



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Системы
очистки воздуха
от газовых загрязнений

г. Минск, мкр-н Уручье, пр. Независимости, 199, центральный корпус, логистический

Тел.: +375 (17) 399-83-88

e-mail: 5@sovplymbel.by

<https://sovplymbel.by>

 **СовПЛИМ** 30 ЛЕТ ЗНАНИЙ
ВЕНТИЛЯЦИЯ СО СМЫСЛОМ

Разработка изделий

Проектирование объектов

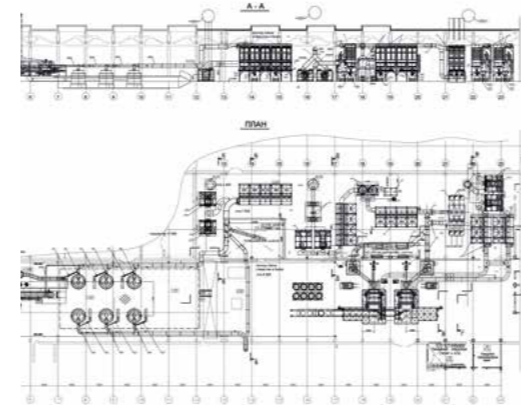
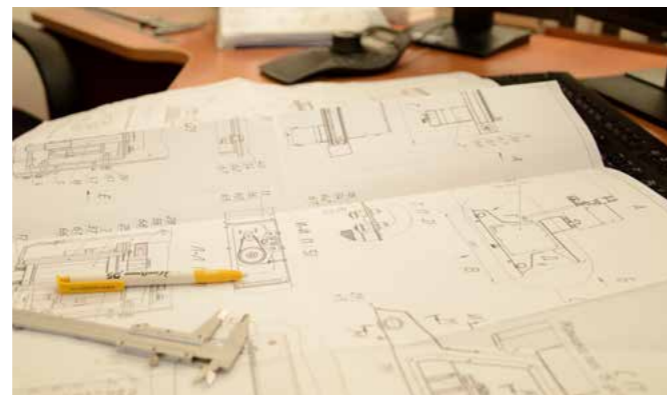


Решение для всех аспектов процесса разработки

Разработка изделий ведется в среде трехмерного проектирования «SolidWorks» с использованием модуля расчетов аэродинамических потоков «Flow Simulation».

Каждое изделие проходит этапы:

- 3D моделирование;
- Расчеты на прочность и аэродинамику;
- Выпуск рабочей конструкторской документации;
- Оформление эксплуатационной документации;
- Лабораторные испытания;



АО «СОВПЛИМ» ВЫПОЛНЯЕТ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ РАБОТЫ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ:

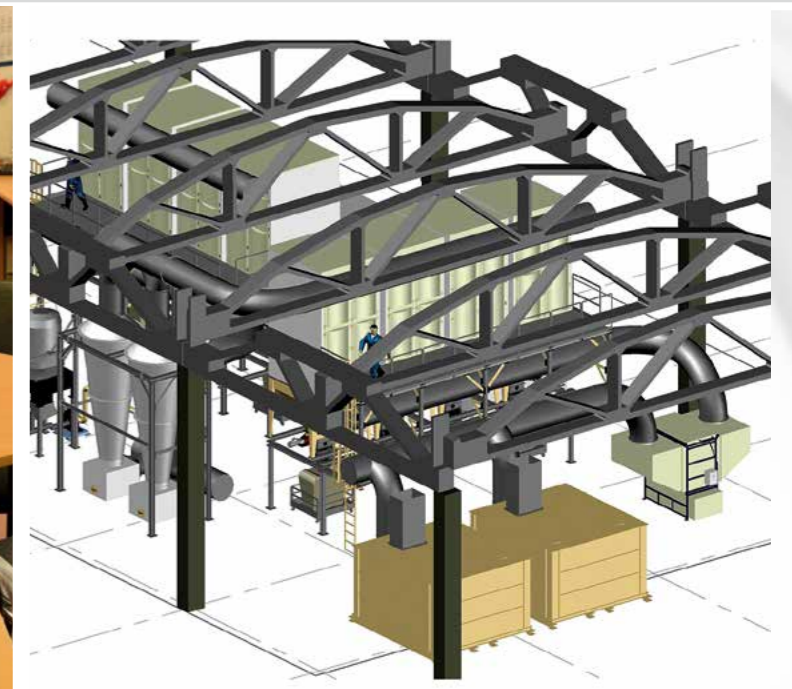
- Вентиляции
- Аспирации
- Пылеуборки
- Пылегазоочистки

1. ПРЕДПРОЕКТНЫЙ АУДИТ

- Обследование объекта
- Сбор исходных данных
- Составление технического задания

2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- Разработка проектной документации, определяющей основные технические решения
- Разработка рабочей документации с основными комплектами чертежей, спецификаций оборудования, изделий и материалов, необходимых для производства строительных и монтажных работ



3. ПОЛУЧЕНИЕ НЕОБХОДИМЫХ СОГЛАСОВАНИЙ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗ.

4. АВТОРСКИЙ НАДЗОР

АО «СовПлим» является членом СРО

Специалисты АО «СовПлим» входят в национальный реестр НОПРИЗ.

Работаем в программах моделирования:



Производственные мощности



20000 М²

ПЛОЩАДЬ ПРОИЗВОДСТВА

БОЛЕЕ 600

СОТРУДНИКОВ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

Основу заготовительного производства составляют станки японской компании **AMADA**, всемирно известного лидера в изготовлении оборудования для обработки листового металла. Применяемые машины лазерной резки и координатно-револьверный пресс позволяют получать детали из листа толщиной до 16 мм с точностью обработки $\pm 0,1$ мм и с высоким качеством поверхности. Для рубки, гибки и резки металла применяются высокоточные станки известных фирм **Насо**, **Deka**, **Finn Power**.

