Лариса Клепачева

7 Секретов швейного мастерства от профессионала



Выпуск 1

«7 секретов швейного мастерства от профессионала»

Добрый день, дорогой коллега!

Эта книга не что иное, как сборник ответов на самые интересные вопросы читателей блога « О шитье...»

Книга предназначена для свободного распространения в сети Интернет. Это значит, что вы или любой другой обладатель книги имеет право:

- Раздавать ее бесплатно всем, кому пожелает;
- Выкладывать ее в свободном доступе для скачивания;
- Дарить подписчикам своей рассылки и посетителями своего сайта;

Но в использовании книги есть и некоторые ограничения:

- вы не можете изменять содержание книги,
- объявлять себя автором,
- копировать материалы книги для использования в своих корыстных целях.

Если вы считаете, что эта книга будет полезна кому-то из ваших знакомых, друзей и родственников, я настоятельно рекомендую вам дать ее им почитать.

Кто знает, возможно, они найдут здесь для себя нечто новое, что вдохновит их на то, чтобы изменить свою жизнь к лучшему...



Лариса Клепачева

Если мы еще не знакомы...

В 1986 году закончила Московский технологический институт легкой промышленности по специальности инженер-технолог швейного производства.

Работала мастером, технологом и руководителем на большом и малом швейном производстве, учителем технологии в школе, преподавателем швейных дисциплин в училище и техникуме, вела для всех желающих "Курсы кройки и шитья".

В настоящее время шью себе, семье и клиентам. И с удовольствием делюсь своим опытом с другими. Для этого у меня есть блог «О шитье...» и рассылка «Для тех, кто шьет. Советы и секреты».

e-mail: <u>larklas@mail.ru</u> тел: 7 3854 31 08 86

Основы швейного мастерства

КАК ИЗБЕЖАТЬ НЕСОВПАДЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ПРИ ШИТЬЕ?

Опубликовано в рубрике Как научиться шить

С проблемой несовпадения размеров деталей во время шитья сталкиваются все, поэтому предлагаю разобраться с этим вопросом очень тщательно.

Во-первых.

Еще до раскроя необходимо проверить соответствие длин соединяемых срезов в лекалах.

Например, длина бокового шва спинки должна равняться боковому шву переда, длина шагового среза брюк передней половинки — длине шагового среза задней половинки и так далее.

Внимание! Если детали соединяются с посадкой одной из них, то длины срезов не будут равны. Так плечевой срез спинки может быть длиннее плечевого среза полочки на величину посадки.

Во-вторых

Если срезы имеют значительную длину (более 40 см), то нужно проставить контрольные надсечки, которые помогут в дальнейшем правильно соединить детали.

На лекалах контрольные надсечки выполняются в виде небольшого треугольного выреза (см на фото ниже).

Контрольные надсечки ставятся на уровне линии талии, линии бедер, линии груди, линии колена (для брюк), линии середины детали, линии вытачек и т.д...

Измерять или сравнивать длину криволинейных срезов удобно от

надсечки до надсечки. Например, сначала сравнили длину от линии талии до линии низа, а затем от линии талии до среза проймы.

В массовом производстве монтажные надсечки выполняются через каждые 30-40 см, т.к. стачивание выполняется без сметывания или скалывания

В-третьих

Кроить изделие желательно на ткани, сложенной пополам в 2 слоя (варианты складывания можно посмотреть "Как уложить ткань для раскроя")

При таком способе раскроя две одинаковые детали выкраиваются одновременно, а значит, обеспечивается их максимальное соответствие друг другу.

В-четвертых

Обмеловку выкроек следует выполнять тонкой линией точно по внешнему краю лекала мелом, пластинкой высушенного мыла , карандашом, ...

Точно отмечать необходимые величины припусков на швы.



Рисунок 1: Обмеловка выкроек

Припуски одноименных швов на разных деталях должны быть одинаковыми! Это значит, что если вы решили сделать припуск по низу изделия 4 см, то на всех деталях припуск по низу изделия должен быть 4 см.

Четко обозначать углы деталей.



Рисунок 2: Четко обозначать углы деталей

Обязательно наносить контрольные надсечки!

Контрольные надсечки на деталях из ткани выполнять как короткие разрезы длиной не более 5мм под прямым углом к линии среза.

