



## Список инструкций по самостоятельному изготовлению подставки для аквариума

---

Опять Вы не можете уговориться? Ну ладно, я так и быть, и на этот раз помогу немного. Только на этот раз - **СОВСЕМ НЕМНОГО**. Потому что в данном вопросе я почти полный профан.

Ну-с, с чего начнём? Пожалуй, вот с чего: Как я уже и говорил, аквариум просто обязан стоять на подставке. Так он гораздо лучше выглядит, да и, мягко говоря, дольше простоит. Надеюсь, ни у кого нет желания раз в несколько месяцев делать очередной аквариум вместо старого, лопнувшего? А если ещё приплюсовать расходы на столь же частый ремонт квартиры (а то и не одной!) внизу? Обычные бельевые и другие тумбы как правило, не рассчитаны на постоянное двухсот-трёхсоткилограммовое давление, и со временем (которое не заставит себя долго ждать) существенно прогибаются, что может пагубно, если не сказать - летально повлиять на жизнеспособность аквариума.

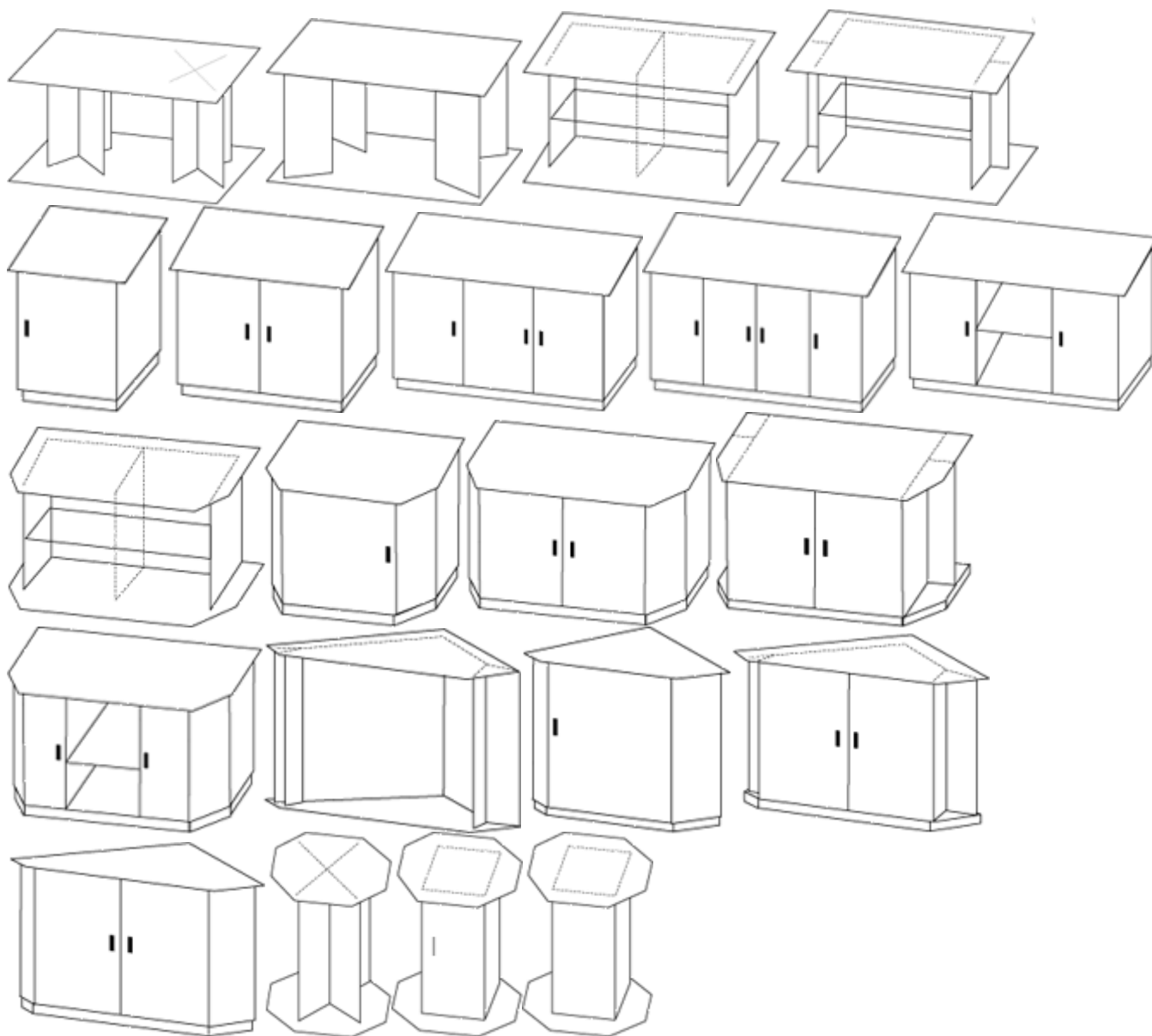
Чтобы всего этого не случилось хотя бы в ближайшие несколько лет, существуют специальные подставки под аквариумы. Чем они такие специальные? Некоторыми особенностями конструкции. Так вот теперь коротко о них - особенностях.

Во-первых, о материале, из которого изготавливается подставка: Это может быть как ДСП (если кто не знает - Древесно-Стружечная Плита), так и массив дерева. Причём, последний предпочтительнее, т.к. ДСП имеет способность разбухать под воздействием попадающей внутрь неё влаги, что приводит к деформации подставки и, возможно, перекосу и разрушению целостности стёкол аквариума (попросту, аквариум может лопнуть). Отсюда первое правило: верхняя столешница подставки должна изготавливаться либо из фанеры (желательно, влагостойкой), либо из массива дерева. Если это будет какой-то пластик - вариант тоже вполне подходящий.

Впрочем, в последнее время на нашем рынке появилась влагостойкая ДСП, весьма устойчивая к влаге. Но всё же столешницу лучше из неё не делать.

Теперь немного о конструкции: Чтобы не нарваться на неприятности, проследите, чтобы как можно больший процент площади верхней столешницы имел под собой опору; особенно это касается периметра и центра. Я уж не говорю о том, что вся столешница должна быть закреплена в одной максимально ровной плоскости, без перекосов, провалов, выгибов и перекручиваний. Всё это НЕДОПУСТИМО!

Я предлагаю Вашему вниманию небольшую коллекцию чертежей, где можно посмотреть некоторые варианты конструкций подставок:



Для аквариумов объёмом до 300л годятся подставки, изготовленные без каких-либо дополнительных металлических усилений. Но аквариум объёмом свыше 300л должен стоять на подставке, в конструкцию которой входит специальный металлический каркас. Это может быть некая трёхмерная штукавина, представляющая собой прямоугольный параллелепипед, или что-то в этом роде. Главное - чтобы эту дрянь можно было плотно и незаметно обшить деревом, чтобы получившаяся подставка на вид не отличалась от обычной цельнодеревянной, а на самом деле обладала сумасшедшей прочностью.

Ну вот, в принципе, и всё.  
А Вы ещё чего-то хотели???