Для сварочных работ используются сварочные аппараты фирм **Air Liquide Welding**, **WECO**, **Kemppi** обеспечивающие первоклассные сварные соединения, и применяются только сертифицированные расходные материалы западного производства.

Три полуавтоматические линии порошковой окраски используют краски известной финской компании **Teknos** и голландской **AkzoNobel**, обеспечивающие надежное полимерное покрытие, долговечную эксплуатацию и хороший внешний вид изделий.

Напыление краски проводится электростатическим методом, обеспечивая наиболее качественное покрытие корпусных деталей. Для напыления применяются пистолеты швейцарской фирмы **Gemma**. Данные линии позволяют окрашивать изделия длиной до 7 м в любой цвет.

Осуществляется строгий входной контроль заказываемых узлов и применяемых в производстве расходных материалов. Вся выпускаемая продукция проходит регламентные испытания на соответствие стандартам качества в собственной испытательной лаборатории.

Производство базируется на основе международных стандартов, система менеджмента качества сертифицирована по стандарту ISO 9001:2015.

PURAFIL – ЭТО ЛИДИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ В СФЕРЕ РЕШЕНИЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ПО ГАЗОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ, МУНИЦИПАЛЬНЫХ И ТОРГОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, А ТАКЖЕ МУЗЕЕВ, БИБЛИОТЕК И АРХИВОВ. БОЛЕЕ 20 000 УСТАНОВОК КОМПАНИИ PURAFIL РАБОТАЮТ В БОЛЕЕ, ЧЕМ 72 СТРАНАХ МИРА.

КОМПАНИЯ PURAFIL РАЗРАБАТЫВАЕТ И ПРОИЗВОДИТ ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, СОРБЕНТЫ И СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЛЮДЕЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.



СИСТЕМЫ PURAFIL УДАЛЯЮТ ИЗ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ, ГАЗЫ, ЗАПАХИ, БАКТЕРИИ И ВИРУСЫ.

- ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ КОРРОЗИИ
- УДАЛЕНИЕ ЗАПАХОВ
- СООТВЕТСТВИЕ СТРОГИМ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА
- УЛУЧШЕНИЕ УРОВНЯ КОМФОРТА

- ЗАЩИТУ ЛЮДЕЙ ОТ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ
- КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЙ
- СОХРАНЕНИЕ МУЗЕЙНЫХ ЭКСПОНАТОВ И АРТЕФАКТОВ

ПРОБЛЕМА / РЕШЕНИЕ / РЕЗУЛЬТАТ

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ГАЗОВ, ПРИВОДЯЩИХ К КОРРОЗИИ

НЕФТЕ-ГАЗОВАЯ, НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ,
ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШ-
ЛЕННОСТЬ

ПРОБЛЕМА:

В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА ВРЕДНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ ВЫБРАСЫВАЮТСЯ В ВОЗДУХ, ПРИВОДЯ К КОРРОЗИИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ. ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВЫЗВАННЫЕ КОРРОЗИЕЙ СОСТАВЛЯЮТ ПОЧТИ СОРОК ПРОЦЕНТОВ ОТКАЗОВ ОБОРУДОВАНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

РЕШЕНИЕ:

PURAFIL ОЦЕНИВАЕТ КАЧЕСТВО ВОЗДУХА В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, ИСПОЛЬЗУЯ МОНИТОРИНГ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ. СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ХИМИЧЕСКАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ЭФФЕКТИВНО ЗАЩИЩАЮТ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, УСТРАНЯЯ КОРРОЗИОННЫЕ ГАЗЫ.

РЕЗУЛЬТАТ:

- УЛУЧШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ
- УВЕЛИЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ И ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ДОХОДА
- СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБСЛУЖИВАНИЯ
- УМЕНЬШЕНИЕ РИСКОВ ПРЕРЫВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ



ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ ОТ ВЛИЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
ПРОИЗВОДСТВО ПОЛУПРОВОДНИКОВ,
ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

ПРОБЛЕМА:

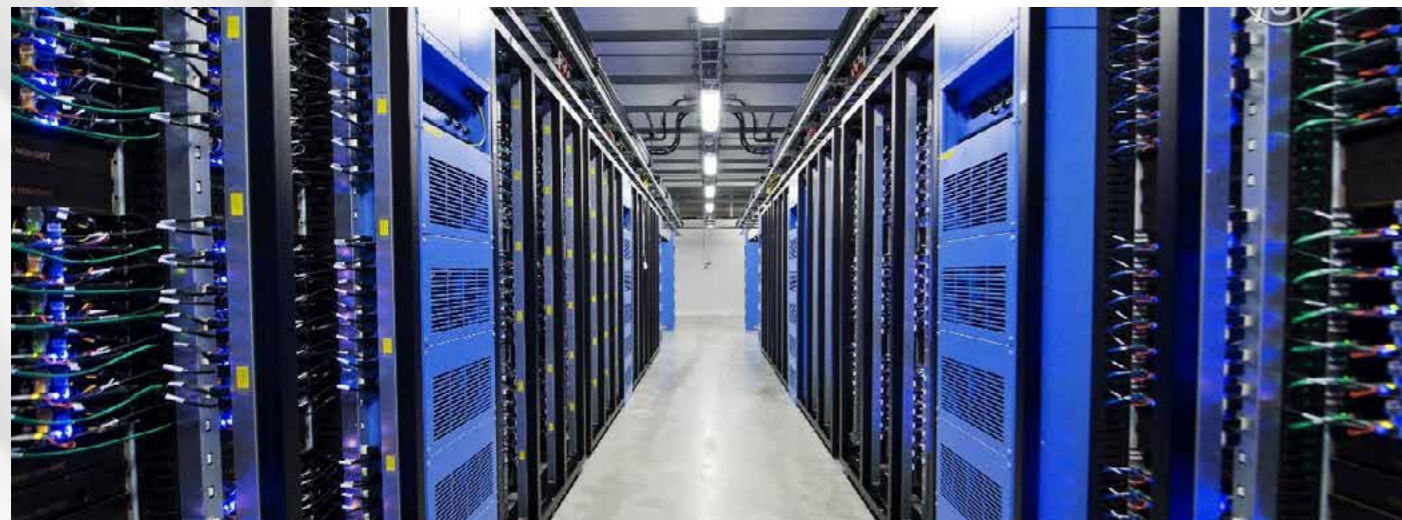
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ В ВОЗДУШНОМ ПОТОКЕ ПРОНИКАЮТ В ПОМЕЩЕНИЯ И ПОВРЕЖДАЮТ ЭЛЕКТРОНИКУ, ПЕЧАТНЫЕ ПЛАТЫ И КОМПОНЕНТЫ.

