

# ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ

СИСТЕМЫ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ  
ВЕНТИЛЯЦИИ  
И ОЧИСТКИ ВОЗДУХА





Работаем с 1989 года.





Разработка



Производство



Проектирование



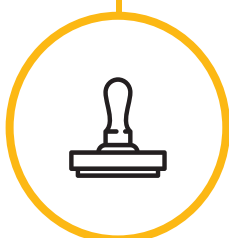
Поставка



Монтаж



Гарантийное и сервисное  
обслуживание



Паспортизация  
объектов



# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Системы местной вытяжной вентиляции



Системы пылегазоочистки и аспирации



Системы удаления выхлопных газов от пожарного АТ и спецтехники



Системы удаления выхлопных газов



Фильтры газовых турбин



Системы очистки воздуха от газовых загрязнений





Шланги различного  
производственного назначения



Высоковакуумное пылеудаление  
и пылеуборка



Оборудование для сварки и резки



Фильтры от масляного тумана



Защитные ограждения рабочих зон



Курительные кабины  
и воздухоочистители



# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ СВАРКИ



- Удаление сварочных дымов и аэрозолей непосредственно от источника их образования
- Очистка воздуха и возврат его в помещение
- Защита атмосферы от выбросов производств
- Достижение ПДК в рабочей зоне сварщика
- Снижение затрат на отопление в зимний период
- Снижение вредных выбросов до ПДВ в атмосферу





Вытяжная система с центральным вентилятором для одного-двух сварочных постов



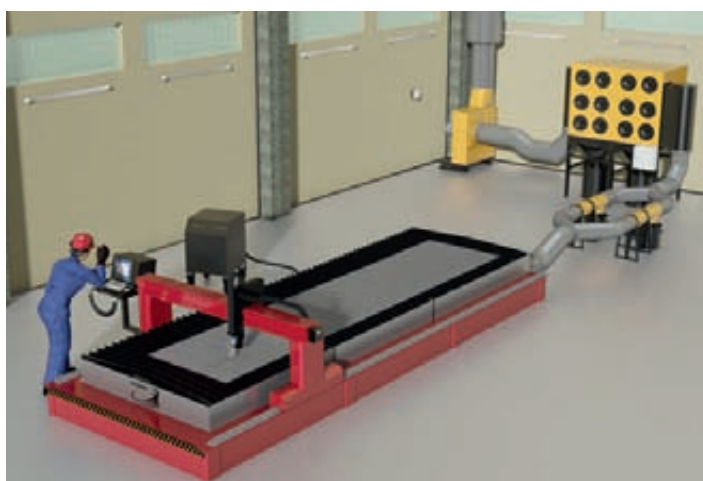
Вытяжные системы для длинномерных конструкций



Вытяжная система с центральным вентилятором и системой очистки и возврата очищенного воздуха в помещение



Нестандартные решения для удаления сварочных дымов



Система вентиляции для процессов автоматизированной термической резки металлов



Вытяжная система для сварки в цистерне

# РЕШЕНИЯ ДЛЯ СВАРКИ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ИЗДЕЛИЙ



Системы **Push-Pull™**© разработаны для снижения фоновой концентрации загрязнения по всей площади сварочного производства и предотвращают аккумуляцию сварочных дымов в производственной зоне помещения.





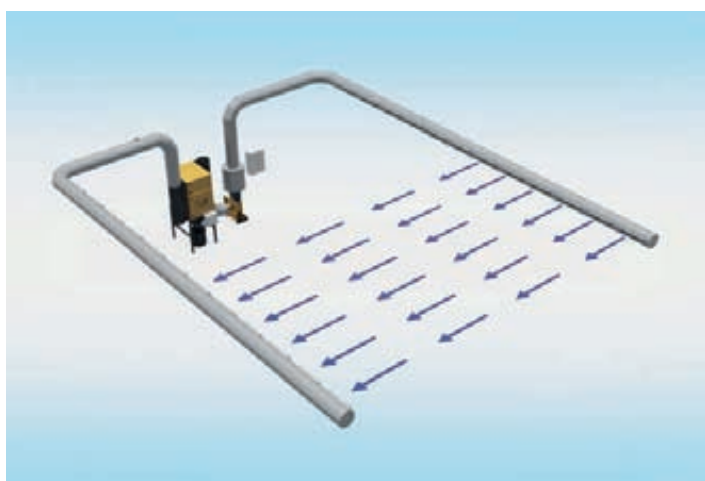
Система Diluter



Система Push-Pull на базе фильтра MDB производства СовПлим (Россия)



