу

Функція вибору рівня потужності дає змогу пристосовувати затрати енергії та часу для приготування чи розігрівання їжі відповідно до її типу та об'єму.

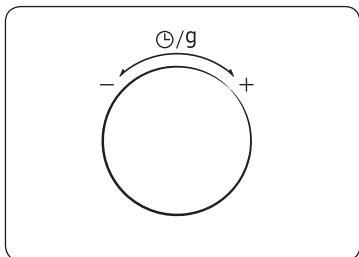
Рівень потужності	Вихідна потужність	
	МІКРОХВИЛИ	ГРИЛЬ
ВИСОКИЙ	800 Вт	-
ВІЩЕ СЕРЕДНЬОГО	600 Вт	-
СЕРЕДНІЙ	450 Вт	-
НИЖЧЕ СЕРЕДНЬОГО	300 Вт	-
РОЗМОРОЖУВАННЯ (ЧАС)	180 Вт	-
РОЗМОРОЖУВАННЯ (ВАГА)	180 Вт	-
НИЗЬКИЙ/НЕ ДАВАТИ ОХОЛОНУТИ	100 Вт	-
ГРИЛЬ	-	1100 Вт
НИЗЬКІ МІКРОХВИЛИ + ГРИЛЬ	300 Вт	1100 Вт
СЕРЕДНІ МІКРОХВИЛИ + ГРИЛЬ	450 Вт	1100 Вт
ВИСОКІ МІКРОХВИЛИ + ГРИЛЬ	600 Вт	1100 Вт

Тривалість приготування, вказана в рецептках та у цьому посібнику, відповідає зазначеному рівню потужності.

Якщо вибрано...	Тривалість приготування...
Вищий рівень потужності	Зменшиться
Нижчий рівень потужності	Збільшиться

## Використання печі

### Регулювання часу приготування



Залишковий час приготування можна змінити, повертаючи **Регулятор часу/ваги** (⊖/⊖).

Щоб зменшити або збільшити час під час приготування їжі, поверніть регулятор праворуч або ліворуч.

### Зупинка приготування їжі

Приготування страви можна зупинити у будь-який момент, щоб:

- Переїріти страву;
- Перевернути або помішати страву;
- Залишити страву на витримку.

Щоб зупинити приготування...	Виконайте таке...
Тимчасово	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Відкрийте дверцята.</li> <li>Приготування їжі зупиняється.</li> <li>Щоб відновити приготування страви, закрійте дверцята, і після автоматично продовжить роботу.</li> </ul>
Остаточно	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поверніть <b>Регулятор часу/ваги</b> (⊖/⊖) ліворуч.</li> <li>Приготування страви зупиниться, і відобразиться поточний час.</li> </ul>

### Автоматична функція заощадження електроенергії

Якщо ви не виберете жодної функції, коли пристрій перебуває посеред процесу налаштування або увімкнено тимчасовий режим зупинки, функцію буде скасовано і за 25 хвилин з'явиться годинник.

Індикатор печі вимкнеться за 5 хвилин після того, як відкриються дверцята.

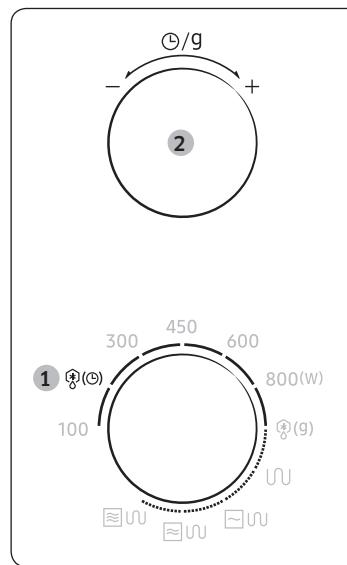
### Як користуватися функцією Розморожування (час)

Функція **Розморожування (час)** дає змогу розморозити м'ясо, птицю та рибу.

#### ⚠ УВАГА

Використовуйте лише безпечний для мікрохвильової печі посуд.

Відкрийте дверцята. Покладіть заморожені продукти на керамічну тарілку і поставте її посередині скляної тарілки. Закрійте дверцята.



#### ⚠ ПРИМІТКА

Для розмороження в ручному режимі виберіть функцію **Розморожування (час)** з рівнем потужності 180 Вт. Докладніше про функцію **Розморожування (час)** і час розморожування дивіться на стор. 23.

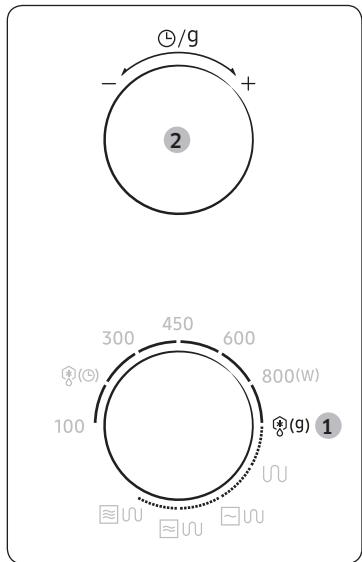
## Як користуватися функцією Автоматичне розморожування (вага)

Функція **Автоматичне розморожування (вага)** дає змогу розморозити м'ясо, птицю та рибу.

### ⚠ УВАГА

Використовуйте лише безпечний для мікровильової печі посуд.

Відкрийте дверцята. Покладіть заморожені продукти на керамічну тарілку і поставте її посередині скляної тарілки. Закрійте дверцята.



- Поверніть **Регулятор потужності приготування** до позначки **Автоматичне розморожування (вага)** (1)(9).
- Повертайте **Регулятор часу/ваги** (1)(9), щоб вибрати відповідну вагу.  
Всередині печі засвітиться світло, і тарілка почне обертатися.
  - Почнеться приготування їжі, і коли воно завершиться, піч подасть 4 звукові сигнали.
  - Звуковий сигнал, що нагадує про закінчення приготування, пролунає 3 рази (з інтервалом в одну хвилину).
  - На дисплей знову відобразиться поточний час.

У поданий далі таблиці представлено різні програми режиму **Автоматичне розморожування (вага)**, розмір порцій, час витримки та відповідні рекомендації. Перед розмороженням продуктів зніміть із них весь пакувальний матеріал. Покладіть м'ясо, птицю і рибу на пласку скляну або керамічну тарілку.

Страва	Розмір порції	Вказівки
М'ясо	200–1500 г	Прикрійте краї алюмінієвою фольгою. Переверніть продукти, коли піч подасть звукові сигнали. Залиште на 20–60 хвилин.
М'ясо птиці	200–1500 г	Прикрійте краї алюмінієвою фольгою. Переверніть продукти, коли піч подасть звукові сигнали. Залиште на 20-60 хвилин.
Риба	200–1500 г	Прикрійте краї алюмінієвою фольгою. Переверніть продукти, коли піч подасть звукові сигнали. Залиште на 20–50 хвилин.

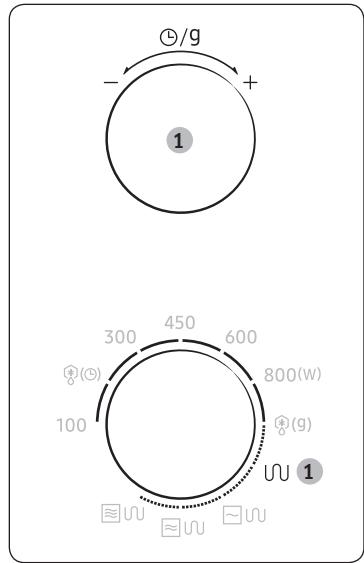
# Використання печі

## Приготування в режимі гриля

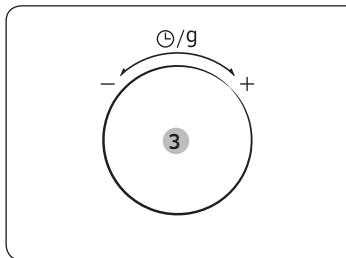
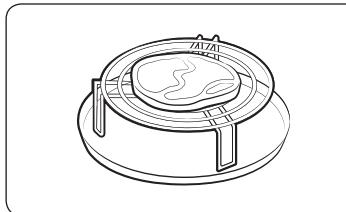
За допомогою гриля можна швидко нагріти і підсмажити продукти без використання мікрохвиль.

### УВАГА

- Беручи посуд із печі, завжди використовуйте рукавиці, оскільки посуд дуже гарячий.
- Використання високої решітки забезпечує краще приготування та оптимальний ефект гриля.



1. Розігрійте гриль до потрібної температури, повернувши **Регулятор потужності приготування** до позначки **Гриль (ГУ)** і встановіть час розігрівання, повертаючи **Регулятор часу/ваги (⌚/⌚)**.



2. Відкрийте дверцята. Покладіть продукти на решітку, а решітку на скляну тарілку. Закрійте дверцята.

3. Встановіть час, повертаючи **Регулятор часу/ваги (⌚/⌚)**. Всередині печі засвітиться світло, і тарілка почне обертатися.
  - 1) Почнеться приготування їжі, і коли воно завершиться, піддасть 4 звукові сигнали.
  - 2) Звуковий сигнал, що нагадує про закінчення приготування, пролунає 3 рази (з інтервалом в одну хвилину).
  - 3) На дисплей знову відобразиться поточний час.

### ПРИМІТКА

Не турбуйтесь, якщо в процесі приготування нагрівальний елемент вимикається і знову вимикається. Ця система розроблена для того, щоб запобігти перегріванню печі.



## Посібник із вибору посуду

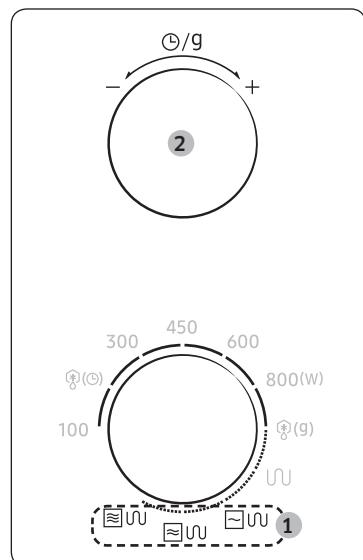
## Поєднання мікрохвиль та гриля

Щоб швидко приготувати їжу і підтрам'янити її, можна скомбінувати режими мікрохвиль і гриль

УВАГА

- ЗАВЖДИ використовуйте посуд, безпечний як для мікрохвильових печей, так і для звичайної печі. Найкращими є тарілки з кераміки або термостійкого скла.
  - Беручи посуд із печі, завжди використовуйте рукавиці, оскільки посуд дуже гарячий. Використання високої решітки забезпечує краще приготування та оптимальний ефект гриля.

Відкрійте дверцята. Використовуйте ту решітку, яка найбільше підходить для приготування цього типу продуктів.  
Поставте решітку на скляну тарілку. Закрійте дверцята.



ПРИМІТКА

Максимальна потужність печі для комбінованого режиму мікрохвиль та гриля становить 600 Вт.

Щоб приготувати їжу в мікрохвильовій печі, мікрохвилі мають проникати в їжу, а посуд не має відбивати чи поглинати їх. Тому слід уважно вибирати посуд для мікрохвильової печі. Якщо на посуді є маркування «безпечний для мікрохвильової печі», тоді все гаразд.

У таблиці нижче перелічені різні види кухонного приладдя і вказано, чи можна його використовувати в мікрохвильовій печі і яким чином це робити.

Кухонне приладдя	Підходить для використання у мікрохвильовій печі	Коментарі
Алюмінієва фольга	✓✗	Можна використовувати в невеликих кількостях для захисту окремих ділянок їжі від підгоряння. Якщо фольга розташована надто близько до стінки печі або використовується надто багато фольги, це може спричинити іскріння.
Тарілка для утворення хрусткої скоринки	✓	Не розігрівайте більше 8 хвилин.
Порцеляна і глиняні вироби	✓	Порцеляну, кераміку, глазуровану кераміку і кісткову порцеляну можна використовувати, якщо на них немає металевого оздоблення.
Одноразова пластикова та картонна тара	✓	Деякі заморожені продукти пакують у такій тарі.
Пакування продуктів швидкого приготування  • Полістиролові горнятка та контейнери  • Паперові пакети чи газети  • Папір вторинної переробки або металеві затискачі	✓  ✗  ✗	Можна використовувати для розігрівання їжі. Перегрівання може спричинити плавлення полістиролу.  Може спалахнути.  Може спричинити іскріння.
Скляний посуд  • Посуд, придатний для приготування страви в печі і подачі на стіл  • Тонкий скляний посуд	✓  ✓	Можна використовувати, якщо він не декорований металевим обідком.  Можна використовувати для розігрівання їжі та рідин. Тонке скло може розбитися або тріснути у разі різкого нагрівання.

## Посібник із вибору посуду

Кухонне приладдя	Підходить для використання у мікрохвильовій печі	Коментарі
• Скляні банки	✓	Можна використовувати лише без кришки. Підходять лише для розігрівання.
Металевий посуд		
• Тарілки	✗	Може спричинити іскріння або займання.
• Затискачі для пакетів для замороження	✗	
Папір		
• Тарілки, горяча, серветки і кухонний папір	✓	Для нетривалого приготування і розігрівання. Також для поглинання надлишку вологи.
• Папір вторинної переробки	✗	Може спричинити іскріння.
Пластик		
• Ємності	✓	Тільки вогнетривкий термопластик. Деякі інші види пластику можуть деформуватися або втратити колір від високої температури. Не використовуйте меламіновий пластик.
• Плівка	✓	Можна використовувати для утримування вологи. Не має торкатися продуктів. Будьте обережні, коли знімаєте плівку після приготування, оскільки з-під неї виходить гаряча пара.
• Пакети для замороження	✓✗	Лише якщо придатні для кип'ятіння або використання в печі. Не мають бути герметично закриті. Якщо необхідно, проколіть виделкою.
Вощений папір або папір, який не пропускає жир	✓	Можна використовувати для утримання вологи та запобігання розбризкуванню.

✓ : Рекомендовано

✓✗ : Використовувати обережно

✗ : Небезпечно

## Посібник із приготування їжі

### Мікрохвилі

Мікрохвильова енергія фактично проникає в їжу, притягується та поглинається наявною в їжі водою, жиром і цукром. Мікрохвилі спричиняють швидке коливання молекул в їжі. Швидке коливання цих молекул створює тепло, що в свою чергу генерує тепло для приготування їжі.

### Приготування страв

#### Посуд для мікрохвильової печі

Для забезпечення максимальної ефективності приготування посуд, що використовується для приготування, має пропускати мікрохвилі крізь себе. Мікрохвилі відбиваються металом, таким як нержавіюча сталь, алюміній і мідь, але вони можуть проникати крізь кераміку, скло, порцеляну і пластмасу, а також крізь папір і дерево. Тому в металевих ємностях готувати не можна.

#### Продукти, які можна готувати в мікрохвильовій печі

У мікрохвильовій печі можна готувати багато видів продуктів, зокрема свіжі та заморожені овочі, фрукти, макаронні вироби, рис, крупи, боби, рибу і м'ясо. Також у ній можна готувати соуси, заварні креми, супи, парені пудинги, консерви та приправи чатні. Загалом приготування за допомогою мікрохвиль ідеально підходить для будь-яких страв, які зазвичай готують на кухонній плиті. Наприклад, можна топити масло або шоколад (дивіться розділ зі спеціальними порадами).

#### Використання кришки під час приготування їжі

Дуже важливо накривати їжу під час приготування, оскільки вода, що випаровується, перетворюється в пару і впливає на процес приготування. Їжу можна накривати різними способами, наприклад керамічною тарілкою, пластмасовою кришкою або плівкою для використання у мікрохвильовій печі.

#### Час витримки

Після завершення приготування важливо дати їжі постояти, щоб температура по всій масі продукту зрівнялася.

## Посібник із приготування заморожених овочів

Використовуйте відповідну посудину з термостійкого скла з кришкою. Готуйте з накритою кришкою протягом мінімального часу, вказаного в таблиці. Потім продовжуйте готовання до отримання бажаного результату. Перемішайте двічі під час приготування і один раз після завершення приготування. Після приготування страви додайте сіль, спеції або масло. На час витримки накрійте кришкою.

Страва	Розмір порції	Потужність	Час (хв.)
Шпинат	150 г	600 Вт	4½–5½
	<b>Вказівки</b> Додаєте 15 мл (1 ст. л.) холодної води. Залиште на 2–3 хвилини.		
Броколі	300 г	600 Вт	9–10
	<b>Вказівки</b> Додаєте 30 мл (2 ст. л.) холодної води. Залиште на 2–3 хвилини.		
Горошок	300 г	600 Вт	7½–8½
	<b>Вказівки</b> Додаєте 15 мл (1 ст. л.) холодної води. Залиште на 2–3 хвилини.		
Зелена квасоля	300 г	600 Вт	8–9
	<b>Вказівки</b> Додаєте 30 мл (2 ст. л.) холодної води. Залиште на 2–3 хвилини.		
Суміш овочів (Морква/Горошок/ Кукурудза)	300 г	600 Вт	7½–8½
	<b>Вказівки</b> Додаєте 15 мл (1 ст. л.) холодної води. Залиште на 2–3 хвилини.		
Суміш овочів (По-китайський)	300 г	600 Вт	8–9
	<b>Вказівки</b> Додаєте 15 мл (1 ст. л.) холодної води. Залиште на 2–3 хвилини.		

## Вказівки щодо приготування свіжих овочів

Використовуйте відповідну посудину з термостійкого скла з кришкою. Додаєте 30–45 мл холодної води (2–3 ст. л.) на кожні 250 г, якщо не рекомендовано іншу кількість води – див. табличку. Готуйте з накритою кришкою протягом мінімального часу, вказаного в таблиці. Потім продовжуйте готовання до отримання бажаного результату. Час від часу помішуйте страву під час і після приготування їжі. Після приготування страви додайте сіль, спеції або масло. Накрійте посудину кришкою і залиште страву на 3 хвилини.

### ■ ПРИМІТКА

Нарізайте свіжі овочі на однакові шматочки. Що менші шматочки, то швидше вони приготуються.

Страва	Розмір порції	Потужність	Час (хв.)
Броколі	250 г	800 Вт	4–4½
	500 г		7–7½
Вказівки	Підготуйте суцвіття однакового розміру. Розмістіть стеблами до середини. Залиште на 3 хвилини.		
Брюссельська капуста	250 г	800 Вт	5½–6½
	<b>Вказівки</b> Додаєте 60–75 мл (4–5 ст. л.) води. Залиште на 3 хвилини.		
Морква	250 г	800 Вт	4½–5
	<b>Вказівки</b> Поріжте моркву на однакові шматочки. Залиште на 3 хвилини.		
Цвітна капуста	250 г	800 Вт	5–5½
	500 г		8½–9
Вказівки	Підготуйте суцвіття однакового розміру. Розріжте великі суцвіття навпіл. Розмістіть коренями суцвіт'я до середини. Залиште на 3 хвилини.		
Цукіні	250 г	800 Вт	3½–4
	<b>Вказівки</b> Поріжте кабачки цукіні на шматки. Додаєте 30 мл (2 ст. л.) води або шматочок масла. Готуйте, доки не зм'якнуть. Залиште на 3 хвилини.		

# Посібник із приготування їжі

Страва	Розмір порції	Потужність	Час (хв.)
Баклажани	250 г	800 Вт	3½–4
	<b>Вказівки</b> Поріжте баклажани на маленькі шматочки і поблизкайте 1 ст. л. лимонного соку. Залиште на 3 хвилини.		
Цибуля-порей	250 г	800 Вт	4½–5
	<b>Вказівки</b> Поріжте цибулю на товсті шматки. Залиште на 3 хвилини.		
Гриби	125 г 250 г	800 Вт	1½–2 3–3½
	<b>Вказівки</b> Поріжте гриби або покладіть їх цілими, якщо вони маленькі. Додавати воду не потрібно. Поблизкайте лимонним соком. Посоліть і поперчіть. Перш ніж подавати страву на стіл, злийте воду. Залиште на 3 хвилини.		
Цибуля	250 г	800 Вт	5½–6
	<b>Вказівки</b> Поріжте цибулю скибками або навпіл. Додайте лише 15 мл (1 ст. л.) води. Залиште на 3 хвилини.		
Болгарський перець	250 г	800 Вт	4½–5
	<b>Вказівки</b> Поріжте перець на маленькі шматки. Залиште на 3 хвилини.		
Картопля	250 г 500 г	800 Вт	4–5 7½–8½
	<b>Вказівки</b> Зважте почищену картоплю і розріжте її на однакові половинки або четвертинки. Залиште на 3 хвилини.		
Брукву	250 г	800 Вт	5–5½
	<b>Вказівки</b> Поріжте брукву на маленькі кубики. Залиште на 3 хвилини.		

## Вказівки щодо приготування рису і макаронних виробів

- Рис:** Використовуйте велику посудину з термостійкого скла з кришкою – під час приготування об'єм рису збільшується вдвічі. Під час приготування посудина має бути накрита кришкою.  
Після завершення приготування рису, перш ніж дати постояти, помішайте його, після чого посоліть або додайте спеції і масло.  
Нотатка: після завершення часу приготування може виявиться, що рис не увібрає усю воду.
- Макаронні вироби:** Використовуйте велику посудину з термостійкого скла. Додарайте окріп, пучку солі і ретельно помішайте. Під час приготування страви не накривайте посудину кришкою.  
Час від часу помішайте макарони під час і після приготування. На час витримки накрійте посудину кришкою, після чого злийте воду.

Страва	Розмір порції	Потужність	Час (хв.)
Білий рис (Пропарений)	250 г	800 Вт	16–17
	<b>Вказівки</b> Додайте 500 мл холодної води. Залиште на 5 хвилин.		
Коричневий рис (Пропарений)	250 г	800 Вт	21–22
	<b>Вказівки</b> Додайте 500 мл холодної води. Залиште на 5 хвилин.		
Суміш рису (Звичайний рис + Дикий рис)	250 г	800 Вт	17–18
	<b>Вказівки</b> Додайте 500 мл холодної води. Залиште на 5 хвилин.		
Зернова суміш (Рис + Крупа)	250 г	800 Вт	18–19
	<b>Вказівки</b> Додайте 400 мл холодної води. Залиште на 5 хвилин.		
Макаронні вироби	250 г	800 Вт	11–12
	<b>Вказівки</b> Додайте 1000 мл гарячої води. Залиште на 5 хвилин.		

## Розігрівання страв

Мікрохильова піч підігріє їжу значно швидше, ніж звичайна піч.

Використовуйте рівні потужності і час підігрівання, описані у таблиці нижче. Час у таблиці вказано для підігрівання рідин кімнатної температури близько +18 – +20 °C або охолоджених страв, які мають температуру +5 – +7 °C.

### Розміщення посудини і використання кришки

Намагайтесь не підігрівати страви великого розміру, наприклад великий шматок м'яса, оскільки за час повного прогрівання вони зазвичай переварюються та висушуються. Більш доцільно підігрівати страви меншими порціями.

### Рівні потужності і помішування

Дякі страви можна підігрівати на рівні потужності 800 Вт, а інші – на рівні потужності 600 Вт, 450 Вт чи навіть 300 Вт. Дивіться таблицю для довідки. Загалом, якщо продукти мають ділкантну структуру, великий об'єм або підігриваються дуже швидко (пироги з начинкою тощо), краще розігрівати їх із використанням нижчого рівня потужності.

Для оптимального результату під час підігрівання ретельно помішуйте або перевертайте страву. Якщо можливо, помішайте страву ще раз перед тим, як подавати її на стіл.

Будьте особливо уважні, коли підігріваєте рідини або продукти дитячого харчування. Щоб запобігти раптовому закипанню рідин і ризику ошпарення, помішайте страву перед, під час і після підігрівання. Залиште страву на деякий час у мікрохильовій печі. Радимо класти у рідини пластикову ложку або скляну паличку. Не перегрівайте їжу: це може її зіпсувати.

Краще встановити менший час підігрівання і додати його в разі потреби.

### Час підігрівання і витримки

Підігріваючи страву вперше, радимо занотувати час, який для цього знадобився, для довідки у майбутньому.

Зажди перевіряйте, чи страва повністю прогрілася.

Залиште страву на деякий час після підігрівання, щоб температура вирівнялась по всьому об'єму.

Рекомендований час витримки після підігрівання – 2–4 хвилини, якщо у таблиці не зазначено інше.

Будьте особливо уважні, коли підігріваєте рідини або продукти дитячого харчування. Дивіться також розділ про заходи безпеки.

# Посібник із приготування їжі

## Повторне розігрівання рідин

Завжди залишайте страву постійно принаймні 20 секунд після вимкнення печі, щоб температура вирівнялась по всьому її об'єму. Помішайте страву під час підігрівання, якщо необхідно, і ЗАВЖДИ перемішуйте після підігрівання. Щоб запобігти раптовому закипанню рідини і ризику ошпарення, кладіть ложку або скляну паличку у напої і помішуйте перед, під час і після підігрівання.

## Підігрівання рідин і їжі

Для довідки використовуйте рівні потужності і час підігрівання, подані у табличці нижче.

Страва	Розмір порції	Потужність	Час (хв.)
Напої (Кава, Чай і Вода)	150 мл (1 горнятко)	800 Вт	1–1½
	250 мл (1 горнятко)		1½–2
<b>Вказівки</b> Налийте у чашку/горнятко і розігрійте, не накриваючи. Поставте чашку/горнятко посередині скляної тарілки. Витримайте у мікрохвильовій печі після розігрівання і ретельно перемішайте. Залиште на 1–2 хвилини.			
Суп (Охолоджений)	250 г	800 Вт	3–3½
	<b>Вказівки</b> Вилийте у глибоку керамічну посудину. Накройте пластмасовою кришкою. Після підігрівання ретельно помішайте. Ще раз помішайте перед тим, як подавати. Залиште на 2–3 хвилини.		
Rагу (Охолоджене)	350 г	600 Вт	5½–6½
	<b>Вказівки</b> Висипте ragу у глибоку керамічну посудину. Накройте пластмасовою кришкою. Час від часу помішайте під час підігрівання і ще раз перед тим, як подавати на стіл. Залиште на 2–3 хвилини.		
Макарони з соусом (Охолоджені)	350 г	600 Вт	4½–5½
	<b>Вказівки</b> Викладіть макарони (наприклад, спагеті чи яечні макарони) у пласку керамічну посудину. Накройте плівкою, призначеною для мікрохвильової печі. Помішайте, перш ніж подавати на стіл. Залиште на 3 хвилини.		

Страва	Розмір порції	Потужність	Час (хв.)
Макарони з начинкою та соусом (Охолоджені)	350 г	600 Вт	5–6
<b>Вказівки</b> Викладіть макарони з начинкою (наприклад, равіолі, тортелліні) у глибоку керамічну посудину. Накройте пластмасовою кришкою. Час від часу помішайте під час підігрівання і ще раз перед тим, як подавати на стіл. Залиште на 3 хвилини.			
Страва на тарілці (Охолоджена)	350 г	600 Вт	5½–6½
	<b>Вказівки</b> Покладіть страву з 2–3 охоложених компонентів на керамічну тарілку. Накройте плівкою, призначеною для мікрохвильової печі. Залиште на 3 хвилини.		

## Розігрівання дитячого харчування

### Дитяче харчування

Вилийте у глибоку керамічну посудину. Накройте пластмасовою кришкою. Після підігрівання ретельно помішайте! Перш ніж подавати, залиште на 2–3 хвилини. Ще раз помішайте і перевірте температуру. Рекомендована температура подавання становить 30–40 °C.

### Дитяче молоко

Налийте молоко у стерилізовану скляну пляшечку. Підігрівайте, не накриваючи. Ніколи не підігрівайте пляшечку для дитячого харчування, закриту смоктунцем, оскільки пляшечка може вибухнути від перегрівання. Добре потрусіть пляшечку перед тим, як залишити її, і перед годуванням! Завжди уважно перевіряйте температуру дитячого молока чи їжі, перш ніж давати дитині. Рекомендована температура подавання становить прибл. 37 °C.

### Примітка.

Для запобігання опікам слід уважно перевіряти дитяче харчування. Для довідки використовуйте рівні потужності і час підігрівання, подані у табличці нижче.

## Підігрівання дитячого харчування і молока

Для довідки використовуйте рівні потужності і час підігрівання, подані у таблиці нижче.

Страва	Розмір порції	Потужність	Час
Дитяче харчування (Овочі + М'ясо)	190 г	600 Вт	30 с
	<b>Вказівки</b> Вилийте у глибоку керамічну посудину. Під час приготування посудина має бути накрита кришкою. Після завершення приготування помішайте страву. Перш ніж подавати, добре помішайте і уважно перевірте температуру. Залиште на 2–3 хвилини.		
Дитяча каша (Злаки + Молоко + Фрукти)	190 г	600 Вт	20 с
	<b>Вказівки</b> Вилийте у глибоку керамічну посудину. Під час приготування посудина має бути накрита кришкою. Після завершення приготування помішайте страву. Перш ніж подавати, добре помішайте і уважно перевірте температуру. Залиште на 2–3 хвилини.		
Дитяче молоко	100 мл	300 Вт	30–40 с
	200 мл		Від 50 с до 1 хв.
<b>Вказівки</b> Ретельно помішайте або потрусять і вилийте у стерилізовану скляну пляшечку. Поставте пляшечку посередині скляної тарілки. Під час приготування страви не накривайте посудину кришкою. Ретельно потрусять і залиште принаймні на 3 хвилини. Перш ніж подавати, добре потрусять пляшечку і уважно перевірте температуру. Залиште на 2–3 хвилини.			

## Розморожування вручну

Мікрохвильові печі чудово підходять для розморожування заморожених продуктів. У них продукти можна розморозити за короткий проміжок часу. Це може стати в пригоді, коли до вас несподівано прийшли гости.

Перш ніж готувати, заморожену птицю слід ретельно розморозити. Зніміть металеві фікатори з пакування і вийміть птицю, щоб злити талу воду.

Покладіть заморожений продукт на тарілку, не накриваючи його кришкою. Переверніть продукт після завершення половини часу розморожування, злийте воду і вийміть наявні нутроци, як тільки буде можливість.

Час від часу перевіряйте продукт, щоб упевнитися, що він не теплий.

Якщо менші і тонші частинки замороженого продукту починають розігріватись, їх можна захистити, обгорнувши маленькими смужками алюмінієвої фольги.

Якщо птиця почне розігріватися ззовні, зупиніть розмороження і дайте постояти 20 хвилин, перш ніж продовжити.

Для завершення процесу розморожування дайте рибі, м'ясу і птиці постояти. Час витримки для повного розморожування рівняться залежно від ваги продукту. Дивіться таблицю нижче.

### ПРИМІТКА

Пласкі продукти розморожуються краще, ніж товсті, а для розморожування продуктів меншої ваги потрібно менше часу, ніж для розморожування продуктів великої ваги. Пам'ятайте про цю підказку, коли заморожуєте чи розморожуєте продукти.

Для розморожування заморожених продуктів, які мають температуру від -18 до -20 °C, використовуйте дані з поданої нижче таблиці.

Страва	Розмір порції	Потужність	Час (хв.)
М'ясо	Фарш із яловичини	250 г	180 Вт
	500 г		6½-7½ 10-12
	250 г	180 Вт	7½-8½
<b>Вказівки</b> Покладіть м'ясо на пласку керамічну тарілку. Обгорніть тонші краї алюмінієвою фольгою. Переверніть після завершення половини часу розморожування! Залиште на 5–25 хвилин.			

