



ТРОСОВАЯ СЕТКА GARDA

ЗАЩИТНО-УЛАВЛИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ

WWW.STEELNET.RU

Защитно-улавливающие конструкции предназначены для создания поверхности, которая примет на себя и погасит энергию беспилотного летательного аппарата.

Конструкции проектировались с учетом следующих **основных требований**:

1 **ПРОСТОТА
ОБСЛУЖИВАНИЯ**

2 **ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ
СПОСОБНОСТЬ**

3 **МОДУЛЬНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ**
возможность создания аналогичных конструкций другого размера

4 **ПРОСТОТА
МОНТАЖА**

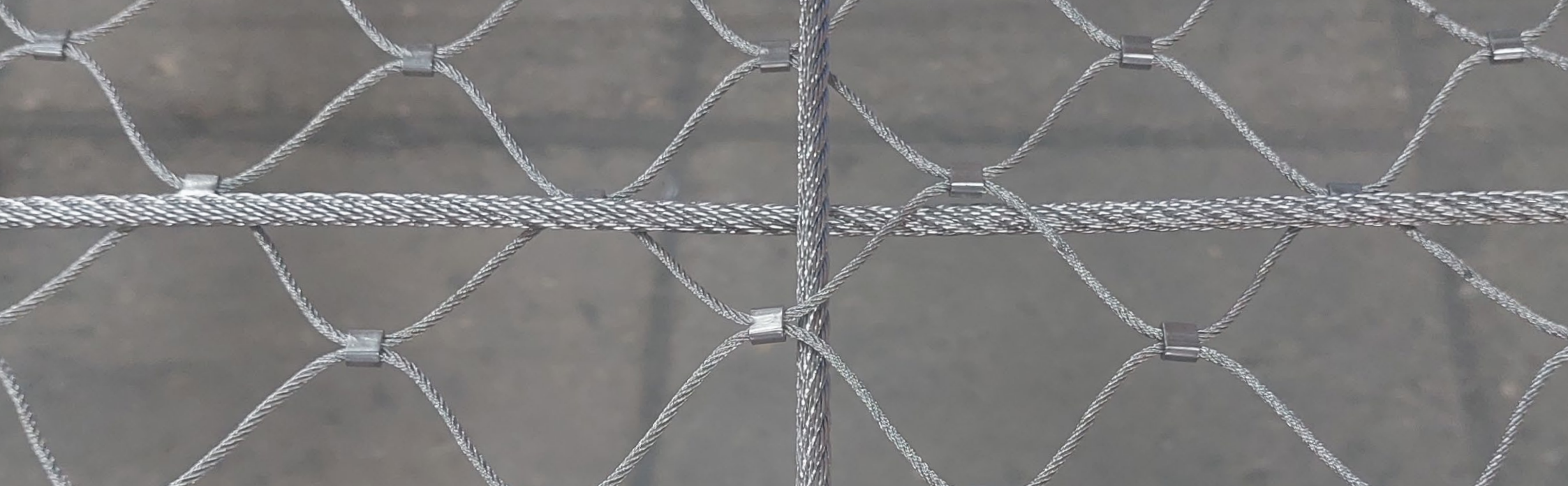
5 **ПРОСТОТА
ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

6 **ВОЗМОЖНОСТЬ УМЕНЬШАТЬ
ИЛИ УВЕЛИЧИВАТЬ НЕСУЩУЮ
СПОСОБНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ**



ТРОСОВАЯ СЕТКА

Тросовые сетки и конструкции с использованием нержавеющей троса – это исключительная прочность, надежность и стойкость к внешним воздействиям, применяются там, где иные материалы и технологии недопустимы. Основное назначение тросовой сетки – защитные и улавливающие конструкции, ограждения, страхующие сеточные конструкции, применяющиеся везде, где важна безопасность человека. В качестве рабочей поверхности конструкции используется сетка из нержавеющей троса диаметром от 2 до 3 мм размером ячейки от 50x50 до 100x100 мм.



