



**ECO
SPECTRUM**

ПРОИЗВОДСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ИНЖИНИРИНГ

КАТАЛОГ ИНСИНЕРАТОРОВ



ecospectrum.ru



Резидент
Сколково



Европейское
соответствие



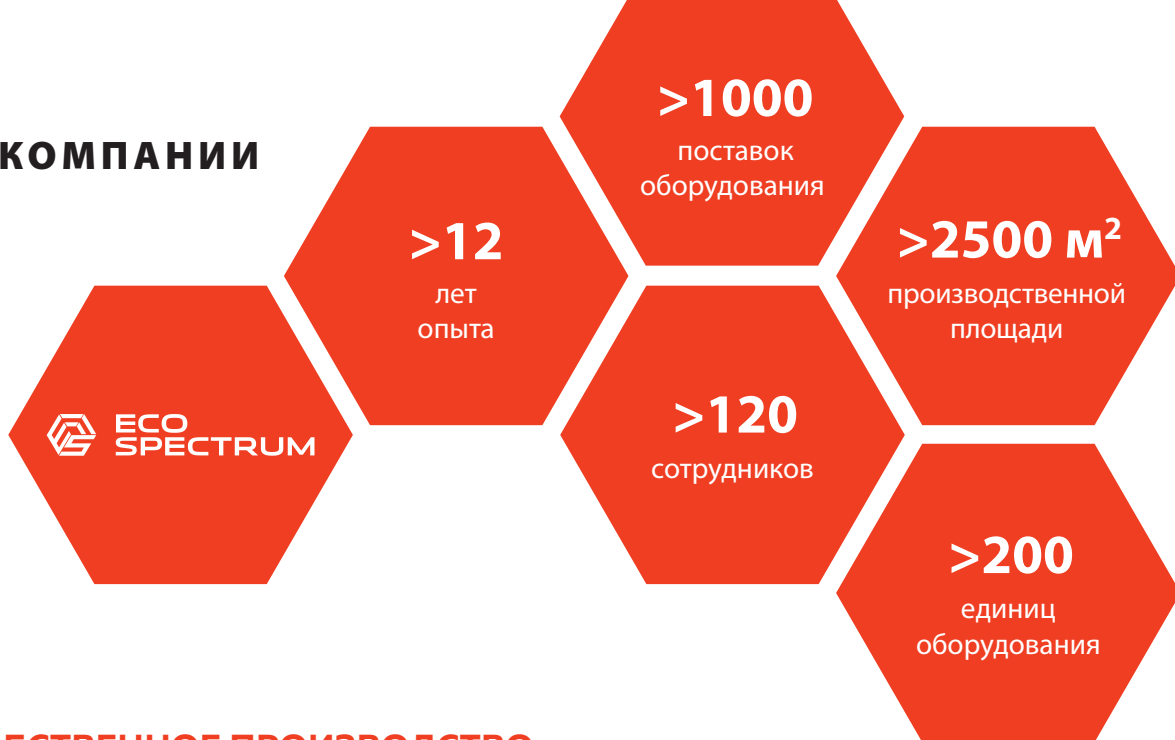
Аттестация
предприятия



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 ³
Объем камеры дожигаия газов	0,4 м ³
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 ³
Объем камеры дожигаия газов	1,08 м ³
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 ³
Объем камеры дожигаия газов	0,75 м ³
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 ³
Объем камеры дожигаия газов	1,08 м ³
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 ³
Объем камеры дожигаия газов	1,08 м ³
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 ³
Объем камеры дожигаия газов	2,8 м ³
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 ³
Объем камеры дожигаия газов	2,8 м ³
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 ³
Объем камеры дожигаия газов	3,9 м ³
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 ³
Объем камеры дожигаия газов	1,15 м ³
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 ³
Объем камеры дожигаия газов	2,15 м ³
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 ³
Объем камеры дожигаия газов	2,68 м ³
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 ³
Объем камеры дожигания газов	5,22 м ³
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 ³
Объем камеры дожигания газов	7,5 м ³
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 ³
Объем камеры дожигания газов	13,8 м ³
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 ³
Объем камеры дожигания газов	2,3 м ³
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 ³
Объем камеры дожигания газов	4,14 м ³
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 ³
Объем камеры дожигания газов	14,8 м ³
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 ³
Объем камеры дожигания газов	24 м ³
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 ³
Объем камеры дожигания газов	25 м ³
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»

