



**ECO  
SPECTRUM**

ПРОИЗВОДСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ИНЖИНИРИНГ

# КАТАЛОГ ИНСИНЕРАТОРОВ



[ecospectrum.ru](http://ecospectrum.ru)



Резидент  
Сколково



Европейское  
соответствие



Аттестация  
предприятия



Сертификат  
ISO



## О КОМПАНИИ



### СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ООО «Эко-Спектрум» разрабатывает и производит установки для обезвреживания и утилизации отходов, а также выполняет проекты «под ключ» реализуя автоматизированные комплексы (IoT) для термического обезвреживания и утилизации отходов с оснащением систем газоочистки и рекуперации тепла.

Собственные производственные мощности и профессионализм сотрудников позволяет нашим клиентам получать современный продукт, отвечающий всем требованиям экологического законодательства.

### НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ И ИННОВАЦИОННО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Производство ООО «Эко-Спектрум» основано на научно-технической и инновационной деятельности, компанией постоянно совершенствуются и внедряются уникальные решения, позволяющие улучшать эксплуатационные, функциональные и качественные характеристики оборудования.

### ЛИДЕР ОТРАСЛИ

Компания занимает лидирующие позиции в сфере производства промышленного оборудования для обезвреживания и утилизации отходов с выработкой тепловой и электрической энергии, неоднократно награждено сертификатом «Лидер отрасли», согласно данным Росстат среди производителей промышленного оборудования.

#### Патенты

№2735825 «Инсинератор»;

№203231 «Ротационный инсинератор».

## ИНСИНЕРАТОРЫ СЕРИИ VOLKAN® HURIKAN® И HURIKAN® ROTARY

### КОНСТРУКЦИЯ

Инсинераторы производства «Эко-Спектрум» представляют собой установку для термической утилизации отходов.

В зависимости от типа отходов, их агрегатного состояния и морфологического состава применяются различные серии и модели оборудования.

Установки рассчитаны на работу 24/7 в любых климатических условиях от -60 до +45, в мобильном, модульном и стационарных исполнениях. За счет применения уникальной технологии комбинированных футеровок достигаются высокие температуры в камерах инсинератора, что позволяет обеспечить быстрое обезвреживание отхода и дожигание отходящих газов.

Инсинераторные установки могут быть применены к утилизации более 4700 видов отходов III, IV, и V классов опасности.

### ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

Инсинератор представляет собой двухкамерную конструкцию.

**Камера сжигания** выполнена с использованием уникальных монолитных бетонных футеровок.

Стенки корпуса с внутренней стороны имеют анкерные крепления из нержавеющей стали с компенсационными покрытиями с частым шаговым расположением для обеспечения надежного крепления бетонной футеровки исключая растрескивание в результате разных термических расширений материалов

**Камера дожига** предусмотрена для дожигания продуктов горения и обеспечения качественного обезвреживания отходящих газов. Дополнительный слой высокотемпературных композитных покрытий футеровки камеры дожига обеспечивает дополнительную защиту футеровки от термического и химического воздействия.

### **Корпус установки**

Элементы корпуса подвергаются пескоструйной обработке, после чего корпус подготавливается для нанесения грунта, а затем окрашивается высокотемпературными стойкими красками, эмалями. Данная технология обеспечивает высокую устойчивость к коррозии и увеличивает срок службы оборудования в целом.

Сварные швы производятся профессиональным оборудованием высококвалифицированным персоналом и отвечают всем требованиям ГОСТ.

### **Щит управления и топливная обвязка**

Щит управления на базе ПЛК обеспечивает автоматизацию управления и контроля процессов горения. Все электрические кабели и топливная обвязка смонтированы в кабель-каналах, установлены фильтры тонкой очистки и деаэратор, встроенный архиватор и удаленное подключение через местного сотового оператора позволяет контролировать работу удалённо.



