



ГОРОДСКИЕ
ОТРАСЛЕВЫЕ
ФОРУМЫ

ЯТАГАН[®]
газоконвертор

ПРОИЗВОДСТВО ГАЗОЧИСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

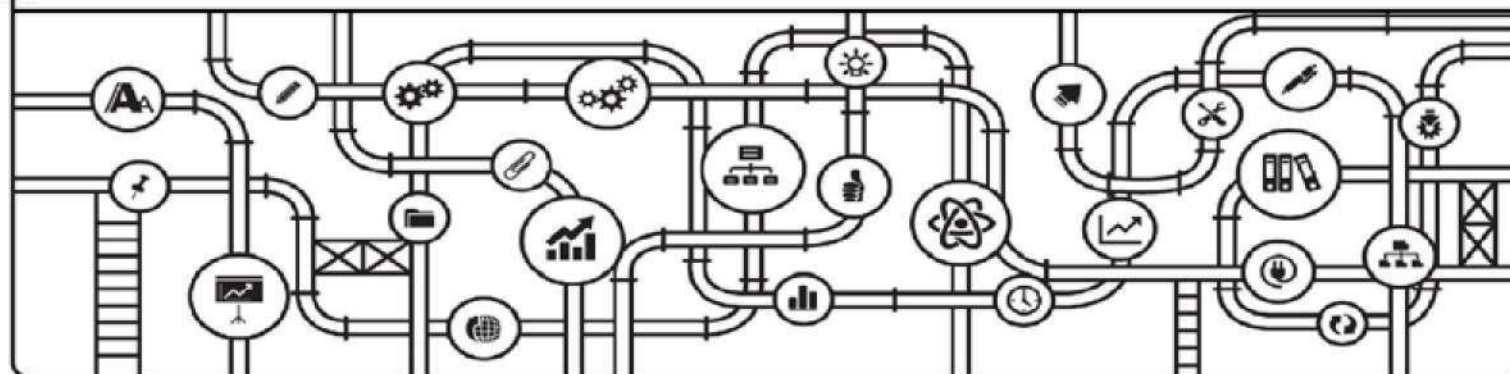


О ЗАВОДЕ:



завод ЯТАГАН

- 13 лет в области защиты окружающей среды
- Современное производственное предприятие
- Произведено и поставлено более 1500 установок
- Высокоорганизованное производство, оснащенное современным оборудованием
- Поточная линия производства для обеспечения высокого качества продукции



О ЗАВОДЕ:



Завод “Ятаган” основан в 2004 году для поиска и реализации наиболее эффективных методов очистки воздуха. Вершиной нашей работы стало создание газоочистных комплексов Газоконвертор “Ятаган”, не имеющих аналогов как в нашей стране, так и за рубежом.

Газоконверторы отличаются великолепными эксплуатационными характеристиками и превосходно справляются с очисткой воздуха в самых сложных условиях. За время нашей работы мы разработали и успешно реализовали более 5000 установок по очистке воздуха от загрязнений различного вида.

Сегодня мы являемся признанными лидерами своей области.

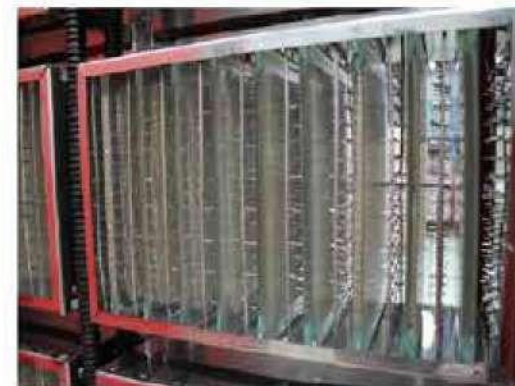
НАШИ ЗАКАЗЧИКИ:



О ЗАВОДЕ:



Собственное современное производство



О ЗАВОДЕ:



Плазменная очистка

или: холодная плазма, барьерно-стриммерная технология, плазмокаталитическая очистка.

Абсорбция:
поглощение различных
веществ жидкостью.

Катализатор.



Стандартные технологии:
охлаждение, фильтрация и очистка
воздуха механическими способами.

Электростатическая очистка:
улавливание пыли и аэрозолей в мощном
электростатическом поле.

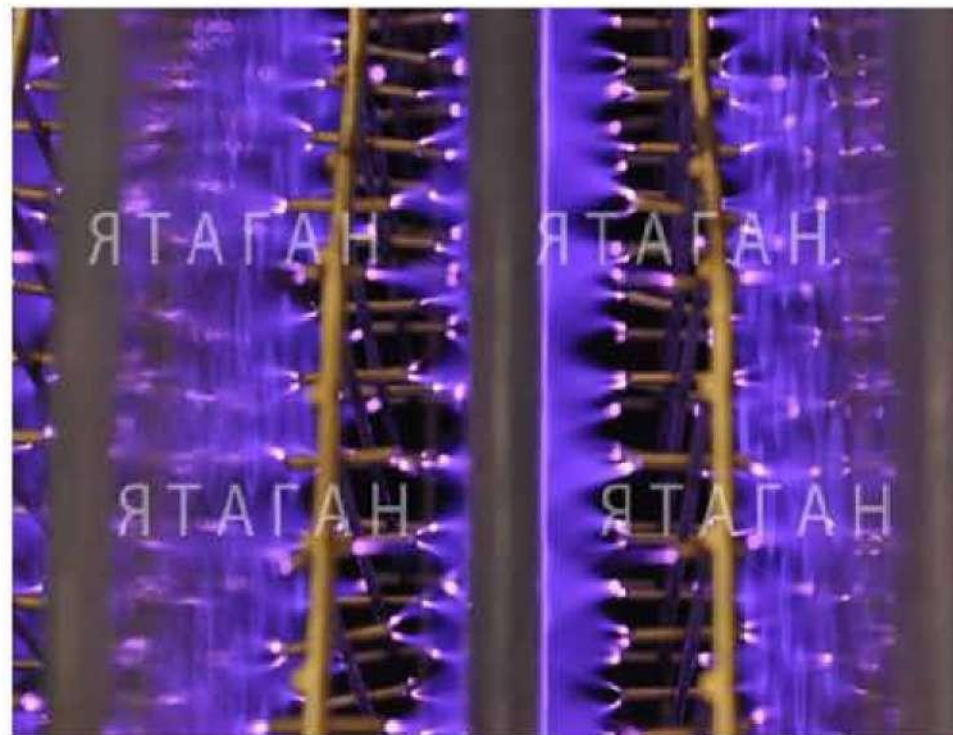
КАК ЭТО РАБОТАЕТ?



