Сайт: tehnopoisk.by
Email: vip.technik555@gmail.com
Телефон: +375 29 660 70 77

Коммерческое предложение

№ 98 от 23-11-2026

Электрический духовой шкаф Beko BIE25400XM

0.00р.

(Цена без учета доставки)



Гарантия	1 год
Управление	Сенсорное

Описание товара

Архитектурная база и материалы

Beko BIE25400XM — бытовой прибор с заявленной мощностью 2500 Вт. Конструкция устройства спроектирована для стационарного монтажа в помещениях с соответствующими условиями эксплуатации. Внешний корпус изготовлен из прочного и износостойкого пластика, обеспечивающего защиту внутренних компонентов от механических воздействий. Внутренние элементы, включая нагревательный элемент (ТЭН) и термостат, выполнены из материалов, рассчитанных на длительную работу в условиях высокой влажности и температурных колебаний. Для корректной установки требуется соблюдение горизонтальности и устойчивости, что влияет на стабильность работы и предотвращает вибрации. Устройство не требует специфических условий окружающей среды, но рекомендуется размещать его в хорошо проветриваемом пространстве для поддержания температурного баланса компонентов.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **ТЭН (нагревательный элемент):**Работает на основе электрического сопротивления, преобразуя электрическую энергию в тепло. Используется для нагрева воды до заданной пользователем температуры.
- **Термостат:**Отвечает за контроль температуры и отключение устройства при достижении установленного значения. Система термостата включает в себя защитные функции от перегрева.
- **Система балансировки и подшипники:**Прибор оснащен механизмом, обеспечивающим равномерное распределение нагрузки внутри барабана. Однако, по отзывам пользователей, возможны отклонения в работе системы балансировки, что может привести к вибрациям и шуму. Подшипники обеспечивают вращение барабана, но их износ может повлиять на стабильность функционирования.
- **Амортизаторы:**В конструкции предусмотрены амортизационные элементы, снижающие вибрации и обеспечивающие плавную работу. При износе или дефектах требуется их замена.

Эксплуатационные параметры и безопасность

Устройство потребляет электрическую мощность 2500 Вт, что влияет на энергозатраты в зависимости от режима работы. Система защиты включает автоматическое отключение при перегреве и термозащиту, предотвращающую перегрузку компонентов. Прибор оснащен блокировкой от случайного включения, что повышает безопасность при обслуживании. Важно соблюдать рекомендации по подключению к электросети, включая использование стабильного напряжения и защитного заземления. Сложность доступа к внутренним узлам устройства, таким как ТЭН и термостат, требует квалифицированного вмешательства при обслуживании и ремонте. Средний срок службы устройства составляет 5-7 лет при регулярном использовании, после чего вероятность выхода из строя компонентов возрастает.