

БРЮКИ, часть 4 из 12

От чертежа модели до готовых лекал

КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ КАРМАНОВ БРЮК

Брюки с боковым карманом, с отрезной боковой частью и наклонным входом.

Брюки с боковым карманом, с отрезной боковой частью, фигурным входом и накладным карманом для мелочи.

В этом материале описано конструирование лекал деталей бокового кармана с наклонным входом, цельновыкроенной обтачкой, отрезной боковой частью, а также конструирование лекал деталей бокового кармана с фигурным входом, отрезной боковой частью. Лекала изготавливаются для промышленного производства одежды.

ТАБЛИЦА ПОЯСНЕНИЙ СИМВОЛОВ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Контрольный знак – прокол	o	Прямой угол	└
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы	I I	Середина переда/полочки/переднего полотнища юбки/передней половинки брюк	VM
Направление нити основы	→	Середина спинки/заднего полотнища юбки/задней половинки брюк	HM
Складка с указанием направления заложения припусков	↔	Боковой срез/шов	SN
Конструктивная линия		Нить основы	FDL
Строчка	---		
Разрезать или отрезать	✂		

Боковой карман брюк с отрезной боковой частью, с наклонным входом

Конструирование цельновыкроенной обтачки и укрепление прокладкой входа в карман с наклонным входом см. «Конструирование лекал деталей карманов юбки», часть 3, «Боковой карман переднего полотнища юбки с отрезной частью, с наклонным входом», чертежи 1–7 («Ателье» № 03/05).

Припуски на обработку швов брюк, величина которых отличается от 1 см

- | | |
|--------|--|
| 3,5 см | Ширина припуска на обработку кармана (цельновыкроенная обтачка кармана). |
| 2 см | Ширина припуска подкладки кармана. Этот припуск уже добавлен к нижней закругленной стороне подкладки кармана. Дополнительный припуск не нужен. |
| 4 см | Ширина припуска подгиба низа брюк. |

1 Подкладка правого бокового кармана с наклонным входом (из подкладочной ткани)

- Скопировать подкладку кармана с чертежа основы передней половинки брюк. Перенести с чертежа первоначальную, не поднятую линию талии (до удлинения входа в карман).
- Скопировать с чертежа передней половинки брюк вытачку, отметив величину раствора и положение вытачки на подкладке кармана так же, как на чертеже основы передней половинки брюк. Вместо вытачки возможно выполнение складки, глубина и длина которой соответствуют вытачке.
- Длина переднего среза подкладки кармана составляет примерно 10–12 см.
- Поставить контрольные надсечки на линиях, соответствующих линиям входа в карман и внутреннего среза отрезной боковой части передней половинки брюк.
- Направление нити основы перенести с чертежа передней половинки брюк.
- Припуски на обработку швов — верхнего, среднего и бокового — перенести с чертежа передней половинки брюк.
- Нижний срез подкладки кармана уже содержит припуск на соединительные срезы.

2 Подкладка левого бокового кармана с наклонным входом (из подкладочной ткани)

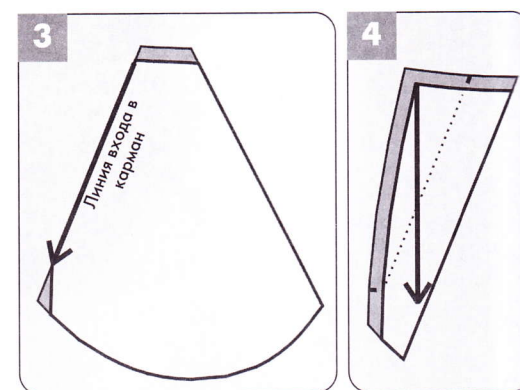
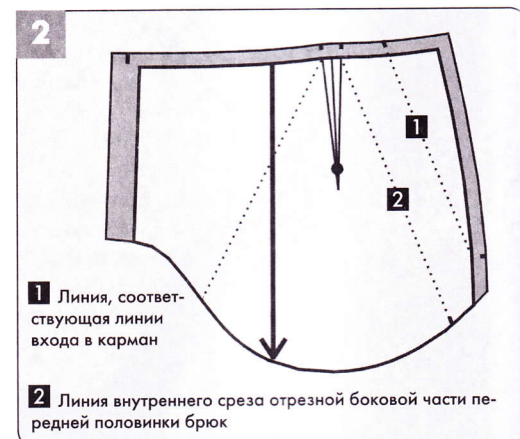
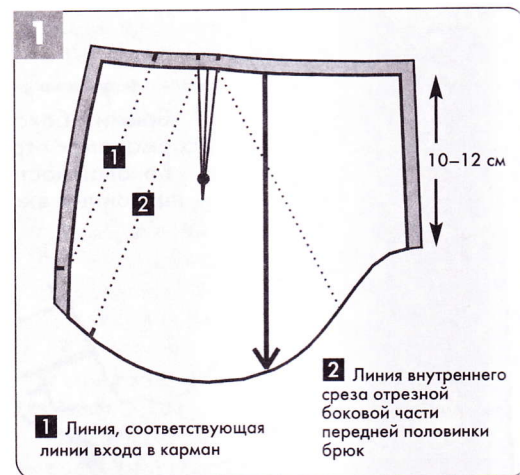
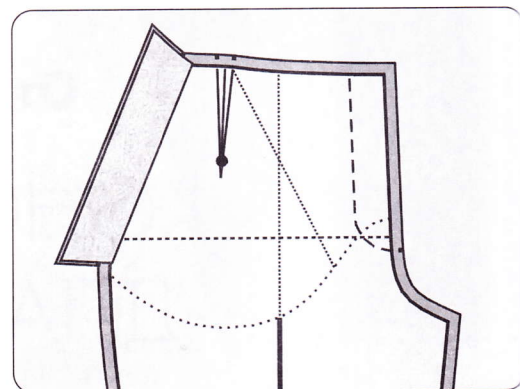
- Для подкладки левого бокового кармана (из подкладочной ткани) необходимо изготовить отдельное лекало, так как левая передняя половинка брюк выполнена с припуском на обработку застежки шириной 1 см. Лекало расположить в зеркальном отражении относительно подкладки правого бокового кармана.
- Припуски на обработку верхнего, среднего и бокового швов перенести с чертежа левой передней половинки брюк.
- Указать направление нити основы так же, как на подкладке правого бокового кармана. Поставить контрольные надсечки на линиях, соответствующих линиям входа в карман и внутреннего среза отрезной боковой части передней половинки брюк. Контрольную надсечку по линии верхнего среза для определения линии притачивания застежки-молнии перенести с чертежа левой передней половинки брюк.

