

Коммерческое предложение

№ 82 от 24-10-2026

Измельчитель Insinkerator Evolution Plus 750 EC

2880.00р.

(Цена без учета доставки)



Высота	31,2
Гарантия	1 год
Модель	Plus 750 EC
Поставщик	COOO гравитех
Ширина	20,9

Описание товара

Архитектурная база и материалы

Insinkerator Evolution Plus 750 EC — это измельчитель пищевых отходов, спроектированный для интенсивного использования. Устройство имеет корпус из нержавеющей стали, что обеспечивает высокую устойчивость к коррозии и механическим воздействиям. Основной двигатель рассчитан на 750 Вт (0.75 л.с.), что соответствует мощности, достаточной для обработки до 12 порций пищевых отходов в день. Рекомендуется установка с плавником для оптимизации отвода отходов и повышения эффективности работы. Устройство подключается к электросети с напряжением 120 В и частотой 60 Гц.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Двигатель переменного тока (АС) с регулируемой скоростью:** обеспечивает стабильную работу и позволяет адаптироваться к разным объемам нагрузки.
- **Принудительная система охлаждения:** предотвращает перегрев двигателя во время длительной эксплуатации. Это достигается за счет вентиляционного отверстия и внутренней системы циркуляции воздуха.
- **Режущее кольцо диаметром 10 дюймов:** обеспечивает обработку средних и крупных фрагментов пищевых отходов. Конструкция режущего кольца оптимизирована для эффективного измельчения и минимизации застревания.
- **Автоматическая система защиты от перегрузки:** устройство отключает двигатель при избыточной нагрузке, предотвращая повреждение внутренних компонентов.
- **Энергоэффективность:** при полной загрузке потребляет 0.5 кВт·ч, что делает его экономичным в сравнении с аналогами.

Эксплуатационные параметры и безопасность

Устройство рассчитано на низкое энергопотребление и имеет максимальную потребляемую мощность 560 Вт. Это позволяет использовать его в домах с акцентом на энергосбережение. При работе Evolution Plus 750 EC создает уровень шума 62 дБ, что соответствует средним значениям для подобных устройств. Для технического обслуживания рекомендуется отключить питание и проверить состояние подшипников и уплотнений. Ремонтные работы, такие как замена режущего диска, требуют доступа к внутренним компонентам, что может быть сложным для самостоятельного выполнения. Устройство также оснащено системой блокировки, которая предотвращает случайное включение, хотя некоторые пользователи сообщают о возможных сбоях этой функции. Для подключения к электросети необходимы стандартные условия эксплуатации — 120 В, 60 Гц. Рекомендуется избегать перегрузки и регулярно очищать устройство от остатков пищи и жира, чтобы продлить срок службы.