



ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ РАБОЧИХ ЗОН

- производственный шум
- сварочное излучение
- пыль и дым
- искры и брызги металла
- открытый огонь
- высокие температуры
- информационный буклет •

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

корпус, логистический

Тел.: +375 (17) 399-83-88

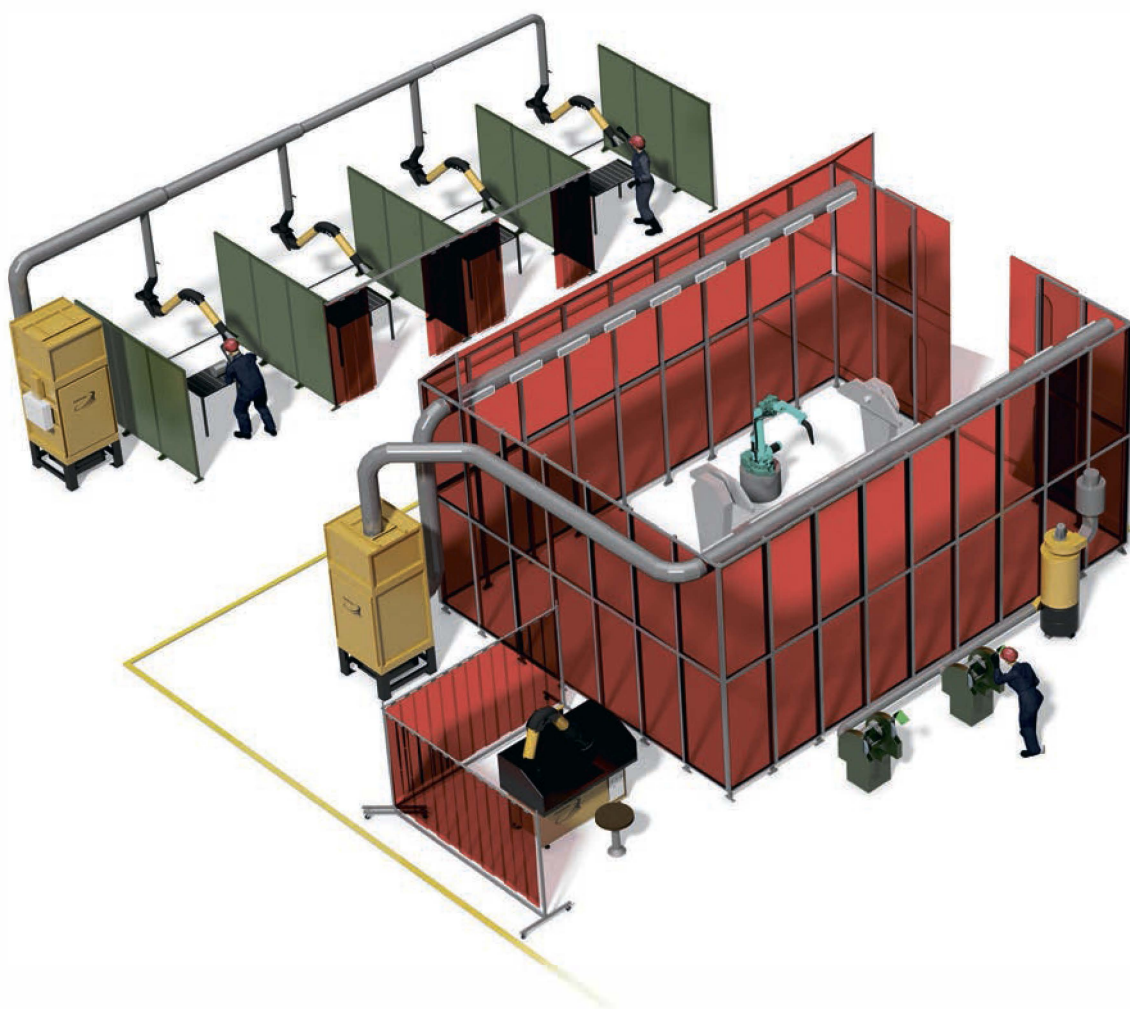
e-mail: 5@sovplymby.by

<https://sovplymby.by>



Содержание

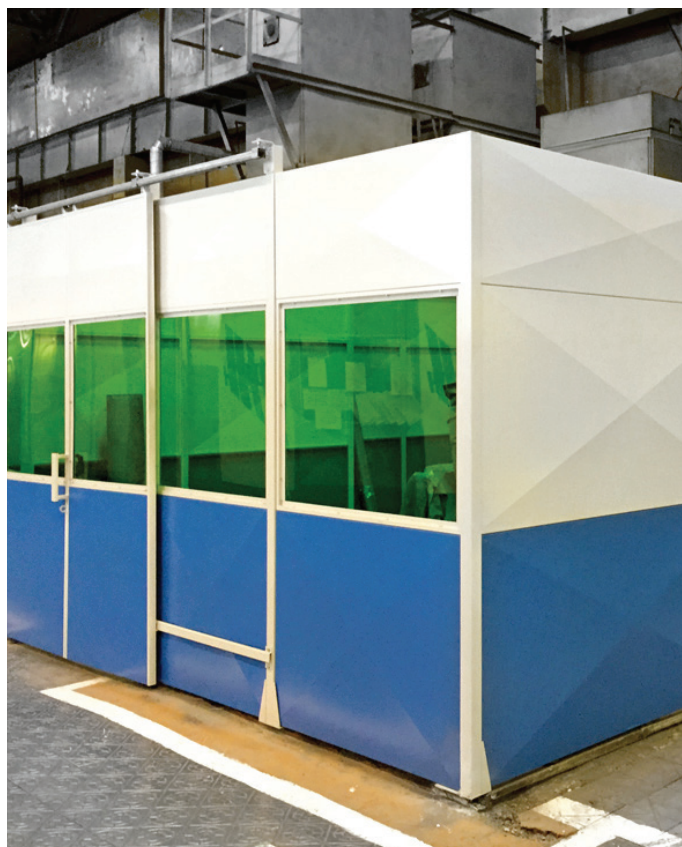
ЗАДАЧИ, КОТОРЫЕ МЫ РЕШАЕМ	4
НАШИ РЕШЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧИХ ПРОСТРАНСТВ	6
1. ЗАЩИТА ОТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ШУМА	6
Шумопоглощающие панели. Конструкция и системы	8
2. ЗАЩИТА ОТ СВАРОЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	10
Сварочные шторы	11
Полосы для защиты от сварочного излучения	12
Передвижные экраны для защиты от сварочного излучения	13
3. ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ДЫМА	18
Защитные шторы	19
Защитные полосы	20
ПРИМЕРЫ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ	21



ЗАДАЧИ, КОТОРЫЕ МЫ РЕШАЕМ

1. ЗАЩИТА ОТ ШУМА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Длительное воздействие шума представляет серьезную опасность для слуха и в особо серьезных случаях может приводить к частичной глухоте. Высокий уровень шума также существенно снижает производительность и приводит к росту профессиональных заболеваний работников. Шум во многих случаях является причиной низкой сосредоточенности и создает большие проблемы в коммуникациях между работниками и руководителями, что увеличивает количество ошибок, ведет к потере уровня качества и снижению объемов производства. Решения от АО «СовПлим» обеспечивают эффективную защиту от шумовых загрязнений, напрямую влияя на качество, экономичность и скорость производственных процессов.



2. РАЗГРАНИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Правильная организация рабочего пространства и оптимальное разграничение производственных участков — залог эффективности любой производственной компании. Защитные решения АО «СовПлим» не только позволяют правильно и безопасно организовать рабочее пространство, но и увеличить эффективность и производительность, а также обеспечить увеличение скорости и экономичности производственных процессов.



3. ЗАЩИТА ОТ СВАРОЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Отсутствие защиты от сварочного излучения может привести к серьезным последствиям для здоровья. Даже кратковременное воздействие света от сварки ведет к адапционному ослеплению, а длительное воздействие может привести к таким серьезным заболеваниям как катаракта, ожоги сетчатки и рак кожи. В то время, как сварщик защищен маской и специальной одеждой, другие работники также подвержены вредным воздействиям! Поэтому очень важно обеспечить полную защиту для всех без исключения работников, в том числе тех, кто просто находится рядом с работающим сварщиком.



4. ЗАЩИТА ОТ ОГНЯ, ИСКР, И БРЫЗ МЕТАЛЛА

Отсутствие защитных экранов и перегородок из специальных материалов приводят к тому, что разлетающиеся искры и брызги расплавленного металла увеличивают риск случайных возгораний и пожаров, ухудшают качество продукции, а также могут служить причиной травм сторонних работников.



5. ЛОКАЛИЗАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

Опасные загрязнения, такие как мелкая пыль, пары и дымы представляют серьезную опасность для здоровья рабочих, наносят вред окружающей среде. Для предотвращения распространения этих загрязнений по всему помещению, АО «СовПлим» предлагает комбинированные решения на базе защитных панелей, штор и полосовых завес в сочетании с эффективными системами местной вытяжной вентиляции.



НАШИ РЕШЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧИХ ПРОСТРАНСТВ

Этот раздел демонстрирует различные идеи и варианты построения модульных защитных конструкций. Многолетний опыт специалистов АО «СовПлим» к вашим услугам!

Обратитесь к нашим специалистам, мы всегда готовы помочь.

1 ЗАЩИТА ОТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ШУМА

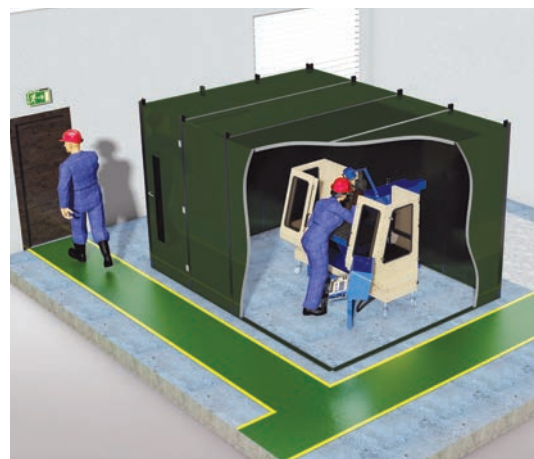
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОФИС, КОМНАТА УПРАВЛЕНИЯ, ТИХАЯ КОМНАТА

Используя наши стандартные акустические панели в качестве составных блоков, а также применяя дополнительные элементы в виде дверей, окон, крышных панелей и съемных секций, мы можем строить различные варианты кабин, комнат и других конструкций. В комплект поставки решений от АО «СовПлим» входят все необходимые крепежные элементы. В том случае, если стандартных элементов недостаточно для возведения требуемой конструкции, они могут быть дополнены специально разработанными блоками и секциями.



ЗАКРЫТАЯ РАБОЧАЯ КАБИНА, ТЕСТОВАЯ КОМНАТА

Для особо шумных производственных процессов или тестовых стендов применяются закрытые кабины. Такое решение позволяет разделить шумные ручные и автоматизированные процессы или построить отдельную тихую комнату в шумном производственном помещении. Ассортимент стандартных элементов также включает в себя двери и окна. Конструкция крышных элементов позволяет легко адаптировать их для подключения вентиляционных систем.



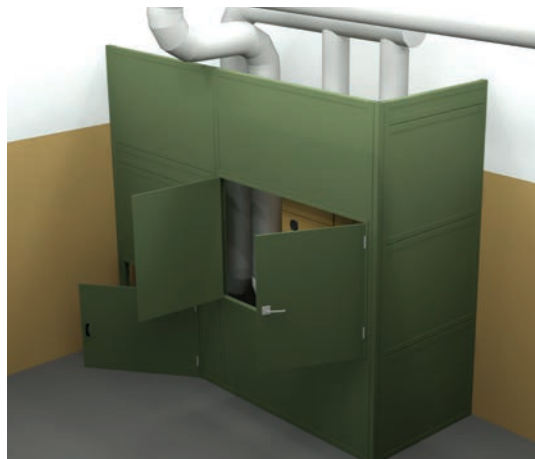
КАБИНА ОПЕРАТОРА

Служит для снижения повышенных уровней шума и создания безопасных условий труда на рабочем месте специалиста, осуществляющего управление автоматизированными производственными процессами. В кабине, кроме человека, размещаются пульт управления, приборы. Для создания комфортных условий труда кабина может оборудоваться климатической установкой. Для обеспечения безопасной работы устанавливаются датчики пожарной сигнализации.



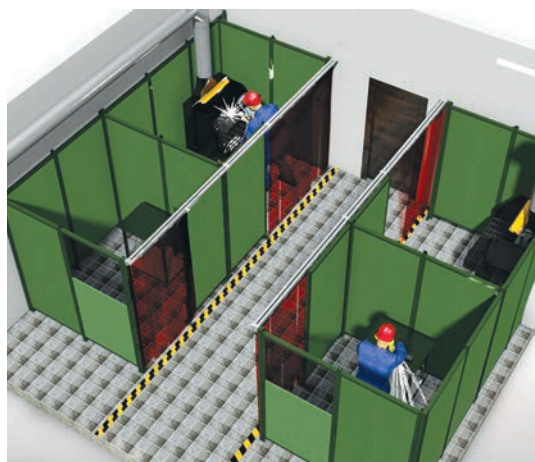
ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЙ КОЖУХ

Предназначен для снижения уровня шума от работающего оборудования до нормируемых пределов. Является эффективным решением для снижения звукового давления от точечных источников шума таких как: насосы, компрессоры, генераторы, вентиляционные установки, прессы. Кожухи разрабатываются с учетом особенностей конструкции оборудования и позволяют контролировать его работу, осуществлять техническое обслуживание.



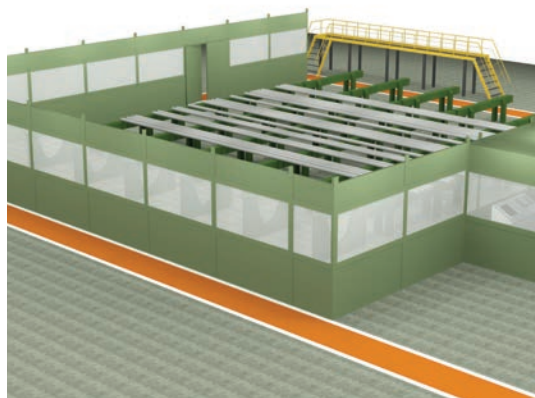
ОТКРЫТАЯ РАБОЧАЯ КАБИНА

Открытые кабины — это оптимальное решение для организации сварочных постов, постов обработки металла и зачистных процессов, которое обеспечивает надежную защиту от сварочного излучения, шума, искр, брызг и других загрязнений. Модульная структура кабин позволяет легко изменять их конфигурацию и перемещать их с места на место. Для создания открытых кабин применяются защитные панели, шторы и полосы различных типов.



ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЕ ПЕРЕГОРОДКИ, ЭКРАНЫ, ВЫГОРОДКИ

Используются при ограждении технологических участков и при разделении производственной площади на отдельные рабочие зоны. При их применении снижается уровень звукового давления, как в зоне действия прямого звука, так и за счет уменьшения отраженного шума. Панели могут быть установлены в любом месте рабочей зоны и легко передвинуты или убраны при необходимости. Панели легко соединяются друг с другом для формирования отгороженного рабочего пространства практически любой конфигурации.



ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЕ ПАНЕЛИ. КОНСТРУКЦИЯ И СИСТЕМЫ

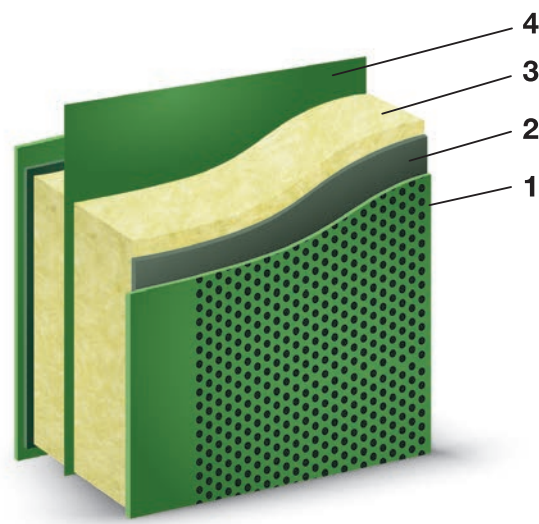
В основу предлагаемых конструкций положен модульный принцип. Для создания ограждений этого типа используются панели, стойки, профили, крепежные элементы и другие детали, разработанные в рамках единой системы. Особенность такого подхода в том, что все элементы системы изначально подходят друг к другу. При сборке не нужна подгонка деталей, изготовление их на месте.

Основным элементом модульных систем является звукопоглощающая панель, которая состоит из перфорированных с двух сторон листов железа, мембраны, слоя минеральной ваты с высоким коэффициентом звукопоглощения (не менее 0,90) и с цельным листом железа посередине. Окраска панелей производится порошковыми красками. Индекс изоляции воздушного шума, полученный при испытаниях панелей в тестовой лаборатории НИИСФ РААСН, равен 29 дБ. По результатам испытаний перегородки из панелей СовПлим были рекомендованы для применения в качестве шумозащитных экранов и выгородок, а также для изготовления кабин с целью защиты от шума в цехах и других помещениях производственных зданий.