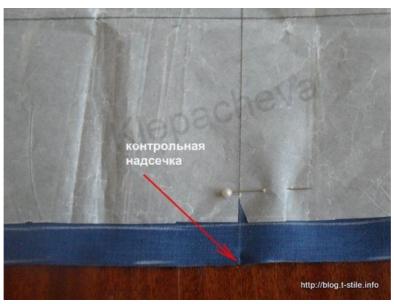


Рисунок 3: Контрольные надсечки на деталях кроя

В- пятых

Перед раскроем слои ткани желательно сколоть, чтобы не произошло их

смещения, кроить по линиям. припусков на швы.

В-шестых

После раскроя перенести линии на нижнюю деталь любым удобным способом, например, с помощью копировальных силков. При этом, углы деталей должны быть очень четко обозначены!

И наконец, последний пункт!

Перед сметыванием складываем детали, совмещая контрольные надсечки, скалываем на уровне надсечек. Затем совмещаем углы деталей, скалываем углы деталей. И только после этого скалываем булавками участки между надсечками и углами.

Если все пункты выше выполнены аккуратно, то все длины должны сойтись. Если не сошлись, проверяйте, что сделали неправильно.

P.S. Возможно, кому-то может показаться, что все написанное выше сложно и не очень нужно.

Это не сложно и очень-очень важно! В швейном мастерстве очень многое зависит от точности и аккуратности. Потратив побольше времени на подготовку и проверку лекал, на точную обмеловку, качественный раскрой и нанесение контрольных надсечек, вы сэкономите время на шитье и сбережете нервы.

Позже, когда вы "набъете руку" и "натренируете глаз", возможно вы будете кроить без обмеловки. Возможно, все возможно. Но это будет позже.

КАК ОБХОДИТЬ ТОЛСТЫЕ ШВЫ НА ДЖИНСАХ?

Опубликовано в рубрике Школа ремонта

Швы на джинсах местами очень толстые, и не каждая машинка с ними справляется.

Первое, что нужно сделать, это поставить специальную иглу для шитья джинсовой ткани, например, это может быть игла с маркировкой «Jeans» 130/705H (подробно про иглы).

Второе, нужно хорошо пропарить через влажный проутюжильник толстые участки швов.

И третье, хорошо постучать по ним молотком. Да, да, самым обычным молотком, тем, что гвозди заколачивают.



Рисунок 4: Отбивание молотком толстых участков

У меня на фото нет, но вы не забудьте положить на джинсы слой другой ткани, чтобы не испортить сами джинсы.

В результате пропаривания и отбивания участки швов станут тоньше, и вы, наверняка, сможете проложить качественную строчку.

Секреты швейной машины

МАШИНА ПРОПУСКАЕТ СТЕЖКИ, ЧТО ДЕЛАТЬ?

Опубликовано в рубрике Секреты швейной машины

Почему происходит пропуск стежков?

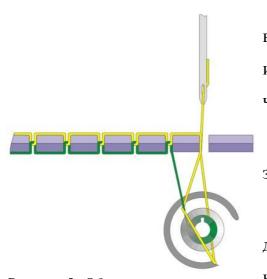


Рисунок 5: Образование стежка челночной строчки

В общих чертах причина неисправности выглядит так — верхняя нитка, опускаемая иглой вниз, не подхватывается носиком челнока, а должна подхватываться (см. рис.5).

А почему петля из верхней нитки не захватывается носиком челнока? Причин много.

Это может быть рассогласованность движения иглы и челнока. В этом случае, вам нужно вызывать механика или попытаться сами устранить неисправность, воспользовавшись

замечательной книгой Зюзина А.И. «Ремонт швейных машин».

Но, прежде чем вызывать механика, ПРОВЕРЬТЕ ИГЛУ!

Тупая или погнутая игла очень часто является причиной пропуска стежков. Замените иглу на новую.

Возможно установлена **игла не того типа**, на который отрегулирована машина. Например, установлена игла с круглой колбой. Замените иглу на нужную.

Причина может быть и в **несоответствии иглы и нитки**: тонкая игла и толстая верхняя нитка. В этом случае петля-напуск из верхней нитки может образовываться на противоположной стороне иглы, где она не может быть подхвачена носиком челнока. Толщина нитки всегда должна соответствовать

номеру иглы.

Сильно **скрученная нитка** также может быть причиной пропуска стежков — петля-напуск при образовании сразу скручивается в сторону. Необходимо заменить нитки на качественные.

