

Чертеж и размеры дачного восьмиугольного стола с сиденьями

Вам понадобится:

Материал	Для чего	Количество
Доска строганая 140x40 мм	Детали столешницы и сидений	32 метра
Доска строганая 95x40 мм	Детали каркаса	24 метра
Лист фанеры 12-18 мм толщиной	Нарезка восьмиугольников для каркасов	1 лист
Болты М8 или М10	Соединение каркаса	16 шт.
Гайки под болты		16 шт.
Шайбы под гайки и болты		32 шт.
Зонт дачный, диаметром от 200 см	Чтобы солнце не пекло и дождик не намочил	1 шт.
Сверло Форстнера, диаметром чуть больше черенка зонта	Отверстия под зонт	1 шт.
Если крепите детали столешницы и лавок как мы:		
Уголки на 4 отверстия 20x20 или 25x25 мм	Крепить трапециевидные детали к каркасу	112 шт.
Саморезы маленькие и дешевые	Закручиваются в уголки	448 шт.
Прочее:		
Лакокрасочные материалы	Чтоб было красивенько	По вкусу, но расчет на площадь досок по всем сторонам
Средства защиты, оснастка для электроинструмента, строительный гидроуровень (нивелир), прочие расходники		

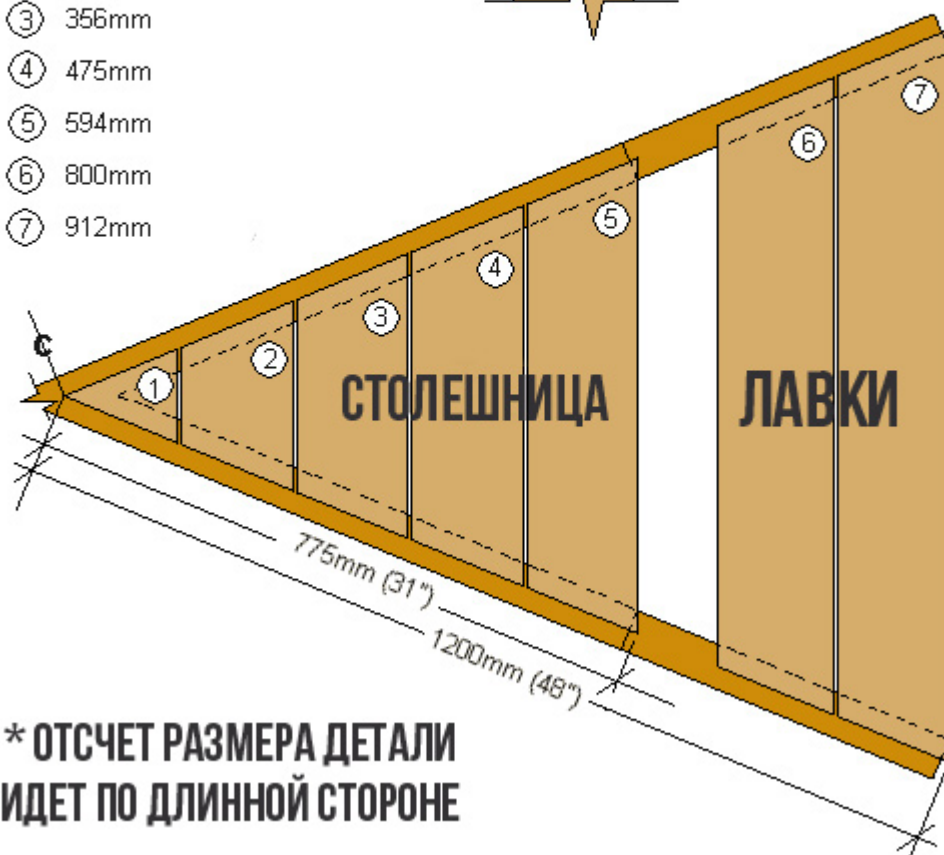
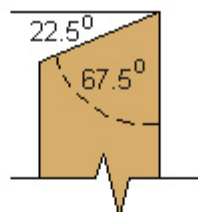
Итак, начнем с самого главного – не ошибитесь с углами при изготовлении деталей каркаса и, особенно (!), столешницы и сидений. Мы серьезно, угол в 67,5 градусов – это просто дитя и владыка преисподней, из-за него все может пойти не по плану. Но, сделав изначально идеально точный, правильный шаблон, вы без каких-либо проблем сделаете всё правильно.

