

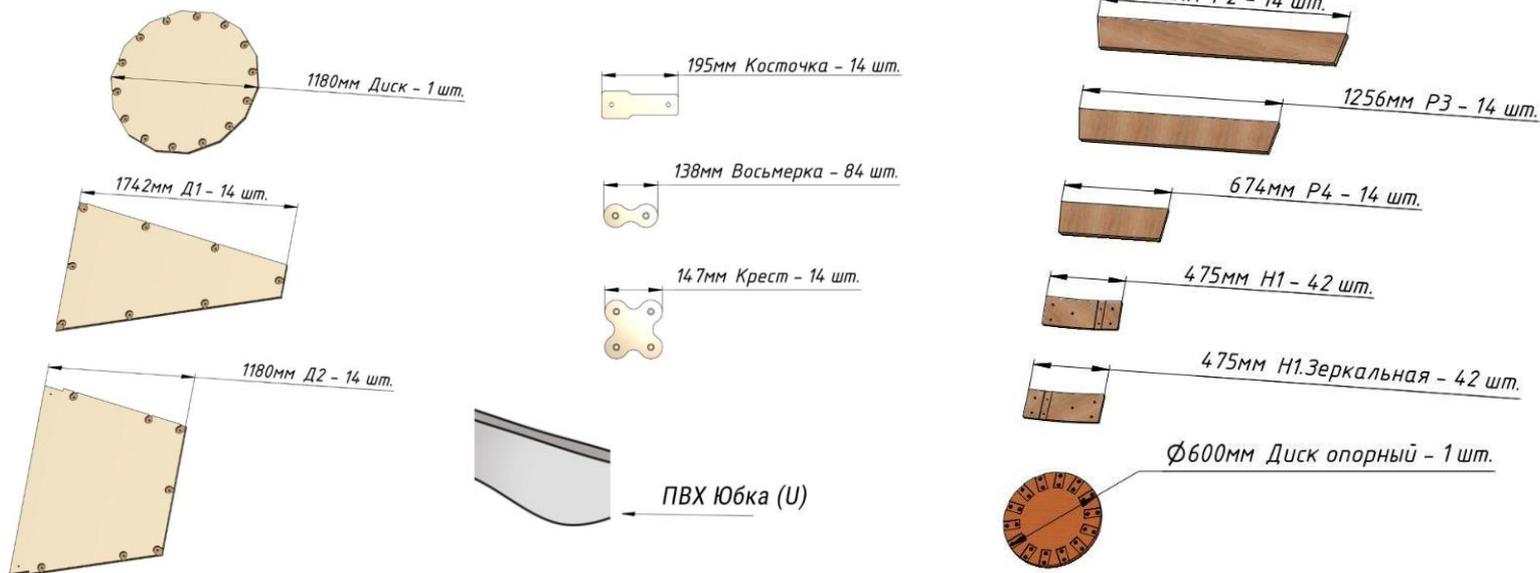
SFERA S7,5

Инструкция для
самостоятельной сборки
купольного каркаса



Спецификация деталей:

- Каркас поэлементно, обработанный экологичной защитной пропиткой
- Фанерные накладки
- Крепеж для сборки
- Пол из фанеры



Метизы в комплекте:

Болт M10x150 – 20 шт.



Болт M10x110 – 280 шт.



Болт M10x65 – 28 шт.



Гайка M10 – 280шт.



Шайба 10 – 560шт.



Рым-гайка M10 – 80 шт.



Болт DIN 912 – M10 x 20 – 224 шт.



Болт DIN 912 – M10 x 45 – 28 шт.



Гайка M10 DIN 1624 – 252 шт.



Болт M8x120 – 170 шт.



Болт M8x160 – 36 шт.



Шайба M8 – 206 шт.



Инструмент:

Болт центровочный красный – 1 шт.



ВАЖНО!

Перед началом сборки изучите инструкцию по сборке и строго придерживайтесь рекомендаций

Не собирайте следующий горизонтальный ярус каркаса, не установив тросовые растяжки на предыдущий ярус

Помните, что это может привести к обрушению каркаса, серьёзным травмам и даже смерти.

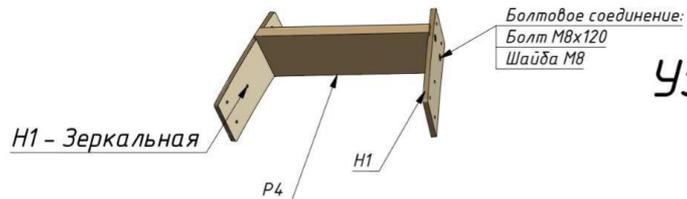
Для работы на высоте используйте только специализированное вспомогательное оборудование.

Обязательно используйте строительную каску, страховку и помощников.

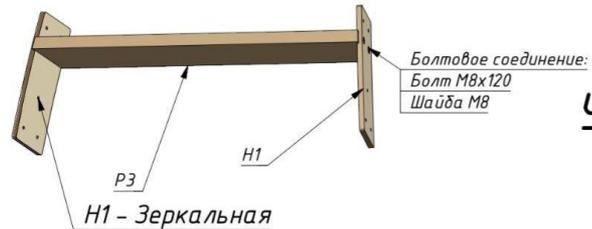
Если вы не уверены в своих силах, привлечите для монтажа специалистов.

ЭТАП 1:

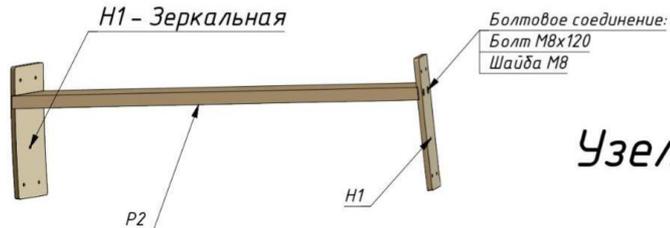
Соберите все
горизонтальные
связи



Узел 3 - 14шт.

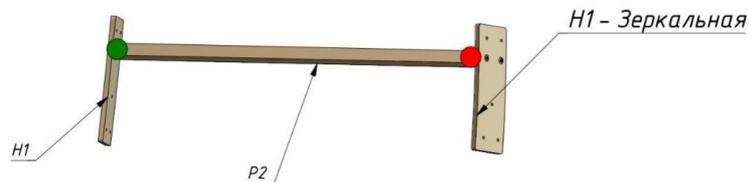
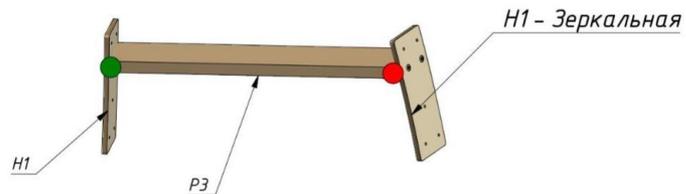
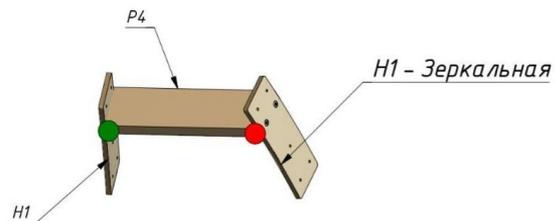


Узел 2 - 14шт.



