

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ СБОРКИ КУПОЛЬНОГО КАРКАСА

D6H

S 46 м²

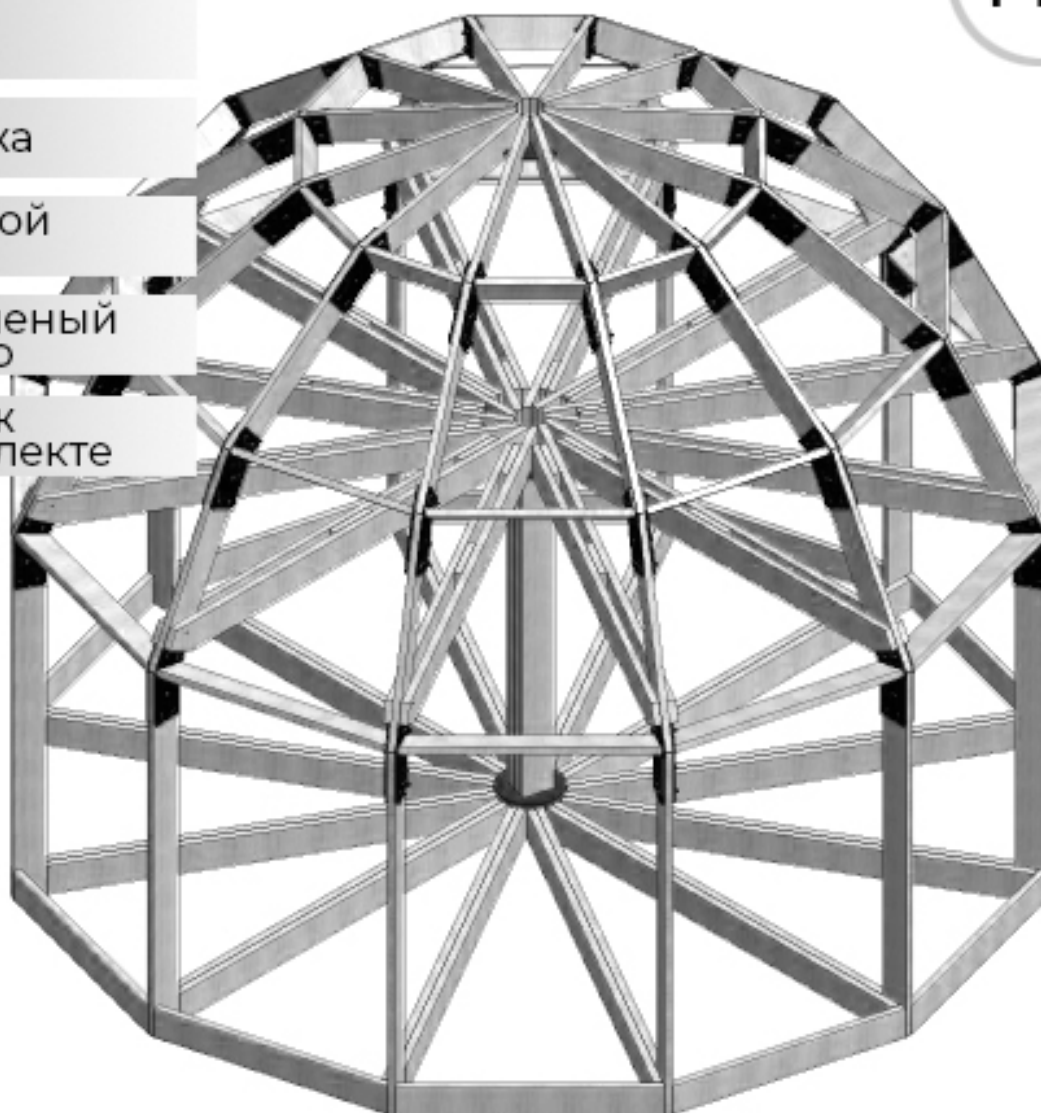
D 6 м

1,5 этажа

Болтовой
замок

Увеличенный
райзер

Крепеж
в комплекте



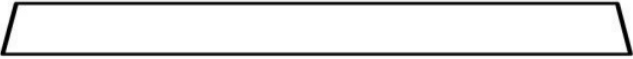
КОМПЛЕКТ ДЕТАЛЕЙ ПОСТАВКИ:

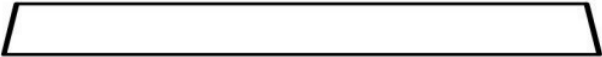
с 1  *12*

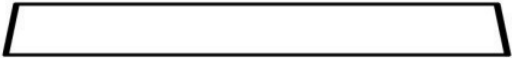
с 2  *24*

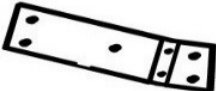
с 3  *12*

р 1  *12*

р 2  *12*

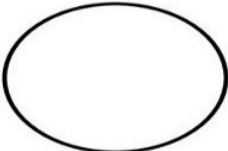
р 3  *12*

р 4  *12*

НЗ *накладка зеркальная*  *36*

НС *накладка стандартная*  *36*

НО *накладка опорная*  *24*

Д  *1*

Наименование	Количество
Болт оцинкованный м12х110	216 шт.
Гайка	216 шт.
Шайба	432 шт.
Нагель	192 шт.
Стойки	
С-1	12 шт.
С-2	24 шт.
С-3	12 шт.
Распорки	
Р-1	12 шт.
Р-2	12 шт.
Р-3	12 шт.
Р-4	12 шт.
Накладки монтажные	
НЗ	36 шт.
НС	36 шт.
НО	24 шт.
Диск опорный	1 шт.