РЕШЕНИЕ:

PURAFIL ПРОВОДИТ ОЦЕНКУ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА НА НАЛИЧИЕ СОСТАВА И УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ. ИСПОЛЬЗУЯ МГНОВЕННЫЙ И НЕОБРАТИМЫЙ ПРОЦЕСС, ИЗВЕСТНЫЙ КАК ХЕМОСОРБЦИЯ В СИСТЕМАХ ФИЛЬТРАЦИИ ИЗ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА УДАЛЯЮТСЯ ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ.

РЕЗУЛЬТАТ:

- УЛУЧШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
- СНИЖЕНИЕ РИСКА ПОВРЕЖДЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ И УСТРАНЕНИЕ НЕПРИЯТНЫХ ЗАПАХОВ

ВОДООЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ. СКЛАДЫ
ХРАНЕНИЯ ХИМИКАТОВ.

ПРОБЛЕМА:

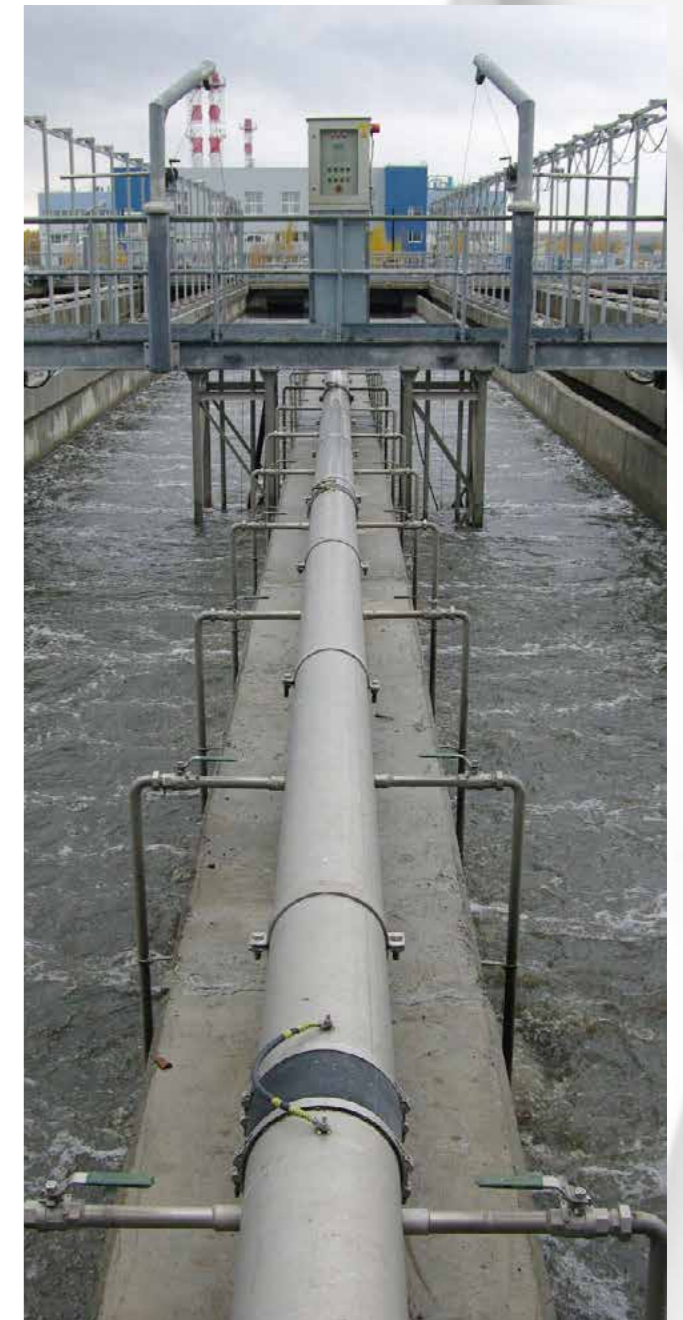
МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ ИСТОЧНИКАМИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НЕПРИЯТНЫХ ЗАПАХОВ И ОТВЕТСТВЕННЫ ЗА ПОДДЕРЖАНИЕ САНИТАРНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НОРМ В ОКРУЖАЮЩЕМ ПРОСТРАНСТВЕ.

РЕШЕНИЕ:

PURAFIL ПРОИЗВОДИТ ОБОРУДОВАНИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ЗАПАХОВ, ВОЗДЕЙСТВИЯ КОРРОЗИОННЫХ ГАЗОВ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ВЫБРОСА ТОКСИЧНЫХ ГАЗОВ.