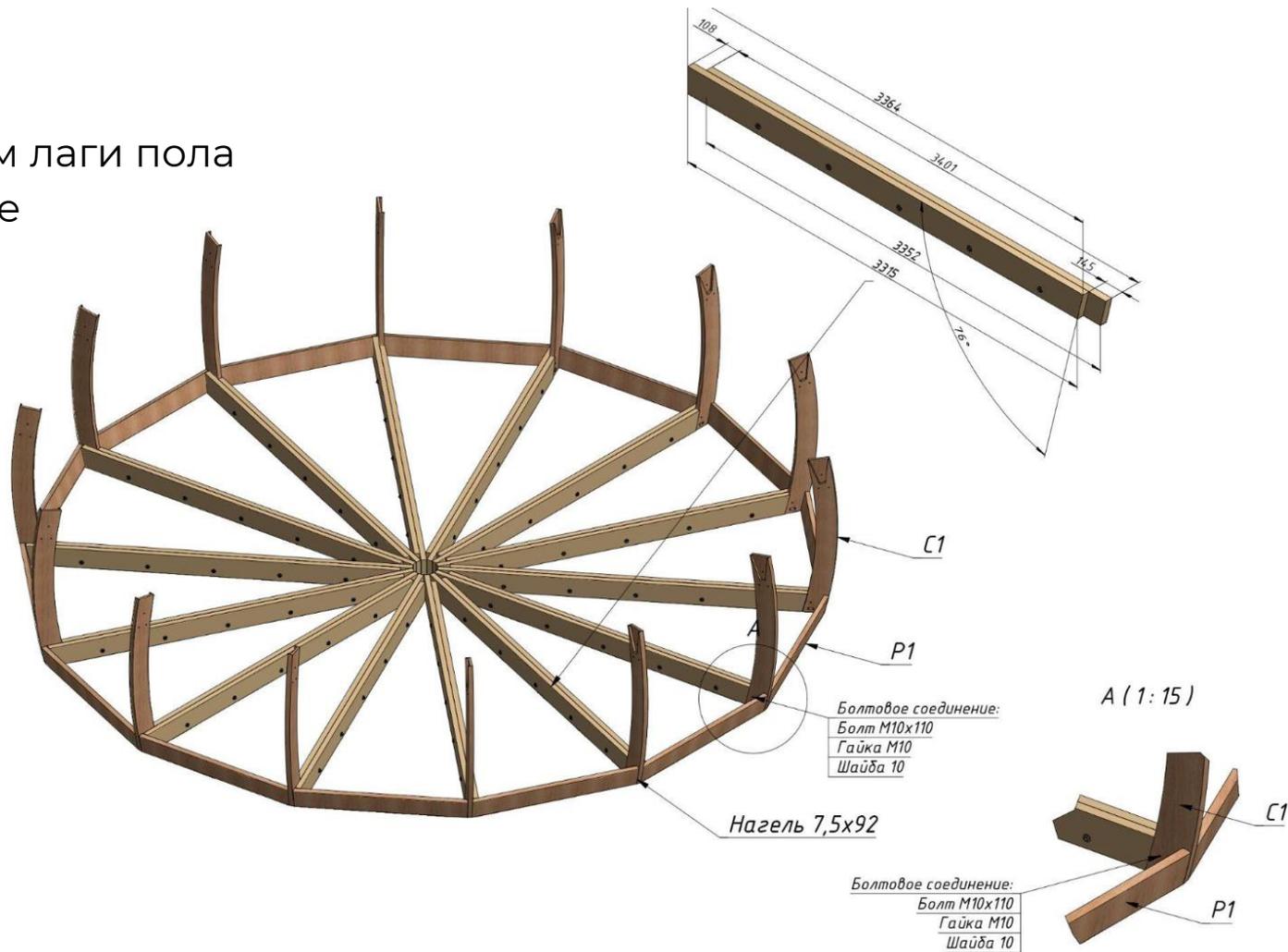
Узел 1 - 14шт.

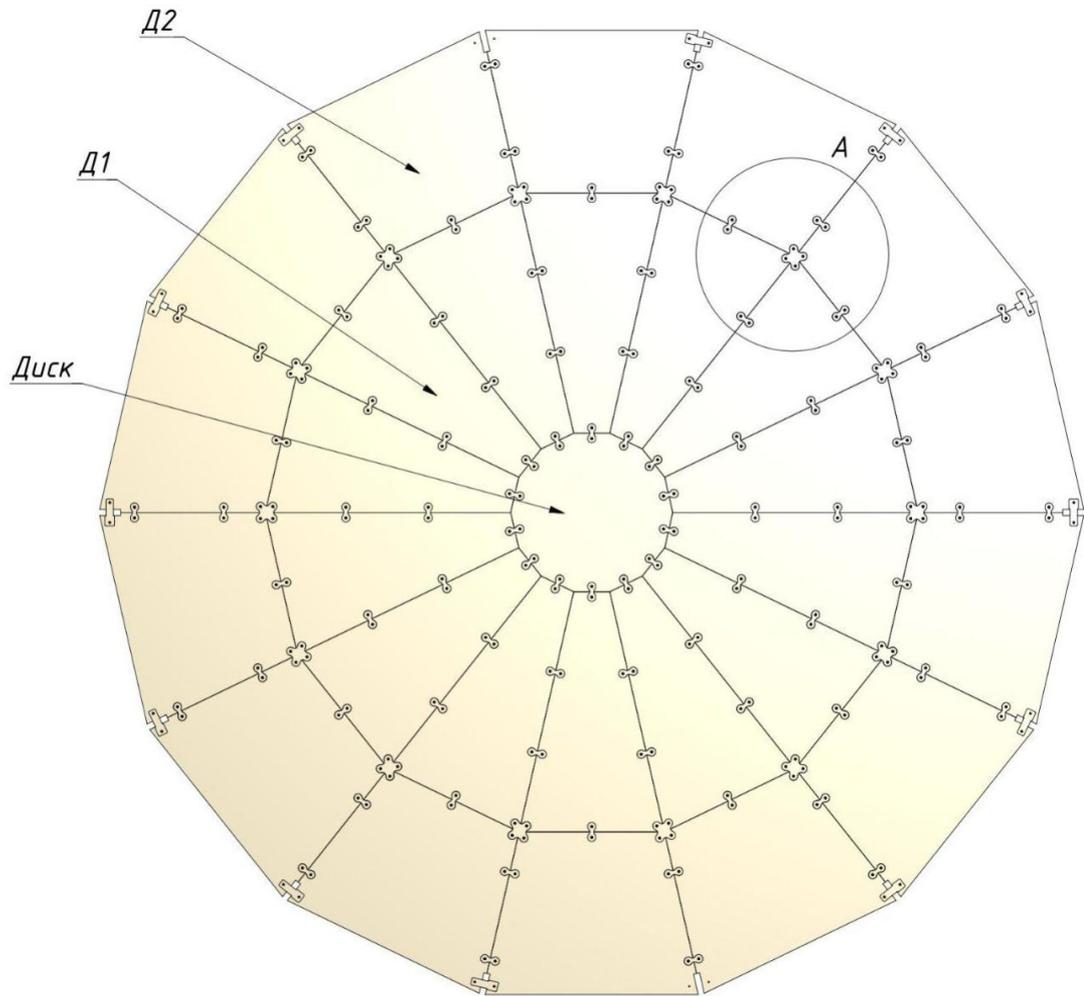
При сборке
горизонтальных
связей
ориентируйтесь на
цветные метки.