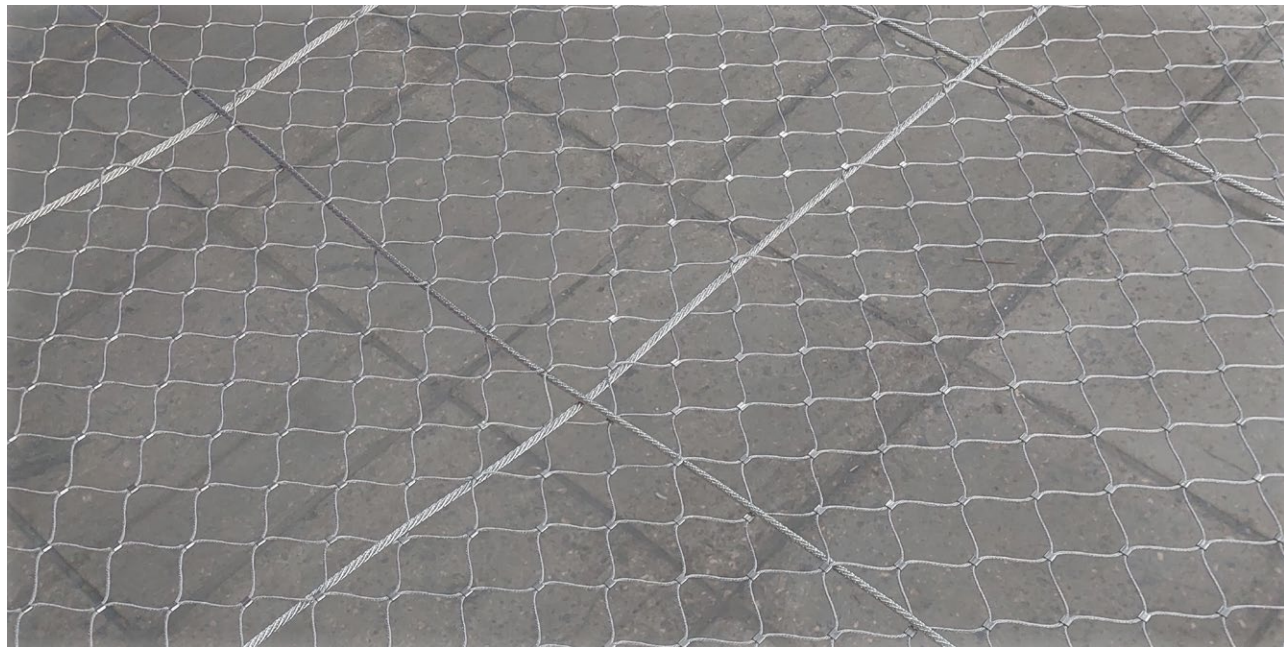
АРМИРОВАННАЯ СЕТЬ

усиленная мощными тросами сетчатая конструкция

Тросовая сетка усиливается более толстыми тросами из оцинкованной стали от 5 до 8 мм, которые располагаются с шагом от 0,5 до 2 м, создавая очень прочную поверхность. Армированная сеть позволяет создавать поверхности любой формы.

Варианты конструкции:

1. Цилиндрической формы для защиты емкостей ГСМ
2. Ангарного типа каркасные
3. Ангарного типа на мачтах с канатными растяжками
4. Купольного типа





ЗАЩИТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ АНГАРНОГО ТИПА с тросовыми растяжками

Внутренний объем конструкции – длина 36 метров, высота 15 метров, ширина 12 метров.

Вертикальные опоры изготовлены из стальной квадратной трубы.