РЕЗУЛЬТАТ:

- СОБЛЮДЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НОРМ
- УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ОКРУЖАЮЩЕМ ПРОСТРАНСТВЕ ПУТЕМ УСТРАНЕНИЯ ДО 99% НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ЗАПАХОВ
- СНЯТИЕ ВОПРОСОВ НЕУДОВЛЕТВОРЕННОСТИ СОСЕДСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ
- СНИЖЕНИЕ РИСКОВ СЛУЧАЙНОГО ВЫБРОСА ТОКСИЧНЫХ ГАЗОВ
- ЗАЩИТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ



ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В СООТВЕТСТВИИ С САМЫМИ СТРОГИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ

МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ,
ОТДЕЛЕНИЯ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ,
ЦЕНТРЫ ДИАГНОСТИКИ, ЦЕНТРЫ
ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО ОПЛОДОТВОРЕНИЯ

ПРОБЛЕМА:

ПЕРЕДОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОЦЕДУРЫ, ТАКИЕ, НАПРИМЕР, КАК ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЕ ОПЛОДОТВОРЕНИЕ, В ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ СТЕПЕНИ ЗАВИСЯТ ОТ КАЧЕСТВА ПОСТУПАЮЩЕГО И ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ, ВКЛЮЧАЯ КОМПЬЮТЕРНУЮ ТОМОГРАФИЮ (КТ) ИЛИ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНУЮ ТОМОГРАФИЮ (МРТ), ПРОВОДЯТСЯ НА ЧУВСТВИТЕЛЬНОМ ЭЛЕКТРОННОМ ОБОРУДОВАНИИ, УЯЗВИМОМ ДЛЯ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ ВОЗДУХА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

РЕШЕНИЕ:

PURAFIL ПРЕДОСТАВЛЯЕТ РЕШЕНИЯ, КОТОРЫЕ ЗАЩИЩАЮТ ОБОРУДОВАНИЕ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ОТ КОРРОЗИИ. КРОМЕ ТОГО, ОЧИЩЕННЫЙ ВОЗДУХ СИСТЕМАМИ PURAFIL СНИЖАЕТ УРОВЕНЬ ИНФЕКЦИЙ И ПОВЫШАЕТ ОБЩИЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА ПАЦИЕНТОВ.

РЕЗУЛЬТАТ:

- УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУР
- ПОВЫШЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ ЭКО НА 25%
- УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА НА ВСЕМ ОБЪЕКТЕ
- УЛУЧШЕНИЕ КОМФОРТА ПРЕБЫВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ
- ПРОДЛЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ВАЖНЕЙШИХ КОМПОНЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА - УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

МУНИЦИПАЛЬНЫЕ,
КОММЕРЧЕСКИЕ И ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ

ПРОБЛЕМА:

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА ЯВЛЯЕТСЯ СЕРЬЕЗНОЙ ПРОБЛЕМОЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА. ДАЖЕ КРАТКОВРЕМЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ УВЕЛИЧИВАЕТ РИСК СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ И РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКАЗЫВАЮТ, ЧТО В ТЕЧЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ПЯТИДЕСЯТИ ЛЕТ БУДУТ ПРОИСХОДИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И КАЧЕСТВО ВОЗДУХА.

РЕШЕНИЕ:

PURAFIL ПРЕДЛАГАЕТ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ В РАМКАХ ПРОГРАММ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ.

РЕЗУЛЬТАТ:

- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМФОРТ
- ПОДДЕРЖАНИЕ ЗДОРОВЬЯ
- СНИЖЕНИЕ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ
- УЛУЧШЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ
- БЕЗОПАСНОСТЬ



ОБОРУДОВАНИЕ

НАИБОЛЬШУЮ УГРОЗУ ДЛЯ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОНИКИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ВОЗДУХ. ВОЗДУХ НА ПРЕДПРИЯТИИ СОДЕРЖИТ МНОЖЕСТВО ВИДОВ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, КОТОРЫЕ ВЫЗЫВАЮТ КОРРОЗИЮ ТОНКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ. ДАЖЕ МЕЛЬЧАЙШИЕ СЛЕДЫ КОРРОЗИИ, НАСТОЛЬКО МАЛЫЕ, ЧТО ИХ НЕВОЗМОЖНО УВИДЕТЬ, МОГУТ ВЫВЕСТИ ИЗ СТРОЯ ОБОРУДОВАНИЕ. ТАК КАК ЖЕ ПРЕДОТВРАТИТЬ ПРОБЛЕМУ, КОТОРУЮ ДАЖЕ НЕ ВИДНО? У КОМПАНИИ PURAFIL ЕСТЬ РЕШЕНИЕ.

НАШИ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА УДАЛЯЮТ ЛЕТУЧИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ. ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОМПАНИИ PURAFIL ПРОДЛЕВАЮТ ЖИЗНЬ ВАШЕГО ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ЭКОНОМЯ ВРЕМЯ И ДЕНЬГИ.

PURAFIL ПРЕДЛАГАЕТ БОЛЬШОЙ ВЫБОР СУХИХ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬНЫХ СОРБЕНТОВ И СИСТЕМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ И В ЛЮБЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ - ОТ НЕБОЛЬШИХ ШКАФОВ ДО ЦЕЛЫХ КОМНАТ УПРАВЛЕНИЯ.



1. Поступающий загрязненный воздух
2. Входной патрубков с туманоуловителем
3. Фильтр предварительной очистки
4. Вентилятор
5. Первая ступень химической очистки
6. Вторая ступень химической очистки
7. Конечный фильтр тонкой очистки
8. Очищенный воздух

В ОСНОВЕ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ КОМПАНИИ PURAFIL ЛЕЖАТ ОЧИЩАЮЩИЕ ВОЗДУХ «ГРАНУЛЫ». ЭТИ ГРАНУЛЫ, ИЛИ СОРБЕНТ, СОДЕРЖАТ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, КОТОРЫЕ УЛАВЛИВАЮТ И РАЗРУШАЮТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ.

СОРБЕНТЫ PURAFIL НЕ ТОКСИЧНЫ И НЕ ОПАСНЫ В ПОСТАВЛЯЕМОМ ВИДЕ, СЕРТИФИЦИРОВАННЫ НА НЕГОРЮЧЕСТЬ ЛАБОРАТОРИЕЙ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ UL США, И МОГУТ БЫТЬ УТИЛИЗИРОВАНЫ НА ОБЫЧНЫХ СВАЛКАХ КАК БЫТОВОЙ МУСОР, СУХИЕ ГАЗООЧИСТИТЕЛИ PURAFIL ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПОД ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ КАЖДОГО ЗАКАЗЧИКА.

ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ВАШЕЙ СИСТЕМЫ ОПЫТНЫЕ ИНЖЕНЕРЫ PURAFIL УЧИТЫВАЮТ ТИПЫ И КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, ПОТОК ВОЗДУХА И НАЛИЧИЕ СВОБОДНОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ.

DBS (Deep Bed Scrubber) и PBS (Parallel Bed Scrubber)



НАДЕЖНОСТЬ В САМЫХ ЖЕСТКИХ
ПРОМЫШЛЕННЫХ СРЕДАХ

DBS (СКРУББЕР С ГЛУБОКИМ СЛОЕМ) PURAFIL - ЭТО ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ НА ОСНОВЕ ХИМИЧЕСКИХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ АГРЕССИВНЫХ СРЕД СО СРЕДНИМ И ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ГАЗООБРАЗНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ.

DBS УСТРАНЯЕТ КОРРОЗИОННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ГАЗОВ И СООТВЕТСТВУЕТ СТРОГИМ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА, УСТАНОВЛЕННЫМ МЕЖДУНАРОДНЫМ ОБЩЕСТВОМ АВТОМАТИЗАЦИИ (ISA).

ОН ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ, СТАЛЕЛИТЕЙНЫХ ЗАВОДОВ, МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ, ХИМИЧЕСКИХ И НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ. DBS ПРИМЕНЯЕТСЯ И В СЛУЧАЯХ, КОГДА НЕОБХОДИМО ОБЕСПЕЧИТЬ ЧИСТЫМ ВОЗДУХОМ УКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СОТРУДНИКОВ.

PBS (СКРУББЕР С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ ГЛУБОКИМ СЛОЕМ) - ЭТО ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ НА ОСНОВЕ ХИМИЧЕСКИХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ГАЗООБРАЗНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ.

PBS ПРИМЕНЯЕТСЯ НА ВОДООЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ, БОЛЬШИХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЯХ, А ТАКЖЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ФИНАЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ БИОФИЛЬТРА.



ПОРТ ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ



ПОРТ ДЛЯ ЗАГРУЗКИ СОРБЕНТА



СЕКЦИЯ ТУМАНООУЛОВИТЕЛЯ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ГИБКАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ВЫБОРА НЕОБХОДИМЫХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОПЦИЙ
- ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ВЫСОКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ГАЗОВ
- МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ КОНСТРУКЦИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ МАКСИМАЛЬНУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ УДАЛЕНИЯ МНОЖЕСТВА РАЗЛИЧНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ
- UL КЛАССИФИКАЦИЯ ДЛЯ ОПАННЫХ И НЕОПАСНЫХ СРЕД
- УСТАНОВКА КАК ВНУТРИ, ТАК И СНАРУЖИ ЗДАНИЙ

СПЕЦИФИКАЦИИ:

- МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИИ:
АЛЮМИНИЙ ИЛИ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
- РАЗМЕРЫ:
О ВЕС - ОТ 272 КГ ДО 25 400 КГ
О ШИРИНА - ОТ 0,61 М ДО 6,1 М
О ДЛИНА - ОТ 2,4 М ДО 9,8 М
О ВЫСОТА - ОТ 0,61 М ДО 3,0 М
- ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК:
ОТ 680 М³/Ч ДО 68,000 М³/Ч
- ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ:
ОТ 2,2 КВТ ДО 73,55 КВТ
- ВМЕСТИМОСТЬ СОРБЕНТА:
ОТ 0,17 М³ ДО 37,38 М³

PSA (Purafil Side Access Unit) СИСТЕМА С БОКОВЫМ ДОСТУПОМ



ОБРАБАТЫВАЕТ ФАКТИЧЕСКИ ЛЮБОЙ
ПОТОК ВОЗДУХА



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
PURAFIL В РОССИИ

WWW.SOVPLYM.RU
8 (800) 555-83-03

PSA - ФИЛЬТРУЮЩАЯ СИСТЕМА ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ И ГАЗООБРАЗНЫХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ, УСТРАНЕНИЯ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ЗАПАХОВ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КОРРОЗИИ В КОММЕРЧЕСКИХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ.

БЛАГОДАРЯ МОДУЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ PSA ОБЛАДАЕТ БОЛЬШЕЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ И ПОЗВОЛЯЕТ ОБРАБАТЫВАТЬ БОЛЬШИЕ ПОТОКИ ВОЗДУХА.

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ PURAFIL POSI-TRACK, ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПЛОТНОЕ ПРИЛЕГАНИЕ КАССЕТ ПРЕДОТВРАЩАЮЩАЯ ОБХОД ВОЗДУХА ФИЛЬТРУЮЩЕГО СЛОЯ И ПОВЫШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ.



КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ PURAGRID

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ОПЦИЙ И ВЫБОР ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
- ОБРАБАТЫВАЕТ БОЛЬШИЕ ПОТОКИ ВОЗДУХА ПРИ НИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ
- НАРУЖНОЕ И ВНУТРЕННЕЕ ИСПОЛНЕНИЕ
- ЛЕГКАЯ ЗАМЕНА КАССЕТ
- UL КЛАССИФИКАЦИЯ ДЛЯ ОПАСНЫХ И НЕОПАСНЫХ СРЕД



КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ФИЛЬТРУЮЩИХ КАССЕТ РК-12

СПЕЦИФИКАЦИИ:

- МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИИ: АЛЮМИНИЙ, ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ ИЛИ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
- РАЗМЕРЫ:
 - ВЕС - ОТ 68 КГ ДО 9071 КГ
 - ШИРИНА - ОТ 0,6 М ДО 3 М
 - ДЛИНА - ОТ 0,91 М ДО 4,6 М
 - ВЫСОТА - ОТ 0,3 М ДО 3,0 М
- ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК: ОТ 425 М³/Ч ДО 84950 М³/Ч
- ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ: ОТ 0,74 КВТ ДО 36,78 КВТ
- ВМЕСТИМОСТЬ СОРБЕНТА: ОТ 0,028 М³ ДО 5,66 М³



PPU (Purafil Positive Pressurization Unit) УСТАНОВКА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ



ПРОСТОЙ МОНТАЖ.
ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

УСТАНОВКА PPU - АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ АГРЕССИВНЫХ ГАЗОВ., ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ПОДАЧИ ПРИТОЧНОГО И / ИЛИ РЕЦИРКУЛЯЦИИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ.