ЭТАП 2:

Устанавливаем лаги пола
согласно схеме





ЭТАП 3:

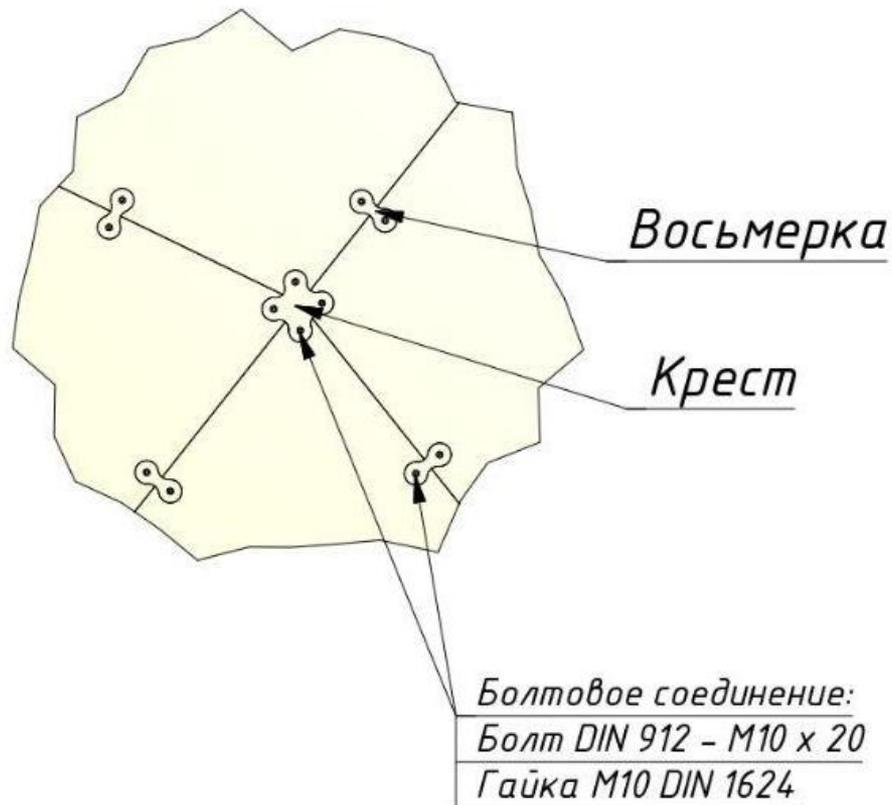
Соберите основание -
лего пол.

(Для точного
позиционирования стоек
каркаса)

Узлы сборки пола

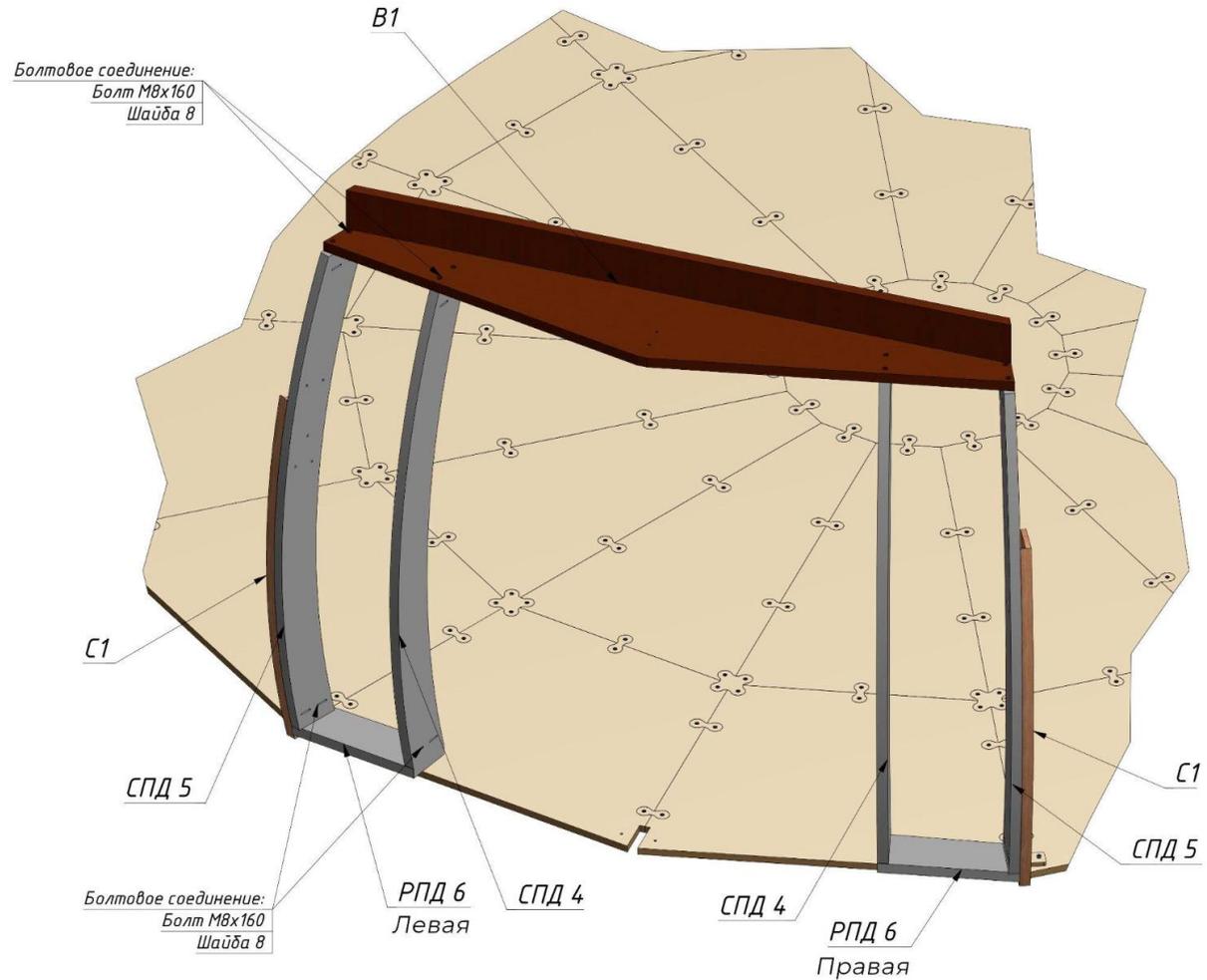
Детали пола соединяются крепежными элементами, и крепятся на болты