# Посібник із приготування їжі

Страва	Розмір порції	Потужність	Час (хв.)
М'ясо птиці Шматки курки Ціла курка	500 г (2 шт.)	180 Вт	14½–15½
	900 г	180 Вт	28–30
	<b>Вказівки</b> Спершу покладіть шматки курки шкірою донизу або цілу курку грудинкою донизу на пласку керамічну тарілку. Обгорніть тонші частини, як-от крила і кінцівки, алюмінієвою фольгою. Переверніть після завершення половини часу розморожування! Залиште на 15–40 хвилин.		
Риба Філе риби	250 г (2 шт.)	180 Вт	6–7
	400 г (4 шт.)		12–13
	<b>Вказівки</b> Покладіть заморожену рибу посередині пласкої керамічної тарілки. Кладіть товстіші частини поверх тонших. Обгорніть вузькі краї алюмінієвою фольгою. Переверніть після завершення половини часу розморожування! Залиште на 5–15 хвилин.		
Фрукти Ягоди	250 г	180 Вт	6–7
	<b>Вказівки</b> Розкладіть фрукти на пласкій круглій скляній посудині (великого діаметру). Залиште на 5–10 хвилин.		
Хліб Булочки (по 50 г кожна) Тости / Канапки Німецький хліб (Біла + Житня мукa)	2 шт.	180 Вт	½–1
	4 шт.		2–2½
	250 г	180 Вт	4½–5
	500 г	180 Вт	8–10
<b>Вказівки</b> Розкладіть булочки по колу, а хліб покладіть горизонтально на кухонний папір посередині скляної тарілки. Переверніть після завершення половини часу розморожування! Залиште на 5–20 хвилин.			

## Гриль

Елемент нагрівання гриля розташований під верхньою панеллю внутрішньої камери печі. Він працює тоді, коли дверцята закриті і скляна тарілка обертається. Обертання скляної тарілки забезпечує більш рівномірне підсмажування їжі. Попереднє розігрівання гриля впродовж 3–5 хвилин дозволить швидше підрум'янити страву.

### Кухонне приладдя для гриля

Має бути з термостійкого матеріалу і може включати метал. Не використовуйте пластиковий посуд, оскільки він може плавитися.

### Їжа, яку можна готувати у режимі гриля

Відбивні, сосиски, стейки, гамбургери, шматки бекону і окосту, тонкі частини риби, канапки і всі види закусок на тостах.

### Важлива примітка.

Пам'ятайте, що, коли їжа готується тільки у режимі гриля, її слід класти на високу решітку, якщо не рекомендовано інше.



## Мікрохвилі + гриль

У цьому режимі приготування поєднується променісте тепло, яке забезпечує гриль, зі швидкістю приготування, яку забезпечують мікрохвилі. Він працює тільки тоді, коли дверцята закріті і скляна тарілка обертається. Завдяки обертанню тарілки їжа підсмажується рівномірно. Ця модель дозволяє використовувати три комбіновані режими: 600 Вт + Гриль, 450 Вт + Гриль і 300 Вт + Гриль.

### Кухонне приладдя для приготування у комбінованому режимі мікрохвиль + гриля

Використовуйте приладдя, яке здатне пропускати мікрохвилі. Кухонне приладдя має бути термостійким. У комбінованому режимі не можна використовувати металевий посуд. Не використовуйте пластиковий посуд, оскільки він може плавитися.

### Їжа, яку можна приготувати у комбінованому режимі мікрохвиль + гриля

Їжа, яку можна приготувати у комбінованому режимі, включає усі види готових продуктів, які слід підігріти і підсмажити (наприклад, запечені макаронні вироби), а також цей режим можна використовувати, щоб підрум'янити верхню частину продуктів, для приготування яких потрібно мало часу. Крім того, цей режим можна використовувати для приготування товстих порцій, на яких має утвориться золотиста хрустка скоринка (наприклад, шматків курки, які слід перегорнути після завершення половини часу приготування). Детальніше дивіться у таблиці з відомостями про приготування у режимі гриля.

### Важлива примітка.

Коли використовується комбінований режим (мікрохвилі + гриль), їжу слід ставити на високу решітку, якщо не рекомендовано інше. Дивіться вказівки у поданій нижче таблиці.

Якщо продукт потрібно підрум'янити з обох боків, його слід перевернути.

## Вказівки із приготування заморожених продуктів із використанням гриля

Для довідки використовуйте рівні потужності і час приготування, описані для режиму гриля в таблиці нижче.

Заморожений продукт	Розмір порції	Потужність	1 крок (хв.)	2 крок (хв.)
Булочки (прибл. по 50 г кожна)	2 шт.	Мікрохвилі + Гриль	300 Вт + Гриль 1-1½	Лише гриль 1-2
	4 шт.		2-2½	1-2
<b>Вказівки</b>				
Французький батон + Начинка (Помідори, Сир, Шинка, Гриби)	250-300 г (2 шт.)	450 Вт + Гриль	8-9	-
			<b>Вказівки</b>	
Покладіть булочки по колу на решітку. Підрум'яньте булочки з іншої сторони до хрусткої скоринки. Залиште на 2-5 хвилин.				
Запіканка з терпітим сиром (Овочі або Картопля)	400 г	450 Вт + Гриль	13-14	-
			<b>Вказівки</b>	
Покладіть запорожену сироватку в маленьку круглу посудину з термостійкого скла. Поставте посудину на решітку. Після приготування на грилі: Залиште на 2-3 хвилини.				
Макаронні вироби (Канеллоні, Макарони, Лазанья)	400 г	Мікрохвилі + Гриль	300 Вт + Гриль 18-19	Лише гриль 1-2
			<b>Вказівки</b>	
Покладіть заморожені макаронні вироби у маленьку пласку прямоугольну посудину з термостійкого скла. Покладіть посудину просто на скляну тарілку, яка обертається. Після приготування на грилі: Залиште на 2-3 хвилини.				
Шматки курки в клярі	250 г	450 Вт + Гриль	5-5½	3-3½
			<b>Вказівки</b>	
Покладіть шматки курки в клярі на решітку. Переверніть після завершення першої половини часу приготування.				
Чіпси для приготування у мікрохвильовій печі	250 г	450 Вт + Гриль	9-11	4-5
			<b>Вказівки</b>	
Розкладіть чіпси рівномірно на решітці, попередньо розстеливши папір для випікання.				

# Посібник із приготування їжі

## Вказівки із приготування свіжих продуктів із використанням гриля

Попередньо нагрійте гриль протягом 3–4 хвилин.

Для довідки використовуйте рівні потужності і час приготування, описані для режиму гриля в табличці нижче.

Свіжі продукти	Розмір порції	Потужність	1 крок (хв.)	2 крок (хв.)
Скиби хліба для тостів	4 шт. (по 25 г)	Лише гриль	6–8	4½–5½
	<b>Вказівки</b> Покладіть тости поруч на решітку.			
Булочки (Уже спеченні)	2–4 шт.	Лише гриль	2–3	2–3
	<b>Вказівки</b> Викладіть булочки спершу нижньою стороною вгору по колу просто на скляну тарілку.			
Помідори-гриль	200 г (2 шт.)	Мікрохвилі + Гриль	300 Вт + Гриль 4½–5½	Лише гриль 2–3
	400 г (4 шт.)		7–8	
<b>Вказівки</b> Розріжте помідори навпіл. Посипте зверху сиром. Розкладіть по колу на пласку посудину з термостійкого скла. Покладіть на решітку.				
Тости по-гавайськи (Скиби ананаса, Шинка, Сир)	2 шт. (300 г)	450 Вт + Гриль	3½–4	-
	<b>Вказівки</b> Спершу підсмажте шматки хліба. Покладіть тости з начинкою на решітку. Викладіть 2 тости один навпроти одного на решітку. Залиште на 2–3 хвилини.			

Свіжі продукти	Розмір порції	Потужність	1 крок (хв.)	2 крок (хв.)
Печена картопля	250 г	600 Вт + Гриль	4½–5½	-
	500 г		8–9	
<b>Вказівки</b> Розріжте картоплю навпіл. Розкладіть шматки по колу на решітці, зрізаною стороною до гриля.				
Шматки курки	450–500 г (2 шт.)	300 Вт + Гриль	10–12	12–13
	<b>Вказівки</b> Підготуйте шматки курки, змастивши їх маслом і посыпавши спеціями. Розкладіть їх по колу, кістками до середини. Не кладіть один шматок курки посередині решітки. Залиште на 2–3 хвилини.			
Відбивні з баранини/ яловичини (Середньо просмажені)	400 г (4 шт.)	Лише гриль	12–15	9–12
	<b>Вказівки</b> Змажте відбивні з баранини олією і посыпте спеціями. Викладіть їх по колу на решітку. Після приготування на грилі: Залиште на 2–3 хвилини.			
Стейки зі свинини	250 г (2 шт.)	Мікрохвилі + Гриль	300 Вт + Гриль 7–8	Лише гриль 6–7
	<b>Вказівки</b> Змажте стейки зі свинини олією і посыпте спеціями. Викладіть їх по колу на решітку. Після приготування на грилі: Залиште на 2–3 хвилини.			

Свіжі продукти	Розмір порції	Потужність	1 крок (хв.)	2 крок (хв.)
Печені яблука	1 яблуко (прибл. 200 г)	300 Вт + Гриль	4-4½	-
	2 яблука (прибл. 400 г)		6-7	
<b>Вказівки</b> Виріжте з яблук середину і наповніть їх родзинками і повидлом. Посипте зверху подрібненим мигдалем. Покладіть яблука на пласку тарілку з термостійкого скла. Покладіть посудину просто на скляну тарілку.				
Смажена курка	1200 г	Мікрохвилі + Гриль	450 Вт + Гриль 22-24	300 Вт + Гриль 23-25
	<b>Вказівки</b> Підготуйте курку, змастивши її маслом і посыпавши спеціями. Покладіть її на термостійку тарілку спочатку грудиною донизу, а потім догори. Після приготування на грилі залиште в печі на 5 хвилин.			

## Підказки і поради

### Топлення кристалізованого меду

Покладіть 20 г кристалізованого меду у маленьку, глибоку скляну тарілочку. Підігрівайте впродовж 20-30 секунд, використовуючи рівень потужності 300 Вт, доки мед не розтопиться.

### Топлення желатину

Покладіть пластинки сухого желатину (10 г) на 5 хвилин у холодну воду. Покладіть желатин у маленьку посудину з термостійкого скла, попередньо зливши воду. Підігрівайте впродовж 1 хвилини з використанням рівня потужності 300 Вт. Помішайте після того, як желатин розтопиться.

### Приготування глазурі (для пирогів і печива)

Змішайте глазур швидкого приготування (блізько 14 г) з 40 г цукру і 250 мл холодної води. Готуйте глазур, не накриваючи кришкою, у посудині з термостійкого скла упродовж 3½-4½ хвилин на рівні потужності 800 Вт, поки вона не стане прозорою. Під час приготування дівчі помішайте.

### Приготування джему

Покладіть 600 г фруктів (наприклад різних ягід) у посудину з термостійкого скла з кришкою. Додайте 300 г цукру для приготування консервації і добре помішайте. Готуйте страву, накривши кришкою, упродовж 10-12 хвилин із використанням рівня потужності 800 Вт.

Помішуйте кілька разів під час приготування страви. Викладіть у невеликі банки з кришками, що закручуються. Поставте банки кришками донизу на 5 хвилин.

### Готування пудингу та заварного крему

Змішайте концентрат пудингу з цукром і молоком (500 мл), дотримуючись інструкції виробника, і ретельно перемішайте. Використовуйте посудину з термостійкого скла з кришкою відповідного розміру. Готуйте, накривши кришкою, упродовж 6 ½-7 ½ хвилин на рівні потужності 800 Вт. Помішайте кілька разів під час приготування страви.

### Підсмажування шматочків мигдалю

Рівномірно викладіть 30 г подрібненого мигдалю на керамічну тарілку середнього розміру. Підсмажуйте протягом 3½-4½ хвилин на потужності 600 Вт, кілька разів перемішуючи. Залиште страву на 2-3 хвилини в печі. Виймаючи посудину з печі, використовуйте спеціальні рукавиці!

# Усуення несправностей

## Усуення несправностей

Якщо у вас виникла будь-яка з нижчеприведених проблем, спробуйте подані вирішення.

Проблема	Причина	Вирішення
Загальні дані		
Неможливо належним чином натиснути кнопки.	Можливо, між кнопками накопичилися сторонні речовини.	Усуњте сторонні речовини і повторіть спробу.
	Для моделей із сенсорним екраном: на поверхні зібралася волога.	Витріть вологу.
	Увімкнено функцію блокування від дітей.	Вимкніть блокування від дітей.
Піч не працює.	Відсутнє живлення.	Перевірте, чи підключено живлення.
	Відкриті дверцята.	Закрійте дверцята і спробуйте ще раз.
	На механізм попередження про відкриті дверцята потрапили сторонні речовини.	Усуњте сторонні речовини і повторіть спробу.
Піч припиняє працювати посеред робочого процесу.	Користувач відкрив дверцята, щоб перевернути страву.	Перевернувши страву, закрійте дверцята, щоб продовжити роботу.

Проблема	Причина	Вирішення
Під час роботи вимикається живлення.	Піч працювала упродовж тривалого часу.	Після тривалої роботи дайте печі час охолонути.
	Вентилятор охолодження не працює.	Послухайте, як звучить вентилятор охолодження.
	Ви намагаєтесь увімкнути піч без продуктів усередині.	Покладіть продукти в піч.
	Недостатньо простору для вентиляції печі.	На печі спереду та ззаду є вентиляційні отвори для забору/виведення повітря. Дотримуйтесь вказівок щодо зазорів, зазначених у посібнику зі встановлення.
	До однієї розетки підключено кілька пристроїв.	Виділіть для печі окрему розетку.
Під час роботи печі чується потріскування, піч не працює.	Якщо ви готуєте їжу у щільно закритій посудині чи в посудині з кришкою, може чутися потріскування.	Не використовуйте герметичні посудини, оскільки під час приготування через розширення вмісту вони можуть вибухнути.
Зовнішня поверхня печі надто нагрівається під час роботи.	Недостатньо простору для вентиляції печі.	На печі спереду та ззаду є вентиляційні отвори для забору/виведення повітря. Дотримуйтесь вказівок щодо зазорів, зазначених у посібнику зі встановлення.
	На печі лежать сторонні предмети.	Заберіть будь-які предмети з печі.
Неможливо належним чином відкрити дверцята.	Між дверцятами і внутрішнію частиною печі зібралися залишки їжі.	Почистіть піч і відкрийте дверцята.

Проблема	Причина	Вирішення
Режим нагрівання, зокрема підігрівання, не працює належним чином.	Піч може не працювати, якщо ви готуєте надто багато продуктів чи використовуєте невідповідний посуд.	Вливіте горячою води в посудину, придатну для використання в мікрохвильовій печі, увімкніть піч на 1–2 хвилини і перевірте, чи нагрівається вода. Зменште кількість їжі і ще раз увімкніть потрібну функцію. Використовуйте посуд із пласким дном.
Функція розморожування не працює.	Готується надто багато їжі.	Зменште кількість їжі і ще раз увімкніть потрібну функцію.
Внутрішнє освітлення тьмяне або не вмикається.	Дверцята залишили відчиненими на тривалий час.	Внутрішнє освітлення може вимикатися автоматично, якщо увімкнено еко-режим. Закройте і відкрийте дверцята.
	На внутрішню лампу потрапили сторонні речовини.	Протріть внутрішню поверхню печі та перевірте ще раз.
Під час приготування лунає звуковий сигнал.	Якщо увімкнено функцію автоматичного приготування, звуковий сигнал означає, що час перевернути продукти.	Перевернувшись страву, закройте дверцята, щоб відновити роботу.
Піч встановлена нерівно.	Піч встановлено на нерівній поверхні.	Упевніться, що піч встановлено на рівній, стійкій поверхні.
Під час приготування спостерігається іскріння.	Під час роботи печі/функції розморожування використовується металевий посуд.	Не використовуйте металевий посуд.

Проблема	Причина	Вирішення
З увімкненням живлення піч відразу починає працювати.	Дверцята не закрито належним чином.	Закройте дверцята і спробуйте ще раз.
Піч наелектризована.	Живлення або розетку не заземлено належним чином.	Перевірте, чи належно заземлено живлення та розетку.
<b>1.</b> На печі є краплі води. <b>2.</b> Через зазор у дверцях виходить пара. <b>3.</b> У печі залишається вода.	Залежно від їжі в певних випадках може виділятися волога чи пара. Це не є несправністю печі.	Дайте печі охолонути і витріть її сухим рушничком.
Надто яскраве світло в печі.	Яскравість світла змінюється залежно від зміни потужності відповідно до функції.	Зміни потужності під час приготування їжі не є несправністю. Це не є несправністю печі.
Готування завершено, але вентилятор охолодження ще працює.	Щоб провітрити піч, вентилятор продовжує працювати ще 3 хвилини після завершення приготування.	Це не є несправністю печі.

## Усуення несправностей

Проблема	Причина	Вирішення
<b>Скляна тарілка</b>		
Обертаючись, скляна тарілка зміщується або припиняє обертатися.	Роликова опора відсутня або не встановлена належним чином.	Встановіть роликову опору і повторіть спробу.
Під час обертання скляна тарілка гальмує.	Роликова опора не встановлена належним чином, надто багато продуктів або надто велика ємність, яка торкається стінок печі.	Зменште кількість продуктів і не використовуйте надто велику ємність.
Скляна тарілка гримить під час обертання.	На дні печі зібралися залишки їжі.	Усуїть залишки їжі з дна печі.
<b>Гриль</b>		
Під час роботи з печі йде дим.	Коли ви вперше використовуєте піч, з нагрівальних елементів може йти дим.	Це не є несправністю, і якщо увімкнути піч 2–3 рази, дим має зникнути.
	На нагрівальних елементах зібралася їжа.	Дайте печі повністю охолонути і усуїть їжу з нагрівальних елементів.
	Їжа знаходитьться надто близько до гриля.	Кладіть страву на належний відстані від гриля.
	Продукти неправильно підготовлено та/або розміщено.	Упевніться, що продукти належним чином підготовлено та розміщено.

Проблема	Причина	Вирішення
<b>Пара</b>		
Я чую, як кипить вода під час роботи функції приготування на парі.	Вода нагрівається за допомогою парового нагрівача.	Це не є несправністю печі.
Коли функція приготування на парі припиняє роботу, лунає незвичний звук.	Після припинення приготування на парі з нагрівача усувається вода.	Це не є несправністю печі.
Не виходить пара.	Не встановлено резервуар для води.	Перевірте, чи правильно встановлено резервуар для води.
	У резервуарі немає води.	Залийте в резервуар воду і повторіть спробу.

### ПРИМІТКА

Якщо запропоноване рішення не допомагає вирішити проблему, зверніться у місцевий центр обслуговування SAMSUNG.

## Технічні характеристики

Компанія SAMSUNG постійно докладає зусиль для вдосконалення своїх виробів. Характеристики дизайну і дані вказівки для користувача може бути змінено без повідомлення.

Модель	MG23K3614A*
Джерело живлення	230 В , 50 Гц змінного струму
Споживання електроенергії	
Максимальна потужність	2300 Вт
Мікрохвилі	1250 Вт
Гриль (нагрівальний елемент)	1100 Вт
Вихідна потужність	100 Вт / 800 Вт – 6 рівнів (IEC-705)
Робоча частота	2450 МГц
Розміри (Ш x В x Г)	
Габаритні розміри (з ручкою)	489 x 275 x 392 мм
Внутрішня камера	330 x 211 x 324 мм
Об'єм	23 л
Вага	
Нетто	близько 13,0 кг

## Нотатки

Призначено для використання в  
нормальних умовах  
Термін служби: 7 років



**Виробник:** Samsung Electronics Co, Ltd /Самсунг Електронікс Ко, Лтд

**Адреса виробника:** (Маєтан-дон) 129, Самсунг-ро, Йонгтонг-гу, Сувон-сі, Гюнгі-до, Корея, 16677

**АДРЕСА ФАБРИКИ:** ЛОТ 2, ЛЕБУХ 2, НОРС КЛАНГ СТРЕЙТС, ЕРІА 21, ІНДАСТРІАЛ ПАРК, 42000 ПОРТ КЛАНГ,  
СЕЛАНГОР ДАРУЛ ЕСАН, МАЛАЙЗІЯ

**Країна виробництва:** Малайзія

**Імпортер в Україні:** ТОВ "Самсунг Електронікс Україна Компані" вул. Льва Толстого, 57, 01032, Київ, Україна

Зверніть увагу на те, що гарантія Samsung НЕ поширюється на дзвінки в центр обслуговування, що стосуються пояснень щодо принципів роботи виробу, коригування неправильного встановлення виробу або чищення чи технічного обслуговування.

МАСТЕ ЗАПИТАННЯ АБО ЗАУВАЖЕННЯ?

КРАЇНА	ТЕЛЕФОН	ВЕБ-САЙТ
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
GEORGIA	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 8888)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONGOLIA	1800-25-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MOLDOVA	+373-22-667-400	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">(Ukrainian)</a>



DE68-04547P-00

# **Микротолқынды пеш**

**Пайдаланушы нұсқаулығы**

**MG23K3614A\***

**SAMSUNG**



# Мазмұны

## Қағіпсіздік нұсқаулары

Қағіпсіздікке қатысты маңызды нұсқаулар	3
Атапған өнімді дұрыс пайдалану (Электр қуатын шығындау және Электрондық жабдық)	8

## Орнату

Керек-жараптары	8
Орнатылатын орын	9
Бұрылмалы табақ	9

## Құтім көрсету

Тазалау	9
Ауыстыру (жөндеу)	10
Ұзақ уақыт пайдаланбаған кезде құтім көрсету	10

## Пештің функциялары

Пеш	10
Басқару панелі	11

## Пешті іске пайдалану

Микротолқынды пеш қалай жұмыс жасайды	11
Пештің дұрыс жұмыс жасап тұрғанын тексеру	12
Пісіру/Қыздыру	12
Уақытты орнату	13
Қуат деңгейлері және уақыт өзгерістері	13
Пісіру уақытын реттеу	14
Пісіруді тоқтату	14
Қуатты авт. түрде үнемдеу функциясы	14
Жібіту (Уақыт) функцияларын пайдалану	15
Автоматты түрде жібіту (Салмақ) функцияларын пайдалану	16
Гриль жасау	16
Микротолқын және грильді біріктіріп пайдалану	17

## Үйдістың жарамдылығын анықтау

## Тағам пісіруге қатысты ақыл-кеңес

## Ақаулық себептерін анықтау

Ақаулық себептерін анықтау	28
----------------------------	----

## Техникалық параметрлері

31

## Қауіпсіздікке қатысты маңызды нұсқаулар

**МҰКИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫП, КЕЛЕШЕКТЕ ҚОЛДАНУ ҮШІН САҚТАП ҚОЙЫҢЫЗ.**

**ЕСКЕРТУ:** Егер есік немесе есік тығыздығыштарына нұқсан келсе, микротолқынды пешті уәкілетті техник маман жөндегенше іске қосуға болмайды.

**ЕСКЕРТУ:** Микротолқын қуатынан қорғайтын қақпақты алууды қажет ететін жөндеу немесе техникалық күтім көрсету жұмыстарын, білікті маманнан басқа адамдар жүзеге асырса, бұл олар үшін қатерлі.

**ЕСКЕРТУ:** Сұйық тағамдар мен басқа да тағамды тұмшаланып жабылған сауыттарда қыздыруға болмайды, себебі олар жарылуы мүмкін.

**ЕСКЕРТУ:** Балаларға пешті дұрыс қолданбағанда қатерлі жағдайлардың орын алатындығын түсіндіріп, оларға тиісті нұсқаулар бергеннен кейін ғана пешті ешкімнің қадағалауынсыз пайдалануға рұқсат беріңіз.

Бұл құрылғыны үйде ғана пайдалану керек және төмендегі жерлерде пайдалануға болмайды:

- дүкендердің ас бөлмелерінде, кенселерде және басқа жұмыс орындарында;
- ферма үйлерінде;

- қонақ үйлердің, мотельдердің және басқа тұргынды жерлердің қонақтары;

- таңғы ас және тәсекпен қамтамасыз ететін қонақжайлар.

Микротолқынды пештерде қолдануға жарамды ыдыс-аяқтарды ғана қолданыңыз.

Тағамды пластик немесе қағаз сауыттарға салып қыздырған кезде, пештен көз алмаңыз, себебі бұлар тұтап кетуі мүмкін.

Бұл микротолқынды пеш тағам және сусын ысытуға арналған.

Тағам немесе киім кептіру және жылдықтыш төсөніштерді, аяқ киімдерді, жәкелерді, дымқыл киімдерді немесе сол сияқты заттарды кептіргенде, жарақат алу немесе өрт шығу қаупі бар.

Егер тұтін байқалса (шықса), құрылғыны сөндіріңіз немесе тоқтан ағытыңыз және жалынды басу үшін есікті ашпаңыз.

Сусындарды микротолқынды пеште қыздырған кезде кенет тасып төгілуі мүмкін, сондықтан сауытты ұстаған кезде абайлау керек.

Баланы тамақтандыратын шөлмектің және балалар тағамы салынған қалбырлардың ішіндегісін берер алдында араластыру немесе шайқау керек және күйіп қалмас үшін температурасын тексеру керек.

Микротолқынды пеште қабығы аршылмаған және бітеулей пісірілген жұмыртқаларды қыздыруға болмайды, себебі микротолқынмен қыздырып болғаннан кейін де жарылып кетуі мүмкін.



## Қауіпсіздік нұсқаулары

Пешті мезгіл-мезгіл тазалап, тағамның қалдықтарын алып отыру керек.

Пешті таза ұстамасаныз, оның бетінің сапасы кетіп, уақытынан бұрын істен шығып, қатерлі жағдайлар орын алуы мүмкін.

Микротолқынды пешті тек ас үй қаптамасының үстіне (жеке қойып) қойып пайдалану керек, микротолқынды пешті жиһаздың ішіне қоюға болмайды.

Микротолқынмен пісірген кезде тағам және сусындарға арналған темір сауыттарды пайдалануға болмайды.

Пештен ыдыстарды алып жатқанда бұрылмалы табақты орнынан тайдырып алмау үшін абау болуы керек.

Құрылғыны бүмен тазалағыш құралмен тазалауға болмайды.

Құрылғыны су құйып жууға болмайды.

Бұл құрылғы көлік құралдарына, ұзақ жолсапар көліктеріне немесе сол сияқты көліктеге орнатуға арналмаған.

Бұл құрылғы кембагал, сезім мүкістігі бар немесе ақыл-есі кем, құрылғыны қолдану тәжірибесі жоқ не қолдана білмейтін адамдар (балаларды қоса алғанда) қолдануға арналмаған. Олар осы құрылғыны өз қауіпсіздігін қамтамасыз ететін адамның нұсқауы немесе қадағалауы бойынша пайдалануға тиіс.

Балаларды құрылғымен ойнамас үшін қадағалап отыру керек.

Бұл құрылғыны 8 жасқа толған және одан асқандар ғана қолдануға тиіс және кембагал, сезім жүйесі дамымаған немесе ақыл-есі кем, құрылғыны қолдану тәжірибесі жоқ не қолдана білмейтін адамдар құрылғыны қауіпсіз қолдану, қатерлі жағдайлар туралы нұсқау алса немесе тиісті адамның қадағалауы бойынша пайдалануға тиіс. Балалар құрылғымен ойнамауға тиіс. Балалар үлкендердің қарауынсыз тазалау немесе күтім көрсету жұмыстарын орындауда тиіс.

Қорек сымына зақым келсе, қатерлі жағдай орын алmas үшін оны өндіруші, өндірушінің уәкілетті агенті немесе білікті адам ауыстыруға тиіс.

Пештің камерасына және басқару панеліне қол онай жету үшін, оны дұрыс бағытта және биіктікте орнату керек.

Пешті ең алғаш рет іске қосар алдында, пештің ішіне су қойып 10 минут қосу керек, содан кейін қолдана беруге болады.

Егер пештен тосын шуыл, көнірсіген немесе тұтін иісі шықса, ашаны дереу розеткадан сұрынызы да, жақын қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Микротолқынды пешті ашасына қол жететіндей етіп орнату керек.

**ЕСКЕРТУ:** Құрылғыны аралас режимде пайдаланған кезде, қызу пайда болатындықтан балалар пешті тек ересектердің қадағалауымен ғана пайдалануға тиіс.

Құрылғы іске қосылып түрғанда қызып кетеді. Пештің ішіндегі қыздырғыш элементтерге қол тиіп кепес үшін абай болу керек.

**ЕСКЕРТУ:** Құрылғы жұмыс істеп түрғанда қол жететін бөлшектері қызып тұруы мүмкін. Жас балаларды алыс ұстау керек.

Түрлі тазалағыш заттарды не өткір металл қырғыштарды пеш есігінің шынысын тазалау үшін пайдаланбаңыз, себебі бұндай заттар шыны бетіне сыйат түсіріп, оның шытынап кетуіне алып келеді.

Бумен тазалағышты пайдалануға болмайды.

**ЕСКЕРТУ:** Электр қатеріне түсіп қалмас үшін, құрылғы шамын ауыстырап алдында оның электр желісінен ағытулы екеніне көз жеткізіңіз.

Құрылғы қатты қызып кетпеу үшін декоративті есіктің артына орнатуға болмайды.

**ЕСКЕРТУ:** Құрылғы мен оның қол жететін бөліктері, құрылғыны іске қосқан кезде қызып тұрады.

Қыздырғыш элементтерге қол тиіп кепес үшін абай болу керек. 8 жасқа толмаған балаларды, үнемі байқап отырмаған жағдайда құрылғыдан алыс ұстау керек.

**АБАЙЛАҢЫЗ:** Пісіру үдерісін байқап отыру керек. Қысқа мерзімді пісіру үдерісін үздіксіз байқап отыру керек.

Жұмыс істеп түрған құрылғының есігі немесе сыртқы беті ыстық болуы мүмкін.

Құрылғының қол жететін беттерінің температурасы құрылғы жұмыс істеп түрған кезде жоғары болуы мүмкін.

Пісіру беттері пісіру барысында қызып кетуі мүмкін.

Құрылғылар сыртқы таймер немесе жеке қашықтан басқару құралының көмегімен басқарылмайды.

Бұл құрылғыны 8 жасқа толған және одан асқандар ғана қолдануға тиіс және кембағал, сезім жүйесі дамымаған немесе ақыл-есі кем, құрылғыны қолдану тәжірибесі жоқ не қолдана білмейтін адамдар құрылғыны қауіпсіз қолдану, қатерлі жағдайлар туралы нұсқау алса немесе тиісті адамның қадағалауы бойынша пайдалануға тиіс.

Балалар құрылғымен ойнамауға тиіс. Тазалау және күтім көрсету жұмыстарын 8 жастан асқан балалар, басқаның қадағалауымен орындаі алады.

Құрылғыны және қорек сымын 8 жасқа толмаған балалардан алыс ұстаңыз.

# Қауіпсіздік нұсқаулары

## Қауіпсіздікті сақтауға қатысты жалпылама ескертулер

Кез келген өзгеріс енгізу немесе жөндеу жұмыстарын білікті маманға орындауда тиіс.

Тұмшаланған сауыттардағы тағамды немесе сүйкіты мікротолқын функциясымен қыздырманыз. Пештің бензол, сүйліткыш, алкоголь, бүмен немесе жоғары қысыммен тазалағыш заттармен тазаламаңыз.

Пештің қыздырыштың, тұтанғыш заттың қасына орнатпаңыз; ылғалды, майлы немесе шанды жерге қойып немесе күн сәулесі тұра түсетең және су ағатын немесе газ шығуы мүмкін жерге, тегіс емес жерге қоймаңыз.

Бұл пештің жергілікті және мемлекеттік стандарттарға сай жерге дұрыс тұйықтау керек.

Пештің ашасы қосылатын ағыппалар мен контакт түйіспелеріндегі қоқыстарды тазалау үшін құргақ шуберекті жиі пайдаланыңыз.

Қуат сымын қатты тартпаңыз, майыстырманыз немесе оның үстіне ауыр зат қоймаңыз.

Газ жылыстап шықса (мысалы, пропан, сүйлітілған газ т.б.) бөлмені деруе жедетініз. Қуат сымына қол тигізбеніз.

Қуат сымын дымқыл қолмен ұстамаңыз.

Пештің жұмыс істеп тұрғанда, қуат сымын желіден ағытып сөндіруге болмайды.

