

## *Краткая инструкция по сборке сумки.*

*Выкройка адаптирована для печати на листах А4. Те детали которые не уместились на листе, нужно будет вырезать и склеить. Места склейки указаны стрелками.*

*Немного общих рекомендаций.*

*Шаг пробойника 5 мм. Отступ от края кожи до центра пробоя отверстий под шов 3,2 мм. Выбор кожи, химии и ниток зависит полностью от Ваших возможностей и желания. Я могу только порекомендовать.*

*На передней, задней, средней части и клапане кожа должна быть плотнее и чуть толще чем на ботанах.*

*К примеру 1,8 - 2,5 мм. и 1,2 - 1,6 мм. Если используете кожу одной толщины, то переднюю и заднюю стенки желательно усилить. Или отделить ботаны для того что бы они были тоньше и мягче.*

*Распечатываем выкройку. Вырезаем с небольшим запасом и аккуратно склеиваем те детали которые необходимо. Приклеиваем детали выкройки к коже при помощи скотча или малярной ленты.*

*Пробиваем отверстия и вырезаем детали по разметке.*

*Кто то как и я вырезают сразу в размер, кто то оставляет пару мм. на подрезку. Можно поступить и так, и так. Как Вам удобнее, и как привыкли.*

*Начнем со средней части и ботанов.*

*Обрабатываем торцы верха деталей. Торцы кармана который крепится на среднюю перегородку обрабатываем полностью. Пришиваем карман к средней перегородке.*

*Начинаем собирать.*

*Совмещая центральные отверстия на средней перегородке и на ботанах, например при помощи иголки, аккуратно склеиваем детали.*

*При этом контролируя соосность отверстий.*

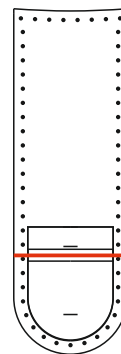
*Прошиваем и обрабатываем урезы.*

*Собираем наружный карман.*

*Ставим по разметке на накладку нижнюю часть замка. Наружные габариты замка который использовал я, 30х45 мм. Возможно у Вас будут другие размеры. В этом случае советую использовать выкройку кармана и накладки обозначенных на выкройке цифрами 17 и 18.*

*Нам важно что бы нижняя часть замка стояла не ниже и не выше чем я отметил красной линией.*

*Это будет служить упором для основного клапана.*



После установки замка пришиваем накладку к карману.

Обрабатываем урез на одной из сторон ботана.

Не забываем обработать торцы тех деталей, доступ к которым после сборки будет затруднен.

Так же совмещая центральные отверстия на кармане и ботане, склеиваем и прошиваем.

Обрабатываем урезы.

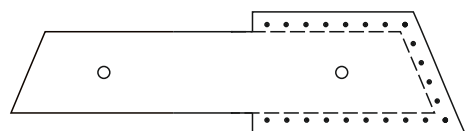
Обрабатываем верхний урез на передней части.

Пришиваем к передней части наружный карман. Так же следим за совпадениями отверстий деталей.

Собираем заднюю часть.

Тут все просто. Обрабатываем урезы кармашка под телефон и подвесы для ремня.

В подвес вставляем полукольцо, складываем вдвое и приклеиваем по разметке бахторма к бахторме. Устанавливаем хольнитен. Подвесы нарисованы под полукольца 20 мм.



Приклеиваем и пришиваем готовые детали к задней стенке.

Клапан.

Пришиваем к клапану декоративную накладку.

На выкройке нарисовал подциум для накладки. Его можно ставить, можно обойтись без него.

Клапан для предотвращения деформации желательно усилить с обратной стороны тонкой подкладочной кожей. В моем случае это овчина толщиной 0,8 мм.

Так же можно использовать свинку или козу.

Прошиваем клапан по периметру.

Устанавливаем вторую половину замка.

Пришиваем клапан к задней стенке.

Так же аккуратно совмещая отверстия, приклеиваем и пришиваем переднюю и заднюю стенки к ботанам с центральной перегородкой.

Обрабатываем урезы.

Изготавливаем ремень.

