

«Умная керамика» в СВЧ-печах Midea

При всем разнообразии моделей микроволновых печей, которые сегодня предлагает рынок, в качестве материала для их внутренних стенок используются либо нержавеющая сталь, либо эмаль, либо керамика. Как говорится, третьего не дано. Однако технический прогресс не стоит на месте, а ведущие производители бытовых приборов предлагают инновационные решения, которые делают их продукцию более удобной и функциональной.



Midea
Команда дизайнеров



SmartCeramics: бактерии не пройдут

Новая микроволновая печь Midea AC925N3A создана международной командой дизайнеров – в нее вошли Braien из Южной Кореи, Kevin из Китая, американец Adam, а также итальянцы Ivan и Rinaldo. Молодые разработчики использовали в СВЧ-печи удивительный материал – композитную керамику SmartCeramics, обладающую свойствами как металла, так и неметалла, что обусловлено многочисленными разновидностями оксидов, входящими в ее состав. Подобная керамика используется в самых разных отраслях промышленности и в последнее время набирает особую популярность в бытовой технике благодаря своим антикоррозийным свойствам. SmartCeramics – это очень прочный и устойчивый к внешним воздействиям материал. Тот

факт, что возможность нарушения целостности внутренней поверхности камеры сведена к минимуму, означает увеличение срока службы вашей микроволновой печи.

Однако механической прочностью список его достоинств не ограничивается: покрытие SmartCeramics обладает еще и антибактериальными свойствами. Немецкий Институт Здоровья и Биотехнологий установил, что оно обеспечивает 99,9% защиты от бактерий и присвоил инновации от Midea сертификат качества Hohenstein. Данный сертификат означает, что покрытие отвечает требованиям стандарта ISO 22196, что подтверждено лабораторными тестами с бактериями *Staphylococcus aureus* и *Escherichia coli*.

Керамическое покрытие SmartCeramics имеет глянцевую поверхность и напоминает фарфор. Это сходство не случайно: оно тоже получается путем обжига при температуре 800 °C. Образующаяся при этом сплошная литая поверхность без стыков и пор, обладает высокой стойкостью к загрязнениям, поэтому уход за ней максимально прост. А минимальное количество качественно обработанных швов не позволяет конденсату, образующемуся при приготовлении блюд, проникать внутрь микроволновой печи, что исключает повреждение электроники.

Заметим, что во время работы печи поверхность керамики, рожденной в горячем обжиге, наоборот, нагревается очень слабо: температура ее поверхности не превышает 65 °C, что гарантирует полную безопасность пользователя.

Микроволны и не только они

Антибактериальная защита – превосходно, стойкость к коррозии – замечательно. Но все-таки самой главной задачей внутреннего покрытия СВЧ-печи является отражение микроволн. И с ней покрытие SmartCeramics тоже справляется отлично: излучение равномерно заполняет все пространство полости, обеспечивая быстрый прогрев помещенных в нее продуктов.

Помимо магнетрона, который служит источником микроволн, модель Midea AC925N3A оснащена грилем и кольцевым нагревательным элементом с вентилятором для создания конвекции горячего воздуха. Комбинируя микроволновый нагрев с грилем и конвекцией, вы можете подобрать оптимальный режим приготовления блюда.

Проблема современного человека – хроническая нехватка времени. Учитывая это, специалисты Midea включили в арсенал модели режимы быстрой разморозки и быстрого приготовления. Сокращая затраты времени, эти ускоренные процессы еще и способствуют сохранению полезных свойств продуктов.

Экономит ваше время и функция быстрого старта «+ 30 секунд»: достаточно задать тип продукта и его вес с помощью поворотного переключателя и готовое блюдо не заставит долго ждать себя. Чтобы дополнительно ускорить дело, для активации этого режима на панели управления имеется отдельная кнопка.

Упоминание об отдельной кнопке не случайно: на панели управления, выполненной в лаконичном дизайне Delicate Design, нет ничего лишнего – только три кнопки (ВКЛ/ВЫКЛ, выбор функции и «+30 секунд»), цифровой светодиодный дисплей и поворотный селектор. С помощью этих органов управления вы сможете легко и быстро выбрать нужный режим работы, но и, при необходимости, заблокировать панель от детей. Кстати, отдав предпочтение керамике как материалу для внутренних стенок, дизайнеры Midea не забыли и о нержавеющей стали: из нее выполнена вся передняя панель микроволновой печи.

Стильный дизайн, удобный функционал, наличие десяти автоматических программ, многочисленные элементы безопасности и умная керамика SmartCeramics делают микроволновую печь Midea AC925N3A прекрасным инструментом для быстрого приготовления самых разных блюд.



Технические характеристики микроволновой печи Midea AC925N3A

- Объем полости: 25 литров
- Диаметр поворотного стола: 315 мм
- Умная керамика SmartCeramics
- Режимы: микроволны, гриль, конвекция
- Четыре режима комби приготовления
- 10 автоменю
- Размораживание по весу/времени
- Светодиодный дисплей с изображением белого цвета
- Электронные часы
- Звуковой сигнал после завершения приготовления
- Рекомендованная розничная цена: 12 990 руб.

www.midearusia.ru