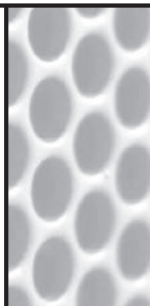
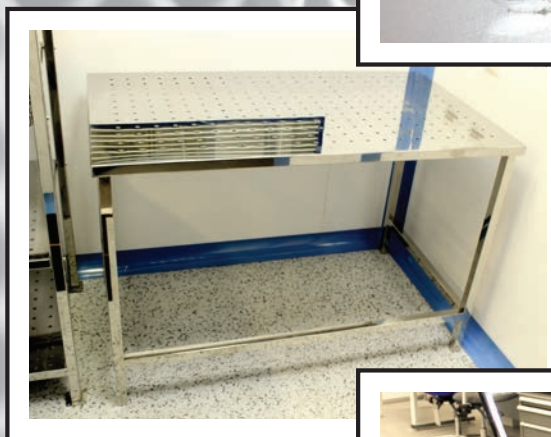


INOX PROM 2014

Мебель из нержавеющей стали для чистых помещений InoxClean



Здравствуйте!

Рады осознавать, что этот каталог с продукцией, над которой трудятся мастера нашей компании, находится в руках именно у Вас!

ООО «Иноскпром», команда молодых увлеченных своим делом специалистов, избрали тернистый путь обработки металлов. Металлов не простых - нержавеющей. Этот материал справедливо заслужил уважение и предпочтение во всех сложнейших областях науки, техники и медицины.

Мы превращаем нержавеющий металл в любые изделия специального назначения. В данном каталоге представлены изделия из нержавеющей стали, производимые для комплектации чистых помещений.

То, что привычно называется «нержавейкой», на самом деле имеет большое разнообразие в составах. Различают 2 основные группы таких металлов: аустенитные и ферритные. В каждой из указанных групп содержится еще ряд марок нержавеющей стали, требующих особого подхода в обработке. Среда защитных газов в сварке, различные коэффициенты на сгибах, пластичность, линейное расширение - все это является особенностями обработки нержавеющей сталей. Не случайно, именно этот материал признан пригодным для использования в условиях чистых помещений, ведь требования к нему очень высоки:

- обладать стойкостью к моющим и дезинфицирующим веществам, состав которых определяется назначением помещения;
- быть износостойкими и выдерживать механические нагрузки с учетом процессов, проходящих в помещениях;
- быть устойчивыми к коррозии, воздействию химических веществ, используемых в технологическом процессе;
- не выделять вредных веществ;
- не создавать благоприятных условий для роста микроорганизмов;
- соответствовать требованиям пожарной безопасности;
- соответствовать классу чистого помещения и его назначению;
- обеспечивать гладкость поверхности, отсутствие шероховатостей, пор и раковин.

В чистом помещении следует избегать применения волокнистых материалов, дерева, древесных плит, либо предусматривать их соответствующую обработку (покрытие) с целью исключения выделения волокон и частиц, так как именно от их отсутствия зависит функционал чистого помещения.

Чистые помещения

Чистые помещения - ограниченное пространство со своим микроклиматом, полученным благодаря системам вентиляции, фильтрации и регулированию разности давления внутри чистого помещения и вне его. Фильтрация позволяет регулировать количество частиц в воздухе до заданного уровня, согласно классам чистых помещений. Например, в четырех первых классах вообще не допускается присутствие человека, как основного источника загрязнений в чистом помещении.

Обычно требования к чистоте определяет технологический процесс на производстве. Исключением может быть область медицины, где руководствуются государственными нормами и правилами GMP.

Области применения

Организацию чистых помещений можно встретить в промышленности и здравоохранении.

Промышленность:

- микроэлектроника;
- приборостроение, вычислительная техника;
- оптика и лазеры;
- космическая промышленность;
- точная механика, гидравлика, пневматика;
- прецизионные подшипники;
- автомобильная промышленность;
- парфюмерия и косметика.

Медицина:

- производство стерильных и нестерильных лекарственных средств;
- производство изделий медицинского назначения;
- больницы: операционные, палаты интенсивной терапии, родзалы;

Мебель для чистых помещений, достаточно часто встречается на границах или переходах в другой класс помещений, в комнатах переодевания. Такие комнаты предусмотрены для осуществления входа/выхода в чистое помещение, переодевания, подготовки рук и т.д. Это является, своего рода, воздушным шлюзом между разными классами чистоты.