Сваи фундамента, ростверк, лаги пола 1- го и 2- го этажа в комплект поставки не входят.

ВАЖНО!

Прежде чем приступать к сборке каркаса подготовьте элементы обшивки из OSB толщиной 15 мм (напилите по чертежу из инструкции), саморезы, шуруповерт и свёрла для предварительного засверливания. Все это вам понадобится при сборке.

При сборке обязательно фиксируйте каркас закреплением обшивки на каждом собранном горизонтальном ярусе. Обшивка, напиленная точно по размерам, является также дополнительным указателем для точного позиционирования стоек и распорок каркаса для правильного схождения в верхней точке.

Для монтажа обшивки используйте оцинкованные (нержавеющие) саморезы 5x70 с шагом 20 см по периметру.

Закручивание самореза производится с предварительным засверливанием сверлом 3 мм на 50 мм в тело каркаса.

Предсборка элементов обшивки, состоящих из нескольких частей обязательна.

Монтажные накладки необходимо прикрепить к распоркам нагелями, как указано в инструкции.

Каркас необходимо закрепить на оголовках свай сантехническим шурупом DIN571 10*100 снизу через оголовки прямо к вертикальной балке с предварительным засверливанием глубиной 100 мм.

ВАЖНО!

Никогда не собирайте очередной горизонтальный ярус каркаса, не закрепив предварительно обшивкой предыдущий!

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

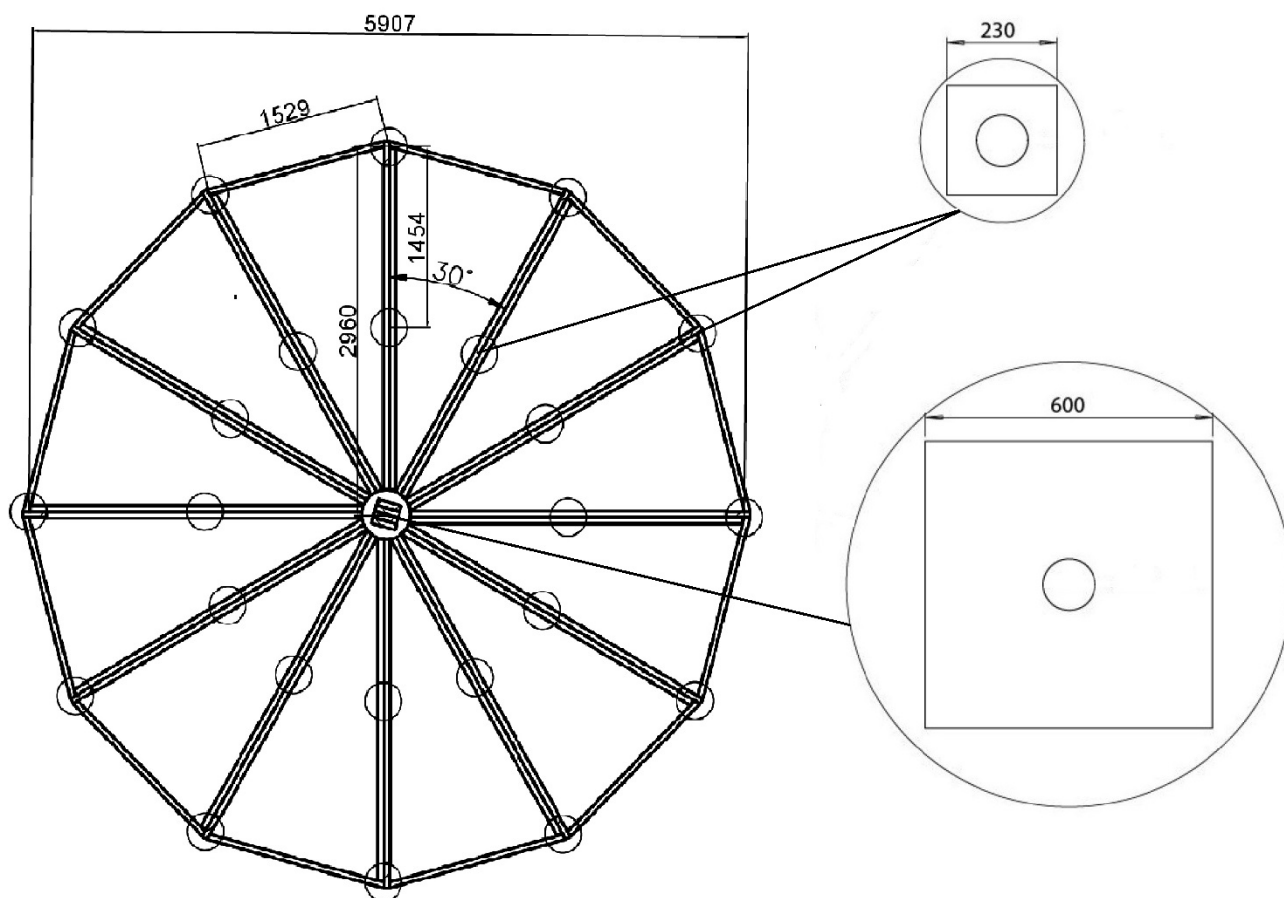
Строго придерживайтесь инструкции по сборке!

