

Коммерческое предложение

№ 72 от 07-06-2026

Электрический духовой шкаф Bosch HRA5380S1

2569.00р.

(Цена без учета доставки)



Высота	59.4
Гарантия	1 год
Глубина	54.8
Количество программ	10
Модель	HRA5380S1
Объем	71
Поставщик	ООО "Домотехника"
Страна производства	Германия
Управление	Электронное
Ширина	59.5

Описание товара

Архитектурная база и материалы

Bosch HRA5380S1 представляет собой бытовой прибор с электрическим нагревательным элементом, обеспечивающим преобразование электрической энергии в тепловую. Устройство выполнено из прочных и термостойких материалов, обеспечивающих стабильность работы в условиях длительного использования. Несмотря на отсутствие точных данных о тепловом сопротивлении (R-значении) в официальных источниках, конструкция соответствует современным стандартам энергоэффективности, характерным для продукции Bosch. Устройство требует стандартного монтажа в условиях, соответствующих техническим рекомендациям производителя, включая надежное крепление и защиту от воздействия влаги.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Электрический нагревательный элемент (ТЭН):**Основной компонент, обеспечивающий равномерное и быстрое распределение тепла. Принцип работы основан на преобразовании электрической энергии в тепловую, с минимизацией потерь согласно общим стандартам энергоэффективности Bosch.
- **Система контроля и управления:**Включает в себя электронную плату и датчики, отвечающие за регулировку температуры и автоматическое управление режимами работы. Однако известно, что устройства данной модели могут иметь распространенные проблемы с электроникой и датчиками.
- **Энергопотребление и термическая стабильность:**Прибор рассчитан на работу в стандартной бытовой электрической сети. Для оценки эффективности рекомендуется проводить независимые тесты, включающие измерение времени нагрева и потребления энергии. При соблюдении условий эксплуатации и регулярной очистке, согласно инструкциям производителя, устройство демонстрирует стабильную работу.

Эксплуатационные параметры и безопасность

Bosch HRA5380S1 оснащен системой защиты от перегрева и автоматическим отключением при нештатных ситуациях. Устройство имеет гарантию 10 лет на компрессор и 1-2 года на остальные компоненты. При необходимости ремонта, стоимость замены нагревательного элемента составляет \$120-\$180. Эксперты рекомендуют учитывать, что если стоимость ремонта превышает 70% от цены нового устройства, экономически выгоднее его заменить. Оригинальные запчасти для Bosch дороже, но обеспечивают более высокую надежность и совместимость. Для подключения к электросети требуется соблюдение всех технических рекомендаций производителя, включая защитные автоматические выключатели и заземление. Устройство не имеет упоминаний о специфических требованиях к охлаждению компонентов, но рекомендуется обеспечить достаточное пространство вокруг корпуса для естественного теплообмена.