PPU РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПОМЕЩЕНИЯ С АВТОМАТИКОЙ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕМ. КЛЮЧЕВЫМИ ОБЛАСТЯМИ ПРИМЕНЕНИЯ PPU ЯВЛЯЮТСЯ ЭЛЕКТРО ПОМЕЩЕНИЯ, ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫЕ КОМБИНАТЫ, НЕФТЕХИМИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ, НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ ЗАВОДЫ, СТАЛЕЛИТЕЙНЫЕ ЗАВОДЫ, ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ И ЛАБОРАТОРИИ.



ПРОСТОЙ ДОСТУП

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ВЕРТИКАЛЬНАЯ И ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
- ВНУТРЕННЯЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНТРОЛИРУЕМОЙ СРЕДЫ
- НЕБОЛЬШАЯ ЗАНИМАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ
- ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОБРАБОТКУ ПОДАВАЕМОГО И РЕЦИРКУЛИРУЕМОГО ВОЗДУХА
- ПОДДЕРЖИВАЕТ ПОСТОЯННОЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ
- УПРАВЛЕНИЕ ПОДДЕРЖАНИЕМ СКОРОСТИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА - СТАНДАРТНАЯ ОПЦИЯ
- ВСТРОЕННЫЕ ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ



ВСРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С БЕСПАСНЫМ ПУСКАТЕЛЕМ

СПЕЦИФИКАЦИИ:

- МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИИ:
ОКРАШЕННАЯ ХОЛОДНОКАТАНАЯ СТАЛЬ, АЛЮМИНИЙ ИЛИ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
- РАЗМЕРЫ:
 - ВЕС - ОТ 281 КГ ДО 907 КГ
 - ШИРИНА - ОТ 0,6 М ДО 1,2 М
 - ДЛИНА - ОТ 0,6 М ДО 1,2 М
 - ВЫСОТА - ОТ 2,1 М ДО 2,7 М
- ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК:
ОТ 425 М³/Ч ДО 6760 М³/Ч
- ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ:
ОТ 0,74 КВТ ДО 3,68 КВТ
- ВМЕСТИМОСТЬ СОРБЕНТА:
ОТ 0,056 М³ ДО 0,45 М³



DS (Drum Scrubber)



ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В КЛИМАТЕ С КОЛЕБАНИЯМИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ

СКРУББЕР (DS) ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ЗАПАХОВ ОТ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ, НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ В ЖИЛЫХ РАЙОНАХ, ВБЛИЗИ ГОСТИНИЦ И Т.П. ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКИХ МАТЕРИАЛОВ И ПРАКТИЧЕСКИ НЕ ТРЕБУЮЩИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, DS МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В ЗОНАХ, ГДЕ ПРИСУТСТВУЮТ ВЫСОКИЕ УРОВНИ КИСЛОТНЫХ ГАЗОВ.

СКРУББЕР СОСТОИТ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ СЛОЕВ ХИМИЧЕСКИХ СОРБЕНТОВ, ВЕНТИЛЯТОРА, ЗАСЛОНКИ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА, ПОРТОВ ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ СОРБЕНТА.



ВЕНТИЛЯТОР С ЗАСЛОНКОЙ ВО
ВЛАГОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ



СЪЕМНАЯ КРЫШКА ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ЗАГРУЗКИ СОРБЕНТА



ВХОДНОЙ ПАТРУБОК
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ПРОСТОЕ ДОСТУПНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ЗАПАХОВ ОТ СИСТЕМ ОЧИСТКИ ВОДЫ
- ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ НАРУЖНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- МАЛОШУМНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР
- ОЧИСТКА ОТ СРЕДНИХ И ВЫСОКИХ ГАЗОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ
- ЛЕГКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ, ПРОСТАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

СПЕЦИФИКАЦИИ:

- МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИИ:
ПОЛИЭТИЛЕН НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ
- РАЗМЕРЫ:
 - ВЕС - ОТ 184 КГ ДО 1043 КГ
 - ДИАМЕТР - ОТ 0,6 М ДО 1,5 М
 - ВЫСОТА - ОТ 1,2 М ДО 2,1 М
- ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК:
ОТ 170 М³/Ч ДО 1700 М³/Ч
- ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ:
ОТ 0,24 КВТ ДО 3,68 КВТ
- ВМЕСТИМОСТЬ СОРБЕНТА:
ОТ 0,14 М³ ДО 1,1 М³

 **СовПлим**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
PURAFIL В РОССИИ

WWW.SOVPLYM.RU
8 (800) 555-83-03

АВАРИЙНАЯ СИСТЕМА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВЫБРОСА ТОКСИЧНЫХ ГАЗОВ EGS (Emergency Gas Scrubber)



СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
MOCCASIN BEND, ЧАТТАНУГА, ТЕННЕССИ

АВАРИЙНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА EGS PURAFIL ПРЕДОТВРАЩАЕТ УТЕЧКУ ТАКИХ ТОКСИЧНЫХ ГАЗОВ КАК ХЛОР, ДИОКСИД СЕРЫ ИЛИ АММИАК, ОБЕСПЕЧИВАЯ НЕМЕДЛЕННОЕ УДАЛЕНИЕ ТОКСИЧНОГО ГАЗА ОТ 68 КГ (150 ФУНТОВ) ДОБЛЕЕ 2727 КГ (6000 ФУНТОВ) ИЗ ХРАНИЛИЩА, В СЛУЧАЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ РЕЗЕРВУАРОВ ИЛИ НЕИСПРАВНОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ ТОКСИЧНЫХ ГАЗОВ.