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.

СВАЙНОЕ ПОЛЕ:

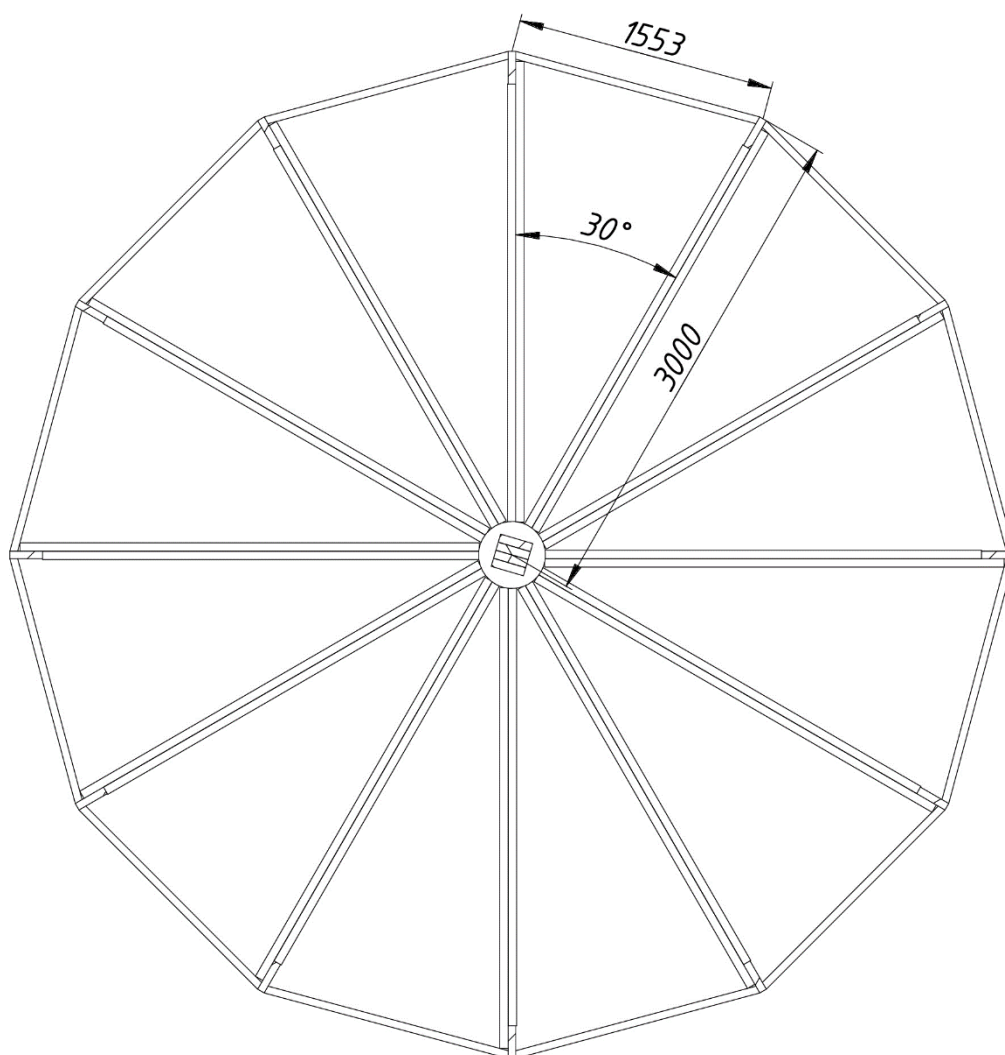


Монтаж каркаса осуществляется на любые виды фундаментов: свайные, монолитные, ленточные.