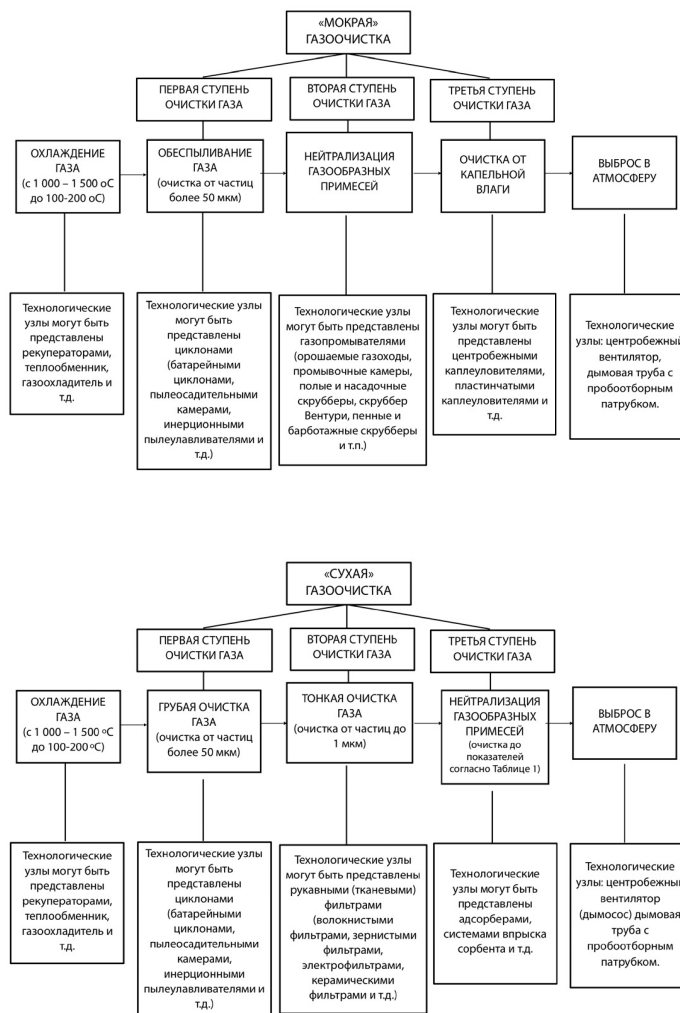
Характеристики могут изменяться при проектировании,
не влияя на качество готового оборудования

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.

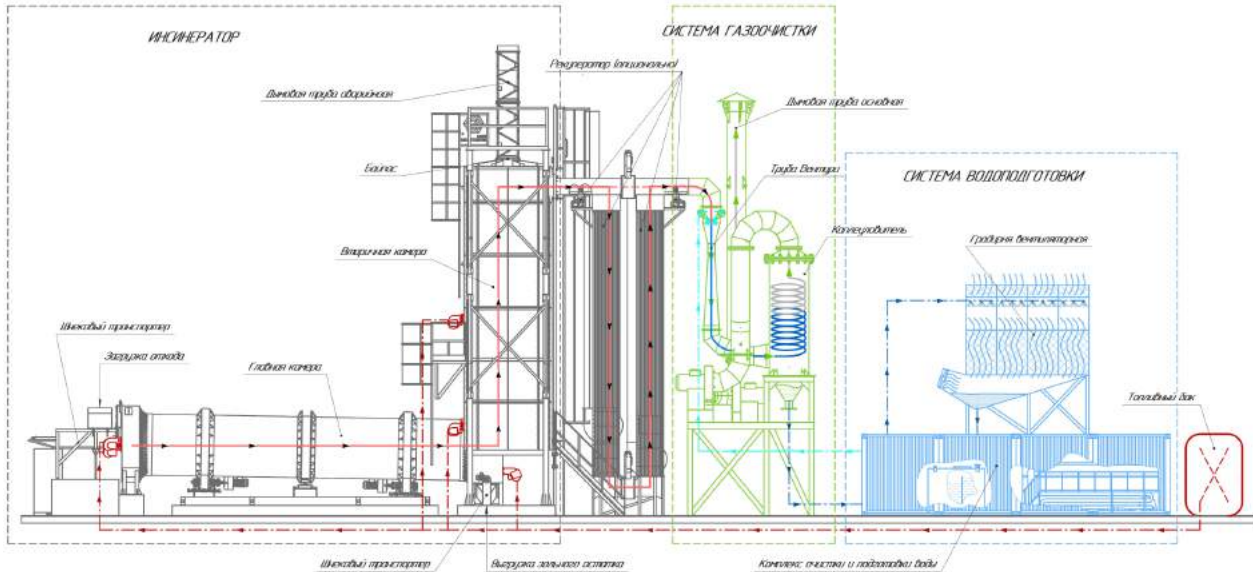
Система «мокрой» газоочистки нейтрализует вещества адсорбционным методом, обеспечивает резкое охлаждение дымовых газов (закалку), избегая температуры рекомбинации диоксинов и фуранов, исключение водосбросов обеспечивается водоподготовкой замкнутого цикла работы.