## VOLKAN® 150

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	0,34 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигаия газов	0,4 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 40 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	1,4 x 0,92 x 3,1 м
Загрузочное окно (ДхШ)	0,64 x 0,5 м
Вес	1,2 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло



## VOLKAN® 750

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	1,3 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигаия газов	1,08 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 75 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	2,5 x 2,7 x 2,4 м
Загрузочное окно (ДхШ)	2,1 x 0,9 м
Вес	4 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло



## VOLKAN® 200

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	0,62 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигаия газов	0,75 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 40 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	2,2 x 1,2 x 3,1 м
Загрузочное окно (ДхШ)	0,75 x 0,75 м
Вес	2,1 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло



## VOLKAN® 1000

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	1,85 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигаия газов	1,08 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 75 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	4,5 x 3,1 x 2,1 м
Загрузочное окно (ДхШ)	2,2 x 0,9 м
Вес	3,8 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло



## VOLKAN® 500

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	0,92 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигаия газов	1,08 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 50 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	2,5 x 2,1 x 2,4 м
Загрузочное окно (ДхШ)	1,5 x 0,9 м
Вес	3,4 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло



## VOLKAN® 1500

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	4,15 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигаия газов	2,8 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 150 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	8,5 x 2,4 x 2,1 м
Загрузочное окно (ДхШ)	3,1 x 1,6 м
Вес	7,6 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло



## VOLKAN® 1750

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	3,71 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигаия газов	2,8 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 150 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	4,6 x 3,5 x 2,2 м
Загрузочное окно (ДхШ)	2,2 x 1,8 м
Вес	6 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло



## VOLKAN® 2000

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	3,7 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигаия газов	3,9 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 150 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	4,4 x 3,7 x 3,6 м
Загрузочное окно (ДхШ)	1,28 x 1 м
Вес	6,9 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло

- Инсинераторы серии VOLKAN идеально подходят для утилизации небольших суточных объемов отходов различных видов. Все установки серии VOLKAN оснащаются камерой дожигаия газа, рассчитаной для задержки газа не менее 2 секунд при высоких температурах для достижения требуемых экологических концентраций.
- Опциональная комплектация системой газоочистки, узлом подачи отходов, рекуператором тепла.
- Применение бетонной футеровки позволяет обеспечить высокие эксплуатационные температуры и повысить эффективность обезвреживания, а применение теплоизоляционных материалов с уникальной технологией крепления в составе футеровки увеличивает срок службы оборудования.
- Щит управления технологическим процессом расположен на корпусе установки, что обеспечивает удобство эксплуатации.
- Наличие положительного заключения Государственной экологической экспертизы Федерального уровня подтверждает соответствие применения установок серии VOLKAN на всей территории Российской Федерации.



## HURIKAN® 70

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	0,9 - 0,7 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигаия газов	1,15 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 70 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	2,4 x 1,7 x 2,2 м
Загрузочное окно (ДхШ)	1,3 x 0,9 м
Вес	3 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло



## HURIKAN® 150

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	1,1 - 0,8 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигаия газов	2,15 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 150 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	2,9 x 2 x 2,2 м
Загрузочное окно (ДхШ)	1,6 x 0,9 м
Вес	3,6 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло



## HURIKAN® 200

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	3,5-2,6 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигаия газов	2,68 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 200 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	3,5 x 2,4 x 2,5 м
Загрузочное окно (ДхШ)	1,8 x 1,3 м
Вес	6,0 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло

- Высокопроизводительные инсинераторы серии HURIKAN с круглосуточным режимом работы идеально подходят для утилизации и обезвреживания ТБО, ТКО, в том числе крупногабаритных отходов, биологических, медицинских, отходов сельского хозяйства, промышленности, судовых отходов, отходов нефтеперерабатывающих и нефтедобывающих предприятий, просроченных лекарств, конфискатов, архивов и т.д. Перечень отходов ГЭЭ составляет более 4000 видов ФККО.

Каталог  
инсинераторов





## HURIKAN® 300

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	4,38 - 3,55 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигания газов	5,22 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 300 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	6 x 2,4 x 2,85 м
Загрузочное окно (ДхШ)	1,3 x 1,87 м
Вес	11,5 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло



## HURIKAN® 500

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	6,5 - 5,34 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигания газов	7,5 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 500 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	6 x 2,4 x 2,5 м
Загрузочное окно (ДхШ)	1,95 x 1,87 м
Вес	16,5 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло



## HURIKAN® 1000

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	15 - 11,5 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигания газов	13,8 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 1000 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	12 x 2,4 x 2,85 м
Загрузочное окно (ДхШ)	3,88 x 1,87 м
Вес	22 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло

- Применение бетонной футеровки и изоляционных материалов с уникальной технологией крепления позволяет обеспечить высокие эксплуатационные характеристики.
- Опциональная комплектация системой газоочистки, узлом подачи отходов, рекуператором тепла.
- Опциональное климатическое исполнение от -60°C до +45°C.
- Мобильное исполнение для работы в полевых условиях и на открытых площадках.
- Автоматизация управления и контроля процессов эксплуатации.
- Оповещение СМС-уведомлениями об авариях и внештатных ситуациях.
- Удаленный контроль и архивация данных.
- Программирование ПЛК под индивидуальные характеристики отходов.
- Наличие колосниковых элементов, изготовленных по собственной технологии, обеспечивает высокую производительность в безостановочном режиме 24/7.