Функциональное наполнение комнат для переодеваний различается, но всегда явно выделены три зоны:

- Зона входа в комнату для переодевания. В этой зоне снимается и хранится одежда и личные вещи, не допускаемые в следующий класс. Моются и сушатся руки.
- Переходная зона. Здесь одевается одежда для следующего помещения. В этой зоне обычно устанавливается поперечная скамья из нержавеющей стали (переходная скамья или скамья-перескок). Скамья служит барьером физическим и психологическим при переходе в более чистую зону.
- Зона выхода, где входящий в чистую зону проходит финальную проверку перед выходом в чистое помещение.

При проектировании комнат переодевания обязательно необходимо учитывать:

- оснащение мебелью для чистых помещений, предназначенной для одежды и вещей, прибывших из более «грязного» помещения;
- установку моек и сушилок для рук, оборудованных HEPA-фильтром;
- обязательное соответствие мебели для чистых помещений требованиям организации чистых помещений;
- в зоне выхода предусматривать зеркало из нержавеющей стали в полный рост для оценки правильности надетого костюма;

Комнату для переодевания используют, как правило, для транзита персонала, тогда как для передачи материалов, инструментов или реактивов применяют пасс-боксы или воздушные шлюзы. Проходы оборудуют специальными проходными шлюзами для сотрудников, где возможные оставшиеся на одежде микрочастицы сдуваются потоком воздуха в течение определенного времени.

Уважаемые партнеры, для чистых помещений мы производим, как стандартную продукцию, указанную в данном каталоге, так и заказную по вашим эскизам и чертежам.

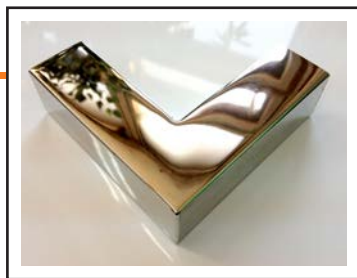
Мы будем рады сотрудничеству с Вами!

С наилучшими пожеланиями,
ООО «ИНОКСПРОМ»
г. Санкт-Петербург
Тел.: +7 (812) 646-96-22, 947-53-97
E-mail: zakaz@inoxprom.ru
www.inoxprom.ru

Мебель для чистых помещений InoxClean

Уровень обработки сварочных швов:

для помещений
4-6 класса



для помещений
6-8 класса



Столешницы для чистых помещений

С перфорированной рабочей поверхностью
с полкой – IC1.01.1



С перфорированной рабочей поверхностью
без полки – IC1.01.0



Со сплошной рабочей поверхностью
с полкой – IC1.02.1



Со сплошной рабочей поверхностью без полки – IC1.02.0



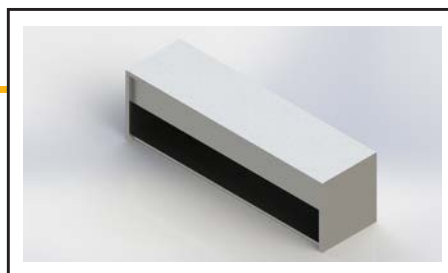
Стандартными считаются конфигурации столов с размерами кратными указанным.
Например, 1000x800 или 1200x600

Ширина	1000	1200	1500
Глубина	600	700	800

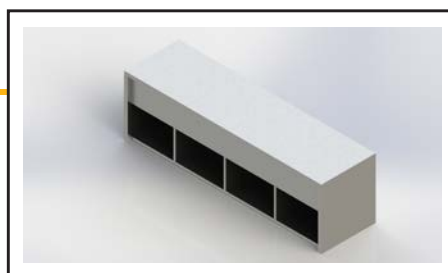
Скамьи для чистых помещений

ДхШхВ			
900x250x400	970x480x300	1530x250x400	1500x400x460

Скамья переходная – IC2.01.1



Скамья переходная с перегородками – IC2.01.4



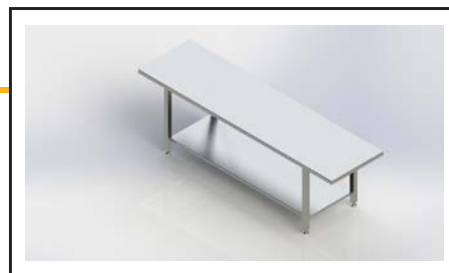
Скамья перфорированная с полкой – IC2.02.1



