

Коммерческое предложение

№ 88 от 07-06-2026

Посудомоечная машина Bosch SPV4EMX24E

2189.48р.

(Цена без учета доставки)



Высота	81,5
Гарантия	1 год
Глубина	55
Модель	SPV4EMX24E
Поставщик	ООО Домотехника
Страна производства	Польша
Тип посудомоечной машины	Встраиваемый
Управление	Электронное
Ширина	44,8
Ширина посудомоечной машины	45

Описание товара

Архитектурная база и материалы

Bosch SPV4EMX24E — электрическая посудомоечная машина, рассчитанная на мощность 2400 Вт. Прибор работает от однофазной сети с напряжением 220-240 В и частотой 50/60 Гц. Степень защиты корпуса — IPX4, что означает защиту от брызг воды в любом направлении. Это делает устройство пригодным для использования в помещениях с повышенной влажностью, таких как кухни. Монтаж устройства требует подключения к электрической розетке соответствующего стандарта и обеспечения доступа к водопроводу и канализации. Рекомендуется установка отдельного электрического щита с защитным автоматом для предотвращения перегрузок.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Электрический нагреватель (ТЭН):**Используется для подогрева воды до необходимой температуры для эффективной очистки посуды. Поддерживает стабильную работу при высокой мощности.
- **Насос подачи воды:**Отвечает за подачу воды в камеру машины и ее распыление через форсунки. В конструкции применяются компоненты, обеспечивающие равномерное распределение воды по всей поверхности посуды.
- **Фильтрационная система:**Обеспечивает многократное использование воды в процессе мойки. Фильтры требуют регулярной очистки для поддержания эффективности работы.
- **Система ополаскивания:**Включает бак для хранения ополаскивателя и дозатор, который подает его в конце цикла для улучшения сушки и предотвращения пятен на посуде.
- **Датчик давления:**Используется для контроля напора воды в системе. При неисправности датчика возможны сбои в работе насоса и циклах мойки.
- **Система управления:**Обеспечивает контроль за всеми этапами цикла мойки, включая выбор программы, контроль температуры и времени. Встроенные сенсоры обеспечивают автоматическую адаптацию параметров мойки.

Эксплуатационные параметры и безопасность

Устройство работает от электрической сети, потребляемая мощность составляет 2400 Вт. Эксплуатационные параметры не включают данные об энергопотреблении в кВт·ч, но прибор рассчитан на эффективное использование энергии при выполнении стандартных программ мойки. Система защиты включает автоматическое отключение при перегреве и блокировку дверцы во время цикла мойки для предотвращения травм. Рекомендуется использовать специальные моющие таблетки, совместимые с посудомоечными машинами, чтобы избежать повреждений внутренних компонентов. Для поддержания стабильной работы важно регулярно очищать фильтры и проверять уровень воды в баке ополаскивателя. Подключение к электросети должно быть выполнено квалифицированным электриком в соответствии с требованиями безопасности. В случае неисправности датчика давления или насоса рекомендуется обращаться в авторизованный сервисный центр Bosch.