Саусақтарыңызды немесе бөгде заттың сүқпанаңыз. Егер пештің бөгде зат кіріп кетсе, ашаны розеткадан сұрының да, жергілікті Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Пештің шамадан тыс күш салмаңыз немесе баспаңыз.

Пештің осал заттардың үстіне қоймаңыз.

Кернеу, жийлік және тоқ параметрлерінің, техникалық параметрлерге сай келетініне көз жеткізіңіз.

Ашаны қабырғадағы розеткага мықтап сұғының да, көп ашалы адаптерді, ұзартқыш сымдарды немесе электр трансформаторын қолданбаңыз.

Қуат сымын метал заттарға іліп қоймаңыз. Қуат сымының заттардың арасында немесе пештің артында болуын қамтамасыз етіңіз.

Бүлінген қуат ашасын, қуат сымын немесе босап қалған розетканы қолданбаңыз. Зақым келген қуат ашалары немесе сымдары үшін жергілікті Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Пештің су қуога немесе суды тұра бұркуғе болмайды.

Пештің үстіне, ішіне немесе пештің есігінің үстіне зат қоймаңыз.

Құрт-құмбырысқаларды құртуға арналған бүріккіш тәрізді тұтанғыш затты пешке шашпаңыз.

Пештің ішіне тұтанғыш зат салып сақтауга болмайды. Құрамында алкоголь бар тағамды немесе сусындарды қыздырған кезде ете сақ болыңыз, себебі алкоголь буы пештің ыстық белілтеріне тиіп кетуі мүмкін.

Балалар есікке соғылып қалуы немесе саусақтарын қыстырып алуы мүмкін. Есікті ашып/жапқанда, балаларды алыс ұстаныңыз.

## Мікротолқынға қатысты ескерту

Сусындарды мікротолқынмен қыздырғанда кенет тасып төгілуі мүмкін, сондықтан сауытты әрқашан абалап ұстай керек. Сусындарды әрқашан 20 секунд қоя тұрганнан кейін алыңыз. Қажет болса, қыздыру барысында арапастырыңыз. Қыздырып болғаннан кейін әрқашан арапастырыңыз. Бу шалып кетсе, төмөндегі алғашқы жәрдем нұсқауларын орындаңыз:

1. Бу шалып кеткен жерді кем дегенде 10 минут сұық суға малыңыз.
2. Таза, құргақ дәкемен жабыңыз.
3. Ешбір крем, май немесе лосьон жақпаңыз.

Наяға немесе торға зақым келтірмей үшін тағам пісіріп болғаннан кейін суға деруе салмаңыз.

Пештің тағамды майға батырып қуыру үшін пайдаланбаңыз, себебі, май температурасын бақылау мүмкін емес. Нәтижесінде ыстық май тасып төгілуі мүмкін.

## Мікротолқынды пешке қатысты сақтық шаралары

Мікротолқынға тәзімді ыдыстарды ғана пайдаланыңыз. Темір сауыттардың ешқайсысын, жиектері алтын немесе құміспен жалатылған ас ыдыстарын, істікті т.б. ешқашан қолданбаңыз.

Темір бауларын алыңыз. Электр жарқылы пайда болуы мүмкін.

Пештің қағаз немесе күм кептіру үшін қолданбаңыз.

Аз тағам қатты ысып және күйіп кетпес үшін қысқа үақытты қолданыңыз.

Қуат сымы немесе ашасын су немесе қызыу көздерінен алыс ұстасыңыз.

Жарылыс қаупін болдырмай үшін қабығы бар жұмыртқаларды немесе бітеу пісірілген жұмыртқаларды қыздырманыз. Тұмшаланып жабылған немесе вакуум сауыттарды, жаңғақтарды, қызанақтарды т.б. қыздырманыз.

Желдеткіш саңылауларды күммен немесе қағазбен бітеменіз. Өрт шығу қаупі бар. Пештің қатты қызып кетіп, автоматты тұрде сөніп, әбден сұығанша сөнген қалпы тұруы мүмкін.

Тағамды пештен алғанда әрқашан пешке арналған қолғапты қолданыңыз.

Сүйкі заттарды қыздырудың орта тұсына келгенде немесе қыздырып болғаннан кейін

араластырыңыз және қыздырып болғаннан кейін кенет тасып кетпес үшін 20 секунд қоя тұрыңыз.

Пештің есігін ашқан кезде, ыстық ауа немесе буға күйіп қалмас үшін қолдың ұзындығында жерде алыс тұрыңыз.

Бос түрған пешті іске қоспаңыз. Қауіпсіздік мақсатында пеш автоматты түрде 30 минутқа сөнеді. Пеш кенет іске қосылып кетсе микротолқын қуатын сініру үшін оның ішіне әрқашан бір стакан су қойып қоюды ұсынамыз.

Пешті осы нұсқаулықта берілген қашықтықтарды сақтап орнатыңыз. (Микротолқынды пешті орнату тарауын қаралыңыз).

Пештің қасында орналасқан розеткаларға басқа электр құрылғыларын қоскан кезде абай болыңыз.

## **Микротолқынды пешті іске қосуға қатысты сақтық шаралары**

Тәмемдегі сақтық шаралары орындалмаса, микротолқын қуатының қатеріне ұшырауының мүмкін.

- Есіргі ашық түрған пешті іске қоспаңыз. Қауіпсіздік бекітпелеріне тименіз (есіктің бекітпелері). Қауіпсіздік бекітпесінің саңылаупарына ешқашан ешнәрсе сұқпаңыз.
- Пештің есіргі мен алдыңғы жағының арасында ештеңе қоймаңыз немесе тығыздығыштарға тағам немесе тазалағыш заттың қалдықтары жиналудың жол берменіз. Есік пен есік тығыздығышының беттерін, пешті қолданып болған сайын дымқыл, содан кейін жұмысқа, құрғақ шүберекпен тазалаңыз.
- Зәқым келген пешті іске қоспаңыз. Білікті техник жөндегеннен кейін ғана іске қосыңыз.
- Маңызды:** пештің есігін дұрыс жабу керек. Есік майыстаган болуы керек; есіктің топсалары сынған немесе босап тұрмаган болуы керек; есіктің тығыздығыштарына және тығыздығыш беттеріне нұқсан келмеген болуы керек.
- Барлық түзету және жөндеу жұмыстарын білікті техник іске асыруы керек.

## **Шектеулі кепілдік**

Керек-жарақтарды ауыстыру немесе косметикалық зақымдарды жөндеу жұмыстарын, егер осы зақымдарды пайдаланушы келтірсе Samsung ақылы түрде іске асырады. Бұған келесі жағдайлар жатады:

- Соғылған, сыйылған немесе сынған есік, тұтқа, сыртқы панель немесе басқару панелі.
- Сынған немесе жоғалып кеткен науа, сырғыма жол, жалғастырыш немесе темір тор.

Бұл пешті тек осы пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілген мақсатта ғана қолданыңыз. Бұл пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілген "Ескертүлер" мен "Қауіпсіздік нұсқауларында", орын алуы ықтимал жағдайлар мен оқиғалардың барлығы бірдей қамтылмаған. Пешті абайлап, сақтықпен орнатуға, күтім көрсетуге, іске қосуға өзіңіз міндеттісіз.

Себебі бұл іске пайдалану нұсқауларында әр түрлі үлгілер қамтылғандықтан, микротолқынды пешініздің техникалық сипаттамасы, осы нұсқаулықта көрсетілген пештерден сөл өзгеңше болуы және ескерту белгілерінің барлығы бірдей сізге қатысты болмауы мүмкін. Толғандырып жүрген мәселеңіз немесе сұрағыңыз болса, жергілікті Samsung қызмет көрсете орталығына хабарласыңыз немесе [www.samsung.com](http://www.samsung.com) арқылы онлайн ақпарат және көмек алыңыз.

Бұл пешті тағам қыздыру үшін ғана пайдаланыңыз. Бұл пеш үйде қолдануға ғана арналған. Матаны немесе дән толтырылған жастықшаларды қыздырманыңыз. Пешті дұрыс немесе тиісті түрде қолданбау нәтижесінде орын алған зақым үшін өндіруші жауапкершілік көтермейді.

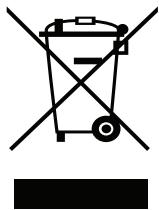
Пеш бетінің бүлінүіне және қауіпті жағдайларға жол бермеу үшін пешті әрқашан таза және жақсы күтіп ұстаңыз.

## **Құрылғы тобының сипаттамасы**

Бұл 2-ші топтағы, В санатына жататын ISM құрылғысы. 2-ші топқа радио-жүйеліктері қуатты электромагнитті сөүле ретінде, материалдарды өндөу үшін арнайы шығаратын ISM құрылғыларының барлығы, сондай-ақ EDM және дөғамен дәнекерлейтін құрылғылар да жатады. В санатына тұрмыста қолдануға арналған немесе төмен кернеулі желіге тіке жалғанған түрғын үй кешендерінде қолданылатын құрылғылар жатады.

## Қауіпсіздік нұсқаулары

### Аталған өнімді дұрыс пайдалану (Электр қуатын шығындау және Электрондық жабдық)



#### (Жеке қоюыс жинаитын жүйесі бар елдерге қатысты)

Өнімдегі, акцессуардағы немесе нұсқаулықтағы бұл таңбалар өнімді және оның электрондық аксессуарларын (мысалы, кутап беру күршілгышын, құлаққаптың, USB кабелін), олардың қызмет ету мерзімі еткен соң, үйде басқа мақсатта пайдалануға болмайтындығын білдіреді. Қалдықтардың бақыланбайтын пайдаланулыунаң қоршаған ортага немесе адам денсаулығына зиян келтірудің алдын алу үшін бұл заттарды басқа қалдық түрлерінен бөлек алып қойының және оларды материалдық ресурстарды екінші рет пайдалану үшін қолданыңыз.

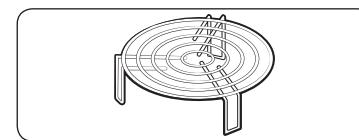
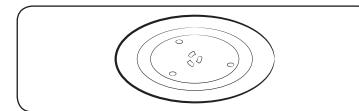
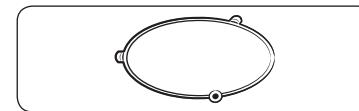
Үйде пайдаланушылар экологиялық қауіпсіз түрде қайта өндөу үшін осы өнімді қай жерден және қалай алуға болатынын анықтау мақсатында, осы өнімді сатып алған жердегі ретейлермен немесе оның жергілікті кеңесімен хабарласуы тиіс.

Іскерлік пайдаланушылар сату-сатып алу шартының талаптары мен ережелерін тексеру үшін өзінің жабдықтаушысымен хабарласуы тиіс. Осы өнім және оның электрондық аксессуарлары жойылатын басқа пайдаланған қантамалармен араласып кетпеуі тиіс.

## Орнату

### Керек-жарақтары

Күршілгышың қандай үлгісін таңдап алғаныңызға қарай, онымен бірге әр түрлі жолмен қолдануға болатын бірнеше керек-жарақ жеткізіледі.



- 01 Айналмалы шығырық, пеш табанының ортасына қойылады.

Айналмалы шығырық бұрылмалы табақты ұстап тұрады.

- 02 Бұрылмалы табақ айналмалы шығырықтың ортасындағы тетік арқылы жалғастырылауды.

Бұрылмалы табақ тамақ пісіретін негізгі орын болып табылады: оны тазалау үшін онай алуға болады.

- 03 Гриль тор, бұрылмалы табақтың үстіне қойылады.

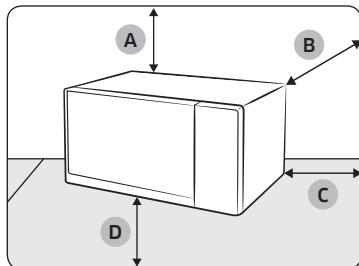
Металл торды гриль және аралас режим арқылы пісіру үшін қолдануға болады.

### △ АБАЙЛАНЫЗ

Микротолқынды пешті айналмалы шығырық пен бұрылмалы табақсыз ICKE ҚОСПАҢЫЗ.

## Күтім көрсету

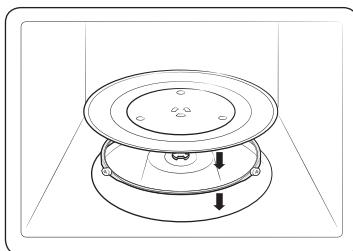
### Орнатылатын орын



- A. Жоғарыдан 20 см
- B. Артқы жағынан 10 см
- C. Жаңынан 10 см
- D. Еденнен 85 см биік

- Теріс, дәнгейленген және еденнен кемінде 85 см жоғары орын таңдаңыз. Беткі жағы пештің салмағын көтере алатында болуы керек.
- Желдету үшін кемінде артқы қабырғадан және қос буйір жағынан 10 см және үстінгі жағынан 20 см орын қалдырыңыз.
- Пештің басқа микротолқынды пештің немесе радиатордың қасы төрізді ыстық немесе ылғалды жерге қоймаңыз.
- Бұл пештің қуатпен жабдықтау параметрлеріне сай екенине көз жеткізіңіз, Міндепті түрде қолдану керек болса, тек рұқсат етілген ұзартқыштарды ғана пайдаланыңыз.
- Пештің ең алғаш рет пайдалану алдында, ішкі беттері мен есіктің тығыздығыштарын дымқыл шуберекпен тазалаңыз.

### Бұрылмалы табақ



Пештің ішіндегі орам материалдарының барлығын алыңыз. Айналмалы шығырық пен бұрылмалы табақты орнатыңыз. Бұрылмалы табақтың еркін айнала алатындығына көз жеткізіңіз.

### Тазалау

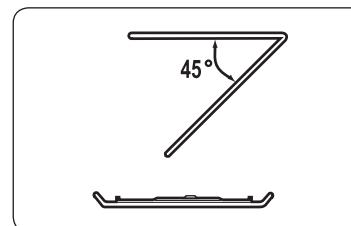
Пештің ішіне немесе үстінегі қоқыс жиналып қалмау үшін мезгіл-мезгіл тазалаңыз. Сонымен қатар, есікке, есіктің тығыздығышына және бұрылмалы табаққа және айналмалы шығырыққа (қолданылатын үлгілерге ғана қатысты) аса назар аударыңыз.

Егер есік оңай ашылып немесе жабылмаса, әуелі есіктің тығыздығыштарына қоқыс тұрып қалмағанын тексеріңіз. Пештің ішкі және сыртқы беттерін тазалау үшін жұмсақ шуберек пен сабынды суды пайдаланыңыз. Шайыңыз да, мұқият құргатыңыз.

#### Пештің ішіндегі есіктен қалған қоқыстарды тазалау үшін

1. Пеш бос тұрган кезде, бұрылмалы табақтың ортасына кесеге ерітілген лимон шырынын қойыңыз.
2. Пештің ең жоғары қуат дәнгейіне қойып 10 минут қыздырыңыз.
3. Цикл аяқталғаннан кейін пеш салқындағанша күтіңіз. Содан кейін, есікті ашып, тағам пісіретін бөлікті тазалаңыз.

#### Ішкі тербелмелі қыздырығышы бар үлгілерді тазалау үшін



Пісіру бөлігінің үстінгі түсын тазалау үшін үстінгі қыздырығыш элементті көрсетілгендей 45° градусқа төмендетіңіз. Бұл үстінгі жақты тазалауға көмектеседі. Болған кезде, үстінгі қыздырығыш элементті орнына қойыңыз.

#### ⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Есік пен есіктің тығыздығыштарын таза ұстаңыз және есіктің оңай ашылып жабылатынына көз жеткізіңіз. Әйтпесе, пештің қолданыс мерзімі қыскаруы мүмкін.
- Пештің саңылауапарына су шашыратпау үшін абай болыңыз.
- Тазалау үшін жеміргіш немесе химиялық заттарды пайдаланбаңыз.
- Пешті әр қолданып болған сайын пеш салқындағанша күтіп, жұмсақ жуғыш затты пайдаланып тағам пісіретін бөлікті тазалаңыз.

## Күтім көрсету

### Ауыстыру (жөндеу)

#### ! ЕСКЕРТУ

Бұл пештің ішінде пайдаланушы ағытып алуға болатын ешбір бөлшек жоқ. Пешті өзініз жөндеуге немесе бөлшектерін ауыстыруға әрекеттенбеніз.

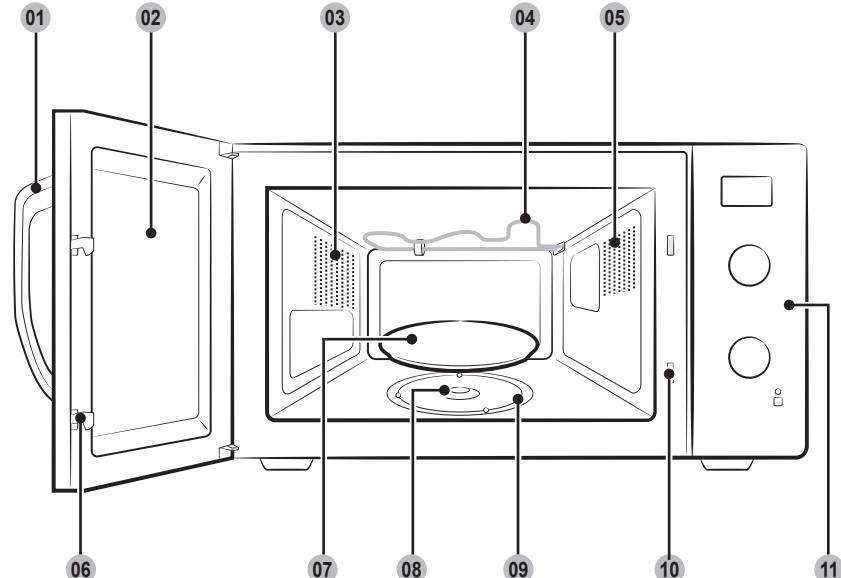
- Топсаларға, тызыдағышқа, және/немесе есікке қатысты мәселе туындаса, білікті технике немесе жергілікті Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласып, техникалық көмек алыңыз.
- Егер жарықтама шамын ауыстырығыңыз келсе, жергілікті Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Өзініз ауыстырмаңыз.
- Егер пештің сыртқы корпусына қатысты мәселе туындаса, әуелі қуат сымын қуат көзінен ағытып, содан кейін жергілікті Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

### Ұзақ уақыт пайдаланбаған кезде күтім көрсету

- Егер пештің ұзақ уақыт пайдаланбасаңыз, қуат сымын ағытып, пештің күргақ, шаңы жоқ жерге қойыныз. Пештің ішіне жиналдып қалатын ылғал және шаң пештің жұмысына әсер етуі мүмкін.

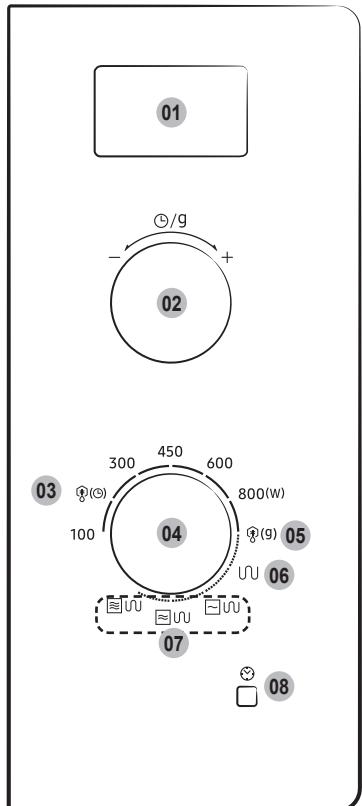
## Пештің функциялары

### Пеш



- |    |                                      |    |                |    |                      |
|----|--------------------------------------|----|----------------|----|----------------------|
| 01 | Есіктің тұтқасы                      | 02 | Есік           | 03 | Желдеткіш саңылаулар |
| 04 | Қыздырыш элемент                     | 05 | Шам            | 06 | Есік бекітпелері     |
| 07 | Бұрылмалы табақ                      | 08 | Жалғастырыш    | 09 | Айналмалы шығырық    |
| 10 | Қауіпсіздік бекітпесінің саңылаулары | 11 | Басқару панелі |    |                      |

## Басқару панелі



- 01 Дисплей
- 02 Уақыт/Салмақ тетігі
- 03 Жібіту (Уақыт)
- 04 Өзгермелі пісіру құатын басқару тетігі
- 05 Автоматты түрде жібіту (Салмақ)
- 06 Гриль
- 07 Арапас (Микротолқын+Гриль)
- 08 Сағат параметрін орнату түймесі

## Пешті іске пайдалану

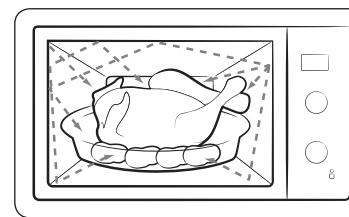
### Микротолқынды пеш қалай жұмыс жасайды

Микротолқындар - жоғары жиіліктердегі электромагниттік толқындар; бөлінген қуат тағамның түрі мен пішімін өзгерпей пісіруге немесе қыздыруға мүмкіндік береді.

Микротолқынды тәмендеңі әрекеттер үшін қолдануға болады:

- Жібіту
- Алдын ала қыздыру
- Пісіру

Пісіру принципі.



1. Магнетрондың тұтіктен шыққан микротолқын, бұрылмалы табақтың үстінде айналып тұрған тағамға біркелкі таралады. Соңдықтан да, тағам біркелкі піседі.
2. Микротолқындар тағамның тубіне дейін, шамамен 1 дюймге (2,5 см) дейін сінеді. Содан кейін қызу тағамның ішінде тараля бастайды да, тағам пісе түседі.
3. Пісіру уақыты қолданылған ыдыс пен тағамның сапасына қарай әртүрлі болады.
  - Мөлшері және тығыздығы
  - Судың мөлшері
  - Бастапқы температурасы (тоңазытқышта болды ма, жоқ па)

### АБАЙЛАҢЫЗ

Қызу тараған кезде тағамның ортасы піседі де, тағам пештен алынғаннан кейін де пісе береді.

Рецептіде және осы кітапшада көрсетілген тағамды қоя тұру уақытын, келесін орындау үшін сақтау керек:

- Тағам шетінен ортасына дейін біркелкі піседі.
- Тағамның бәр жеріндегі температурада бірдей.

# Пешті іске пайдалану

## Пештің дұрыс жұмыс жасап тұрғанын тексеру

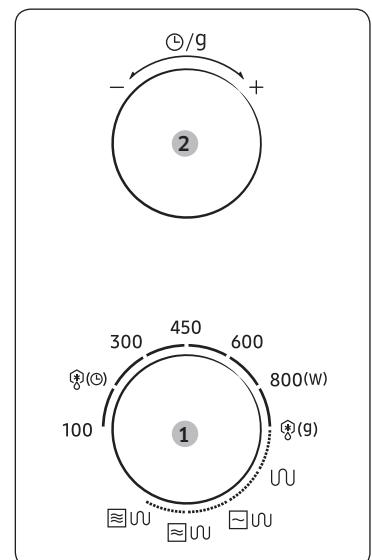
Келесі қаралайым әрекетті орында арқылы пештің әрқашан дұрыс жұмыс жасап тұрғанын тексере аласыз. Егер күмәндансаңыз, "Ақаулық себептерін анықтау"- деп аталатын бөлімді **28 - 30** беттерден қараңыз.

### ЕСКЕРТПЕ

Пештің ашасы сәйкес келетін розеткага жалғанып тұруға тиіс. Бұрылмалы табақ пештің ішіндегі орнында тұруға тиіс. Ең үлкен мәннен (100 % - 800 Вт) басқа қуат мәні қолданылса, суды қайнатуға көбірек уақыт кетеді.

Пештің есігін оң жағындағы тұтқаны тартып ашыңыз.

Бұрылмалы табаққа бір кесе су қойыңыз. Есікті жабыңыз.



1. Қуат параметрін **Өзгермелі пісіру қуатын басқару тетігі** арқылы ең үлкен мәнге қойыңыз.
2. Уақытты 4 - 5 минутқа **Уақыт/Салмақ тетігі** ( $\odot/9$ ) бұрап қойыңыз.  
Пештің шамы жанады да, бұрылмалы табақ айнала бастайды.
  - 1) Тағам пісе бастайды және пісіп болғаннан кейін пеш 4 рет сигнал береді.
  - 2) Аяқтау сигналы 3 рет естіледі (әр минут сайын бір рет).
  - 3) Ағымдық уақыт қайта көрсетіледі.

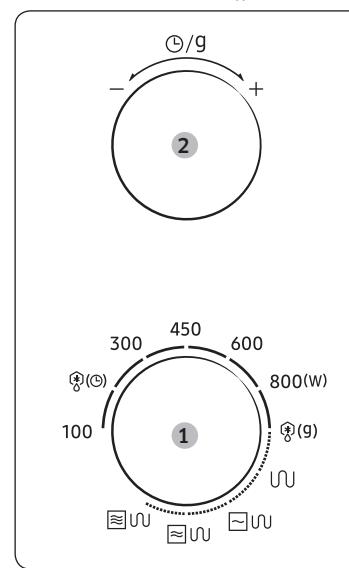
## Пісіру/Қыздыру

Төменде тағамды қалай пісіруге немесе қыздыруға болатындығы туралы айтылған.

### АБАЙЛАҢЫЗ

Пешті қаралызыз қалдыраудың алдында ӨРҚАШАН пісіру параметрлерін тексеріңіз. Бос тұрған микротолықнды пешті ешқашан қоспаңыз.

Есікті ашыңыз. Тағамды бұрылмалы табақтың ортасына қойыңыз. Есікті жабыңыз.



### ЕСКЕРТПЕ

Тағам пісіріп жатқанда қуат деңгейін **Өзгермелі пісіру қуатын басқару тетігі** арқылы өзгертуге болады.

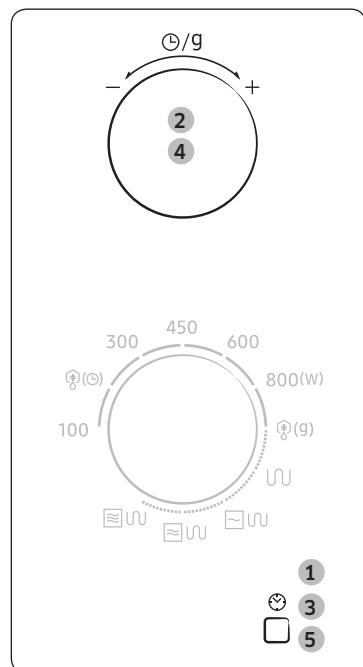
## Уақытты орнату

Қуат берілген кезде, дисплейде “88:88”, содан кейін “12:00” автоматты түрде көрінеді. Ағымдық уақытты орнатыңыз. Уақытты 24-сағат немесе 12-сағаттық режим бойынша көрсетуге болады. Сағатты келесі жағдайларда орнату керек:

- Микротолқынды пешті алғаш орнатқанда
- Электр қуаты ешіп қалғанда

### ЕСКЕРТПЕ

Жазғы және қысқы уақыттарды аудыстырган кезде сағатты қайта орнатуды ұмытпаңыз.



1. Сағатты келесі режимге қою үшін ...  
24-сағаттық режим  
12-сағаттық режим  
**Сағат параметрін орнату түймесі (⌚) түймесін** бір немесе екі рет басыңыз.
2. Сағатты орнату үшін Уақыт/Салмақ тетірі (⌚/⌚) тетігін бұраңыз.
3. Сағат параметрін орнату түймесі (⌚) түймесін басыңыз.
4. Минутты орнату үшін Уақыт/Салмақ тетірі (⌚/⌚) тетігін бұраңыз.
5. **Сағат параметрін орнату түймесі (⌚) түймесін** басыңыз.  
Микротолқынды пешті қолданбаған кезде, уақыт әрқашан көрсетіліп тұрады.

## Қуат деңгейлері және уақыт өзгерістері

Қуат функциясы бөлінетін қуаттың мөлшері мен тағам пісіруге немесе қыздыруға қажетті уақытты, тағамның түрі мен мөлшеріне қарай бейімдеуге мүмкіндік береді.

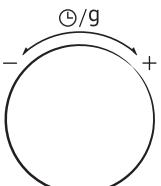
Қуат мәні	Шығысы	
	МТП	ГРИЛЬ
ЖОҒАРЫ	800 Вт	-
ОРТАША ЖОҒАРЫ	600 Вт	-
ОРТАША	450 Вт	-
ОРТАШАДАН ТӨМЕН	300 Вт	-
ЖІБІТУ (УАҚЫТ)	180 Вт	-
ЖІБІТУ (САЛМАҚ)	180 Вт	-
ТӨМЕН / ЖЫЛЫ ҰСТАУ	100 Вт	-
ГРИЛЬ	-	1100 Вт
МТП ТӨМЕН + ГРИЛЬ	300 Вт	1100 Вт
МТП ОРТАША + ГРИЛЬ	450 Вт	1100 Вт
МТП ЖОҒАРЫ + ГРИЛЬ	600 Вт	1100 Вт

Рецептілерде және осы кітапшада көрсетілген пісіру уақыттары, арналы көрсетілген қуат мәндеріне сай келеді.

Егер мына параметрді таңдасаңыз...	Пісіру уақыты...
Жоғарырақ қуат деңгейі	Азайтылған
Теменірек қуат деңгейі	Көбейтілген

# Пешті іске пайдалану

## Пісіру уақытын реттеу



Пісірудің соңына дейін қалған уақытты **Уақыт/Салмақ тетірі** ( $\oplus/\ominus$ ) арқылы реттеніз.  
Тағам пісіру барысында пісіру уақытын көбейту немесе азайту үшін тетікті онға немесе солға бұраңыз.

## Пісіруді тоқтату

Келесі әрекетті орындау үшін тағам пісіруді кез келген уақытта тоқтатуға болады:

- Тағамды тексеру
- Тағамды аудару немесе арапастыру
- Қоя тұру

Тағам пісіруді тоқтату үшін:	Содан кейін...
Уақытша	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Есікті ашыңыз.</li> <li>Пісіру тоқтайты.</li> <li>Тағам пісіруді жалғастыру үшін есікті қайта жабыңыз, сонда автоматты түрде басталады.</li> </ul>
Толық	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Уақыт/Салмақ тетірі</b> (<math>\oplus/\ominus</math>) солға бұраңыз.</li> <li>Пісіру тоқтап, дисплейде "Ағымдық уақыт" пайда болады.</li> </ul>

## Куатты авт. түрде үнемдеу функциясы

Құрылғы функцияларының ортасына келген кезде немесе уақытша тоқтап тұрған кезде ешбір функцияны таңдамасаңыз, функция біржола тоқтайты да, 25 минуттан кейін сағат көрсетіледі.  
Есік ашық тұрса, пеш шамы 5 минуттан кейін сөнеді.

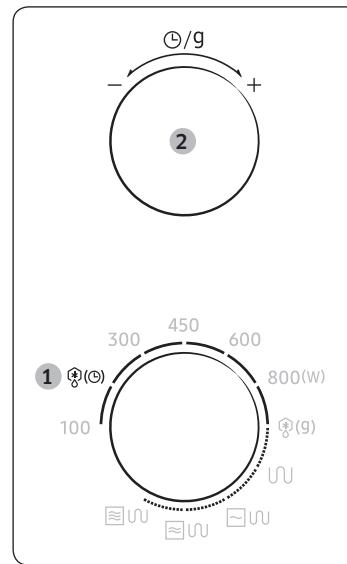
## Жібіту (Уақыт) функцияларын пайдалану

Жібіту (Уақыт) функциясы етті, құс етін, балықты жібітуге көмектеседі.

### ⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

Микротолқынға тәзімді сауыттарды ғана пайдаланыңыз.

Есікті ашыңыз. Мұздатылған тағамды бұрылмалы табақтың ортасындағы керамикаға салыңыз.  
Есікті жабыңыз.



### ⚠ ЕСКЕРТПЕ

Тағамды қолдан жібіткіз келсе, 180 Вт **Жібіту (Уақыт)** функциясын таңдаңыз. **Жібіту (Уақыт)** және жібіту уақыты туралы қосымша ақпаратты 23-беттен қараңыз.

