

ИНСИНЕРАТОРЫ – ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ

Из современных видов утилизации отходов - высокотемпературное сжигание является самым эффективным.

Достоинства термической переработки отходов - простота, эффективность, малый объем образующегося зольного остатка. Основой недостаток термической утилизации отходов – возможность вредных выбросов в атмосферу. Для того чтобы сжигать отходы безопасно с экологической точки зрения, минимизируя вредные выбросы, существуют специальные устройства – инсинераторы.

ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ИНСИНЕРАТОРЫ?



Инсинератор – оборудование для сжигания отходов, оснащенное системой очистки выхлопа.

Это установки, позволяющие термически уничтожить отходы биологического происхождения. Они представляют собой печь, внутри которой встроены мощные горелки. Которые позволяют нагнетать очень высокую температуру и, как следствие, полностью утилизировать поступающий материал. Помимо горелки, они оснащены загрузочным люком и дымоходной трубой. Инсинераторы могут работать на:

- жидком (дизельном) топливе;
- газе (бутане, пропане).

В зависимости от специфики использования и мощности, установки реализуемые нашей компанией, лидером на данном сегменте рынка, можно разделить на две основные категории:

Инсинераторы серии В: полноценные инсинераторы с камерой сжигания и дожигания выхлопных газов. Серия В нацелена на сжигание отходов животноводства, медицинских и биологически-опасных отходов. Производительность в данной серии не ключевой фактор, поэтому держится на среднем уровне.

Основной показатель данной модели — это вместительность камеры сжигания. Поэтому цифра, следующая за буквой обозначения серии, обозначает возможный вес загрузки. К примеру, инсинератор В-1000 способен вместить в себя 1000 кг. отходов.

Инсинераторы серии С: данные инсинераторы разработаны для максимальной продуктивности сжигания отходов. Мобильные версии данных установок часто используются во время эпидемий и пандемий для сжигания зараженного биоматериала. Ключевым фактором у этих установок является скорость сжигания, поэтому цифра, следующая за буквой обозначения серии, обозначает скорость сжигания в час. К примеру, инсинератор С-1000 способен за час сжечь 1000 килограмм отходов.

НАШИ ИНСИНЕРАТОРЫ ИМЕЮТ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ГЭЭ!



ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ

Отличаются инсинераторы от обычных крематоров тем, что они оснащены системой очистки выхлопных газов и поэтому совершенно не загрязняют природу. Ценовая политика инсинераторов выше. Но это оправдано следующими критериями:

- высшая био безопасность;
- контроль и управление процессом утилизации;
- легкость и доступность эксплуатации;
- очистка выхлопов – максимальная.

Компаниям и предпринимателям, решившимся приобрести данное оборудование, стоит помнить о том, что существует перечень предметов, которые нельзя утилизировать в инсинераторах: взрывоопасные (банки, баллончики, порох), содержащие ртуть и кислоты, фреоны и радиоактивные элементы.



Что можно сжигать в таких печах – инсинераторах?

Перечень отходов, разрешенных к сжиганию, разнообразен. Это и отходы производств, ТБО, биологические, медицинские, пастообразные и твердые нефтешламы, отходы загрязненные нефтепродуктами и другие.

Имеющиеся на рынке системы сжигания: для удобства разделим на 3 ценовые категории: низкая, средняя, высшая. Низкая: слабая или отсутствующая очистка выхлопа, низкое качество материалов, быстрый выход из строя, неэффективное расходование топлива. Высшая: максимальная очистка выхлопа. Недостатки - Высокая стоимость, перенасыщенность системами очистки, не всегда необходимыми в конкретных случаях. Также нужно учитывать, что в результате работы перенасыщенного системами очистки оборудования образуются дополнительные отходы, уже от систем очистки, то есть кислоты, щелочи и т. п, которые также требуется дополнительно утилизировать. Мы производим инсинераторы средней ценовой категории, которые обеспечивают достаточную очистку выхлопа при приемлемой стоимости.

**Вы можете самостоятельно выбрать оптимальную для вашего производства модель
или сообщить нам вид отхода и его количество,
после чего мы сами подберем для Вас модель и отправим коммерческое предложение!*

Модельный ряд:

	Скорость сжигания (кг. / час)	Объём загрузки (л.)	Объём загрузки (кг.)
В-150	50	300	150
В-300	50	600	300
В-300 МЕД	80	600	300
В-500	50-100	1000	500
В-750	120	1500	750
В-1000	150	2000	1000
С-350	350	4000	2000
С-1000	1000	16000	8000

**Перечень отходов для утилизации на установках
высокотемпературного термического уничтожения и
обезвреживания отходов - инсинераторах.**

промышленные отходы;

отходы животноводства, птицеводства, скотобоев, рыбозаводов;

отходы растениеводства;

твердые бытовые отходы;

медицинские и биоорганические отходы;

грунт, загрязненный нефтепродуктами;

