



Прайс-лист на крематоры производства ООО ПО «ECO Allianz»

МОДЕЛЬ КРЕМАТОРА	BURNER KR-50	BURNER KR-100	BURNER KR-200	BURNER KR-300	BURNER KR-400	BURNER KR-500	BURNER KR-1000	BURNER KR-2000	
Максимальная загрузка	50 кг	100 кг	200 кг	300 кг	400 кг	500 кг	1000 кг	2000 кг	
Объем камеры	0,25 м ³	0,57 м ³	0,66 м ³	0,8 м ³	1,56 м ³	1,99 м ³	2,92 м ³	3,76 м ³	
Наружные размеры	1,2 м*0,5 м	1,5 м*1 м	1,7 м*1 м	2 м*1 м	2,4 м*1,2 м	2,5 м*1,3 м	3 м*1,4 м	3,8 м*1,4 м	
Вес	260 кг	1500 кг	1700 кг	1900 кг	2500 кг	3500 кг	4200 кг	7000 кг	
Вес остатков после сгорания	Не более 5%								
Размеры загрузочного люка, м	0,73 x 0,37	0,71 x 0,48	0,9 x 0,48	1,2 x 0,48	1,4 x 0,75	1,6 x 0,8	2,07 x 1,35	2,38 x 1,2	
Открытие люка лебедкой	нет	Наличие							
Дутьевой вентилятор	нет	Наличие							
Наличие огнеупорной прокладки	нет	Шамотный кирпич толщиной 12 см.							
Температурные свойства прокладки	нет	1650°C							
Горелка дизельная Lamborghini, л/ч	1,40 - 3,00	3,00 - 8,50	3,00 - 8,50	3,00 - 8,50	5,00 - 10,50	5,00 - 10,50	7,00 - 14,80	7,00 - 14,80	
Горелка газовая Lamborghini, м3/ч	1,19-3,79	4,32 - 9,00	4,32 - 9,00	4,32 - 9,00	4,32 - 9,00	5,00 - 12,07	9,90 - 17,00	9,90 - 17,00	
Скорость сжигания	15 кг/ч	45-80 кг/ч	45-80 кг/ч	45-80 кг/ч	60-80 кг/ч	80-100 кг/ч	150-200кг/ч	200-250 кг/ч	
Электричество	220Вт/50Гц								
Температура горения	760-870°C								
Гарантия	2 года								
Цена, руб.	Дизель	190 000	292 000	341 000	370 000	440 000	530 000	642 000	1 337 000
	Газ	266 000	414 000	443 000	498 000	570 000	630 000	780 000	1 559 000

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

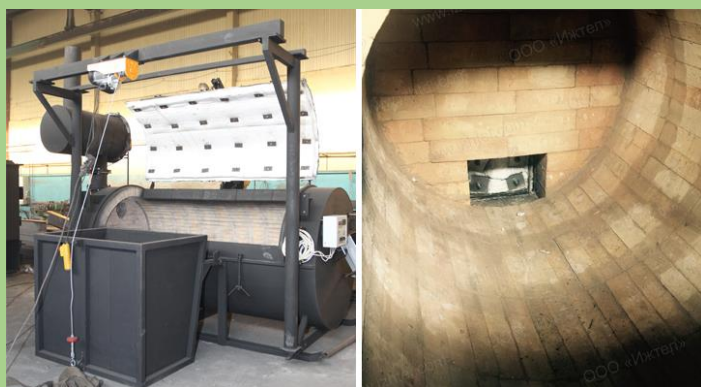
Комплект колосниковых решеток		16 500	20 900	25 500	27 900	34 900	41 800	58 800
Камера дополнительного сжигания	190 000р. (дизель) / 266 000 р. (газ)							500 000 р. - 700 000 р.
Топливные баки	пластиковые	100 л: 13 800 р. / 200 л: 17 500 р. / 500 л: 31 800 р.						
	металлические	500 л: 15 000 р.						