A (1:20)



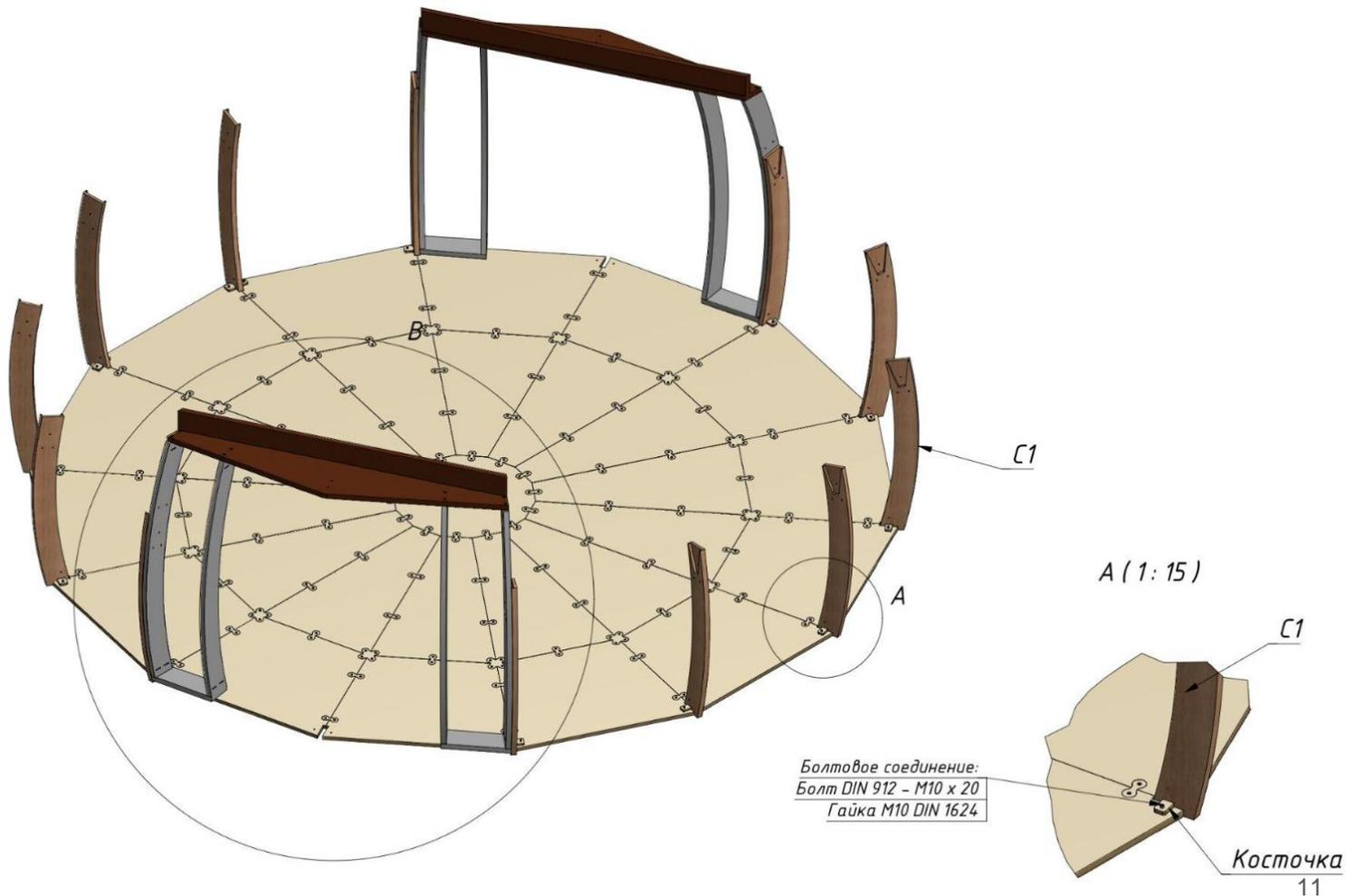
ЭТАП 4:

Соберите дверные проемы



ЭТАП 5:

Установите деталь С1, как указано на рисунке. Закрепите дверные проёмы к детали С1.

