

ЗАВОД ЭКОСТРАДА

Российский разработчик и производитель
промышленных систем очистки воздуха



О проблемах воздействия вредных веществ на человека

В современном мире многие недооценивают силу негативного воздействия вредных и токсичных веществ на человеческий организм и окружающую среду.



Работая на производстве, человек быстро привыкает к специфическим запахам, пыли и зачастую не может оценить вред, который наносят его организму вдыхаемые вещества.

Большинство веществ, выделяющихся в производственных процессах, при вдыхании человеком приводят как к развитию заболеваний, так и к развитию негативных генетических изменений у следующих поколений.

Человек как правило лишь в зрелом возрасте начинает понимать какой урон был ему причинен.

Проблема усугубляется тем что многие вещества накапливаются в организме и не могут быть выведены.

На ряду с этими фактами существенно повышается риск развития онкологических заболеваний.

Поступая в организм через дыхательные пути, вредные вещества оказывают большее токсическое воздействие чем при поступлении их через желудочно-кишечный тракт, так как в первом случае они попадают сразу в большой круг кровообращения, минуя печеночный барьер, который играет большую роль в задержке и обезвреживании ядов.

Газообразные вещества, попадая в альвеолы легких, сразу попадают в кровь и оказывают общетоксическое воздействие на весь организм. Частицы некоторых типов пыли, попадая в альвеолы легких, остаются в них навсегда.



Весь наш коллектив, наши родные и близкие люди, горды деятельностью Завода Экострада, поскольку мы берем на себя ответственность и вносим колоссальный вклад в здоровье и благополучие людей.



ЗАВОД ЭКОСТРАДА

Производственное предприятие полного цикла, выпускающее широкий ассортимент промышленного воздухоочистного оборудования.

Мы делаем воздух чистым

2007 | год основания

410 | Реализованных проектов

96 | Сотрудников

Специализация

разработка, производство и внедрение промышленного воздухоочистного оборудования

Оснащение

производство полного цикла

Услуги

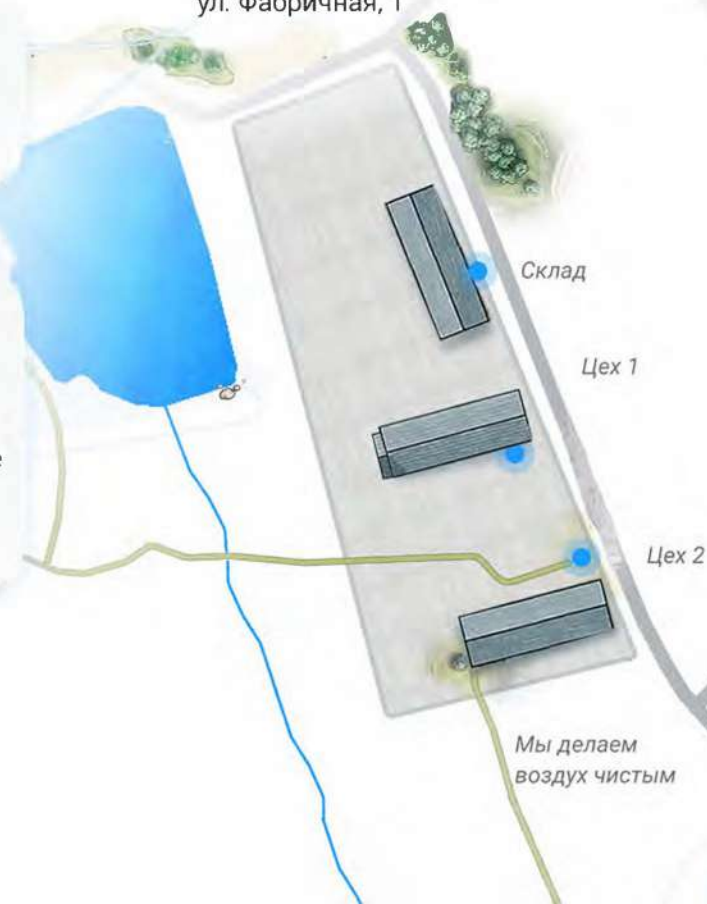
шефмонтаж, ПНР, ввод в эксплуатацию, техническое обслуживание

Разработка, отдел продаж:

Москва, ул. Котляковская д. 3 стр. 1

Адрес производства:

Тверская область, ПГТ Новозавидовский,
ул. Фабричная, 1



Ассортимент

Завод Экострада производит серийно следующее
воздухоочистное оборудование:



Газоконверсор
STRADA FACTORY



Газоконвертор
STRADA STANDART



Гидрофильтр
STRADA HYDRO B



Скруббер
STRADA CLEAN



Адсорбер
STRADA SORB



Взрывозащищенный
Газоконверсор
STRADA FACTORY Ex



Дымофильтр
электростатический
STRADA FES



Искрогаситель
STRADA HYDRO C



Рукавный фильтр
STRADA FR



Зонт – рециркулятор
STRADA

Особенности компании

12
лет

на рынке
очистки
воздуха

—
Сотни успешных
проектов

—
Большой
ассортимент

24/7 | техническая
поддержка

—
Свой штат инженеров
конструкторов

—
Передовые
патентованные
технологии

—
Своя
лабораторная
база

—
Российский
производитель
полного цикла

Особенности оборудования



Применение
современных
технологий



Высокая
энергоэффективность



Низкое
аэродинамическое
сопротивление



Производительность
от 500 м³/час
до 300 000 м³/час

EAC Ex CE

Сертификация
EAC, CE, Ex



Взрывозащищенное
исполнение



Техническая
поддержка



Гибкая ценовая
политика

Области применения



Нанесение красок,
покрытий,
полимеризация



Производство
лакокрасочных
материалов



Производство
композитных
материалов и
изделий



Литейное
производство
(Литье в ХТС)



Объекты
водоканала,
очистные
сооружения



Подземные
паркинги,
автомобильные
тоннели



Производство
резинотехнических
изделий



Нефтехимическая
промышленность



Формовка
пластиков



Лаборатории
различной
направленности



Модификация
и производство
битума



Производство
ДСП, МДФ, ДВП



Пищевая
промышленность



Производство
мясокостной муки



Микроэлектроника,
электротехническая
промышленность



Производство
кабельной
продукции



Парфюмерная
промышленность



Масло – жировые
комбинаты



Лазерная резка
пластиков



Производство
полимерных
пленок



Переработка
пластиков

Комплекс услуг

Уникальный опыт

Специалисты Завода Экограда обладают уникальным опытом решения задач очистки воздуха на предприятиях различных отраслей промышленности.

Квалифицированная поддержка

Мы оказываем квалифицированную поддержку в выборе воздухоочистного оборудования как проектным организациям, так и конечным заказчикам.

Индивидуальное проектирование

Имея опыт внедрения оборудования в различных технологических процессах, мы детально прорабатываем нестандартные ситуации и проектируем комплексные системы очистки воздуха.

Так обычно выглядит наша работа:

- 1 Подбор оборудования, техническое обоснование, консультации
- 2 Проектирование вентиляционной системы с интеграцией воздухоочистного оборудования
- 3 Производство и поставка воздухоочистного оборудования
- 4 Шефмонтаж, пуско-наладка и ввод в эксплуатацию
- 5 Обучение персонала и техническое обслуживание

Структура предприятия

● Производство ПГТ. Новозавидовский

Склад хранения металла

Склад хранения комплектующих

Участок сборки автоматики

Участок резки металла

Участок гибки металла

Участок сварки

Участок приемки продукции

Лаборатория

Склад готовой продукции

● Офис г. Астана

Администрация

Отдел главного инженера

Отдел сервисного

Проектная группа

Коммерческий отдел

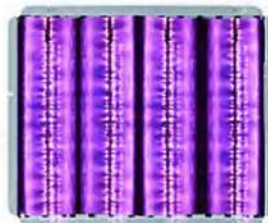
Бухгалтерия

Юридический отдел

Отдел кадров

Шоурум

Плазменно – каталитическая технология очистки воздуха



Газоконверсор STRADA FACTORY

Газоконверсор STRADA FACTORY это тип воздухоочистного оборудования, основанный на технологии плазменно-каталитической деструкции газообразных веществ. Само понятие Газоконверсор в России было впервые введено Заводом Экострада: рег. №632135

газообразные примеси

запахи

смолы

пыль низкой концентрации

пыль РТИ и пластиков

пыль и порошок различных фракций

чешуйчатые частицы

Тип оборудования такой как Газоконверсор - разработан и запатентован Заводом Экострада, не имеет аналогов.