Скамья с перфорированными полками – IC2.02.3



Скамья сплошная с полкой – IC2.03.1



Скамья сплошная с полками – IC2.03.3



Скамья универсальная с полкой – IC2.04.1



Скамья универсальная с полками – IC2.04.3



Стеллажи

С перфорированными полками – IC3.01.4



Со сплошными полками – IC3.02.4



Ширина	400	600	800	1000	1200
Глубина	400	600	800		
Высота	1000	1200	1600	1800	

Тележка транспортная

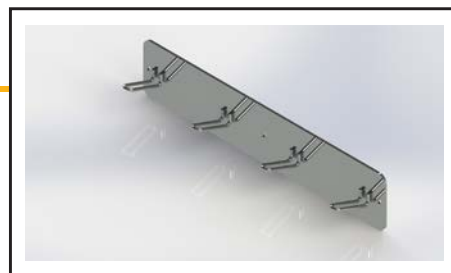
Тележка – IC4



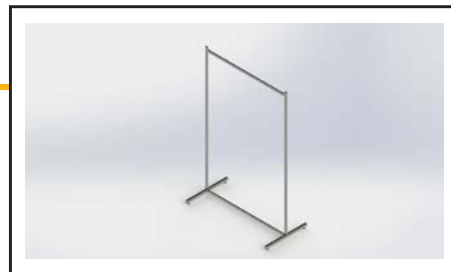
- из круглой трубы
- из квадратной (профильной) трубы
- со съёмной полкой
- тип колёс выбирается по согласованию с заказчиком: антистатические, стандартные, поворотные/не поворотные, с тормозным механизмом и без него.

Хранение

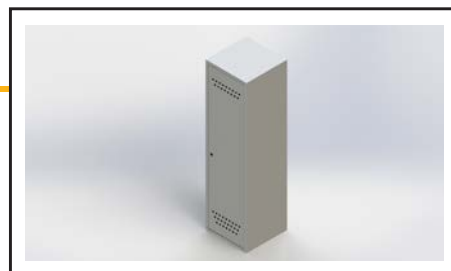
Вешалка настенная – IC5.01



Стойка для одежды – IC5.02

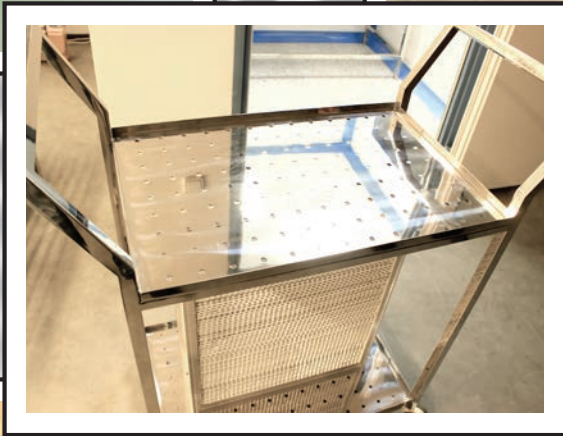
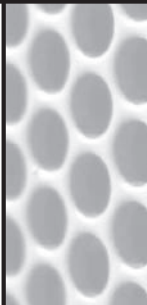
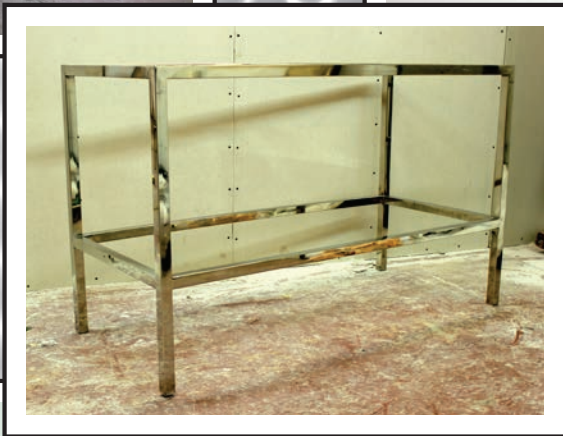


Шкаф для одежды – IC5.03



- Вешалки настенные
- Плечики –IC5.05
- Стойка для одежды
- Шкаф для одежды персонала
- Шкаф для хранения инвентаря –IC5.04

- Возможны изменения в конструкциях по желанию заказчика





ООО «ИНОКСПРОМ»
г. Санкт-Петербург
Тел.: +7 (812) 646-96-22, 947-53-97
E-mail: zakaz@inoxprom.ru
www.inoxprom.ru