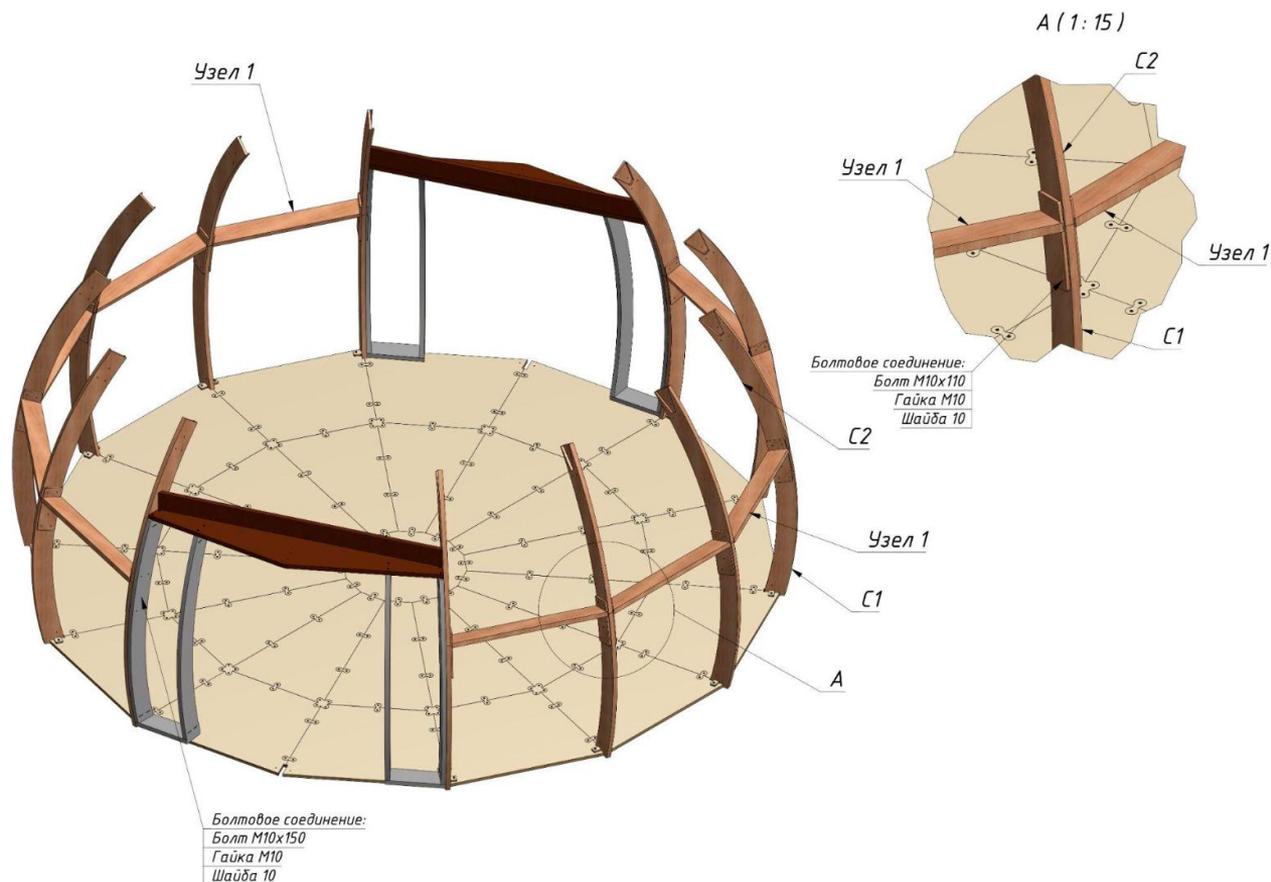


ЭТАП 6:

Начинайте сборку каркаса устанавливая стойку С 1 и соединяя ее горизонтальными связями №1, закручивая только нижние 2 болта . **Все болтовые соединения протягивайте только после окончательной сборки купола**

Сборку производите от дверного проёма.

Конструкция дверного проёма заменяет собой 2 секции каркаса.

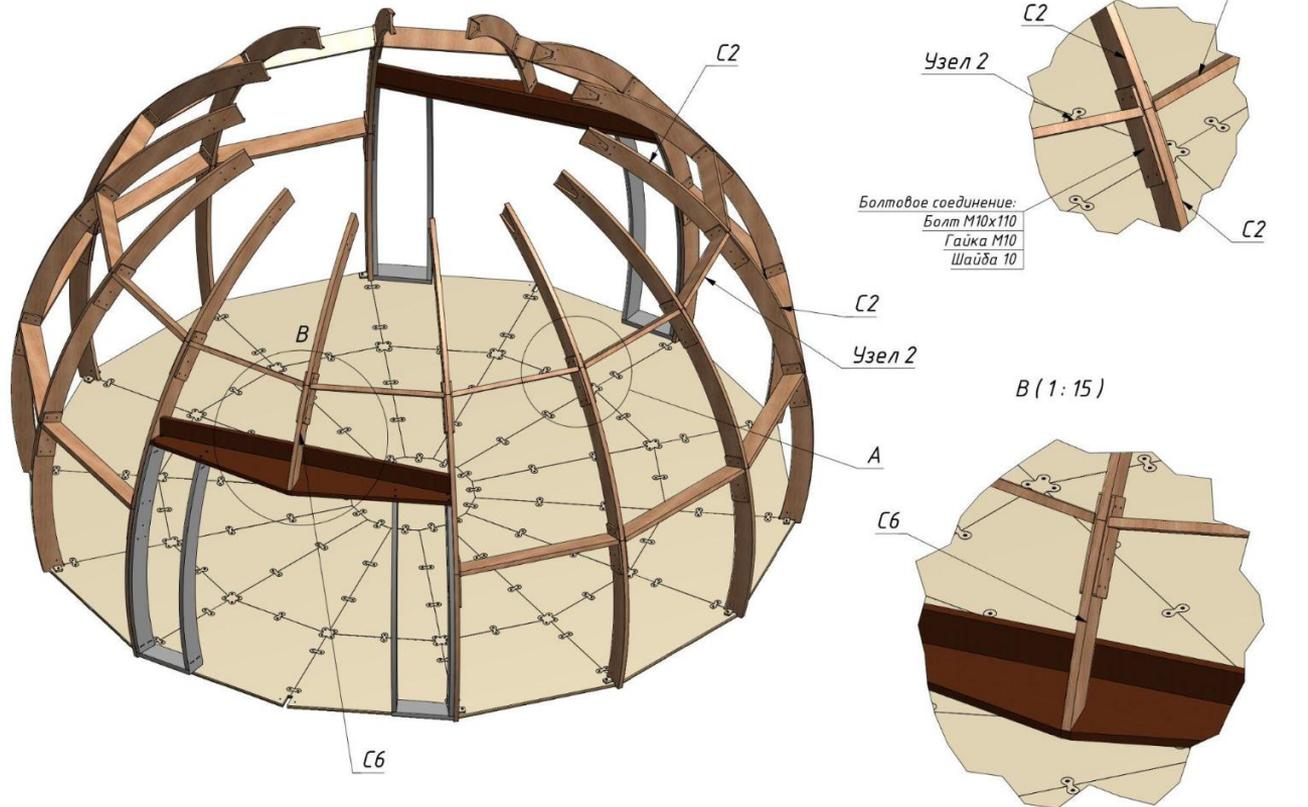


ЭТАП 7:

После сборки 1 го яруса установите деталь С 2 и закрутите оставшиеся болты в горизонтальную связь № 1.

Далее установите горизонтальную связь № 2 и закрутите только нижние 2 болта.

Производите сборку до смыкания круга.