Пример параллельной системы Push-Pull на базе фильтра MDB



U-образная Push-Pull система



Параллельная система Push-Pull в сварочном цехе



# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ЗАЧИСТКИ, ШЛИФОВКИ И АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ



- Удаление пыли и отработанного материала непосредственно от источника их образования
- Обеспечение комфортных условий труда
- Очистка воздуха и возврат его в помещение





Сварочно-зачистной стол с верхним подключением к системе удаления и очистки воздуха



Сварочно-зачистной стол с боковым подключением системы удаления и очистки воздуха



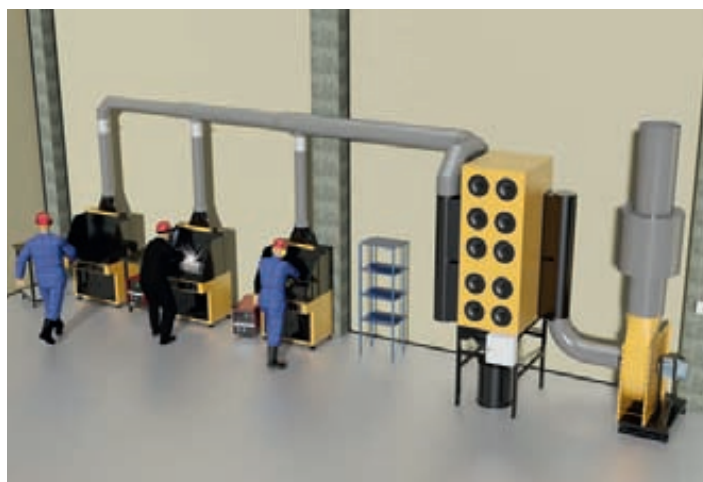
Удаление пыли от плоско-шлифовального станка



Удаление пыли от станка ЧПУ



Сварочно-зачистной участок, оборудованный центральной системой удаления и очистки воздуха





# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ПАЙКИ



- Удаление паечных дымов и испарений химических реактивов в лабораториях
- Широкий спектр компактных настольных вытяжных устройств:
  - различного диаметра, радиуса действия и производительности
  - в требуемом цвете и различного исполнения, в том числе из нержавеющей стали и из пластика
- Очистка воздуха от паечных дымов, испарений различных химических веществ и газовых составляющих
- Большой выбор стационарных фильтров
- Наличие мобильных фильтровентиляционных установок с низким уровнем шума для одного или двух рабочих мест





Пример подключения настольных вытяжных устройств к центральной вытяжной системе



Настольные вытяжные устройства, оснащенные фильтрами LF-300 с низким уровнем шума



Участок пайки с настольными вытяжными устройствами, подключенными к настенному механическому фильтру



Цех пайки, оснащенный большим количеством настольных вытяжных устройств



Укороченные вытяжные устройства, окрашенные в белый цвет



Пример одиночного рабочего места радиомонтажника



# УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ НЕСТАЦИОНАРНЫХ РАБОЧИХ МЕСТ



Быстрое оснащение нестационарных рабочих мест с помощью передвижных фильтровентиляционных агрегатов.

Большой выбор моделей для различных задач:

- Самоочищающиеся фильтры для сварочных аэрозолей и пыли
- Фильтры со сменными кассетами для очистки воздуха от паечных дымов и пыли низкой концентрации
- Электростатические фильтры для процессов сварки замасленных металлов
- Комплектация передвижных фильтров не только вытяжными устройствами различного радиуса действия, но и гибкими шлангами, стойкими к деформациям и истиранию
- Гибкие шланги могут оснащаться воздухопримными воронками с магнитными держателями





Передвижной самоочищающийся фильтр увеличенной производительности для особо дымных процессов