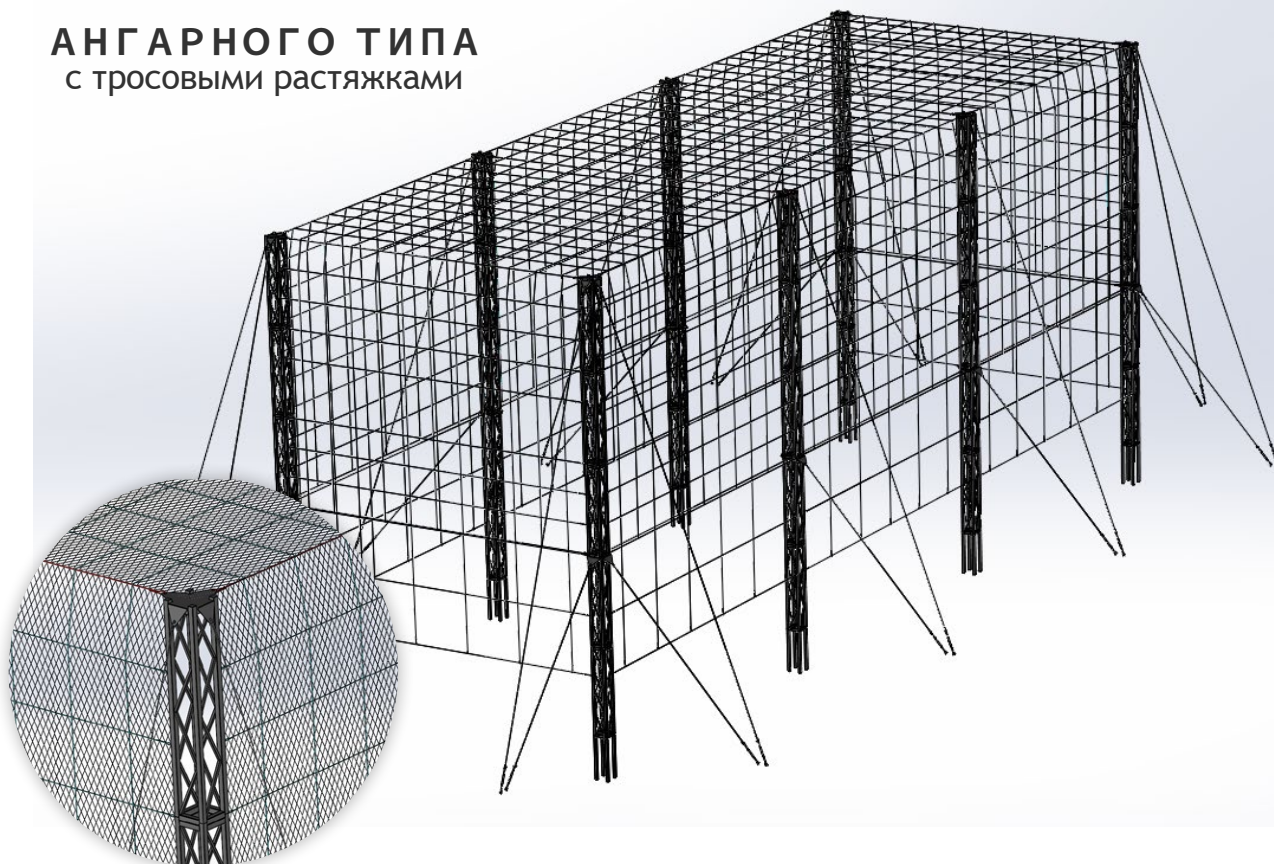
Тросовая сетка на верхней поверхности – из троса диаметром 2 мм ячейка 50x90 мм.

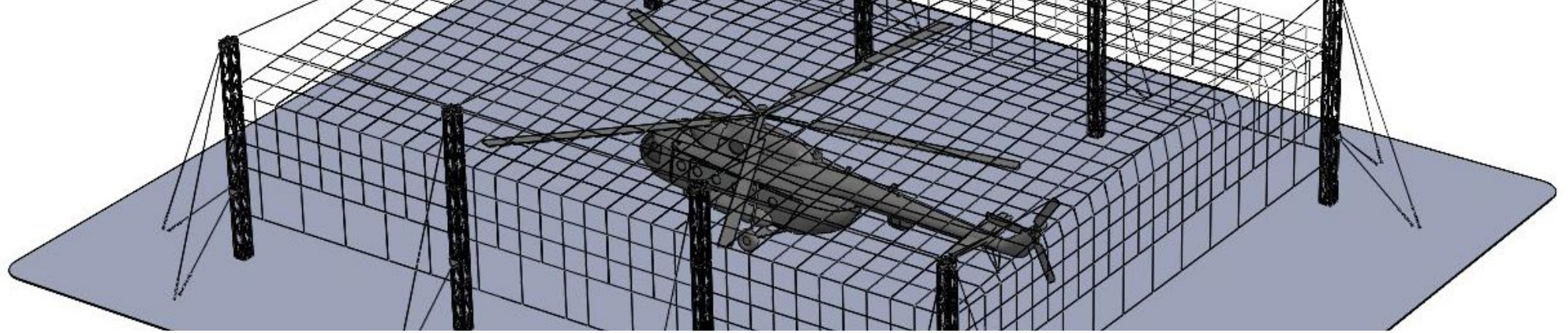
Тросовая сетка на боковой поверхности – из троса диаметром 3 мм ячейка 100x180 мм.

