



Электростальский
Завод
Металлоконструкций

Основа надежности



Защита объектов от БПЛА

ЗАВОД «ЭЗМ»

Масштабное современное производство по изготовлению металлоконструкций.

Мы ценим честность, ответственность и порядочность, что подтверждается долгосрочным сотрудничеством с нашими партнерами.



ВСЕ
города
России и СНГ



6 000 +
тонн
отгрузки в год



1 000 +
успешных
проектов



50 +
парк
оборудования



Для защиты резервуарного оборудования могут быть установлены специальные конструкции, которые помогают защитить резервуар от воздействия дронов. Каркасы изготавливаются по индивидуальному проекту, с учётом всех параметров резервуара и особенностей его содержимого.

- Защитная конструкция представляет собой каркас из металлоконструкции и натянутую поверх силовую сетку.
- Задача конструкции - предотвратить столкновение с БПЛА и защитить объект от повреждений.
- Главные преимущества данных конструкций заключаются в скорости монтажа и легкости ремонта в случае повреждений.





Защитные ангары для военной техники, в частности, для самолетов, которые обеспечивают надёжное хранение и защиту воздушных судов от воздействия БПЛА.

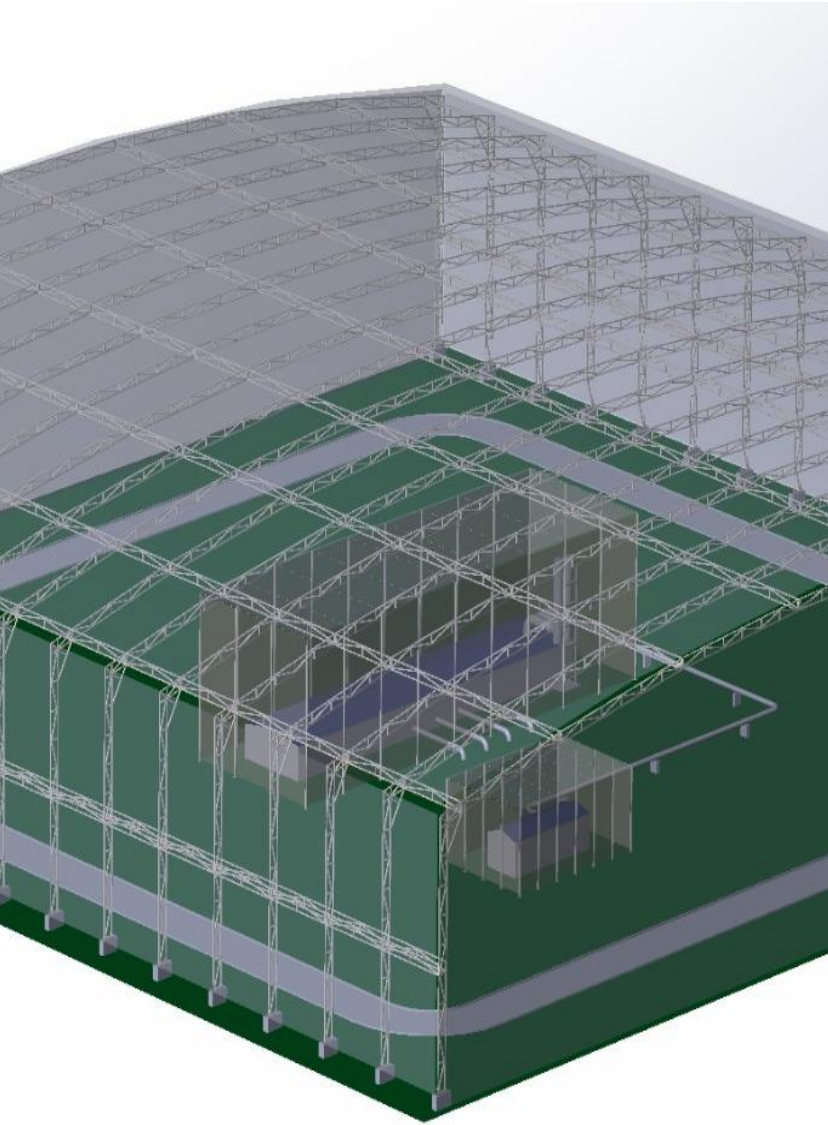
Металлоконструкции изготавливаются из прочных материалов, что обеспечивает их долговечность и надёжность. Они могут иметь различные формы и размеры, в зависимости от типа и размера ангара, а также требований заказчика.

Защитная сетка, которая устанавливается на металлоконструкцию обеспечивает дополнительную защиту самолётов от внешних воздействий, таких как удары, падения предметов и другие механические повреждения.

Основные преимущества защитных металлоконструкций с сеткой:

- обеспечение безопасности самолётов;
- защита от механических повреждений;
- долговечность и надёжность конструкции;
- возможность изготовления конструкций различных форм и размеров.





Завод предлагает производство конструкций для защиты важных сооружений от несанкционированного проникновения БПЛА. Данная конструкция представляет металлическое основание с натянутой поверх сеткой. Metalлокаркас может быть адаптирован под конкретные требования заказчика и обеспечивать защиту от различных типов беспилотных аппаратов.

Здания и сооружения, которым требуется защита:

- заводы;
- склады;
- производственные предприятия.

Защита таких зданий важна для предотвращения возможных угроз безопасности и обеспечения непрерывности производства.

Мы также готовы дополнить свои конструкции элементами дополнительной защиты, которые повысят эффективность:

1. Системы обнаружения. Предназначены для раннего выявления несанкционированных попыток проникновения БПЛА на территорию объекта.
2. Системы радиоэлектронного противодействия. Системы радиоэлектронной борьбы могут создавать помехи или блокировать сигналы управления беспилотными аппаратами, что делает их неспособными выполнять поставленные задачи.
3. Системы пожаротушения. Автоматическое обнаружение и тушения пожаров. Это позволяет оперативно реагировать на возгорания и предотвращать распространение огня, обеспечивая безопасность персонала и сохранность имущества.





Мы предлагаем качественную сварку, которая соответствует требованиям проекта, стандартам безопасности и качества. Сварные швы должны быть ровными, без дефектов, таких как трещины, поры и непровары. Они должны выдерживать нагрузки и не разрушаться со временем.

Для достижения качественной сварки необходимо:

- правильно подготовить поверхность металла;
- выбрать оптимальный режим сварки;
- использовать качественные электроды или проволоку;
- соблюдать технологию сварки.

Контроль качества сварки включает в себя визуальный осмотр, а также использование методов неразрушающего контроля, таких как ультразвуковой контроль или рентгеновский контроль. Это позволяет выявить дефекты и обеспечить высокое качество сварных соединений.



Мы создаём и реализуем металлоконструкции различного назначения, гарантируя их высокое качество. В производстве мы используем только проверенные материалы, а сам процесс изготовления строго соответствует требованиям ГОСТа. Мы предлагаем как готовые металлоконструкции, так и изготовление отдельных элементов по индивидуальным запросам клиентов.

Завод осуществляет выпуск:

- Сварные трубы большого диаметра. Диаметр до 5000 мм.
- Изделия из стального листа.
- Труба в изоляции. ВУС, ЦПП, ППУ.
- Скважинные фильтры и плазменная резка труб.
- Сепарационное оборудование.
- Производство стального листа.
- Стальные ангары.
- Стальные резервуары и понтоны.
- Теплообменное оборудование.



ЗАВОД ЭЗМ

г. Электросталь,
ул. Красная, д. 25
zakaz@ezm1.ru
+7 (495) 492-91-21