На выкройке нарисовал окончания для ремня шириной 25 мм. Карабин 20 мм.

Длина короткой части ремня с пряжкой 35 см. Длинной 120 см.

Можно так же использовать стропу.

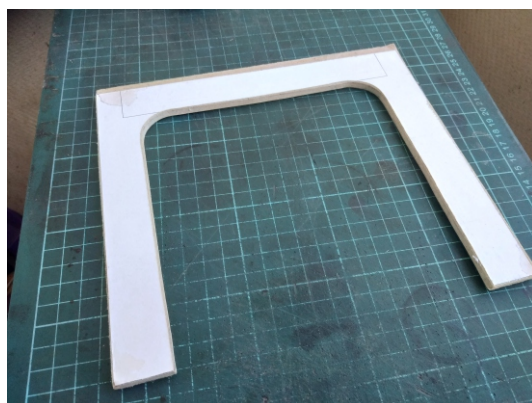
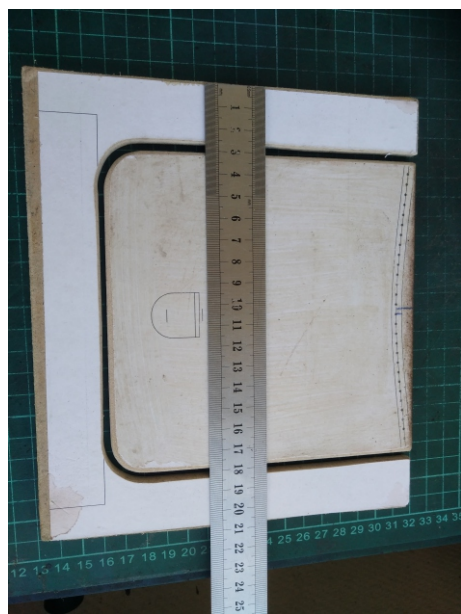
Работа по изготовлению сумки завершена.

На этой модели сумки я сделал карман на передней стенке формованным. Долго думал как эту деталь отобразить на выкройке, но как то ничего не придумалось. Очень много нюансов которые не дадут точно совместить разметку под шов. Но все таки постараюсь объяснить. В общем то сложного нет ничего, терпение и аккуратность.

Будет много фото.

Для начала нам нужно для формовки изготовить болванку. Выбор материала я оставляю за вами. Это может быть фанера, ДСП, плотный картон, пластик. Вообще то что у вас есть в наличии или есть возможность приобрести за не дорого. Я для изготовления болванку использовал ДВП толщиной 3,1 мм. Склеивал его вдвое. В итоге внутренняя толщина объема кармана получилась 6,2 мм. Вы можете сделать этот карман толще, соответственно из того какой толщины у вас будет болванка. Вырезаем болванку и рамку. На выкройке эти детали будут нарисованы. Размер рамки будет для кожи толщиной 1,8 - 2,2 мм. Если толщина кожи будет другой, соответственно размер рамки нужно будет изменить. И еще понадобится кусок любого материала к которому нужно будет закрепить болванку. Болванку и рамку, для того что бы они не впитывали влагу, желательно покрыть лаком или обернуть пищевой пленкой.

На фото. Примерно так должны выглядеть болванка и рамка



*Болванку и рамку вырезали, приступаем к формовке.*

*Вырезаем по выкройке кожу. Замачиваем ее в теплой воде минут на 10 - 15.*

*Кожу немного отжимаем удаляя лишнюю воду.*

*Забыл написать что для формовки подойдет кожа растительного дубления.*

*Можно использовать комбинированного дубления, но результат буде похуже.*

*И совсем плохой результат будет из кожи хромового дубления.*

*Болванку приклеиваем к какой нибудь площадке.*



*Накладываем, выравнивая кожу на болванке. К сожалению крупные куски растишки у меня закончились. (Объясню на не большом).*

*И пальцами обжимаем кожу на болванке. Не торопимся, по всему периметру.*



*Далее используя стилус, гладилку или другой плоский тонкий предмет проглаживаем кожу сильнее. Я использовал черенок столовой ложки.*