Стандартный передвижной самоочищающийся фильтр



Передвижной механический фильтр со сменными кассетами на участке заточки инструмента



Передвижные агрегаты ПМСФ на участке временных сварочных постов



Передвижной фильтр со сменными кассетами в реставрационной мастерской



Передвижной электростатический фильтр с двумя вытяжными рукавами в учебном классе



# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ



Удаление масляного тумана и СОЖ непосредственно от станка:

- Обеспечение ПДК в рабочей зоне;
- Обеспечение безопасных условий труда и снижение производственного травматизма;
- Предохранение от возгорания и повреждения систем вентиляции и кондиционирования;
- Ресурсосбережение за счет сбора и последующего возврата охлаждающей эмульсии в процесс обработки;
- Увеличение срока службы технологического оборудования.





Индивидуальное оснащение фильтрами MW-2 станков с ЧПУ



Модульный фильтр масляного тумана ME



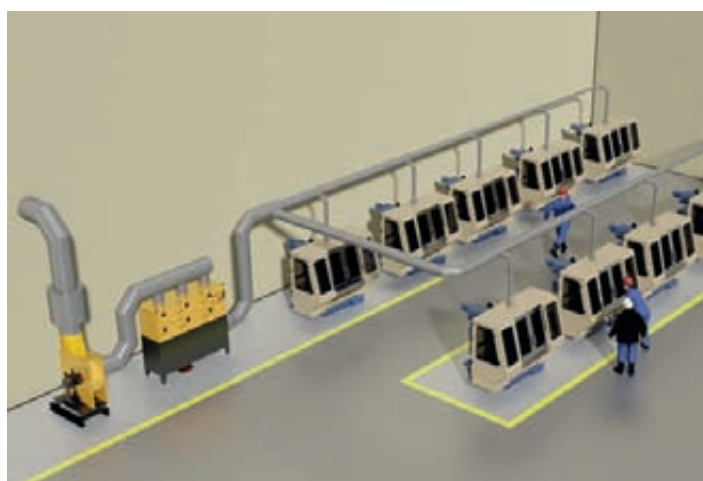
Удаление масляного дыма при расточке колесных пар



Рабочее место, оборудованное электростатическим фильтром EFO с вытяжным устройством



Станки с подключением к индивидуальному фильтру очистки воздуха от масляного тумана



Станки с подключением к центральной системе очистки воздуха от масляного тумана через систему местной вытяжной вентиляции

# СИСТЕМЫ УДАЛЕНИЯ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ



- 100% удаление выхлопных газов непосредственно от выхлопной трубы
- Защита здоровья служащих
- Защита чувствительного оборудования и компьютерных систем от газовой сажи и химикатов
- Экономия на снижении мощности вентиляционной системы и отоплении
- Обеспечение соответствия требованиям стандартов и законодательства
- Обеспечение комфортных условий труда на вашем рабочем месте





Применение пряморельсовой системы STP для стационарных постов обслуживания автомобилей



Применение пряморельсовой системы STP для сопровождения автомобилей во время движения



Пряморельсовые системы STP для оснащения протяженных участков стоянки и обслуживания в автобусных парках



Применение вытяжных катушек с электрическим приводом MER-P с автоматикой запуска центрального вентилятора



Решение для оснащения крупных станций технического обслуживания с большим количеством постов



Применение вытяжных катушек с механическим приводом SER-P для оснащения гаражей и закрытых стоянок грузовой спецтехники

