



## ИНСТРУКЦИЯ

по сборке беседки/ навеса/ перголы  
с использованием коннекторов

<https://коннектора.рф/>

**Комплектность.** Для типовых каркасных деревянных конструкций предлагается типовой комплект коннекторов. Крепеж для сборки и брусья сечением 100x100 мм, 150x150 мм (или стропильные брусья для перголы сечением 50x100 мм) в комплект не входят и приобретаются отдельно.

**Подготовка.** Нарезьте брус в необходимый размер. Подгонять края бруса в меньший размер нет необходимости!

**Основание.** Подготовьте горизонтальное ровное основание для каркаса. Это могут быть бетонная плита, деревянный настил или плоская ровная поверхность земли. Убедитесь что вокруг отсутствуют препятствия.

*Советы по сборке.* Убедитесь, что брусья до упора вставляются в коннекторы. Одну сторону коннектора надевайте на край бруса и закрепляйте с помощью самореза/глухаря. Другую сторону надевайте на торец второго бруса и также закрепляйте. Щели между краями коннектора и брусом заполните силиконовым герметиком для предотвращения попадания влаги. Брус должен быть обработан антисептиком и может быть отколерован по желанию.

**Нижнее крепление каркаса.** Наденьте одинарные коннекторы на брус и закрепите предварительно по одному саморезу/глухарю. При необходимости одинарные коннекторы можно закрепить саморезами/глухарями на горизонтальной поверхности. В случае использования для нижней части беседки тройных коннекторов наденьте их на брусья, чтобы сформировать квадратное/прямоугольное основание и закрепите предварительно по одному саморезу/глухарю в каждый брус. В случае отсутствия нижней части каркаса беседки вертикальные столбы конструкции могут быть установлены на сваи забивные в грунттовую поверхность.

**Верхняя часть/коньковая конструкция.** Наденьте тройные коннекторы на брусья для формирования квадратной/прямоугольной верхней части и

закрепите предварительно по одному саморезу/глухарю в каждый брус. Для создания коньковой конструкции используйте коннекторы коньковые с углом 120 ° и стропильные с углом 30 °.

**Стены.** Соедините верхнюю и нижнюю часть беседки вместе, вставив брусья для стен в соответствующие коннекторы, закрепите саморезами/глухарями. Закрепите все брусья конструкции оставшимися саморезами/глухарями в предусмотренных для них отверстиях. В случае конструкции с настенным креплением закрепите саморезами/глухарями соответствующие одинарные коннекторы с брусьями верхней части беседки на вертикальной поверхности здания. Конструкции увеличенного размера собираются аналогично.

**Пергола.** Для создания перголы присоедините стропильные брусья для пергол сечением 50x100 мм к верхней части беседки, закрепите их саморезами/глухарями. Плоское «ушко» коннектора накладывается сверху на верхнюю часть беседки и прикрепляется саморезом/глухарем.

*По окончании сборки убедитесь в прочности конструкции и установке всех коннекторов и саморезов/глухарей в соответствующие отверстия!*

**Каркас готов для дальнейшего натягивания тента, привязывания кресел, качелей, гамаков и т.д.**

**Безопасность прежде всего!**

*Мы рекомендуем использовать защитные очки, перчатки и крепкую не скользящую обувь.*

**Необходимые инструменты:** лестница, рулетка, уровень, угольник, пила по дереву (ручная или электрическая), желательнo шуруповерт с головкой под шестигранник (но можно обойтись гаечным ключом соответствующего размера) или с битой под саморезы, саморезы/глухарь, герметик.

**Создавать уют своими руками - так быстро и просто!**



Эти и другие типовые конструкции и комплекты коннекторов, а также аксессуары - для Вашего вдохновения и творчества на сайте