Патент №2735825  
на изобретение "Инсинератор"

# СЕРИЯ HURIKAN® ROTARY



## HURIKAN® 200 R

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	1,9 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигания газов	2,3 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 200 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	7,2 х 3,8 х 7,5 м
Загрузочное окно (ДхШхВ)	расчетное
Вес	15 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло



## HURIKAN® 400 R

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	4,09 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигания газов	4,14 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 400 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	10 х 2,4 х 7 м
Загрузочное окно (ДхШхВ)	расчетное
Вес	20 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло



## HURIKAN® 1000 R

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	8 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигания газов	14,8 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 1000 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	12 х 2,4 х 10 м
Загрузочное окно (ДхШхВ)	расчетное
Вес	40 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло



## HURIKAN® 2000 R

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	15 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигания газов	24 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 2000 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	10 х 2,54 х 2,54 м
Загрузочное окно (ДхШхВ)	расчетное
Вес	50 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло



## HURIKAN® 5000 R

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем осн. камеры	36 м <sup>3</sup>
Объем камеры дожигания газов	25 м <sup>3</sup>
Скорость сжигания	до 5000 кг/час
Размеры (ДхШхВ)	20 х 2,55 х 11 м
Загрузочное окно (ДхШхВ)	расчетное
Вес	95 тонн

Вид топлива: дизель / газ / мазут / отработанное масло

Каталог  
инсинераторов



Идеально подходят для круглосуточной эксплуатации в технологическом цикле на отходах ТКО после сортировки («хвостов»), на сыпучих отходах, загрязненных грунтах с содержанием нефтепродуктов, медицинских отходов, промышленных, древесных и прочих отходах с высокой калорийностью. Возможна подача пастообразных и жидких отходов.

- Инсинераторы HURIKAN роторной серии имеют высокопрочные огнеупорные бетонные футеровки, разработанные Компанией ООО «Эко-Спектрум», обеспечивающие высокую производительность и длительный срок службы.
- Все модели роторной серии HURIKAN могут быть доукомплектованы вспомогательным оборудованием для оптимизации эксплуатации.
- Наличие системы газоочистки на базе скрубберов TYPHOON с системой оборотного цикла орошающей жидкости обеспечивает очистку газа до требуемых параметров.
- Наличие положительного заключения Государственной экологической экспертизы Федерального органа Росприроднадзор на более чем 4000 отходов ФККО.



Патент №203231 на изобретение  
«Ротационный инсинератор»

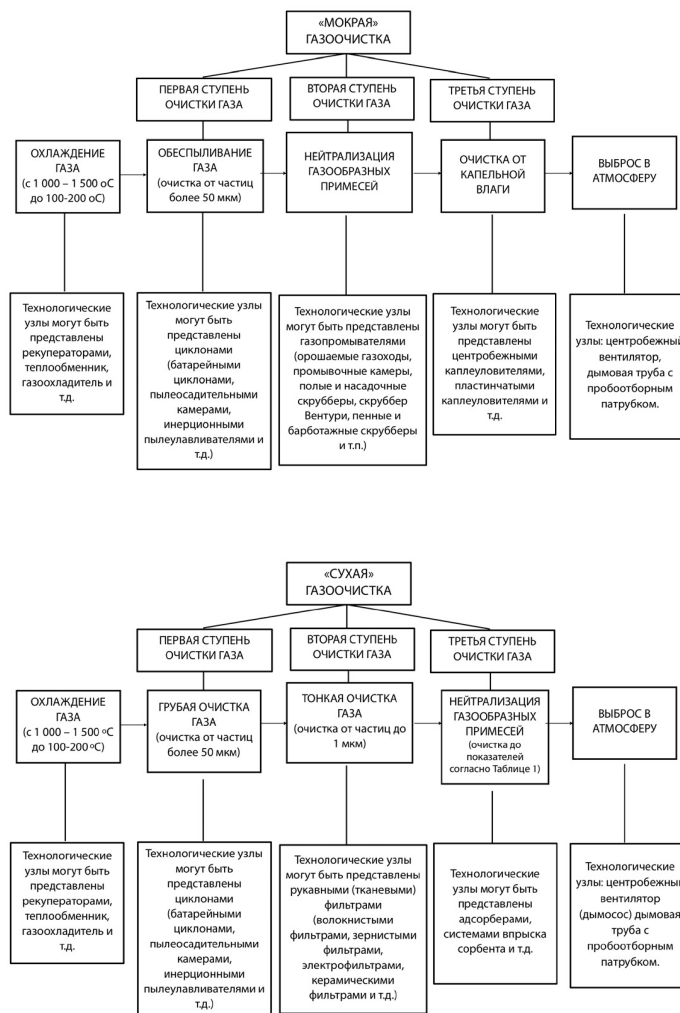
Характеристики могут изменяться при проектировании,  
не влияя на качество готового оборудования