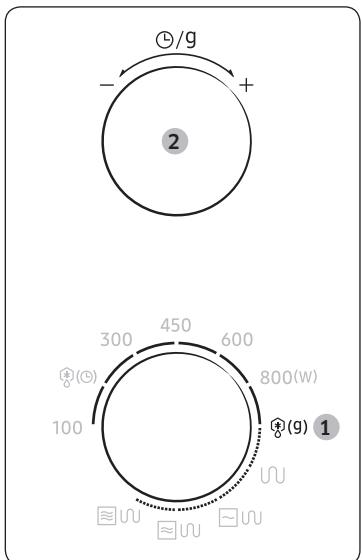
## Автоматты түрде жібіту (Салмақ) функцияларын пайдалану

Автоматты түрде жібіту (Салмақ) функциясы етті, құс етін, балықты жібітуге көмектеседі.

### ⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

Микротолқынға тәзімді сауыттарды ғана пайдаланыңыз.

Есікті ашыңыз. Мұздатылған тағамды бұрылмалы табақтың ортасындағы керамикаға салыңыз.  
Есікті жабыңыз.



1. Өзгермелі пісіру қуатын басқару тетігін  
Автоматты түрде жібіту (Салмақ) (⊕/⊖) параметріне бұраңыз.
2. Қажетті салмақты таңдау үшін Ұақыт/Салмақ тетіри (⊖/⊕) бұраңыз.  
Пештің шамы жанады да, бұрылмалы табақ айнала бастайды.
  - 1) Тағам пісе бастайды және пісіп болғаннан кейін пеш 4 рет сигнал береді.
  - 2) Аяқтау сигналы 3 рет естіледі (әр минут сайын бір рет).
  - 3) Ағымдық уақыт қайта көрсетіледі.

Темендердегі кестеде әр түрлі Автоматты түрде жібіту (Салмақ) бағдарламалары, тағамның үстелге тартылатын мөлшері, қоя түрү уақыты мен тиісті нұсқаулар берілген. Тағамды жібітудің алдында орам материалдарының барлығын алышыз. Етті, құс етін, балықты жалпақ шыны ыдысқа немесе керамика табаққа салыңыз.

Тағам	Үстелге тарту мөлшері	Нұсқаулар
Ет	200-1500 г	Шеттерін алюминий фольгамен жабыңыз. Пештен сигнал естілген кезде тағамды аударыңыз. 20-60 минут қоя тұрыңыз.
Құс еті	200-1500 г	Шеттерін алюминий фольгамен жабыңыз. Пештен сигнал естілген кезде тағамды аударыңыз. 20-60 минут қоя тұрыңыз.
Балық	200-1500 г	Шеттерін алюминий фольгамен жабыңыз. Пештен сигнал естілген кезде тағамды аударыңыз. 20-50 минут қоя тұрыңыз.

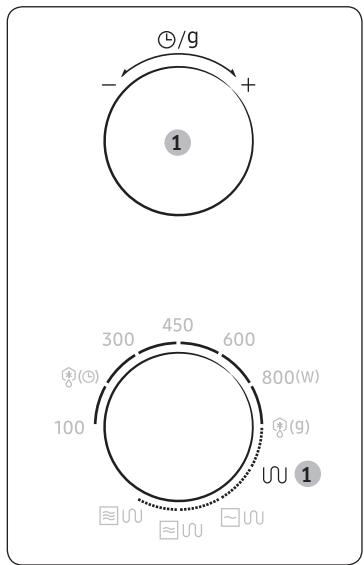
# Пешті іске пайдалану

## Гриль жасау

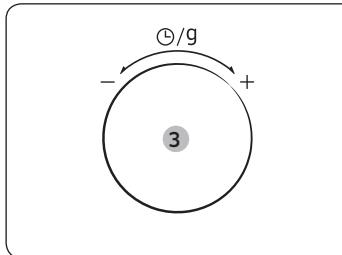
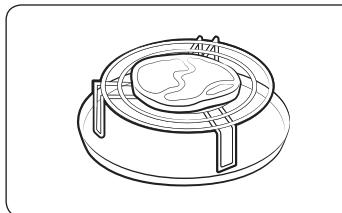
Гриль тағамды микротолқындың қолданбай тез қыздырып, қызартуға көмектеседі.

### ⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Пештің ішіндегі ыдыстар өте ыстық болатындықтан, оларды ӨРҚАШАН қолғап киіп ұстаңыз.
- Егер үстінгі торды қолдансаныз, пісіру және гриль жасау нәтижелері жақсырақ болуы мүмкін.



1. **Өзгермелі пісіру құатын басқару тетігі-н Гриль** (Ұ) қалпына бұрау арқылы грильді қажетті температураға дейін алдын ала қыздырыңыз және алдын ала қыздыру уақытын **Уақыт/Салмақ тетігі** (⌚/⌚) арқылы орнатыңыз.



2. Есікті ашыңыз. Тағамды тордың үстінен қойыңыз да, торды бұрылмалы табақтың үстінен қойыңыз. Есікті жабыңыз.

### 3. Уақытты Уақыт/Салмақ тетігі

- (⌚/⌚) көмегімен орнатыңыз.  
Пештің шамы жанады да, бұрылмалы табақ айналғанда бастайды.
- 1) Тағам пісе бастайды және пісіп болғаннан кейін пеш 4 рет сигнал береді.
  - 2) Аяқтау сигналы 3 рет естіледі (әр минут сайын бір рет).
  - 3) Ағымдық уақыт қайта көрсетіледі.

### ⚠ ЕСКЕРТПЕ

Гриль жасап тұрганда қыздырығыш сөніп, қосылса алаң болмаңыз. Бұл пеш қызып кетуге жол бермеуге арналған жүйе.



## ЫДЫСТАҮ ЖАРАМДЫЛЫГЫН АНЫҚТАУ

### Микротолқын және грильді біркітіріп пайдалану

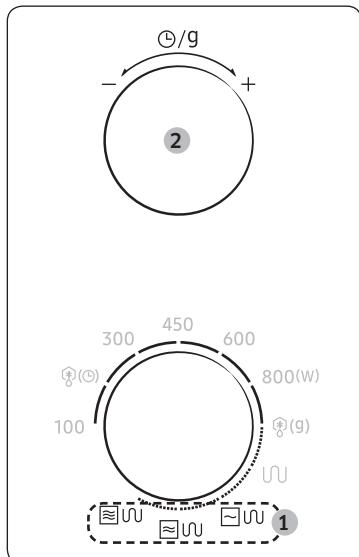
Тағамды бір мезгілде қызартып, жылдам пісіру үшін микротолқын және гриль функцияларын біркітіре қолдануға болады.

#### △ АБАЙЛАҢЫЗ

- ӘРҚАШАН микротолқынға және пешке төзімді ыдыстарды қолданыңыз. Шыны және керамика ыдыстар, микротолқын тағамға біркелкі таралуға көмектесетіндіктен микротолқынды пеш үшін тамаша ыдис болып табылады.
- Пештің ішіндегі ыдыстар ете ыстық болатындықтан, оларды ӘРҚАШАН қолғап күй ұстаңыз. Үстіңгі торды қолдансаныз, пісіру және гриль жасау нәтижелерін жақсартуға болады.

Есікті ашыңыз. Тағамды осы тағамды пісіруге сай келетін тордың үстіне қойыңыз.

Торды бұрылмалы табақтың үстіне қойыңыз. Есікті жабыңыз.



#### □ ЕСКЕРТПЕ

Микротолқын және гриль арапас режиммен пісіру үшін қажет микротолқын қуатының ең үлкен мәні 600 Вт.

Микротолқынды пеште тағам пісіру үшін, микротолқындар ыдысқа шағылыспай немесе ыдысқа сіңбей тағамнан ете алатында болуға тиis.

Сондықтан да, ыдыс-аяқты дұрыс таңдау қажет. Микротолқынға тәзімді деген белгісі бар ыдысты алаңсыз қолдана беруге болады.

Келесі кестеде әр түрлі ыдыс-аяқтардың және оларды микротолқынды пеште қалай қолдануға болатындығы көрсетілген.

Үдыс-аяқ	Микротолқынға тәзімді	Түсіндірме
Алюминий фольга	✓	Тағамның осал жерлері қатты пісіп кептес үшін, кішкене қағаздармен жабыңыз. Фольга пештің қабыргасына тым жақын қойылса немесе тым көп фольга қолданылса электр жарқылы пайда болуы мүмкін.
Жұқа табақ	✓	8 минуттан артық қызыдыманыз.
Фарфор және керамика	✓	Фарфор, керамика, безендірілген керамика мен қатты фарфор ыдыстарды, жиегі металл болмаса әдетте қолдана беруге болады.
Бір рет қолданылатын полиэфир картон ыдыстар	✓	Кейір мұздатылған тағамдар осындағы ыдыстарға оралады.
Фастфуд орамдары	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Полистирол кеселер мен сауыттар</li> <li>• Қағаз қалта немесе газет</li> <li>• Өңдеуден өткізілген қағаз немесе ыдыстың металл жиегі</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Тағамды жылдыту үшін қолдануға болады. Қатты қызыдирса, полистирол еріп кетуі мүмкін. Өртеніп кетуі мүмкін.</li> <li>✗</li> <li>✗ Электр жарқылы пайда болуы мүмкін.</li> </ul>
Шыны ыдис	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пештен үстел ыдыстарына</li> <li>• Осал шыны ыдис</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Металл жиегі болмаса, қолдана беруге болады.</li> <li>✓ Тағам немесе сусындарды жылдыту үшін қолдануға болады. Осал шыны ыдис кенет қызыдирған кезде сыйып немесе жарлып кетуі мүмкін.</li> </ul>

## Ұйдыстың жарамдылығын анықтау

Ұйдыс-аяқ	Микротолқынға төзімді	Түсіндірме
• Шыны банка	✓	Қақпағын алу керек. Тек тағамды жылтытуға жарайды.
Металл • Ұйдыстар • Тоңазытқышта тұратын тағам қалтасын қыстырыш	X X	Электр жарқылы немесе өрт шығы мүмкін.
Қағаз • Табақтар, кеселер, майлұқтар және ас үй қағазы • Өндөлген қағаз	✓ X	Тағамды аз уақыт пісіру немесе жылтыту үшін. Сонымен қатар, артық ылғалды сіңіру үшін. Электр жарқылы пайда болуы мүмкін.
Пластик • Сауыттар • Жылтыр қағаз • Тоңазытқыш қалталар	✓ ✓ ✓X	Қызуға тәзімді термопластик болса әсіресе сай келеді. Кейбір пластиктер жоғары температурада майысып, түсі өзгеріп кетуі мүмкін. Меламин пластигін қолданбаңыз. Ылғалды ұстап түрү үшін қолдануға болады. Тағамға тигізбеу керек. Жылтыр қағазды алғанда абай болыңыз, ыстық бу шарпуы мүмкін. Қайнатуға немесе пешке тәзімді болса. Аяу еткізбейтін болмауға тиіс. Қажет болса, шанышқымен тесіңіз.
Балауыз немесе май еткізбейтін қағаз	✓	Тағам шашырамас үшін және ылғалды ұстап түрү мақсатында қолдануға болады.

✓ : Ұсынылады

✓X : Сақтықпен пайдаланыңыз

X : Қауіпсіз емес

## Тағам пісіруге қатысты ақыл-кеңес

### Микротолқындар

Микротолқын қуаты тағамға енеді де, оның құрамындағы су, май және қантқа сінеді.

Микротолқындар тағамның құрамындағы молекулаларды жылдам қозғалтуға себеп болады.

Молекулалардың жылдам қозғалысы үйкеліс тудырады да, пайда болған қызыдың көмегімен тағам піседі.

### Пісіру

Микротолқынмен пісіруге арналған ұйдыс-аяқ:

Ұйдыстар микротолқын қуатын барынша еткізетін болуга тиіс. Тот баспайтын темір, алюминий және мыс тәрізді металдар микротолқындарды шағылдырыады, бірақ микротолқын керамика, шыны, фарфор және пластик, сонымен қатар қағаз бен ағаштан өте алады. Сондықтан, металл сауыттарда ешқашан тағам пісірмей керек.

Микротолқынды пеште пісіруге болатын тағам:

Тағамның көптеген түрін, атап айтқанда тоңазытлыған көкөніс, жеміс, макарон, күріш, дән, бүршак, балық, ет тәрізді тағамдардың көпшілігін микротолқынды пеште дайындауға болады. Соус, горчица, сорпа, бу пуддингі, консервленген тағам және кекөніс котлеттерін микротолқынды пеште пісіруге болады. Жалпы айтқанда, кәдімгі пеште пісірілетін тағамның бәрін пісіру үшін микротолқын керемет жарайды. Сарымай немесе шоколадты еріту, мысалы (ақыл-кеңес, тәсілдер берілген тарауды қарандыз).

Пісіріліп жатқан тағамның бетін жабу

Тағамды бетін жауып пісірген өте маңызды, себебі буланған су тағамға қосылып оны пісіруге көмектеседі. Тағамның бетін әр түрлі жолмен жабуға болады, мысалы: керамика табақпен, пластик қақпақпен немесе микротолқын үшін жарамды таспамен.

Қоя түрү үақыты

Пісіріп болғаннан кейін, температура тағам бойына біркелкі таралу үшін пеште қоя түрү керек.

## Тоңазытылған көкөністер пісіруге қатысты ақыл-кеңес

Қакпагы бар, жарамды шыны пирекс ыдысын қолданыңыз. Аз уақыт бетін жауып пісіріңіз, кестеге қараңыз. Қалаған нәтижеге жету үшін пісіруді жалғастырыңыз.

Пісіріп жатқан кезде екі рет, пісіріп болғаннан кейін бір рет арапастырыңыз. Пісіріп болғаннан кейін тұз, шөп немесе сары май қосыңыз. Бетін жауып қоя тұрыңыз.

Тәғам	Үстелге тарту мөлшері	Қуат	Уақыт (мин.)
Шпинат	150 г	600 Вт	4½-5½
	<b>Нұсқаулар</b> 15 мл (1 ас қасық) суық су қосыңыз. 2-3 минут қоя тұрыңыз.		
Брокколи	300 г	600 Вт	9-10
	<b>Нұсқаулар</b> 30 мл (2 ас қасық) суық су қосыңыз. 2-3 минут қоя тұрыңыз.		
Бұршақ	300 г	600 Вт	7½-8½
	<b>Нұсқаулар</b> 15 мл (1 ас қасық) суық су қосыңыз. 2-3 минут қоя тұрыңыз.		
Жасыл бұршақ	300 г	600 Вт	8-9
	<b>Нұсқаулар</b> 30 мл (2 ас қасық) суық су қосыңыз. 2-3 минут қоя тұрыңыз.		
Арапас көкөністер (Сәбіз/Бұршақ/Жүгері)	300 г	600 Вт	7½-8½
	<b>Нұсқаулар</b> 15 мл (1 ас қасық) суық су қосыңыз. 2-3 минут қоя тұрыңыз.		
Арапас көкөністер (Қытай дәстүрі бойынша)	300 г	600 Вт	8-9
	<b>Нұсқаулар</b> 15 мл (1 ас қасық) суық су қосыңыз. 2-3 минут қоя тұрыңыз.		

## Жас көкөністі пісіруге қатысты ақыл-кеңес

Қакпагы бар, жарамды шыны пирекс ыдысын қолданыңыз. Егер судың мөлшері арнағы көрсетілмесе әр 250 г тағамға 30-45 мл суық су қиуды (2-3 ас қасық) ұсынамыз – кестеге қараңыз. Аз уақыт бетін жауып пісіріңіз – кестеге қараңыз. Қалаған нәтижеге жету үшін пісіруді жалғастырыңыз. Пісіріп жатқанда бір рет, пісіріп болғаннан кейін бір рет арапастырыңыз. Пісіріп болғаннан кейін тұз, шөп немесе сары май қосыңыз. Бетін жауып 3 минут қоя тұрыңыз.

### ЕСКЕРТПЕ

Жас көкөністерді біркелкі етіп тураңыз. Негұрлым кішірек етіп турасаңыз, соғұрлым тезірек піседі.

Тәғам	Үстелге тарту мөлшері	Қуат	Уақыт (мин.)
Брокколи	250 г	800 Вт	4-4½
	500 г		7-7½
Нұсқаулар	Гүлдерін бірдей етіп бөліңіз. Сабақтарын ортаға қаратып салыңыз. 3 минут қоя тұрыңыз.		
	250 г	800 Вт	5½-6½
Брюссель орамжапырағы	<b>Нұсқаулар</b> 60-75 мл (4-5 ас қасық) су қосыңыз. 3 минут қоя тұрыңыз.		
	250 г	800 Вт	4½-5
Сәбіз	<b>Нұсқаулар</b> Сәбіздерді бірдей мөлшерде кесіңіз. 3 минут қоя тұрыңыз.		
	250 г	800 Вт	5-5½
Түрлі-түсті орамжапырақ	500 г		8½-9
	<b>Нұсқаулар</b> Гүлдерін бірдей етіп бөліңіз. Үлкен гүлдерін екіге бөліңіз. Сабақтарын ортаға қаратып салыңыз. 3 минут қоя тұрыңыз.		
Кәдіш	250 г	800 Вт	3½-4
	<b>Нұсқаулар</b> Кәдішті жапырақтап тураңыз. 30 мл (2 ас қасық) су құйыңыз немесе бір түйір сары май салыңыз. Жұмсақ болғанша пісіріңіз. 3 минут қоя тұрыңыз.		

## Тағам пісіруге қатысты ақыл-кеңес

Тағам	Үстелге тарту мөлшері	Қуат	Уақыт (мин.)
Баклажан	250 г	800 Вт	3½-4
	<b>Нұсқаулар</b> Баклажанды кішкенелеп турал, 1 ас қасық лимон шырынын себініз. 3 минут қоя тұрыңыз.		
Порей пиязы	250 г	800 Вт	4½-5
	<b>Нұсқаулар</b> Порей пиязын қалып етіп жапырақтап тұраңыз. 3 минут қоя тұрыңыз.		
Саңырауқұлақ	125 г	800 Вт	1½-2
	250 г		3-3½
<b>Нұсқаулар</b> Бүтін кішкене саңырауқұлақтарды немесе туралған саңырауқұлақтарды алышыз. Су қоспаңыз. Лимон шырынын себініз. Тұз, бұрыш салыңыз. Үстелге суын сорғытқаннан кейін тартыңыз. 3 минут қоя тұрыңыз.			
Пияз	250 г	800 Вт	5½-6
	<b>Нұсқаулар</b> Пияздарды тұраңыз немесе екіге бөлініз. Тек 15 мл (1 ас қасық) су қосыңыз. 3 минут қоя тұрыңыз.		
Бұрыш	250 г	800 Вт	4½-5
	<b>Нұсқаулар</b> Бұрышты кішкенелеп бөлініз. 3 минут қоя тұрыңыз.		
Картоп	250 г	800 Вт	4-5
	500 г		7½-8½
<b>Нұсқаулар</b> Қабығы аршылған картоптың салмағын өлшеп алып, кішкенелеп екіге немесе төртке бөлініз. 3 минут қоя тұрыңыз.			
Кольраби орамжапырағы	250 г	800 Вт	5-5½
	<b>Нұсқаулар</b> Кольраби орамжапырағын кішкене текшелерге бөлініз. 3 минут қоя тұрыңыз.		

### Күріш және макарон пісіруге қатысты ақыл-кеңес

- Күріш:** Қақпагы бар үлкен шыны пирекс ыдысын қолданыңыз – пісірген кезде күріштің көлемі екі есеге дейін көбейеді. Бетін жауып пісіріңіз.
- Пісіріп болғаннан кейін, қоя тұрар алдында арапастырыңыз немесе шөп не сарымай қосыңыз. Ескерім: пісіру үақыты өткеннен кейін күріш судың барлығын сіңірмеуді мүмкін.
- Макарон:** Үлкен шыны пирекс шыныаяғын қолданыңыз. Қайнаған судан құйыңыз, бір шекім тұз салып, жақсылап арапастырыңыз. Бетін жауып қоя тұрыңыз, содан кейін суын әбден сорғытыңыз.

Тағам	Үстелге тарту мөлшері	Қуат	Уақыт (мин.)
<b>Ақ күріш (Буга ұсталған)</b>	250 г	800 Вт	16-17
	<b>Нұсқаулар</b> 500 мл суық су қосыңыз. 5 минут қоя тұрыңыз.		
<b>Қоңыр күріш (Буга ұсталған)</b>	250 г	800 Вт	21-22
	<b>Нұсқаулар</b> 500 мл суық су қосыңыз. 5 минут қоя тұрыңыз.		
<b>Арапас күріш (Күріш + Жабайы күріш)</b>	250 г	800 Вт	17-18
	<b>Нұсқаулар</b> 500 мл суық су қосыңыз. 5 минут қоя тұрыңыз.		
<b>Арапас жүгері (Күріш + Дақыл)</b>	250 г	800 Вт	18-19
	<b>Нұсқаулар</b> 400 мл суық су қосыңыз. 5 минут қоя тұрыңыз.		
<b>Макарон</b>	250 г	800 Вт	11-12
	<b>Нұсқаулар</b> 1000 мл ыстық су қосыңыз. 5 минут қоя тұрыңыз.		

## Қыздыру

Микротолқында пеш тағамды әдептегі конвекция пеші немесе электр пештерінде жұмсалатын уақыттың аз мөлшерін ғана пайдаланып тағамды лезде қыздырады.

Тәмендегі кестеде көрсетілген қуат мәні мен қыздыру уақыттарын жалпылама нұсқау ретінде қолданының. Кестедегі үақыт сүйік тағам +18-ден +20 °C дейінгі бөлме температурасында, немесе тоңазытылған тағамның температурасы +5 градустан +7 °C градус деген есеппен берілген.

### Орналастыру және бетін жабу

Еттің үлкен кесегі тәрізді үлкен тағамдарды қыздырудан сақ болыңыз – олардың ішкі жағы піскенше сырты қатты пісіп, кебірсіп қалуы мүмкін. Тағамды кішкене мөлшерде қыздырсаңыз, нәтижесі соғұрлым жақсырақ болады.

### Қуат мәндері және тағамды арапастыру

Кейбір тағамды 800 Вт қуатты қолданып, кейбірін 600 Вт, 450 Вт немесе тіпті 300 Вт қуатты қолданып қыздыруға болады.

Кестедегі ұсыныстарды қараңыз. Жалпы, тағам баппен пісіруді қажет етсе, үлкен мөлшерде дайындалса немесе тез қызып кететіндей болса (мысалы, фарш қосылған бөліш), бұндай тағамдарды тәмен қуатпен қыздырған дұрыс.

Жақсылап арапастырыңыз немесе қыздырып жатқан кезде аударыңыз. Мүмкін болса, үстелге қоярдың алдында тағы да арапастырыңыз.

Сүйік тағам немесе баланың тағамын қыздырғанда ерекше абай болыңыз. Сүйік тағам кенет тасып тегіліп, адам күйіп қалмас үшін, тағамды қыздырардың алдында және қыздырып болғаннан кейін арапастырыңыз. Оларды микротолқында пештің ішіне, қоя тұру уақыты аяқталғанша қоя тұрыңыз. Пластик қасық немесе шыны қалақты сүйік заттарға салып қюоды ұсынамыз. Тағамды қатты қыздырудан (іске алғысыз болмас үшін) сақ болыңыз.

Пісіру уақытын аз есептеп, қажет болса, қосымша үақыт қосып қоя тұрыңыз.

## Қыздыру және қоя тұру уақыттары

Тағамды алғаш рет қыздырғанда, сол уақытты бұдан кейін қажет кезде қарап журу үшін жазып қойған дұрыс.

Қыздырылған тағамның әрқашан ыстық буы бүркүрап тұрсын.

Тағамды қыздырып болғаннан кейін, тағам бойындағы температура біркелкі таралу үшін біраз үақыт қоя тұрыңыз.

Қыздырып болғаннан кейін, егер кестеде басқаша көрсетілмесе, тағамды 2-4 минут қоя тұруды ұсынамыз.

Сүйік тағам немесе баланың тағамын қыздырғанда ерекше абай болыңыз. Сонымен қатар, сақтық шаралары қамтылған тарауды да қараңыз.

## Тәғам пісіруге қатысты ақыл-кеңес

### Сұйықтарды қыздыру

Температура біркелкі тарау үшін пешті сөндіргеннен кейін тәғамды әрқашан кем дегенде 20 секунд қоя тұрыңыз. Қажет болса, қыздырып жатқанда арапастырыңыз және ӘРҚАШАН қыздырып болғаннан кейін арапастырыңыз. Кеңет тасыған тәғамға қуйіп қалмас үшін, қасық немесе шыны қалақты сусынның ішіне салып қон керек, қыздырып жатқанда және оның алдында, қыздырып болғаннан кейін арапастырыңыз.

### Сұйықтарды және тәғамдарды қыздыру

Осы кестедегі қуат мәндері мен уақыттарды қыздыру үшін нұсқау ретінде қолданыңыз.

Тәғам	Үстелге тарту мөлшері	Қуат	Уақыт (мин.)
Сусындар (Кофе, Шәй және Су)	150 мл (1 кесе)	800 Вт	1-1½
	250 мл (1 крушка)		1½-2
Сорпа (Салқындағылған)	250 г	800 Вт	3-3½
Бұқтырылған тәғам (Салқындағылған)	350 г	600 Вт	5½-6½
Соус қосылған макарон (Салқындағылған)	350 г	600 Вт	4½-5½

**Нұсқаулар**  
Кесеге құйып, бетін жаппай қыздырыңыз. Кесе/кружканы бұрылмалы табақтың ортасына қойыңыз. Қоя тұру уақыты келгенде микротолқынды пешті ұстаңыз да, жақсылап арапастырыңыз.  
1-2 минут қоя тұрыңыз.

**Нұсқаулар**  
Шұнғыл керамика табаққа салыңыз. Пластик қақпақпен жабыңыз. Қыздырып болғаннан кейін жақсылап арапастырыңыз.

**Нұсқаулар**  
Шұнғыл керамика табаққа салыңыз. Пластик қақпақпен жабыңыз. Қыздырып болғаннан кейін жақсылап арапастырыңыз. Үстелге тартардың алдында тағы да арапастырыңыз. 2-3 минут қоя тұрыңыз.

**Нұсқаулар**  
Бұқтырылған тәғамды шұнғыл керамика табаққа салыңыз. Пластик қақпақпен жабыңыз. Ара-тұра арапастыра отырып қыздырыңыз, қоя тұру, үстелге тартудың алдында қайта арапастырыңыз. 2-3 минут қоя тұрыңыз.

**Нұсқаулар**  
Макаронды (мысалы, спагетти немесе вермишель) жалпақ керамика табаққа салыңыз. Микротолқын таспасымен жабыңыз. Үстелге тартардың алдында арапастырыңыз. 3 минут қоя тұрыңыз.

Тәғам	Үстелге тарту мөлшері	Қуат	Уақыт (мин.)
Соус қосылған, толтырмасы бар макарон (Салқындағылған)	350 г	600 Вт	5-6
Табаққа салынған тәғам (Салқындағылған)	350 г	600 Вт	5½-6½

**Нұсқаулар**  
Толтырмасы бар макаронды (мысалы, равиоли, тортеллини) шұнғыл керамика табаққа салыңыз. Пластик қақпақпен жабыңыз. Ара-тұра арапастыра отырып қыздырыңыз, қоя тұру, үстелге тартудың алдында қайта арапастырыңыз. 3 минут қоя тұрыңыз.

**Нұсқаулар**  
2-3 тоңазытылған тәғам қосымшаларынан тұратын тәғамды керамика табаққа салыңыз. Микротолқын таспасымен жабыңыз. 3 минут қоя тұрыңыз.

### Бала тәғамын қыздыру

#### Баланың тәғами:

Шұнғыл керамика табаққа салыңыз. Пластик қақпақпен жабыңыз. Қыздырып болғаннан кейін жақсылап арапастырыңыз!

Берердің алдында 2-3 минут қоя тұрыңыз. Қайта арапастырыңыз, температурасын тексеріңіз. Үстелге тартар кезде температурасы 30-40 °C болуын ұсынамыз.

#### Балаға берілетін сұт:

Сүтті зарарсыздандырылған шыны бөтөлкеге құйыңыз. Бетін жаппай қыздырыңыз. Баланың шөлмегін ешқашан еміздігін алмай қыздырмайыз, себебі қатты қызған шөлмек жарылып кетуі ықтимал. Шайқаңыз да, қоя тұрыңыз, берердің алдында қайта шайқаңыз! Балаға берілетін сұт немесе тәғамның температурасын әрқашан тексеріп барып беріңіз. Ұсынылатын қолдану температурасы 37 °C градус.

#### Ескерім:

Өсірсек баланың тәғамин, бала қуйіп қалмас үшін мұқият тексеру керек. Төмендегі кестеде көрсетілген қуат мәндері мен уақыттарды тәғам қыздыру үшін нұсқау ретінде қолданыңыз.

## Баланың тағамы мен сүтін қыздыру

Осы кестедегі қуат мәндері мен уақыттарды тағам қыздыру үшін нұсқау ретінде қолданыңыз.

Тағам	Үстелге тарту мөлшері	Қуат	Уақыт
<b>Баланың тағамы (Кекеніс + Ет)</b>	190 г	600 Вт	30 сек
<b>Нұсқаулар</b> Шұнғыл керамика табаққа салыңыз. Бетін жауып пісіріңіз. Пісіріп болғаннан кейін арапастырыңыз. Берердің алдында жақсылап арапастырып, температурасын мұқият тексеріңіз. 2-3 минут қоя тұрыңыз.			
<b>Балага арналған ботқа (Дән + Сүт + Жеміс)</b>	190 г	600 Вт	20 сек
<b>Нұсқаулар</b> Шұнғыл керамика табаққа салыңыз. Бетін жауып пісіріңіз. Пісіріп болғаннан кейін арапастырыңыз. Берердің алдында жақсылап арапастырып, температурасын мұқият тексеріңіз. 2-3 минут қоя тұрыңыз.			
<b>Балага берілетін сүт</b>	100 мл 200 мл	300 Вт 50 сек.-1 мин. дейін	30-40 сек.
<b>Нұсқаулар</b> Жақсылап арапастырып немесе шайқап, зарарсыздандырылған бөтөлкеге қойыңыз. Бұрылмалы табақтың ортасына қойыңыз. Бетін жалпай пісіріңіз. Жақсылап шайқап, кем дегенде 3 минут қоя тұрыңыз. Берердің алдында жақсылап шайқап, температурасын мұқият тексеріңіз. 2-3 минут қоя тұрыңыз.			

## Қолмен жібіту

Микротолқындар мұздатылған тағамды жібітуге тамаша жарайды. Микротолқындар мұздатылған тағамдарды аз уақыт ішінде баппен жібітеді. Бұл құтпеген жерде қонақ келе қалған жағдайда, сізге үлкен көмек.

Мұздатылған құс етін әбден жібітіп барып пісіру қажет. Металл сымдары болса алып, орамынан шығарып, ақсан сұйықты сорғытыңыз.

Мұздатылған тағамды ыдысқа салыңыз, қақпақ жаппаңыз. Орта шегіне келгенде аударыңыз, сұйығы болса дерлеу ағызыңыз.

Тағамды жиі-жій тексеріп, жылып кетпегеніне көз жеткізіңіз.

Мұздаган тағамның кішкене және жұқа бөліктөрі қыза бастаса, оларды кішкене алюминий фольгадан жасалған таспамен орап қоюға болады.

Құс етінің сыртық жағы қыза бастаса, жібітуді тоқтатыңыз да, 20 минут күте тұрып, содан кейін жалғастырыңыз.

Балық, ет және құс етін әбден жібіту үшін қоя тұрыңыз. Тағамды әбден жібітуге қажетті уақыт, жібітілтін тағамның мөлшеріне қарай әртүрлі болады. Төмендегі кестеге қараңыз.