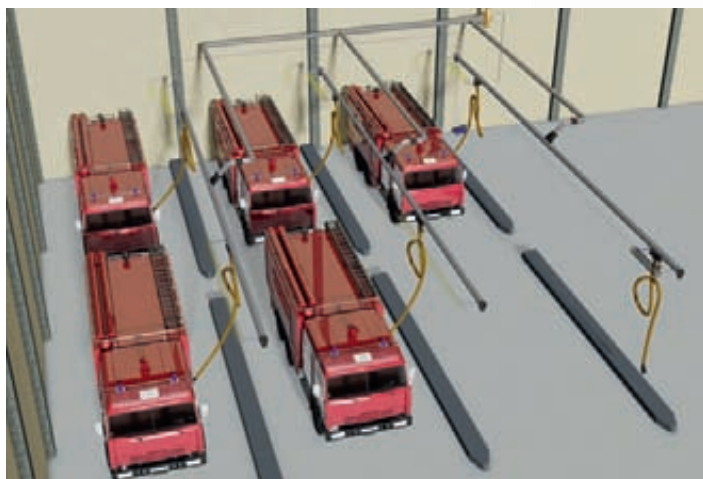


# СИСТЕМЫ УДАЛЕНИЯ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ ОТ ПОЖАРНОГО АТ И СПЕЦТЕХНИКИ



- Автоматизированные системы, обеспечивающие самостоятельное отсоединение газоприемной насадки от выхлопной трубы при выезде автомобиля из бокса
- Удаление выхлопных газов во время движения автомобиля внутри бокса
- Полное соответствие правилам по охране труда в подразделениях противопожарной службы
- Простота и экономичность монтажа, надежность в эксплуатации, низкие эксплуатационные затраты
- Предотвращение профессиональных заболеваний связанных с наличием в помещении выхлопных газов





Автоматизированные системы STR для пожарных частей с парковкой техники в колонну



Автоматизированные системы SBT для пожарных частей с одиночными местами парковки автомобилей



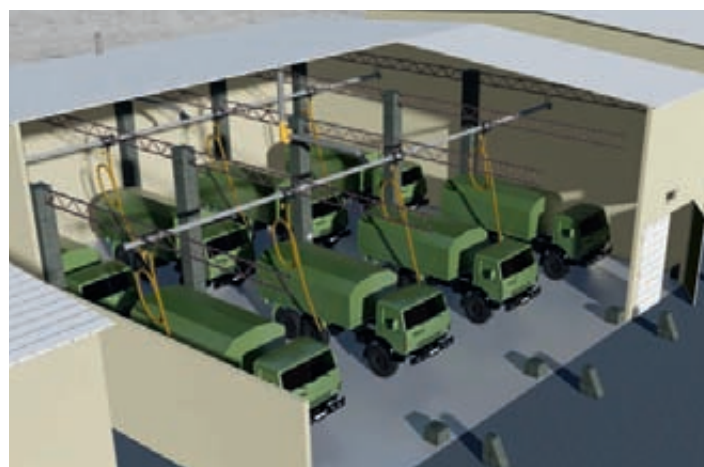
Пожарная часть на четыре выезда, оснащенная системами удаления выхлопных газов модели SBT



Специализированная пневматическая газоприемная насадка с автоматическим отсоединением при выезде автомобиля из бокса



Применение вытяжных катушек с электрическим приводом MER-P с газоприемными насадками адаптированными под боевые машины



Решение для оснащения рельсовыми ситсемами удаления выхлопных газов хранилища военной техники



# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВАХ



- Комплексные решения по организации систем вентиляции от сталелитейных печей
- Разработка комплексов пылеудаления на подготовительных участках металлургических производств
- Системы аспирации в местах пересыпки, дробления и сушки сыпучих материалов мобильные и стационарные вакуумные системы пылеборки для металлургического производства
- Центральные вакуумные системы для сбора и перемещения сыпучих материалов