3 Вторая часть подкладки (малая) бокового кармана (из подкладочной ткани)

4 Боковая часть передней половинки брюк (из основной ткани брюк)

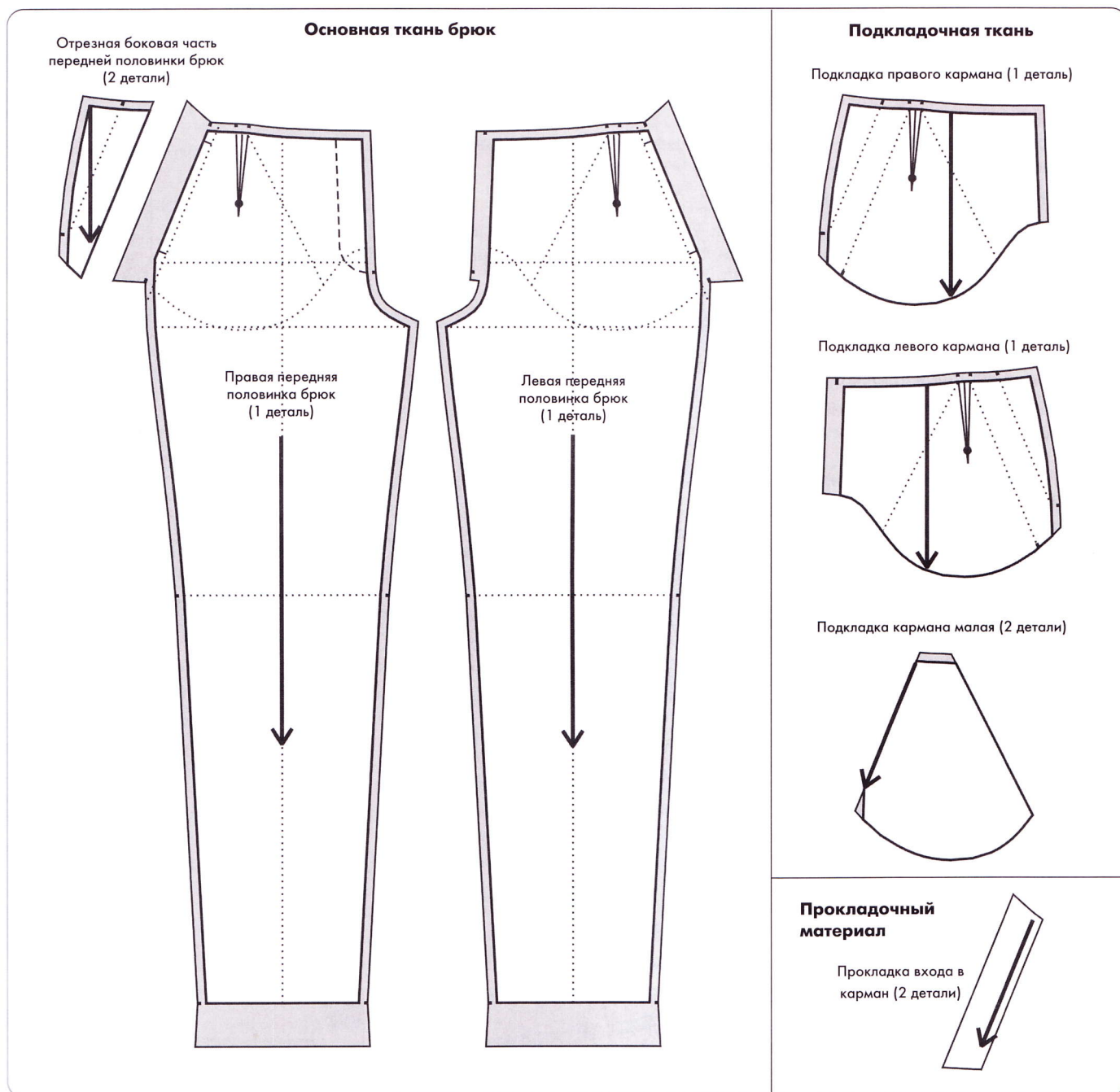
Этапы 3 и 4: конструирование второй части подкладки (малой) бокового кармана и боковой части передней по-

ловинки брюк см. «Конструирование лекал деталей карманов юбки», чертежи 2 и 3 («Ателье» № 03/05).



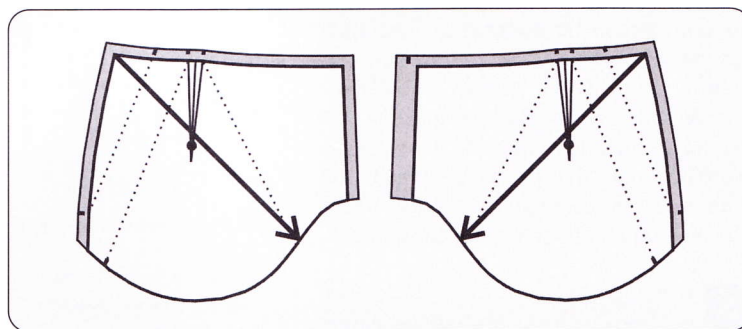
Обзор лекал деталей передней половинки брюк с боковым карманом, с отрезной боковой частью

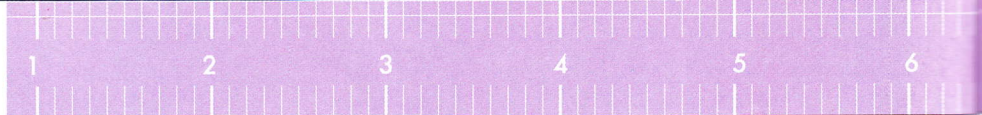
● Лекала деталей изображены в том положении, в котором они раскладываются на лицевой стороне материала.



СОВЕТ

Для брюк из эластичных материалов рекомендуется выкраивать подкладку карманов в косом направлении нити основы.





Боковой карман брюк с отрезной боковой частью, с фигурной линией входа и накладным карманом для мелочи

При конструировании брюк с карманами такого вида следует выполнять переднюю половинку брюк без выгачек по талии (раствор выгачки срезать у бокового среза).

Припуски на обработку швов брюк, величина которых отличается от 1 см

- 0,7 см Шов обтачивания входа в карман.
- 2 см Ширина припуска подкладки кармана. Этот припуск уже добавлен к нижней закругленной стороне подкладки кармана. Дополнительный припуск не требуется.
- 1,5 см Припуск по верхнему срезу накладного кармана для мелочи (подогнуть $2 \times 0,7$ см и закрепить машинной строчкой).
- 4 см Ширина припуска подгиба низа брюк.

1 На чертеже правой половинки начертить линию входа в карман, контуры подкладки кармана и карман для мелочи.