Причиной пропуска стежков может быть и материал, например **плотный трикотаж**. Игла, попадая в нитку ткани, затягивает ее вниз, образуя петлю, которая мешает образованию петли-напуска верхней нитки. В этом случае может помочь замена иглы на самую тонкую, т.к. тонкая игла, возможно, сможет проходить через материал, не затягивая его.

Если даже с самой тонкой иглой наблюдается пропуск стежков, попробуйте шить, подкладывая полоску тонкой бумаги, например кальки. Иногда это помогает, так как бумага не дает игле затягивать ткань вниз.

Удачи Вам и строчек без пропусков!

Швейные инструменты

ПОРТНОВСКИЙ ОКОРОК

Опубликовано в рубрике <u>Инструменты и приспособления для шитья</u> Есть такая поговорка: «**Портной гадит, утюг гладит»**.

И это правда, утюг в умелых руках способен творить чудеса. Но утюгу одному не справиться, ему необходимы помощники.

Замечательными помощниками являются гладильные подушки. Их должно быть несколько разного размера и формы для разных видов работ. Но начать можно с одной, например, с «портновского окорока»

Это название, как и саму подушечку, я подсмотрела в немецкой книге более 10 лет назад. Изготовила в соответствии с описанием и ... влюбилась. Я шить без нее не могу!



Рисунок 6: Портновский окорок

Сегодня мой «окорок» уже изрядно потрепан, на ткани, то тут, то там стали появляться дырочки, и высыпаются опилки. Приходится срочно ставить заплатки из клеевой. А дырочек появляется все больше. Похоже, пришло время

замены.

Для подушечки потребуется немного: ткань на чехол и опилки для наполнения

Ткань. Нужна плотная ткань суровая или белого цвета. В существующем окороке у меня все по книжке: одна сторона из шерстяной ткани, другая – из хлопчатобумажной фланели.

Сегодня мне не удалось найти белой шерсти, решила сделать обе стороны из плотной хлопчатобумажной ткани. В своих старых запасах нашла белую х/б диагональ.

Из ткани выкраиваем две детали овальной формы примерно 25 на 20 см (рис.7а). Детали складываем лицевой стороной вниз, уравнивая срезы. Обтачиваем по кругу, оставляя отверстие для набивания (рис.7б).

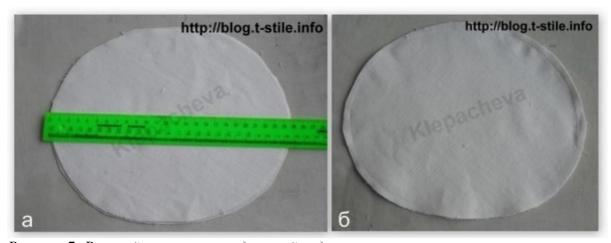


Рисунок 7: Раскрой и стачивание деталей подушки

Для наполнения используем древесные опилки. Чудесный наполнитель!

- Хорошо впитывает и отдает влагу
- Никогда не спрессовывается
- Позволяет менять форму окорока под необходимую форму груди, плеча и прочих выпуклостей.

Я использую обыкновенные опилки от распиливания досок, беру у своего отца, он у меня иногда столярничает.

Кстати, когда я набирала опилки для своей новой подушечки, отец высказал сомнение в пригодности опилок от хвойной древесины, которая отличается большой смолистостью. Отец боялся, что смола через ткань проникнет наружу и испортит мне изделие. Смею вас заверить, опасения напрасны, смола не проникает на поверхность, зато пахнет чудесно!





Рисунок 8: Набиваем чехол опилками

Вывертываем чехол и туго набиваем опилками (рис.8б).

Будьте готовы к тому, что опилки через некоторое время улягутся более плотно и возможно придется добавить опилок.

Кстати, той кучки опилок, что на фотографии выше, оказалось недостаточно. Потребовалось еще примерно столько же.

Отверстие зашиваем вручную и новенький портновский окорок готов!



Рисунок 9: Готовый портновский окорок

Формы он пока не гладкой, но ничего, пригладится.

Р.Ѕ. Обязательно сделайте себе окорок, не пожалеете!

Конструирование, моделирование

Опубликовано в рубрике Конструирование и моделирование

КАК СТРОЯТ ВЫКРОЙКИ В МАССОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ?

Все происходит примерно так...

Конструктор берет методику построения (любую, какая ему больше нравится) и строит конструкцию на средний типовой размер.

После построения отшивается пробный образец изделия.