Акустические испытания панелей проводились в соответствии с требованиями ГОСТ 27296-2012 «Защита от шума в строительстве. Звукоизоляция ограждающих конструкций. Методы измерений» и ГОСТ Р ИСО 10140-2012 «Акустика. Лабораторные измерения звукоизоляции элементов зданий»; оценка результатов испытаний в соответствии с СП 51.13330.2011 «Свод правил. Защита от шума» (Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003).

Наши звукопоглощающие модульные системы обеспечивают высокую акустическую эффективность, простоту монтажных и демонтажных работ, возможность изменения конфигурации ограждений, длительный срок эксплуатации, продолжительную защиту от коррозии.

Предложенные ограждения поглощают звук как от источников внутри конструкции, так и снаружи, уменьшая воздействие отраженных от стен и потолка звуковых волн. Размещенный посередине лист выполняет функции звукового барьера, способствуя многократному отражению и затуханию звуковых волн в панели.



Конструкция

1. Перфорированный металлический лист
2. Шумопоглощающая мембрана
3. Шумопоглощающий материал (минеральная вата)
4. Металлический лист

Индекс изоляции воздушного шума

НЕ МЕНЕЕ 26 ДБ

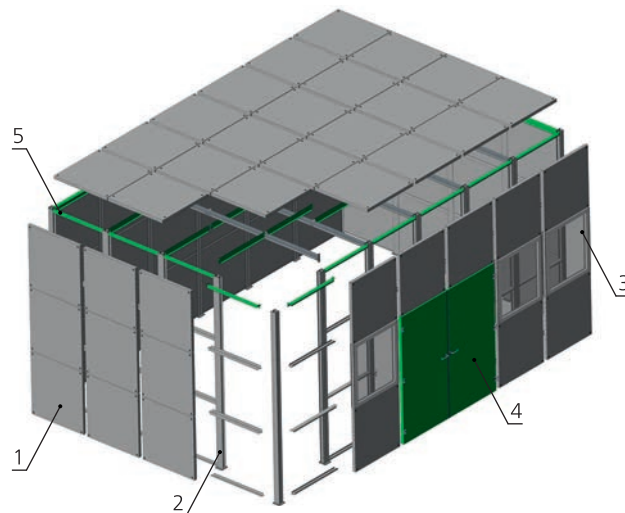
ШУМОПОГЛОЩАЮЩАЯ СИСТЕМА NRP



Модульная звукопоглощающая система NRP позволяет создавать из стандартных элементов индивидуальные ограждения от простых перегородок и до закрытых кабин в широком диапазоне размеров и конфигураций. Несущий каркас системы NRP состоит из стоек и стяжек, к которым крепятся звукопоглощающие панели. Стандартные элементы позволяют собрать шумопоглощающие ограждения высотой до 4,5 м.

Основные элементы конструкции

1. Шумопоглощающая кассета
2. Стойка
3. Окно
4. Дверь/ворота
5. Горизонтальная стяжка



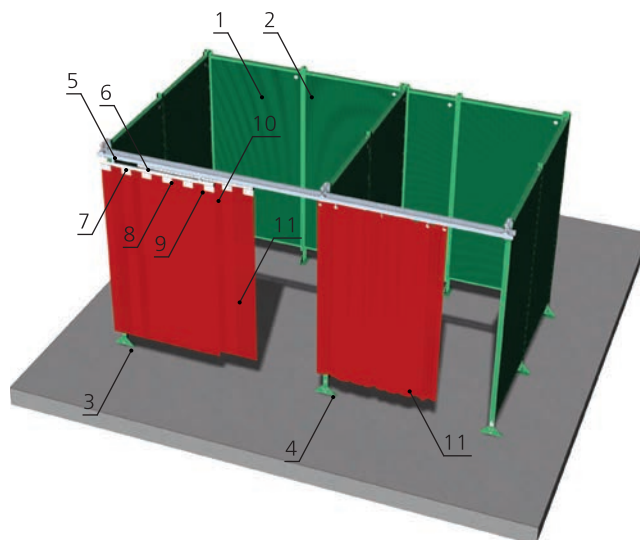
ШУМОПОГЛОЩАЮЩАЯ СИСТЕМА NRC



Модульная звукопоглощающая система NRC позволяет создавать из стандартных элементов шумопоглощающие перегородки разнообразной конфигурации для ограждения постов сварки, шлифовки и других рабочих мест. Основой конструкции является несущая шумопоглощающая панель, которая в зависимости от исполнения может быть установлена с зазором или без зазора от пола. Стандартная высота панелей 2 м, ширина 1 м или 0,5 м. С учетом зазора от пола высота перегородок достигает 2,2 м.

Основные элементы конструкции

1. Шумопоглощающая панель
2. Стойка
3. Опора панели
4. Удлинитель
5. Кронштейн
6. Держатель профиля
7. П-образный профиль
8. Роликовая каретка
9. Труба
10. Держатель полосы
11. Защитная полоса или штора
12. Прочие элементы, не показанные на картинке (дверь, окно)



2 ЗАЩИТА ОТ СВАРОЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

ШТОРЫ, ПОЛОТНИЩА, ПОЛОСЫ И ЭКРАНЫ

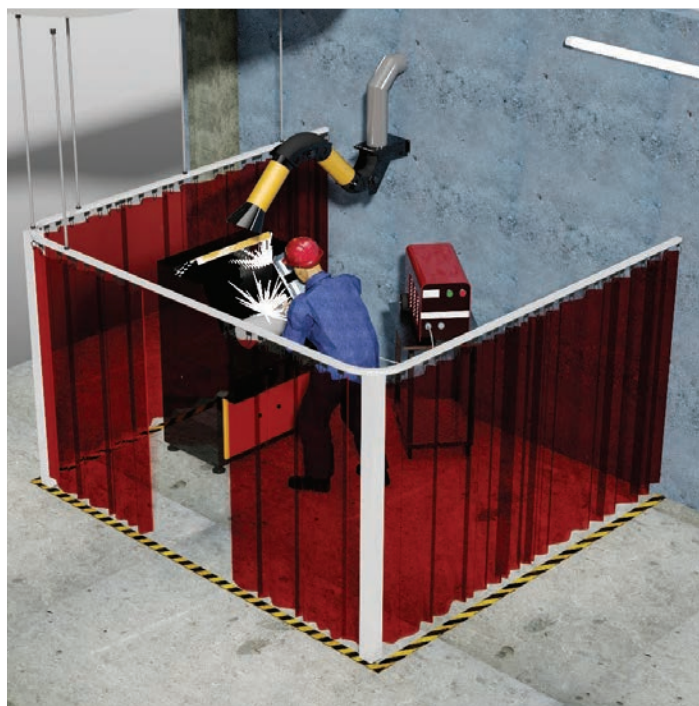
Используются для защиты персонала от опасного сварочного излучения, шума, локализации пыли, а также для разграничения и выделения рабочих зон внутри производственных помещений.

Позволяют оптимальным образом использовать производственные площади и, в случае необходимости, легко менять планировку рабочих зон. Ограждения выполняются из полупрозрачного материала, дающего возможность не только контролировать работу внутри зоны, но и повысить безопасность и комфортность работы сварщика за счет отсутствия ощущения замкнутости и стесненности, улучшения освещенности.

Защитные шторы, полотнища, полосы и экраны предлагают одинаковый уровень защиты.

Выбор между этими продуктами основывается на наличии прилагаемой к ним механической нагрузки: при периодической – рекомендуется использовать шторы, при регулярной – полотнища. При наличии существенной и частой механической нагрузки (зоны прохода, проезда) применяются полосы. По сравнению с бронзовым, красным и зеленым цветом, темно-зеленые ограждения имеют более высокую степень затемнения, и используются вокруг сварочных постов с очень интенсивной радиацией. Кроме того, их рекомендуется применять в качестве перегородок между соседними рабочими зонами.

Для монтажа штор, полотнищ и полос требуется устройство дополнительных поддерживающих металлоконструкций, в то время как экраны поставляются в готовом к использованию виде. Экран включает в себя металлическую раму на колесах (или без) и комплект штор или полос. Таким образом, установка экранов не требует дополнительных монтажных работ. Кроме этого, при нерегулярном выполнении сварочных работ, экран можно убрать после завершения работы и освободить рабочее место.