Технологии, применяемые в работе Газоконверсора, защищены патентами РФ №170798, №178262, №163578.

Преимущества

- Низкое аэродинамическое сопротивление
- Низкое энергопотребление
- Компактные габаритные размеры
- Разработка габаритов по ТЗ заказчика
- Простое техническое обслуживание
- Безопасно для персонала
- Взрывозащищенное исполнение
- Отсутствие дорогостоящих расходных материалов
- Автоматика и диспетчеризация по ТЗ заказчика
- Выполнен на 100% из лучших российских комплектующих
- Сертификация: ЕАС / CE / Ex / Пожарная безопасность / Санитарно гигиеническая
- Эффективность, доказанная на практике

Мы делаем
воздух чистым

Электростатическая технология очистки воздуха

Электростатические фильтры STRADA FES

Электростатические фильтры STRADA FES это промышленное воздухоочистное оборудование, предназначенное для очистки воздуха от различного вида аэрозолей и дымов.

Установка очистки воздуха STRADA FES имеет высокую эффективность, доказанную на практике, НЕ НИЖЕ 99% по следующим веществам:

масляный туман

сварочный туман

различные дымы

силикон

маслянистые вещества

деготь

газообразные примеси

запахи

Технология ионизации и осаждения, применяемая в установках STRADA FES полностью разработана и запатентована Заводом Экострада, не имеет аналогов.

Преимущества электростатического фильтра STRADA FES

Применяемый конструктив позволил добиться следующих результатов:

- Высокая и постоянная эффективность фильтрации
- Работа трансформаторов без ухода в защиту
- Полное отсутствие расходных материалов
- Легкое техническое обслуживание
- Интервал между очисткой - до 30 дней
- Пожаробезопасная конструкция

Технология Вентури, мокрая очистка воздуха

Скруббер STRADA CLEAN

Скрубберы Вентури STRADA CLEAN это промышленные установки очистки воздуха, предназначенные для очистки воздуха от механических частиц различной фракции и состава, а также обеспечивают охлаждение воздуха и пожарную безопасность при наличии искр в газо-воздушной смеси.

Скрубберы Вентури STRADA CLEAN проектируются индивидуально и имеют высокую эффективность, доказанную на практике, НЕ НИЖЕ 99% по таким веществам:

пыль и порошок различных фракций

пыль РТИ и пластиков

чешуйчатые частицы

липкая пыль

окрасочный аэрозоль

аэрозоль препрегов

битумный аэрозоль

воздух содержащий искры

Скруббер Вентури STRADA CLEAN разработан инженерами Завода Экострада и проектируется исходя из данных опросного листа, что необходимо для достижения высокой эффективности.

Особенностью скрубберов Вентури STRADA CLEAN является их компактность – одно устройство совмещает в себе трубу Вентури, каплеуловитель и оборотную емкость с системой улавливания шлама.

Насосное оборудование и щит автоматики входят в стандартный комплект поставки.

Преимущества Скруббера Вентури STRADA CLEAN

- Постоянная высокая эффективность
- Обеспечение пожарной безопасности
- Низкие расходы воды и электроэнергии
- Простое техническое обслуживание
- Компактность и небольшая масса
- Полное отсутствие расходных материалов
- Неприхотливость к качеству воды
- Простота сборки и монтажа

Технология плоскорукавной очистки воздуха

Рукавный фильтр STRADA FR

Рукавные фильтры с импульсной продувкой STRADA FR это промышленное оборудование, предназначенное для очистки воздуха от различных типов сухой неслипающейся пыли.

Серия рукавных фильтров STRADA FR спроектирована на базе современной технологии плоских рукавов, активно применяемой европейскими странами. Особенностью конструкции являются плоские сварные рукава, изготавливаемые путем лазерной резки.