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

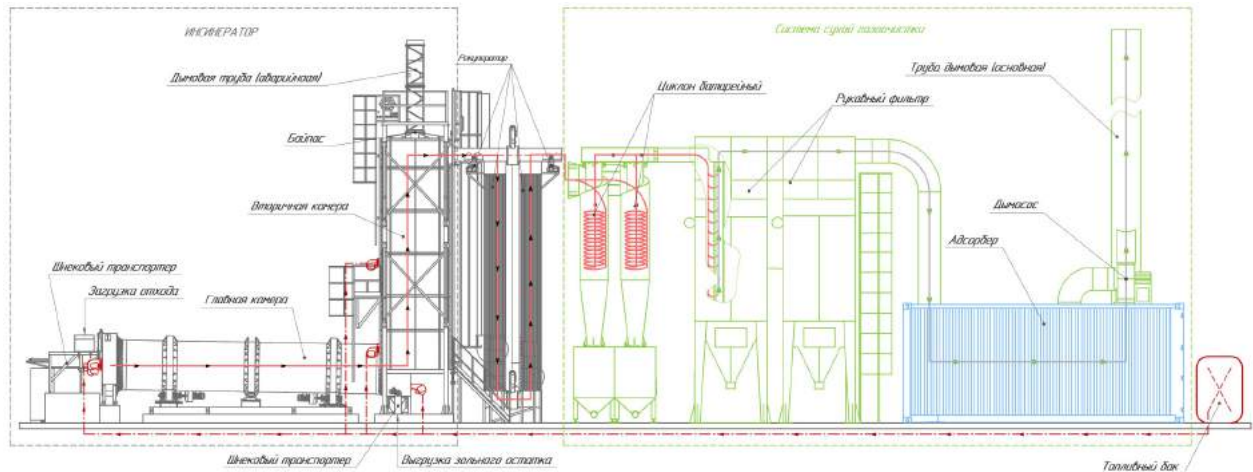


Каталог
скрубберов

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