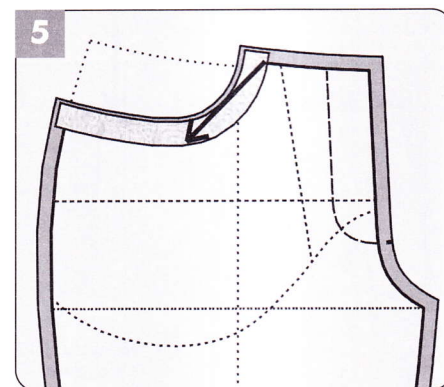
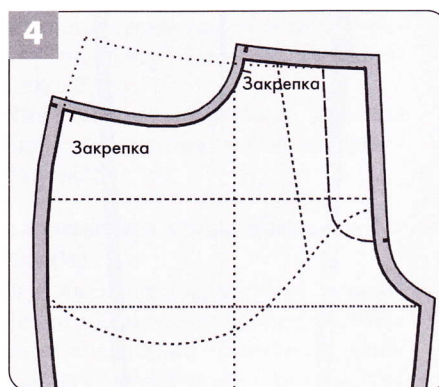
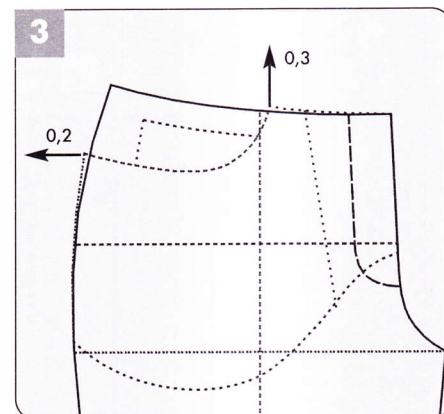
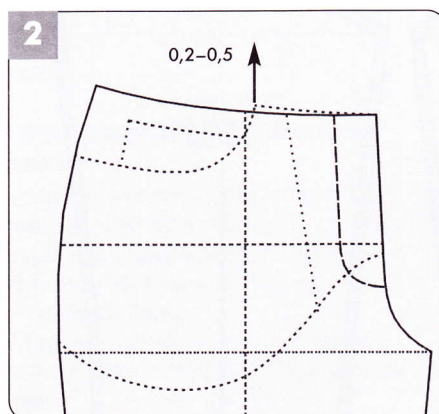
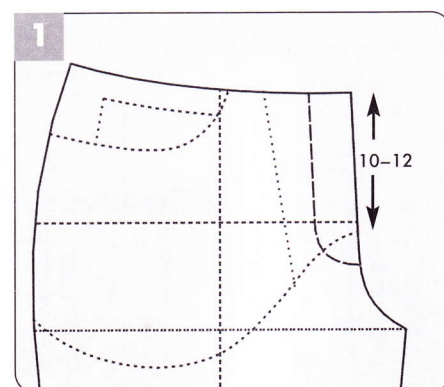
2 Для обеспечения достаточной длины входа в карман следует удлинить на 0,2–0,5 см переднюю половинку брюк по линии входа в карман в области линии верхнего среза.

3 В качестве альтернативы удлинение входа в карман можно осуществить, разделив величину удлинения пополам, и удлинить вход в карман со стороны верхнего среза детали и со стороны бокового среза.

4 Начертить припуски на обработку швов передней половинки брюк. Припуски, ширина которых отличается от 1 см, отмечаются контрольными надсечками. Отметить места расположения закрепок для закрепления входа в карман.

5 Вход в карман укрепляется прокладочной деталью; срезы прокладочной детали не доходят до внешних срезов детали на 0,3 см. Для предотвращения затягивания детали верха прокладочной деталью нить основы на ней располагается под углом 45° к долевому направлению. Ширина прокладочной детали здесь составляет 1,5 см. Прокладка закрыта подкладкой кармана.

6 Скопировать подкладку кармана с чертежа основы правой передней



1 Линия входа в карман

2 Линия нижнего среза отрезной боковой части передней половинки брюк



1 Линия входа в карман

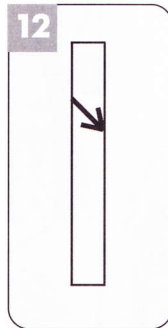
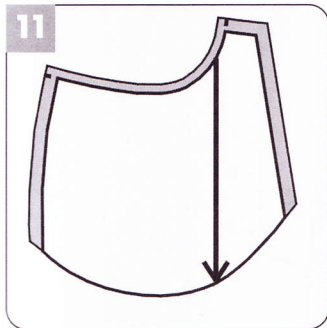
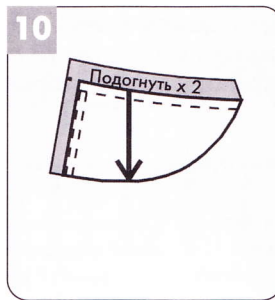
2 Линия нижнего среза отрезной боковой части передней половинки брюк



1 Линия входа в карман



1 Линия входа в карман



половинки брюк (до удлинения входа в карман). Линии срезов кармана для мелочи тоже перенести с чертежа. Начертить припуски на обработку швов и указать направление нити основы, как на чертеже передней половинки брюк. Контрольными надсечками отметить положение линий, определяющих вход в карман и нижний срез боковой части передней половинки брюк.

7 На чертеже подкладки левого кармана отсутствуют линии разметки накладного кармана для мелочи, так как этот карман выполняется только справа. Перенести припуски на обработку швов и направление нити основы с чертежа передней половинки брюк. По линии верхнего среза отметить контрольной надсечкой линию притачивания застежки-молнии так же, как на чертеже левой передней половинки брюк.

8 Отрезная боковая часть правой передней половинки брюк (из основной ткани)

Скопировать боковую часть передней половинки брюк с подкладки кармана. Начертить припуски на обработку швов и указать направление нити основы, как на чертеже передней половинки брюк.

Нижний срез отрезной боковой части передней половинки обметывается и настрачивается на подкладку кармана. Линию входа в карман отметить контрольными надсечками. Начертить линии разметки накладного кармана для мелочи. Для определения

местоположения кармана выполнить прокол внутри угла, образованного линиями кармана; сделать контрольные надсечки в точках пересечения линий кармана со срезами боковой части передней половинки.

9 Боковая часть левой передней половинки брюк (из основной ткани)

Выполнить аналогично с боковой частью правой передней половинки брюк, но без накладного кармана для мелочи.

10 Накладной карман для мелочи (из основной ткани)

Карман скопировать с чертежа боковой части правой передней половинки брюк. Указать направление нити основы, как на исходном чертеже. Начертить

СОВЕТ

- У всех карманов с отрезной боковой частью всегда следует закреплять начало и конец входа в карман закрепами. Это предотвращает разрыв кармана.
- Вместо закрепок можно использовать заклепки.

