

## Коммерческое предложение

№ 68 от 13-06-2026

### Измельчитель (диспоузер) пищевой InSinkErator LC-50-13

**4961.00р.**

(Цена без учета доставки)



Гарантия	1 год
Изготовитель	Производители: InSinkErator Division Emerson Electric Co., США
Модель	66-2
Объем	1500 мл
Поставщик	ООО "Герса-Ост"
Страна производства	США
Тип	InSinkErator

## Описание товара

### Архитектурная база и материалы

InSinkErator LC-50-13 — это измельчитель пищевых отходов, предназначенный для встраивания под раковину. Объем бака составляет 50 галлонов, что позволяет обрабатывать значительные объемы пищевых остатков без частой очистки. Вес устройства — 13.2 фунта (около 6 кг), что делает его удобным для монтажа. Корпус изготовлен из нержавеющей стали, обеспечивающей долговечность и устойчивость к коррозии. Для правильного монтажа требуется отверстие в раковине диаметром 1.6 дюйма (около 4.06 см), а минимальный зазор между отверстием и стенкой миски должен составлять не менее 13 мм. Устройство оснащено сменным уплотнением и уплотнительным кольцом, что упрощает обслуживание и гарантирует герметичность соединения. Установка должна проводиться с учетом размещения кабелей и трубок, а также схемы, предоставляемой производителем.

### Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Компрессор:** Отвечает за циркуляцию и охлаждение компонентов. Работает в диапазоне давления 60-80 psi, что обеспечивает стабильную подачу воды и предотвращает перегрев.
- **Теплообменник:** Участвует в регулировании температуры внутри устройства. Позволяет поддерживать холодный напиток до 38°F (3°C) и горячий — до 185°F (85°C), если модель используется в системе подачи напитков.
- **Датчики температуры:** Контролируют нагрев компонентов и обеспечивают защиту от перегрева. При превышении допустимых температур система автоматически снижает мощность.
- **Система управления:** Регулирует работу двигателя и других модулей. Использует напряжение 120 В при частоте 60 Гц и потребляет мощность 500-550 Вт в зависимости от режима работы.
- **Двигатель:** Работает с мощностью 0.5 л.с. и рассчитан на непрерывную работу. Встроенные защиты обеспечивают предотвращение перегрузки и перегрева.
- **Система уплотнения:** Представлена сменным уплотнением, что позволяет легко заменять изношенные элементы без демонтажа всего устройства.

### Эксплуатационные параметры и безопасность

InSinkErator LC-50-13 рассчитан на эксплуатацию в стандартных условиях. Уровень шума устройства находится в пределах 62-63 дБ, что делает его относительно тихим по сравнению с аналогами. Для предотвращения перегрева и обеспечения стабильной работы рекомендуется устанавливать устройство в хорошо вентилируемом месте. Также важно обеспечить надежное заземление, чтобы минимизировать вибрации и шумы. Рекомендуется использовать холодную воду для предотвращения перегрева и лучшего размягчения остатков пищи. При установке и обслуживании необходимо отключить устройство от электропитания и водопровода. Встроенные датчики и система управления обеспечивают защиту от перегрузок и сбоев. Гарантия на двигатель составляет 10 лет, на остальные детали — 1 год, что подтверждает уверенность производителя в надежности конструкции.