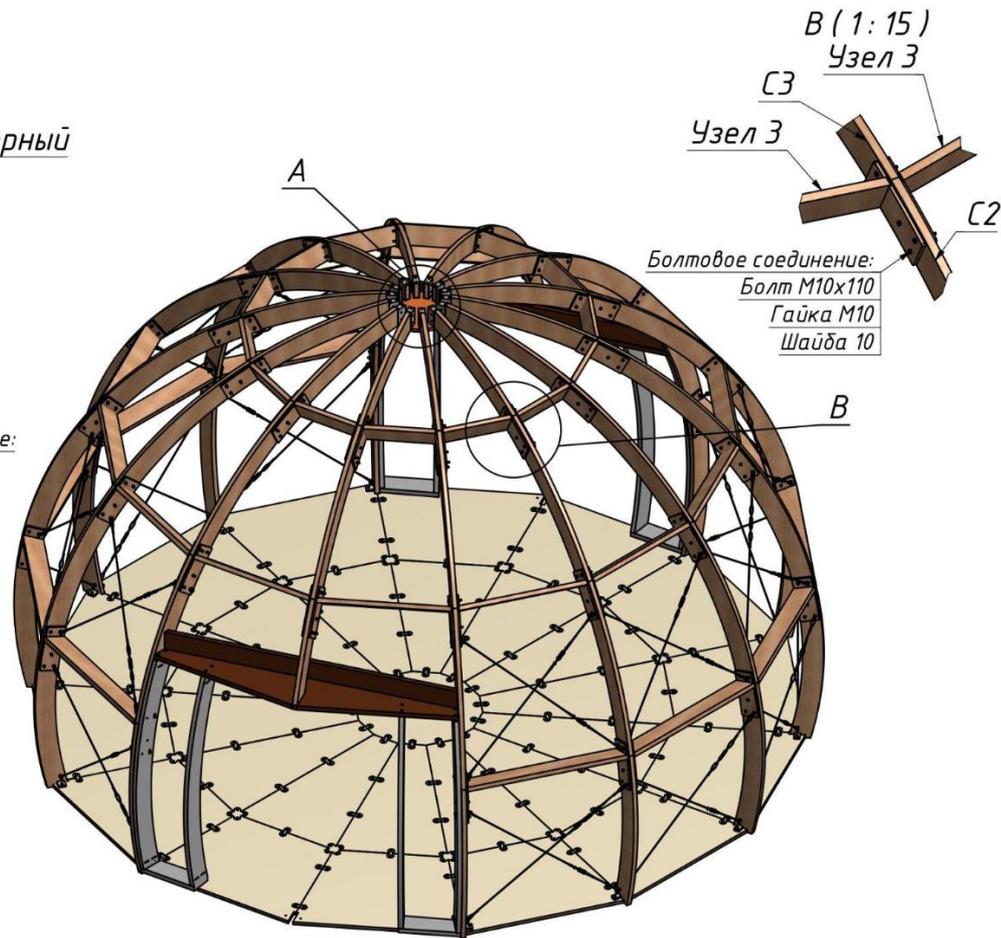
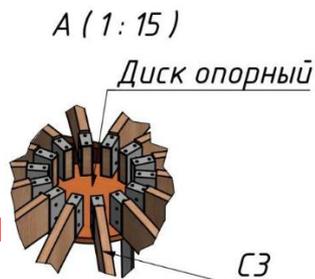


ЭТАП 8:

Деталь С 3 является замыкающей, устанавливайте её после монтажа горизонтальной связи № 3.

Узел крепления № 3 оставьте не протянутым.

Протяните все болтовые соединения только после установки опорного диска.

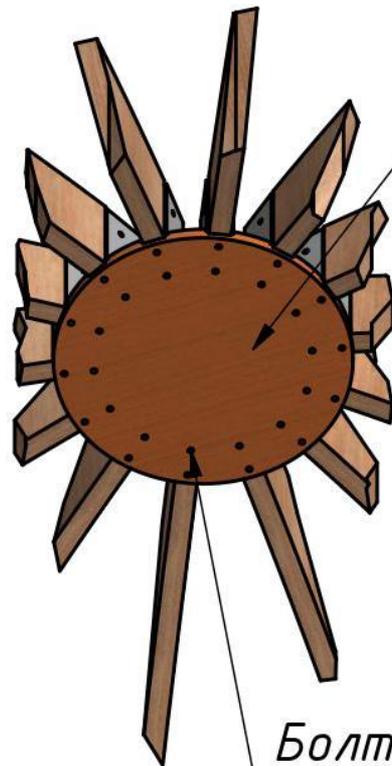


ЭТАП 9:

Свод купола - Опорный диск.

На детали С 3 смонтированы металлические крепления, в нижней части креплений находятся гайки.

Подставьте к данным креплениям опорный диск и закрутите болты м 10 х 60 через опорный диск в металлические крепления.



Диск опорный

Болтовое соединение:

Болт М10х60

Гайка М10

Шайба 10

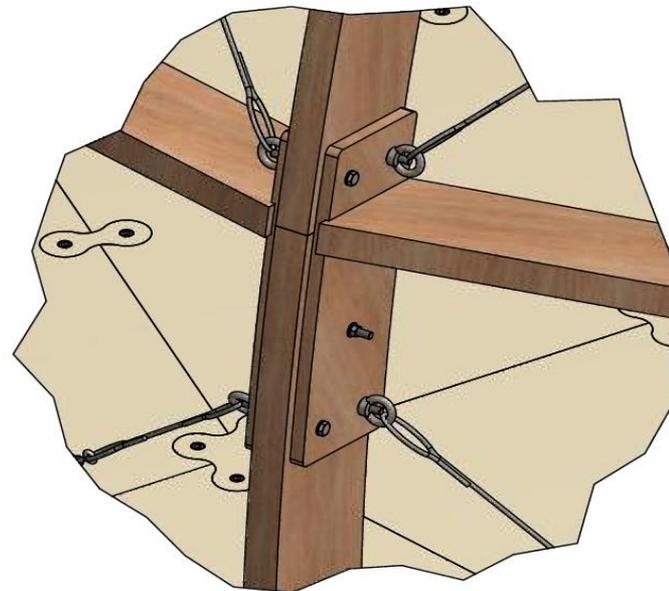
ЭТАП 10:

(Монтаж тросовых растяжек)

