

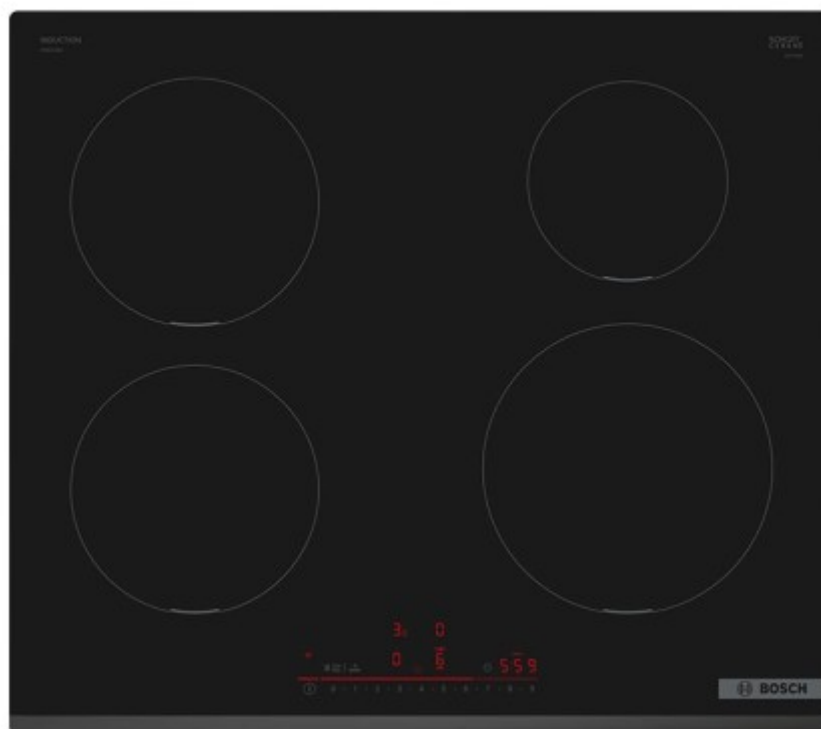
Коммерческое предложение

№ 95 от 17-06-2026

Индукционная панель Bosch PIE631NB1E

1647.51р.

(Цена без учета доставки)



Высота	5
Гарантия	1 год
Глубина	52,2
Модель	PIE631NB1E
Поставщик	ООО домотехника
Страна производства	Испания
Управление	Сенсорное
Ширина	59,5

Описание товара

Архитектурная база и материалы

Модель Bosch PIE631NB1E представляет собой индукционную встраиваемую варочную панель, рассчитанную на мощность 2200 Вт. Панель работает от сети с напряжением 220-240 В и частотой 50/60 Гц, что делает её совместимой с большинством европейских и российских электросетей. Устройство предназначено для монтажа в кухонную мебель, и его установка требует соответствия электропроводки в доме требованиям к мощности. Поверхность панели выполнена из индукционных катушек, обеспечивающих быстрый и эффективный нагрев посуды, которая должна быть с магнитным дном, например, чугуном или с магнитным покрытием. Это позволяет избежать потерь тепла и повысить КПД приготовления пищи.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Индукционная система нагрева:** Работает по принципу электромагнитной индукции, создавая магнитное поле, которое вызывает токи Фуко в металлическом дне посуды, приводя к её нагреву. Такой метод позволяет минимизировать потери тепла и обеспечивает высокую скорость нагрева.
- **Контроль мощности:** Устройство поддерживает мощность до 2200 Вт, что делает его подходящим для интенсивного использования, включая кипячение воды и приготовление блюд на высоком огне.
- **Электропитание:** Работает от однофазной сети 220-240 В, 50/60 Гц. Это стандартное напряжение, но для корректной работы устройства важно убедиться, что электропроводка в доме рассчитана на нагрузку такой мощности.
- **Требования к посуде:** Для эффективной работы панели требуется посуда с магнитным дном. Такие материалы, как чугун или нержавеющая сталь с магнитным покрытием, обеспечивают максимальную передачу энергии и предотвращают перегрев поверхности.

Эксплуатационные параметры и безопасность

Устройство имеет стандартные параметры потребления, но конкретные данные о расходе энергии в режиме работы не предоставлены. Однако, благодаря технологии индукции, оно может быть более экономичным по сравнению с традиционными электроплитами, так как нагревается только посуда, а не вся поверхность. Панель не требует наличия ТЭНов, что снижает риск перегрева и увеличивает срок службы. Тем не менее, при установке важно учитывать требования к электропроводке и, при необходимости, проконсультироваться с электриком. Устройство также должно быть оснащено системой защиты от перегрузки и автоматического отключения в случае неправильной эксплуатации. Для безопасного использования рекомендуется соблюдать инструкции по подключению к электросети и использовать исключительно подходящую посуду.