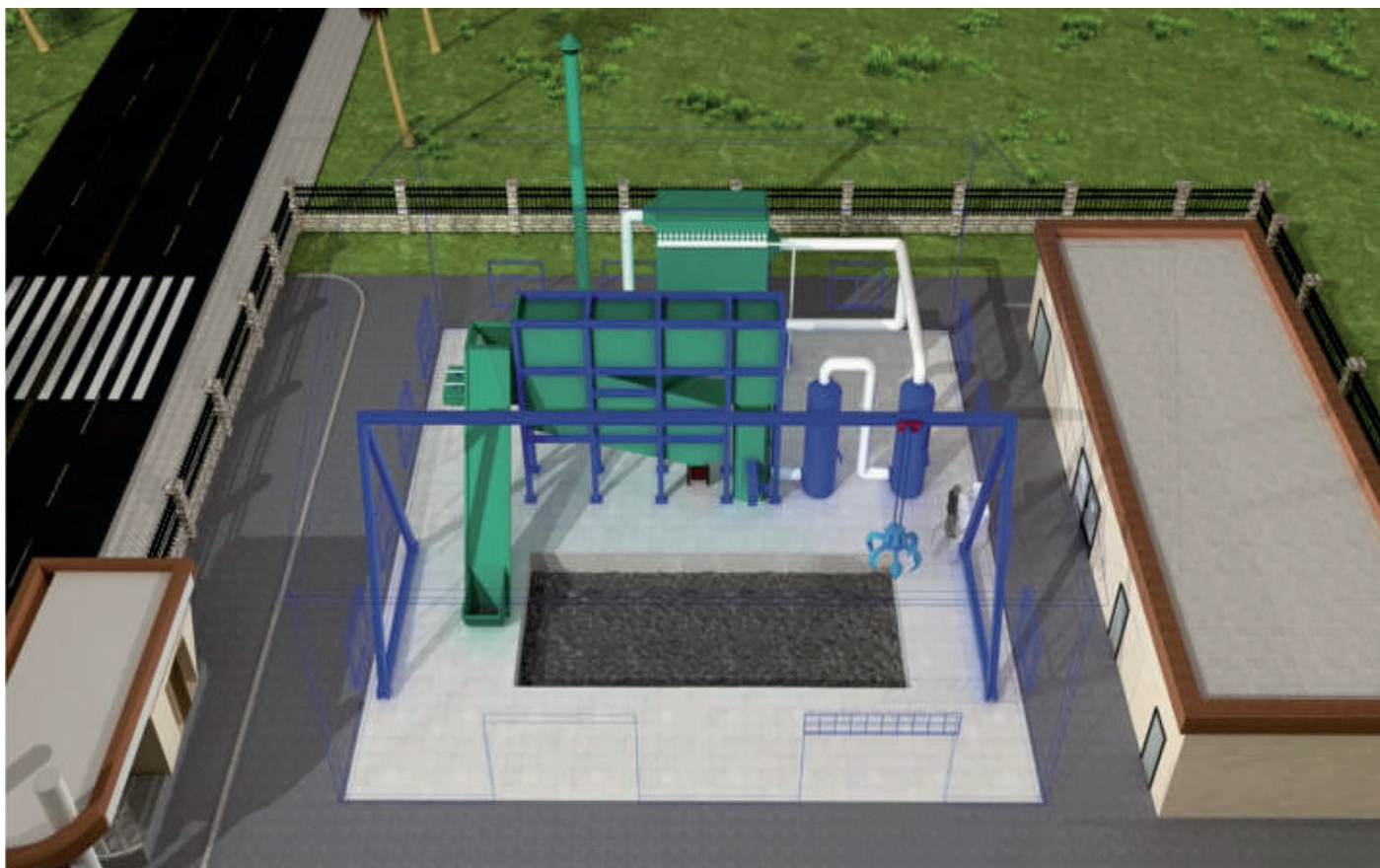


# СЖИГАНИЕ ТКО



## Линии по сжиганию ТКО до 30т в день

Представленная система сжигания ТКО позволяет утилизировать различные типы муниципальных отходов: бумагу/картон, фольгу, пластмассу (бутылки и тарелки), металлические банки, пищевые отходы, ткань, мусор, RDF, медицинские отходы и т.д. Данные линии могут использоваться для утилизации мусора в портах, аэропортах, больницах и прочих муниципальных предприятиях. Высокая температура в камере инсинератора превращает отходы в пепел и горючие газы. Система сжигания эффективно сокращает объем ТКО - количество пепла, полученного в результате сгорания - очень мало, содержание несожженного вещества меньше, чем 3 %, что обеспечивает безопасность при его захоронении. Кроме того, система сжигания может являться важным источником энергии - отходящие после сжигания

газы проходят через теплообменник и полученная таким образом энергия используется в дальнейшем для подогрева воды и прочих хозяйственных нужд. Многоступенчатая система газоочистки позволяет удалить вредные вещества из отходящих газов: мешочный пылеуловитель фильтрует отходящий газ, насыщенный пылью и пеплом, освобождая его от тяжелых частиц, адсорбционная колонна с применением гидратированной извести поглощает токсичные примеси, скруббер позволяет снизить температуру газов до необходимого уровня, циклон улавливает остатки вредных веществ с помощью воды. Прошедший таким образом полную очистку газ является безопасным для окружающей среды и в дальнейшем выводится из системы через дымоход.



**ABONO**<sup>®</sup>  
Waste Management Systems



Линия по сжиганию ТКО	20Т	30Т
Производительность инсинератора	20 т/д	30 т/д
Горелки	150000 ккал/2шт	300000 ккал/2шт
Вытяжной вентилятор	11	1,8
Основной вентилятор	5,5	7,5
Дополнительный вентилятор	нет	7,5
Воздухонагреватель	26 м <sup>2</sup>	50 м <sup>2</sup>
Мешочный пылуловитель	10 000 м <sup>3</sup>	15 000 м <sup>3</sup>
Реакционная кислотно-адсорбционная колонна	6 м <sup>3</sup>	12 м <sup>3</sup>
Водяной насос высокого давления	наличие	наличие
Адсорбционный слой с активным углеродом	1 м <sup>3</sup>	1 м <sup>3</sup>
Гидравлическая станция	наличие	наличие
Система удаления шлака	500 кг/ч	600 кг/ч
Воздушный компрессор	наличие	наличие
Мониторинг отходящих газов	нет	наличие
Электронное управление	наличие	наличие



ООО «АБОНО»  
127299, Москва,  
ул. Клары Цеткин, 4

☎ Москва: +7(495) 651-6134  
☎ Липецк: +7(4742) 52-21-33  
☎ Краснодар: +7(861) 203-3740

✉ info@abono.ru  
🌐 www.abono.ru