Удаление угольной пыли



Пересыпка материалов



Взрывозащищенная система вентиляции



Система аспирации и очистки воздуха  
металлургического производства

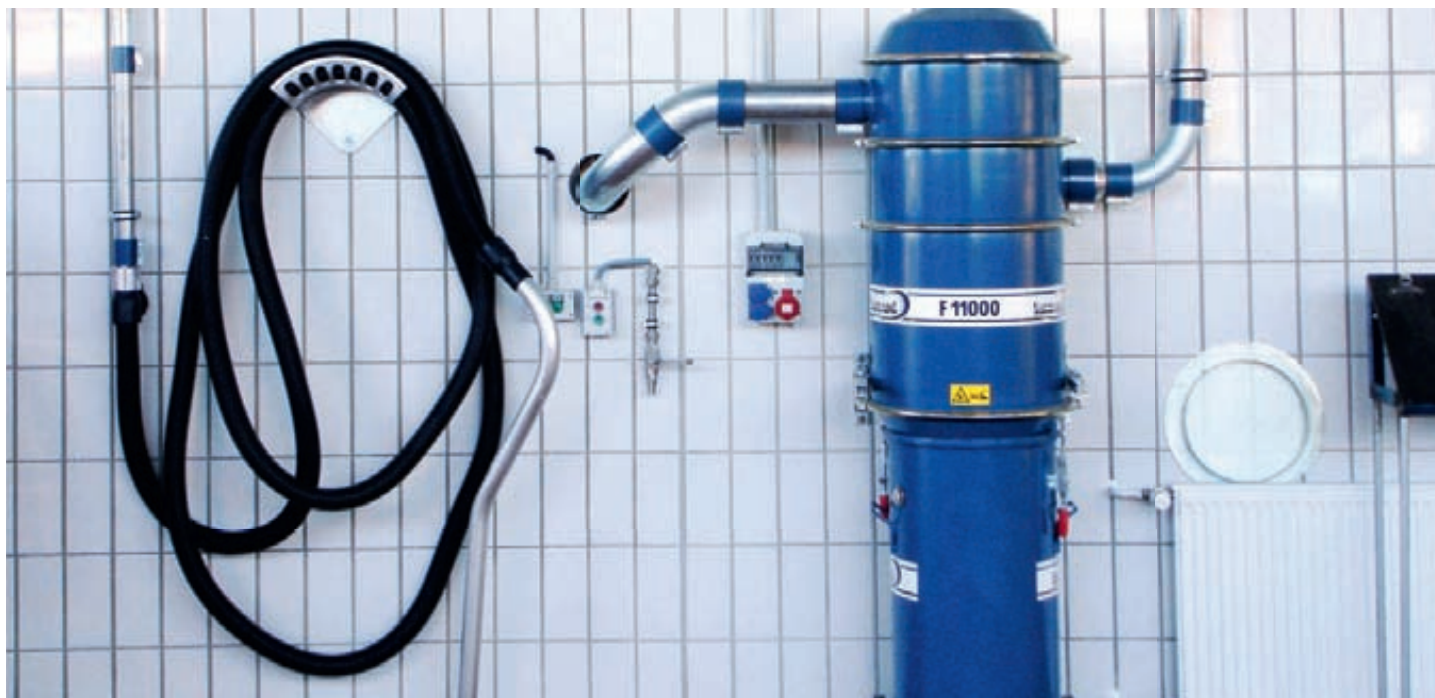


# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПЫЛЕУБОРКИ, СБОРА И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ



- Мобильные и стационарные вакуумные системы пылеуборки для металлургического производства
- Центральные вакуумные системы для сбора и перемещения сыпучих материалов





Стационарная вакуумная установка



Высоковакуумные системы производства АО «СовПлим»