Образец примеряется на манекен соответствующего размера и оченьочень придирчиво осматривается, оценивается буквально каждый миллиметр. Все замечания фиксируются.

Конструктор вносит в конструкцию необходимые изменения для устранения всех замечаний и отшивается еще один образец.

Этот образец также примеряется, придирчиво оценивается, все замечания фиксируются и передаются конструктору. Конструктор вносит изменения в конструкцию и отшивается следующий образец.

И так до тех пор, пока не образец не будет принят без замечаний. Может быть, это будет 3-ий по счету образец, а может быть 30-ый. Никто не знает, главное, чтобы был идеальный результат.

Затем лекала среднего размера размножаются на все остальные размеры. Для крайних размеров (самый маленький и самый большой) отшиваются образцы изделия, примеряются, оцениваются, вносятся необходимые изменения в конструкцию. И все повторяется заново.

Думаю, принцип понятен. Процесс достаточно длительный и трудоемкий, требующий высокого профессионализма конструкторов, потому что какому руководителю производства хочется, что бы отработка модели

происходила как можно быстрее.



По этой причине, в советские времена. разработку конструкций выполняли конструктора специальных моделирующих организаций - Домов Моделей. Как обстоит дело сейчас, не знаю [⊗]

Конечно, главное получить отработанную идеальную конструкцию, а на ее базе уже легко создать разные модели путем моделирования.

Поэтому если хотите научиться конструировать, запаситесь терпением. Стройте конструкцию, отшивайте по ней изделие, анализируйте результат, стройте еще раз , еще раз отшивайте и так до бесконечности.

Нет предела совершенству, но с каждым разом у вас будет получаться все лучше и лучше.

Раскрой материалов

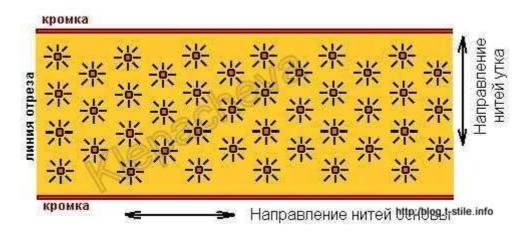
КАК УЛОЖИТЬ ТКАНЬ ДЛЯ РАСКРОЯ?

Опубликовано в рубрике Раскрой и раскладка лекал

В комментариях к посту «Выкройка фартука. Подготовка лекал» спросили о том, как уложить ткань с двумя сгибами и чтобы кромки встречались. Отвечаю чуть шире, чем задан вопрос.

При раскрое ткани нужно, прежде всего, ориентироваться на **направление долевой и уточной нитей**, так как ткань растягивается поразному в направлении основы и направлении утка.

Если при раскрой детали уложить неправильно, то изделие быстро потеряет свою форму или получится перекошенным. Если и не сразу, то после стирки.



Основа – нити, идущие вдоль кромки ткани. Отсюда их второе название долевые нити, они же основные нити.

Уток – нити, идущие поперек кромки ткани, еще их называют **уточными нитями**.

Обычно ткань для раскроя складывают пополам лицевой стороной

внутрь, совмещая кромки.

Такой вариант подходит для раскроя изделия, в котором все детали



парные: две полочки, две спинки, два рукава т.д. Или для раскроя изделия, в котором часть деталей парные, а часть – имеет сгиб линии середины. Например: спинка из двух деталей, а перед— целая деталь со сгибом. В таком случае детали укладываются следующим образом: лекало спинки к кромкам, а середина переда к сгибу ткани. Вот так



В случае если и спинка и перед представляют собой целые детали со сгибом по середине, то ткань лучше уложить с двумя сгибами, вот так



«7 секретов швейного мастерства от профессионала»

Лекало спинки укладывается линией середины к одному сгибу, а лекало переда — линией середины к другому сгибу.

Этот способ раскладки применяется и для юбок, если переднее и заднее полотнище юбки не имеют швов.

Среди современных тканей есть такие, которые хорошо тянутся по основе и плохо по утку. В этом случае раскладку лекал выполняем наоборот, т.е. направление нити основы на лекалах должно лежать по уточной нити ткани

Если вы переводите выкройки из журналов не забывайте переводить и стрелочки, обозначающие направление **нитей основы**.