ВЕНТИЛЯТОР В КОРПУСЕ ИЗ
СТЕКЛОВОЛОКНА



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- БЕЗОПАСНАЯ СИСТЕМА НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ТОКСИЧНОГО ХЛОРА И ДРУГИХ ТОКСИЧНЫХ ГАЗОВ МЕТОДОМ СУХОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЛЬТРАЦИИ
- МГНОВЕННАЯ, НЕОБРАТИМАЯ ХИМИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ
- ОТРАБОТАННЫЙ СОРБЕНТ ЯВЛЯЕТСЯ БЕЗОПАСНЫМ И ОДНОРАЗОВЫМ
- МИНИМАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИИ:

- МАТЕРИАЛ КОРПУСА:
СТЕКЛОВОЛОКНО ИЛИ АЛЮМИНИЙ
- РАЗМЕРЫ:
РАССЧИТАН НА 150-ФУНТОВЫЙ
ИЛИ 1-, 2- ИЛИ 3-ТОННЫЙ ВЫБРОС
 - ВЕС - ОТ 1043 КГ (2300 ФУНТОВ)
ДО 26 308 КГ (58 000 ФУНТОВ)
 - ШИРИНА - ОТ 2,4 М (8 ФУТОВ)
ДО 3,7 М (12 ФУТОВ)
 - ГЛУБИНА - ОТ 1,2 М (4 ФУТА)
ДО 3,4 М (11 ФУТОВ)
 - ВЫСОТА - ОТ 2,1 М (7 ФУТОВ)
ДО 5,8 М (19 ФУТОВ)
- ДИАПАЗОН РАСХОДА ВОЗДУХА:
ОТ 1190 М³/Ч ДО 18 700 М³/Ч
- ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ:
ОТ 3,68 КВТ ДО 55,16 КВТ
- ОБЪЕМ СОРБЕНТА: ОТ 1 М³ ДО 32,9 М³

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ФИЛЬТРОВ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ТИПОРАЗМЕРОВ



PURAFILTER

PURAGRID



PURABEAD

ОПТИМИЗАЦИЯ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА ПУТЕМ КОМБИНАЦИИ ИЗ ПЯТНАДЦАТИ СОСТАВЛЯЮЩИХ



ТИП ФИЛЬТРА	ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ IWG (PA)	H ₂ S ПОГЛОЩАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ LB. (GM)	ТИП ГАЗА И УРОВЕНЬ КОНЦЕНТРАЦИИ
PURAGRID 2" OR 50 MM THICKNESS	0.3 (74.7)	1.70 (771)	КИСЛЫЕ ГАЗЫ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ КОНЦЕНТРАЦИЙ
PURAFILTER 2" OR 50 MM THICKNESS	0.4 (99.6)	0.40 (181)	КИСЛЫЕ ГАЗЫ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ КОНЦЕНТРАЦИЙ
PURABEAD 0.25" OR 6 MM THICKNESS	0.2 (49.8)	0.163 (74)	КИСЛЫЕ ГАЗЫ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ КОНЦЕНТРАЦИЙ

БЛАГОДАРЯ СПЕЦИАЛЬНЫМ ИНЖЕНЕРНЫМ РЕШЕНИЯМ ПРИМЕНЕНИЕ ФИЛЬТРОВ И ФИЛЬТРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ PURAFIL ПОЗВОЛЯЕТ УДАЛИТЬ ВРЕДНЫЕ ГАЗЫ ИЗ ВОЗДУХА И УСТРАНИТЬ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ ЗАПАХИ.

ХИМИЧЕСКИЙ СОРБЕНТ / ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ СОСТАВЫ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СОРБЕНТЫ PURAFIL ОБЛАДАЮТ САМОЙ ВЫСОКОЙ СПОСОБНОСТЬЮ УДАЛЯТЬ ГАЗООБРАЗНЫЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ ВОЗДУХА

ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ПОРИСТЫЕ ГРАНУЛЫ PURAFIL СОСТОЯТ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, ТАКИХ КАК АКТИВИРОВАННЫЙ ОКСИД АЛЮМИНИЯ, ПЕРМАНГАНАТ НАТРИЯ, АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ И ПЕРМАНГАНАТ КАЛИЯ.

ГАЗООБРАЗНЫЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ УДАЛЯЮТСЯ ИЗ ВОЗДУХА С ПОМОЩЬЮ УНИКАЛЬНОГО ХИМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, ИЗВЕСТНОГО КАК ХЕМОСОРБЦИЯ. ВО ВРЕМЯ ХЕМОСОРБЦИИ СРЕДА ПРЕОБРАЗУЕТ ВРЕДНЫЕ ГАЗЫ ИЗ ВОЗДУХА В БЕЗВРЕДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, КОТОРЫЕ ЗАДЕРЖИВАЮТСЯ ВНУТРИ ГРАНУЛЫ. ЭТОТ ПРОЦЕСС МГНОВЕННЫЙ И НЕОБРАТИМЫЙ.



ФИЛЬТРУЮЩИЕ МОДУЛИ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ ФИЛЬТРОВ PURAFIL



PK - 12



PK - 18

ФИЛЬТРУЮЩИЕ МОДУЛИ PURAFIL, ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТАЦИЮ ФИЛЬТРУЮЩИХ СИСТЕМ PURAFIL, ВМЕЩАЮТ ДОСТАТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО ТРЕБУЕМОГО ТИПА СОРБЕНТА ДЛЯ ПОГЛОЩЕНИЯ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ГАЗОВ.