Троса армирования – диаметром 8 мм.

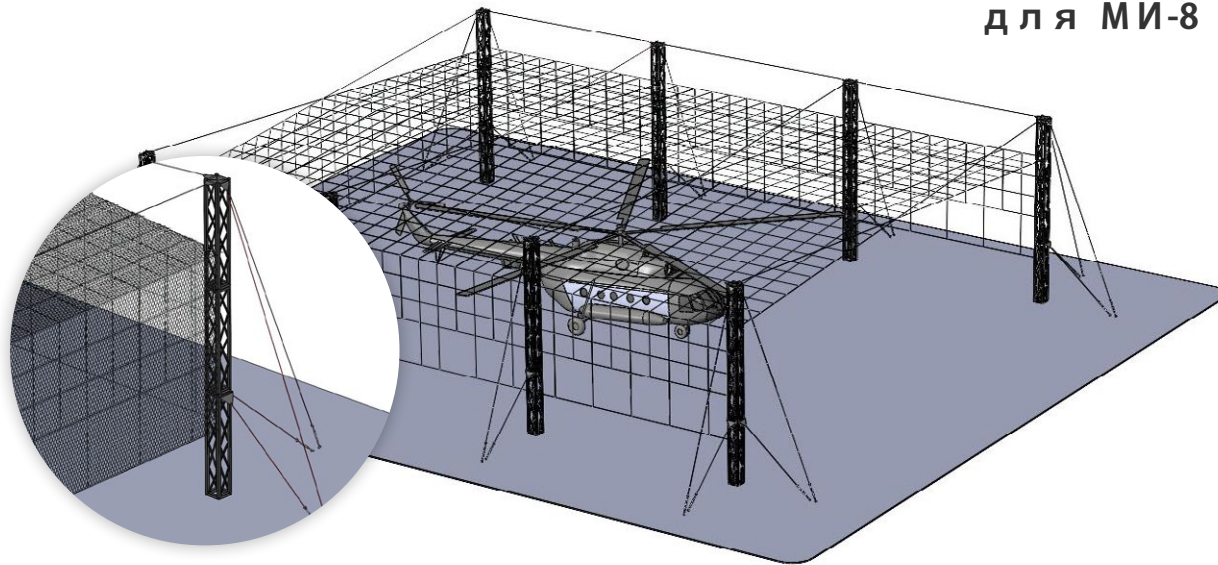
Канатные оттяжки – из стального каната диаметром 12 мм.

Способ установки – фундаментные блоки под опорами для крепления канатных оттяжек.





ВЕРТОЛЁТНЫЙ АНГАР для МИ-8



Внутренний объем конструкции – длина 32 метра, ширина – 26 метров, высота мачт – 9 метров.

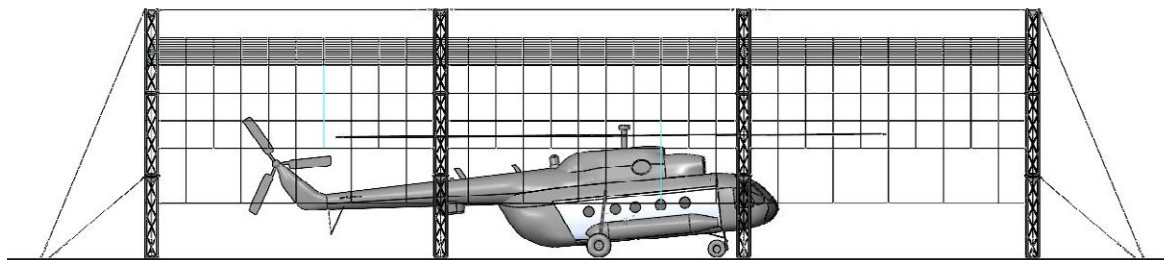
Вертикальные опоры изготовлены из стальной квадратной трубы.

