



ИНСИПРОМ



ГОРОДСКИЕ
ОТРАСЛЕВЫЕ
ФОРУМЫ

Инсинераторы серии ИНСИ

Исинераторы – установки для обезвреживания твердых бытовых, медицинских, биоорганических, промышленных и других видов отходов методом высокотемпературного сжигания.





ИНСИПРОМ

Инсинераторы серии ИНСИ

о компании

- ООО «Инсипром»
- Дата регистрации юридического лица – 21.02.2013 г.
- Вид деятельности по ОКВЭД – 28.21 Производство печей, термокамер и печных горелок.
- Структура собственников - частная компания.
- Местонахождение производства г. Краснодар.
- Регион регистрации компании – г. Краснодар, Краснодарский край.
- Выручка от реализации без НДС в 2019г. - 30,5 млн. руб.
- Средняя численность персонала – 30 человек.
- Опыт исполнения госконтрактов:

2017	2018	2019
Нерюнгринская районная Администрация	ФГБОУ ВО "МГУ им. М.В. Ломоносова"	АПФ Фанагория ОАО
НПП АВИВАК	НПО "Полюс" ООО	Астанаэнергомастер ТОО
СББЖ Всеволожского района ГБУ ЛО	РУСАТОМ ГРИНВЭЙ ООО	
Администрация Борского сельсовета Туруханского района Красноярского края	Золото СЕЛИГДАРА АО	



ИНСИПРОМ

Инсинераторы серии ИНСИ

функциональное назначение

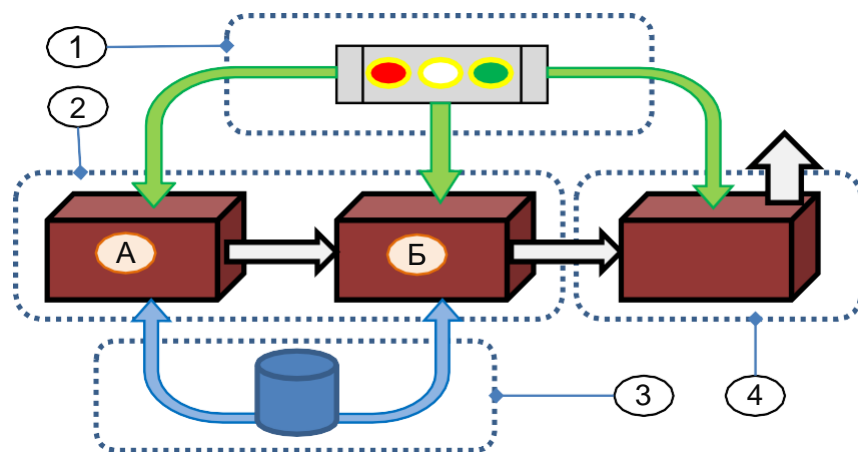
- Инсинераторы предназначены выполнять важную функцию в жизнедеятельности города – обезвреживание и уничтожение отходов.
- Экологичность и безопасность метода и установок подтверждены документами и сертификатами (Прил. 1)
- Сжигание необходимая стадия утилизации отходов городского хозяйства – уничтожение «хвостов», то есть непригодного к переработке мусора.
- 2016г. Московская область «Экотехпром» модель ИНСИ В-150 – мобильная версия для сжигания небольших объемов отходов на отдаленных участках;
- 2016г. Московская область «Экон» модель ИНСИ С-1000 – стационарная установка с высокой скоростью горения;
- 2018г. для нужд Управления отходами разработана модель ИНСИ С-500 с дополнительной системой газоочистки для сжигания опасных отходов.
- 2019г. Министерство обороны РФ модель ИНСИ В-300 с дополнительными надувом воздуха и системой газоочистки. Установка с применением газовых



ИНСИПРОМ

Инсинераторы серии ИНСИ

принцип действия



1 Система управления
2 Составной реактор
3 Топливная система
4 Система удаления и охлаждения дыма

