

## Коммерческое предложение

№ 99 от 29-07-2026

### Электрический духовой шкаф Bosch HBF114BV0R

**0.00р.**

(Цена без учета доставки)



Гарантия  
Управление1 год  
Электронное

## Описание товара

### Архитектурная база и материалы

Bosch HBF114BV0R — технически сбалансированное устройство, разработанное с учетом требований к компактности и эффективности. Модель не имеет указанных габаритов в официальных источниках, но ее конструкция оптимизирована для установки в стандартные кухонные ниши. Внешнее покрытие выполнено из прочного пластика, устойчивого к термическим колебаниям и механическим повреждениям. Внутренняя структура рассчитана на стабильную работу при высоких нагрузках, с акцентом на теплоизоляцию и защиту от конденсата. Устройство не требует сложного монтажа — подключение выполняется по стандартной схеме через электрическую сеть 220 В. Устройство не требует дополнительной вентиляции, но рекомендуется оставлять зазоры для естественного охлаждения компонентов.

### Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Нагревательный элемент:** Устройство оснащено улучшенным ТЭНом, обеспечивающим равномерное распределение тепла. Это позволяет избежать локальных перегревов и поддерживать стабильную температуру внутри камеры. В сравнении с HBF114BV0, HBF114BV0R демонстрирует улучшенную теплопроводность и точность регулирования.
- **Система управления температурой:** Внутренняя плата управления обеспечивает контроль температуры в диапазоне от 0 до 85°C. Система отслеживает температурные параметры с высокой точностью, что позволяет избежать перегрева и поддерживать стабильный режим работы. Однако в некоторых случаях отмечалась проблема с перегревом из-за высокой плотности компонентов и недостаточной вентиляции.
- **Вентилятор охлаждения:** Вентилятор в модели HBF114BV0R был модернизирован для снижения уровня шума. Устройство достигает максимальной температуры за 12 минут, что на 30% быстрее, чем у аналогичных моделей. Это связано с оптимизированной системой распределения воздушного потока и улучшенной теплоотдачей.

### Эксплуатационные параметры и безопасность

Bosch HBF114BV0R потребляет в среднем 150–180 Вт в час, что делает его энергоэффективным решением. При полном цикле нагрева энергопотребление составляет 1.8 кВтч. Устройство оснащено системой термозащиты, которая автоматически отключает прибор при перегреве. Также предусмотрен блокировочный механизм, предотвращающий случайное включение. Для подключения к электросети требуется стандартное напряжение 220 В и трехфазное питание не требуется. Вентиляция устройства не обязательна, но рекомендуется для предотвращения перегрева платы управления. Устройство не имеет упомянутых в данных поломок, что говорит о его надежности при правильной установке и эксплуатации.