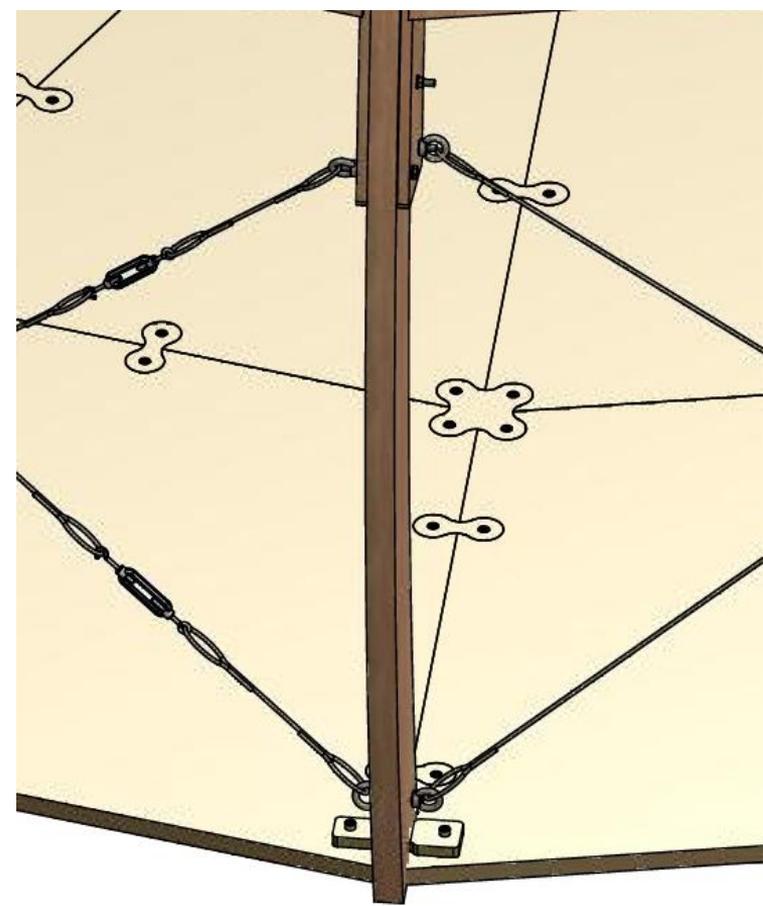
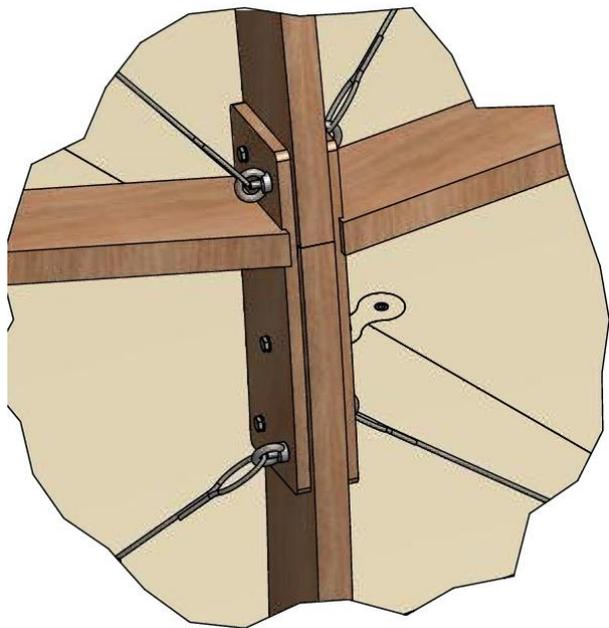
Монтируйте растяжки в следующем порядке :

В 1 секции растяжки монтируйте к внутренним болтам.

В следующей секции монтируйте растяжки к внешним болтам . И так далее по кругу .



D (1 : 15)



ЭТАП II:

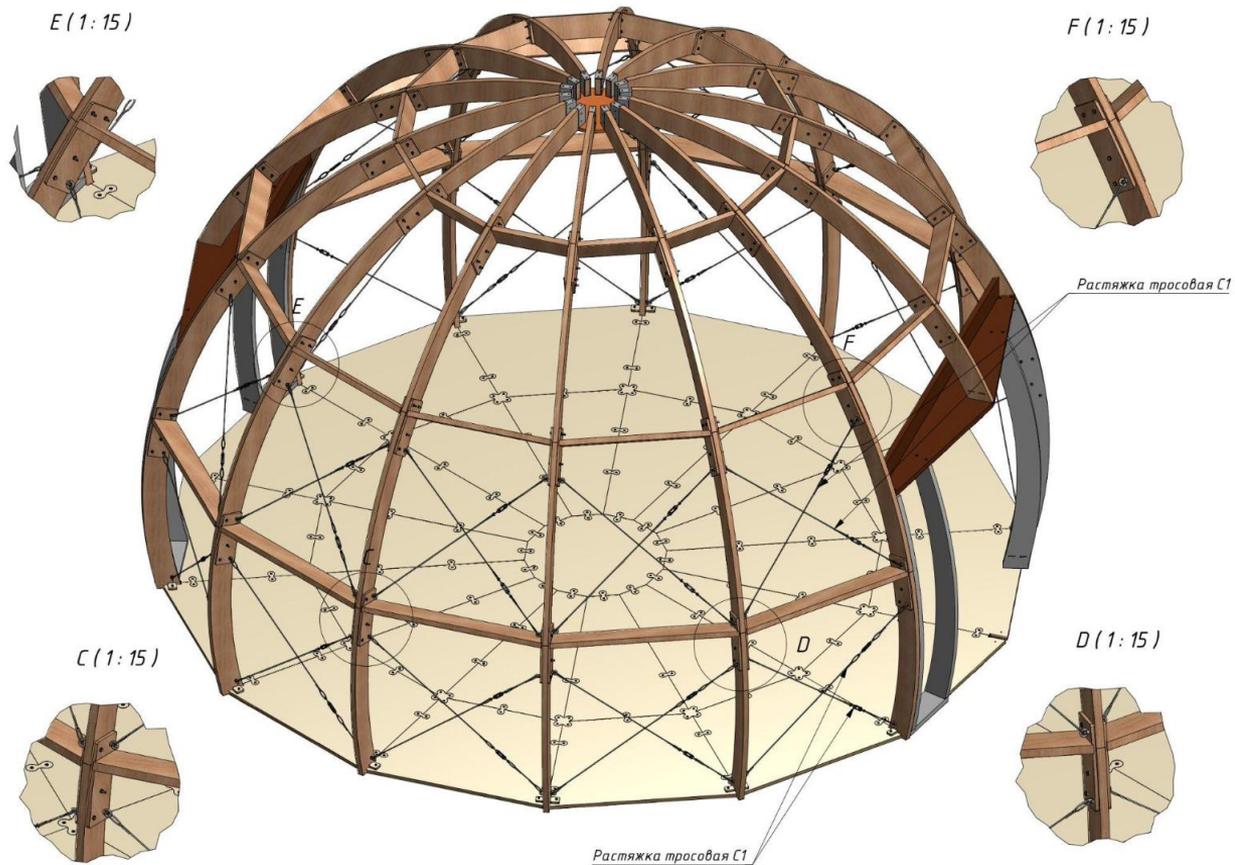
Монтаж тросовых растяжек.

На растяжках имеются рым гайки. Накручивайте их на болты вместо гаек, либо поверх гаек, если это возможно.

Прежде чем натягивать растяжку проверьте диагонали секции - они должны быть идентичны.

Натяните растяжки так, чтобы не сбить диагонали секции.

Установите растяжки в 1-2 секции каркаса.