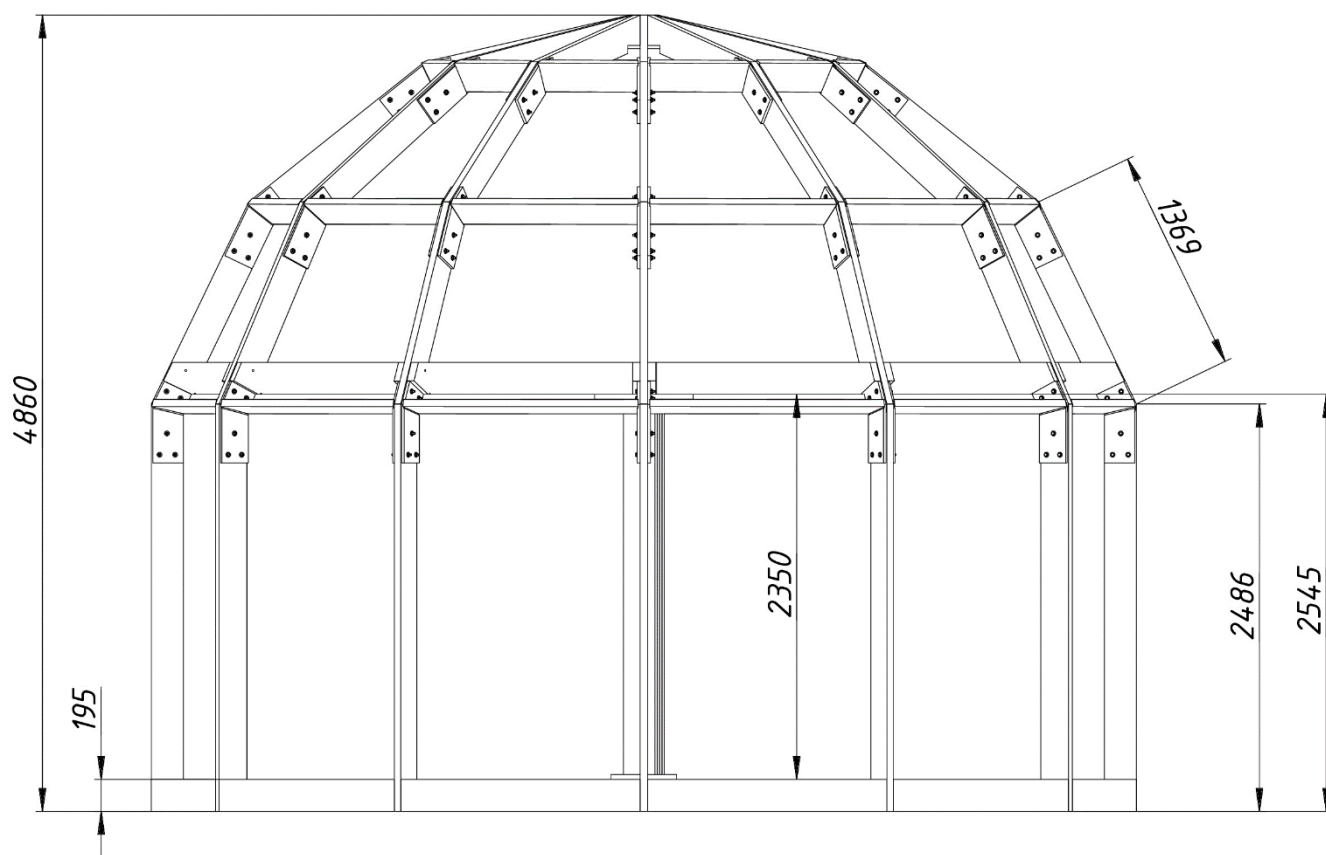
Для монтажа на ленточные и монолитные фундаменты нашими специалистами разработан монтажный стакан.

В комплект поставки не входит.

