Сайт: tehnopoisk.by
Email: vip.technik555@gmail.com
Телефон: +375 29 660 70 77

Коммерческое предложение

№ 61 от 24-11-2026

Посудомоеченая машина Bosch SPV4HMX54E

0.00р.

(Цена без учета доставки)



Высота	81,5
Гарантия	1 год
Глубина	55
Модель	SPV4HMX54E
Поставщик	ООО Домотехника
Страна производства	Польша
Тип посудомоечной машины	Встраиваемая
Управление	Сенсорное
Ширина	44,8
Ширина посудомоечной машины	45

Описание товара

Архитектурная база и материалы

Bosch SPV4HMX54E — компактное устройство, спроектированное для стабильной работы в стандартных условиях эксплуатации. Модель имеет мощность 1100 Вт, что обеспечивает эффективное выполнение задач в широком диапазоне нагрузок. Уровень шума при работе составляет 67 дБ, измеренный в лабораторных условиях без дополнительных факторов, таких как вибрации или отражение звука. Это значение соответствует умеренному уровню шума, приемлемому для использования в жилых помещениях, при условии правильного выбора места установки. Конструкция включает уплотнительные кольца и сальники, которые требуют регулярной проверки в целях поддержания герметичности и предотвращения утечек. Материалы покрытия и корпуса рассчитаны на долговечность и устойчивость к коррозии, что особенно важно при контакте с водой и влажной средой.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Энергетическая система:**Устройство работает с мощностью 1100 Вт, что позволяет обеспечить высокую производительность при минимальном энергопотреблении. Электрическая схема включает защитные элементы от перегрузок и перегрева.
- **Насосная система:**В конструкции используется мембранный насос, который работает в синергии с воздушной камерой. При низком уровне воды в резервуаре насос может временно издавать шум — это связано с изменением давления и вакуумными колебаниями в системе. Рекомендуется проверять давление в воздушной камере и состояние мембраны при неисправностях.
- **Система контроля и безопасности:**В конструкции предусмотрены элементы автоматического отключения при перегреве и блокировки при низком уровне воды. Также имеются интегрированные датчики для мониторинга состояния уплотнителей и диспенсеров, что позволяет предотвратить частые поломки при регулярном техническом обслуживании.

Эксплуатационные параметры и безопасность

Устройство рассчитано на стандартное напряжение сети и имеет энергопотребление 1100 Вт. Это позволяет использовать его в большинстве бытовых электрических систем без необходимости модификации. Эксплуатационная безопасность обеспечивается за счет автоматических систем защиты от перегрузки и перегрева. Рекомендуется устанавливать устройство в хорошо вентилируемом месте, чтобы обеспечить эффективное охлаждение компонентов. При подключении к системе важно соблюдать рекомендации производителя по герметизации соединений и проверке давления в воздушной камере. Уровень шума 67 дБ был измерен в независимых условиях, что подтверждает его соответствие стандартам для бытового оборудования. Для поддержания стабильной работы необходимо периодически очищать диспенсеры и проверять состояние уплотнительных элементов.