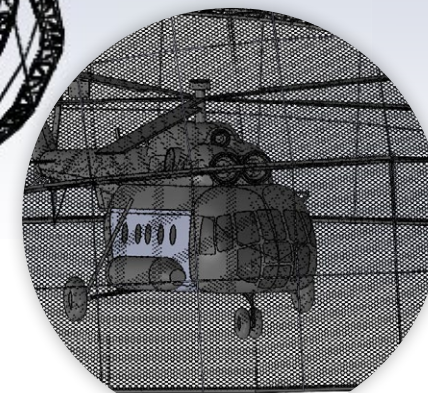
Тросовая сетка на верхней поверхности – из троса диаметром 2 мм, ячейка 50x90 мм.

Тросовая сетка на боковых поверхностях – из троса диаметром 3 мм, ячейка 100x180 мм.

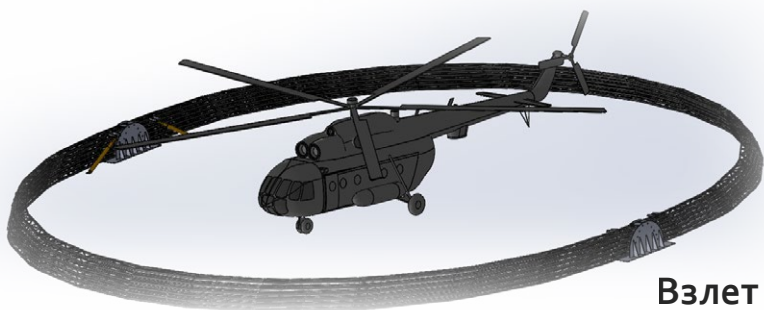
Передняя сторона (на рисунке – открытая) защищена пологом из тросовой сетки из троса диаметром 2 мм, ячейка 50x90 мм.

Троса армирования – диаметром 8 мм.
Канатные оттяжки – из троса 12 мм.
Способ установки – фундаментные блоки под мачтами и для крепления канатных оттяжек.





ВЕРТОЛЁТНЫЙ КУПОЛЬНЫЙ АНГАР для МИ-8



Взлет с места стоянки

Внутренний объем конструкции – полусфера диаметром 16 метров.

Арки изготовлены из стальной квадратной трубы. Тросовая сетка на верхней поверхности (кроме 2-х нижних секторов) – из троса диаметром 2 мм, ячейка 50x90 мм.

Тросовая сетка на боковых поверхностях (два нижних сектора) – из троса диаметром 3 мм, ячейка 100x180 мм.

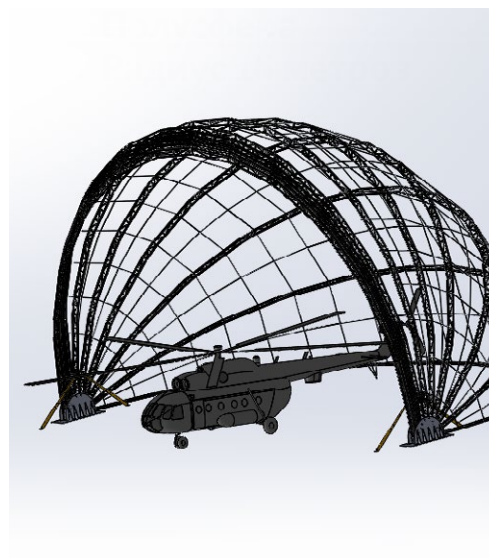
Троса армирования – диаметром 8 мм. Система открывания-закрывания – гидроцилиндры.

Способ установки – надежная фиксация центральных узлов.

Масса конструкции – около 10 тонн.