Когда напиливаете детали, обязательно сверяйтесь с чертежами, в нужную ли сторону повернут угол. Особое внимание стоит уделить деталям **C2** и **D2** (!). Эти ребята не так просты, какими кажутся на первый взгляд, а именно: один торец детали под 60 градусов по

боковой стороне, а другой – под 45 в другой плоскости. Не дай им себя одурачить, а то срочно придется доски докупать.

ВИД СВЕРХУ:

- ① 119mm
- ② 237mm
- ③ 356mm
- ④ 475mm
- ⑤ 594mm
- ⑥ 800mm
- ⑦ 912mm



*** ОТСЧЕТ РАЗМЕРА ДЕТАЛИ
ИДЕТ ПО ДЛИННОЙ СТОРОНЕ**

Когда все детали будут напилены, лучше тестово собрать каркас, посмотреть, внушает ли он ваше доверие и сошлось вообще что-либо. Кстати, советуем, например, детали D и D1 выставлять по уголку, не на глаз, в глазомере правды нет. После того, как каркас полностью сложен (не закреплен) лучше промерить каждый сектор по краю, если они все равны – вы великолепны!

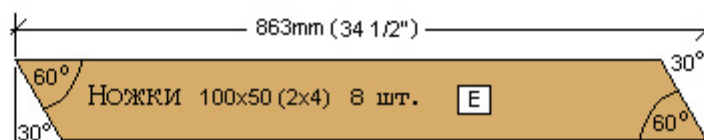
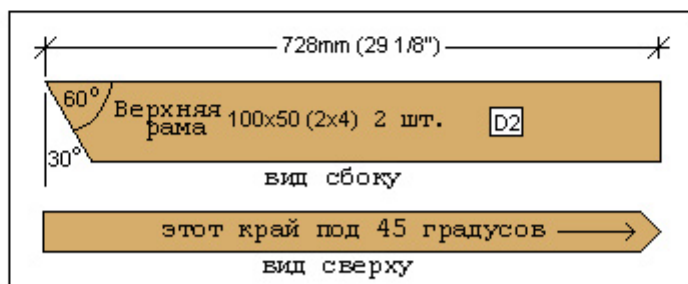
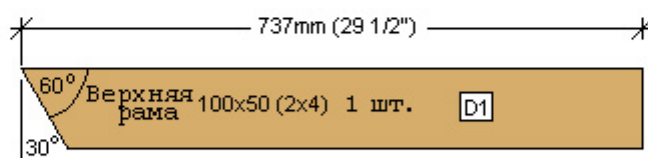
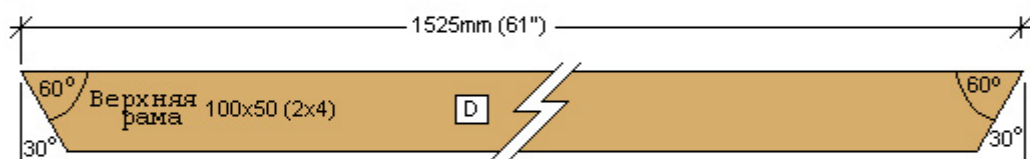
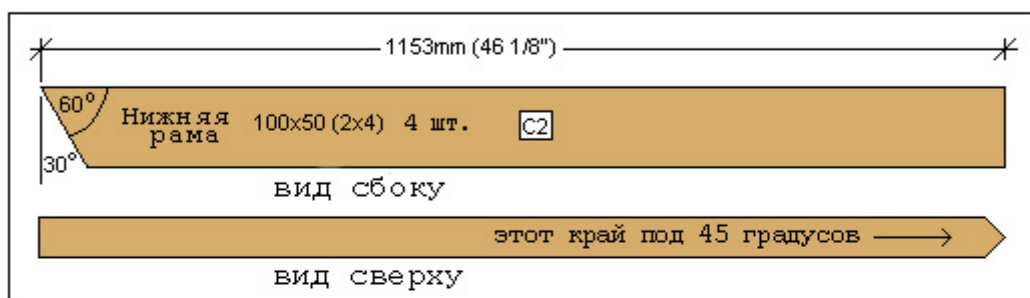
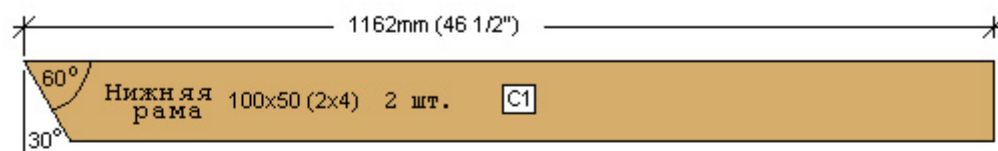
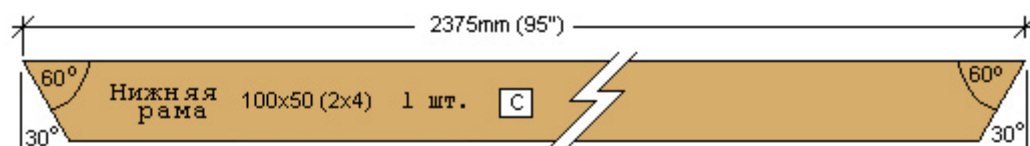
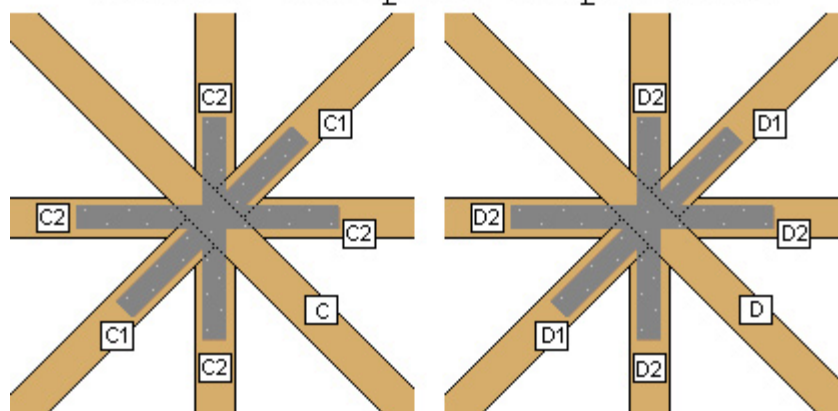
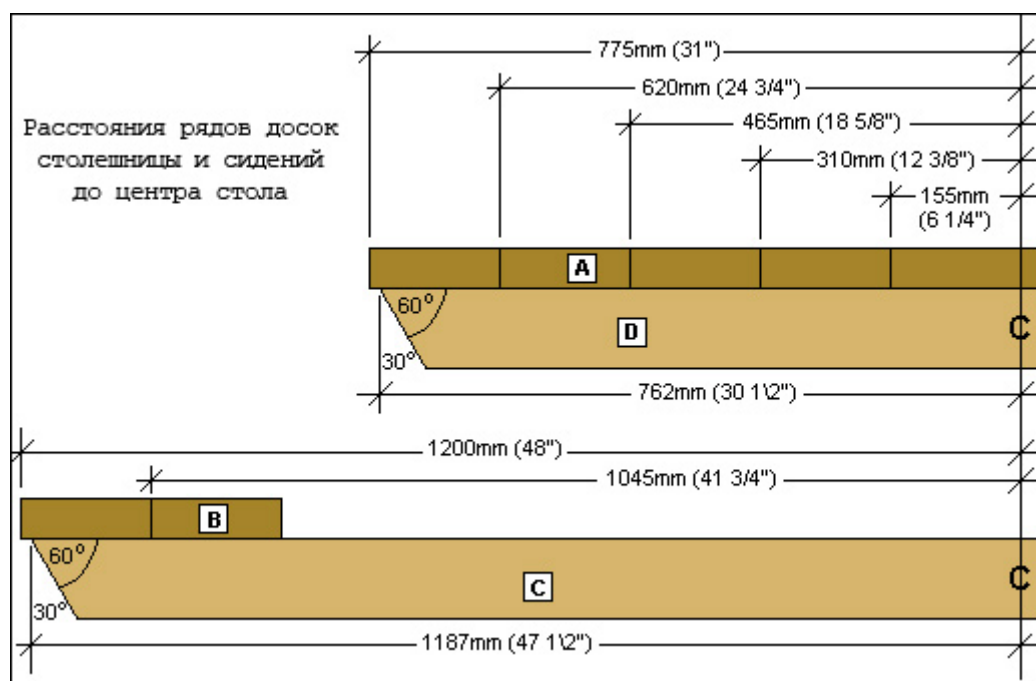