СВАРОЧНЫЕ ШТОРЫ

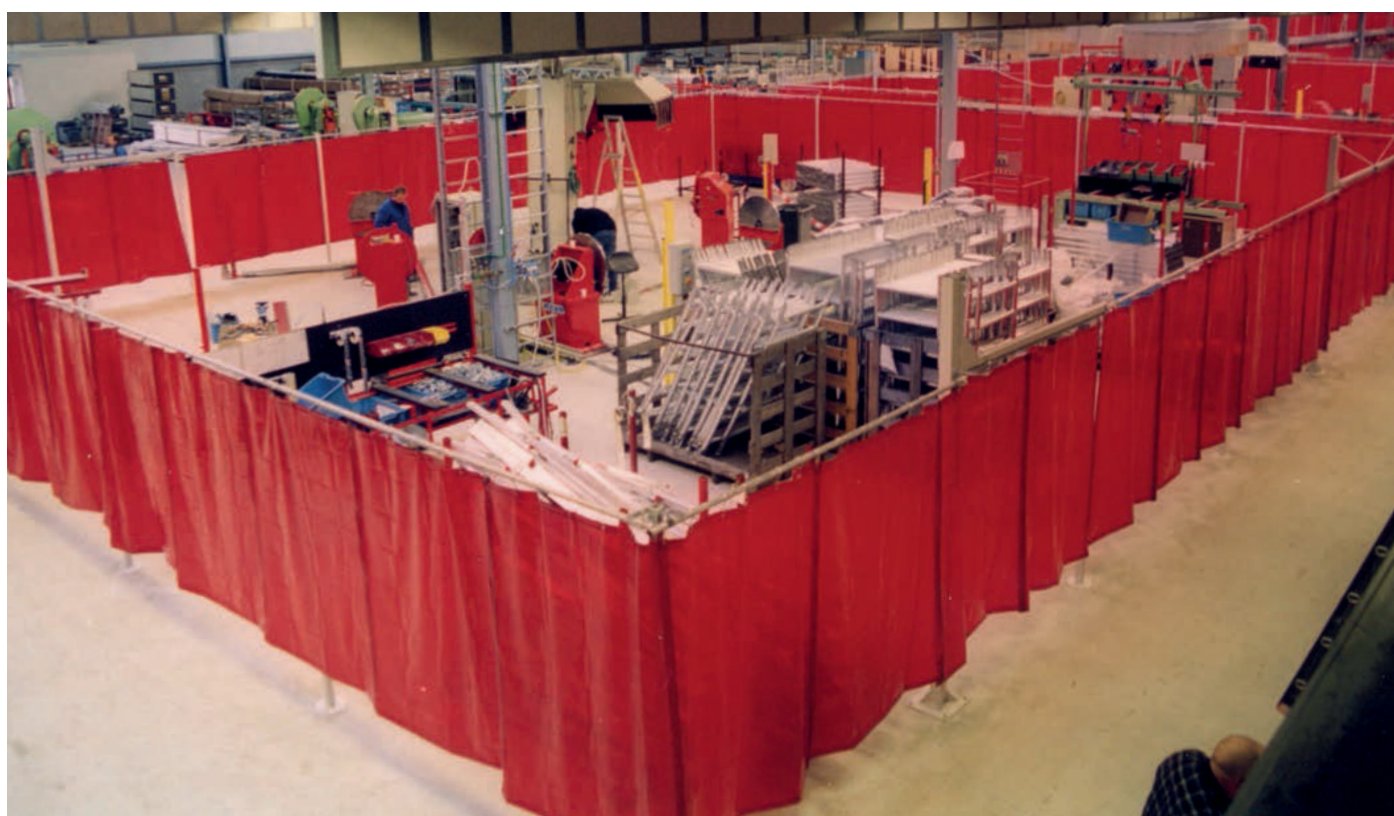
СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ EN ISO 25980

Удовлетворяет всем основным стандартам качества и безопасности, в том числе действующим нормам EN ISO 25980 «Охрана здоровья и безопасность при сварке и смежных процессах. Сварочные шторы, полосы и экраны для дуговой сварки».

Сварочные шторы шириной 140 см

Толщина материала 0.4 мм, верхний и нижний край для повышения прочности выполнены с загибом шириной 5 см методом термической сварки. По высоте с двух сторон располагаются пластиковые кнопки для соединения отдельных штор в сплошное ограждение. По верхней стороне впаяны усиленные пластиковые люверсы для крепления. В комплект поставки включены металлических карабинов для подвешивания штор на трубу или трос.

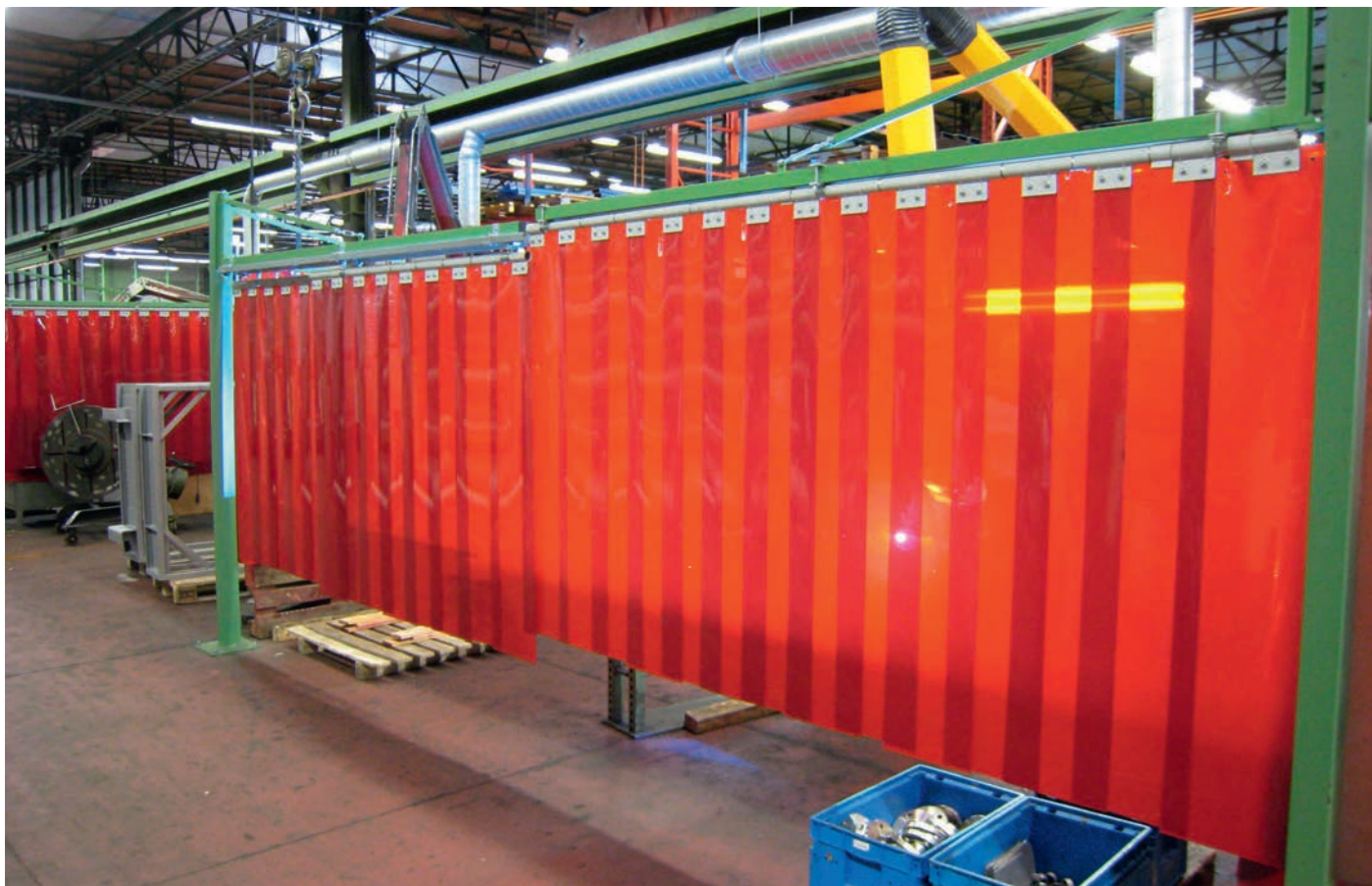
Размеры (высота x ширина)	ORANGE-CE (красный)	GREEN-9 (темно-зеленый)
160 см x 140 см	16.15.16 SP	16.19.16 SP
180 см x 140 см	16.15.18 SP	16.19.18 SP
200 см x 140 см	16.15.20 SP	16.19.20 SP
220 см x 140 см	16.15.22 SP	16.19.22 SP
240 см x 140 см	16.15.24 SP	16.19.24 SP
260 см x 140 см	16.15.26 SP	16.19.26 SP
280 см x 140 см	16.15.28 SP	16.19.28 SP
300 см x 140 см	16.15.30 SP	16.19.30 SP
Индивидуальный размер	16.15.99 SP	16.19.99 SP



ПОЛОСЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ СВАРОЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ EN ISO 25980

Размеры (высота x ширина)	ORANGE-CE (красный)	GREEN-9 (темно-зеленый)	GREEN-6 (зеленый)	BRONZE-CE (бронзовый)
300 мм x 2 мм	302	312	138	322



ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЭКРАНЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ СВАРОЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ EN ISO 25980



ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЭКРАНЫ ТИП SP GAZELLE

Изготавливаются из гальванизированных труб круглого сечения, имеют малый вес, поставляются со шторами высотой 170 см и шириной 200 см или 140 см. Общая высота экрана 200 см.