Особенности обработки сложных материалов

СОВЕТЫ ПО РАБОТЕ С ИСКУССТВЕННЫМ МАТЕРИАЛОМ МЕХ+ЗАМІНА

Опубликовано в рубрике Особенности работы с разными материалами

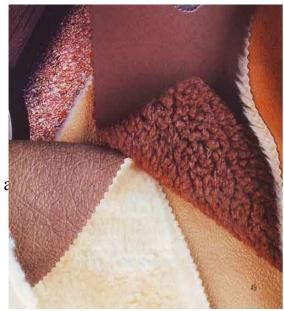


Рисунок 10: Дублированные материалы

В комментариях к посту <u>«У меня</u> нестандартная фигура» поступил запрос осветить тему пошива жилета из искусственного меха. Точнее даже не меха, искусственного материала мех +замша.

Поскольку я не видела ткань и не знаю модели жилета, даю общие рекомендации по работе с подобного вида материалами.

ПЕРЕД РАСКРОЕМ

- Выберите выкройку модели с минимальным количеством швов или предельно упростите готовую выкройку вашей модели
- Посмотрите, в какую сторону лежит ворс, и определитесь, как ворс должен лежать в готовом изделии.

Обычно сверху вниз, но не обязательно, выбирайте сами.

• Подумайте, каким образом вы планируете поддерживать в чистоте ваш будущий шедевр. Если вы собираетесь его стирать (а это вполне возможно и реально для современных искусственных материалов), постирайте пробный кусочек материала вручную или в машине. Способ стирки выбирайте тот, что

планируется в дальнейшем использовать. Если слои расслоились, значит стирать ваше изделие нельзя, только сухая чистка.

- Проверьте качество крепления меха и замши. Попробуйте руками отделить один слой от другого и посмотрите, с каким усилием вам это удается.
- Посмотрите, насколько хорошо закреплены волокна по срезам материала.

А теперь на основании всех проведенных исследований выберите оптимальные способы обработки.

СОЕДИНЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ

Можно использовать швы стачной, накладной или встык.

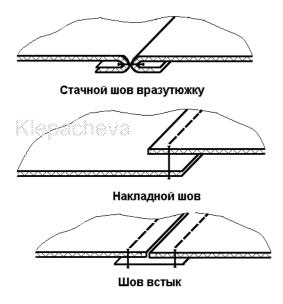


Рисунок 11: Соединительные швы

Варианты выполнения этих швов могут быть самыми различными.

Например, накладной шов можно выполнить как с одной, так и с двумя строчками.

Шов встык может быть выполнен с использованием шва зигзаг, как с дополнительной полоской ткани, так и без нее. Длинноворсовый

неосыпающийся мех можно попробовать стачать на оверлоке по типу скорняжной машины.

Если в изделии в качестве лицевой стороны используется замшевая сторона, то стачной шов можно выполнить с припусками шва наружу. Такой шов очень хорошо смотрится, если мех коротковорсовый.

ОБРАБОТКА ОТКРЫТЫХ СРЕЗОВ

Если срезы не осыпаются, не мохрятся, не расслаиваются, то срезы низа, борта и им подобные можно совсем не обрабатывать, оставив, как есть.

Если мохрятся и осыпаются – используйте окантовку, оверлок, плотный зигзаг или обтачивание.

Если расслаиваются — проложите вдоль среза строчку на расстоянии 1-3мм от края, длина стежка увеличенная.

РАСКРОЙ

- Для раскроя материал настилать мехом вниз замшей вверх в один слой.
- Лекала раскладывать с учетом выбранного направления ворса.

Рисунок 12: Нож для резки бумаги

- Лекала лучше всего не обводить. Но если без этого никак не обойтись, используйте средства, которые оставляют легко удаляющийся след.
- При раскрое следует разрезать только основу, не повреждая мех. Для раскроя можно использовать бритву, скальпель, острый нож или ножницы.

Хирурги могут воспользоваться скальпелем, парикмахеры – бритвой, а я использую и всем рекомендую канцелярский нож для резки бумаги - дешево и удобно! (рис.12)

«7 секретов швейного мастерства от профессионала»

Можно раскраивать мех и ножницами, Но! Ножницы должны быть с тонкими острыми лезвиями, точно смыкающимися в концах. При раскрое ножницами следует делать короткие разрезы кончиками лезвий, разрезая только основу и аккуратно раздвигая мех.

• После раскроя влажным кусочком ткани соберите по срезам случайно отрезанные кусочки ворсинок, просто для того, чтобы они не мешали и не разлетались по комнате.

