

Коммерческое предложение

№ 76 от 30-07-2026

Измельчитель пищевой InSinkErator Evolution 200-2B

2750.00р.

(Цена без учета доставки)



Гарантия	1 год
Изготовитель	InSinkErator Division Emerson Electric Co., США
Модель	InSinkErator Evolution 200-2B
Объем	1180 мл
Поставщик	ООО "Герса-Ост"
Страна производства	США
Тип	InSinkErator

Описание товара

InSinkErator Evolution 200-2B — компактный и эффективный измельчитель пищевых отходов, разработанный для установки под кухонной раковиной. Устройство сочетает в себе высокую производительность, низкий уровень шума и простоту эксплуатации, что делает его подходящим для использования в домах с тонкими стенами и соседями, чувствительными к шуму.

Архитектурная база и материалы

InSinkErator Evolution 200-2B имеет компактные габариты: высота — 105 мм (4.13 дюйма), ширина — 94 мм (3.7 дюйма), длина — 206 мм (8.13 дюйма). Вес устройства составляет 4.5 кг (9.9 фунтов), что обеспечивает устойчивость при установке. Для монтажа требуется минимальная высота под раковиной — 12 дюймов (305 мм), а глубина отверстия — 2 дюйма (51 мм). Диаметр отверстия должен быть не менее 96 мм (3.8 дюйма), чтобы обеспечить корректную посадку устройства. Также важно соблюдать минимальный вертикальный зазор — 120 мм (4.7 дюйма) между дном устройства и раковиной, а горизонтальный зазор — 100 мм (3.9 дюйма) между корпусом и стеной. Для доступа к кабелям и трубам требуется минимум 25 мм (1 дюйм) сбоку от устройства. Устройство требует профессиональной установки сантехником или электриком, с использованием уплотнителя и креплений, поставляемых с диспенсером, для герметичного и устойчивого монтажа.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- Двигатель с постоянным магнитом — обеспечивает плавную и бесшумную работу, что снижает уровень шума до 60 дБ. Такой тип двигателя отличается высокой эффективностью и стабильностью при нагрузке.
- Режущий диск и подшипник — обеспечивают надежное измельчение пищевых отходов. Диск вращается с частотой 1750-1800 об/мин, что позволяет обрабатывать до 200 куб. дюймов отходов.
- Система обратной подачи воды — позволяет эффективно смывать измельченные отходы. Вода подводится через стандартный 3/8-дюймовый шланг, соединенный с кухонным краном или водопроводной системой. Диапазон давления воды — от 20 до 120 psi.
- Нагревательный элемент и термостат — поддерживают температурный режим внутри устройства, предотвращая перегрев и обеспечивая стабильную работу.
- Система управления и датчики температуры — контролируют работу устройства и обеспечивают безопасность эксплуатации. В случае перегрева система автоматически отключает питание.
- Плата управления и компрессор — обеспечивают синхронную работу всех узлов и стабильное энергопотребление. Устройство рассчитано на однофазное питание 240 В, потребляя 0.8 А, что соответствует мощности 500 Вт.

Эксплуатационные параметры и безопасность

InSinkErator Evolution 200-2B работает от стандартной электросети 240 В, 50/60 Гц. Энергопотребление устройства составляет 0.8 А, что делает его экономичным в использовании. Устройство должно быть подключено к электросети через стандартную розетку, и перед обслуживанием необходимо отключить питание и отсоединить подачу воды. Это обеспечивает безопасность при замене запчастей или чистке устройства. Для обслуживания рекомендуется использовать оригинальные компоненты, такие как фильтры, насосы и теплообменники. Также важно соблюдать требования по вентиляции и доступу к компонентам, чтобы избежать перегрева и обеспечить долговечность работы. Устройство оснащено системой защиты от перегрузки и автоматическим отключением питания при перегреве. Для поддержания чистоты и предотвращения неприятного запаха рекомендуется периодически очищать устройство с использованием пищевой соды или специализированных средств для дренажных систем. Также важно избегать перегрузки камеры измельчителя без воды и не рекомендуется обрабатывать очень твердые или волокнистые материалы, такие как кости или шкуры, чтобы избежать повреждения внутренних компонентов.