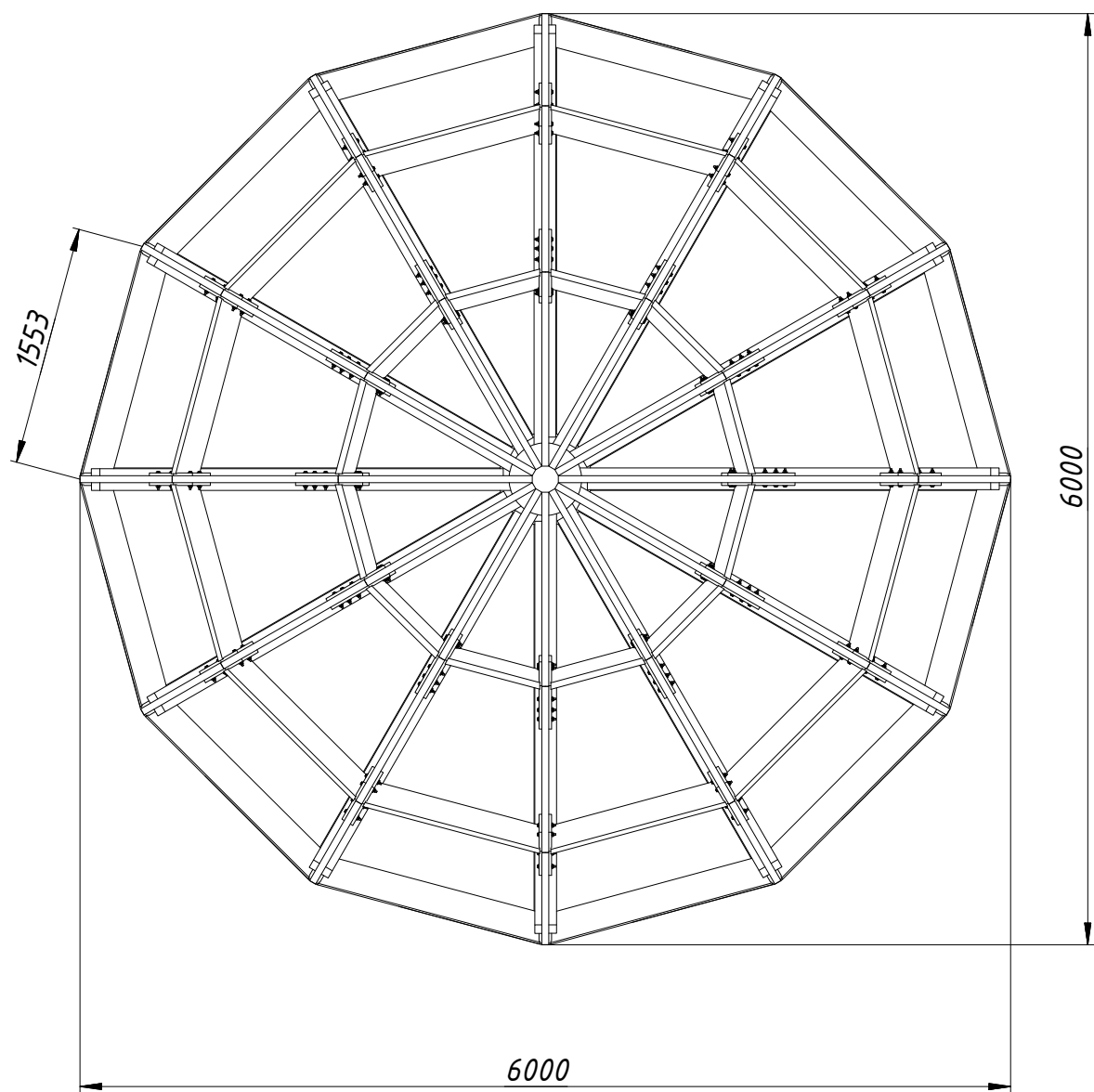
ПЛАН КАРКАСА:



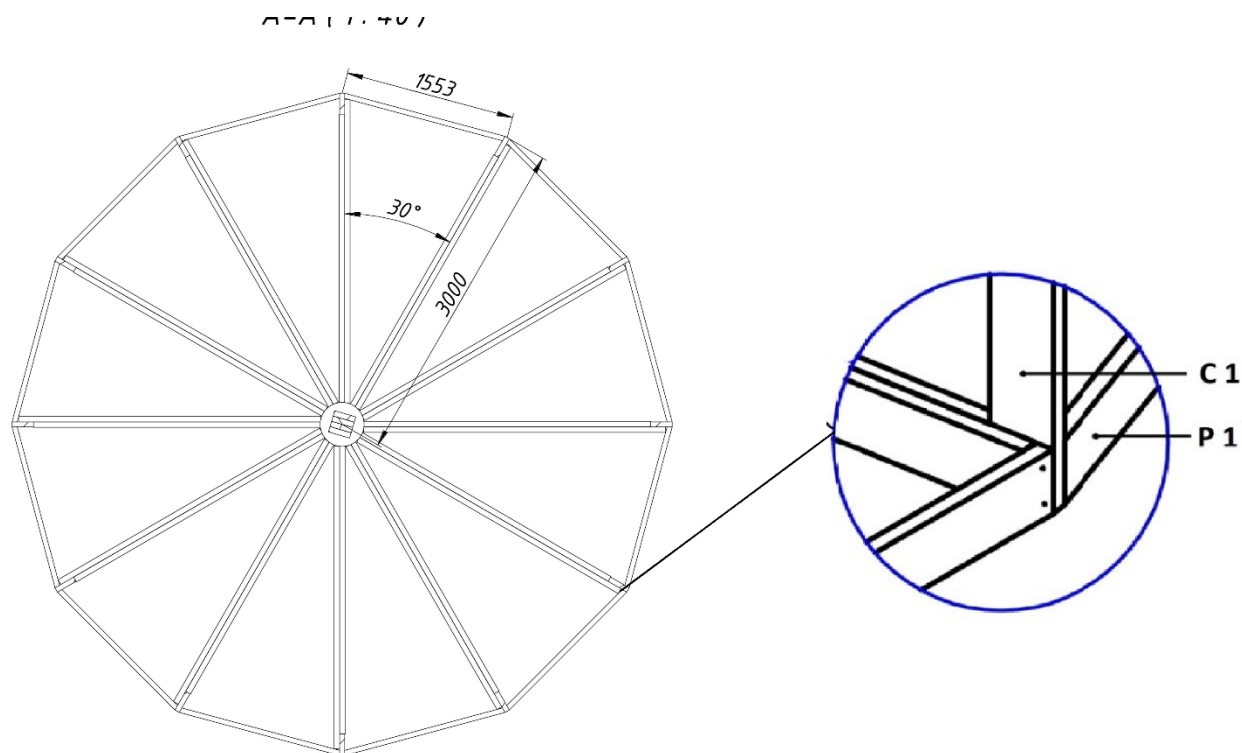
РАЗРЕЗ КАРКАСА:



ВИД СВЕРХУ:

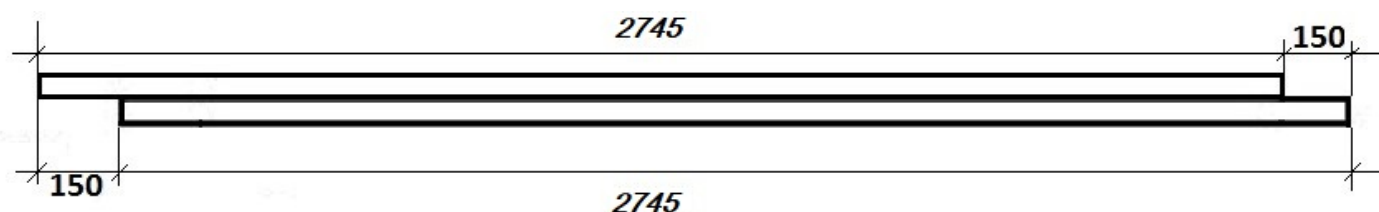


РАСПОЛОЖЕНИЕ БАЛОК ПОЛА ПЕРВОГО ЭТАЖА:

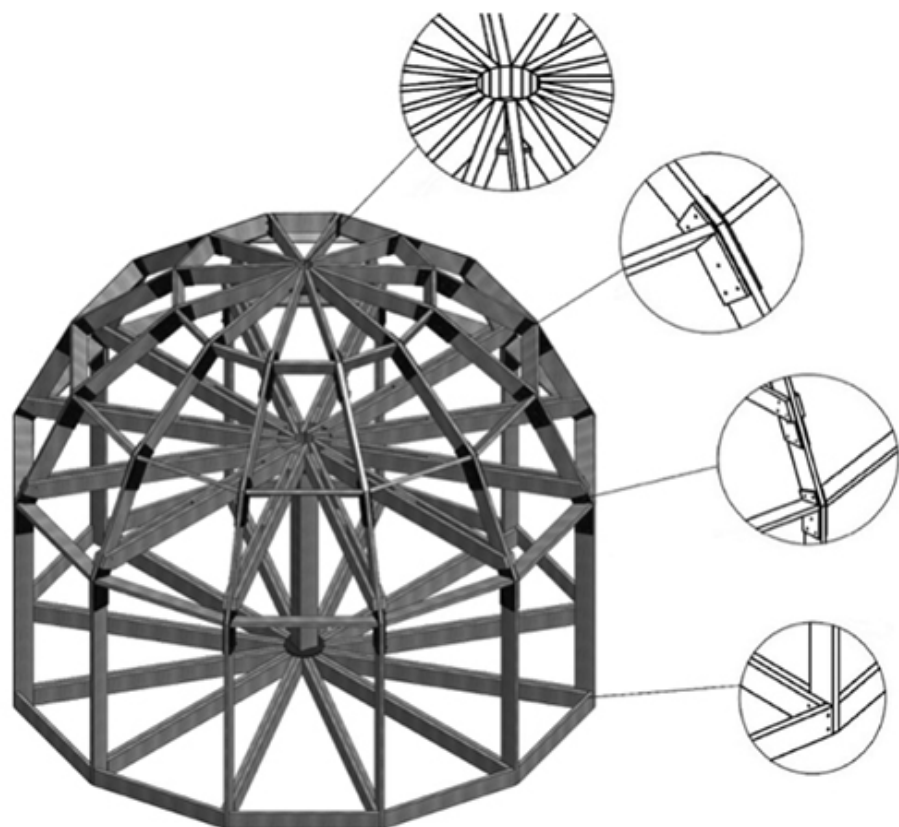


Балка пола первого этажа собирается из 2-ух досок 50 х 200 на болты 12 х130 мм с шагом не более 700 мм (в комплект поставки не входят).

Крепится через площадку сваи 2-мя нагелями насквозь снизу предварительно засверлив площадку сверлом по металлу диаметром 7 мм.

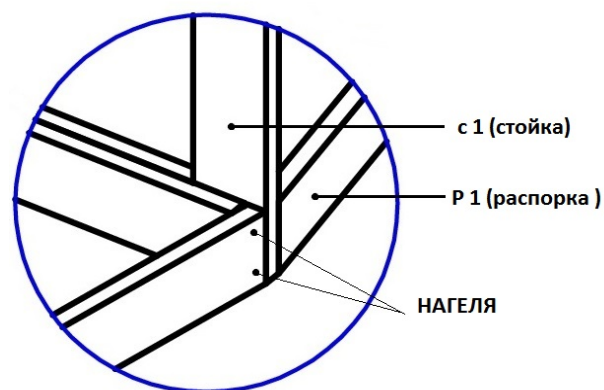
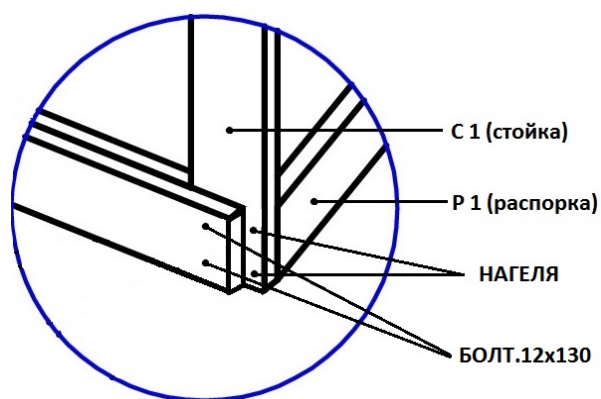