*Накрываем карман на болванке рамкой и плотно фиксируем ее.  
Зафиксировать можно трубочинами, грузом, степлером или саморезами.  
И забываем об этой конструкции на сутки, а лучше на двое.  
До полного высыхания кожи на болванке.*



*Снимаем рамку после полного высыхания кожи.  
На детали размечаем отверстия под шов и пробиваем.*



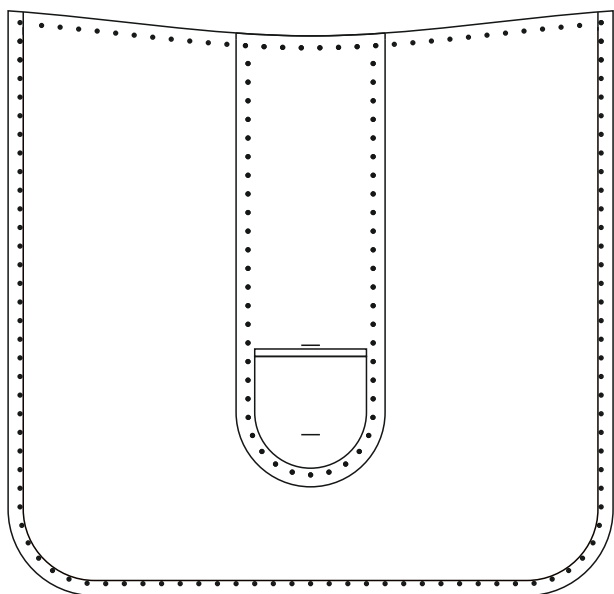
*Размечаем и отрезаем от детали лишнее. Для разметки линии отреза можно воспользоваться параллельным разметчиком или циркулем. Кому как удобнее.*



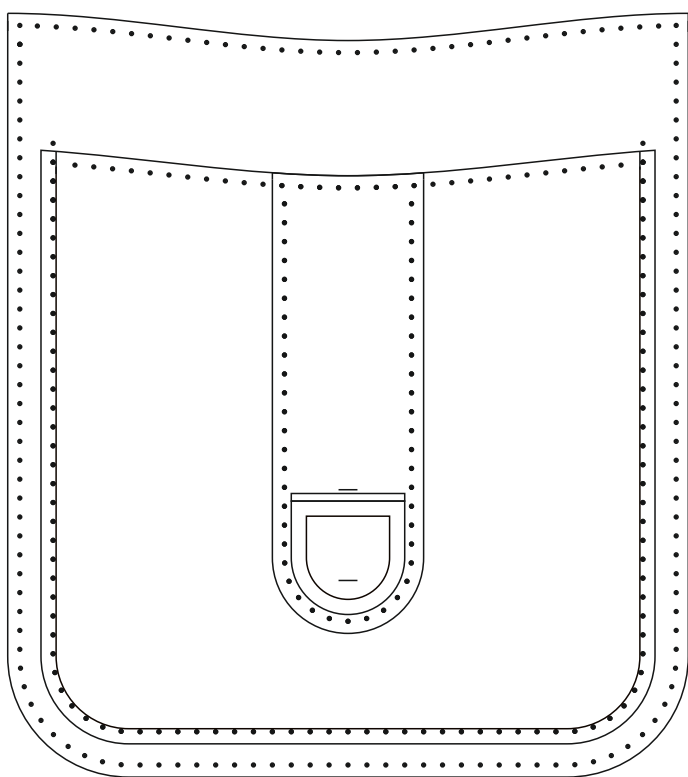
*Обрабатываем урез наружного кармана. Токонол или краска, кто чем привык работать.*

*И начинается самое сложное.*

*Выравнивая по линейке, приклеиваем, пробиваем и пришиваем накладку с установленной нижней частью замка.*



*Таким же образом, выравнивая по линейке приклеиваем, пробиваем и пришиваем формованный карман к передней стенке.*



*Этот способ изготовления не совсем прост и долгов. Если у Вас недостаточно опыта, советую все таки от него воздержаться и сделать передний карман с ботанами по выкройке.*

*На следующей странице фото того как будет выглядеть такой карман.*