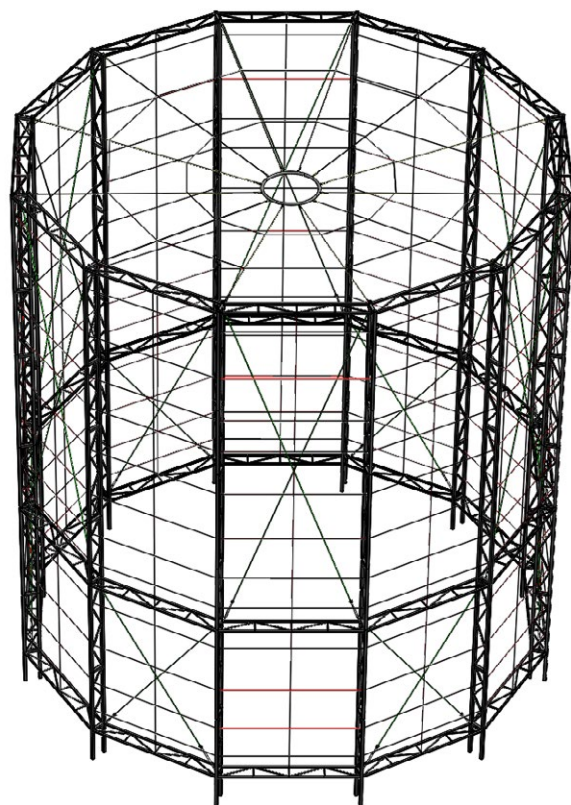


Сервисное положение





ЗАЩИТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ



Внутренний объем конструкции – диаметр 14 метров, высота 14 метров.

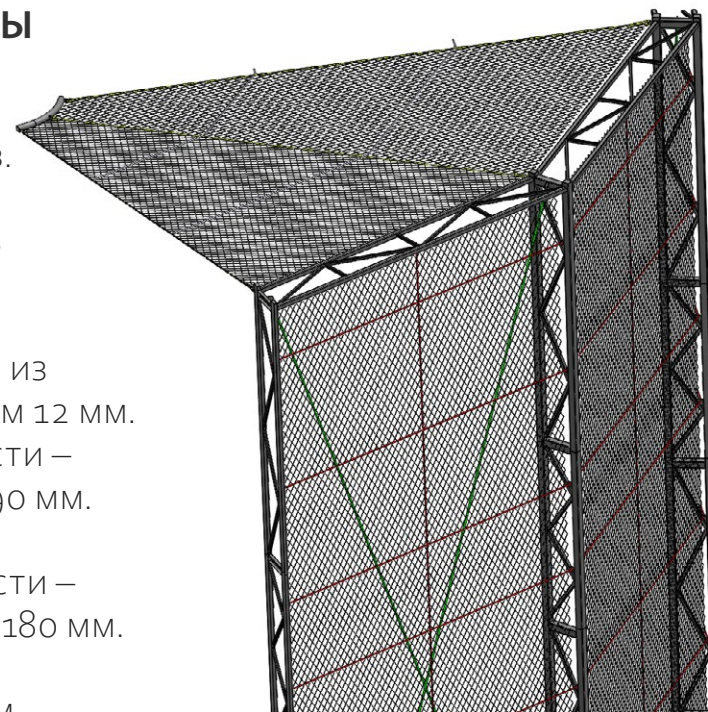
Вертикальные опоры изготовлены из стальной квадратной трубы.

Расчалки между опорами выполнены из стального круглого прутка диаметром 12 мм. Тросовая сетка на верхней поверхности – из троса диаметром 2 мм ячейка 50x90 мм.

Тросовая сетка на боковой поверхности – из троса диаметром 3 мм ячейка 100x180 мм.

Троса армирования – диаметром 8 мм.

Способ установки – ленточный фундамент, фундаментный контур из стального профиля, винтовые сваи.





ЗАЩИТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ АНГАРНОГО ТИПА каркасные

