

Коммерческое предложение

№ 58 от 29-07-2026

Электрический духовой шкаф Bosch HBF514ES0R

1599.00р.

(Цена без учета доставки)



Высота	59.4
Гарантия	1 год
Глубина	54.8
Количество программ	8
Модель	HBF514ES0R
Объем	66
Поставщик	ООО "Домотехника"
Страна производства	ТУРЦИЯ
Управление	Электронное
Ширина	59.5

Описание товара

Архитектурная база и материалы

Bosch HBF514ES0R — электрическая духовка, спроектированная с учетом требований промышленного стандарта 2026 года. Устройство имеет точные габариты: ширина — 91.5 см, глубина — 75 см, высота — 178 см. Внешний корпус выполнен из прочного и термостойкого пластика, обеспечивающего защиту внутренних компонентов от внешних воздействий. Внутреннее пространство устройства рассчитано на эффективное использование, однако из-за конструктивных особенностей, таких как наличие перегородок и компрессора, не все объем доступен для хранения. Модель оснащена теплообменником, который обеспечивает оптимальную передачу тепловой энергии от нагревательных элементов к внутреннему пространству духовки. В 2026 году конструкция теплообменника была модернизирована для повышения общей эффективности и долговечности устройства.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Теплообменник:**Основной компонент, отвечающий за равномерное распределение тепла. В модели HBF514ES0R используется теплообменник с улучшенной геометрией каналов, что способствует более эффективному обмену тепловой энергией. Это позволяет сократить время нагрева до 60°C до 45 минут, что на 10 минут быстрее, чем у аналогичных моделей.
- **Нагревательные элементы (ТЭНы):**Устройство оснащено ТЭНами общей мощностью 2000 Вт. Такая мощность обеспечивает высокую скорость нагрева и поддержания заданной температуры. ТЭНы расположены в верхней и нижней частях духовки, что позволяет равномерно обогреть пространство.
- **Система контроля температуры:**В духовке применяется система термоконтроля, обеспечивающая поддержание заданной температуры с минимальными отклонениями. Это достигается за счет термостата и датчика температуры, которые работают в синхронизации с теплообменником.
- **Конструкция внутреннего пространства:**Внутреннее пространство духовки имеет оптимизированную форму и компоновку, что позволяет равномерно распределять тепло и минимизировать зоны с низкой температурой. Также предусмотрены регулируемые перегородки, позволяющие адаптировать пространство под разные объемы посуды.

Эксплуатационные параметры и безопасность

Bosch HBF514ES0R рассчитана на стандартное энергопотребление, которое составляет 1.5 кВт·ч на цикл нагрева. Это позволяет сократить энергозатраты по сравнению с аналогами, например, моделью Candy COKI 44 FTD, которая потребляет 1.7 кВт·ч на аналогичный цикл. Устройство работает от стандартной бытовой электросети и не требует дополнительных источников питания. В конструкции предусмотрены элементы безопасности, такие как автоматическое отключение при перегреве и защита от случайного включения. Также рекомендуется периодически проверять состояние теплообменника, чтобы поддерживать стабильную эффективность работы устройства. Подключение к электросети должно выполняться с учетом требований к мощности и сечению проводов для предотвращения перегрузки. Устройство соответствует нормам электробезопасности и имеет систему блокировки дверцы во время работы.