тить припуски на обработку швов. По верхнему срезу добавить 1,5 см (дважды подгибается и застрачивается). По нижнему срезу кармана припуск не добавляется, карман просто настрачивается на боковую часть передней половинки брюк и обметывается вместе ней. По боковому срезу кармана добавить припуск 1 см.

Ширину припуска по линии входа в карман отметить контрольными надсечками. Начертить линии строчек.

11 Подкладка (малая) кармана (из подкладочной ткани)

Скопировать подкладку кармана с чертежа передней половинки брюк после увеличения детали в области входа в карман на 0,2–0,5 см. Припуски на обработку швов и направление нити основы указать аналогично передней половинке.

12 Деталь для окантовывания входа в карман (джинсовая технология)

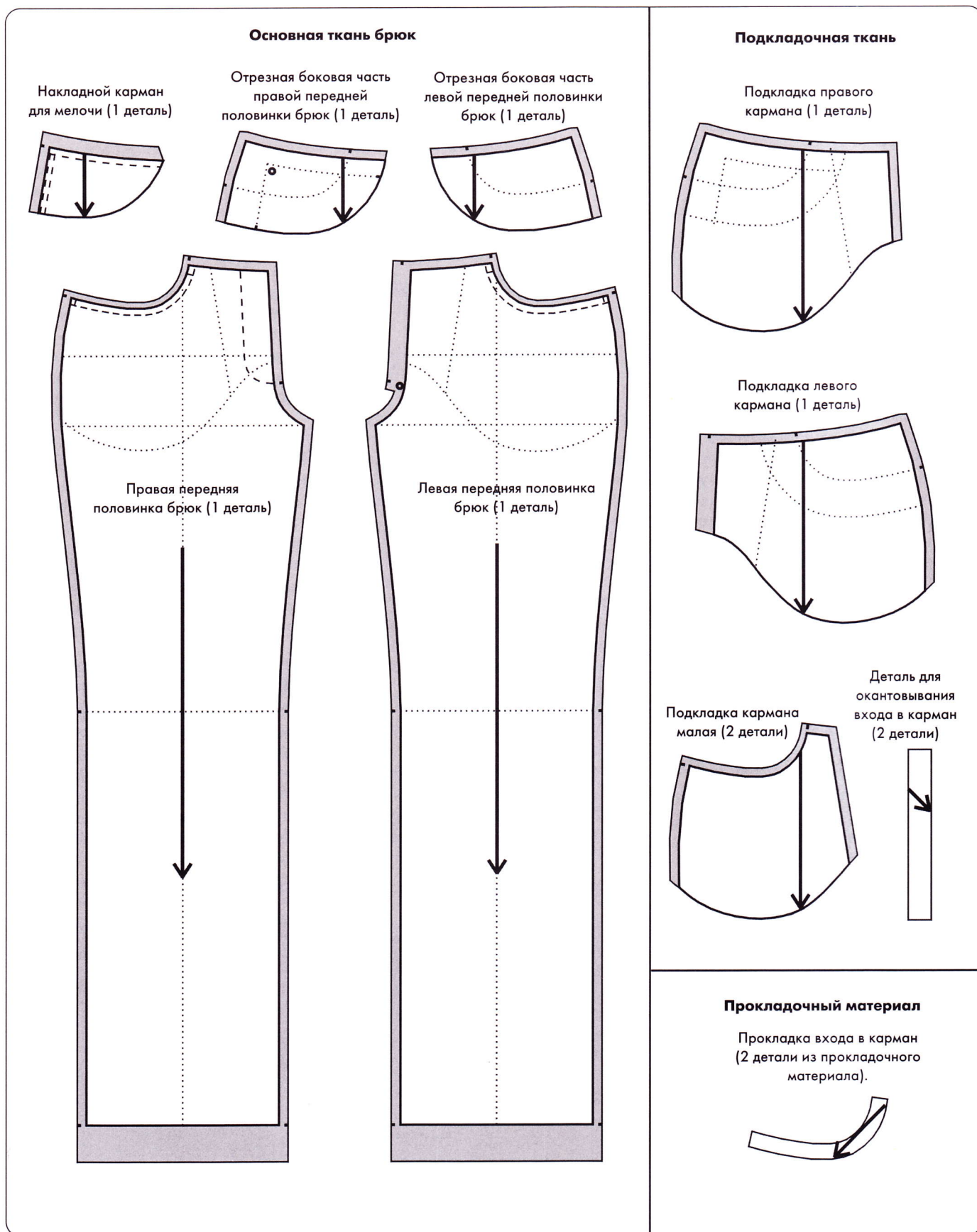
Вход в карман обрабатывается окантовочным швом. Ширина детали для окантовывания входа в карман зависит от выбранной технологии. Длина детали соответствует длине входа в карман плюс припуски на обработку швов.

Общие сведения о подкладке брюк

- Форма подкладки кармана зависит от модели, ткани и цены изделия. Следует обращать внимание на прочность и функциональность карманов. Подкладка кармана, доходящая до складки брюк, которая образуется в позе сидя, и с достаточным объемом у нижней закругленной стороны обеспечивает удобство при использовании кармана.
- Величина подкладки кармана зависит от назначения кармана. Классические изделия выполняются с подкладкой кармана небольшого размера, для спортивных брюк требуется подкладка кармана большего размера.
- Подкладка кармана, доходящая до линии середины/застежки передней половинки брюк, выполняется, как правило, в дорогостоящих изделиях и гарантирует хорошую посадку, в особенности у брюк со складками у пояса. Длина подкладки кармана по линии середины передней половинки должна составлять 10–12 см.
- Чтобы предотвратить разрыв подкладки кармана, следует выбирать прочный материал (например, хлопчатобумажную ткань). Припуск шва на обработку подкладки кармана не должен быть слишком маленьким.
- Для более дорогих моделей срезы подкладки кармана можно окантовывать.

Обзор лекал деталей передней половинки брюк с боковым карманом, с отрезной боковой частью, с фигурной линией входа и маленьким накладным карманом для мелочи (справа)

● Лекала деталей изображены в таком положении, в котором они раскладываются на лицевой стороне материала.



БРЮКИ, часть 5 из 12

От чертежа модели до готовых лекал

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАЛ ПРОИЗВОДНЫХ ДЕТАЛЕЙ БРЮК



Брюки с боковыми карманами с отрезной боковой частью, с прямоугольной линией входа в карман.



Брюки с карманами в боковых швах.

Конструирование лекал деталей карманов на передних половинках брюк

В ЭТОМ МАТЕРИАЛЕ ОПИСАНО КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ БОКОВОГО КАРМАНА С ОТРЕЗНОЙ БОКОВОЙ ЧАСТЬЮ С ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ЛИНИЕЙ ВХОДА В КАРМАН И КАРМАН В БОКОВОМ ШВЕ БРЮК.