Общепроизводственная уборка на базе стационарной вакуумной системы

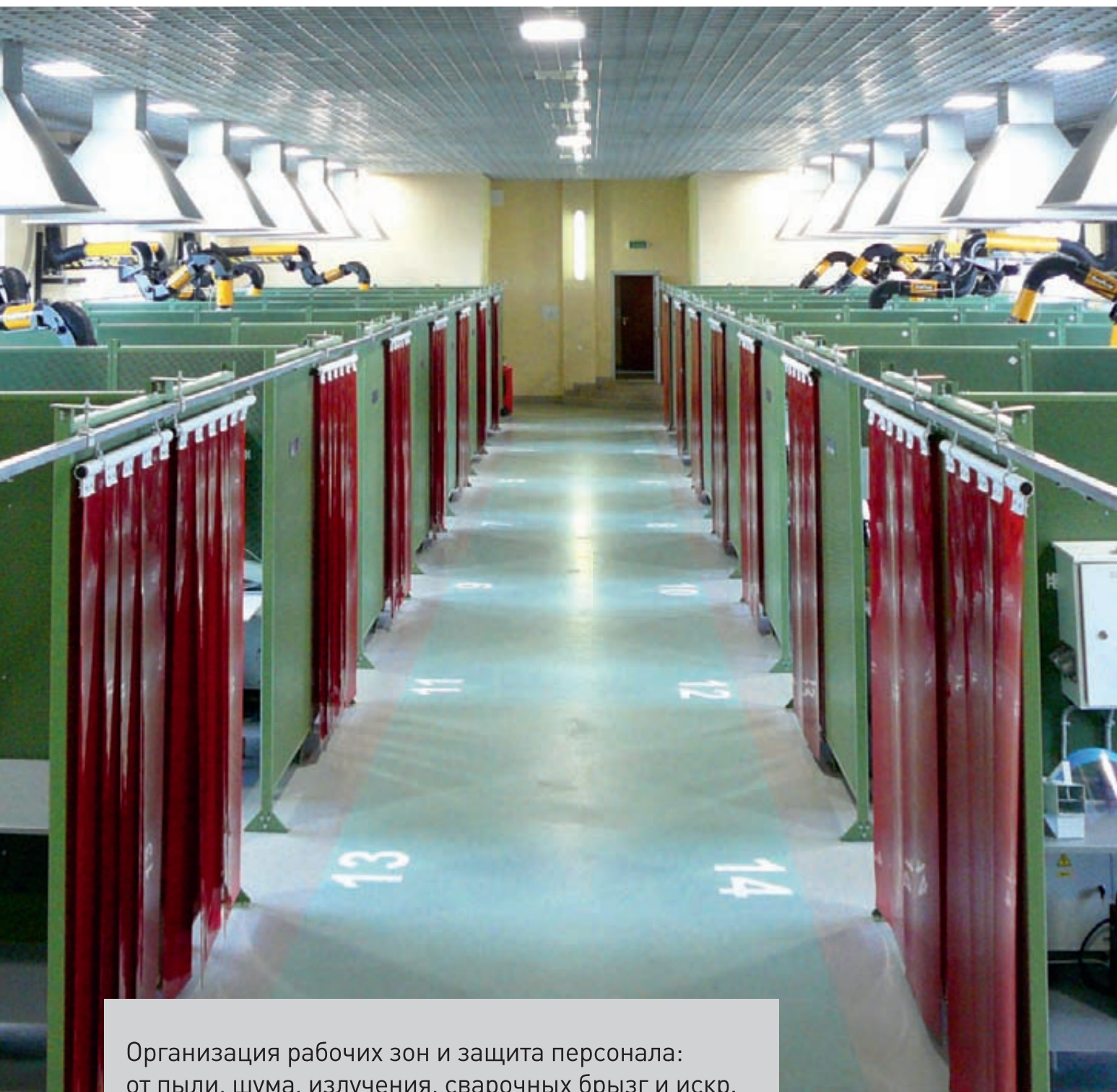


Удаление пыли от ручного инструмента при шлифовке конструкций на базе стационарной вакуумной системы