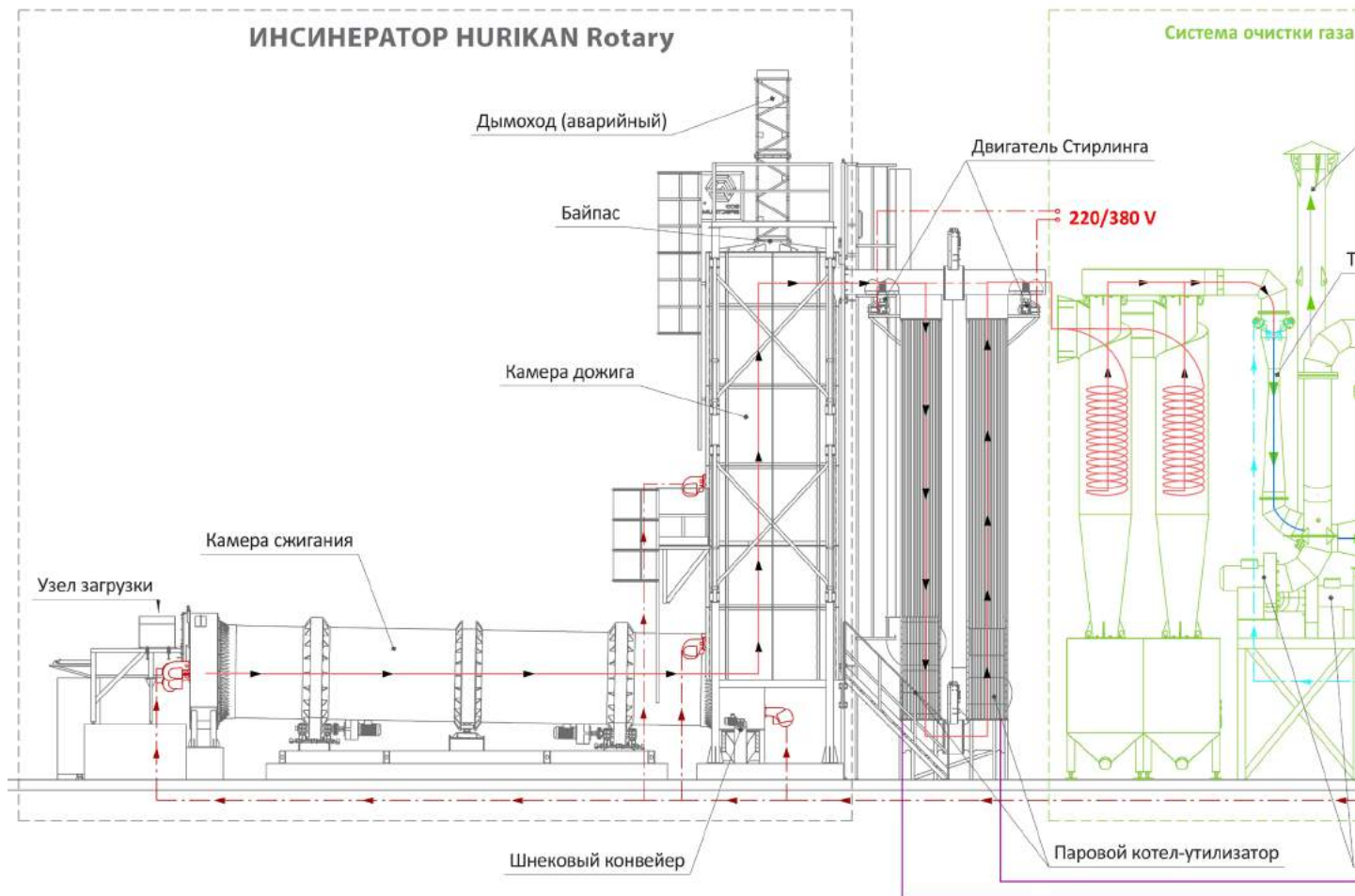
Принципиальная схема инсинератора с «сухой» системой ГОУ СТ производства ООО «Эко-Спектрум»



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.