Так как раскрой производится в один слой, внимательно следите за тем, чтобы не раскроить две детали на одну сторону, например, две левых полочки. И не забывайте про направление ворса!

ШИТЬЕ

- Для ручного сметывания используйте тонкую длинную иголку и нитки тонкие, но прочные.
- Для машинной строчки подберите иглу номера № 75-100 в
 зависимости от толщины и качества материала. Чем тоньше игла, тем лучше.
- Если цвет меха и замши различается, запаситесь нитками двух цветов для меха и для замши.
- Отрегулируйте натяжение нитей вашей машинки, чтобы строчка смотрелась красиво. Скорее всего, вам потребуется несколько ослабить натяжение верхней нити.
- Строчки старайтесь выполнять по направлению ворса, и выполнять легче, и смотрится красивее.
- Перед соединением деталей заправляйте ворс внутрь, чтобы он не торчал из срезов (рис.13а).
 - Ворсинки, попавшие под строчку или внутрь шва, необходимо

вытащить с помощью толстой иголки (рис.13б).

Муторно, но затраченные усилия окупятся красивым внешним видом изделия.

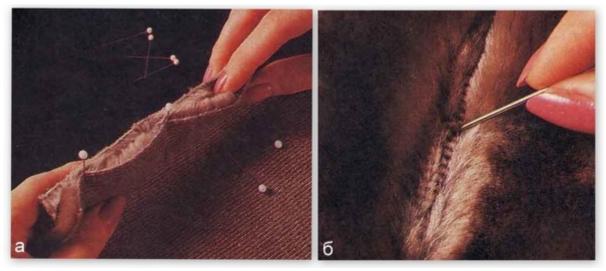


Рисунок 13: Соединение деталей из меха

P.S. Поскольку у меня нет готовых фото по этой теме, а без наглядности пост оставлять не хотелось, я два последних изображения отсканировала из книги "Как шить красиво". И хотя там изображен искусственный мех без замши, суть операций остается та же.

Заключение

Итак, этот небольшой сборник ответов на вопросы по шитью подошел к концу. Что же делать дальше?

Вы можете просто закрыть эту книгу, забыть о ее существовании, и продолжать шить «как получится».

Но лучше прямо сейчас:

✓ Изготовить свой портновский окорок, самостоятельно <u>укоротить джинсы или брюки</u>, сшить модный жилет из искусственного меха, <u>заменить иглу в машинке</u> на новую, и получить удовольствие как от процесса шитья, так и от его результатов.



Написать свой <u>отзыв</u> об этой книге и получить **в подарок** еще одну - «7 Секретов швейного мастерства от профессионала» **Выпуск 2**

Ссылка, по которой можно оставить отзыв на эту книгу и получить в подарок следующую

https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dFpsbVFKUjZiZDVOREJ1OUlONkJYRlE6MQ

Если не открывается, скопируйте ссылку и вставьте в адресную строку браузера

И самое главное! Не бойтесь шить, не бойтесь совершать ошибки, мастерства можно достичь только таким путем, и никак иначе.

Я надеюсь, что у меня еще будет шанс познакомиться с Вами поближе – на одном из моих семинаров, тренингов.

Успехов Вам и радости творчества!

Лариса Клепачева

«7 секретов швейного мастерства от профессионала»

Чтобы быть в курсе всех новостей, не забудьте подписаться на рассылку <u>«Для тех, кто шьет. Советы и секреты»,</u> если еще не подписаны :)

Оглавление

Основы швейного мастерства.	3
КАК ИЗБЕЖАТЬ НЕСОВПАДЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ПРИ ШИТЬЕ?	3
КАК ОБХОДИТЬ ТОЛСТЫЕ ШВЫ НА ДЖИНСАХ?	7
Секреты швейной машины.	8
МАШИНА ПРОПУСКАЕТ СТЕЖКИ, ЧТО ДЕЛАТЬ?	8
Швейные инструменты.	10
ПОРТНОВСКИЙ ОКОРОК	10
Конструирование, моделирование	14
КАК СТРОЯТ ВЫКРОЙКИ В МАССОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ?	14
Раскрой материалов.	16
КАК УЛОЖИТЬ ТКАНЬ ДЛЯ РАСКРОЯ?	16
Особенности обработки сложных материалов.	19
СОВЕТЫ ПО РАБОТЕ С ИСКУССТВЕННЫМ МАТЕРИАЛОМ МЕХ+ЗАМША	19
Заключение	24