ТАБЛИЦА ПОЯСНЕНИЙ СИМВОЛОВ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Контрольный знак — прокол	o	Прямой угол	└
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы	I	Середина переда/полочки/ переднего полотнища юбки/ передней половинки брюк	VM
Направление нити основы	→	Середина спинки/ заднего полотнища юбки/ задней половинки брюк	HM
Складка с указанием направления заложения припусков	↖↗	Боковой срез/шов	SN
Конструктивная линия		Нить основы	FDL
Строчка	----		
Разрезать или отрезать	✂		

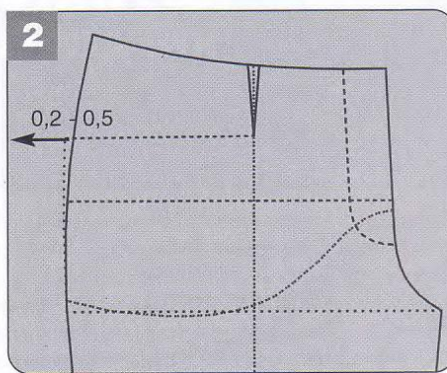
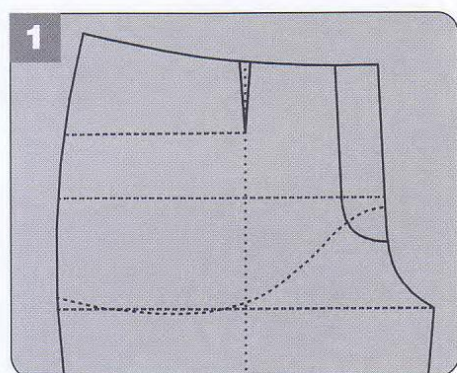


Карман с отрезной боковой частью, с прямоугольной линией входа в карман

При конструировании брюк с такими карманами вытачки на передних половинках брюк целесообразно перевести к линиям входа в карман.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИПУСКИ, ВЕЛИЧИНА КОТОРЫХ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ 1 СМ

- 2 см Ширина припуска нижней стороны подкладки кармана. Этот припуск уже добавлен к закругленной нижней стороне подкладки кармана. Дополнительные припуски не требуется.
- 4 см Ширина припуска на подгиб низа брюк.



1 Передняя половинка брюк: начертить линию входа в карман и контуры подкладки кармана. Вытачку на передних половинках брюк укоротить и сместить к линии продольного участка входа в карман.

2 Для обеспечения достаточной длины входа в карман следует расширить переднюю половинку брюк на 0,2–0,5 см по линии входа в карман в области боковой линии.

3 Начертить технологические припуски на передней половинке брюк (боковая часть кармана конструируется отдельно). Отметить месторасположение отделочно-закрепляющей строчки входа в карман. Вместо отделочно-закрепляющей строчки можно выполнить закрепку в углу входа в карман.

4 Начертить контуры лекала прокладочной детали для укрепления входа в карман. При этом срезы прокладочной детали не доходят до внешних срезов основной детали на 0,3 см.

5 Скопировать внешнюю часть подкладки кармана с чертежа передней половинки брюк (до удлинения входа в карман).

Для раз моделирования вытачки по талии на детали подкладки кармана начертить линию разреза (см. чертеж). Центр вращения (точка Z), относительно которого поворачиваются части подкладки кармана, расположен ниже конца вытачки.

6 Соединить боковые стороны вытачки. У конца вытачки образуется небольшое наложение деталей. Нижний срез внешней части подкладки кармана удлиняется.

Внимание: в этой конструкции линия верхнего среза и боковая линия боковой части кармана не конгруэнтны соответствующим контурам передней половинки брюк!

7 Выровнять линии верхнего и нижнего срезов внешней части подкладки кармана (см. чертеж). Восстановить величину детали подкладки кармана в области боковой линии, компенсировав наложение деталей при переводе вытачки.

8 Внешняя часть подкладки правого кармана передней половинки брюк из подкладочной ткани. Перенести технологические припуски и направление нити основы с чертежа

правой передней половинки брюк. Отметить контрольными надсечками положение линии входа в карман.

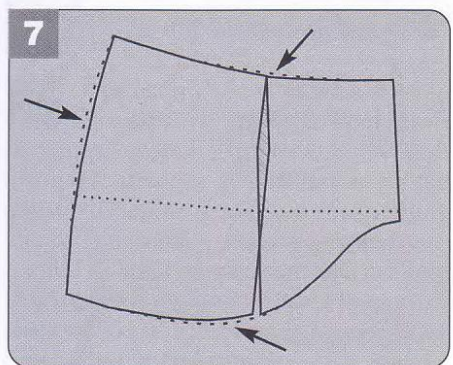
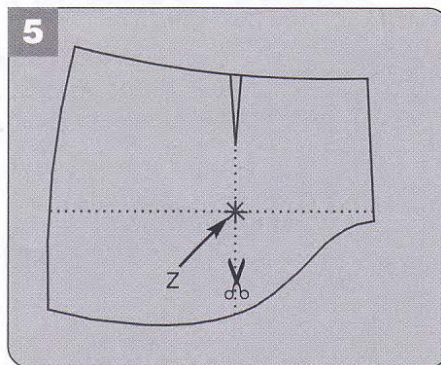
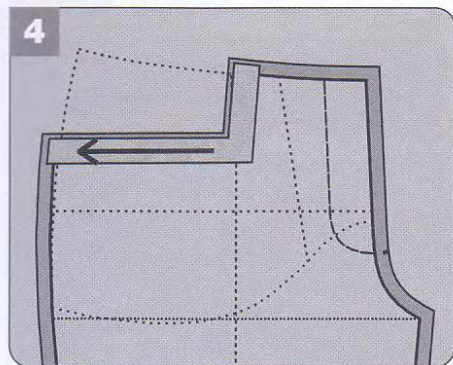
9 Внешняя часть подкладки левого кармана передней половинки брюк из подкладочной ткани. Перенести технологические припуски и направление нити основы с чертежа левой передней половинки брюк. На левой половинке брюк застежка-молния относительно края застежки брюк



ОЛЬГА КУЗЬМИНА
специальный редактор
журнала «Ателье»

СОВЕТ ЭКСПЕРТА

Для уменьшения толщины узла нижние срезы обтачки входа в карман и боковой части кармана не должны совпадать (например: нижний срез боковой части передней половинки брюк расположен ниже линии входа в карман в готовом виде на 4 см, а нижний срез обтачки входа в карман – на 3,5 см).