КАК ЭТО РАБОТАЕТ?



Макросъемка образования плазмы в газоконверторе «Ятаган»



ПРЕИМУЩЕСТВА:



Охватывает абсолютно все отрасли промышленности.

КНС и очистные
сооружения

Покрасочные и
сушильные камеры

Нефтепереработка
и нефтехимия

Композиты и
пластики

Деревообработка



ПРЕИМУЩЕСТВА:



Очистка воздуха происходит в процессе **КОНВЕРТАЦИИ** вредных и дурнопахнущих веществ.

Конвертация - перевод одних веществ в другие (вредных в безвредные). Таким образом все ядовитые и дурнопахнущие газы органической природы разлагаются на составляющие и на выходе преобразуются в CO_2 и H_2O .

Явным преимуществом газоконвертора является отсутствие расходных материалов, необходимых в фильтрах.

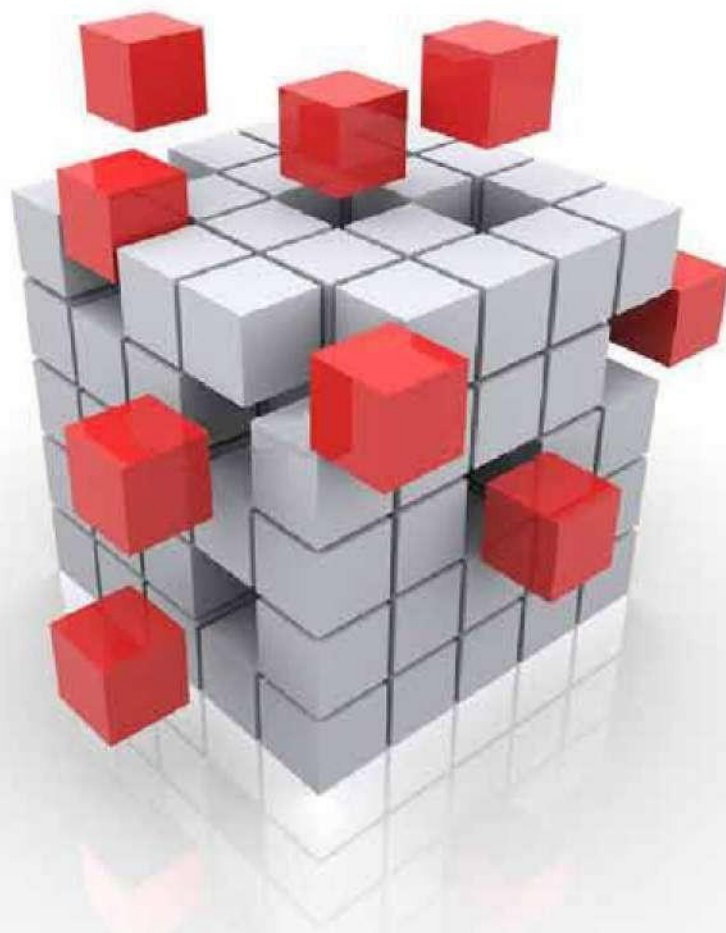


ПРЕИМУЩЕСТВА:



Низкое потребление электроэнергии - не более **0,2 Вт/м³**, это объясняется особым конструктивным решением газоразрядных ячеек и параметрами их электропитания, позволяющими создать высокочастотные резонансные колебания переменной частоты.

ПРЕИМУЩЕСТВА:



Наименьшие массогабаритные параметры по сравнению с другими системами очистки.

Простое обслуживание, не требующее участия квалифицированного персонала.

ВЫГОДЫ:



Выгоды использования газоконвертора «Ятаган» для предприятий:

- Снижение претензий со стороны контролирующих органов и жителей ближайших населенных пунктов.
- Снижение до минимума платежей «за выбросы».
- Исключение расходов на переделку тома ПДВ.
- Улучшение качества воздуха в рабочей зоны.
- Уменьшение санитарно-защитной зоны.
- Исключение точки выброса.
- Снижение налогов.



ПРИМЕРЫ ГОТОВЫХ РЕШЕНИЙ

ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЗАВОД ТИККУРИЛА г. Санкт-Петербург



ПРИМЕРЫ ГОТОВЫХ РЕШЕНИЙ

АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ» - МНПЗ г. Москва



ПРИМЕРЫ ГОТОВЫХ РЕШЕНИЙ

ПАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ» г. Нижнекамск



Эффективность работы газоочистной установки «Ятаган» подтверждена многочисленными измерениями как на стендовых испытаниях, так и на различных производствах.

Надежность, безопасность и эффективность газоочистных установок Газоконвертор «Ятаган» подтверждены всеми необходимыми сертификатами, разрешениями и патентами:

