

## Коммерческое предложение

№ 75 от 12-09-2026

### **Измельчитель пищевой InSinkErator Evolution 100-2B**

**2050.00р.**

(Цена без учета доставки)





|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Гарантия            | 1 год                                                                   |
| Изготовитель        | Производители:<br>InSinkErator Division<br>Emerson Electric Co.,<br>США |
| Модель              | InSinkErator Evolution<br>100-2B                                        |
| Объем               | 1005 мл                                                                 |
| Поставщик           | ООО "Герса-Ост"                                                         |
| Страна производства | США                                                                     |
| Тип                 | InSinkErator                                                            |

## Описание товара

### Архитектурная база и материалы

InSinkErator Evolution 100-2B представляет собой электрический измельчитель пищевых отходов, рассчитанный на бытовое использование. Устройство имеет компактные габариты: высота 10 дюймов (25,4 см), ширина 10 дюймов (25,4 см), глубина 12 дюймов (30,5 см). Для монтажа требуется минимум 10 дюймов (25,4 см) свободного пространства под раковиной, а сама раковина должна быть глубиной не менее 8 дюймов (20,3 см), чтобы обеспечить надежное крепление и функциональность. Глубина монтажного шкафа также должна составлять не менее 12 дюймов (30,5 см), а расстояние от края раковины до стены — не менее 18 дюймов (45,7 см). Устройство крепится под раковиной с использованием стандартного отверстия для смесителя и сливного отверстия. В комплекте предоставляются крепежные элементы и подробные инструкции по установке. Рекомендуется использовать оригинальные запасные части и соблюдать порядок сборки, указанный в руководстве.

### Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Мотор:** Обладает мощностью 0.8 л.с. (1/3 л.с. в некоторых источниках), работает от сети 120 В, 60 Гц, потребляет ток до 15 А. При запуске устройство может потреблять до 5 А, что обеспечивает быстрое включение и стабильную работу.
- **Камера измельчения (Grind Chamber):** Объем чаши — 1.5 литра. Используется для физического разрушения пищевых отходов перед их выводом в канализацию. Камера измельчения выполнена из прочного материала, способного выдерживать длительную нагрузку.
- **Импеллер (Impeller):** Отвечает за подачу отходов в камеру измельчения. Импеллер обеспечивает равномерное распределение нагрузки и предотвращает перегрузку мотора.
- **Система защиты от перегрузки:** Встроенный механизм защиты автоматически отключает устройство при перегреве или блокировке, предотвращая повреждение мотора. Это особенно важно при обработке крупных или волокнистых отходов.
- **Сливное отверстие:** Диаметр сливного отверстия — 3.5 дюйма (89 мм), что обеспечивает совместимость с большинством стандартных сантехнических систем.
- **Режим перерыва:** Устройство работает непрерывно до 15 минут, после чего требуется перезапуск. Это позволяет избежать перегрева и обеспечивает безопасность эксплуатации.

### Эксплуатационные параметры и безопасность

InSinkErator Evolution 100-2B имеет потребляемую мощность 500 Вт и уровень шума 63 дБ. Для снижения шума рекомендуется использовать амортизационные крепления и правильно установить редуктор. Устройство работает от сети 120 В или 230 В в зависимости от версии. Рекомендуется оставлять зазор между задней частью устройства и стеной для обеспечения циркуляции воздуха и предотвращения перегрева. Перед техническим обслуживанием необходимо отключить питание и дать двигателю остыть. Регулярная чистка камеры измельчения и проверка целостности шланга подачи воды помогает поддерживать стабильные параметры работы. Устройство также оснащено системой автоматического отключения при перегреве, что гарантирует безопасность эксплуатации. При правильной установке и использовании срок службы устройства может составлять от 10 до 15 лет.