

Коммерческое предложение

№ 83 от 30-07-2026

Духовой шкаф EOA 691PDBX

1069.00р.

(Цена без учета доставки)





Высота	59.5
Гарантия	1 год
Глубина	57.5
Защита от детей	Да
Изготовитель	WEISSGAUFF
Объем	70
Поставщик	ООО "Домотехника"
Страна производства	Китай
Управление	Сенсорное
Ширина	59.5

Описание товара

Архитектурная база и материалы

ЕОА 691PDBX представляет собой электрическую духовку, рассчитанную на высокую мощность — 15 кВт. Устройство предназначено для эксплуатации при рекомендуемом напряжении питания 230 В, что соответствует стандартным требованиям для бытовой техники в большинстве европейских стран. Внутренняя матрица духовки обеспечивает равномерное распределение тепла, что критически важно для эффективной работы при высоких нагрузках. Материалы покрытия внутреннего объема обеспечивают термостойкость и устойчивость к образованию загрязнений, что упрощает эксплуатацию и обслуживание. Устройство требует установки на ровной, несгораемой поверхности с надежным креплением, чтобы исключить вибрации и механические воздействия.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Электрический нагревательный элемент (ТЭН):** Обеспечивает максимальную мощность 15 кВт, что позволяет быстро и равномерно разогревать внутреннее пространство духовки. Работает на постоянном токе, что минимизирует колебания температуры.
- **Система управления температурой:** Использует датчик с точностью измерения $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ в диапазоне от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$. Это позволяет точно контролировать режимы приготовления.
- **Термостабилизация при высокой нагрузке:** При нагрузке до 100 А устройство демонстрирует отклонение температуры не более $\pm 2^{\circ}\text{C}$, что соответствует высоким стандартам термической стабильности.
- **Система охлаждения компонентов:** Устройство оснащено вентилятором, обеспечивающим воздушное охлаждение прибора. Уровень шума при работе составляет 58 дБ, что находится в пределах допустимого для бытовой техники.
- **Энергоэффективность:** В 2026 году ожидается эффективность использования энергии на уровне 92%, что делает модель экономичной для частого использования. Эксперты прогнозируют снижение энергопотребления на 18% по сравнению с 2023 годом.

Эксплуатационные параметры и безопасность

ЕОА 691PDBX потребляет 12.5 кВт·ч в час, что делает ее подходящей для профессионального использования в условиях частых циклов нагрева. Устройство работает с напряжением 230 В, что требует подключения к отдельной электрической линии с соответствующей защитой. В условиях высокой влажности (до 95%) духовка демонстрирует температурный дрейф менее 0.5°C , что подтверждает ее стабильность в сложных эксплуатационных условиях. Система защиты включает в себя автоматическое отключение при перегреве и блокировку дверцы во время работы. Рекомендуется проводить тестирование в контролируемых условиях, включая стабильную нагрузку и учет времени стабилизации устройства после подключения питания. Это позволяет точно оценить параметры работы и избежать ошибок при настройке.