### ЕСКЕРТПЕ

Жалпақ тағам қалың тағамға қарағанда, кішкене тағам, үлкен тағамдарға қарағанда тез жібиді. Тағамды мұздату мен жібіту кезінде осы көзесті есте ұстаңыз.

Температурасы шамамен -18-ден -20 °C дейінгі мұздатылған тағамдарды жібіту үшін төмендегі кестеге сүйенініз.

Тағам	Үстелге тарту мөлшері	Қуат	Уақыт (мин.)
Ет Фаршталған ет	250 г	180 Вт	6½-7½
	500 г		10-12
	250 г	180 Вт	7½-8½
<b>Нұсқаулар</b> Етті жалпақ керамика табаға қойыңыз. Жұқа жерлерін алюминий фольгамен жабыңыз. Жібітудің орта тұсына келгенде аударыңыз! 5-25 минут қоя тұрыңыз.			

## Тағам пісіруге қатысты ақыл-кеңес

Тағам	Үстелгө тарту мәлшері	Куат	Уақыт (мин.)
Құс еті Тауықтың кесек еттері Бүтін тауық	500 г (2 дана)	180 Вт	14½-15½
	900 г	180 Вт	28-30
<b>Нұсқаулар</b> Алдымен, тауық еттерінің терісі бар жақтарын тәмен қаратып салыңыз, бүтін тауықтың төсін керамика табаққа қаратып салыңыз. Қанаттарының ұштары тәрізді жұқа жерлерін алюминий фольгамен жабыңыз. Жібітудің орта тұсына келгенде аударыңыз! 15-40 минут қоя тұрыңыз.			
Балық Балық филесі	250 г (2 дана)	180 Вт	6-7
	400 г (4 дана)		12-13
<b>Нұсқаулар</b> Мұздатылған балықты керамика табақтың ортасына салыңыз. Жұқа жерлерін қалың жерлерінің астына салыңыз. Жіңішке ұштарын алюминий фольгамен жабыңыз. Жібітудің орта тұсына келгенде аударыңыз! 5-15 минут қоя тұрыңыз.			
Жеміс Жидек	250 г	180 Вт	6-7
<b>Нұсқаулар</b> Жемістерді жалпақ, дәңгелек шыны ыдысқа (диаметрі үлкен) салыңыз. 5-10 минут қоя тұрыңыз.			
Нан Булочкалар (әрбірі шамамен 50 г) Тост наны/Сэндвич Неміс наны (Бидай + Қарабидай ұны)	2 дана	180 Вт	½-1
	4 дана		2-2½
	250 г	180 Вт	4½-5
	500 г	180 Вт	8-10
<b>Нұсқаулар</b> Булочкаларды дәңгелетіп немесе нанды көлдененеңінен, бұрылмалы табақтың ортасына қойылған ас үй қағазына салыңыз. Жібітудің орта тұсына келгенде аударыңыз! 5-20 минут қоя тұрыңыз.			

### Гриль

Гриль-қыздырыш элементі пеш тәбесінің астынғы жағында орналасқан. Ол есік жабық, бұрылмалы табақ айналып тұрған кезде жұмыс істейді. Бұрылмалы табақ айналғанда, тағам барынша біркелкі қызарады. Гриль элементін 3-5 минут алдын ала қыздырса, тағам барынша тез қызарады.

#### Гриль жасау үшін қолданылатын ыдыс:

Жалынға тәзімді және металл бөлігі бар болуға болады. Ешбір пластик ыдысты қолданбаңыз, себебі еріп кетеді.

#### Гриль жасауга болатын тағам:

Туралған ет, шұжық, стейк, гамбургер, бекон және жұқа туралған сан ет, жүқалап туралған балық еті, сэндвич және үстінде әртүрлі қоспалары бар тост нандары.

#### Маңызды ескерім:

Нұсқаулықта басқаша көрсетілмесе, гриль режимі қолданылған кезде тағамды үстінгі торға қою қажет екенін есте ұстаңыз.

## Микротолқын + гриль

Бұл пісіру режимінде гриль элементінен, микротолқынмен пісіру жылдамдығымен қатар қызу бөлінеді. Ол тек есік жабық, бұрылмалы табақ айналып тұрған кезде ғана жұмыс істейді. Бұрылмалы табақ айналып тұратындықтан тәғам біркелкі қызарады. Осы үлгіде үш түрлі арапас режим бар:

600 Вт + Гриль, 450 Вт + Гриль және 300 Вт + Гриль.

### Микротолқын + гриль функциясымен пісірге арналған ыдыстар

Микротолқын ете алатын ыдыстарды қолданыңыз. Үйдіс жалын әсеріне тәзімді болуға тиіс. Арапас режиммен пісірген кезде металл ыдысты қолданбаңыз. Ешбір пластик ыдысты қолданбаңыз, себебі еріп кетеді.

### Микротолқын + гриль функциясымен пісірге болатын тәғам

Арапас режиммен пісірге болатын тәғамның қатарына, пісірілген, тек қыздыру немесе қызартуды (пісірілген макарон) ғана қажет ететін, сондай-ақ үстінгі жағын аз уақытта қызарту қажет тәғамдар жатады. Сонымен қатар, бұл режимді үстіндегі қоспаларын қызарту, қытырлақ етіп пісіруді қажет ететін, қалың етіп дайындалған тәғам үшін қолдануға болады (мысалы, бөлшектелген тауық еті, пісірудің орта шегіне келгенде аудару керек). Қосымша ақпаратты гриль дайындау кестесінен алышыз.

### Маңызды ескерім:

Нұсқаулықта басқаша көрсетілмесе, арапас режим қолданылған кезде (микротолқын + гриль) режимі қолданылған кезде тәғамды үстінгі торға қою қажет екенін есте ұстаныңыз. Келесі кестедегі нұсқауларды қаралыңыз.

Тәғамның екі жағын да қызарту қажет болса, онда оны аудару керек.

## Мұздатылған тәғамнан гриль жасауға арналған ақыл-кеңес

Осы кестедегі қуат мәндері мен уақыттарды гриль жасау үшін нұсқау ретінде қолданыңыз.

Мұздатылған тәғам	Үстелге тарту мөлшері	Қуат	1-ші қадам (мин.)	2-ші қадам (мин.)
<b>Булочка (Әрбірі 50 г)</b>	2 дана	MT + Гриль	300 Вт + Гриль 1-1½	Тек гриль 1-2
	4 дана		2-2½	1-2
<b>Нұсқаулар</b>				
	Булочкаларды тордың үстіне айналдыра қойыңыз. Булочкалардың екінші жағын қалағаныңызша қызартыңыз. 2-5 минут қоя тұрыңыз.			
<b>Багета + Үстінде қоспасы бар (Қызынақ, Ирімшік, Ветчина, Санырауқұлақ)</b>	250-300 г (2 дана)	450 Вт + Гриль	8-9	-
	<b>Нұсқаулар</b>			
	2 мұздатылған багетаны тордың үстіне қатарластыра қойыңыз. Гриль жасап болғаннан кейін. 2-3 минут қоя тұрыңыз.			
<b>Гратин (Көкөністер немесе Картоптар)</b>	400 г	450 Вт + Гриль	13-14	-
	<b>Нұсқаулар</b>			
	Мұздатылған гратин тәғамын кішкене, дөңгелек шынынан пирекс табагына салыңыз. Табакты тордың үстіне қойыңыз. Гриль жасап болғаннан кейін. 2-3 минут қоя тұрыңыз.			
<b>Макарон (Каннелони, Макарони, Лазанья)</b>	400 г	MT + Гриль	300 Вт + Гриль 18-19	Тек гриль 1-2
	<b>Нұсқаулар</b>			
	Мұздатылған макарондың кішкене, жалпақ әрі тік төртбұрышты шынынан пирекс табагына салыңыз. Табакты бұрылмалы табаққа тұра қойыңыз. Гриль жасап болғаннан кейін. 2-3 минут қоя тұрыңыз.			
<b>Тауық нағетсі</b>	250 г	450 Вт + Гриль	5-5½	3-3½
	<b>Нұсқаулар</b>			
	Тауық нағеттерін торға салыңыз. Бірінші уақыт өткеннен кейін аударыңыз.			
<b>Пеште дайындалған чипсы</b>	250 г	450 Вт + Гриль	9-11	4-5
	<b>Нұсқаулар</b>			
	Пеште дайындалатын чипсы тәғамын, тордың үстіндегі қағазға біркелкі таратып салыңыз.			

## Тағам пісіруге қатысты ақыл-кеңес

### Жаңа тағамнан гриль дайындауға арналған ақыл-кеңес

Грильді гриль функциясымен 3-4 минут алдын ала қыздырыңыз.

Осы кестедегі қуат мәндері мен уақыттарды гриль жасау үшін нұсқау ретінде қолданыңыз.

Жаңа тағам	Ұстелге тарту мөлшері	Қуат	1-ші қадам (мин.)	2-ші қадам (мин.)
Тост наны тіліктепі	4 дана (әрбірі 25 г)	Тек гриль	6-8	4-5½
	<b>Нұсқаулар</b> Тост наны тілімдерін тордың үстіне қатарластыра қойыңыз.			
Булочкалар (Пісрілген)	2-4 дана	Тек гриль	2-3	2-3
	<b>Нұсқаулар</b> Алдымен булочкалардың астынғы жағын жоғары қаратып, бұрылмалы табақтың үстіне айналдыра қойыңыз.			
Гриль қызанақтары	200 г (2 дана)  400 г (4 дана)	МТ + Гриль	300 Вт + Гриль 4½-5½  7-8	Тек гриль  2-3
	<b>Нұсқаулар</b> Қызанақтарды екіге бөліңіз. Үстіне біраз ірімшік себініз. Жалпақ, шыны пиекс табағының үстіне айналдыра қойыңыз. Тордың үстіне қойыңыз.			
Гавай тост наны (Ветчина, Ананас, Ірімшік Тілімдері)	2 дана (300 г)	450 Вт + Гриль	3½-4	-
	<b>Нұсқаулар</b> Алдымен наң тілімдерін қыздырып, тост жасаңыз. Тост нанының үстіне қоспалардан салыңыз да, торға қойыңыз. 2 тост нанын торға тұра, бір-біріне қарама-қарсы қойыңыз. 2-3 минут қоя тұрыңыз.			

Жаңа тағам	Ұстелге тарту мөлшері	Қуат	1-ші қадам (мин.)	2-ші қадам (мин.)
Картоп пісірмесі	250 г 500 г	600 Вт + Гриль	4½-5½ 8-9	-
	<b>Нұсқаулар</b> Картоптарды екіге бөліңіз. Оларды тордың үстіне кесілген жақтарын грильге қаратып қойыңыз.			
Тауықтың кесек еттері	450-500 г (2 дана)	300 Вт + Гриль	10-12	12-13
	<b>Нұсқаулар</b> Тауық етіне май және дәмдеуіштерден қосыңыз. Олардың сүйекті жерлерін ортасына қарай, қалғандарын жағалата қойыңыз. Тауық етінің 1 бөлігін тордың ортасына қойманыз. 2-3 минут қоя тұрыңыз.			
Туралған қой еті/ сиырдың қон еті (Орташа)	400 г (4 дана)	Тек гриль	12-15	9-12
	<b>Нұсқаулар</b> Қойдың туралған етіне май және дәмдеуіштерден қосыңыз. Оларды тордың үстіне айналдыра қойыңыз. Гриль жасап болғаннан кейін. 2-3 минут қоя тұрыңыз.			
Шошқа стейгі	250 г (2 дана)	МТ + Гриль	300 Вт + Гриль 7-8	Тек гриль 6-7
	<b>Нұсқаулар</b> Шошқа стейктеріне май және дәмдеуіштерден қосыңыз. Оларды тордың үстіне айналдыра қойыңыз. Гриль жасап болғаннан кейін. 2-3 минут қоя тұрыңыз.			

Жаңа тәғам	Үстелге тарту мөлшері	Қуат	1-ші қадам (мин.)	2-ші қадам (мин.)
Пісірілген алма	1 алма (шамамен 200 г)	300 Вт + Гриль	4-4½	-
	2 алма (шамамен 400 г)		6-7	
<b>Нұсқаулар</b>				
Құрылған тауық	Алманың өзегін алып, оған мейіз бен джем толтырыңыз. Үстіне біраз бадам жаңғағының үлпектерін себініз. Алмаларды жалпақ шыны пирекс табагына салыңыз. Табақты бұрылмалы табақтың үстіне тұра қойыңыз.	MT + Гриль 1200 г	450 Вт + Гриль 22-24	300 Вт + Гриль 23-25
	<b>Нұсқаулар</b> Тауық етіне май жағып, дәмдеуіштерден себініз. Өзуелі тауықтың бір жақ төсін тәмен қаратып, екінші жақ төсін жоғары қаратып пирекс табагына салыңыз. Гриль жасап болғаннан кейін 5 минут қоя тұрыңыз.			

## Ақыл-көнес

### Қатқан балды еріту

20 г қатқан балды кішкене, шұңғыл шыны ыдысқа салыңыз.  
Балды 300 Вт қуатпен 20-30 секунд ерігендегенде қыздырыңыз.

### Желатинді еріту

Құрғақ желатин тақталарын (10 г) суық суға 5 минут салып қойыңыз.  
Суы сорғысан желатинді кішкене, шыны пирекс ыдысына салыңыз.  
300 Вт қуат бойынша 1 минут қыздырыңыз.  
Ерітіп болғаннан кейін арапастырыңыз.

### Безендіргіш қоспа даярлау/Әрлеу (торттарға арналған)

Жылдам безендіргіш қоспаларға (шамамен 14 г) 40 г қант және 250 мл суық су арапастырыңыз. Қақпақ жаппай пирекс шыны ыдысына салып, 3½-4½ минут 800 Вт қуатпен, безендіргіш қоспа мөлдір болғанша пісіріңіз. Пісіріп жатқанда екі рет арапастырыңыз.

### Тосап қайнату

600 г жемісті (мысалы, арапас жидек) өлшемі сай келетін, қақпағы бар пирекс ыдысына салыңыз. 300 г қант салып, жақсылап арапастырыңыз. Бетін жауып 10-12 минут 800 Вт қуатпен пісіріңіз. Қайнатып жатқанда бірнеше рет арапастырыңыз. Бұрама қақпағы бар тосап банкасына тұра қойыңыз. Қақпағын 5 минут жауып қоя тұрыңыз.

### Пуддинг/Қайнатпа пісіру

Пуддинг үнтагына, өндіруші нұсқауларына сай қант пен сут қосып (500 мл), жақсылап арапастырыңыз. Қақпағы бар, өлшемі сай келетін, жарамды шыны пирекс ыдысын қолданыңыз. Бетін жауып 6½-7½ минут 800 Вт қуатпен пісіріңіз. Қайнатып жатқанда бірнеше рет жақсылап арапастырыңыз.

### Бадам жаңғағын қызарту

30 г жапырақталып туралған бадам жаңғағын, орташа үлкендіктең керамика табага біркелкі таратып салыңыз.  
3½-4½ минут 600 Вт қуат бойынша қызартып жатқанда бірнеше рет арапастырыңыз.  
Пеш ішіне 2-3 минут қоя тұрыңыз. Пештен зат аларда пеш қолғабын киіңіз!

# Ақаулық себептерін анықтау

## Ақаулық себептерін анықтау

Төмендеғі ақаулықтардың бірі орын алса, көрсетілген шешімдерді қолданып түзетіп көрініз.

Ақаулық	Себебі	Әрекет
<b>Жалпылама ақпарат</b>		
Түймелер дұрыс басылмайды.	Түймешіктердің арасына бөгде заттар қыстырылып қалуы мүмкін.	Бөгде затты алып, қайталаңыз.
	Тач үлгілері үшін: Сыртқы бетіне ылғал тұрған.	Сыртқы бетіндегі ылғалды сүртіңіз.
	Бала қауіпсіздігінің құралы қосулы.	Бала қауіпсіздігінің құралын сөндіріңіз.
Пеш жұмыс істемей тұр.	Тоқ қосылмаған.	Тоқтың қосылып тұрғанына көз жеткізіңіз.
	Есік ашық тұр.	Есікті жауып, қайта қосыңыз.
	Есіктің қауіпсіздік механизмдеріне бөгде зат тұрып қалуы мүмкін.	Бөгде затты алып, қайталаңыз.
Пеш жұмыс істеп тұрып тоқтап қалады.	Пайдаланушы тағамды аудару үшін есікті ашқан.	Тағамды аударғаннан кейін жұмысты бастау үшін есікті жабыңыз.

Ақаулық	Себебі	Әрекет
Жұмыс істеп тұрған кезде тоқ сөніп қалады.	Пеш ұзак уақыт бойы тағам пісірғаннен кейін пешті салқындағыныз.	
	Желдеткіш жұмыс істемей тұр.	Желдеткіштің шуылын естіңіз.
	Пешті тағам салмай қолдануға әрекет еттіңіз.	Пешке тағам салыңыз.
	Пештің ішінде ауа айналатын жеткілікті орын жоқ.	Пештің алдыңғы және артқы жағында желдетуге арналған ауа кіретін/шығатын саңылаулар бар. Құрылғыны орнату нұсқаулығында көрсетілген орындарды сақтаңыз.
	Бір розеткаға бірнеше аша қосылған.	Пешкे бір розетканы арнаңыз.
Жұмыс жасап тұрғанда тырс-тырс еткен дыбыс естіледі, содан кейін пеш жұмыс істемейді.	Тұмшаланған тағам пісіргендеге немесе қақпағы бар сауытты пайдаланғанда тырс-тырс еткен дыбыс шығуы мүмкін.	Тұмшаланған сауыттарды пайдаланбаңыз, себебі ішіндегілер үлкейіп пісіру барысында жарылып кетуі мүмкін.
Пештің сырты жұмыс кезінде өте ыстық.	Пештің ішінде ауа айналатын жеткілікті орын жоқ.	Пештің алдыңғы және артқы жағында желдетуге арналған ауа кіретін/шығатын саңылаулар бар. Құрылғыны орнату нұсқаулығында көрсетілген орындарды сақтаңыз.
	Пештің үстінде заттар бар.	Пештің үстінде заттарды алышыңыз.
	Есік дұрыс ашылмайды.	Пешті мұқият тазалап, содан кейін есігін ашыңыз.

Ақаулық	Себебі	Әрекет
Қыздыру, соның ішінде Жылы ұстая функциясы дұрыс жұмыс істемейді.	Пеш жұмыс істемеүі мүмкін, ете көп тағам пісірілген немесе жарамсыз ыдыс қолданылған.	Микротолқынға төзімді ыдысқа бір кесе су құйып, судың қызатын-қызбайтынын тексеру үшін микротолқынды пешті 1-2 минут қосыныз. Тағамның мәлшерін азайтып, функцияны қайта бастаңыз. Табаны жалпақ сауытты пайдаланыңыз.
Жібіту функциясы жұмыс істемей түр.	Өте көп тағам пісірілген.	Тағамның мәлшерін азайтып, функцияны қайта бастаңыз.
	Есік ұзак уақыт ашық қалған.	Эко функциясы қосылғанда ішкі шам автоматты түрде сөнүі мүмкін. Есікті жауып, қайта ашыңыз.
Ішкі жарықтама шам күнгірт болып түр, бірақ жанбайды.	Ішкі шамды басқа зат жауып қалған.	Пештің ішін тазалап, қайта тексеріңіз.
Тағам пісіру барысында сигнал естіледі.	Автоматты пісіру функциясы қолданылса, сигнал жібіту кезінде тағамды аударатын уақыт келгенін ескертеді.	Тағамды аударғаннан кейін жұмысты бастау үшін есікті қайта жабыңыз.
Пеш дұрыс деңгейленген жоқ.	Пеш тегіс жерге орнатылмаған.	Пештің тегіс, орнықты жерге орнатылғанына көз жеткізіңіз.
Пісіру барысында жарқыл пайда болады.	Пеш/жібіту функциялары кезінде темір сауыттар пайдаланылған.	Темір сауыттарды қолданбаңыз.

Ақаулық	Себебі	Әрекет
Тоқ қосылған кезде пеш дереу жұмыс істей бастайды.	Есік дұрыс жабылмаған.	Есікті жауып, қайта тексеріңіз.
Пештен тоқ согады.	Қуат немесе қуат розеткасы жерге дұрыс қосылмаган.	Қуат немесе қуат розеткасының жерге дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз.
1. Су тамшылайды. 2. Есіктің саңылауынан бу шығады. 3. Пеште су қалады.	Кей жағдайда тағам түріне қарай су немесе бу пайда болуы мүмкін. Бұл пештің ақауы емес.	Пешті салқындастып, содан кейін құрғақ сұлғімен сүртіңіз.
Пештің ішінің жарығы өр түрлі.	Функция түріне қарай, қуат шығысының өзгеруіне байланысты жарықтылық өзгереді.	Тағам пісіру барысында қуат шығысы өзгерсе ақаулық болып табылмайды. Бұл пештің ақауы емес.
Тағам пісіру аяқталды, бірақ желдеткіш әлі жұмыс істеп түр.	Пешті желдету үшін тағам пісіріп болғаннан кейін желдеткіш шамамен 3 минут жұмыс істеп тұрады.	Бұл пештің ақауы емес.

## Ақаулық себептерін анықтау

Ақаулық	Себебі	Әрекет
<b>Бұрылмалы табақ</b>		
Бұрылмалы табақ айналып тұрганда орынан шығып кетеді немесе айналмай тоқтап қалады.	Айналмалы шығырық жоқ немесе айналмалы шығырық орынна дұрыс салынбаган.	Айналмалы шығырықты салып, қайта көріңіз.
Бұрылмалы табақ сүйретіліп айналады.	Айналмалы шығырық орынна дұрыс салынбаган, тым көп тағам салынған немесе сауыт ете үлкен және микротолқынды пештің ішкі жағына тиеді.	Тағамның мөлшерін реттеңіз және ете үлкен сауыттарды пайдаланбаңыз.
Бұрылмалы табақ айналғанда тарсылдайды және шуыл шығарады.	Пештің табанына тағам қалдырып тұрып қалған.	Пештің табанына жабысқан тағам қалдырыбын алышыз.
<b>Гриль</b>		
Жұмыс кезінде тұтін шығады.	Бастапқы пайдаланған кезде қыздырғыш элементтерден тұтін шығуы мүмкін.	Бұл ақау емес, егер пешті 2-3 рет іске қоссаныз тоқтап қалуға тиіс.
	Қыздырғыш элементтерге тағам тұрып қалған.	Пешті сұытып, қыздырғыш элементтердегі тағамды алышыз.
	Тағам грильге ете жақын тұр.	Тағам пісріп жатқанда қажетінше алыш қойыныз.
	Тағам дұрыс дайындалмаған және/немесе қойылмаған.	Тағамның дұрыс дайындалғанына және қойылғанына көз жеткізіңіз.

Ақаулық	Себебі	Әрекет
<b>Бұ</b>		
Бұға пісрігенде судың қайнап жатқанын естімін.	Су бу қыздырғыштың көмегімен қызады.	Бұл пештің ақауы емес.
Бумен пісріуді тоқтатқан кезде біртүрлі дұбыс естіледі.	Бумен пісріп болғаннан кейін, бұ қыздырғыштағы су төгіліп жатыр.	Бұл пештің ақауы емес.
Бу шықпайды.	Сүмен жабдықтайдын сауыт орнатылмаған.	Сүмен жабдықтайдын сауыттың дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.
	Су құятын сауытта су жоқ.	Сауытты қайта суға толтырып, қайталап көріңіз.

### ЕСКЕРТПЕ

Егер ұсынылған шешім мәселені шешуге көмектеспесе, жергілікті SAMSUNG тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

## Техникалық параметрлері

SAMSUNG компаниясы әрқашан өз өнімдерін үздіксіз жақсартып отыруды көздейді. Сондыктан да, дизайн спецификациялары мен пайдаланушы нұсқаулықтары еш ескертүсіз өзгертіледі.

Үлгі	MG23K3614A*
Қуат көзі	230 В ~ 50 Гц АТ
Тұтынылатын қуат	
Максимум қуат	2300 Вт
Микротолқын	1250 Вт
Гриль (қыздырығыш элемент)	1100 Вт
Қуат шығысы	100 Вт / 800 Вт - 6 деңгей (IEC-705)
Жұмыс жиілігі	2450 МГц
Өлшемдері (Е x Б x Т)	
Сыртқы (Тұтқасын қосқанда)	489 x 275 x 392 мм
Пештің іші	330 x 211 x 324 мм
Сыйымдылығы	23 литр
Салмағы	
Нетто	Шамамен 13,0 кг



Символ Кедендік одактың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес көданылады және осы өнімнің қантамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қантамасын азық-түлік өнімдерін сактау үшін пайдалануға тыйым салынады.



Символ қантаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қантама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.

Қалыпты жағдайда  
қолдануға арналған  
Қолдану мерзімі: 7 жыл

## Жадынама

**SAMSUNG**

**Өндіруші:** Samsung Electronics Co., Ltd / Самсунг Электроникс Ко., Лтд

**Өндірушінің мекенжайы:**

(Маєтан-донг) 129, Самсунг-ро, Йонгтонг-гу, Сувон-си, Гюнгі-до, Корея, 16677

**Заявіттың мекенжайы:**

ЛОТ 2, ЛЕБУХ 2, НОРС КЛАНГ СТРЕЙТС, ЭРИА 21, ИНДАСТРИАЛ ПАРК, 42000 ПОРТ КЛАНГ, СЕЛАНГОР ДАРУЛ ЭСАН,  
МАЛАЙЗИЯ

**Өнімнің өндірілген жердің атауы:** Малайзия

**Импорттаушы:**

«SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ) ЖШС:

Қазақстан Республикасы, 050059, Алматы қ., Медеу ауданы, Әл-Фарағи д-лы, 36-үй, 3, 4-қабат

“SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA” (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ) Республика  
Казахстан, 050059, г. Алматы, Медеуский район, пр. Аль-Фарағи, д. 36, 3, 4 этажи

Samsung кепілдігіне құрылғының жұмысын түсіндіру үшін шалынған қоныраулар, теріс орнатылған құрылғыны түзету немесе қалыпты тазалау немесе құтім көрсету жұмыстары кірмейді.

СҮРАҚТАРЫҢЫЗ НЕМЕСЕ ҰСЫНЫСТАРЫҢЫЗ БАР МА?

ЕЛ	ҚОҢЫРАУ ШАЛЫҢЫЗ	НЕМЕСЕ МЫНА САЙТҚА БАРЫҢЫЗ
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
GEORGIA	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 8888)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONGOLIA	1800-25-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MOLDOVA	+373-22-667-400	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a> (Ukrainian)



DE68-04547P-00

# Mikroto'lqinli pech

Foydalanuvchi qo'llanmasi

MG23K3614A\*

SAMSUNG



# Mundarija

<b>Xavfsizlik bo'yicha ko'rsatmalar</b>	<b>3</b>	<b>Pechdan foydalanish</b>	<b>11</b>
Xavfsizlik bo'yicha muhim ko'rsatmalar	3	Mikroto'lqinli pechning ishlash tamoyili	11
Ushbu mashinani to'g'ri chiqitga chiqarish (ishlatilgan elektr va elektronika jihoz)	8	Pechning to'g'ri ishlashini tekshirish	12
<b>O'rnatish</b>	<b>8</b>	Taom tayyorlash/Isitish	12
Anjomlar	8	Vaqtni belgilash	13
O'rnatiladigan joy	9	Quvvat darajalari va tayyorlash vaqtini o'lchash	13
Aylanuvchi patnis	9	Tayyorlash vaqtini o'zgartirish	14
<b>Xizmat ko'rsatish</b>	<b>9</b>	Taom tayyorlashni to'xtatish	14
Tozalash	9	Avtomatik energiyani tejash funksiyasi	14
Almashtirish (ta'mirlash)	10	Muzdan tushirish (Vaqt) funksiyalaridan foydalanish	14
Uzoq vaqt ishlatilmagandagi himoya chorasi	10	Avto muzdan tushirish (Vazn) funksiyalaridan foydalanish	15
<b>Pech xususiyatlari</b>	<b>10</b>	Gril rejimida tayyorlash	16
Pech	10	Mikroto'lqinlar va grildan birgalikda foydalanish	17
Boshqaruv paneli	11		
<b>Idish tanlash bo'yicha yo'riqnomा</b>	<b>17</b>		
<b>Taom tayyorlash bo'yicha yo'riqnomা</b>	<b>18</b>		
<b>Nosozliklarni bartaraf etish</b>	<b>28</b>		
Nosozliklarni bartaraf etish	28		
<b>Texnik xususiyatlar</b>	<b>31</b>		
Mahsulot haqida ma'lumot	31		

## XAVFSIZLIK BO'YICHA MUHIM KO'RSATMALAR

DIQQAT BILAN O'QIB CHIQING VA KEYINCHALIK FOYDALANISH UCHUN SAQLAB QO'YING.

**OGOHLANTIRISH:** Agar eshikcha yoki eshikcha zichlagichlari shikastlangan bo'lса, pechni vakolatl shaxs tomonidan ta'mirlanmagunicha ishlatmaslik kerak.

**OGOHLANTIRISH:** Mikroto'lqin quvvatlarining ta'siridan himoya qiluvchi qopqoqni ochish bilan bog'liq xizmat ko'rsatish yoki ta'mirlash vakolatl shaxs tomonidan bajarilishi kerak, chunki bu zararlidir.

**OGOHLANTIRISH:** Suyuqlik va boshqa taomlar mahkam yopilgan idishlarda isitilmasligi kerak, chunki ular portlab ketishi mumkin.

**OGOHLANTIRISH:** Bolalarga pechdan qarovsiz foydalanishlariga faqat bola pechdan xavfsiz ravishda foydalana oladigan va noto'g'ri foydalanish xavfliligini tushunganda kerakli ko'rsatmalar berilgandan keyingina ruxsat bering.

Bu qurilma faqat ro'zg'orda ishlatishga mo'ljallangan, uni quyidagi joylarda ishlatmang:

- do'kon, idora yoki boshqa ishxonalarda xodimlar oshxonasiда;
- og'ilxonalarda;
- mehmonxona va boshqa yashash joylarida mijozlar tomonidan;
- to'shak va nonushta turidagi mehmonxonalarda.

Faqat mikroto'lqinli pechlarda foydalanish uchun xavfsiz bo'lgan idishlardan foydalaning.

Plastik yoki qog'oz idishlardagi taomlarni isitganda yonib ketish xavfi mavjudligi tufayli ehtiyot bo'ling.

Bu mikroto'lqinli pech taomlar va ichimliklarni isitish uchun mo'ljallangan. Taomlar yoki kiyimlarni quritish va yostiqchalar, shippaklar, gubkalar, nam kiyimlar kabilarni isitish jarohat olish, uchqun chiqishi yoki yong'in xavfining vujudga kelishiga olib kelishi mumkin.

Tutun chiqsa, qurilmani o'chiring yoki elektr tarmog'iga ularash kabelini rozetkadan sug'uring va har qanday alangani o'chirish uchun eshikchani ochib qo'ying.

Ichimliklarni mikroto'lqin yordamida isitish natijasida qaynab, otilib ketishi mumkin, shuning uchun idishlarni ushlashda ehtiyot bo'lish lozim.

Ovqatlantirish uchun butilka va bolalar ozuqalari uchun bankalarning ichidagilarni aralashtirish yoki silkitish hamda kuyishning oldini olish uchun iste'mol qilishdan avval haroratini tekshirib ko'rish kerak.

Butun tuxum va qotirib pishirilgan tuxumni mikroto'lqinli pechda isitib bo'lmaydi, chunki ular hattoki isitish jarayoni tugagandan keyin ham mikroto'lqinli pech ichida portlab ketishi mumkin.

## Xavfsizlik bo'yicha ko'rsatmalar

Pechni muntazam ravishda tozalab turish va har qanday taom qoldiqlarini olib tashlash lozim.

Pechni toza holatda saqlamaslik uning sirtining buzilishiga olib kelishi mumkin, bu esa qurilmaning xizmat qilish muddatiga salbiy ta'sir ko'rsatadi va xavfli holatlarga olib kelishi mumkin.