КОНСТРУКЦИЯ МОДУЛЕЙ ОБЛАДАЕТ ХОРОШЕЙ АЭРОДИНАМИКОЙ И МАЛЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ ВОЗДУШНОМУ ПОТОКУ, ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ МЕНЬШИЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, СНИЖАЕТ ЗАТРАТЫ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ.

КРОМЕ ТОГО, КОНСТРУКЦИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ИХ ЛЕГКУЮ УСТАНОВКУ И НАДЕЖНУЮ ФИКСАЦИЮ.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

РЕШАЕМАЯ ЗАДАЧА	ПРИМЕНЕНИЕ	РЕШЕНИЕ (ВЫБОР СОРБЕНТА)*		
		ТИПОВОЕ	ЦЕЛЕВОЕ	ПРЕМИУМ
Удаление запахов Ultra Повышение уровня комфорта	Муниципальные очистные сооружения	Odormix SP	Odorcarb Ultra	Chlorosorb® Ultra
	Аэропорты, общественные места, больницы, клиники	Purakol®	SP or PuracarbAM	Triple Blend Ultra
Предотвращение коррозии и повышение надежности оборудования	НПЗ, целлюлозно-бумажные комбинаты, нефтехимические заводы,	CP Blend Select	SP Blend	Puracarb®
	ДАТА -центры			
	Заводы по производству полупроводников, производители ж/дисков			
	Мед. учреждения МРТ / КТ / ЭКО			
	Компрессоры / Двигатели			
Обеспечение сохранности артефактов	Музеи, архивы, гос. запасы	CP Blend Select	SP Blend	Puracarb
Защита людей	Хранилища опасных газов (Cl ₂ , H ₂ S, NH ₃)	**	**	**
Увеличение срока годности растительной продукции	Транспортировка и хранение фруктов, овощей, цветов	Chemisorbant or CP	Select	SP
Защита здоровья людей от вредных воздействий окружающей среды	Школы, детские сады, роскошные курорты, отели, офисные здания, особняки, больницы, клиники	Select CP	CP Blend Select	CH

*ЗДЕСЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ТИПОВЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ СЛУЧАЕВ. СВЯЖИТЕСЬ С PURAFIL, ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ ТОЧНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ, ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ВАШЕГО КОНКРЕТНОГО ПРОЕКТА.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ВЫБОР СОРБЕНТОВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ИСХОДЯ ИЗ КОНКРЕТНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ПРОЕКТА.

МЫ УДАЛЯЕМ ТАКИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, КАК:

- КИСЛЫЕ ГАЗЫ: H₂S, SO_x, NO_x, ХЛОР, ФТОРИСТЫЙ ВОДОРОД И ДР.
- ОСНОВНЫЕ ГАЗЫ: АММИАК, АМИНЫ, ГИДРОКСИДЫ И ДР.
- ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ: ФОРМАЛЬДЕГИД, БЕНЗОЛ, ТОЛУОЛ, КСИЛОЛ И ДР.

ЗАПАХ ОТ:

- КАНАЛИЗАЦИОННЫХ И СТОЧНЫХ ВОД, РАЗЛАГАЮЩИХСЯ ВЕЩЕСТВ, НОГТЕЙ И ПАРИКМАХЕРСКИХ, ХИМИЧЕСКИХ ИСПАРЕНИЙ, ОГНЯ И ДЫМА, ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ,
- ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ АВТОМОБИЛЕЙ, ПЛЕСЕНИ, ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ, ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, ВЫДЕЛЯЮЩИХСЯ ИЗ ПАРОВ КРАСКИ, КОВРОВ, МЕБЕЛИ,
- СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ДСП И Т. Д.

ОЦЕНКА И МОНИТОРИНГ

КОНТРОЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ КОРРОЗИИ.

МЫ ОЦЕНИВАЕМ И ИЗМЕРЯЕМ ОБЩИЙ УРОВЕНЬ РЕАКТИВНОСТИ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ ВОЗДУХА, ТЕМПЕРАТУРУ И ОТНОСИТЕЛЬНУЮ ВЛАЖНОСТЬ В КОНТРОЛИРУЕМОЙ СРЕДЕ. МОНИТОРИНГ РЕАКТИВНОСТИ - ЭТО ТОЧНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА.

PURAFIL ONGUARD ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ИНФОРМАЦИЮ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ В ЛЮБОМ МЕСТЕ И В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ.

CONNECTIONS/FEATURES	ONGUARD 3000	ONGUARD 4000
PC Connection to OnGuard	USB cable	Ethernet cable
OnGuard to Process Control	Analog, 4-20 mA	Analog, 4-20 mA
Access information	Only when connected	Anywhere, anytime
Alarms	Local, lights	Email



OnGuard 4000

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОЗДУХА

FEATURES	CCC	CCC +
Copper Corrosion Analysis	•	•
Silver Corrosion Analysis	•	•
Comprehensive Report	•	•
Temperature Logger		•
Relative Humidity Logger		•



Purafil Corrosion Classification Coupon

ЛАБОРАТОРНЫЕ УСЛУГИ

ПРОВЕДЕНИЕ ТЩАТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА НА КАЖДОМ ЭТАПЕ

ЛАБОРАТОРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

СОВРЕМЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ PURAFIL ПОМОГАЕТ КЛИЕНТАМ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К КОНКРЕТНЫМ УСЛОВИЯМ КАЖДОГО ЗАКАЗЧИКА.

ЕЖЕГОДНО ЛАБОРАТОРИЯ ПРОВОДИТ НЕСКОЛЬКО ТЫСЯЧ АНАЛИЗОВ НА ДВЕНАДЦАТИ РАЗНЫХ ЯЗЫКАХ.

КОМАНДА УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ PURAFIL, ПОЛАГАЯСЬ НА ДАННЫЕ, ПОЛУЧЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА МОЖЕТ ПРЕДЛОЖИТЬ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА.

