

## Коммерческое предложение

№ 50 от 30-07-2026

### **Измельчитель (диспоузер) пищевой InSinkErator 200 Supreme-2**

**2620.00р.**

(Цена без учета доставки)



|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Гарантия            | 1 год                                                 |
| Изготовитель        | InSinkErator Division<br>Emerson Electric Co.,<br>США |
| Модель              | InSinkErator 200<br>Supreme-2                         |
| Объем               | 1180 мл                                               |
| Поставщик           | ООО "Герса-Ост"                                       |
| Страна производства | США                                                   |
| Тип                 | InSinkErator                                          |

## Описание товара

**InSinkErator 200 Supreme-2 — утилизатор пищевых отходов, разработанный для интеграции в кухонную систему водоотведения. Предназначен для обработки органических остатков, снижая объем отходов и упрощая их удаление. Устройство рассчитано на установку под раковиной и требует подключения к водопроводу и канализации. Корпус прибора выполнен из нержавеющей стали, что обеспечивает устойчивость к коррозии и механическим воздействиям. Вес устройства составляет 12.5 фунтов, что упрощает монтаж и эксплуатацию. Монтаж требует доступа к электрической розетке и наличия системы водоснабжения с давлением не менее 0.28 МПа (40 psi). Для оптимальной работы рекомендуется установка обратного клапана в системе канализации.**

### Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Электродвигатель 0.75 л.с. (1200 Вт):** Обеспечивает высокую производительность — до 0.5 галлонов (1.89 литров) пищевых отходов в минуту. Двигатель рассчитан на работу в условиях высокой нагрузки, но требует регулярного технического обслуживания для поддержания стабильной работы.
- **Система охлаждения:** Встроенный механизм охлаждения компонентов двигателя предотвращает перегрев при длительной работе. Это особенно важно при обработке плотных отходов, таких как косточки или овощные волокна.
- **Уровень шума:** Устройство работает на уровне 60 дБ, что соответствует нормам бытовой техники. Однако на некоторых форумах пользователи сообщают о возможном повышении шума до 80 дБ при старении компонентов.
- **Нержавеющая сталь корпуса:** Обеспечивает долговечность и гигиеничность. Материал не впитывает запахи и легко очищается от загрязнений.
- **Интеграция с системой водоотведения:** Устройство подключается к водопроводу и канализации для смыва переработанных отходов. Подача воды может быть регулируемой, что позволяет оптимизировать расход при сливной операции.

### Эксплуатационные параметры и безопасность

Прибор потребляет 1200 Вт электроэнергии, что соответствует среднему энергопотреблению бытовой техники. Встроенные системы защиты включают автоматическое отключение при перегрузке и блокировку корпуса для предотвращения доступа во время работы. Устройство работает от стандартной бытовой сети 120 В, 60 Гц. При установке необходимо использовать отдельную цепь с выключателем на 15 А, чтобы избежать перегрузки электрической системы. Уровень шума, указанный как 60 дБ, обеспечивает комфортную работу прибора в домашней обстановке. Однако при старении компонентов может наблюдаться увеличение шума до 80 дБ, что не отражает заводские параметры, а указывает на необходимость технического обслуживания. Для безопасного подключения рекомендуется привлечение квалифицированного сантехника и электрика.