



ООО «ECO Allianz»
 ИНСИНЕРАТОРЫ И КРЕМАТОРЫ
 ecoallianz.ru
 eco-allianz.ru



Ваш консультант:
 Антон Оренбург
 тел.: +7 (999)189-4449

8 800 250 55 19
 eco@ecoallianz.ru
 Ижевск, ул. Воткинское
 шоссе, 170Е, оф.712

Прайс-лист на инсинераторы производства ООО «ECO Allianz»

ХАРАКЕРИСТИКА / МОДЕЛЬ	BURNER 100	BURNER 200	BURNER 300	BURNER 400	BURNER 500	BURNER 750	BURNER 1000	BURNER 1500	BURNER 2000	
Загрузка камеры, кг	до 150	до 250	до 350	до 450	до 550	до 800	до 1100	до 1600	до 2100	
Объем камеры, м ³	0,4	0,62	0,9	1,2	1,5	1,8	2,5	3,5	4,5	
Производительность, кг/ч	50-80	60-100	50-100	60-110	60-110	80-150	200-250	200-250	300-350	
Вес остатков сгорания, %	Не более 5									
Габаритные размеры, мм: длина/ ширина/ высота	2600 / 1600 / 1500	2900 / 1700 / 1600	3000 / 1900 / 1800	3100 / 1900 / 2000	3200 / 1900 / 2000	3600 / 2250 / 2000	3800 / 2250 / 2200	4600 / 2250 / 2400	5160 / 2250 / 2400	
Размеры загрузочного люка, мм	740*640	1040*740	1240*940	1330*1030	1340*1140	1440*1200	1640*1200	2000*1210	2640*1210	
Открытие люка лебедкой	наличие									
Вес, кг	2800	3200	3800	4800	5300	6300	7500	10500	12500	
Футеровка	Шамотный огнеупорный кирпич толщиной 12 см.									
Горелки Lamborghini (Италия)	газ/дизель									
Кол-во горелок (основная камера), шт.	1	1	1	1	1	1	2	2	3	
Кол-во горелок (камера дожиг), шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Кол-во дутьевых вентиляторов, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Система распределения воздуха	Наличие									
Камера дополнительного сжигания	Наличие									
Расход топлива, л/ч дизель	3-8,5	3-8,5	3-8,5	3-8,5	5-10,5	5-10,5	7-14,8	7-14,8	7-14,8	
Расход топлива, м ³ /ч природный газ	4,32-9	4,32-9	4,32-9	4,32-9	5-12,07	5-12,07	9,9-17	9,9-17	9,9-17	
Температура горения, °С	800-1200									
Автоматический пульт управления	Наличие, IP 54									
Датчик температуры	Наличие									
Авто воспламенение	Да									
Гарантия	2 года									
Цена, руб.	Дизель	620 000	670 000	770 000	859 000	944 000	1 281 000	1 716 000	2 557 000	3 100 000
	Газ	800 000	870 000	968 000	1060 000	1 160 000	1 477 000	2 004 000	2 980 000	3 400 000

Инсинератор Burner - это **двухкамерная печь** для термического уничтожения широкого спектра отходов, в том числе медицинских, биологических, животных, твердо-бытовых отходов (ТБО), нефтешламов и других промышленных отходов.

Компания «ЕСОAllianz» занимается производством печей сжигания отходов (инсинераторов и крематоров) с 2011 г.



1. Камеры сжигания и дожигания

В **основной камере** отходы сгорают под воздействием пламени горелок. Во второй камере происходит **дожигание отходящих дымовых газов**.

2. Футеровка

Обе камеры печи футерованы **шамотным огнеупорным кирпичом** толщиной 12 см. Кирпич и **огнеупорные плиты Kawool** толщиной 10 мм между кирпичом и металлом сохраняют КПД, снижая расход топлива, и предотвращает деформацию корпуса. Огнеупорные термоблоки из

керамического стекловолокна на крышке основной камеры выдерживают температуру до **1650°C**.



3. Корпус инсинератора

- На крышках основной камеры, дожига и рабочих поверхностях используется **жаропрочная сталь толщиной от 10 мм**. Остальные части металлоконструкции инсинератора изготовлены из стали толщиной **не менее 6 мм**.
- **Рёбра жесткости** обеспечивают надежность и долгий срок службы конструкции.
- **Усиленная конструкция запорных замков** (петлей и механизмов) крышки обеспечивает плотное прилегание крышки, отсутствие дыма и деформаций в эксплуатации. Система безопасной фиксации (**страховочный крюк**) обеспечивает защиту от падения крышки.

4. Автоматический пульт управления (IP 54) следит за поддержанием температуры внутри инсинератора. За счет автоматического включения и выключения горелок возможна существенная **экономия топлива до 30%**. Встроенный **таймер** сводит к минимуму необходимость контроля человека за установкой. Электропитание от стандартной сети **220В/20А/50Гц**

5. Дутьевой вентилятор нагнетает кислород для рационального использования топлива.

6. Корундовые термодпары дольше работают в агрессивной среде. За счет высокой температуры горения (**700-1300°C**) внутри инсинератора происходит практически полное уничтожение отходов, и после завершения рабочего цикла остается безопасная **зола весом до 5%** от загрузки.



7. Дизельные / газовые горелки итальянского изготовителя **Lamborghini** устанавливаются на инсинераторы и оснащены автовоспламенением. Возможна замена горелками **EcoFLam**.



8. Целнометаллический топливопровод вместе с **фильтром грубой очистки** дизельного топлива обеспечит удобное подключение и стабильную работу горелок.