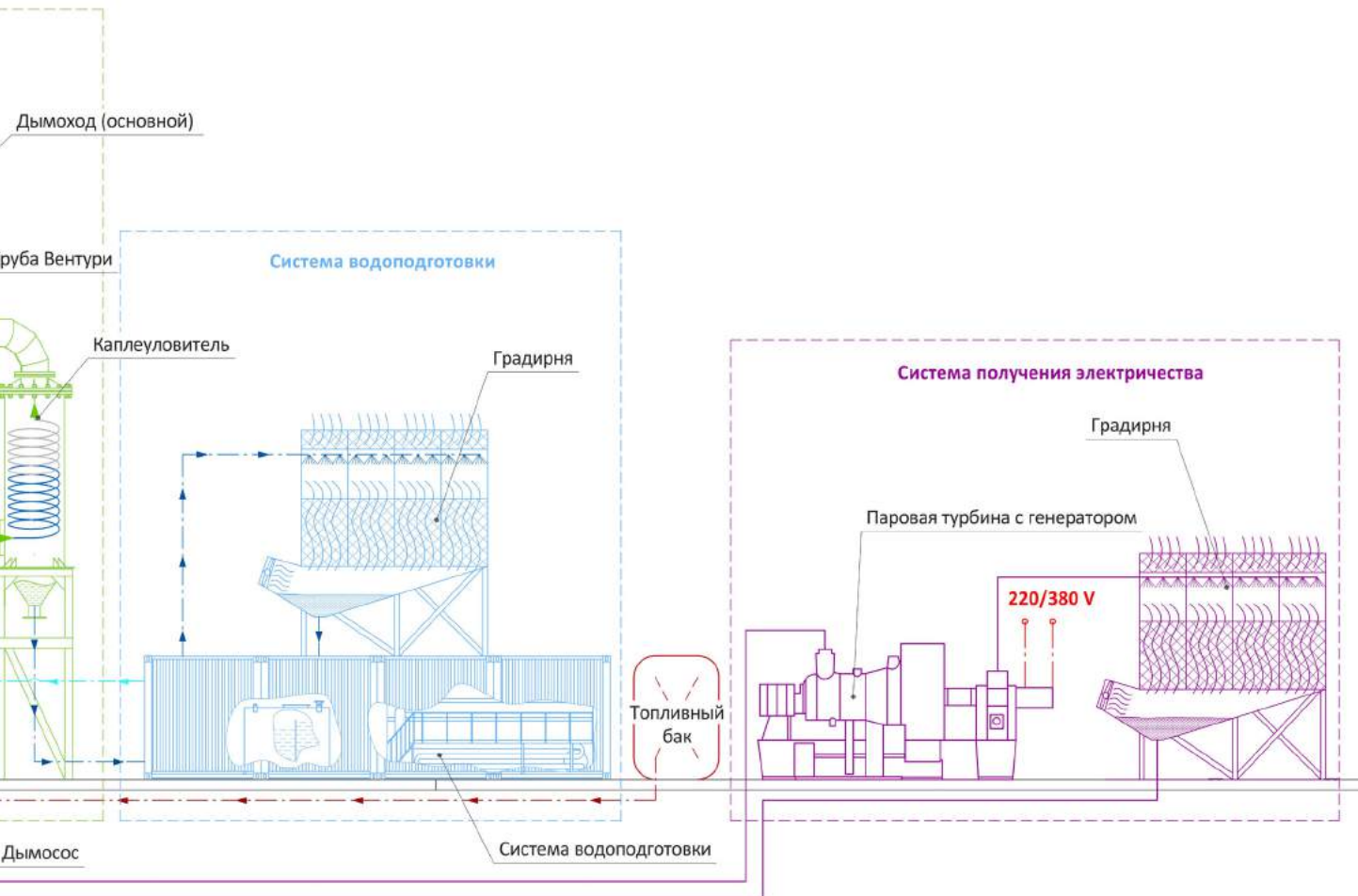
Компанией «Эко-Спектрум» разработаны и запущены в производство 3 типа рекуператоров.



ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Установки производства «Эко-Спектрум» могут быть оснащены двигателем Стирлинга собственного производства. Использование двигателя дает возможность получать электричества, в зависимости от мощности установки до 600 кВт. Избыточное электричество может аккумулироваться и использоваться в качестве компенсации при повышенной электрической нагрузке.

Также могут быть использованы паровые турбины для выработки электроэнергии.



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**

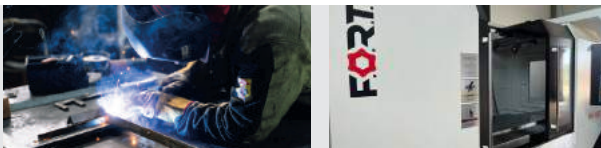
3. ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ



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



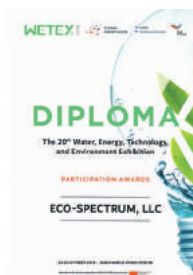
ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ
МОДЕЛЬ «ВОДОГРЕЙНЫЙ
ГАЗОПЛОТНЫЙ КОТЕЛ»



ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ
МОДЕЛЬ «ВОДОГРЕЙНЫЙ
ГАЗОПЛОТНЫЙ ТРЕХ-
ХОДОВОЙ 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
СОТВЕТСТВИЯ



ДЕКЛАРАЦИЯ ЕВРАЗИЙСКОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ
СОТВЕТСТВИЯ