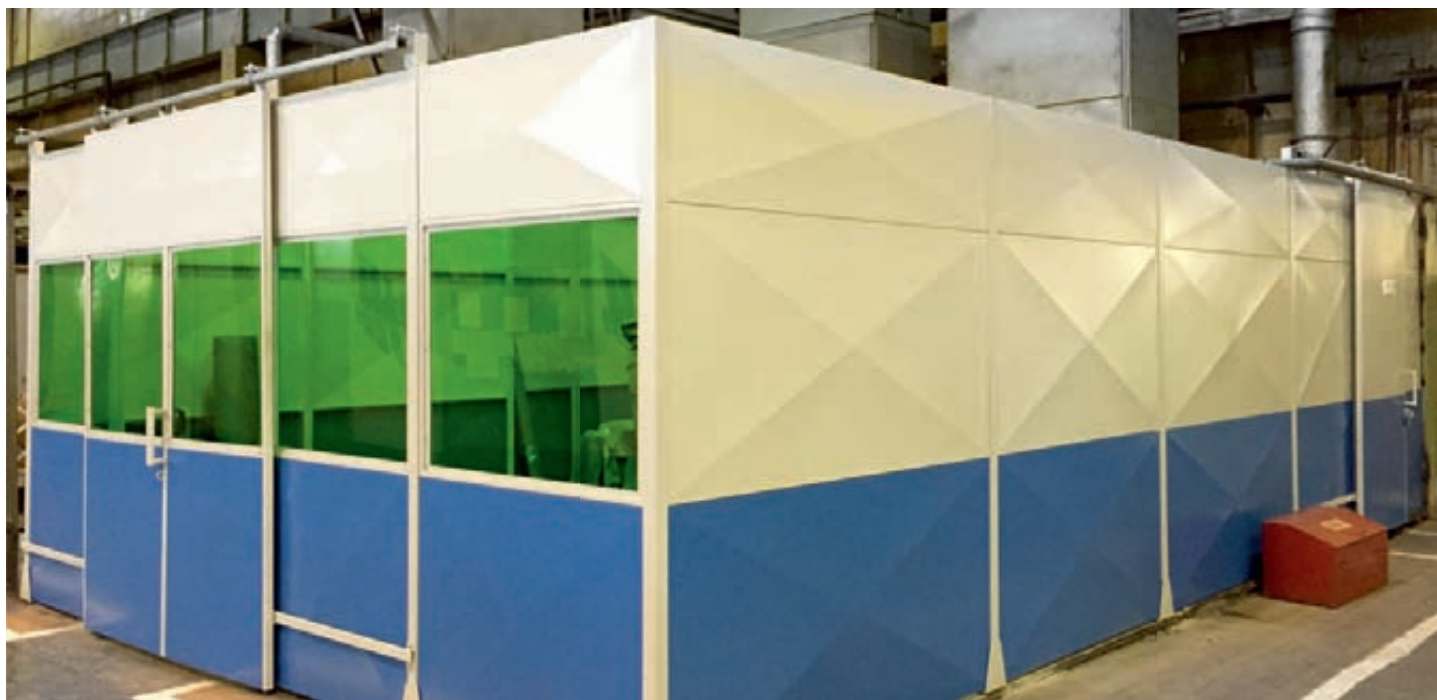
Центральная высоковакуумная система для пылеуборки

# КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНЫХ РАБОЧИХ ПРОСТРАНСТВ



Организация рабочих зон и защита персонала:  
от пыли, шума, излучения, сварочных брызг и искр.





Ограждение сварочного участка



Светозащитные шторы для рабочего места сварщика



Телескопическая кабина для сварки и зачистки



Ограждение участка строжки с системой Push-Pull



Участки зачистки и шлифовки

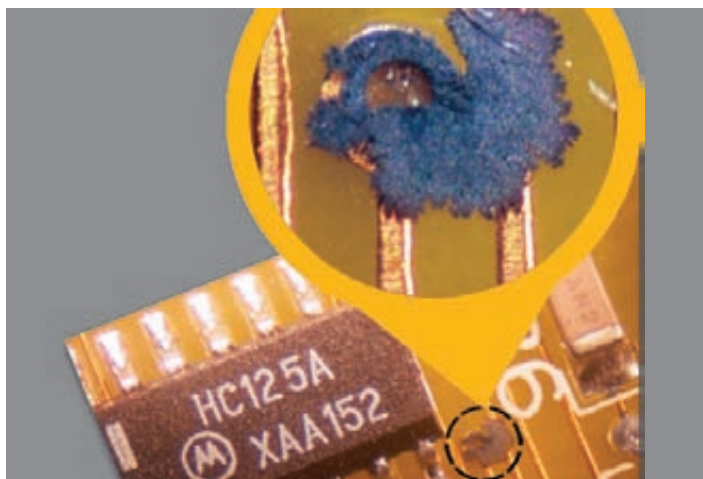


# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ГАЗОВ



- Защита электроники от коррозионных газов
- Предотвращение токсичных выбросов
- Защита от неприятных запахов
- Защита музейных экспонатов и артефактов