А. Камера сжигания
Б. Камера дожигания

Преимущество инсинератора перед другими устройствами для высокотемпературной утилизации отходов заключается в том, что он состоит из двух реакторов. Загрузка отходов происходит непосредственно в камеру сжигания (А), что существенно упрощает технологическую схему и улучшает потребительские качества инсинератора как изделия. В первом реакторе происходит термическое разложение органических веществ (газификация) с получением несгораемого минерального остатка – золы (5-7% от веса загруженных отходов). После сжигания газообразные органические соединения поступают во второй реактор – камера дожигания (В), где и происходит окончательное полное окисление газов с получением, преимущественно, углекислого газа CO_2 и водяного пара H_2O . За счет особенностей двухреакторной схемы и температурных режимов, инсинератор не производит вредных выхлопов таких как: диоксины, оксиды азота, угарный газ, сажа и т.п.



Инсинераторы серии ИНСИ

новизна и экономическая эффективность

Команда опытных технических специалистов под руководством директора, чей вклад в развитие отечественного производства отмечен Губернатором Краснодарского края создают модели инсинераторов сочетающих качество продукции, конкурентоспособную цену и простоту использования с учетом потребностей потребителя.

- с 2018г. увеличился интерес к мобильным установкам позволяющим проводить уничтожение мусора в очаге опасности (несанкционированные свалки, места массового падежа скота и т.п.);
- простота управления системой автоматизации позволяет снизить расходы на привлечение высокооплачиваемых специалистов;
- для увеличения экономической эффективности использования инсинераторов ИНСИ разработана конструкция камер сжигания и дожигания, позволяющая менять тип горелок в зависимости от вида топлива (снижение затрат при смене топлива);
- готовый пакет разрешительных документов для включения инсинераторов ИНСИ



ИНСИПРОМ

Инсинераторы серии ИНСИ

востребованность

- Продукция ООО «Инсипром» очень актуальна в настоящий момент.
- с 2018г. производительность предприятия выросла в два раза;
- спрос подтверждается увеличением экспортных контрактов;
- корректировка моделей ИНСИ с учетом условий транспортировки и установки
 - расширила географическую карту поставок продукции;
- применение отечественных комплектующих (85%) позволяет снижать риски;
- аналоги горелок импортного производства уступают в качестве, что





Продукция ООО «Инсипром» соответствует следующим требованиям и имеет заключения:

- Декларация о соответствии ЕАЭС
декларация соответствия Инсинераторов ИНСИ требованиям ТР ТС 010/2011 « О безопасности машин и оборудования»
- Сертификат ISO 9001:2015
сертификат, удостоверяющий соответствие системы менеджмента требованиям ГОСТ ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015)
- Заключение МИНПРОМТОРГ РОССИИ
Заключение о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, выданное Министерством промышленности и торговли РФ
- Подтверждение производителя горелок о применимости на инсинераторах ИНСИ компания Ecoflam, завод-изготовитель горелок для нашего оборудования, официально допускает использование дизельных, газовых и мазутных горелок на инсинераторах серии ИНСИ.
- Экологический сертификат соответствия ИНСИ
Данный документ подтверждает высокую экологичность инсинераторов ООО «Инсипром» модельного ряда ИНСИ А, ИНСИ В, ИНСИ С.
- Декларация соответствия ТС
декларация о соответствии инсинераторов ИНСИ требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования, ТР ТС 020/2011 «Электротехническая совместимость технических средств».
- Сертификат соответствия ГОСТ Р
сертификат соответствия ГОСТ Р на инсинераторы ООО «Инсипром» модельного ряда ИНСИ А, ИНСИ В, ИНСИ С ТУ 3618-001-10078931-2013.
- Наличие протоколов испытаний золы от сжигания и положительного заключения ГЭЭ – Государственной экологической экспертизы.
- В 2019 г. компания включена в перечень производителей регионального значения , согласно Постановлению Правительства РФ от 23.02.2019г.



ИНСИПРОМ

Приложение 1. Сертификаты, лицензии.