ДЕКЛАРАЦИЯ ЕВРАЗИЙСКОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ



СЕРТИФИКАТ СОТВЕТСТВИЯ
ISO 9001:2015



СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ТОВАРНЫЙ
ЗНАК VOLKAN



СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ТОВАРНЫЙ
ЗНАК HURIKAN



СЕРТИФИКАТ СОТВЕТСТВИЯ
ISO 9001:2015



СЕРТИФИКАТ СОТВЕТСТВИЯ
ISO 14001:2015



ГЭЭ федерального
уровня



Европейское
соответствие



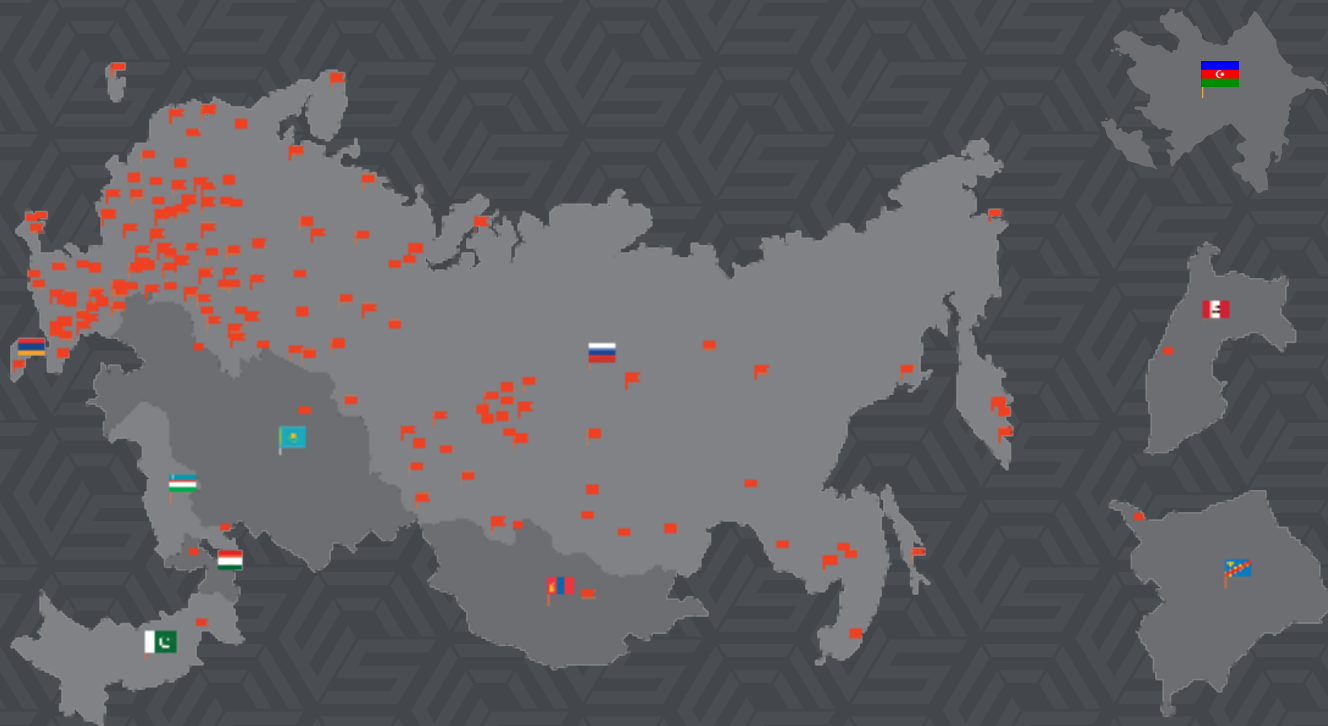
Аттестация
предприятия



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



ТАЛИНА

РОЗНИЧНАЯ СЕТЬ
МАГНИТ

НОВАТЭК

IGS ГРУППА КОМПАНИЙ

ЯМАЛ СПГ

ВЕЛЕССТРОЙ

РОСНЕФТЬ

агентство
РЦТНТА
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



**ECO
SPECTRUM**

ПРОИЗВОДСТВО ИНСИНЕРАТОРОВ | ИНЖИНИРИНГ

www.ecospectrum.ru