# СИСТЕМА ГАЗООЧИСТКИ

Занимая активную позицию во внедрении экологически безопасных методов обезвреживания отходов Эко-Спектрум разработали и неоднократно реализовали проекты с внедрением «мокрой» и «сухой» систем очистки отходящих газов, и их комбинации.

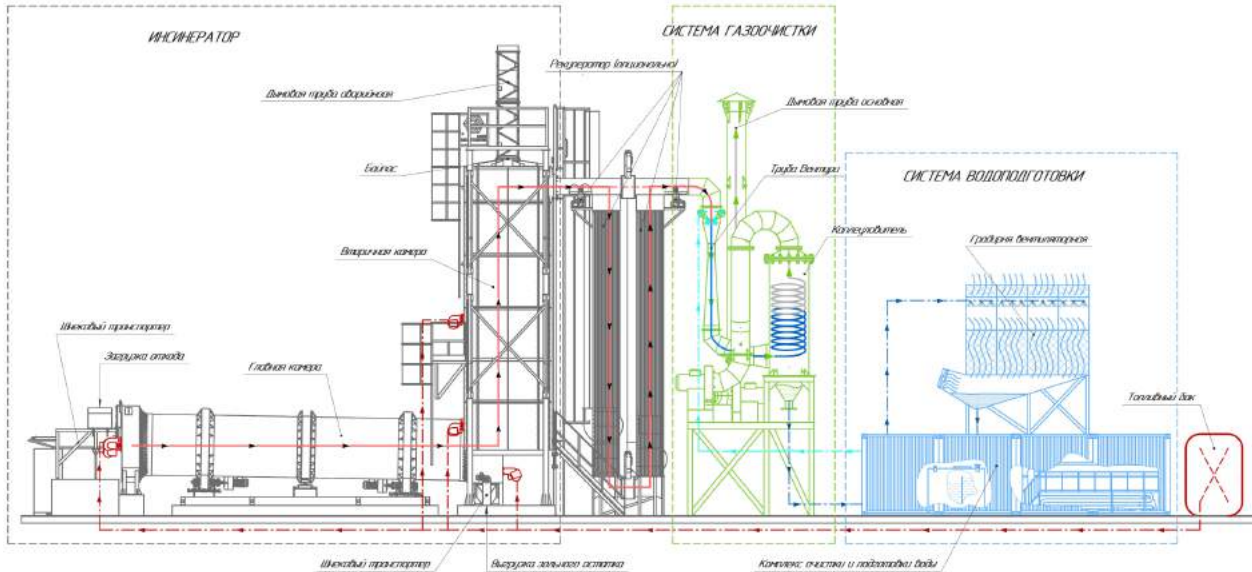
Система «мокрой» газоочистки нейтрализует вещества адсорбционным методом, обеспечивает резкое охлаждение дымовых газов (закалку), избегая температуры рекомбинации диоксинов и фуранов, исключение водосбросов обеспечивается водоподготовкой замкнутого цикла работы.

«Сухая» система ГОУ обеспечивает протекание управляемых технологических процессов охлаждения и очистки отходящих дымовых газов от установки, возможность снижения углеродного следа.

