



Решения и оборудование для
аэропортов и вертодромов

ООО "ИНИЛАБ"

tel.: +7 (495) 636-18-00
+7 (495) 636-18-01
+7 (909) 970-00-25

internet: www.inilab.com
e-mail: info@inilab.com
inilab@mail.ru



Ангары и сооружения из бескаркасных конструкций арочного типа



Области применения

- Самолетные и вертолетные ангары, гаражи
- Ангары для хранения и ремонта спецтехники
- Мастерские и СТО
- Складские и подсобные помещения
- Неавиационная деятельность: здания для размещения персонала, выставочные павильоны, торговые центры, спортивные залы, хранилища и пр.

Описание

Технология: Машинное изготовление и сборка модулей (секций) здания, не требующих каркаса, ферм и балок. Арочные модули прокатываются из стального листа

Модули изготавливаются из стали с алюминий цинковым покрытием. Поверхность обладает в 7 раз большей коррозионной стойкостью по сравнению с оцинкованной. Толщина стали 0,75; 1,00 и 1,20 мм в зависимости от снеговой нагрузки

Преимущества

Благодаря форме секций здание не нуждается ни в каркасе, ни в обшивке

За счет этого достигаются высокие технические характеристики и абсолютная водонепроницаемость, а также дешевизна в изготовлении, монтаже и эксплуатации, а именно:

- Сокращаются расходы на доставку строительных элементов
- Сокращаются сроки поставки до двух месяцев
- Уменьшается число рабочих, занятых на строительстве
- Сборка производится с минимальным количеством спецтехники в рекордно короткие сроки (например: здание 8 x 10 м монтируют три человека за 3-4 дня)
- Не нужен мощный фундамент (достаточно легкого ленточного фундамента)
- Увеличивается полезная площадь здания и пр.

Возможности

Модульность здания позволяет:

- Возводить здание любой длины (обычно максимальный размер не более 100 м)
- Здание может быть утеплено по желанию заказчика и использоваться как обогреваемое помещение или холодильник
- Здание проектируется в любой комплектации, согласуемой с заказчиком (ворота – раздвижные и подъемные, двери, окна, окна-фонари, вентиляционные турбины и пр.)
- Здание может быть окрашено в любой цвет по желанию заказчика
- Возможно временное возведение здания с последующим переносом на другое место (потребуется специальное крепление и дополнительный герметик)

При проектировании зданий учитывается регион для расчета снеговой нагрузки

Здание выдерживает ветровую нагрузку до 150-200 км/час

При желании заказчик может сэкономить средства за счет сборки здания собственными силами (подробная инструкция по сборке прилагается) или использования собственных подсобных рабочих и техники, а также изготовления фундамента (по прилагаемому чертежу) силами местных организаций

В сопроводительную документацию входит: проект КЖ – фундамент, расчет на прочность по СНиП 2.01.07-85 с изменениями 2003 г. И подробная инструкция по сборке




Безопасность

Здание не горит и рассчитывается с учетом снеговой и ветровой нагрузки различных регионов России. Экологически безопасно. Люди могут находиться в здании круглосуточно. Абсолютная водонепроницаемость. Исключается обитание птиц и грызунов

Показания к использованию бескаркасных модульных конструкций

- Здания пригодны для интеграции практически любого типа технологического оборудования и стеллажей
- В них обеспечивается эргономичная установка оборудования и хорошее размещение грузов различного размера и конфигурации
- Отсутствие опор дает простой и удобный доступ к оборудованию и стеллажам
- В помещении легко организовать подсобные рабочие места с соблюдением санитарных норм
- Крупногабаритная техника имеет пространство для маневра
- Абсолютная водонепроницаемость обеспечивает отличную сохранность оборудования и грузов
- Возможность организации постоянной внутренней температуры
- Высокая пожаробезопасность
- Возможность возведения в местах плотной застройки

Профили зданий

<p>Q — экономичное решение</p>  <p>Профиль здания Ширина зданий от 7 до 30 м, высота до 10 м</p>	<p>S — вертикальные стены</p>  <p>Профиль здания Ширина зданий от 5 до 15 м</p>	<p>P — классический профиль</p>  <p>Профиль здания Ширина зданий от 5 до 15 м</p>
---	--	--



ООО «ИНИЛАБ»

Тел.: +7 (495) 636-18-00, +7 (495) 636-18-01, +7 (909) 970-00-25
www.inilab.com info@inilab.com inilab@mail.com