пыль различной фракции

Преимущества рукавных фильтров STRADA FR

- Оптимальное соотношение цены и качества
- Применение автоматики Schneider Electric
- Пневматическое оборудование от европейских лидеров
- Постоянная эффективность фильтрации
- Низкое аэродинамическое сопротивление
- Различные виды выгрузки
- Проектирование по индивидуальному заказу

Гидрофилтрация

Гидрофилтр STRADA HYDRO A



Промышленные гидрофилтры STRADA HYDRO A предназначены для искрогашения, охлаждения и фильтрации воздуха от частиц пыли, смол, сажи, золы и окрасочного аэрозоля.

Гидрофилтр STRADA HYDRO применяется во всех областях промышленности, включая пищевую. Изготавливается из нержавеющей стали AISI 304.

Гидрофилтр STRADA HYDRO представляет из себя высокоэффективный насадочный фильтр. В качестве фильтрующей жидкости выступает вода или различные растворы. В качестве массообменной насадки применяются керамические кольца рашига различного сечения. Корпус гидрофилтра является оборотной емкостью, куда под давлением водопроводной сети заливается вода, которая насосом высокого давления подается через рампу к форсункам первой или второй камер. Форсунки разбрызгивают воду на поверхность керамической насадки. Реализована система автоматической промывки, системы защиты от отключения воды, электроэнергии.

искрогашение

охлаждение

пожарная безопасность

Преимущества Гидрофилтров STRADA

- Корпус и все внутренние элементы из 1,5 мм нержавеющей стали AISI 304
- Применен насос Pedrollo, подходящий для грязной или жирной воды
- Автоматический режим работы и промывки
- Легкое техническое обслуживание, отсутствие расходных материалов



Мокрое искрогашение

Искрогаситель STRADA HYDRO C



Промышленные искрогасители STRADA HYDRO C предназначены для искрогашения, охлаждения и частичной фильтрации воздуха от частиц пыли, смол, сажи, золы и других механических частиц.

Промышленные искрогасители STRADA HYDRO C применяются во всех областях промышленности, включая пищевую. Изготавливаются из нержавеющей стали AISI 430.

Искрогаситель STRADA HYDRO C встраивается в канал вентиляционной системы. В ходе работы происходит непрерывная подача воды через мелкодисперсные форсунки на поверхность многослойной сетчатой кассеты с последующим сливом воды в канализацию.

В комплекте поставляется щит автоматики.

гашение искр

очистка от крупных механических частиц

Преимущества Искрогасителей STRADA

- Гарантированно обеспечивает пожарную безопасность
- Надежен и прост в монтаже и эксплуатации
- Снижает расходы на чистку воздуховода
- Применяются европейские комплектующие
- Бесшумная работа
- Снижено потребление воды
- Безупречный внешний вид
- Отсутствие протечек
- Все элементы из нержавеющей стали
- Богатая комплектация
- Неограниченный ресурс эксплуатации

Мы делаем
воздух чистым

Адсорбция и хемосорбция

Адсорбер STRADA SORB

Промышленные адсорберы STRADA SORB предназначены для высокоэффективной очистки воздуха от органических и неорганических газообразных загрязнений, а также различного типа пыли и аэрозолей.

Адсорберы STRADA SORB применяются в системах вытяжной вентиляции, в системах приточной вентиляции и в системах рециркуляции.

Основные области применения:

Станции очистки сточных вод

очистка воздуха от сероводорода,
аммиака, меркаптанов

Лаборатории различной направленности

очистка воздуха от органических и
неорганических примесей

Окрасочные камеры небольшой
производительности

очистка воздуха от окрасочного
аэрозоля и паров органических
растворителей

Обеспечение подачи чистого
приточного воздуха

очистка воздуха от запахов, в том
числе выхлопных газов

Преимущества

- Обеспечивают постоянную эффективность при любой температуре воздуха
- Обладают минимальным аэродинамическим сопротивлением
- Не потребляют электроэнергию
- Просты в техническом обслуживании
- Неприхотливы к влажности воздуха

Основные заказчики



Патенты



Патент газоразрядный
фильтр



Патент электростатический
фильтр



Патент ячейка плазменная

Сертификаты



Сертификат соответствия
ЕАС



Сертификат соответствия
СЕ



Аттестат аккредитации



Экспертное заключение
Роспотребнадзора



Сертификат соответствия
пожарной безопасности



Сертификация ISO

Контакты

Телефон:

+7 702 693 5230

e-mail:

info@abicom.kz

Наш адрес:

г. Астана,
ул. Иманова, 19, офис 504F