смещается внутрь на 1 см (см. «Ателье» № 01/06), поэтому величина технологического припуска по переднему краю подкладки кармана составляет 2 см (на 1 см больше, чем на правой половине брюк). На линии верхнего среза подкладки контрольной надсечкой отметить линию притачивания ленты застежки-молнии.

10 Боковая часть передней половинки брюк из основной ткани. Форму боковой части перенести с чертежа подкладки кармана. Технологические припуски и направление нити основы перенести с чертежа передней половинки брюк. Срезы боковой части передней половинки брюк только обметываются и настрачиваются на подкладку кармана. Положение линии входа в карман отметить контрольными надсечками.

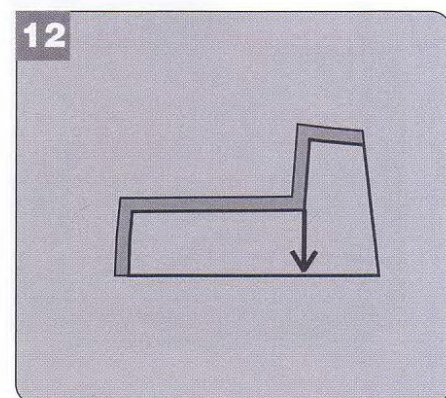
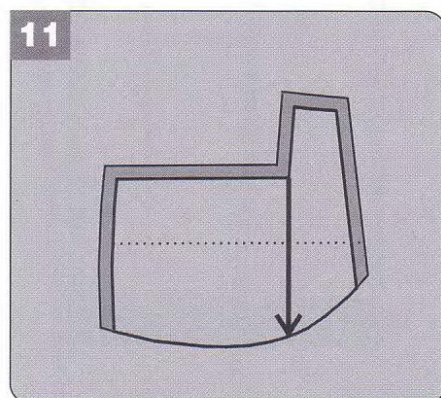
11 Внутренняя часть подкладки кармана из подкладочной ткани. Скопировать внутреннюю часть подкладки кармана с чертежа передней половинки брюк после удлинения по линии входа в карман на 0,2–0,5 см. Перенести технологические припуски и направление нити основы с чертежа передней половинки брюк.

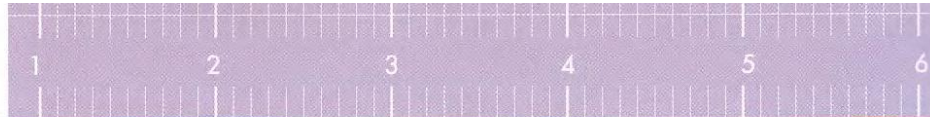
12 Обтачка входа в карман из основной ткани. Форму обтачки перенести с чертежа внутренней части подкладки кармана. Перенести технологические припуски и направление нити основы с чертежа внутренней части подкладки кармана. Нижний срез обтачки обметывается и настрачивается на внутреннюю часть подкладки кармана.

СОВЕТЫ

Обработка карманов с прямоугольной линией входа в карман

- Вытачка по талии переводится к срезу входа в карман.
- Карманы с прямоугольной линией входа можно выполнять с листочкой и без нее.
- Нижние срезы обтачки входа в карман и боковой части передней половинки брюк не должны совпадать (для уменьшения толщины узла).
- Угол входа в карман следует закрепить машинной закрепкой, машинной строчкой или заклепкой.





ОБЗОР ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ПЕРЕДНИХ ПОЛОВИНОК БРЮК С КАРМАНОМ С ОТРЕЗНОЙ БОКОВОЙ ЧАСТЬЮ, С ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ЛИНИЕЙ ВХОДА В КАРМАН

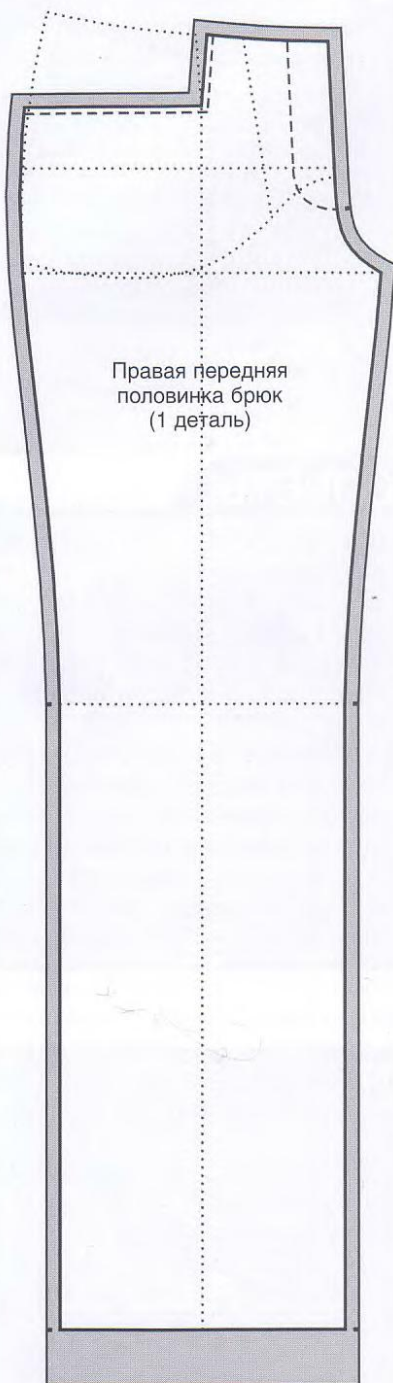
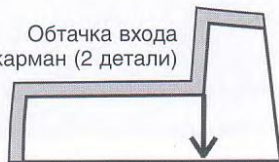
Лекала деталей кроя изображены в том положении, в котором они раскладываются на лицевой стороне материала.

ОСНОВНАЯ ТКАНЬ БРЮК

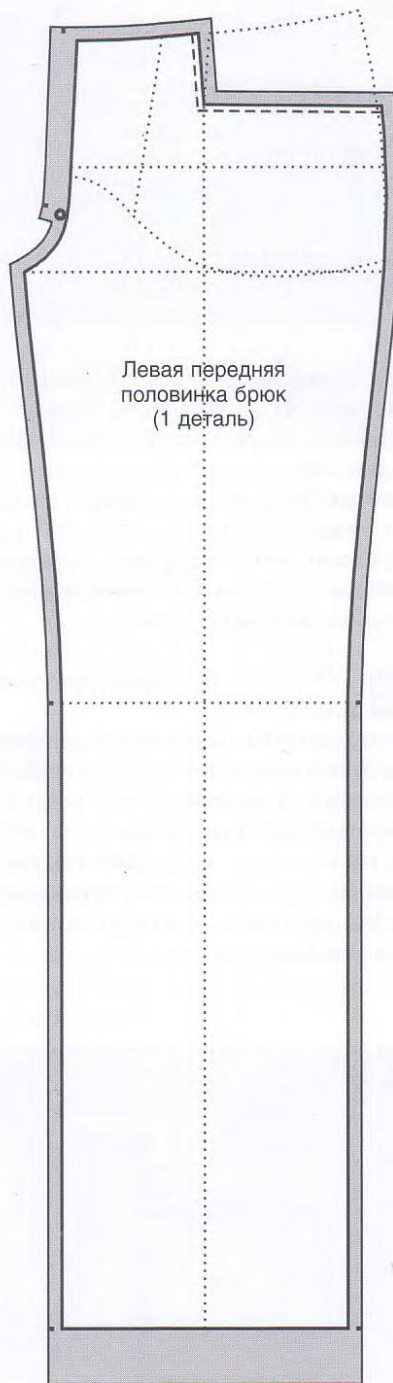
Боковая часть передней половинки брюк (2 детали)