Mikroto'lqinli pech pechtaxta ustida yoki alohida foydalanish uchun mo'ljallangan, pech shkaf ichiga o'rnatilmasligi kerak.

Mikroto'lqin yordamida pishirishda taom va ichimliklarni metall idishlarga solish mumkin emas.

Jihoz ichidan idishlarni olayotganda aylanuvchi patnis siljib ketmasligi uchun ehtiyoj bo'ling.

Jihozni bug'da tozalagich bilan tozalash mumkin emas.

Mikroto'lqinli pechni suv sepib tozalash mumkin emas.

Bu qurilma treyler, furgon va shunga o'xshash transport vositalariga o'rnatish uchun mo'ljallanmagan.

Bu qurilmadan jismoniy, sezgi yoki aqliy qobiliyati cheklangan yoki bilimi va tajribasi yetarli bo'lмаган shaxslar (jumladan bolalar) foydalanishlari mumkin emas. Ularning xavfsizligi uchun javobgar shaxs tomonidan bu qurilmadan foydalanish to'g'risida ularga ko'rsatma bergen yoki nazorat qilib turgan hollar bundan mustasno.

Bolalar moslama bilan o'ynamasliklarini nazorat qilib turishingiz kerak.

Moslamadan yoshi 8 dan oshgan bolalar, jismoniy, sezuvchanlik yoki aqliy qobiliyati cheklangan odamlar tegishli yo'l-yoriq yoki ko'rsatma berilgan taqdirda va uning xavfini tushungan holda foydalanishi mumkin. Bolalar bu qurilma bilan o'ynamasliklari kerak. Tozalash va texnik xizmat ko'rsatish bolalar tomonidan nazoratsiz tarzda amalga oshirilmasligi kerak.

Agar elektr manbaiga ularash kabeli shikastlangan bo'lsa, xatarning oldini olish uchun u ishlab chiqaruvchi, uning xizmat ko'rsatish agenti yoki malakali shaxslar tomonidan almashtirilishi kerak.

Bu pech bo'shlig'i va boshqaruv panelidan foydalanish oson bo'lgan tarzda to'g'ri yo'nalish va balandlikda o'rnatilishi kerak.

Pechdan ilk marta foydalanganda pech 10 daqqa ichiga suv qo'yilgan holda ishlatilishi va keyin foydalanilishi kerak.

Agar ishlaganda bu pech g'alati shovqin, kuygan hid yoki tutun chiqarsa, darhol elektr manbaiga ularash vilkasini izing va yaqinroqdagি xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.

Pech elektr manbaiga ularash vilkasidan osongina foydalanish mumkin bo'lgan tarzda joylashtirilishi kerak.

**OGOHLANTIRISH:** Qurilmadan birlgiligidagi rejimda ishlataliganda hosil qilinadigan harorat tufayli bolalar pechdan faqat kattalarning nazorati ostida foydalanishlari kerak.

Foydalanish vaqtida pech issiq bo'ladi. Pech ichidagi isitish elementlariga tegib ketmaslik uchun ehtiyoj bo'lish kerak.

**OGOHLANTIRISH:** Foydalanish vaqtida tegish mumkin bo'lgan qismlar issiq bo'ladi. Yosh bolalardan uzoqroq saqlash kerak. Mikroto'lqinli pechning shishali eshigini tozalash uchun abraziv materiallar yoki o'tkir metall qirg'ichlardan foydalanmang, chunki ular shisha yuzasini tirdashi, natijada oyna darz ketishi mumkin. Bug' yordamida tozalagichdan foydalanmaslik kerak.

**OGOHLANTIRISH:** Lampani almashtirishdan avval elektr toki urishini oldini olish uchun qurilmani albatta uzib qo'ying. Qizib ketmasligi uchun jihoz dekorativ eshik ortida o'rnatilmasligi kerak.

**OGOHLANTIRISH:** Qurilma va tegish mumkin bo'lgan qismlar foydalanish vaqtida issiq bo'ladi. Isitish elementlariga tegib ketmaslik uchun ehtiyoj bo'lish kerak. 8 yoshdan kichikroq bolalalarni, agar ular doimiy nazorat ostida bo'lmasalar, pechga yaqinlashtirmaslik lozim.

**DIQQAT:** Pishirish jarayonini kuzatib turish lozim. Qisqa muddatli pishirish jarayonini uzlusiz kuzatish lozim.

Pech ishlayotgan vaqtda eshikcha yoki tashqi yuzalar qizib ketishi mumkin.

Qurilma ishlayotgan vaqtda tegish mumkin bo'lgan yuzalarning harorati baland bo'lishi mumkin.

Ishlayotganida sirtlari qizib ketishi mumkin.

Bu qurilmalar tashqi taymer yoki masofadan boshqarish pulni yordamida ishlatish uchun mo'ljallanmagan.

Moslamadan yoshi 8 dan oshgan bolalar, jismoniy, sezuvchanlik yoki aqliy qobiliyati cheklangan odamlar tegishli yo'l-yoriq yoki ko'rsatma berilgan taqdirda va uning xavfini tushungan holda foydalanishi mumkin. Bolalar bu qurilma bilan o'ynamasliklari kerak. Agar bolalar 8 yoshdan katta va nazorat ostida bo'lmasalar, ular qurilmani tozalashi va unga texnik xizmat ko'rsatishi mumkin emas.

Pech va uning tashqi simlarini 8 yoshdan kichik bo'lgan bolalarning qo'llari yetmaydigan tarzda saqlang.

# Xavfsizlik bo'yicha ko'rsatmalar

## Umumiy xavfsizlik

Har qanday o'zgartirish yoki ta'mirlashni malakali mutaxassis amalga oshirishi kerak. Germetik konteynerdagi ovqat yoki suyuqlikni mikroto'lqin funksiyasida isitmang. Pechni tozalash uchun benzol, suyultirgich, spirit, bug' yoki yuqqori bosimli tozalagichlardan foydalanmang.

Pechni bunday joylarga o'rnatmang: issiqlik manbalari yoki yonuvchan materiallar yaqinida, nam, yog'i, chang yoki to'g'ridan-to'g'ri tushuvchi quyosh nurlari yoki suv ta'siri ostidagi joylar; gaz sizib chiqishi mumkin bo'lgan joylar; notejis sirt.

Pechni mahalliy va davlat qoidalariga muvofiq yerga to'g'ri ulash kerak.

Elektr manbaiga ulash kabelining vilkasi va aloqa joylaridan yot jismalarni ketkazish uchun muntazam ravishda quruq latta bilan artib turing.

Elektr manbaiga ulash kabelini tortmang, bukmang yoki ustiga og'ir buyum qo'y mang. Gaz sizib chiqayotgan bo'lsa (propan, siqilgan gaz va hokazo), darhol xonani shamollating. Elektr shnuriga tegmang.

Elektr shnuriga ho'l qo'lingiz bilan tegmang.

Pech ishlab turganida uning elektr manbaiga ulash vilkasini sug'urib olmang.

Barmog'ingizni yoki yot jismalarni tiqmang. Pechga yot jismalar kirib qolsa, tokdan sug'uring va mahalliy Samsung xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.

Pechga nisbatan kuch ishlatmang yoki ta'sir o'tkazmang.

Pechni nozik buyumlar ustiga qo'y mang.

Elektr tarmog'idagi kuchlanish, chastota va tok kuchining qurilmaning texnik xususiyatlariga mosligiga ishonch hosil qiling.

Vilkani rozetkaga mahkam taping. Bir nechta vilkali adapter, uzaytirgich yoki transformatorlardan foydalanmang.

Elektr shnurini metal buyumlarga ilib qo'y mang. Shnur buyumlarning orasidan yoki pechning orqasidan o'tsin.

Shikastlangan vilka, elektr shnuri yoki bo'shab qolgan rozetkadan foydalanmang. Vilka yoki shnur shikastlangan bo'lsa, mahalliy Samsung xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.

Bevosita pechga suv quymang yoki sepmang.

Pech ustiga, ichiga va eshigiga hech qanday buyum qo'y mang.

Pech ustiga uchuvchan moddalar, masalan, insektitsid sepmang.

Pechda tez yonuvchan materiallarni saglamang. Spirit bug'lari pechning qaynoq qismaliga tegishi mumkin, shu sababli tarkibida spirit bo'lgan taom yoki ichimliklarni isitayotganda ehtiyoj bo'ling.

Bolalar pech eshigiga urilib ketishi yoki barmog'ini qisib olishi mumkin. Eshigini ochib-yopayotganda bolalarni yaqinlashtirmang.

## Mikroto'lqingga oid ogohlantirish

Ichimliklarni mikroto'lqin yordamida isitish natijasida qaynab, otlib ketishi mumkin, shu sababli idishlarni ushlashda ehtiyoj bo'llish lozim. Ichimliklarni olishdan oldin kamida 20 soniyaga qo'yib qo'ying. Kerak bo'lsa, isitish paytida aralashtirib turing. Isitilganidan so'ng doim aralashtiring.

Kuyib qolganda birinchi yordam ko'rsatish bo'yicha quyidagi amallarni bajaring:

**1.** Kuygan joyni kamida 10 daqiqa sovuq suvga botirib turing.

**2.** Unga toza quruq lattani bog'lang.

**3.** Hech qanday krem, moy yoki losyon surtmang.

Patnis yoki ilgak shikastlanmasligi uchun, taom tayyorlagandan so'ng darhol suvga solmang.

Pechda yog'ni dog'lamang, chunki yog' haroratini boshqarib bo'lmay qolishi mumkin. Natijada yog' toshib ketishi mumkin.

## Mikroto'lqinli pechga oid ehtiyoj choralar

Faqat mikroto'lqinda ishlatish mumkin bo'lgan idish-tovoq ishlatting. Metall idishlar, oltin yoki kumush qoplangan oshxonalar idishlari, shampurlar kabilardan foydalanmang.

O'rалган simlarni olib tashlang. Uchqun chiqishi mumkin.

Qog'oz yoki kiyimlarni quritish uchun pechdan foydalanmang.

Oz miqdordagi taomlarni isitishda taomning ortiqcha isib yoki kuyb ketmasligi uchun vaqtini qisqartiring.

Elektr shnuri va vilkasini suv hamda issiqlik manbalarida uzoqda tuting.

Yorilmasligi uchun xom tuxum yoki qaynatilgan tuxumlarni isitmang. Zich yopilgan yoki vakuumdagi idishlar, yong'oq, pomidor va hokazolarni isitmang.

Havo almashish tirqishlarini mato yoki qog'oz bilan yopib qo'y mang. Yong'in chiqish xavfi vujudga keladi. Pech ortiqcha qizib ketishi va avtomatik tarzda o'chishi mumkin va u yetarli darajada soviginicha o'chiq holda qoladi.

Idishlarni olayotgan doim pech qo'lqopolaridan foydalaning.

Suyuqlikni isitish va undan keyin aralashtiring va kuchli qaynashning oldini olish uchun pech o'chganidan keyin kamida 20 soniya kuting.

Eshikchani ochganda issiq havo yoki bug'dan kuyib qolishning oldini olish uchun pechdan uzatilgan qo'l masofasida turish kerak.

Bo'sh pechni yoqmang. Xavfsizlikni ta'minlash maqsadida pech 30 daqiqadan keyin avtomatik ravishda o'chadi. Pech tasodifan yoqilgan hollarda mikroto'lqinlarni yutishi uchun uning ichiga bir stakan suv qo'yib qo'yish tavsya qilinadi.

Pechni o'rnatishda bu qo'llanmada ko'rsatilgan oraliqlarga rioya eting. ("Mikroto'lqinli pechni o'rnatish" bo'limiga qarang.)

Boshqa elektr jihozlarini pechga yaqin joylashgan rozetkalarga ularshda ehtiyyot choralariga amal qiling.

### Mikroto'lqingga oid ehtiyyot choralari

Quyidagi ehtiyyot choralariga amal qilmaslik mikroto'lqinli nurlanishning organizmingizga zararli ta'siriga olib kelishi mumkin.

- Pechni eshigi ochiq turgan holatda ishlatmang. Blokirovkalash kontaktlarini (eshikcha qulfini) buzmay. Blokirovkalash kontaktlarining tirkishlariga hech narsa tiqmang.
- Pech eshikchasi va old panel orasiga hech qanday buyum qo'y mang, zichlovchi yuzalarda ovqat qoldiglari yoki tozalash vositalarining cho'kindilari to'planishiga yo'l qo'y mang. Pechdan har gal foydalangandan so'ng eshikcha va uning zichlovchi yuzasini oldin ho'l, keyin esa yumshoq quruq latta bilan artgan holda, tozalikda saqlang.
- Pech shikastlangan bo'lsa, uni ishlatmang. Malakali mutaxassis tomonidan ta'mirlanganidan so'nggina ishlating.
- Muhim:** pech eshigi to'g'ri yopilishi kerak. Eshik egilmasligi kerak; eshik ilgaklari singan yoki bo'shab qolgan bo'imasligi kerak; eshik zichlagichlari va zichlovchi yuzalarini shikastlanmasligi kerak.
- Barcha sozlash va ta'mirlash ishlari malakali mutaxassis tomonidan bajarilishi lozim.

### Cheklangan kafolat

Agar moslamaning va/yoki anjomning shikastlanishi mijoz tomonidan qilingan bo'lsa, Samsung anjomni almashtirish yoki kosmetik defektni tuzatish uchun tuzatish to'lovini undirishi mumkin. Bu talablar qoplaydigan elementlarga quyidagilar kiradi:

- O'yilgan, qirilgan yoki singan eshik, tutqichlar, old panel yoki boshqaruv paneli.
- Buzilgan yoki yo'q bo'lgan lotok, yo'naltiruvchi rolik, mufta yoki reshyotka.

Pechdan faqat ushbu qo'llanmada bayon qilingan undan foydalanish uchun mo'ljallangan maqsadlardagina foydalaning. Ushbu qo'llanmadagi ogohlantiruvchi xabarlar va xavfsizlik bo'yicha muhim ko'rsatmalar bo'lishi mumkin bo'lgan barcha holatlar va vaziyatlarni qamrab olmaydi. Pechni o'rnatish, unga texnik xizmat ko'rsatish va undan foydalanishda foydalanuvchi sog'lom fikr bilan ish ko'rishi, e'tiborli va ehtiyyotkor bo'lishi kerak.

Ushbu foydalanuvchi qo'llanmasi bir nechta modellarga mo'ljallanganligi uchun mikroto'lqinli pechning xususiyatlari ushbu qo'llanmada keltirilgan xususiyatlardan bir oz farq qilishi va ayrim ogohlantiruvchi xabarlar unga tegishli bo'lmasligi mumkin. Agar sizda qandaydir savollar yoki muammolar bo'lsa, mahalliy Samsung xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling yoki [www.samsung.com](http://www.samsung.com) saytidan ma'lumot oling.

Bu pechni faqat ovqat isitishda ishlating. Faqat uy sharoitida foydalanish uchun mo'ljallangan. Ichi to'ldirilgan mato va yostiqlarni isitmang. Ishlab chiqaruvchi pechdan noto'g'ri foydalilaniganligi natijasida yetgan zarar uchun javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.

Pech yuzasining buzilishi va xatarli holatlarning yuzaga kelmasligi uchun pechni doim toza va yaxshi ahvolda saqlang.

### Mahsulot guruhi bayoni

Bu qurilma B sinf 2-guruha kiruvchi ISM jihizi hisoblanadi. 2-guruh materiallarni qayta ishlash uchun elektromagnit nurlanish ko'rinishidagi radiochastotaviy quvvatlar hosil qiluvchi va shunday quvvatlardan foydalanuvchi ISM qurilmalar, EDM va yoyli payvandlash uchun jihozlarni o'z ichiga oladi.

B sinfiga kiruvchi jihozlar uy sharoitlarida va turar-joy binolarini ta'minlovchi past kuchlanishga ega bo'lgan tarmoqqa to'g'ridan-to'g'ri ulangan binolarda foydalanish uchun mo'ljallangan.

## Xavfsizlik bo'yicha ko'rsatmalar

### Ushbu mashinani to'g'ri chiqitga chiqarish (Ishlatilgan elektr va elektronika jihizi)



(Chiqindilarni ajratgan holda yig'ish tizimiga ega bo'lgan mamlakatlarga tegishli)  
Mahsulot, aksessuarlar yoki bosma nashrlardagi ushbu markirovka ushbu mahsulot va uning elektron yordamchi qurilmalarining (masalan, zaryadlash qurilmasi, naushniklar, USB kabeli) xizmat muddatlarini o'tab bo'lganlaridan keyin boshqa maishiy chiqindilar bilan birgalikda chiqitga chiqarib bo'lmasligini ko'rsatadi. Keraksiz buyumlarni nazoratsiz tarzda chiqitga chiqarish tufayli atrof-muhitga yoki odamlarning salomatliklariga yetkazilishi mumkin bo'lgan zararlarning oldini olish uchun ko'rsatilgan elementlarni tashlab yuborilayotgan qurilmaning boshqa qismlaridan ajratib oling va moddiy resurslardan oqilona tarzda takroran foydalanishga ko'maklashish uchun ulardan qayta foydalaning.

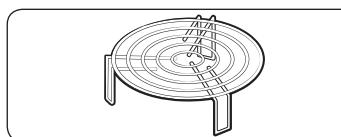
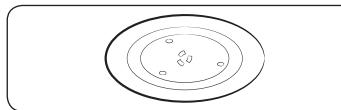
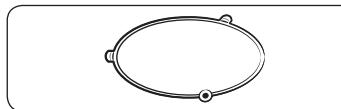
Uyda foydalanuvchilar ekologik jihatdan xavfsiz tarzda qayta foydalanish uchun ushbu qurilmalarni qayerda va qanday topshirish mumkinligi to'g'risida ma'lumotlar olish uchun o'zлari ushbu mahsulotni xarid qilgan chakana sotuvchiga yoki mahalliy hokimiyat ofi siga murojaat qilishlari kerak.

Biznes bilan shug'ullanuvchi foydalanuvchilar o'zlarining ta'minotchilari bilan bog'lanishlari va xarid shartnomasi qoidalari va shartlari bilan tanishishlari kerak. Ushbu mahsulot va uning elektron aksessuarlarini tashlab yuboriladigan boshqa tij oriy chiqindilar bilan birgalikda chiqitga chiqarmaslik kerak.

## O'rnatish

### Anjomlar

Siz xarid qilgan modelga qarab, uning to'plamiga bir nechta anjom kiradi, ular turli shaklda qo'llanilishi mumkin.



**01 Rolikli taglik**, pechning markaziga o'rnatiladi.  
Rolikli taglik aylanuvchi patnisni ushlab turadi.

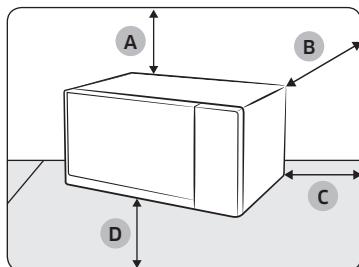
**02 Aylanuvchi patnis**, rolikli taglikka markazi muftaga o'rnatshadigan tarzda joylashtiriladi.  
Aylanuvchi patnis ovqat tayyorlash uchun asosiy yuza bo'lib xizmat qiladi; uni osonlik bilan pechdan chiqarib olish va yuvish mumkin.

**03 Gril uchun taglik**, aylanuvchi patnisiga o'rnatiladi.  
Metall taglikdan gril rejimida va taom tayyorlashning birgalidagi rejimida foydalanish mumkin.

### ⚠ DIQQAT

Mikroto'lqinli pechdan rolikli taglik va aylanuvchi patnissiz **FOYDALANMANG**.

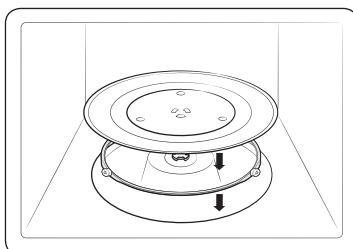
## O'rnatiladigan joy



- A. Yuqoridan 20 sm
- B. Orqadan 10 sm
- C. Yon tomonidan 10 sm
- D. Poldan 85 sm

- Poldan taxminan 85 sm balandlikdagi yassi, tekis yuzani tanlang. Yuza pechning og'irligini ko'tara olishi kerak.
- Havo aylanishi uchun orqa devori va ikkala tomonidan kamida 10 sm, tepasidan kamida 20 sm joy qoldiring.
- Pechni issiq yoki nam joyga, masalan, boshqa mikroto'lqinli pechlar yoki radiatorlar yoniga o'rnatmang.
- Pechning elektr ta'minotiga oid xarakteristikalariga rioya eting. Uzaytirgich ishlatalish zarur bo'lsa, faqat tasdiqdan o'tganini ishlating.
- Pechni ilk marta ishlatalishdan oldin uning ichki yuzasini va eshik zichlagichini nam latta bilan arting.

## Aylanuvchi patnis



Pechning ichidagi barcha o'rama materiallarni chiqarib oling. Rolikli taglik va aylanuvchi patnisni o'rnatung. Aylanuvchi patnis bemalol aylanishini tekshiring.

## Xizmat ko'rsatish

### Tozalash

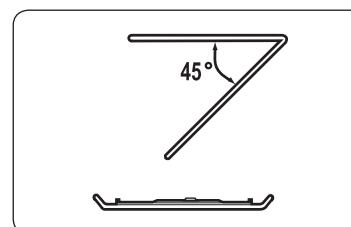
Pech usti yoki ichida kir yig'ilib qolmasligi uchun muntazam tozalab turing. Ayniqa eshigi, eshik zichlagichi, aylanuvchi patnis va rolikli taglikka (mavjud modellardagina) e'tibor bering.

Eshik oson ochilib-yopilmasa, birinchi galda eshik zichlagichiga kir yig'ilib qolishini tekshiring. Pechning ichi va ustini tozalash uchun yumshoq lattani sovunli suv bilan ishlating. Chaying va yaxshilab quriting.

#### Pech ichida qotib qolgan, hid chiqarayotgan kirlarni ketkazish uchun

1. Pechni bo'shatib, limon sharbatiga suv qo'shilgan chashkani aylanuvchi patnisiga qo'ying.
2. Pechni 10 daqiqa davomida quvvatning maksimal darajasida qizdiring.
3. Siki tugagach, pech sovishini kuting. Keyin eshigini olib, pishirish bo'lmasini tozalang.

#### Chayqaluvchi isitgichli modellar ichini tozalash



Pishirish kamerasining yuqori qismini tozalash uchun yuqoridagi isitish elementini ko'rsatilganidek qilib 45° pasaytiring. Shunda tepani tozalash oson bo'лади. Tozalab bo'lgach, isitish elementini joyiga qaytaring.

#### ⚠ DIQQAT

- Eshik va uning zichlagichlarini toza tuting hamda eshik oson ochilib-yopilishiga amin bo'ling. Aks holda pechning ishlash muddati qisqarishi mumkin.
- Pechning ventilyatsiya tirqishlariga suv tushishidan ehtiyyot bo'ling.
- Tozalashda dag'al yoki kimyoiy moddalardan foydalanganmang.
- Har bir foydalangandan keyin pechni sovitib, pishirish bo'lmasini yumshoq yuvish vositasi eritmasi bilan tozalang.

## Xizmat ko'rsatish

### Almashtirish (ta'mirlash)

#### ⚠ OGOLANTIRISH

Bu pech ichida foydalanuvchi olib qo'yadigan qismlari yo'q. Pechni o'zingiz ko'chirish yoki ta'mirlashga urinmang.

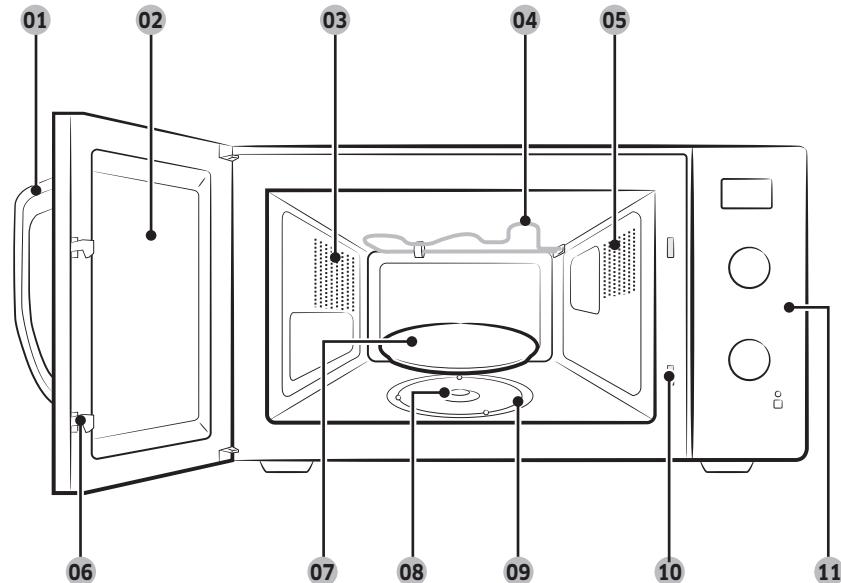
- Agar ilmoqlar, zichlagich va/yoki eshik bilan muammo aniqlansa, yordam uchun malakali texnikka yoki mahalliy Samsung xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.
- Chiroq lampasini almashtirmoqchi bo'sangiz, mahalliy Samsung xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling. Uni o'zingiz almashtirmang.
- Agar pechning tashqi korpusi bilan muammo yuzaga kelsa, avval tokdan uzing, keyin mahalliy Samsung xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.

### Uzot vaqt ishlatilmagandagi himoya chorasi

- Pechni uzot vaqt ishlatmasangiz, tokdan uzing va pechni quruq, changsiz joyga ko'chiring. Pech ichida yig'iladigan chang va namlik uning ishlashiga ta'sir ko'rsatishi mumkin.

## Pech xususiyatlari

### Pech



**01** Eshik tutqichi

**04** Isitish elementi

**07** Aylanuvchi patnis

**10** Blokirovkalash  
kontaktlari tirkishlari

**02** Eshik

**05** Chiroq

**08** Mufta

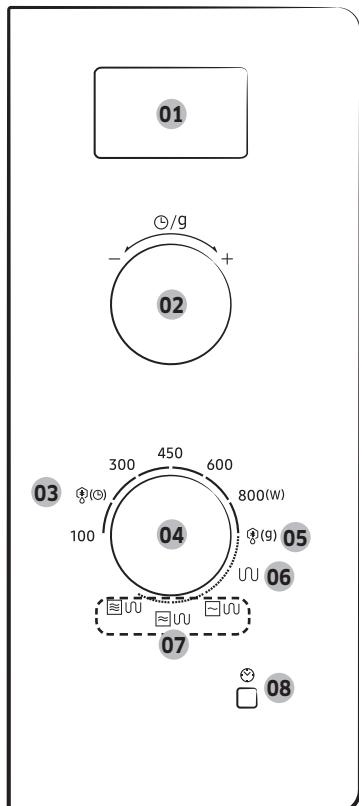
**11** Boshqaruv paneli

**03** Ventilyatsion tirqishlar

**06** Eshik qulfi

**09** Rolikli taglik

## Boshqaruv paneli



- 01 Display
- 02 Vaqt/Vazn shkalasi
- 03 Muzdan tushirish (Vaqt)
- 04 O'zgaruvchan tayyorlash quvvatini boshqarish dastasi
- 05 Avto muzdan tushirish (Vazn)
- 06 Gril
- 07 Kombi (Microwave+Grill)
- 08 Soat o'rnatish tugmasi

## Pechdan foydalanish

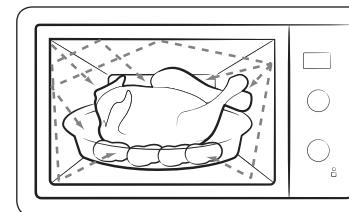
### Mikroto'lqinli pechning ishlash tamoyili

Mikroto'lqinlar yuqori chastotali elektromagnit to'lqinlardir; mikroto'lqinlardan ajralib chiqadigan quvvatlar taomlarni tayyorlash yoki ularning shakli va ranglarini o'zgartirmasdan isitishga imkon beradi.

Mikroto'lqinli pechdan quyidagilar uchun foydalanish mumkin:

- Muzdan tushirish
- Isitish
- Taom tayyorlash

Taom tayyorlash tamoyili.



1. Magnetron tomonidan hosil qilinadigan chuqurlikdan qaytarilgan mikroto'lqinlar aylanuvchi patnisda taomni aylantirish jarayonida bir tekis taqsimlanadi. Shuning hisobiga taom bir tekis tayyorlanadi.
2. Mikroto'lqinlar mahsulot ichiga 1 dyum (2,5 sm) chuqurlikkacha kiradi. Keyin issiqlikning mahsulot ichida tarqalishi hisobiga pishirish davom ettiriladi.
3. Tayyorlash vaqtini foydalaniladigan idishlar va mahsulotning quyidagi xususiyatlariga bog'liq ravishda turlicha bo'ladi:
  - Miqdori va zichligi
  - Tarkibidagi suv miqdori
  - Boshlang'ich harorat (mahsulotning muzlatilganligi yoki yo'qligi)

### DIQQAT

Tayyorlanayotgan taomning markaziy qismi issiqlikning yoqilishi hisobiga tayyorlanganligi uchun taom tayyorlash jarayoni hattoki taom pechdan olingandan keyin ham davom ettiriladi. Shuning uchun quyidagilarni ta'minlash uchun taom retseptlari va ushu yor'iqnomada ko'rsatilgan taomning kutish vaqtiga amal qilish lozim:

- Taomni markazigacha bir tekis tayyorlash.
- Taomning butun hajmi bo'yicha bir xil harorat.

# Pechdan foydalanish

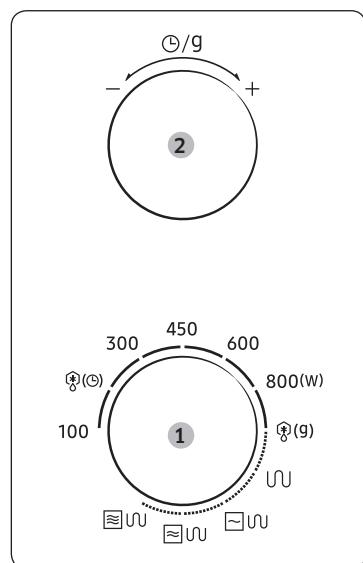
## Pechning to'g'ri ishlashini tekshirish

Quyida bayon qilingan oddiygina protsedura istalgan vaqtida pechning to'g'ri ishlayotganligini tekshirish imkonini beradi. Agar shubha tug'ilsa, 28 - 30-betlardagi "Nosozliklarni bartaraf etish" bo'limiga qarang.

### IZOH

Pech o'zgaruvchan tok tarmog'ining mos rozetkasiga ulangan bo'lishi kerak. Pechga aylanuvchi patnis o'rnatilgan bo'lishi kerak. Agar maksimal quvvatdan (100 % - 800 Vt) boshqa quvvat ishlatsa, suv kechroq qaynaydi.

Eshikning o'ng tomonidagi dastani tortgan holda pech eshikchasini oching. Aylanuvchi patnisiga suv quyilgan stakkani joylashtiring. Eshikchani yoping.



- O'zgaruvchan tayyorlash quvvatini boshqarish dastasi** burab, quvvatni maksimal darajaga qo'ying.
- Vaqt/Vazn shkalasi** ( $\ominus/\oplus$ ) ni burab, vaqtning 4-5 daqiqaga qo'ying. Pech ichida chiroq yonadi va patnis aylana boshlaydi.
  - Tayyorlash boshlanadi, yakunlanganida pech 4 marta tovushli signal beradi.
  - Yakunlanganini eslatish signali (bir daqiqa intervali bilan) 3 marta beriladi.
  - Displayda yana joriy vaqt ko'rsatiladi.