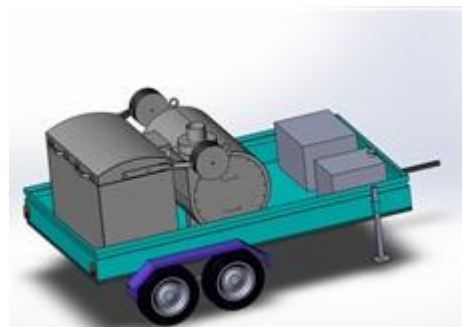
нефтешламы;

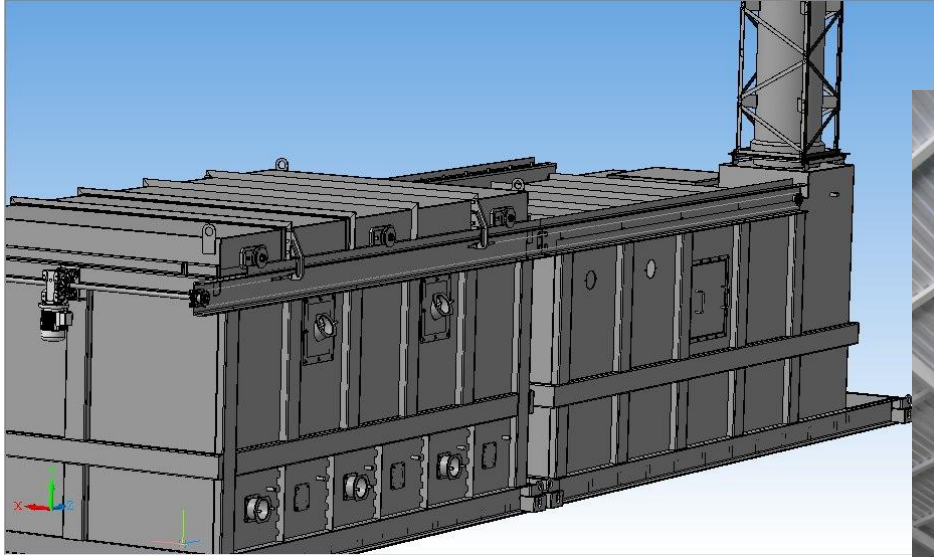
ткани и бумагу, в т.ч. загрязненные нефтепродуктами и лакокрасочными материалами;

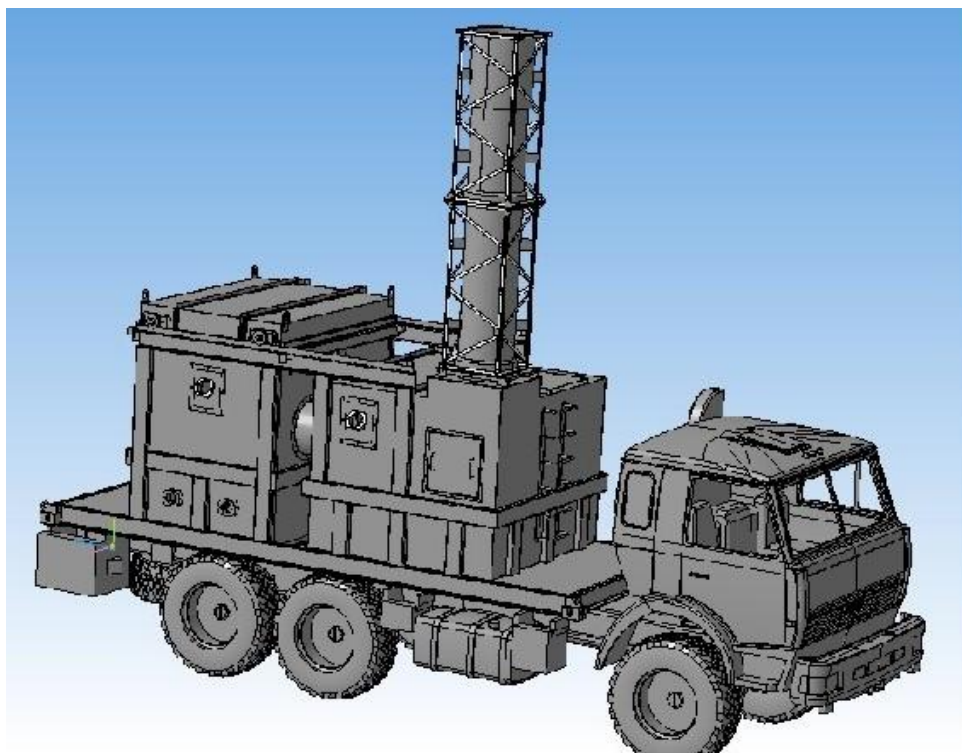
древесные отходы;

тару, упаковки из полимеров, не содержащих галогены;

просроченные пищевые продукты.







Контактные данные:

ООО "АЛЬКАР"

г. Москва

Тлф. +7 (978)208-41-33

+7 (978)208-41-16

Skype: alkar.group

Почтовый ящик: info@alkargroup.com

Сайт: alkargroup.com