Модели для заказа	МОДЕЛЬ шириной 140 см	МОДЕЛЬ шириной 200 см
Стандартный экран «GAZELLE» со шторой ORANGE-CE (красный)	36.39.15 SP	36.39.25 SP
Стандартный экран «GAZELLE» со шторой GREEN-9 (темно-зеленый)	36.39.19 SP	36.39.29 SP



Green - 9

Orange-CE



ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЭКРАНЫ

ТИП SP ROBUSTO

Изготавливаются из труб круглого и прямоугольного сечений, покрытие – порошковая краска серого цвета. Наличие консолей позволяет легко и быстро создавать или изменять планировку сварочных кабин.

Модификации

- Одиночный экран «Single screen». Высота 205 см, ширина 214 см.
- Стандартный экран с тремя секциями «Triptych screen». Высота 205 см, общая ширина 364 см: центральная секция – 214 см, две боковые на консолях по 73 см.
- Большой экран с тремя секциями «Triptych screen XL». Высота 205 см, общая ширина 437 см: центральная секция – 214 см, две боковые на консолях по 110 см.

Модели экранов SP ROBUSTO со сварочными шторами длиной 180 см

Модели для заказа	ORANGE-CE (красный)	GREEN-9 (темно-зеленый)
Одиночный экран «Single» 214 см	36.32.15 SP	36.32.19 SP
Стандартный экран с тремя секциями «Triptych», 364 см	36.31.15 SP	36.31.19 SP
Большой экран с тремя секциями «Triptych XL», 437 см	36.31.65 SP	36.31.69 SP

Модели экранов SP ROBUSTO со сварочными полосами длиной 180 см

Размеры (высота x ширина)	ORANGE-CE (красный)	GREEN-9 (темно-зеленый)	GREEN-6 (зеленый)	BRONZE-CE (бронзовый)
Одиночный экран «Single» 214 см	36.32.25 SP	36.32.29 SP	36.32.26 SP	36.32.27 SP
Стандартный экран с тремя секциями «Triptych», 364 см	36.31.25 SP	36.31.29 SP	36.31.26 SP	36.31.27 SP
Большой экран с тремя секциями «Triptych XL», 437 см	36.31.75 SP	36.31.79 SP	36.31.76 SP	36.31.77 SP



Orange-CE



Bronze - CE



Green - 9



ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЭКРАНЫ

ТИП SP GO

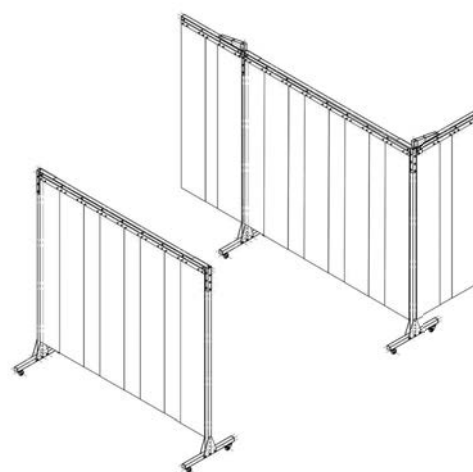
Изготавливается из труб круглого и прямоугольного сечений, покрытие – порошковая краска серого цвета. Наличие консолей позволяет легко и быстро создавать или изменять планировку сварочных кабин. Отсутствие нижней перекладины позволяет беспрепятственно проезжать технике или проходить персоналу сквозь полосовые завесы экрана.

Модификации

- Одиночный экран «Single screen». Высота 210 см, ширина 208 см.
- Экран с тремя секциями «Triptych screen». Высота 210 см, общая ширина 362 см: центральная секция – 208 см, две боковые на консолях по 76,5 см.

Модели экранов SP GO со сварочными полосами длиной 180 см

Размеры (высота x ширина)	ORANGE-CE (красный)	GREEN-9 (темно-зеленый)	GREEN-6 (зеленый)	BRONZE-CE (бронзовый)
Одиночный экран «Single» 208 см	36.30.05 SP	36.30.09 SP	36.30.06 SP	36.30.07 SP
Экран с тремя секциями «Triptych», 364 см	36.33.05 SP	36.33.09 SP	36.33.06 SP	36.33.07 SP



ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЭКРАНЫ

ТИП РЗЭ

Защитные экраны серии РЗЭ предназначены для крепления штор или полос, защищающих производственный персонал от воздействия прямого или отраженного инфракрасного и ультрафиолетового излучений, от искр и других загрязнений, образующихся при различных производственных процессах. Благодаря своей конструкции, экран легко перемещается и устанавливается в любом месте рабочей зоны. Защитные шторы (полосы), детали для их крепления в комплект поставки не входят и заказываются дополнительно.

Передвижной экран изготавливается из стальных труб круглого (30 мм) и квадратного (30x30 мм) сечений. Рама представляет собой конструкцию, состоящую из: двух стоек (2) с подставками (1).

Длина перекладины 4 в зависимости от модификации может быть 1400 мм или 2150 мм. На стойках могут устанавливаться поворотные консоли (3).

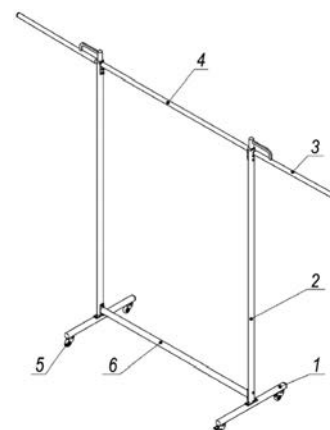
Поверхность деталей изделия покрыта коррозионнстойкой порошковой краской.

Модификации экрана РЗЭ предусматривают два вида опор (5):

- подвижную на колёсных опорах, в том числе, двумя опорами с механизмом фиксации;
- неподвижную на подставках с регулируемыми резьбовыми опорами.

Основные элементы конструкции

1. Подставка
2. Стойка
3. Консоль
4. Верхняя перекладина
5. Опора
6. Нижняя перекладина



Модели экранов РЗЭ

Код	Модель	Описание
27606	РЗЭ-1400-П	Рама защитного экрана с консолями подвижная
27607	РЗЭ-2150-П	Рама защитного экрана с консолями подвижная
27608	РЗЭ-1400	Рама защитного экрана с консолями не подвижная
27609	РЗЭ-2150	Рама защитного экрана с консолями не подвижная
27610	РЗЭ-1400-П	Рама защитного экрана подвижная
27611	РЗЭ-2150-П	Рама защитного экрана подвижная
27612	РЗЭ-1400	Рама защитного экрана не подвижная
27613	РЗЭ-2150	Рама защитного экрана не подвижная

3 ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ДЫМА

ПРОЗРАЧНЫЕ ШТОРЫ, ПОЛОСЫ, ЭКРАНЫ ДЛЯ ПОСТОВ
ЗАЧИСТКИ, ШЛИФОВКИ, ПОКРАСКИ

Применяются для локализации пыли, разграничения и выделения рабочих зон внутри помещений, а также для защиты персонала от производственного шума. Прозрачные ПВХ завесы не ограничивают видимость и светопропускание. Позволяют создать внутри помещений зоны с различным микроклиматом: участки заточки, шлифовки, покраски, автопредприятия, автомойки, фармакологические производства, торговые площади.



ЗАЩИТНЫЕ ШТОРЫ

ПРОЗРАЧНЫЕ И ЖЕЛТЫЕ ШТОРЫ ШИРИНОЙ 140 СМ

Толщина материала 0.4 мм, верхний и нижний край обработаны швом с загибом шириной 5 см. По высоте с двух сторон располагаются пластиковые кнопки для соединения отдельных штор в сплошное ограждение. По верхней стороне впрысовано 7 усиленных пластиковых люверсов для крепления.

В комплект поставки включены 7 металлических карабинов для подвешивания штор на трубу или трос.



ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ

Полосы рекомендуется применять, если требуется повышенная механическая прочность защитных ограждений. Например, в зонах проезда автотранспорта или прохода людей, при интенсивном воздействии искр, абразивной пыли.

Толщина материала 2 или 3 мм, ширина 200 или 300 мм, длина рулона 50 м.