## Taom tayyorlash/Isitish

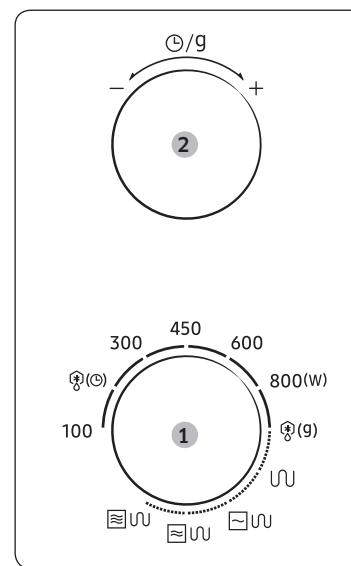
Quyida keltirilgan jarayonda taomni tayyorlash yoki isitish jarayoni bayon qilinadi.

### DIQQAT

Pechni qarovsiz qoldirishdan avval tayyorlashning berilgan parametrlarini DOIMO tekshiring.

Hech qachon mikroto'lqinli pechning ichi bo'sh bo'lganida yoqmang.

Eshikni oching. Tayyorlanayotgan taomni aylanuvchi patnisning markaziga qo'ying. Eshikchani yoping.



### IZOH

Tayyorlash vaqtida **O'zgaruvchan tayyorlash quvvatini boshqarish dastasi** burab, quvvat darajasini o'zgartirish mumkin.

- O'zgaruvchan tayyorlash quvvatini boshqarish dastasi** burab, quvvatni maksimal darajaga qo'ying. (Maksimal quvvat : 800 Vt)
- Vaqt/Vazn shkalasi** ( $\ominus/\oplus$ ) burash orqali vaqtning qo'ying. Pech ichida chiroq yonadi va patnis aylana boshlaydi.
  - Tayyorlash boshlanadi, yakunlanganida pech 4 marta tovushli signal beradi.
  - Yakunlanganini eslatish signali (bir daqiqa intervali bilan) 3 marta beriladi.
  - Displayda yana joriy vaqt ko'rsatiladi.

## Vaqtni belgilash

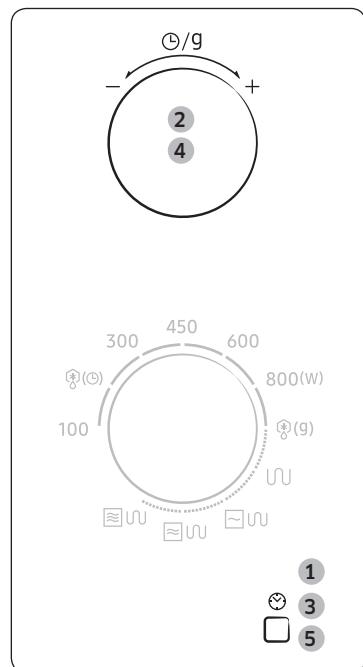
Elektr quvvati berilganda displayda vaqtning "88:88" va keyin "12:00" qiymati avtomatik ravishda namoyish qilinadi.

Joriy vaqtini o'rnatning. Vaqt 24 soatlik yoki 12 soatlik formatda bo'lishi mumkin. Soatni quyidagi holatlarda o'rnatish kerak bo'ladi:

- Mikroto'lqinli pechni ilk marta o'rnatayotganda
- Elektr toki tarmog'ida uzilishlar bo'lgandan keyin

### IZOH

Yozgi vaqtdan qishki vaqtga o'tgan paytda va aksincha bo'lganida, soatni to'g'rilashni unutmang.



1. Vaqt...  
24 soatli formatda  
12 soatli formatda  
**Soot o'rnatish tugmasi** (⌚) ni bir-ikki marta bosing.
2. Vaqtini qo'yish uchun **Vaqt/Vazn shkalasi** (⌚/g) ni burang.
3. **Soot o'rnatish tugmasi** (⌚) ni bosing.
4. Daqiqani qo'yish uchun **Vaqt/Vazn shkalasi** (⌚/g) ni burang.
5. **Soot o'rnatish tugmasi** (⌚) ni bosing.  
Pechdan foydalilmayotgan vaqtida joriy vaqt ko'rsatiladi.

## Quvvat darajalari va tayyorlash vaqtini o'lchash

Quvvat darajasini berish funksiyasi ishlab chiqilayotgan quvvat miqdorini va shu orqali uning turi va miqdoriga bog'liq ravishda taom tayyorlash yoki isitish uchun zarur boladigan vaqtini boshqarishga imkon beradi.

Quvvat darajasi	Chiqish quvvati	
	MWO	GRIL
YUQORI	800 Vt	-
O'RTACHA YUQORI	600 Vt	-
O'RTACHA	450 Vt	-
O'RTACHA PAST	300 Vt	-
MUZDAN TUSHIRISH (VAQT)	180 Vt	-
MUZDAN TUSHIRISH (VAZN)	180 Vt	-
PAST / ILIQ TAOM	100 Vt	-
GRIL	-	1100 Vt
MWO PAST + GRIL	300 Vt	1100 Vt
MWO O'RT + GRIL	450 Vt	1100 Vt
MWO YUQORI + GRIL	600 Vt	1100 Vt

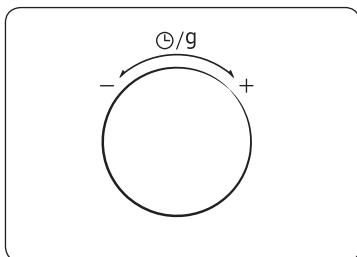
Retseptlarda va ushbu ko'rsatmalarda ko'rsatilgan tayyorlash vaqtini ma'lum quvvat darajasiga mos keladi.

Agar quyidagini tanlasangiz...	Tayyorlash vaqtini quyidagi bo'ladi...
Yuqoriroq quvvat darajasi Pastroq quvvat darajasi	Kamroq Ko'proq



# Pechdan foydalanish

## Tayyorlash vaqtini o'zgartirish



**Vaqt/Vazn shkalasi** ( $\odot/g$ ) ni aylantirib, qolgan tayyorlash vaqtini o'zgartiring.

Pishirish vaqtida taomni tayyorlash vaqtini uzaytirish yoki qisqartirish uchun shkalani o'ngga yoki chapga burang.

## Taom tayyorlashni to'xtatish

Tayyorlash jarayonini istalgan vaqtida to'xtatish mumkin, bu quyidagi harakatlarni bajarishga imkon beradi:

- Taom tayyorlashni nazorat qilish
- Taomni ag'darish yoki aralashirish
- Dimlab pishirish uchun qoldirish

Tayyorlash jarayonini to'xtatish uchun...	Quyidagilarni bajaring...
Vaqtinchalik	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eshikni oching.</li> <li>Taom tayyorlash to'xtatiladi.</li> <li>Tayyorlashni davom ettirish uchun eshikchani yana yoping, shunda avtomatik ravishda boshlanadi.</li> </ul>
To'liq	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Vaqt/Vazn shkalasi</b> (<math>\odot/g</math>) ni chapga burang.</li> <li>Tayyorlash to'xtaydi va "Joriy vaqt" ko'rsatiladi.</li> </ul>

## Avtomatik energiyani tejash funksiyasi

Agar moslama sozlashning o'rtasida yoki vaqtinchalik to'xtash holatida ishlayotgan bo'lganda hech qanday funksiyani tanlamasangiz, 25 daqiqadan keyin funksiya bekor qilinadi va soat ko'rsatiladi.

Eshigi ochiq tursa, 5 daqiqadan keyin pech chirog'i o'chadi.

## Muzdan tushirish (Vaqt) funksiyalaridan foydalanish

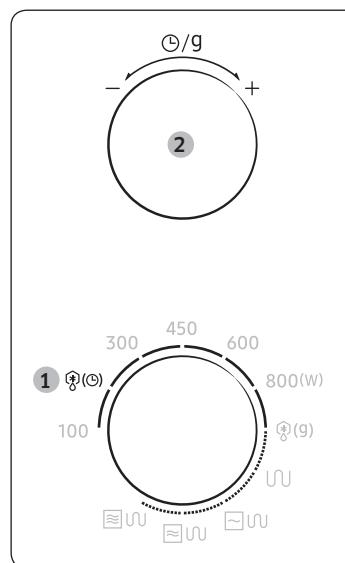
**Muzdan tushirish (Vaqt)** funksiyasi go'sht, parranda yoki baliqni muzdan tushirish imkonini beradi.

### ⚠ DIQQAT

Faqat mikroto'lqinli pechda foydalanish uchun xavfsiz bo'lgan idishlardan foydalaning.

Eshikni oching. Tayyorlanayotgan sopol idishdagи muzlatilgan taomni aylanuvchi patnisning markaziga qo'ying.

Eshikchani yoping.



### ⓘ IZOH

Mahsulotlarni qo'lda muzdan tushirishi istasangiz, 180 Vt quvvat darajasi bilan **Muzdan tushirish (Vaqt)** funksiyasini tanlang. **Muzdan tushirish (Vaqt)** va muzdan tushirish vaqtini to'g'risida qo'shimcha ma'lumotni 23-betdan oling.

## Avto muzdan tushirish (Vazn) funksiyalaridan foydalanish

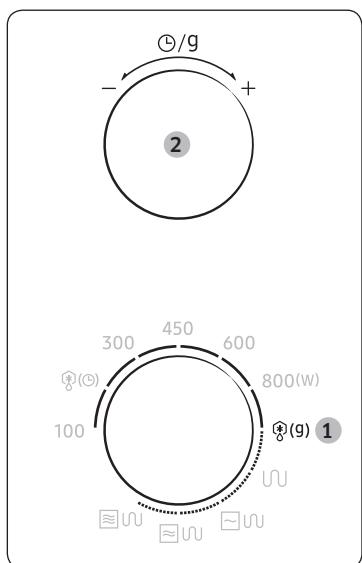
**Avto muzdan tushirish (Vazn)** funksiyasi go'sht, parranda yoki baliqni muzdan tushirish imkonini beradi.

### ⚠ DIQQAT

Faqat mikroto'lqinli pechda foydalanish uchun xavfsiz bo'lgan idishlardan foydalaning.

Eshikni oching. Tayyorlanayotgan sopol idishdagi muzlatilgan taomni aylanuvchi patnisning markaziga qo'ying.

Eshikchani yoping.



**1. O'zgaruvchan tayyorlash quvvatini boshqarish dastasi ni Avto muzdan tushirish (Vazn) (⌚/g) ga burang.**

- 2. Vaznni tanlash uchun Vaqt/Vazn shkalasi (⌚/g) ni burang.**  
Pech ichida chiroq yonadi va patnis aylana boshlaydi.
- 1) Tayyorlash boshlanadi, yakunlanganida pech 4 marta tovushli signal beradi.
  - 2) Yakunlanganini eslatish signali (bir daqiqa intervali bilan) 3 marta beriladi.
  - 3) Displayda yana joriy vaqt ko'rsatiladi.

Quyidagi jadvalda **Avto muzdan tushirish (Vazn)** rejimining turli dasturlari, porsiya hajmi, kutish vaqt va tegishli yo'll-yo'riqlar keltirilgan. Muzdan tushirishdan avval har qanday o'rma materiallarni olib tashlash kerak. Go'sht, parranda, va baliqni yassi shisha yoki sopol idishga soling.

Oziq-ovqat	Porsiya hajmi	Ko'rsatmalar
Go'sht	200-1500 g	Chetlarini alyuminiy folga bilan yoping. Pech tovushli signal berganida taomni ag'daring. 20-60 daqiqa kuting.
Parranda	200-1500 g	Chetlarini alyuminiy folga bilan yoping. Pech tovushli signal berganida taomni ag'daring. 20-60 daqiqa kuting.
Baliq	200-1500 g	Chetlarini alyuminiy folga bilan yoping. Pech tovushli signal berganida taomni ag'daring. 20-50 daqiqa kuting.



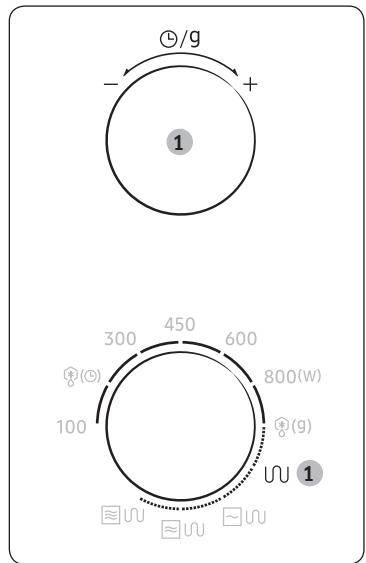
# Pechdan foydalanish

## Gril rejimida tayyorlash

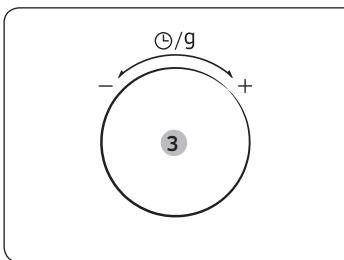
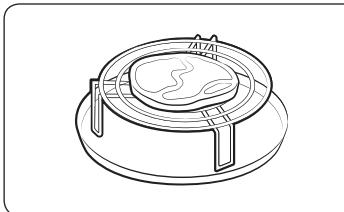
Gril mikroto'lqinlardan foydalanmagan holda taomlarni tez isitish va qovurishga imkon beradi.

### DIQQAT

- DOIMO pechdagi idishlarni qo'lqop bilan ushlang, chunki ular qizigan bo'лади.
- Agar pastki tokchadan foydalansangiz, yaxshiroq tayyorlangan va grillangan taomni olasiz.



- O'zgaruvchan tayyorlash quvvatini boshqarish dastasi ni Gril (У) ga burang va Vaqt/Vazn shkalasi ( $\odot/g$ ) ni burab, qizdirish vaqtini belgilash orqali grilni kerakli haroratga qizdirib oling.**



- Eshikni oching. Taomni panjaraga, panjarani esa aylanuvchi patnisiga joylashtiring. Eshikchani yoping.

- Vaqt/Vazn shkalasi ( $\odot/g$ ) burash orqali vaqtini qo'ying.**  
Pech ichida chiroq yonadi va patnis aylana boshlaydi.
  - Tayyorlash boshlanadi, yakunlanganida pech 4 marta tovushli signal beradi.
  - Yakunlanganini eslatish signali (bir daqiqa intervali bilan) 3 marta beriladi.
  - Displayda yana joriy vaqt ko'rsatiladi.

### IZOH

Tayyorlash jarayonida qizdirish elementi o'chsa va yana yonsa, xavotir olmang. Ushbu tizimning ortiqcha qizib ketishning oldini oladi.

## **Idish tanlash bo'yicha yo'rignoma**

## Mikroto'lqinlar va gridan birgalikda foydalanish

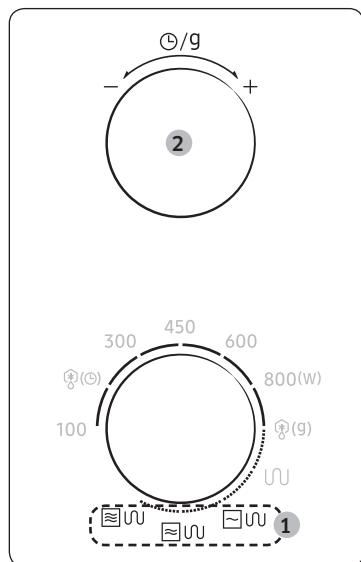
Taomni tezda tayyorlash va uni qizartirish uchun siz taom tayyorlashda mikroto'lqinlar va qildan birgalikda foydalanishingiz ham mumkin.

DIQQAT

- DOIMO mikroto'lqinli pechda ham, oddiy isitish shkafida ham foydalinish mumkin bo'lgan anjomlardan foydalaning. Buning uchun shisha va sopol idishlar juda bop hisoblanadi, chunki ular mikroto'lqinlarning taomga bir tekis kirishiga imkon beradi.
  - DOIMO pechdagisi idishlarni qo'lliqq bilan ushlang, chunki ular qizigan boladi. Agar yugori tokchadan foydalansangiz yaxshiroq tavyorlanadi

Eshkni oching. Mahsulotlarni o'zingiz tayyorlamoqchi bo'lgan taom turiga yaxshiroq darajada mos bo'lgan tokchaga iyovlashtiring.

Tokchani aylanuvchi patnisqa joylashtiring. Eshikchani yoping



 IZOH

Mikroto'lqinlar va qridan birgalikda foydalanish rejimidagi eng yugori quvvat darajasi 600 Vt.

Oshxona anjomlari	Mikroto'lqinli pechda foydalinish uchun xavfsiz	Sharhlar
Alyuminiy folga	✓	Taomning ba'zi joylarini kuyib ketishdan himoya qilish uchun oz miqdorda ishlatalish mumkin. Agar folga pech devoriga juda yaqin joylashgan bo'lса yoki folga juda ko'p miqdorda ishlatalayotgan bo'lса, elektr yoyi hosil bo'lishi mumkin.
Qizartiruvchi idish	✓	Oldindan 8 daqiqadan ko'p qizdirmang.
Chinni va sopol buyumlar	✓	Odatda chinni, keramika, sir bilan qoplangan keramika va Xitoy chinnisi, agar ularda metall bezak bo'lmasa, mos keladi.
Bir martalik plastik tog'orachalar	✓	Ba'zi muzlatilgan mahsulotlar ana shunday tog'orachalarga solinib o'raladi.
Tez tayyorlanadigan mahsulotlar o'rami		
• Polistirol stakanchalar va konteynerlar	✓	Taomni isitish uchun foydalinish mumkin. Qizib ketsa, polistirol erishi mumkin.
• Qog'oz paketlar yoki gazetalar	✗	Yonib ketishi mumkin.
• Ikkilamchi xom-ashyodan tayyorlangan qog'oz yoki metall bezak	✗	Elektr yoyini keltirib chiqarishi mumkin.
Shisha idish		
• Toblangan shishadan tayvorlangan idish	✓	Metall bezagi bo'lmasa, ishlatalish mumkin.

## Idish tanlash bo'yicha yo'riqnama

Oshxona anjomlari	Mikroto'lqinli pechda foydalanish uchun xavfsiz	Sharhlar
• Yupqa shisha idish	✓	Taom va suyuqliklarni isitish uchun foydalanish mumkin. Yupqa shisha keskin qizigan paytda sinishi yoki yorilishi mumkin.
• Shisha bankalar	✓	Qopqog'ini olib qo'yish kerak. Faqat isitish uchun yaroqli.
Metall		
• Taomlar	✗	Elektr yoyini yoki alangananishni keltirib chiqarishi mumkin.
• Paketlarni bog'lash uchun buralgan simlar	✗	
Qog'oz		
• Tarelkalar, stakanchalar, salfetkalar va oshxona qog'oz'i	✓	Qisqa vaqtida tayyorlash va isitish uchun. Shuningdek, ortiqcha namlikni yutish uchun yaroqli.
• Ikkilamchi xomashyodan gayta ishlangan qog'oz	✗	Elektr yoyini keltirib chiqarishi mumkin.
Plastik		
• Konteynerlar	✓	Ayniqsa, agar bu issiqlikha chidamli termoplastik bo'lsa. Boshqa ayrim plastiklar yugori harorat ta'sirida qiyshayib qolishi, rangini yo'qotishi mumkin. Melaminli plastikdan foydalanmang.
• Qoplovchi pylonka	✓	Namlikni ushlab turish uchun qo'llanilishi mumkin. Taomga tegmasligi kerak. Pylonkanı olayotganda ehtiyoj bo'ling, chunki tashqariga issiq bug' chiqadi.
• Muzlatish uchun paketlar	✓✗	Ularni qaynatish mumkin bo'lsa yoki ular pechda ishlatish uchun yaroqli bo'lsa. Germetik yopilgan bo'lmasligi kerak. Zarurat tug'ilganida, ularni vilka bilan teshing.
Parafinlangan yoki yog' o'tkazmaydigan qog'oz	✓	Namlikni ushlab turish va sachrashning oldini olish uchun ishlatilishi mumkin.

✓ : Tavsiya

✓✗ : Ehtiyojkorlik bilan foydalaning

✗ : Foydalanish xavfsiz emas

## Taom tayyorlash bo'yicha yo'riqnama

### Mikroto'lqinlar

Mikroto'lqinlar quvvati taomda mavjud bo'lgan suv, yog' va shakarga tortilgan va singgan holda deyarli taomning ichiga kiradi.

Mikroto'lqinlar taom molekulalarini tezroq tebranishga majbur qiladi. Bu molekulalarning tez tebranishlari sirpanish hosil qiladi, sirpanish natijasida hosil bo'lgan issiqlik esa taomni pishiradi.

### Taom tayyorlash

#### Mikroto'lqinli pech uchun oshxona idishlari:

Oshxona idishlari tayyorlashning eng yuqori darajada samarali bo'llishini ta'minlash uchun mikroto'lqinlarga o'zları orqali o'tishiga imkon berishlari kerak. Mikroto'lqinlar zanglamaydigan po'lat, alyuminiy va mis kabi metallardan qaytadi, biroq ular sopol, shisha, chinni va plastmassa hamda qog'oz va yog'ochlardan o'ta oladilar. Shuning uchun tayyorlashda metall idishlardan foydalanish taqiqlanadi.

#### Mikroto'lqinli pechda tayyorlash mumkin bo'lgan mahsulotlar:

Mikroto'lqinli pechda mahsulotlarning juda ko'p turlarini, jumladan yangi uzilgan yoki muzlatilgan sabzavotlar, mevalar, makaron mahsulotlari, guruch, dukkakli mahsulotlar, baliq va go'sht kabilarni tayyorlash mumkin. Mikroto'lqinli pechda yana souslar, qaynatilgan kremlar, sho'rvalar, bug'li pudinglar, konservalar, ziravorlarni ham tayyorlash mumkin. Umuman olganda oshxona plitasida tayyorlanadigan har qanday taomlarni mikroto'lqinli pechda tayyorlash mumkin. Masalan, yog' yoki shokoladni eritish mumkin (maxsus maslahatlar berilgan bo'limga qarang).

#### Tayyorlash vaqtida qopqoqdan foydalanish

Tayyorlash vaqtida taomning ustini yopib qo'yish juda muhim, chunki bug'lanayotgan suv tayyorlash jarayoniga o'z hissasini qo'shuvchi bug'ga aylanadi. Taomni turli usullarda o'rash mumkin, masalan, keramik idish, plastik qopqoq yoki mikroto'lqingga mos keladigan oziq-ovqat pylonkasi.

#### Kutish vaqtি

Tayyorlash nihoyasiga yetgandan keyin taomning barcha qismlari bo'yicha haroratning tenglashishi uchun biroz kutish juda muhimdir.

### Muzlatilgan sabzavotlarni tayyorlash bo'yicha qo'llanma

Qopqoqli issiqqa chidamli shishadan qilingan mos kosadan foydalaning. Qopqoqni yopgan holda jadvalda ko'rsatilgan eng kam vaqt davomida tayyorlang. Keyin istalgan natijani olguncha tayyorlashni davom ettiring.

Tayyorlash vaqtida ikki marta va tayyorlash nihoyasiga yetgandan keyin bir marta aralashtiring. Tayyorlash nihoyasiga yetgandan keyin tuz, ziravorlar yoki sariyog' qo'shing. Kutish vaqtida yopib qo'ying.

Oziq-ovqat	Porsiya hajmi	Quvvat	Vaqt (daq.)
Ismaloq	150 g	600 Vt	4½-5½
	Ko'rsatmalar 15 ml (1 qoshiq) sovuq suv qo'shing. 2-3 daqiqa kuting.		
Brokkoli	300 g	600 Vt	9-10
	Ko'rsatmalar 30 ml (2 qoshiq) sovuq suv qo'shing. 2-3 daqiqa kuting.		
No'xat	300 g	600 Vt	7½-8½
	Ko'rsatmalar 15 ml (1 qoshiq) sovuq suv qo'shing. 2-3 daqiqa kuting.		
Ko'k loviya	300 g	600 Vt	8-9
	Ko'rsatmalar 30 ml (2 qoshiq) sovuq suv qo'shing. 2-3 daqiqa kuting.		
Sabzavotlar aralashmasi (Sabzi/No'xot/ Makkajo'xori)	300 g	600 Vt	7½-8½
	Ko'rsatmalar 15 ml (1 qoshiq) sovuq suv qo'shing. 2-3 daqiqa kuting.		
Sabzavotlar aralashmasi (Xitoycha uslubda)	300 g	600 Vt	8-9
	Ko'rsatmalar 15 ml (1 qoshiq) sovuq suv qo'shing. 2-3 daqiqa kuting.		

### Yangi uzilgan sabzavotlarni tayyorlash bo'yicha ko'rsatmalar

Qopqoqli issiqqa chidamli shishadan qilingan mos kosadan foydalaning. Boshqacha tavsiya qilinmagan bo'lsa, aralashmaning har 250 grammiga 30-45 ml (2-3 qoshiq) sovuq suv qo'shing - jadvalga qarang. Qopqoqni yopgan holda jadvalda ko'rsatilgan eng kam vaqt davomida tayyorlang. Keyin istalgan natijani olguncha tayyorlashni davom ettiring. Tayyorlash vaqtida bir marta va tayyorlash nihoyasiga yetgandan keyin bir marta aralashtiring. Tayyorlash nihoyasiga yetgandan keyin tuz, ziravorlar yoki sariyog' qo'shing. 3 daqiqa kutish vaqtida yopib qo'ying.

#### IZOH

Yangi uzilgan sabzavotlarni bir xil o'lchamdagagi bo'laklarga kesing. Sabzavotlar qanchalik mayda bo'lsa, taom shunchalik tez tayyor bo'ladi.

Oziq-ovqat	Porsiya hajmi	Quvvat	Vaqt (daq.)
Brokkoli	250 g	800 Vt	4-4½
	500 g		7-7½
Ko'rsatmalar Bir xil o'lchamdagagi bo'laklarga kesing. Toppullarni poyallari bilan taomning markaziga joylashtiring. 3 daqiqa kuting.			
	250 g	800 Vt	5½-6½
Bryussel karami	Ko'rsatmalar 60-75 ml (4-5 qoshiq) suv qo'shing. 3 daqiqa kuting.		
	250 g	800 Vt	5½-6½
Sabzi	Ko'rsatmalar Sabzini bir xil o'lchamlarda to'grang. 3 daqiqa kuting.		
	250 g	800 Vt	4½-5
Gulkaram	Ko'rsatmalar Bir xil o'lchamdagagi bo'laklarga kesing. Toppullarni poyallari bilan taomning markaziga joylashtiring. 3 daqiqa kuting.		
	250 g	800 Vt	5-5½
Qovoqchalar	500 g		8½-9
	Ko'rsatmalar Qovoqchani mayda qilib to'rg'ang. 30 ml (2 qoshiq) suv yoki bir bo'lak sariyog' qo'shing. Yumshoq bo'lgunicha tayyorlang. 3 daqiqa kuting.		
	250 g	800 Vt	3½-4
	Ko'rsatmalar Qovoqchani mayda qilib to'rg'ang. 30 ml (2 qoshiq) suv yoki bir bo'lak sariyog' qo'shing. Yumshoq bo'lgunicha tayyorlang. 3 daqiqa kuting.		

## Taom tayyorlash bo'yicha yo'riqnomalar

Oziq-ovqat	Porsiya hajmi	Quvvat	Vaqt (daq.)
Baqlajon	250 g	800 Vt	3½-4
	<b>Ko'rsatmalar</b> Baqlajonni mayda qilib to'g'rang va 1 qoshiq limon sharbatini seping. 3 daqiqa kuting.		
Porey piyozi	250 g	800 Vt	4½-5
	<b>Ko'rsatmalar</b> Porey piyozinini mayda qilib to'g'rang. 3 daqiqa kuting.		
Qo'ziqorin	125 g 250 g	800 Vt	1½-2 3-3½
	<b>Ko'rsatmalar</b> Mayda butun va maydalangan qo'ziqorinlarni tayyorlang. Suv qo'shing. Limon sharbatini seping. Tuz va murch qo'shing. Dasturxonga tortishdan avval suyuqlik quying. 3 daqiqa kuting.		
Piyoz	250 g	800 Vt	5½-6
	<b>Ko'rsatmalar</b> Piyozni to'g'rang yoki ko'ndalangiga kesing. Faqat 15 ml (1 qoshiq) suv qo'shing. 3 daqiqa kuting.		
Qalampir	250 g	800 Vt	4½-5
	<b>Ko'rsatmalar</b> Garmdorini mayda qilib to'g'rang. 3 daqiqa kuting.		
Kartoshka	250 g 500 g	800 Vt	4-5 7½-8½
	<b>Ko'rsatmalar</b> Tozalangan kartoshkani torting va taxminan bir xil o'lchamlarda qilib ikkiga yoki to'rtga bo'ling. 3 daqiqa kuting.		
Bryukva	250 g	800 Vt	5-5½
	<b>Ko'rsatmalar</b> Bryukvani mayda qilib to'g'rang. 3 daqiqa kuting.		

### Guruch va makaron mahsulotlarini tayyorlash bo'yicha qo'llanma

- Guruch:** Qopqoqli issiqlikka chidamli shishadan qilingan katta kosadan foydalaning - tayyorlash jarayonida guruchning hajmi ikki marta ortadi. Yopilgan holda pishiring. Tayyorlash nihoyasiga yetishi bilan kutishdan avval guruchni aralashtiring va tuz yoki o'tlar va yog' qo'shing. Eslatma: tayyorlash vaqtini tugaganida guruch suvni to'liq shimib olmagan bo'lishi mumkin.
- Makaron:** Qopqoqli issiqlikka chidamli shishadan qilingan katta kosadan foydalaning. Qaynoq suv, bir chimdim tuz qo'shing va yaxshilab aralashtiring. Qopqog'iни yopmasdan tayyorlang. Pishirish vaqtini undan keyin vaqtini-vaqtini bilan aralashtirib turing. Kutib turish vaqtida qopqoq bilan yoping, keyin suvini qoldirmasdan to'lib tashlang.

Oziq-ovqat	Porsiya hajmi	Quvvat	Vaqt (daq.)
Oq guruch (Bug'langan)	250 g	800 Vt	16-17
	<b>Ko'rsatmalar</b> 500 ml sovuq suv qo'shing. 5 daqiqa kuting.		
Jigarrang guruch (Bug'langan)	250 g	800 Vt	21-22
	<b>Ko'rsatmalar</b> 500 ml sovuq suv qo'shing. 5 daqiqa kuting.		
Guruch aralashmasi (Guruch + Kanada guruchi)	250 g	800 Vt	17-18
	<b>Ko'rsatmalar</b> 500 ml sovuq suv qo'shing. 5 daqiqa kuting.		
Aralash don (Guruch + Yorma)	250 g	800 Vt	18-19
	<b>Ko'rsatmalar</b> 400 ml sovuq suv qo'shing. 5 daqiqa kuting.		
Makaron	250 g	800 Vt	11-12
	<b>Ko'rsatmalar</b> 1000 ml issiq suv qo'shing. 5 daqiqa kuting.		

## Isitish

Ushbu mikroto'lqinli pechda taomlarni oddiy duxovka yoki oshxona pechiga qaraganda anchagina tezroq isitish mumkin.

Keyingi betdag'i jadvalda keltirilgan quvvat darajalari va isitish vaqt oraliqlariga amal qiling. Vaqt oraliqlari taxminan +18 °C dan +20 °C gacha xona haroratidagi suyuqliklar va harorati taxminan +5 °C dan +7 °C gacha bo'lgan sovitilgan mahsulotlar uchun ko'rsatilgan.

### Taomlarni joylashtirish va qopqoqdan foydalanish

Yirik ovqatlarni, masalan, go'sht bo'laklarini isitmaslikka harakat qiling- ularni uzoq vaqt isitishga to'g'ri keladi va chetlari haddan tashqari quruqlashadi. Kichkina bo'laklar anchagina yaxshi isiydi.

### Quvvat darajalari va aralashtirish

Ayrim mahsulotlarni 800 Vt quvvatda isitish mumkin bo'lsa, boshqalarini 600 Vt, 450 Vt va hattoki 300 Vt quvvatda isitish kerak bo'ladi.

Qo'shimcha ko'rsatmalar olish uchun jadvalga qarang. Umuman olganda kamroq quvvatda juda tez isiydig'an tansiq taomlar, katta miqdorsdag'i taomlar va ovqatlarini isitish qulay (masalan, shirin piroqlar).