СБОРКА КАРКАСА:



1. Засверливаем отверстия под болты сверлом 12 мм. Монтируем деталь С 1 болтами М 12 х130 к лагам пола первого этажа. Далее прикручиваем нагелями деталь Р 1 к лагам пола и детали С 1. (См. рисунок)

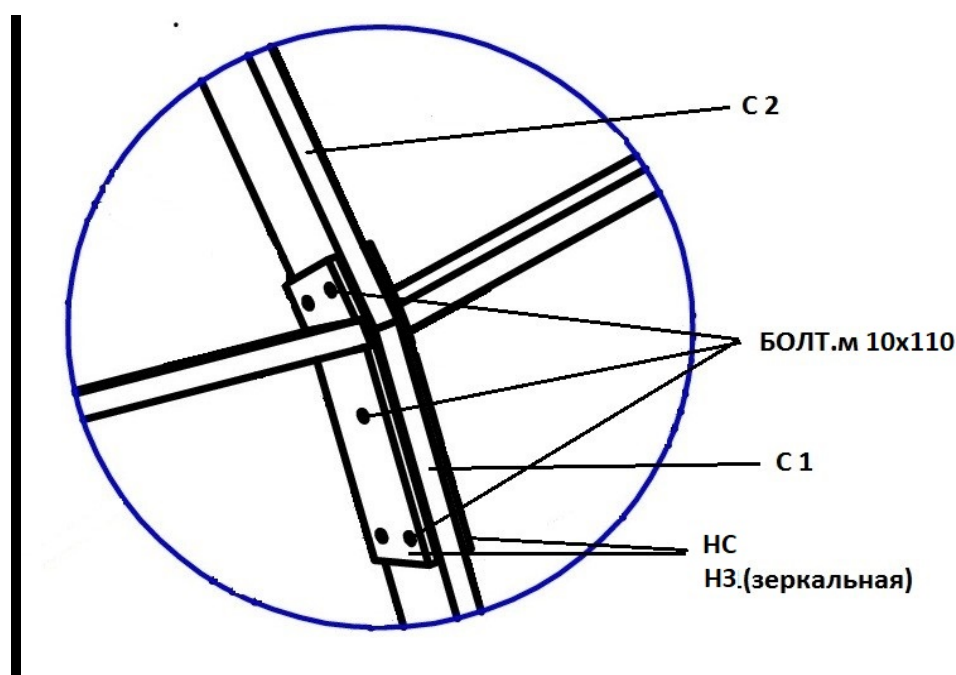
2. Собираем до смыкания круга.



3. Прикручиваем нагелями монтажную накладку НС к распорке, с другой стороны к распорке прикручиваем накладку НЗ (зеркальная).

Готовый элемент монтируем к С 1 двумя нижними болтами. Собираем до смыкания круга.

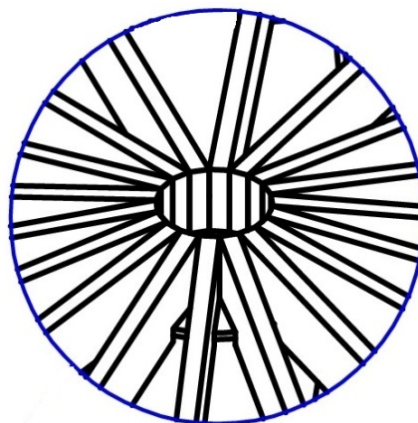
Далее С 2 устанавливаем между накладками в паз С 1 и устанавливаем оставшиеся болты (болты протягиваем).



Далее при сборке деталей С 2, С 3 до свода купола используем накладки.

Видео по сборке узла вы можете посмотреть на сайте:
самый-экологичный.ру

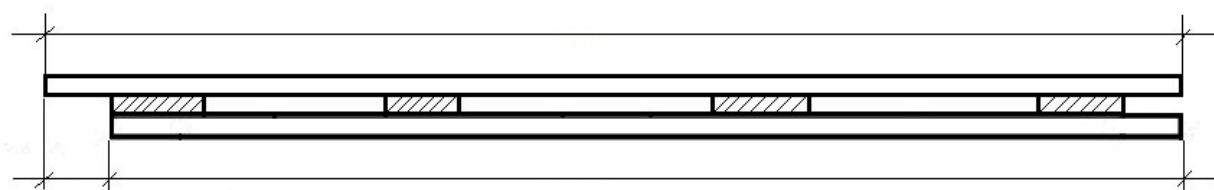
Детали С 3 на своде купола крепятся на опорный диск и прикручиваются нагелями в существующие отверстия.