КРЕМАТОР «BURNER KR»- это печь для термического уничтожения биологических отходов. Крематоры используются для уничтожения отходов на птицефабриках, свинокомплексах, животноводческих фермах (для утилизации падежа животных), инкубаториях (утилизация остатков производства), мясокомбинатах, бойнях (для утилизации боенских отходов), ветеринарных лечебницах, лабораториях (утилизация биологических отходов и лабораторных животных) и районных станциях по борьбе с болезнями животных.

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

1. Корпус крематора

- На крышках основной камеры и рабочих поверхностях используется жаропрочная сталь толщиной от 10 мм. Остальные части металлоконструкции крематора 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.



2. Футеровка камеры

Камера печи футерована шамотным огнеупорным кирпичом толщиной 12 см. Шамотный кирпич сохраняют КПД, снижая расход топлива, и предотвращает деформацию корпуса. За счет высокой температуры горения (760-900°C) внутри крематора происходит практически полное уничтожение биологических отходов, и после завершения рабочего цикла остается безопасная зола весом до 5% от загрузки.

3. Футеровка крышки

Огнеупорные термоблоки из керамического стекловолокна на крышке люка выдерживают температуру до 1650°C.

4. Автоматический пульт управления (IP 54) следит за поддержанием температуры внутри крематора. 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. Дизельные / газовые горелки итальянского изготовителя Lamborghini устанавливаются на крематоры и оснащены автовоспламенением.

Возможна замена горелками EcoFlam.



6. Корундовые термодпары дольше работают в агрессивной среде.



7. Механическая или

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

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

8. Камера дожига

является дополнительной опцией. В этой камере происходит дожигание отходящих газов.

9. Цельнометаллический

топливопровод вместе с фильтром грубой очистки дизельного топлива обеспечит удобное подключение и стабильную работу горелок. Является дополнительной опцией.

10. Зольники

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

11. Выхлопная труба

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

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

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

Установки **BURNER KR** 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 всю необходимую **разрешительную документацию**, соответствующую экологическим требованиям РФ и СНГ:

- Сертификат соответствия ГОСТ Р.
- Экологический сертификат соответствия.
- Декларация ТР ТС.
- Протоколы соответствия промышленных выбросов и биологических (зольных) остатков.

МЫ АККРЕДИТОВАНЫ НА ПЛОЩАДКАХ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ
ТОРГОВ



ДОСТАВКА
ПО РОССИИ И СНГ



ПУСКО-НАЛАДКА
ОБОРУДОВАНИЯ



ОБУЧЕНИЕ
ВАШИХ СОТРУДНИКОВ



ГАРАНТИЙНЫЙ
РЕМОНТ



НА ВСЮ ТЕХНИКУ ПОСТАВЛЯЕМ РЕМКМПЛЕКТЫ,
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

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



В крематорах МОЖНО утилизировать:



БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ



— Падеж животных

— Птица



— Боенские отходы

— Лабораторные животные



— Ветеринарные отходы

— Навоз



— Птичий помёт

— Древесина и растения

и т.д.

НЕЛЬЗЯ сжигать в крематорах, но разрешено в ИНСИНЕРАТОРАХ



МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ

Медотходы класса А, Б, В, частично Г:

— Инструменты

— Шприцы

— Перевязочный материал

— Средства защиты

— Лабораторный материал

— Инфицированные отходы



и т.д.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ И ТВЕРДО-БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ



— ТБО 4 и 5 класса опасности

— Отходы 3 класса опасности

— Твердые и полужидкие отходы



— Пищевые отходы

— Пластик

— Резина



— Нефтешламы

и т.д.

Что запрещено сжигать в крематорах:



РУТУСОДЕРЖАЩИЕ 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 КРЕМАТОРА

ОСНОВАНИЕ

Рекомендуем ставить крематор 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 крематоров 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 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.**

СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