ПРИМЕРЫ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ

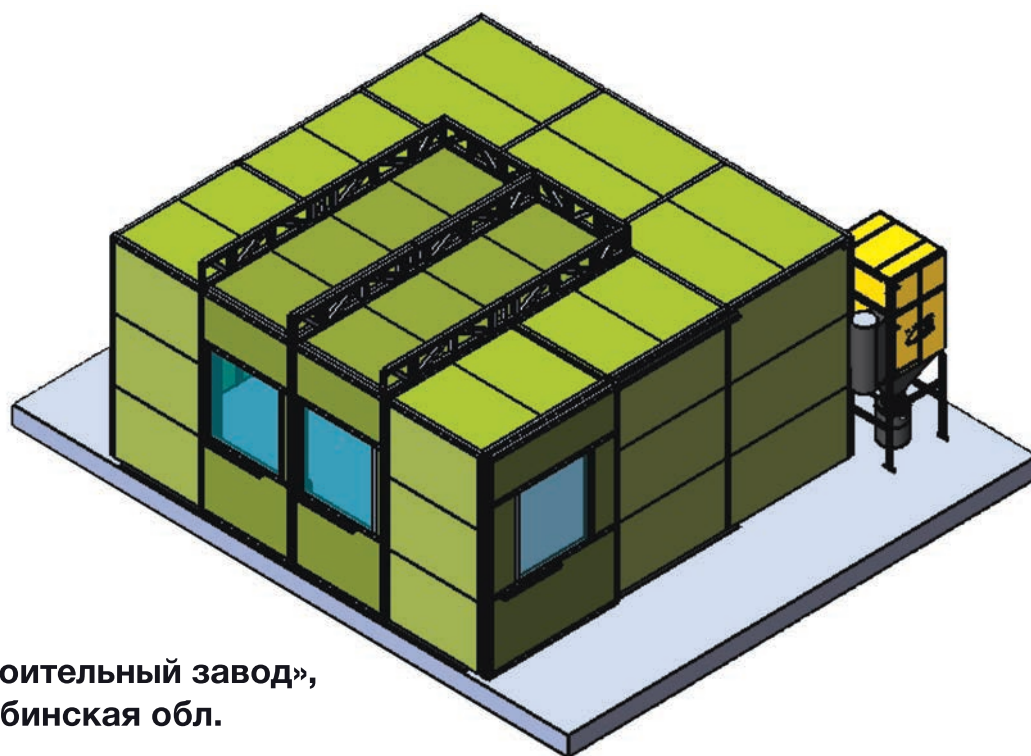
Для своих клиентов СовПлим разрабатывает и производит широкий спектр эффективных шумозащитных решений и специальных конструкций. Мы готовы предложить решения как для стандартных рабочих процессов, так и для самых сложных и необычных производственных задач.

Если ваша задача требует нестандартного решения, наш конструкторский отдел и производство готовы разработать и предложить вам самый оптимальный и эффективный вариант защитной конструкции.

СПИСОК НЕСТАНДАРТНЫХ РЕШЕНИЙ СОВПЛИМ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ:

- Шумозащитные кожухи машин и механизмов;
- Тихие комнаты;
- Шумопоглощающие кабины;
- Комнаты управления;
- Шумозащитные барьеры;
- Производственные офисы;
- Организация воздушных потоков в помещениях;

Шумопоглощающие кабины могут быть дополнены автоматическими воротами, сдвижной крышей, системами вентиляции, кондиционирования и сигнализации.



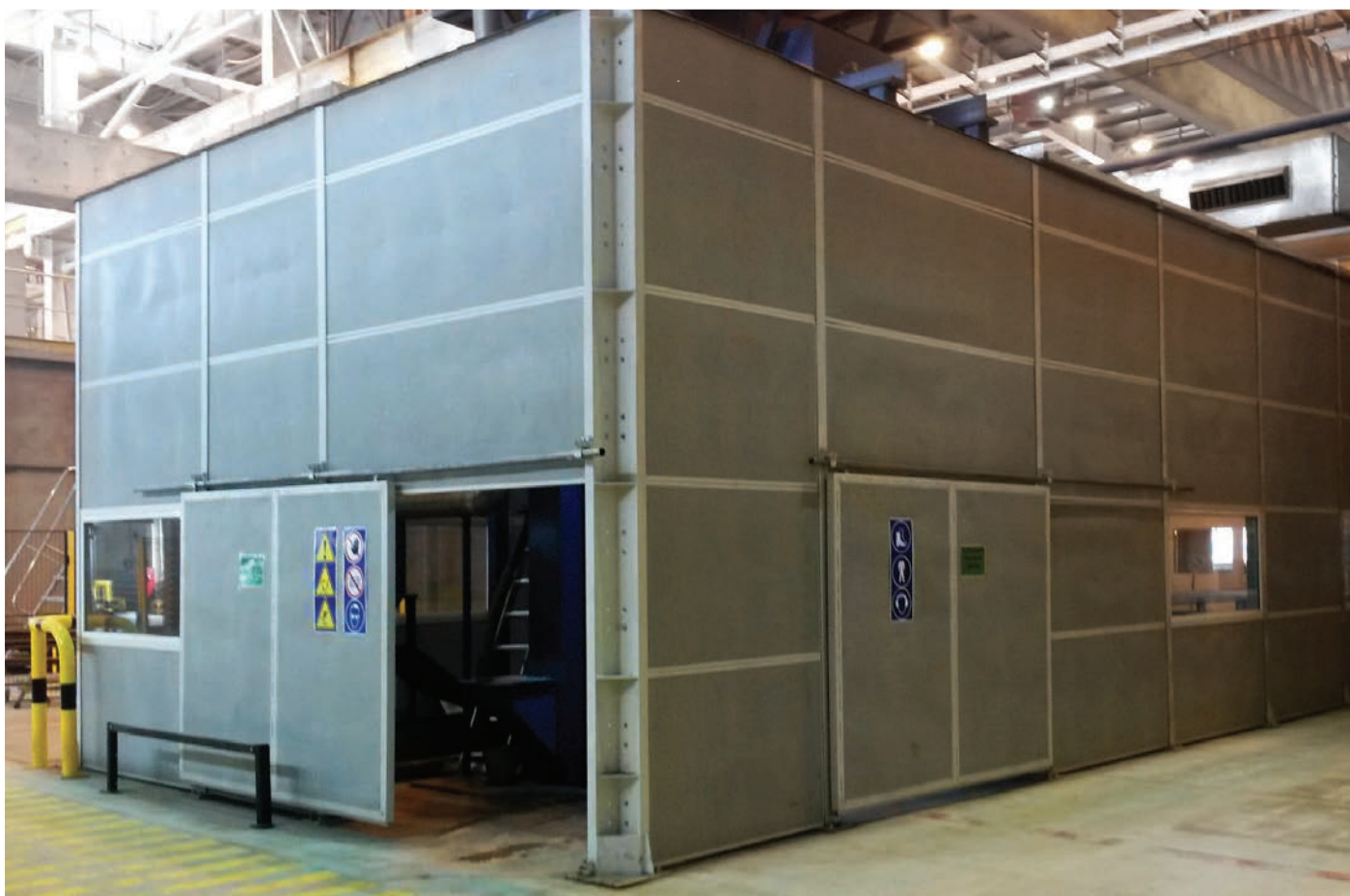
ФГУП «Приборостроительный завод», г. Трехгорный, Челябинская обл.

Шумопоглощающее ограждение участка металлообработки (6000х6000х3000 мм) с раздвижной крышей, с системой местной вытяжной вентиляции и фильтром очистки СовПлим воздуха MDB.