Обтачка входа в карман (2 детали)



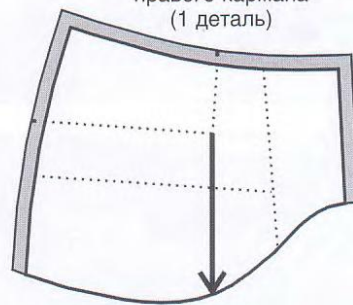
Правая передняя половинка брюк (1 деталь)



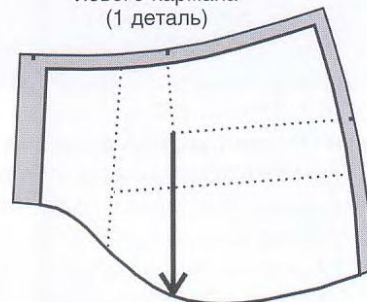
Левая передняя половинка брюк (1 деталь)

ПОДКЛАДОЧНАЯ ТКАНЬ

Внешняя часть подкладки правого кармана (1 деталь)



Внешняя часть подкладки левого кармана (1 деталь)

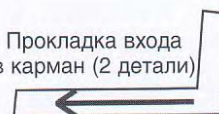


Внутренняя часть подкладки кармана (2 детали)

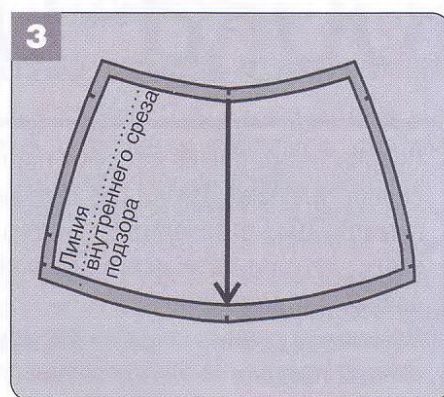
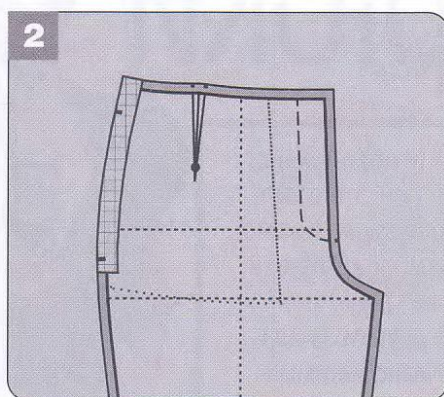


ПРОКЛАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Прокладка входа в карман (2 детали)



Карман в боковом шве брюк



1 Определить длину входа в карман и начертить контуры подкладки кармана. Здесь показана подкладка кармана, которая не доходит до линии среднего среза передней половинки брюк; при этом следует обратить внимание на выбор оптимального размера подкладки кармана для достаточного ее объема. Указать местоположение закрепок в концах кармана.

2 Начертить припуски на обработку швов. Длину входа в карман отметить контрольными надсечками. Область входа в карман укрепляется клеевой кромкой, для ее выкраивания не требуются лекала.

3 Подкладка кармана может выкраиваться цельной деталью, передний край подкладки кармана в этом

случае является продольной линией середины детали. Вытачку с подкладки кармана удалить. Ширина припуска на обработку шва стачивания подкладки кармана составляет 1,5 см. На подкладку кармана настрачивается подзор кармана из основной ткани. Следует обратить внимание на форму линии нижнего среза подкладки, она должна быть плавной.

ОБЗОР ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ПЕРЕДНИХ ПОЛОВИНОК БРЮК С КАРМАНОМ В БОКОВОМ ШВЕ БРЮК

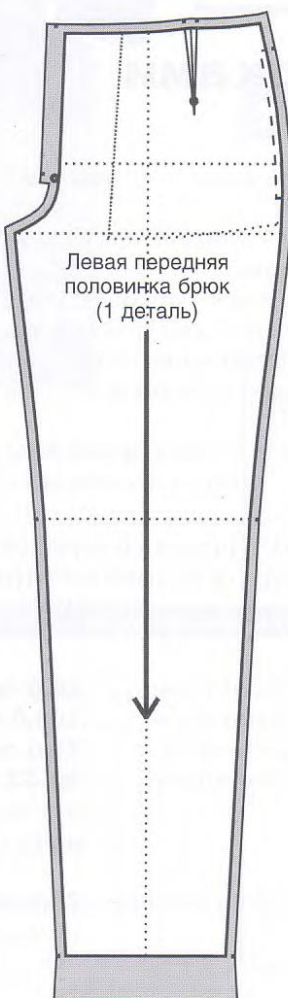
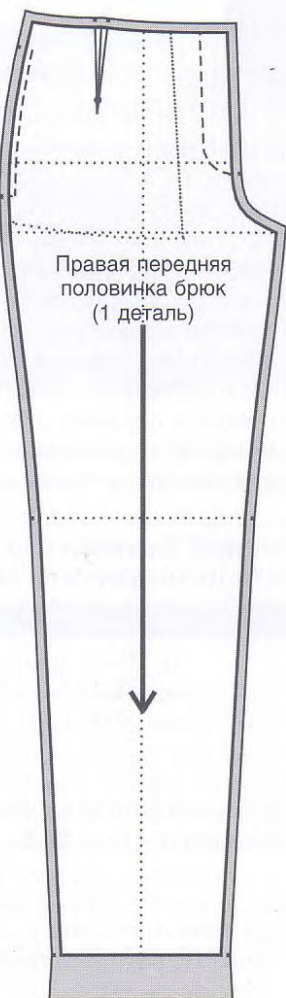
Лекала деталей кроя изображены в том положении, в котором они раскладываются на лицевой стороне материала.