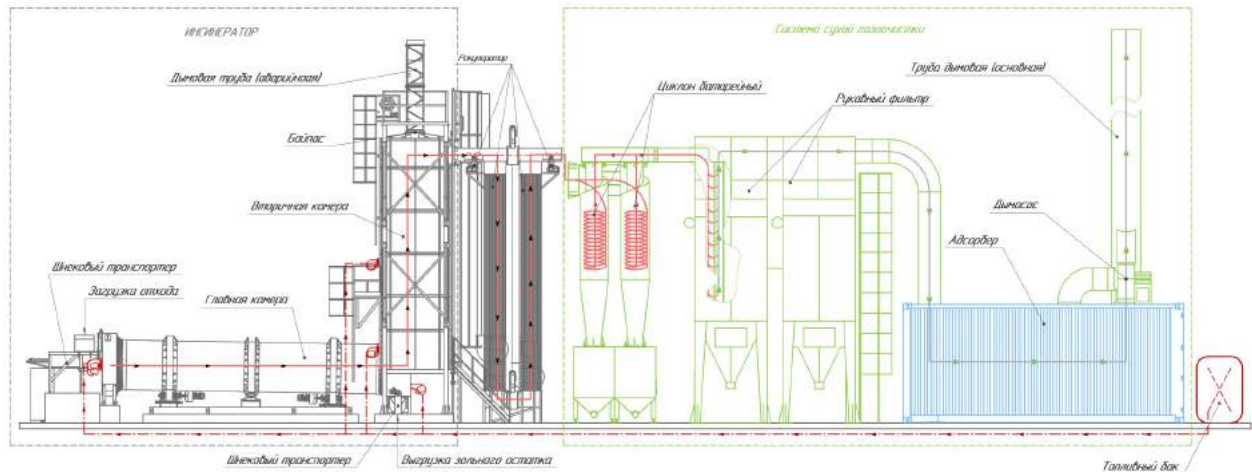


Каталог  
скрубберов

Принципиальная схема инсинератора с «мокрой» системой ГОУ МТ на базе скруббера TYPHOON производства ООО «Эко-Спектрум»



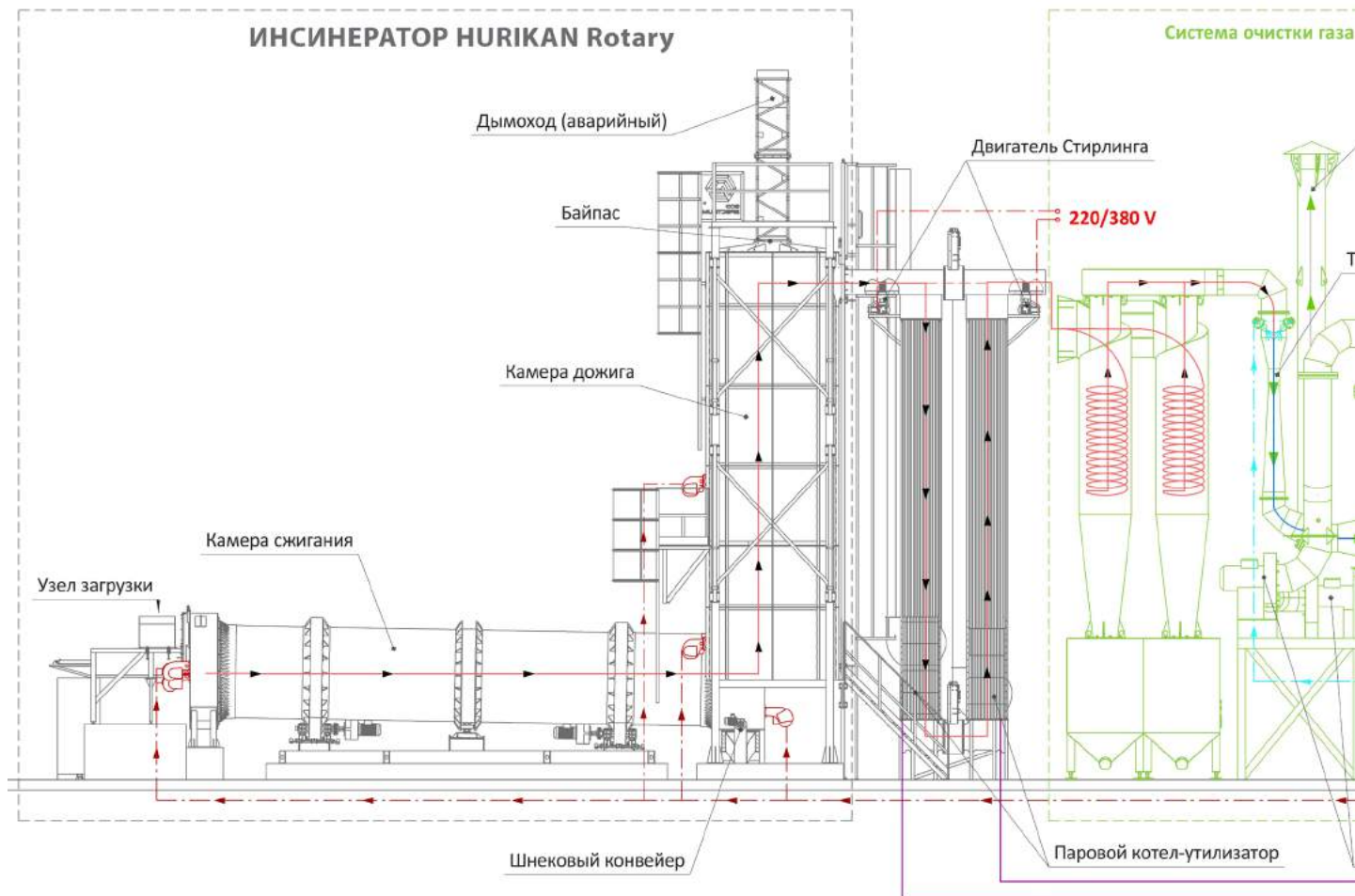
Принципиальная схема инсинератора с «сухой» системой ГОУ СТ производства ООО «Эко-Спектрум»