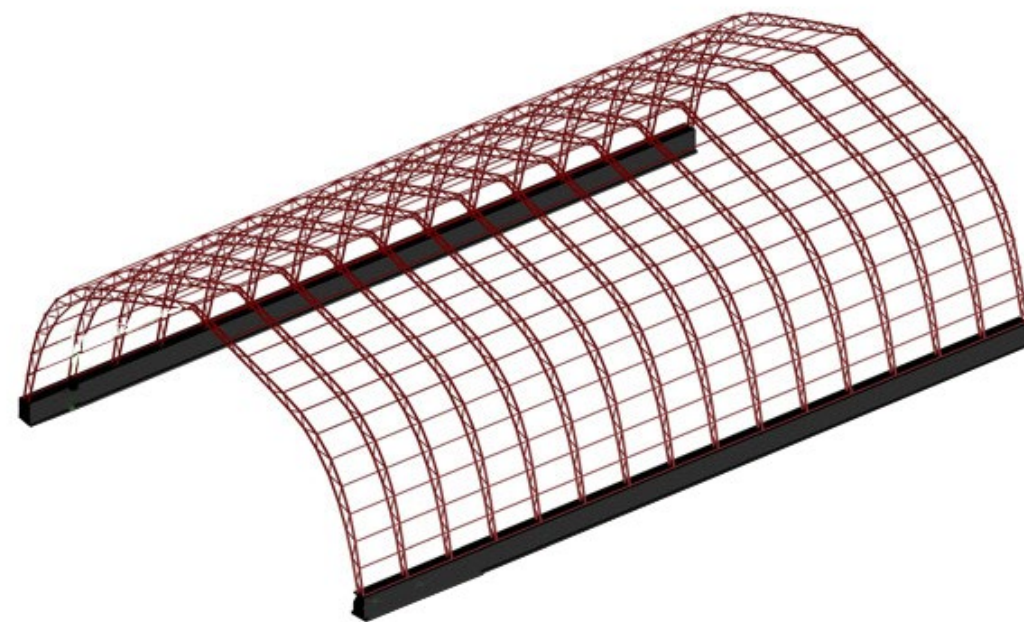
Внутренний объем конструкции – длина 30 метров, высота 9 метров, ширина 12 метров.

Вертикальные арки-опоры изготовлены из стальной квадратной трубы.

Тросовая сетка от высоты 3 метра до верха – из троса диаметром 2 мм ячейка 50x90 мм.

Тросовая сетка от высоты 3 метра вниз и на торцевых стенках – из троса диаметром 3 мм ячейка 100x180 мм. Троса армирования – диаметром 8 мм.

Способ установки – ленточный фундамент, фундаментный контур из стального профиля.





ЗАЩИТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КУПОЛЬНОГО ТИПА

Внутренний объем конструкции – полусфера
диаметром 12 метров.

Вертикальные арки-опоры изготовлены
из стальной квадратной трубы.

Тросовая сетка от высоты 4 метров до верха –
из троса диаметром 2 мм ячейка 50x90 мм.

Тросовая сетка от высоты 4 метра вниз – из
троса диаметром 3 мм ячейка 100x180 мм.

Троса армирования – диаметром 8 мм.

Способ установки – ленточный фундамент,
фундаментный контур из стального профиля.



ТРОСОВЫЕ СЕТКИ GARDA

Уникальные изделия для архитектуры и технического дизайна.
Нержавеющая сталь.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Широкий диапазон геометрии изделий идеален при проектировании конструкций из сетки. Легко и быстро устанавливаются с разнообразными соединениями и конструкциями.



НАДЕЖНОСТЬ

Крепкая и гибкая сетка позволяет создавать воздушные и прозрачные структуры. Обладает высокой степенью гибкости при изготовлении ограждений.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Нержавеющая сталь хорошо противостоит механическим воздействиям и разрушающим факторам окружающей среды. Возможно использование во влажной морской среде и как основание для любых зеленых насаждений.

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАМИ



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Для изготовления тросовых сеток мы разработали специальные станки, оборудование и оснастку. Каждый станок, каждая технологическая операция прошли многолетнюю отработку, претерпели изменения и модернизации для того, чтобы процесс изготовления занимал минимальное время, а качество готовой продукции было на самом высоком уровне.



ОБОРУДОВАНИЕ «ПОД КЛЮЧ»

Вся продукция, которая покидает наш цех, изготовлена для установки в существующие у заказчика проемы. Еще до начала производства вместе с заказчиком наши инженеры и технологи определяют способ установки, который и задает размер сеточных полотен, способ исполнения кромок полотна и состав комплекта дополнительных деталей




КОМПЛЕКТАЦИЯ ЗАКАЗА

Детали и материалы для установки сеточных полотен определяются на этапе проработки проекта вместе с заказчиком и включаются в комплект поставки. Мы подготовили подробные инструкции по установке, а специальный инструмент можно приобрести на условиях аренды или продажи.



 www.steelnet.ru

 +7 (977) 621-91-28

 info@steelnet.ru