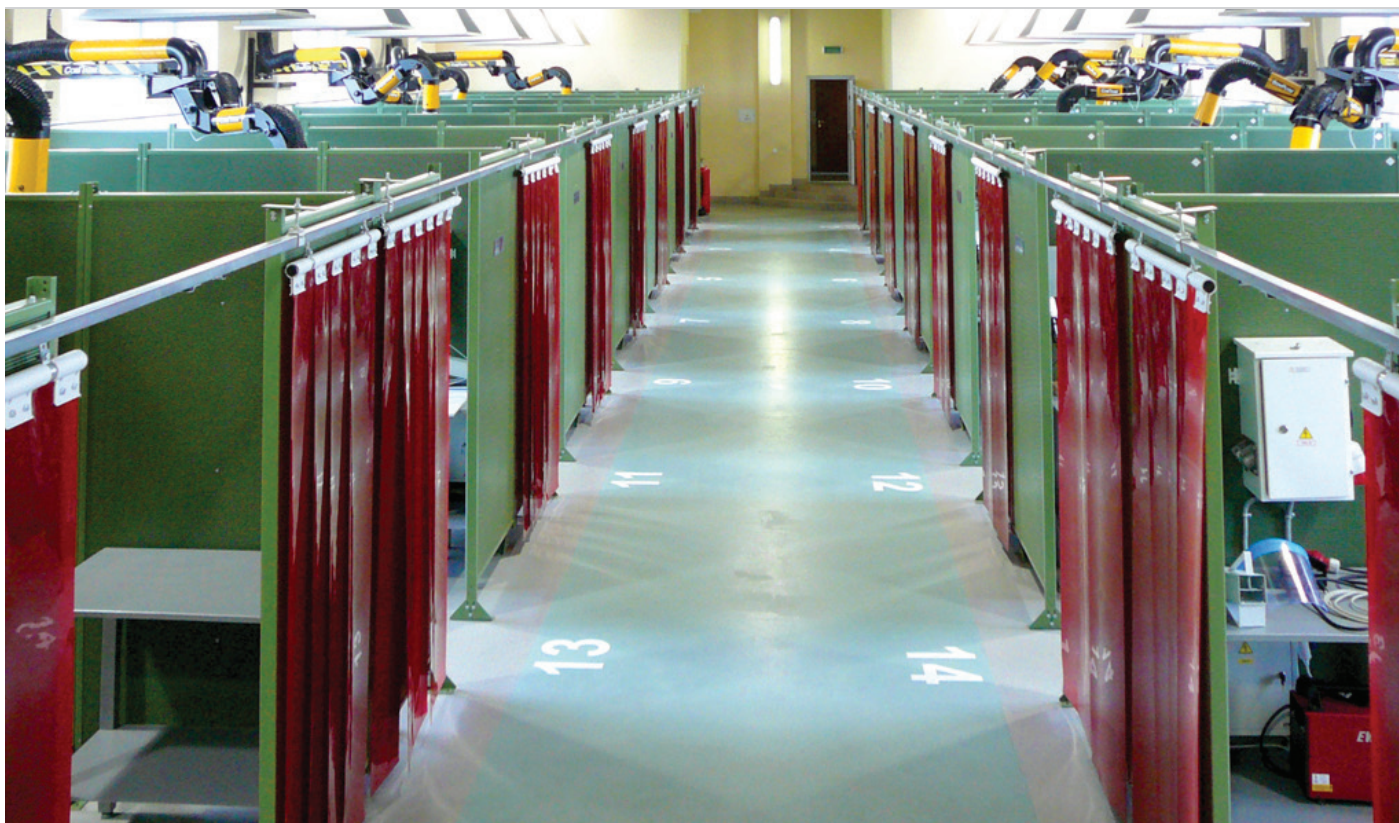
АО «ТРУБОДЕТАЛЬ», г. Челябинск

Шумопоглощающие кабины, выполненные по индивидуальному проекту, для сварочно-зачисных участков, высота ограждений 4 м.



ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ», г. Сургут

Шумопоглощающие кабины нестандартных конфигураций (общая протяженность 440 м), высота ограждений от 3 до 4,5 м.



ОАО «Газпром», г. Уфа

17 открытых кабин сварщика. Для очистки воздуха используются вытяжные устройства СовПлим FM и система Push-Pull®.



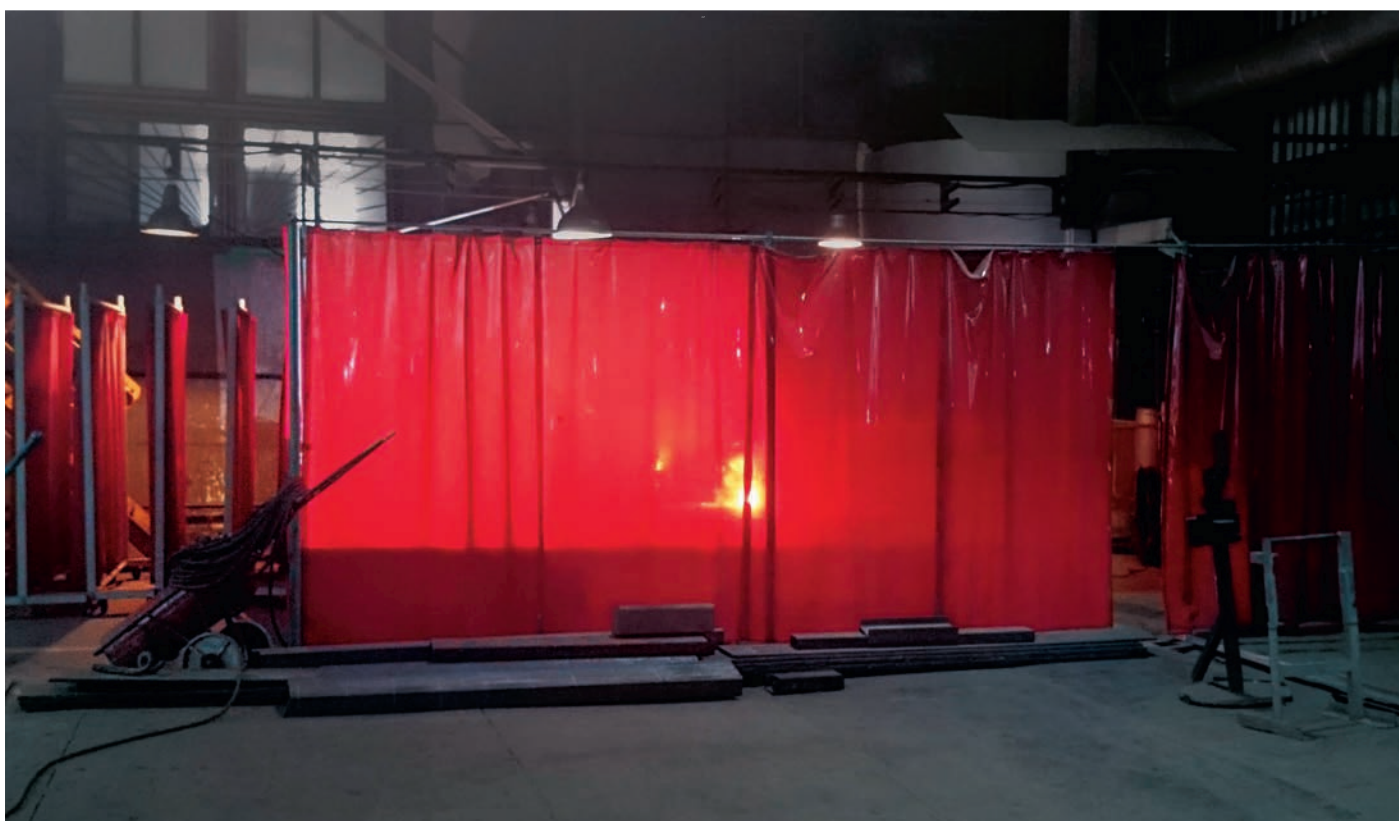
ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» , г. Санкт-Петербург

11 открытых кабин сварщика, выполненных из стандартных шумопоглощающих панелей с использованием защитных ПВХ полос. Для очистки воздуха используются вытяжные устройства СовПлим КУА с фильтрами MF.



г. Челябинск, ЗАО «Соединительные отводы трубопроводов» «ЧТПЗ»

Участок строжки и зачистки отводов трубопроводов.



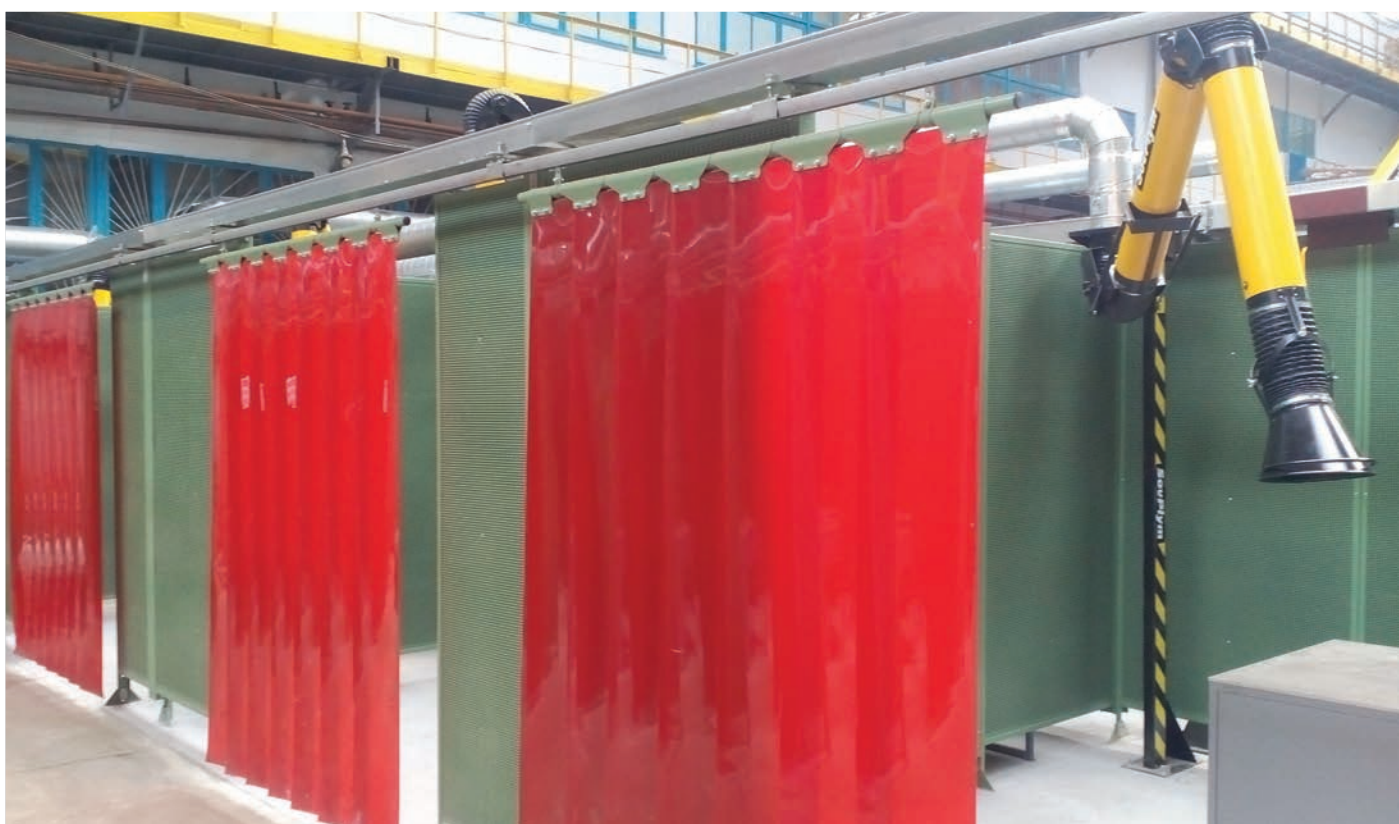
АО «Русал», Свердловская обл., г. Каменск-Уральский