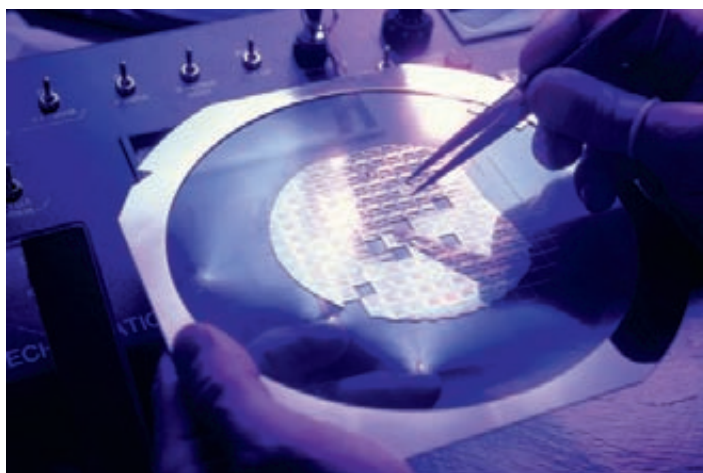




Защита электронного оборудования от коррозии  
Стандарт ISA S71.04-1085



Мониторинг окружающей среды



Обеспечение контролируемой воздушной среды  
«чистых комнат»



Защита компрессорного оборудования



Очистка удаляемых газов до ПДВ



Предотвращение токсичных выбросов

# СЕРТИФИКАТЫ



Система менеджмента АО «СовПлим» соответствует и подтверждена международным сертификатом ISO 9001:2008



Продукция АО «СовПлим» сертифицирована в соответствии с требованиями Таможенного союза



Оборудование АО «СовПлим» имеет европейский сертификат 



АО «СовПлим» член «СРО» и имеет разрешение на осуществление проектных, монтажных и строительных работ



Оборудование АО «СовПлим» имеет сертификат ГАЗПРОМСЕРТ 



Испытательная лаборатория АО «СовПлим» внесена в реестр аккредитованных испытательных лабораторий Федеральной службы по аккредитации





# МЫ

- улучшаем воздушную среду производственных помещений
- обеспечиваем ПДК вредных веществ в рабочей зоне
- предотвращаем вредные выбросы в атмосферу
- сокращаем затраты на тепловую и электрическую энергию
- создаем комфортные и безопасные условия труда

**АО «СовПлим»**

195279, г. Санкт-Петербург,  
шоссе Революции, д. 102, корп. 2  
тел./факс: +7 (812) 33-500-33  
e-mail: info@sovplym.spb.ru

**Московский филиал**

111020, г. Москва,  
ул. Крюковская, д. 23  
тел./факс: +7 (495) 742-77-20  
e-mail: msk@sovplym.com

**Екатеринбургский филиал**

620078, г. Екатеринбург,  
ул. Коминтерна, д. 16, оф. 311  
тел.: +7 (343) 356-52-33  
факс: +7 (343) 356-52-33  
e-mail: ekb@sovplym.com

**Сургутский филиал**

628422, Тюменская обл., г. Сургут,  
ул. Производственная, д. 15  
факс: +7 (3462) 55-58-35 (42)  
тел. +7 (3462) 55-58-35 (42), 555-837  
e-mail: sgt@sovplym.com

**Нижегородский филиал**

603034, г. Н. Новгород,  
ул. Шлиссельбургская,  
д. 23 «В», офис 41  
тел./факс: +7 (831) 216-44-40  
e-mail: nnv@sovplym.com

**Самарский филиал**

443125, г. Самара,  
ул. Губанова, д. 3, оф. 502  
тел./факс: +7 (846) 205-99-63  
e-mail: sam@sovplym.com

**Казанский филиал**

421001, Россия, Казань,  
ул. Сибгата Хакима, д. 31, а/я 113  
тел.: +7 (843) 520-70-70; 202-07-30  
e-mail: kazan@sovplym.spb.ru

**Ростовский филиал**

344064, г. Ростов-на-Дону,  
ул. Вавилова, д. 62/В, оф. 315  
тел./факс: +7 (863) 282-92-92  
e-mail: rnd@sovplym.com

**ООО «СовПлим-Сибирь»**

630009, г. Новосибирск,  
ул. Никитина, д. 20  
тел./факс: +7 (383) 335-85-86  
e-mail: sovplym@sovplym.ru

**ТОО «СовПлим-Казахстан»**

100017, г. Караганда,  
пр. Н. Абдирова, д. 3, оф. R-316  
тел./факс: +7 (7212) 42-57-74  
e-mail: kz@sovplym.ru