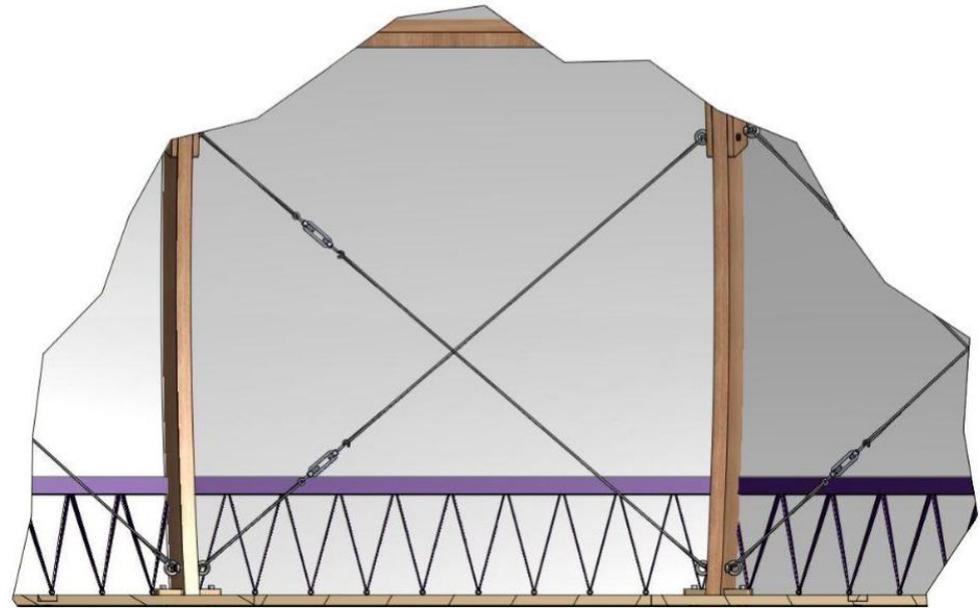


ЭТАП 12: (Установка тента)

Каждый тент скручен таким образом, чтобы один из концов, так называемой "колбасы", смотрел на дверь. В связанном состоянии колбаса перетянута несколькими веревками, цветная веревка, указывает на середину купола, если её развязать, на самом тенте есть отметка направления двери(стрелка и буква Д).

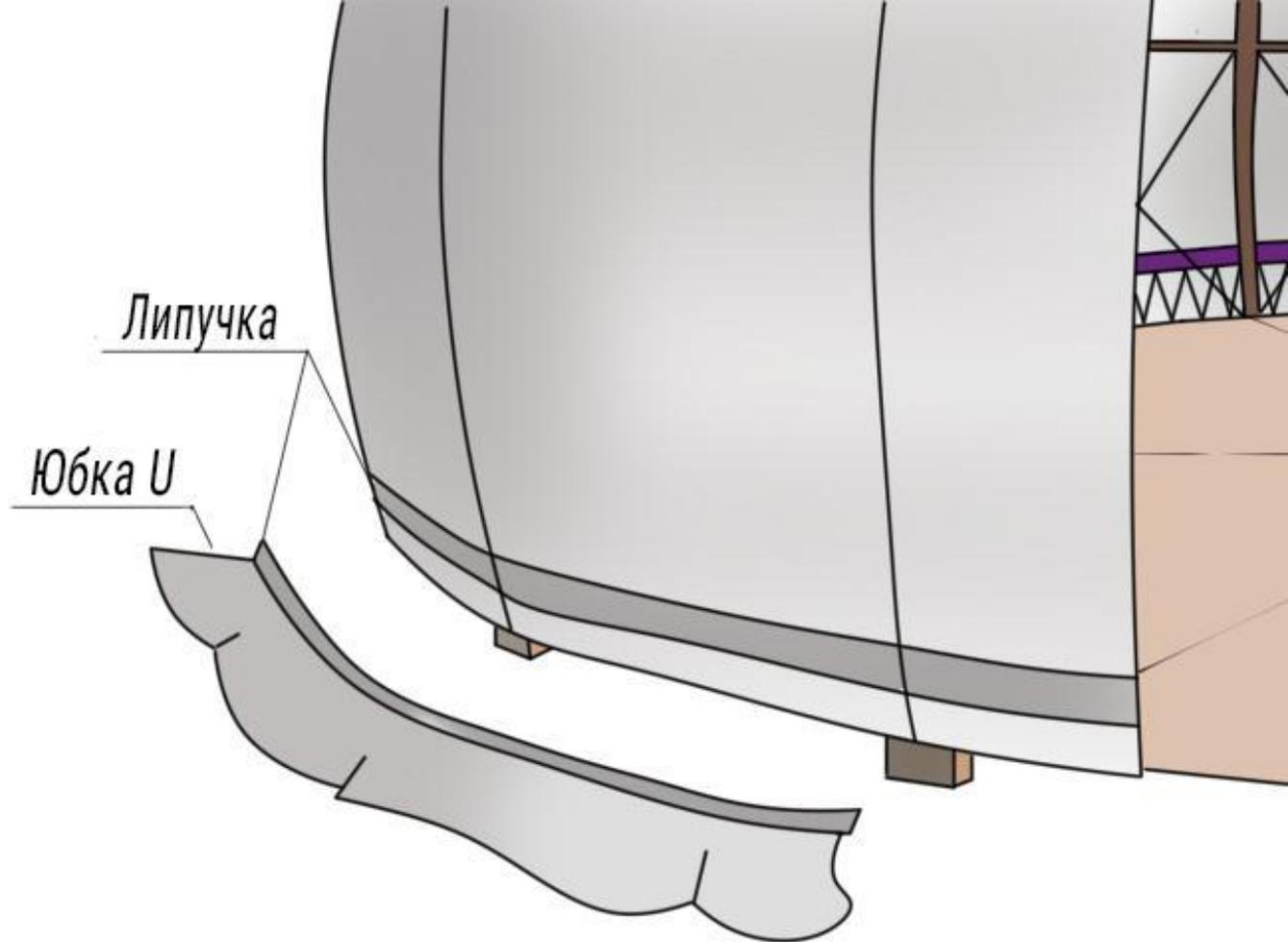
После развертывания Тента к фанерному полу закрепите люверсы с шагом 150 мм. Через нижние люверсы и люверсы в тенте проденьте веревку. Постепенно натягивая верёвку добейтесь равномерного натяжения тента . Края тента в дверных проемах закрепите саморезами через алюминиевую планку.

С (1:15)



ЭТАП 13:

Возьмите деталь U (водоотводящая юбка) и прикрепите ее контактной лентой (липучкой) к основному тенту. Контактная лента (липучка) на тенте прикрыта водоотводом. Данное решение реализовано для удобства мойки данного элемента.





После сборки будем рады получить от вас обратную связь в отзывах на нашем сайте:



<http://>

САМЫЙ-ЭКОЛОГИЧНЫЙ.РФ



8 (800) 707 86 14



8 (904) 845 24 91
(whatsApp)



SALES@Z-FRAME.RU