МОНТАЖ БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ ВТОРОГО ЭТАЖА:

Балки перекрытия второго этажа- это доска 50 х 200 мм (в комплект поставки не входят, приобретаются клиентом на месте).

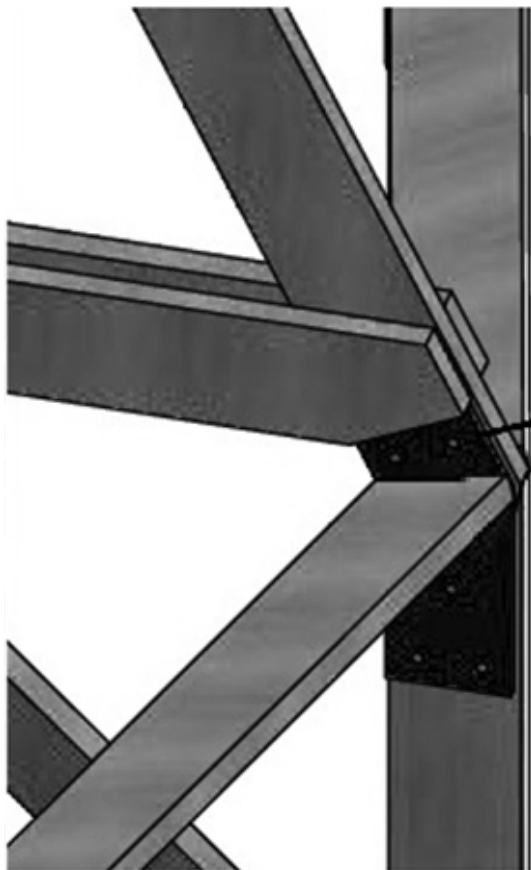
Балка собирается из двух досок 50 х 200 мм. Между досок вставляются вкладыши 50 х 200 х 500 с шагом 1 метр и скрепляются болтами 12 х 180 по 2 шт в каждый вкладыш (в комплект не входят).



Балка перекрытия 2-го этажа монтируется к детали С 2, опирается на накладку. Три болта с предварительным засверливанием сверлом 12 мм по месту.

Высота потолка независимая и зависит от вашего желания.

Мы рекомендуем установку балок перекрытия второго этажа на высоте 2.8 м от балок первого этажа.



Балка перекрытия не достаёт до внешнего края каркаса на 2 см.

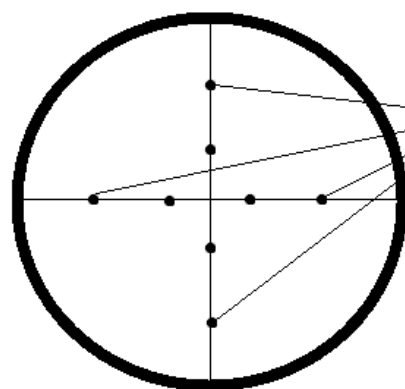
Центральная колонна балок перекрытия второго этажа собирается из четырёх обычных досок 50х200 мм и скручивается шпильками м 12х230 мм с шагом не менее 500 мм.

Сверху крепится опорный диск диаметром 600мм из фанеры 30 мм и прикрепляется к колонне четырьмя фанерными косынками.

Всё скручивается нагелями из комплекта.

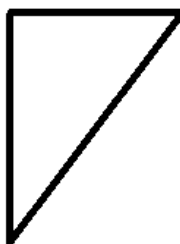
Балки перекрытия крепятся к опорному диску после полной сборки по кругу.

ОПОРНЫЙ СТОЛБ:



Отверстия под нагеля

Косынка 4 шт



ВАЖНО!

Конструктор изготовлен из массива древесины хвойных пород, строганной.

Вся древесина прошла сушку в камере. Допускается наличие неровностей, сучков, шероховатостей и трещин в элементах каркаса, что не является браком и не влияет на прочность конструкции.

ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

Конструктор должен эксплуатироваться по прямому назначению в качестве обшитого снаружи и покрытого кровлей каркаса купольного дома.

Рекомендуется покрыть все деревянные элементы каркаса защитным составом, подобранным в соответствии с планируемыми условиями эксплуатации.

Хранить конструктор необходимо в сухом прохладном месте, защищенном от прямого солнечного света и атмосферных осадков, с обеспечением свободной циркуляции воздуха вокруг элементов, вдали от источников тепла, повышенной влажности и посторонних запахов.

ГАРАНТИЯ.

На конструктор производитель устанавливает гарантийный срок один год. При этом, изменение физических параметров конструктора (древесины) возникших вследствие неправильного хранения или эксплуатации не является гарантийным случаем.

КОНТАКТЫ:

Сайт: САМЫЙ-ЭКОЛОГИЧНЫЙ.РФ

Тел.: 8 800 551-74-11

Email: zm918@yandex.ru