

ZLIC 5000

Предлагаемая Вашему вниманию индукционная плита предназначена для профессионального использования. Мощный источник нагрева с потребляемой мощностью **5000 Вт** позволяет быстро готовить большие количества пищи за очень короткий промежуток времени.

Ожидание разогрева посуды отошло в прошлое. Идеально подойдет для проведения презентаций, выездного обслуживания, для кухонь с ограниченной площадью. При производстве плиты использованы новейшие достижения современной электроники. Уникальная система диагностики контролирует состояние всех рабочих параметров магнетрона, температуру критически важных узлов с частотой **120 раз в минуту**, на основании этих данных происходит автоматическая подстройка параметров работы магнетрона, включение систем защиты, охлаждения.

Для правильной работы плиты необходимо использовать специальную посуду, имеющую специальный знак соответствия, указывающий на возможность эксплуатации с плитами, снабженными индукционными источниками нагрева.

Уникальность индукционного источника заключается в том, что энергия расходуется исключительно на нагрев металлического слоя посуды, при практически полном отсутствии потерь тепла от поверхности плиты в окружающую среду и отсутствии инерционности нагрева. Поверхность плиты снабжена датчиком наличия посуды (**минимальный диаметр посуды 12 см**), автоматически отключающим магнетрон при удалении посуды от поверхности плиты. Если посуда возвращается на поверхность в срок не превышающий **60 секунд** повторное включение источника нагрева осуществляется автоматически.

При превышении этого интервала плита автоматически перейдет в режим ожидания (**stand by**).

Рабочая поверхность (**355 x 355 мм**) изготовлена из специального, стойкого стекла Ceran с темной маской беспрепятственно пропускающей индукционную энергию (производство **SCHOTT, ФРГ**).

Для предотвращения загрязнения электронных компонентов плита снабжена съемными воздушными фильтрами, закрывающими отверстия нагнетания воздуха. Фильтры легко снимаются для очистки.

Корпус изготовлен из нержавеющей стали **AISI304**, устойчивой к воздействию агрессивных коррозионных сред.

Скругленные углы и герметично вделанная в корпус рабочая поверхность сводят очистку плиты к простейшей операции.

Для включения плиты необходимы вилка и розетка с сечением проводов соответствующим максимальной мощности **5000 Вт** (провод без вилки входит в комплект поставки).



ФУНКЦИИ:

- 10-ти ступенчатая регулировка мощности от **500 Вт** до максимального значения **5000 Вт**;
- работа по термостату с диапазоном регулировок от **+ 60 до + 240** Градусов Цельсия;
- таймер с функцией обратного отсчета от **0 до 99 минут** (инкремент 1 минута);
- контрольная панель с двумя дисплеями (температура, мощность, время);
- эргономичная панель управления с полусенсорными кнопками и надписями на русском языке.

ПРОГРАММЫ САМОДИАГНОСТИКИ:

- автоматическое определение типа посуды;
- автоматическое определение небольших металлических предметов (ножи, вилки), нагрев при этом не включается;
- автоматическое определение колебаний напряжения (при выходе за установленные лимиты плита автоматически отключается, звучит акустический сигнал);
- автоматическая защита при работе без нагрузки (пример: пустая кастрюля, выкипевшая вода и т.п., плита автоматически отключается, звучит акустический сигнал);
- автоматическая защита от перегрева поверхности (плита автоматически отключается, звучит акустический сигнал);
- автоматическая защита от перегрева электронных компонентов (плита автоматически отключается, звучит акустический сигнал);
- автоматическое определение периода не использования (после 2 часов не использования плита автоматически отключается).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Модель	Габаритные размеры, мм	Мощность, Вт	Напряжение питания	Размеры рабочей поверхности, мм
ZLIC 5000	484 x 400 x 216	максимальная 5000	220/1/50	355 x 355