Ограждение участка сварки защитными экранами из ПВХ.



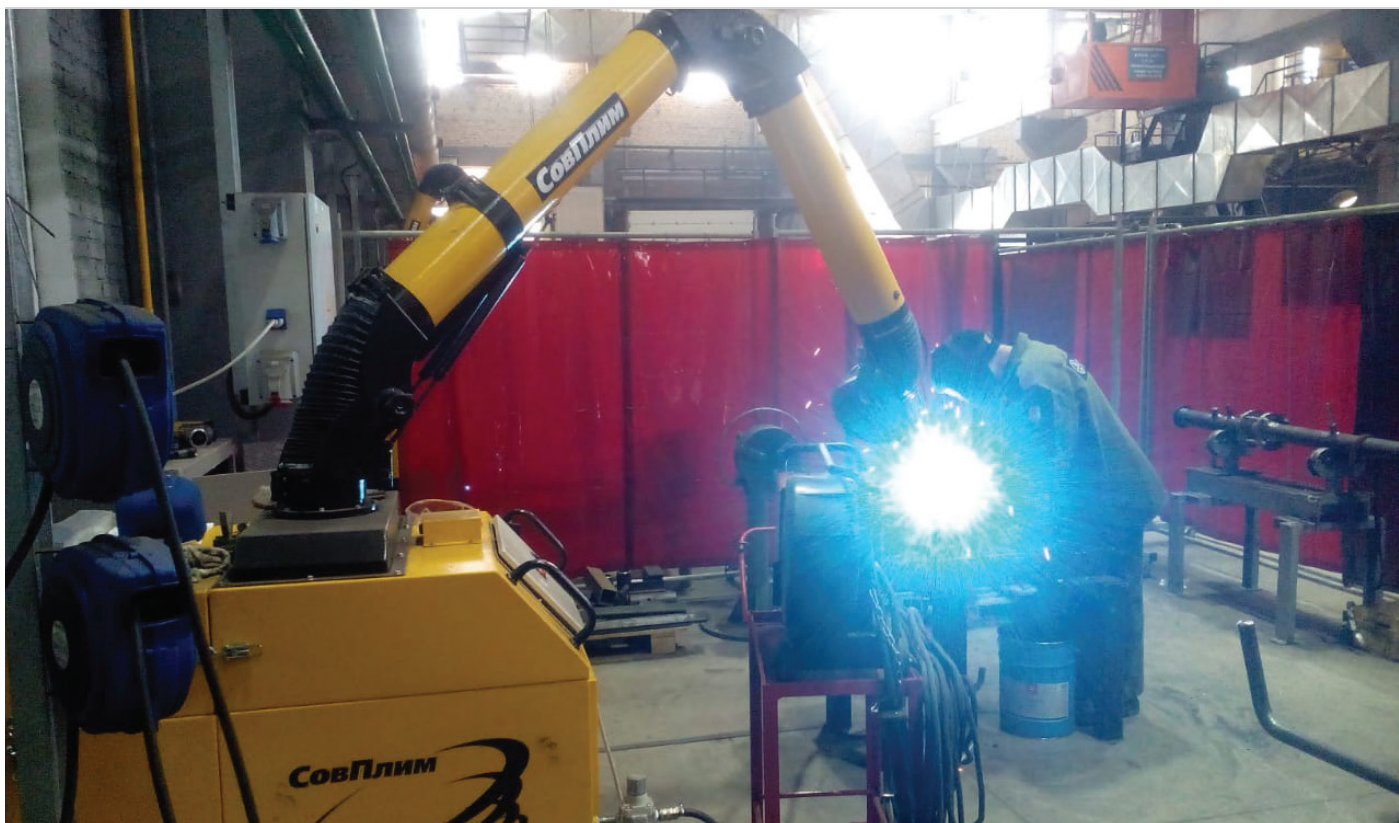
ООО «Комацу Мэнүфэкчуринг Рус», г. Ярославль

Ограждение участка автоматической сварки защитными шторами (164 штуки), с использованием системы СовПлим Push-Pull® для очистки воздуха от сварочного дыма.



АО «Зеленодольский завод им. А.М. Горького», г. Зеленодольск, Респ. Татарстан

Ограждения участков сварки, выполненные из стандартных шумопоглощающих панелей. Вход в кабину закрыт сдвигающимися сварочными полосами на рельсовой системе. Для улавливания сварочных дымов и очистки воздуха используются местные вытяжные устройства KUA и фильтры MDB.



АО «ОЗНА–Измерительные системы», г. Октябрьский, Респ. Башкортостан

Ограждения участков сварки защитными экранами со сварочными шторами.



ООО «ОТИС Лифт», г. Санкт-Петербург

Шумопоглощающая кабина нестандартной конструкции размером 7,5 x 6,8 м для штамповочного пресса TRUMATIC 3000 в комплекте с автоматическими подъемными воротами, системами безопасности и сигнализации.



ООО «ТОЙОТА БОШОКУ», г. Санкт-Петербург

Шумопоглощающая кабина (3100x3200x3000 мм) с системой местной вытяжной вентиляции и фильтром очистки воздуха СовПлим MDB-16.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ для подбора защитных ограждений

1. Контактные данные

Название компании:	Телефон:
Контактное лицо:	E-mail:
Фактический адрес:	

2. Описание проблематики

Проблемы, решаемые защитными ограждениями:	<input type="checkbox"/> Шум
	<input type="checkbox"/> Световое излучение (воздействие) / сварка
	<input type="checkbox"/> Искры, брызги, тепловое воздействие
	<input type="checkbox"/> Разграничение производственных процессов
Размер участка, на котором необходимо решить проблему, м:	(Длина*Ширина*Высота):
Желаемый тип защитных ограждений:	<input type="checkbox"/> Стационарные (кабины, перегородки)
	<input type="checkbox"/> Мобильные (экраны, шторы)
	<input type="checkbox"/> С возможностью прохода сквозь ограждения (полосы)
Как в данный момент решается проблема:	

Заполните блоки, соответствующие вашей проблеме:

Шум

Опишите источник шума:	
Уровень шума, дБ.:	
Что необходимо сделать?	<input type="checkbox"/> Укрыть источник шума <input type="checkbox"/> Создать тихую комнату <input type="checkbox"/> Свой вариант:

Световое излучение (воздействие) / сварка

Интенсивность светового излучения:	<input type="checkbox"/> Низкая	<input type="checkbox"/> Средняя	<input type="checkbox"/> Высокая
------------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Искры, брызги, тепловое воздействие

Интенсивность теплового воздействия:	<input type="checkbox"/> До 550 °C	<input type="checkbox"/> До 700 °C	<input type="checkbox"/> До 1000 °C
--------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Разграничение производственных процессов

Опишите конфликтующие процессы, находящиеся рядом друг с другом:	
Требуется ли возможность быстрой трансформации рабочих зон?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет

3. Дополнительная информация

Пожалуйста, приложите к опросному листу схему помещения, в котором необходимо решить проблему.

Для заметок