Yaxshi natija olish uchun taomni isitish paytida aralashtirib turing yoki ag'daring. Iloji bo'lsa, dasturxonga tortishdan avval yana aralashtiring.

Suyuqliklar va bolalarning ovqatlarini isitishda ayniqsa ehtiyoj bo'ling. Suyuqlikning qaynab ketishi va kuyib qolishni oldini olish uchun isitish vaqtida va isitgandan keyin uni aralashtiring. Uni kutish vaqtida mikroto'lqinli pechda qoldiring. Suyuqlikka plastmassa qoshiq yoki shisha tayoqchani solish tavsiya qilinadi. Ortiqcha qizib ketishiga yo'l qo'y mang (bunda taom buzilishi mumkin).

Kamroq isitish vaqtini o'rnatish, keyin esa zarur bo'lgan hollarda vaqt qo'shish ma'lulroqdir.

### Isitish va kutish vaqtি

Mahsulotni ilk marta isitganda buning uchun qancha vaqt ketganligini yozib qo'ying va ushbu qiymatdan keyinchalik foydalaning.

Taomning to'liq isiganligini albatta tekshiring.

Isitgandan keyin haroratning butun taom bo'ylab tenglashishi uchun biroz kuting.

Agar jadvalda boshqa qiymat ko'rsatilmagan bo'lsa, jadvalda boshqasi tavsiya qilinmagan bo'lsa, kutish vaqt 2-4 daqiqani tashkil qiladi.

Suyuqliklar va bolalarning ovqatini isitishda ayniqsa ehtiyoj bo'ling. Yana "Ehtiyoj choralar" bo'limiga qarang.



## Chaqaloq ovqati va sutini isitish

Jadvalda ko'rsatilgan quvvat darajalari va vaqt oraliqlaridan isitishdagi qo'llanma sifatida foydalaning.

Oziq-ovqat	Porsiya hajmi	Quvvat	Vaqt
Bolalar taomi (Sabzavotlar + Go'sht)	190 g	600 Vt	30 son.
<b>Ko'rsatmalar</b>			
Taomni chucher sopol tarelkaga soling. Yopilgan holda pishiring. Tayyorlash vaqtidan keyin aralashtiring. Bolaga berishdan avval yaxshilab aralashtiring va haroratini puxta tekshiring. 2-3 daqiqa kuting.			
Go'dak bo'tqasi (Yorma + Sut + Meva)	190 g	600 Vt	20 son.
<b>Ko'rsatmalar</b>			
Taomni chucher sopol tarelkaga soling. Yopilgan holda pishiring. Tayyorlash vaqtidan keyin aralashtiring. Bolaga berishdan avval yaxshilab aralashtiring va haroratini puxta tekshiring. 2-3 daqiqa kuting.			
Bolalar suti	100 ml 200 ml	300 Vt 50 soniyadan 1 daqiqaqacha	30-40 son.
<b>Ko'rsatmalar</b>			
Yaxshilab silkiting yoki aralashtiring va sterillangan shisha butilkaga quyying. Butilkani aylanuvchi patnisning markaziga qo'ying. Qopqog'ini yopmasdan tayyorlang. Yaxshilab chayqating va kamida 3 daqiqa kuting. Bolaga berishdan avval butilkani yaxshilab silkiting va haroratini puxta tekshiring. 2-3 daqiqa kuting.			

## Qo'lida muzdan tushirish

Mikroto'lqinli pechdan foydalanan mahsulotlarni muzdan tushirishning ajoyib usuli hisoblanadi.

Mikroto'lqinlar mahsulotlarni qisqa vaqt ichida ehtiyyotlik bilan muzdan tushiradi. Bu siznikiga kutilmagan mehmonlar kelgan vaqtida ayniqsa juda foydal bo'lishi mumkin.

Muzlatilgan tovuq go'shti taom tayyorlashdan avval to'liq muzdan tushirilishi kerak. Qodogdan metall simlarni oling va muzdan tushirish jarayonida hosil bo'lувчи sunving oqib ketishini ta'minlash uchun muzdan tushirishdan avval tovuqni qadoqdan chiqarib oling.

Muzdan tushirilgan mahsulotlarni ustini yopmagan holda idishga soling. Muzdan tushirish vaqtining yarmi o'tgandan keyin ularni ag'daring, eritisht vaqtida suyuqlik hosil bo'lgan bo'lsa, to'king va imkonli boricha ichak-chovoglari chiqarib tashlang.

Ularning iliq bo'lumanligiga ishonch hosil qilish uchun mahsulotlarni vaqtiga qo'shitish turung.

Agar mahsulotning kichik va oriq qismlari qizib keta boshlasa, ushbu qismlarni muzdan tushirish vaqtida kichik tekis alyumin folgalarga o'ragan holda ularni to'sib qo'yish mumkin.

Agar parrandaning tashqi yuzasi qizib keta boshlasa, muzdan tushirishni to'xtatishing va davom ettirishdan avval 20 daqiqa kuting.

Muzdan tushirishni to'liq nihoyasiga yetkazish uchun baliq, go'sht va tovuqni bir oz shundoq qoldiring. To'liq muzdan tushirish uchun kutish vaqtida muzdan tushirilayotgan mahsulotlarning miqdoriga bog'liq holda har xil bo'lishi mumkin. Quyida keltirilgan jadvalga qarang.

### IZOH

Tekis va ingichka mahsulotlar semizlariiga qaraganda va kam miqdordagi mahsulotlar ko'plariga qaraganda tezroq muzdan tushadi. Bu maslahatni mahsulotlarni muzlatish va muzdan tushirishda yodda tuting.

Harorati -18 °C dan -20 °C gacha bo'lgan muzlatilgan mahsulotlarni muzdan tushirishda quyidagi jadvalga amal qiling.

Oziq-ovqat	Porsiya hajmi	Quvvat	Vaqt (daq.)
Go'sht			
Mol go'shti qiymasi	250 g 500 g	180 Vt	6½-7½ 10-12
<b>Ko'rsatmalar</b>			
Go'shtni tekis sopol idishga joylashtiring. Chetlarini alyuminiy folga bilan ingichka yoping. Muzdan tushirish vaqtining yarmi o'tishi bilan ag'daring. 5-25 daqiqa kuting.			

# Taom tayyorlash bo'yicha yo'riqnomma

Oziq-ovqat	Porsiya hajmi	Quvvat	Vaqt (daq.)
Parranda			
Tovuq bo'laklari	500 g (2 dona)	180 Vt	14½-15½
Butun tovuq	900 g	180 Vt	28-30
Ko'rsatmalar			
Avval tovuq bo'laklarini po'stini pastga qilgan holda tekis sopol idishga soling. Qanothalari va oyoq uchlari kabi nozik joylarini alyumin folga bilan o'rang. Muzdan tushirish vaqtining yarmi o'tishi bilan ag'daring. 15-40 daqiqa kuting.			
Baliq			
Baliq filesi	250 g (2 dona) 400 g (4 dona)	180 Vt	6-7 12-13
Ko'rsatmalar			
Muzlatilgan baliqni tekis sopol idish o'rtasiga qo'ying. Ingichka bo'laklarini qalinlarining tagiga joylashtiring. Ingichka qirralarini alyumin folga bilan o'rang. Muzdan tushirish vaqtining yarmi o'tishi bilan ag'daring. 5-15 daqiqa kuting.			
Mevalar			
Reza mevalar	250 g	180 Vt	6-7
Ko'rsatmalar			
Mevalarni tekis doirasimon shisha (katta diametrga ega bo'lgan) idishga yupqa qatlam qilib yoying. 5-10 daqiqa kuting.			
Non			
Bulochka (har biri taxminan 50 g)	2 dona 4 dona	180 Vt	½-1 2-2½
Tost/Sendvich	250 g	180 Vt	4½-5
Nemischa non (Bug'doy + Javdar uni)	500 g	180 Vt	8-10
Ko'rsatmalar			
Aylanish patnisining o'rtasiga qog'ozli oshxona sochig'ining ustiga bulochkalarni aylana qilib, nonni esa gorizontal shaklda qo'ying. Muzdan tushirish vaqtining yarmi o'tishi bilan ag'daring. 5-20 daqiqa kuting.			

## Gril

Grilning qizdiruvchi elementlari pech ichki kamerasining shipi ostida joylashgan. Ular faqat pech eshikchasi yopilgan, patnis esa aylanayotgandagina ishlaydi. Patnisning aylanishi taomning tekisroq qizartirilishini ta'minlaydi. Agar gril 3-5 daqiqqa qizdirib olinsa, tayyorlanayotgan taom tezroq qizaradi.

### Gril rejimi uchun oxshona anjomlari:

Tarkibida metall mavjud bo'lishi mumkin bo'lgan issiqqa chidamli idishdan foydalanish kerak. Plastmassa idishdan foydalanmang, chunki u erib ketishi mumkin.

### Gril rejimida tayyorlash mumkin bo'lgan taomlar:

Ezilgan go'shtlar, sardelkalar, bifshtekslar, gamburgerlar, bekon bo'laklari va son go'shtlari, baliqning yupqa bo'laklari, sendvichlar va tostlardagi gazaklarning barcha turlari.

### Muhim izoh:

Faqat gril rejimidan foydalanilgan hollarda, agar ko'rsatmalarda boshqacha ko'rsatilmagan bo'lsa, mahsulotlarni yuqori polkaga joylashtirish kerakligini yodda tuting.

## Mikroto'lqin + gril

Bu rejim o'zida grildan kelayotgan issiqlik va mikroto'lqinlar bilan ta'minlanuvchi tayyorlash tezligini birlashtiradi. U faqat pech eshikchasi yopiq va patnis aylanayotgan vaqtadagina ishlaydi. Patnisning aylanishi taomning tekisroq qizartirishini ta'minlaydi. Pechning bu modelida tayyorlashning uch xil birlashgan rejimi mavjud: 600 Vt + Gril, 450 Vt + Gril va 300 Vt + Gril.

### Mikroto'lqin + gril rejimi uchun oxshona anjomlari

Mikroto'lqinlarni o'tkazuvchi oshxona anjomlaridan foydalaning. Oshxona anjomi issiqqa chidamli bo'lishi kerak. Birlashgan rejimda tarkibida metall mavjud bo'lgan oshxona anjomlaridan foydalanmang. Plastmassa idishdan foydalanmang, chunki u erib ketishi mumkin.

### Mikroto'lqin + gril rejimida tayyorlash mumkin bo'lgan taomlar:

Birlashgan rejimda tayyorlash mumkin bo'lgan taomlarga isitish va qizartirish kerak bo'lgan (masalan, pishirilgan makaron mahsulotlari) hamda yuqorisini qizartirish uchun ozgina tayyorlash vaqtin talab qilinadigan mahsulotlar kiradi. Ushbu rejimdan yana tepasida tillarang qarsillovchi qatlama hosil bo'lsa, mazaliroq bo'ladigan taomlarning (masalan, tovuq bo'laklari, ular tayyorlash vaqtining yarmi o'tishi bilan ag'dariladi) qalin porsiyalarini tayyorlash uchun ham foydalanish mumkin. Ko'proq ma'lumotlar olish uchun grildan foydalanib tayyorlash jadvaliga qarang.

### Muhim izoh:

Birgalikda foydalanish (mikroto'lqinlar + gril) rejimidan foydalanilgan hollarda, agar ko'rsatmalarda boshqacha ko'rsatilmagan bo'lsa, mahsulotlarni yuqori polkaga joylashtirish kerakligini yodda tuting. Quyidagi jadvaldagi ko'rsatmalarga qarang. Agar mahsulotni har ikkala tomonidan qizartirish talab qilinsa, uni ag'darib qo'yish kerak.

## Muzlatilgan taomlar uchun grildan foydalanib tayyorlash bo'yicha qo'llanma

Jadvalda ko'rsatilgan quvvat darajalari va vaqt oraliqlaridan grildan foydalanib tayyorlash uchun qo'llanma sifatida foydalaning.

Muzlatilgan taom	Porsiya hajmi	Quvvat	1-qadam (min.)	2-qadam (min.)
Bulochka (Har biri 50 g atrofida)	2 dona 4 dona	MT + Gril	300 Vt + Gril 1-1½ 2-2½	Faqat gril 1-2 1-2
<b>Ko'rsatmalar</b> Bulochkalarni aylana shaklida panjara ustiga qo'ying. Bulochkalarning ikkinchi tomonini o'zingiz xohlagan darajada qotirgan holda grilda tayyorlang. 2-5 daqiqa kuting.				
Bagetlar + Ustiga qo'yiladigan (Pomidor, Pishloq, Vetchina, Qo'ziqorin)	250-300 g (2 dona)	450 Vt + Gril	8-9	-
<b>Ko'rsatmalar</b> 2 ta muzlatilgan bagetni panjaraga yonma-yon qo'ying. Grilda tayyorlangandan keyin. 2-3 daqiqa kuting.				
Singdirib pishirilgan taom (Sabzavotlar yoki Kartoshka)	400 g	450 Vt + Gril	13-14	-
<b>Ko'rsatmalar</b> Muzlatilgan taomni kichkina, dumaloq issiqliqka chidamli shishadan qilingan idishga joylashtiring. Idishni gril uchun taglikka qo'ying. Grilda tayyorlangandan keyin. 2-3 daqiqa kuting.				
Makaron mahsulotlari (Kannelloni, Makaronlar, Lazanya)	400 g	MT + Gril	300 Vt + Gril 18-19	Faqat gril 1-2
<b>Ko'rsatmalar</b> Muzlatilgan makaron mahsulotlarini kichkina to'rtburchak issiqliqka chidamli shishadan qilingan idishga joylashtiring. Idishni to'g'ridan-to'g'ri aylanuvchi patnisiga qo'ying. Grilda tayyorlangandan keyin. 2-3 daqiqa kuting.				

## Taom tayyorlash bo'yicha yo'riqnomma

Muzlatilgan taom	Porsiya hajmi	Quvvat	1-qadam (min.)	2-qadam (min.)
Tovuq go'shti bo'laklari	250 g	450 Vt + Gril	5-5½	3-3½
	<b>Ko'rsatmalar</b> Tovush go'shti bo'laklarini panjaraga joylashtiring. Tayyorlash vaqtining yarmi o'tgandan keyin ag'daring.			
Pech chipslari	250 g	450 Vt + Gril	9-11	4-5
	<b>Ko'rsatmalar</b> Pech chipslarini panjaradagi pishirish qog'ozining ustiga bir tekis yoying.			

### Yangi mahsulotlar uchun grildan foydalanib tayyorlash bo'yicha Qo'llanma

Pechni gril rejimida 3-4 daqiqa yoqib qo'yan holda grilni avvaldan qizdiring.  
Jadvalda ko'rsatilgan quvvat darajalari va vaqt oraliqlaridan grildan foydalanib tayyorlash uchun qo'llanma sifatida foydalaning.

Yangi mahsulotlar	Porsiya hajmi	Quvvat	1-qadam (min.)	2-qadam (min.)
Tost bo'laklari	4 dona (har biri 25 g)	Faqat gril	6-8	4-5½
	<b>Ko'rsatmalar</b> Tostlarni yonma-yon panjara ustiga qo'ying.			
Bulochkalar (Yangi pishirilgan)	2-4 dona	Faqat gril	2-3	2-3
	<b>Ko'rsatmalar</b> Bulochkalarni aylanuvchi patnis ustiga aylana shaklida avval tagini yuqoriga qaratib joylashtiring.			
Tomat-gril	200 g (2 dona)	MT + Gril	300 Vt + Gril 4½-5½	Faqat gril 2-3
	400 g (4 dona)		7-8	
<b>Ko'rsatmalar</b> Pomidorlarni teng ikkiga bo'ling. Ularning ustiga pishloq qo'ying. Ularni issiqqa chidamli shishadan yasalgan tekis idishga aylana shaklida joylashtiring. Uni panjaraga qo'ying.				

Yangi mahsulotlar	Porsiya hajmi	Quvvat	1-qadam (min.)	2-qadam (min.)
Gavaycha toast (Vetchina, Ananas, Pishloq tilimlari)	2 dona (300 g)	450 Vt + Gril	3½-4	-
	<b>Ko'rsatmalar</b> Avval non bo'laklarini qovuring. Nonga ingredientlarni qo'ying va tostni panjaraga joylashtiring. 2 ta tostni bir-biriga teskari holda panjaraga joylashtiring. 2-3 daqiqa kuting.			
Pishirilgan kartoshkalar	250 g 500 g	600 Vt + Gril	4½-5½ 8-9	-
	<b>Ko'rsatmalar</b> Kartoshkalarni teng ikkiga bo'ling. Ularni kesilgan tomonlarini grilga qaratgan holda panjaraga aylana shaklida joylashtiring.			
Tovuq bo'laklari	450-500 g (2 dona)	300 Vt + Gril	10-12	12-13
	<b>Ko'rsatmalar</b> Tovuq bo'laklarini yog' bilan yog'lang va ziravorlar seping. Ularni suyaklari o'rtaq qilib panjaraga aylana shaklida joylashtiring. 1 ta tovug bo'lagini panjaraning o'rtasiga joylashtiring. 2-3 daqiqa kuting.			
Yumshatilgan qo'y go'shti / Mosh go'shti steyklari (Ortacha)	400 g (4 dona)	Faqat gril	12-15	9-12
	<b>Ko'rsatmalar</b> Yumshatilgan qo'y go'shtini yog'lang va ziravorlar seping. Ularni panjaraga aylana shaklida joylashtiring. Grilda tayyorlangandan keyin. 2-3 daqiqa kuting.			
Cho'chqa go'shtidan tayyorlangan steyklar	250 g (2 dona)	MT + Gril	300 Vt + Gril 7-8	Faqat gril 6-7
	<b>Ko'rsatmalar</b> Cho'chqa go'shtini yog'lang va ziravorlar seping. Ularni panjaraga aylana shaklida joylashtiring. Grilda tayyorlangandan keyin. 2-3 daqiqa kuting.			

Yangi mahsulotlar	Porsiya hajmi	Quvvat	1-qadam (min.)	2-qadam (min.)
Pishirilgan olmalar	1 ta olma (taxminan 200 g) 2 ta olma (taxminan 400 g)	300 Vt + Gril	4-4½ 6-7	-
Ko'rsatmalar	<p>Olmalarning o'rtasini o'ying va unga mayiz va murabbo soling. Ularning ustiga bodom bo'laklarini qo'ying. Olmalarni tekis issiqla chidamli shisha idishga joylashtiring. Idishni to'g'ridan-to'g'ri aylanuvchi patnisga joylashtiring.</p>			
Qovurilgan tovuq	1200 g	MT + Gril	450 Vt + Gril 22-24	300 Vt + Gril 23-25
Ko'rsatmalar	<p>Tovuqni yog' bilan yog'lang va ziravorlar seping. Birinchi tovuqni ko'kragini pastga qaratgan holda, ikkinchi tovuqni ko'kragini tepaga qaratgan holda issiqla chidamli idishga qo'ying. Grilda tayyorlagandan keyin 5 daqiqa kuting.</p>			

## Foydali maslahatlar

### Qotgan asalni eritish

20 g qotgan asalni kichkina chuqur shisha idishga soling.  
Asal erigunicha 300 Vt quvvatda 20-30 soniya qizdiring.

### Jelatinni eritish

Quruq jelatin plastinkalarini (10 g) 5 daqiqa sovuq suvgaga soling.  
Jelatindan suvni oqizib tashlang va uni issiqla chidamli kichkina tarelkaga joylashtiring.  
300 Vt quvvatda 1 daqiqa qizdiring.  
EriGANidan keyin aralashtiring.

### Qiyom tayyorlash (pishiriq va pechenye uchun)

Tez tayyorlanadigan qiyomni (taxminan 14 g) 40 g shakar va 250 ml sovuq suv bilan aralashtiring.

Issiqla chidamli shishadan yasalgan kosada ustini yopmasdan qiyom shaffof rangga kirgunicha 800 Vt quvvatdan foydalaniib 3½ daqiqadan 4½ daqiqagacha tayyorlang. Tayyorlash vaqtida ikki marta aralashtiring.

### Jem tayyorlash

600 g mevani (masalan, reza mevalar aralashmasi) issiqla chidamli shishadan qilingan qopqoqli idishga soling. KonservalaSH uchun 300 g shakar qo'shing va yaxshilab aralashtiring. Qopqoqni yopgan holda 800 Vt quvvatda 10-12 daqiqa tayyorlang. Tayyorlash vaqtida bir necha marta aralashtiring. Burama qopqoqli jem uchun mo'ljallangan kichkina bankachalarga soling. 5 daqiqa qopqoq'ini pastga qilib qo'ying.

### Puding/shirin krem tayyorlash

Pudding konsentratiga shakar va sutni (500 ml) konsentrat ishlab chiqaruvchisi ko'rsatmalariga amal qilgan holda qo'shing va yaxshilab aralashtiring. Qopqoqli issiqla chidamli shishadan qilingan kosadan foydalaning. Qopqoqni yopgan holda 800 Vt quvvatda 6½ daqiqadan 7½ daqiqagacha pishiring.

Tayyorlash jarayonida bir necha marta yaxshilab aralashtiring.

### Bodom bo'lakchalarini qizartirish

30 g bodom bo'lakchalarini o'rtacha o'lchamdagiga sopol tarelkaga tekis qatlam qilib yoying.

600 Vt quvvatda 3½ daqiqadan 4½ daqiqagacha tayyorlang, tayyorlash vaqtida bir necha marta aralashtiring.

Pechda 2-3 daqiqa qoldiring. Qalin qo'lqopdan foydalangan holda oling!

# Nosozliklarni bartaraf etish

## Nosozliklarni bartaraf etish

Agar sizda quyida keltirilgan muammolardan birortasi mavjud bo'lsa, berilgan maslahatlar bilan hal qilishga harakat qiling.

Muammo	Sababi	Chora
<b>Asosiy</b>		
Tugmalar tegishlicha bosilmayapti.	Tugmalar orasiga yot jism kirib qolishi mumkin. Sensorli modellarda: Namlik tashqi tomonida.	Yot jismni olib tashlab, qayta urining. Namlikni artib tashlang.
	Bolalardan quflash ishga tushgan.	Bolalardan quflashni o'chiring.
Pech ishlamayapti.	Tok yo'q. Eshik ochiq.	Tok borligiga ishonch hosil qiling. Eshikni yopib, qayta urining.
	Eshikni ochadigan xavfsizlik mexanizmlari yot jism bilan yopilib qolgan.	Yot jismni olib tashlab, qayta urining.
Pech ishlab turganida to'xtaydi.	Foydalanuvchi taomni ag'darish uchun eshikni ochgan.	Taomni ag'dargach, ishlashni boshlash uchun yana eshikchani yoping.

Muammo	Sababi	Chora
Ishlab turganida o'chib qolyapti.	Pech uzoq vaqtdan beri ishlayapti.	Uzoq vaqt pishrigandan so'ng pech sovishini kuting.
	Sovitish ventilyatori ishlamayapti.	Sovitish ventilyatori tovushiga qulqoq tuting.
	Pechni taomsiz ishlatishga harakat qilinmoqda.	Pechga taom qo'ying.
	Pech uchun havo aylanishiga yetarli bo'shliq yo'q.	Pechning oldi va orqasida ventilyatsiya uchun havo tortadigan va chiqaradigan tuynuklar mavjud. Qurilmani o'rnatish yo'riqnomasida ko'rsatilgan oraliqlarni saqlang.
	Bitta rozetkaga birnechta vilka tiqilgan.	Pech uchun alohida rozetka ishlating.
Ishlatganda paqillayapti, pech ishlamayapti.	Germetik yoki qopqoqli idishda taom pishriganda paqillash tovushi chiqishi mumkin.	Germetik idishlarni ishlatmang, chunki ularning ichidagisi pishirish paytida kengayib, yorilishi mumkin.
Ishlash paytida pech tashqi tomoni qizib ketyapti.	Pech uchun havo aylanishiga yetarli bo'shliq yo'q.	Pechning oldi va orqasida ventilyatsiya uchun havo tortadigan va chiqaradigan tuynuklar mavjud. Qurilmani o'rnatish yo'riqnomasida ko'rsatilgan oraliqlarni saqlang.
	Pech ustiga buyum qo'yilgan.	Pech ustidan hamma narsani olib tashlang.
Eshikni tegishlicha o'chib bo'lmayapti.	Eshik bilan pech ichi orasida ovqat qoldig'i tiqilib qolgan.	Pechni tozalang, keyin eshikni oching.

Muammo	Sababi	Chora
Isitish funksiyasi to'g'ri ishlamayapti.	Pech ishlamayapti, taom haddan tashqari ko'p yoki mos kelmaydigan idish ishlatalmoqda.	Bir piyola svuni mikroto'lqinga chidamli idishga quyib, pechni 1-2 daqiqa ishlating, keyin suv isigan-isimaganini ko'ring. Taomni kamaytirib, funksiyani qayta boshlang. Tagi tekis bo'lgan idish ishlating.
Eritish funksiyasi ishlamayapti.	Haddan tashqari ko'p taom tayyorlanmoqda.	Taomni kamaytirib, funksiyani qayta boshlang.
Ichki chiroq xira yonadi yoki umuman yonmaydi.	Eshigi uzoq vaqt ochiq qolgan.	Eko funksiyasi ishlaganida ichki chiroq avtomatik ravishda o'chishi mumkin. Eshikni yopib, qaytadan oching.
	Ichki chiroq yot jism bilan to'silib qolgan.	Pech ichini tozalab, keyin tekshirib ko'ring.
Tayyorlash paytida signal tovushi chiqmoqda.	Avtomatik tayyorlash funksiyasi ishlatalayotgan bo'lsa, signal berilgani taomni ag'darish payti kelganini bildiradi.	Taomni ag'dargach, qayta boshlash uchun yana eshikchani yoping.
Pech tekis joylashmagan.	Pech notekis joyga o'rnatilgan.	Pech tekis, qimirlamaydigan yuzaga o'rnatilganiga ishonch hosil qiling.
Pishirish paytida uchqun chiqmoqda.	Pech/eritish funksiyasida metall idish ishlataligan.	Metall idish ishlatmang.

Muammo	Sababi	Chora
Tok ulangan zahoti pech ishlab ketadi.	Eshigi yaxshi yopilmagan.	Eshikni yopib, tekshirib ko'ring.
Pechga tekkanda tok urmoqda.	Vilka yoki rozetka tegishlicha yerga ulanganiga ishonch hosil qiling.	Vilka va rozetka tegishlicha yerga ulanganiga ishonch hosil qiling.
<b>1. Suv tomchilamoqda.</b> <b>2. Eshik tirkishidan bug' chiqmoqda.</b> <b>3. Pechda suv qolmoqda.</b>	Taomga qarab, ba'zi hollarda suv yoki bug' chiqishi mumkin. Bu pech nosozligi emas.	Pechni sovitib, keyin quruq idish sochig'i bilan arting.
Pech ichidagi yorqinlik turlichcha.	Funksiyasiga qarab, chiqarilgan quvvat o'zgargani sayin yorqinlik ham o'zgaradi.	Pishirish paytida chiqarilgan quvvat o'zgarishi nosozlik emas. Bu pech nosozligi emas.
Pishirish tugallandi, lekin sovitish ventilyatori haliyam ishlayapti.	Pech havosini almashtirish uchun pishirish tugaganidan so'ng 3 daqiqacha ventilyator ishlab turadi.	Bu pech nosozligi emas.

## Nosozliklarni bartaraf etish

Muammo	Sababi	Chora
<b>Aylanuvchi patnis</b>		
Aylanayotganida patnis o'rnidan chiqib ketadi yoki aylanishdan to'xtaydi.	Rolikli taglik yo'q yoki joyiga to'g'ri o'rnatilmagan.	Rolikli taglikni o'rnatib, qayta urinib ko'ring.
Aylanuvchi patnis to'xtab-to'xtab aylanadi.	Rolikli taglik joyida emas, taom haddan tashqari ko'p yoki idish juda katta, pech devoriga tegib qolmoqda.	Taom miqdorini o'zgartiring va o'ta katta idish ishlatmang.
Aylanuvchi patnis aylanayotganida taraqlaydi, shovqin chiqaradi.	Pech tagiga ovqat qoldig'i tiqilib qolgan.	Pech tagiga yopishib qolgan ovqat qoldiqlarini olib tashlang.
<b>Gril</b>		
Ishlash paytida tutun chiqadi.	Pechni birinchi marta ishlatganingizda isitish elementlaridan tutun chiqishi mumkin.	Bu nosozlik emas, pechni 2-3 marta ishlatganda yo'qolishi kerak.
	Isitish elementlariga ovqat to'kilgan.	Pech sovishini kuting va isitish elementlaridan taomni olib tashlang.
	Taom grilga o'ta yaqin qo'yilgan.	Taomni tayyorlash paytida ozgina uzoqroqqa qo'ying.
	Taom to'g'ri tayyorlanmagan yoki tartiblanmagan.	Taom to'g'ri tayyorlangan va tartiblanganiga ishonch hosil qiling.

Muammo	Sababi	Chora
<b>Bug'</b>		
Bug'da pishirish paytida suv qaynashi eshitilmoxda.	Bug'da isitgich yordamida suv isitiladi.	Bu pech nosozligi emas.
Bug'da pishirish to'xtatilganida g'ayrioddiy tovush eshitilmoxda.	Bug'da pishirish tamomlanganidan so'ng bug'da isitkich ichidan suv chiqarib tashlanmoqda.	Bu pech nosozligi emas.
Bug' chiqmayapti.	Suv baki o'rnatilmagan.	Suv baki to'g'ri o'rnatilganiga amin bo'ling.
	Suv bakida suv yo'q.	Bakni suv bilan to'ldirib, qayta urining.

### IZOH

Taklif qilingan yechim muammoni hal qilmasa, SAMSUNG kompaniyasining mahalliy xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.

## Texnik xususiyatlar

SAMSUNG kompaniyasi o'z mahsulotlarini muntazam ravishda takomillashtirib boradi. Dizayn xususiyatlari va mazkur qo'llanma oldindan xabardor qilinmasdan o'zgartirilishi mumkin.

Model	MG23K3614A*
Elektr toki manbai	230 V ~ 50 Gs o'zgaruvchan tok
Iste'mol qilinadigan quvvat Maksimal quvvat Mikroto'lqin Gril (isitish elementi)	2300 Vt 1250 Vt 1100 Vt
Ishlab chiqilayotgan quvvat	100 Vt / 800 Vt - 6 ta daraja (IEC-705)
Ishchi chastotasi	2450 MGtz
O'lchamlari (K x B x G) Tashqarida (tutqich bilan) Pechning ichki kamerasi	489 x 275 x 392 mm 330 x 211 x 324 mm
Sig'im	23 litr
Vazn Sof	Taxminan 13,0 kg

## Mahsulot haqida ma'lumot

Model	MG23K3614A*
Energiya samaradorligi tasnifi	A+++
Elektron qurilma quvvat koeffitsienti	-
Foydali ish koeffitsienti	96 %

Normal sharoitlarda belgilangan  
maqsadda foydalanishi kerak  
Xizmat muddati: 7 yil

## Qayd



MALAYZIYADA ISHLAB CHIQARILGAN  
ISHLAB CHIQARUVCHI : SAMSUNG  
TOVAR SERTIFIKATLANGAN : ALTTEST

MANZIL:  
Samsung Elektroniks (M) Sdn. Bhd. (SEMA),  
Lot2, Lebux 2, Nord Klang Streys,  
Eria 21, Industrial Lark, 42000 Port  
Klang, Seleangor, Malayziya.

Shunga e'tibor beringki, Samsung-ning kafolati mahsulotdan foydalanish, noto'g'ri o'rnatishni tuzatish, oddiy tozalash yoki texnik xizmat ko'rsatishni tushuntirish uchun xizmat qo'ng'iroqlarini QOPLAMAYDI.

SAVOL YOKI FIKR BORMI?

MAMLAKAT	QO'NG'IROQ QILING	YOKI TASHRIF BUYURING:
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
GEORGIA	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 8888)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MONGOLIA	1800-25-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MOLDOVA	+373-22-667-400	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a> (Ukrainian)



DE68-04547P-00