

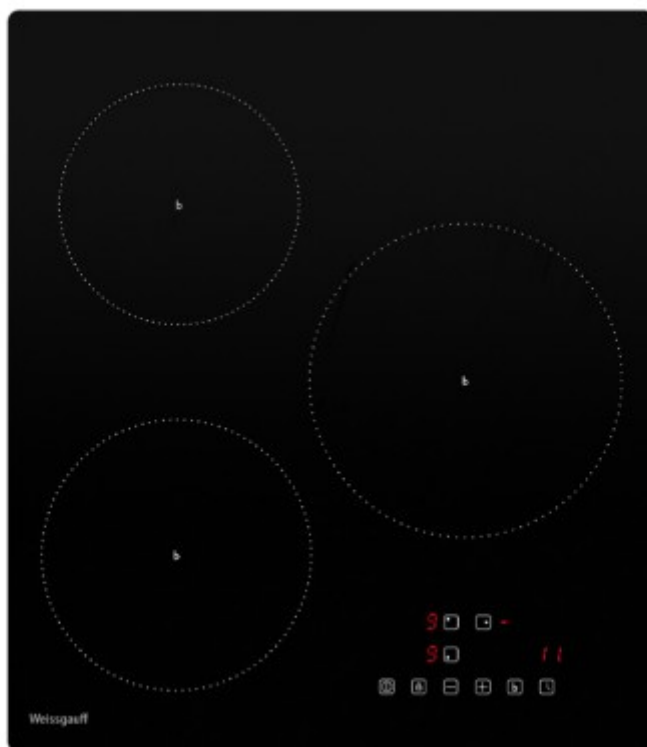
Коммерческое предложение

№ 100 от 13-06-2026

Индукционная панель Weissgauff HI430BA

618.05р.

(Цена без учета доставки)



Гарантия	2 года
Глубина	51
Модель	HI430VA
Поставщик	ООО Домотехника
Страна производства	Китай
Управление	Сенсорное
Ширина	45

Описание товара

Архитектурная база и материалы

Модель Weissgauff HI430VA представляет собой индукционную катушку, предназначенную для быстрого и эффективного нагрева. Устройство имеет индукционную мощность 2000 Вт, что обеспечивает высокую скорость передачи тепловой энергии. Максимальная температура нагрева достигает 210°C, что делает прибор пригодным для широкого спектра применений, требующих высокой термической интенсивности. Реальное потребление электроэнергии составляет 1.2 кВт, что позволяет оценить эффективность преобразования энергии в тепловой эффект.

Конструкция прибора предусматривает использование высококачественных материалов, обеспечивающих устойчивость к термическим нагрузкам. Уровень шума при работе устройства — 72 дБ, что соответствует стандартным показателям для подобной техники. Для монтажа требуется доступ к электрической сети, а также соблюдение технических условий, обеспечивающих стабильное электропитание. Рекомендуется использовать оригинальные запчасти и периодически проверять кабель питания и разъёмы на наличие окисления, чтобы избежать сбоев.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Индукционная катушка:**Основной компонент, обеспечивающий передачу тепловой энергии через магнитное поле. Конструкция рассчитана на высокую мощность и равномерное распределение тепла.
- **Электронная плата управления:**Отвечает за контроль температуры, мощности и других параметров работы. Важно соблюдать условия эксплуатации и регулярно проверять состояние платы.
- **Датчики давления:**Используются для мониторинга параметров в системе. При выходе из строя датчиков возможны сбои в работе насоса.
- **Насос:**Обеспечивает циркуляцию среды. При длительной эксплуатации требуется регулярная диагностика и обслуживание.
- **Клапан надувания:**Отвечает за герметичность системы. При неисправности клапана возможны утечки воздуха, что снижает эффективность работы.
- **Предохранитель:**Защищает устройство от перегрузок и скачков напряжения. В случае их возникновения может потребоваться замена предохранителя.

Эксплуатационные параметры и безопасность

Weissgauff HI430VA имеет энергопотребление 1.2 кВт, что позволяет оценить расход электроэнергии в течение времени работы. Устройство оснащено системой защиты от перегрузок и скачков напряжения, что повышает его безопасность. Рекомендуется проводить регулярные проверки кабеля питания и разъёмов, чтобы избежать окисления и потери контакта. При длительной эксплуатации важно следить за работой насоса и герметичностью клапана. Для обеспечения стабильной работы и предотвращения дальнейших поломок следует использовать оригинальные запчасти. Устройство также предусматривает автоматическое отключение при возникновении критических отклонений в работе, что минимизирует риски повреждения компонентов. Охлаждение электронных модулей обеспечивается за счёт конструктивных особенностей, что способствует стабильной работе даже при высоких нагрузках. Для подключения к электросети требуется соблюдение стандартных требований к электрическим разъёмам и кабелям.