## РЕКУПЕРАТОРЫ ТЕПЛА

Установки производства «Эко-Спектрум» могут быть оснащены рекуператорами тепла собственного производства. Использование рекуператора дает возможность нагрева воды отходящими газами от Установки до температуры, достаточной для отопления производственных помещений, или удовлетворяет потребность предприятия в горячей воде, а также может быть использована в технологических процессах.

Компанией «Эко-Спектрум» разработаны и запущены в производство 3 типа рекуператоров.



### 1. ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА



#### ЭТАП 1

**Выявление потребностей заказчика и формирование технического задания**

Комплексное решение по выработке общей концепции проекта и технического оснащения площадок с учетом технических условий заказчика.



#### ЭТАП 2

**Проектирование оборудования с учетом технических условий технологической площадки**

Профессиональная конструкторская работа производится инженерами конструкторами 1-2 категории в системах автоматизированного проектирования.



#### ЭТАП 3

**Производство оборудования**

Производство оснащено современными станками с ЧПУ, что обеспечивает высокое качество и точность изготовления деталей. Сборка оборудования производится квалифицированным персоналом. Полный цикл программирования систем автоматизации управления оборудованием осуществляется на базе отделов КИПиА и АСУТП.



#### ЭТАП 4

**Ввод в эксплуатацию**

Осуществляется инженерами компании «Эко-Спектрум». Штатные специалисты, осуществляющие работу по пуско-наладке, шеф-монтажу и вводу в эксплуатацию, имеют соответствующие квалификации и необходимые допуски, что гарантирует качество и безопасность эксплуатируемого оборудования.



## 2. ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ КОМПАНИИ



ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕСУРС  
**БОЛЕЕ 200 ЕДИНИЦ  
ТЕХНИКИ И  
ОБОРУДОВАНИЯ**



КАДРОВЫЙ РЕСУРС  
**БОЛЕЕ 120  
СОТРУДНИКОВ**

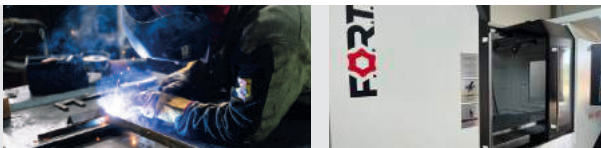
## 3. ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ



ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА  
**ИСПЫТАНИЕ  
ВЫПУСКАЕМОЙ  
ПРОДУКЦИИ ОТК**



СООТВЕТСТВИЕ КАЧЕСТВА  
МЕЖДУНАРОДНЫМ  
СТАНДАРТАМ  
**СЕРТИФИКАТ  
CE №211299358**



Отзывы о компании  
«Эко-Спектрум»