Схема сборки каркасов



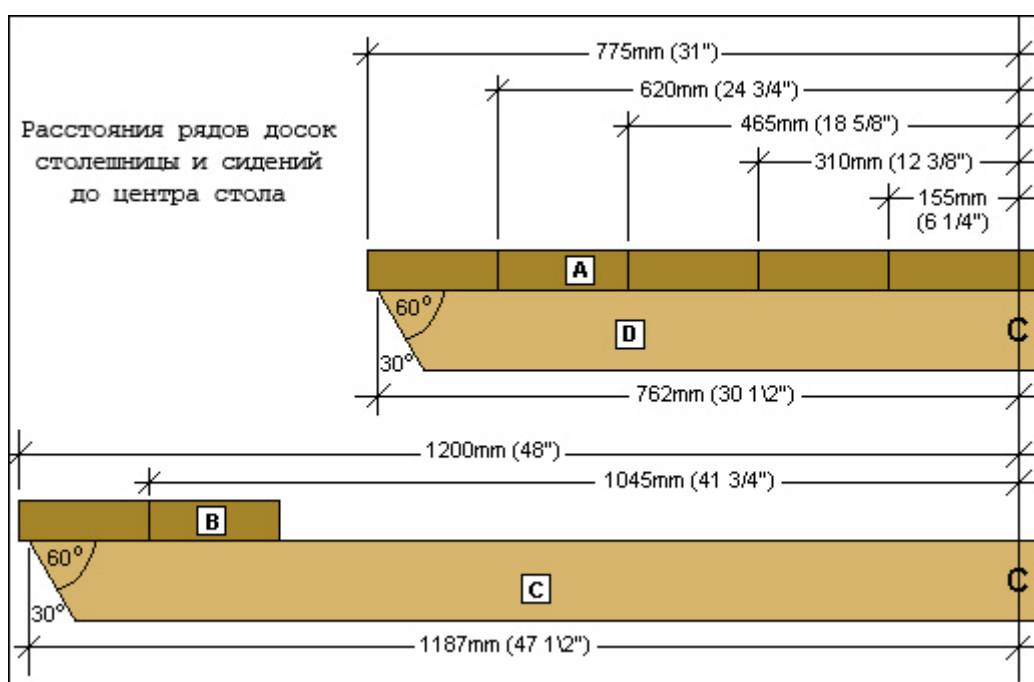
В схемах детали каркасов обоих уровней соединяются металлическими перфорированными пластинами. Мы изначально так и сделали, взяли самые мощные подвесы для гипсокартона, но нет, получилась шляпа. Тем более мы решили сверлиться под зонт, поэтому вся эта конструкция будет обречена. Делайте восьмиугольные детали из фанеры и будет счастье, мир и добро.



Так-так, в начальной табличке было что-то про уровень строительные, так зачем он нужен? Смело используем его, когда соединяем каркасы столешницы и сидений между собой ножками.

Иначе наш прекрасный стол будет стоять криво, а это, согласитесь, никому не нужно.

Самые маленькие детали столешницы (центральный восьмигранник) мы для удобства работ склеили столярным клеем ПВА по дереву, чего и вам советуем (с уголками будет практически невозможно подлезть).



**Удачи вам в работе и творческой реализации, DIY в массы,
до новых встреч!**

**Весь процесс создания этого изделия смотрите в видео по
ссылке - <https://youtu.be/apYv4CsDBIk>**