9. Порты для техобслуживания горелок предусмотрены на корпусе инсинераторной установки.

10. Механическая или электрическая лебёдка открывает люк основной камеры. Правильная конструкция с роликами распределяет нагрузку и уменьшает усилия для открытия.

Защитный экран электролебедки и горелок оберегает конструкцию от перегрева и открытого огня в зоне открытия люка.

11. Зольники

Наличие/отсутствие выгребных люков основной и дополнительной камер возможно без изменения стоимости.

12. Выхлопная труба

Фланцевое соединение с трубой не требует дополнительно огнеупорной прокладки. Длина трубы в стандартной комплектации 1 метр.



«ECOAllianz» - одна из крупнейших компаний России, специализирующаяся на производстве и продаже оборудования для утилизации отходов: **крематоров и инсинераторов.**

Для Вас мы производим установки, с 2011 года, для сжигания **любой сложности**, загрузкой **от 100 кг до 6000 кг**, скоростью сжигания **от 50 до 500 кг/час.** В перечень оборудования входят инсинераторы и крематоры стационарного, мобильного и контейнерного исполнения.

Установки **Burner** успешно используются на предприятиях **агропромышленного** комплекса (утилизация падежа животных и птиц), в **медицинских** учреждениях, **ветеринарных клиниках** (утилизация трупов животных), **пищевых и торговых** предприятиях, **государственных** органах, предприятиях **нефтедобычи** и нефтепереработки, а также в компаниях, занимающихся утилизацией **твёрдых бытовых (ТБО) и промышленных** отходов.

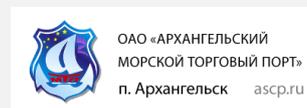
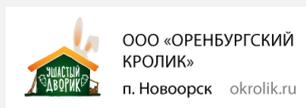


Оборудование сертифицировано и имеет необходимую разрешительную документацию, соответствующую экологическим требованиям РФ и СНГ. ООО «ECOAllianz» производит оборудование по «классической технологии обезвреживания отходов» и как следствие проектная документация на эту продукцию не подлежит **Государственной Экологической Экспертизе (ГЭЭ)**

МЫ АККРЕДИТОВАНЫ НА ПЛОЩАДКАХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ТОРГОВ



НАМ ДОВЕРЯЮТ



ДОСТАВКА
ПО РОССИИ И СНГ



ПУСКО-НАЛАДКА
ОБОРУДОВАНИЯ



ОБУЧЕНИЕ
ВАШИХ СОТРУДНИКОВ



ГАРАНТИЙНЫЙ
РЕМОНТ



НА ВСЮ ТЕХНИКУ ПОСТАВЛЯЕМ РЕМКОМПЛЕКТЫ, ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

- Пульты управления
- Термопары
- Дутьевые вентиляторы
- Топливные фильтры
- Форсунки
- Фотоэлементы
- Топливные баки
- Колосниковые решетки
- Дизельные генераторы
- Шамотный кирпич
- Огнеупорное стекловолокно
- Газовые, дизельные горелки



Какие отходы можно утилизировать в инсинераторах?

 <p>МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ</p> <p>Медотходы класса А, Б, В, частично Г:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инструменты, шприцы - Перевязочный материал - Средства защиты - Кровь, органы и ткани - Лабораторный материал - Инфицированные отходы и т.д. 	 <p>БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Падеж животных - Птица - Боенские отходы - Лабораторные животные - Ветеринарные отходы - Навоз - Птичий помёт - Древесина - Растения <p>и т.д.</p>	 <p>ПРОМЫШЛЕННЫЕ И ТВЕРДО-БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ТБО 4 и 5 класса опасности - Отходы 3 класса опасности - Твердые и полужидкие отходы - Пищевые отходы - Бумага - Текстиль - Пластик и резина - Нефтьшламы <p>и т.д.</p>
---	--	---

Что нельзя сжигать в инсинераторах:



РТУТЬСОДЕРЖАЩИЕ ОТХОДЫ

- Бытовые термометры
- Энергосберегающие лампы
- Батарейки и аккумуляторы



РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ

Отходы, содержащие изотопы химических элементов, дальнейшее использование которых не предусматривается



ВЗРЫВООПАСНЫЕ ОТХОДЫ

- Аэрозольные баллончики и банки
- Порох

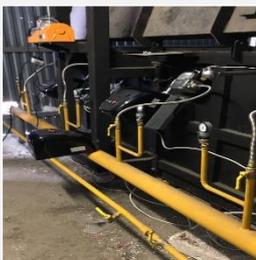
ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ УСТАНОВКИ ИНСИНЕРАТОРА

ОСНОВАНИЕ

Рекомендуем ставить инсинератор на твердую (отсыпанную щебнем или забетонированную) площадку.

ПОМЕЩЕНИЕ (НАВЕС)

Для защиты от внешних осадков печь сжигания важно разместить в помещении или под навесом. Для контейнерных инсинераторов этого не требуется.



ГАЗ ИЛИ ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Если у Вас есть магистральный газ, более экономично по расходу топлива приобрести печь сжигания с газовой горелкой. В остальных случаях Вам понадобится бак для подачи топлива к дизельным горелкам.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 220V

Электричество от сети или генератора необходимо для работы пульта управления, горелок, дутьевого вентилятора и электролебедки.

САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА (СЗЗ)

Согласно СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» установленная санитарно-защитная зона для мусоросжигательных и мусороперерабатывающих объектов мощностью до 40 тыс. т/год принимается равной 500 м.