## ДИПЛОМЫ И НАГРАДЫ КОМПАНИИ

Компания ООО «Эко-Спектрум» ежегодно направляет собственных сотрудников на курсы повышения квалификации, а также регулярно подтверждает соответствие оборудования стандартам качества. Компания принимает активное участие в общероссийских и международных конференциях и форумах. Обладатель национального сертификата «Лидер отрасли 2020» согласно данным Росстата.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СЕРТИФИКАТ ЛИДЕР  
ОТРАСЛИ 2020



ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ  
«ИНСИНЕРАТОР»



ПРАКТИКА УЧАСТИЯ  
В АУКЦИОНАХ  
В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ



СЕРТИФИКАТ  
УТИЛИЗАЦИЯ 2018



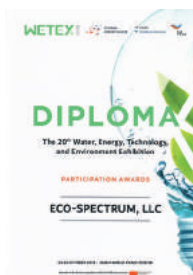
ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ  
МОДЕЛЬ «ВОДОГРЕЙНЫЙ  
ГАЗОПЛОТНЫЙ КОТЕЛ»



ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ  
МОДЕЛЬ «ВОДОГРЕЙНЫЙ  
ГАЗОПЛОТНЫЙ ТРЕХ-  
ФАЗОВЫЙ КОТЕЛ»



ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ  
МОДЕЛЬ «РОТАЦИОННЫЙ  
ИНСИНЕРАТОР»



ДИПЛОМ WETEX 2018



СЕРТИФИКАТ ЭКСПОРТНОЙ  
ЗРЕЛОСТИ



ДИПЛОМ WASMA 2022



ДИПЛОМ ЮЖНЫЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ



ДИПЛОМ "ЗОЛОТОЙ  
МЕРКУРИЙ" 2021

# СЕРТИФИКАТЫ И КВАЛИФИКАЦИИ



ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА  
НА 4000 ВИДОВ ОТХОДОВ



САНИТАРНО-  
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ  
ЗАКЛЮЧЕНИЕ



ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕРТИФИКАТ  
СООТВЕТСТВИЯ



ДЕКЛАРАЦИЯ ЕВРАЗИЙСКОГО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ  
СООТВЕТСТВИЯ



ДЕКЛАРАЦИЯ ЕВРАЗИЙСКОГО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
ISO 9001:2015



СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ТОВАРНЫЙ  
ЗНАК VOLKAN



СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ТОВАРНЫЙ  
ЗНАК HURIKAN



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
ISO 9001:2015



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
ISO 14001:2015



ГЭЭ федерального  
уровня



Европейское  
соответствие



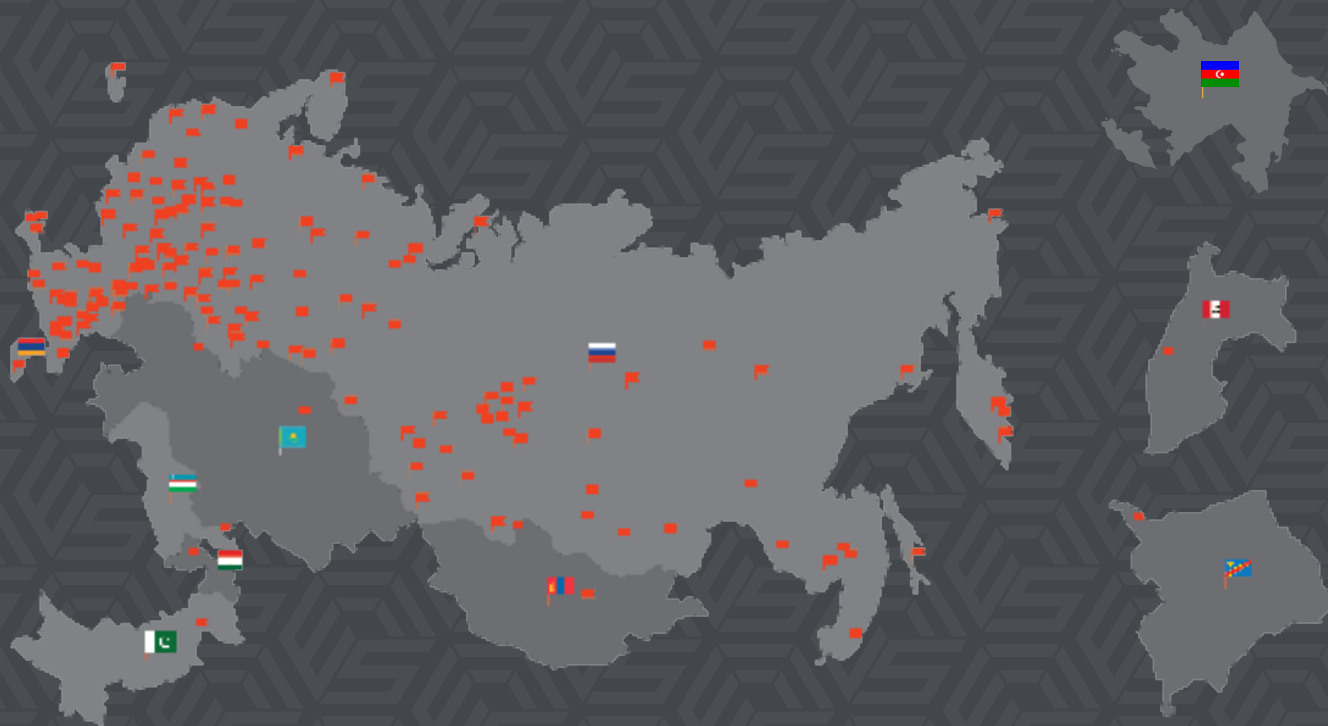
Аттестация  
предприятия



Сертификат  
ISO

# ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК

СВЫШЕ 130 ГОРОДОВ РОССИИ  
уже эксплуатируют более  
500 единиц оборудования



 РОССИЯ

 МОНГОЛИЯ

 КАЗАХСТАН

 ПАКИСТАН

 АЗЕРБАЙДЖАН

 АРМЕНИЯ

 ДР КОНГО

 ТАДЖИКИСТАН

 УЗБЕКИСТАН

# КЛИЕНТЫ ЭКО-СПЕКТРУМ

МИРАТОРГ

ДОМОДЕЛОВО  
МОСКОВСКИЙ АЭРОПОРТ

NOV'S VIN



АГРОКОМПЛЕКС  
НАТУРАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ КУБАНИ

БАИМСКАЯ  
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ

СТК  
ПОЛИМЕРНЫЕ ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ  
МЕГАПОЛИС



НефтеСтройСервис Лтд  
Товарищество с ограниченной ответственностью

ИГТ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«СОЮЗГАЗТЕХНОЛОГИЯ»

РУССКАЯ СВИНИНА



Краснодар  
международный  
аэропорт

ЧИСТЫЙ ГОРОД

БАШНЕФТЬ

ГАЗПРОМ

ТАЛИНА

РОЗНИЧНАЯ СЕТЬ  
МАГНИТ

НОВАТЭК

IGS ГРУППА КОМПАНИЙ

ЯМАЛ СПГ

ВЕЛЕССТРОЙ

РОСНЕФТЬ

агентство  
РЦТНАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ



О компании  
«Эко-Спектрум»

## ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ



HURIKAN 1000 - утилизация падежа КРС



HURIKAN 300 - утилизация шлама очистки



HURIKAN 1000 - утилизация отходов мебельного производства



HURIKAN 300 - утилизация железнодорожных шпал, обрезиненных металлических кордов



HURIKAN 500 - утилизация медицинских отходов



HURIKAN 2000 - утилизация угольной пыли



HURIKAN 1000 - утилизация отходов, инфицированных коронавирусной инфекцией COVID-19, медицинских отходов



HURIKAN 300 - утилизация ветеринарных отходов



HURIKAN 400 R - утилизация отходов



HURIKAN 1000 R - утилизация ТБО



HURIKAN 1000 R - утилизация нефтешламов



HURIKAN 1000 R - утилизация загрязненной пестицидами тары, неподлежащей переработке



Отзывы о компании  
«Эко-Спектрум»



## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Производственная компания ООО «Эко–Спектрум»  
Российская Федерация, Краснодарский край,  
г. Краснодар, ул. Им. Демуса М.Н., 52.

☎ +7 800 5555 912

✉ [info@ecospectrum.ru](mailto:info@ecospectrum.ru)



**ECO  
SPECTRUM**

ПРОИЗВОДСТВО ИНСИНЕРАТОРОВ | ИНЖИНИРИНГ

[www.ecospectrum.ru](http://www.ecospectrum.ru)