Подзор кармана
(2 детали)

ОСНОВНАЯ ТКАНЬ БРЮК

ПОДКЛАДОЧНАЯ ТКАНЬ



СОВЕТ

Следует обратить внимание, достаточно ли ширина подкладки кармана, не доходящей до линии среднего среза передней половинки брюк, для обеспечения функциональности кармана.

БРЮКИ, ЧАСТЬ 6 ИЗ 12

Продолжение.

Начало цикла в «Ателье» № 01/06

от чертежа модели до готовых лекал

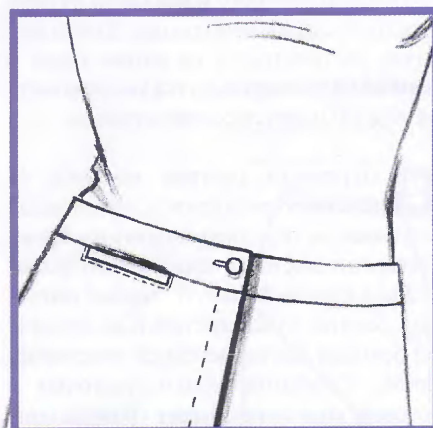
КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ КАРМАНОВ БРЮК

Идея и концепция_БРИГИТТЕ БОРГМАН

Текст и разработка_МОНИКА ХОЙСЛЕР-ГЕШЛЬ



На рисунке показаны брюки с карманами с листочкой в шве вытачки от боковой линии передней половинки брюк.



На рисунке изображены брюки с часовым карманом.

В этом материале описано конструирование лекал деталей: кармана с листочкой, который выполнен в шве вытачки от бокового шва на передней половинке брюк, и часового кармана у шва притачивания пояса к верхнему срезу брюк.

ТАБЛИЦА ПОЯСНЕНИЙ СИМВОЛОВ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Контрольный знак — прокол	o	Прямой угол	└
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы	┌	Середина переда/полочки/переднего полотнища юбки/передней половинки брюк	VM
Направление нити основы	→	Середина спинки/заднего полотнища юбки/задней половинки брюк	HM
Складка с указанием направления заложения припусков	└┐	Боковой срез/шов	SN
Конструктивная линия		Нить основы	FDL
Строчка	---		
Разрезать или отрезать	✂		

Карман с листочкой в шве вытачки от боковой линии передней половинки брюк

Вытачка по талии от верхнего среза переводится к линии бокового среза передней половинки брюк. Карман с листочкой выполняется в шве вытачки.

1 Начертить линию входа в карман от боковой линии передней половинки брюк до конца вытачки. Раствор вытачки от верхнего среза брюк не должен быть слишком большим. Конец вытачки располагается на линии входа в карман. Для этого вытачка укорачивается или удлиняется соответственно.

2 Перевести раствор вытачки от верхнего среза брюк к линии входа в карман на передней половинке брюк. Начертить листочку параллельно линии входа в карман (нижней стороне вытачки). Задний конец листочки не доходит до боковой линии передней половинки брюк. Передний конец листочки в готовом виде перекрывает уровень конца вытачки не менее чем на 0,5 см.

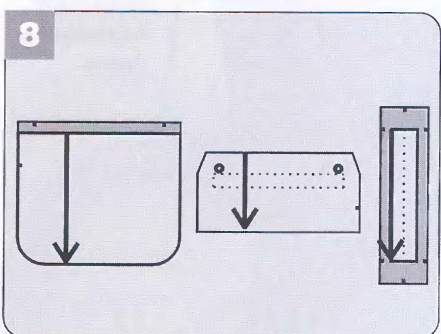
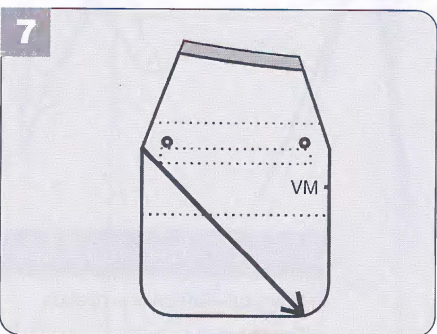
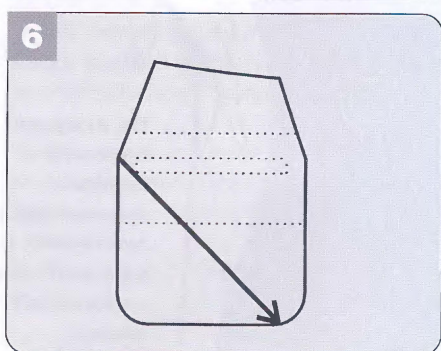
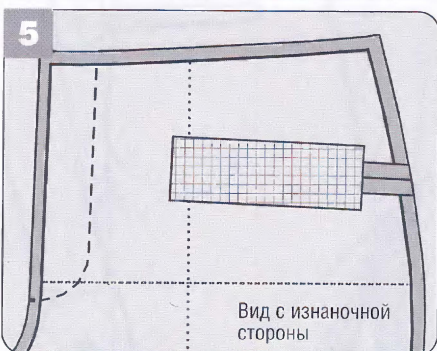
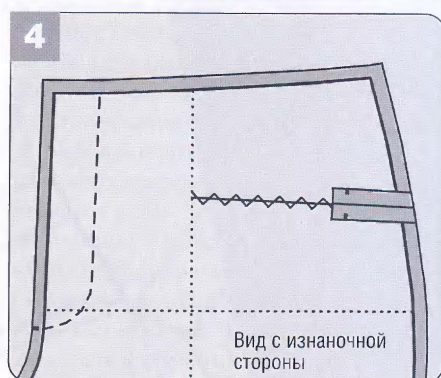
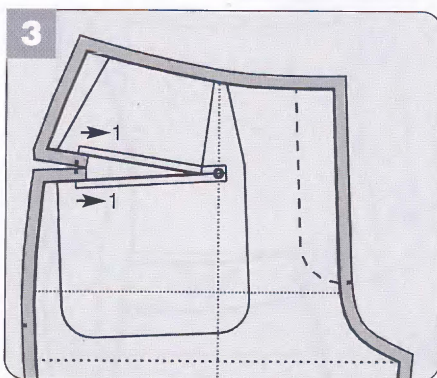
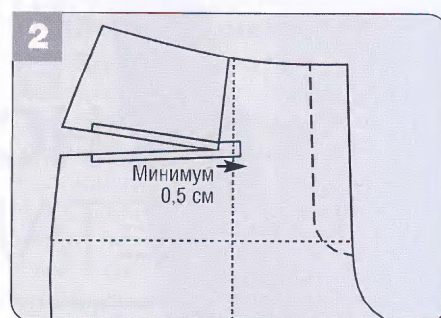
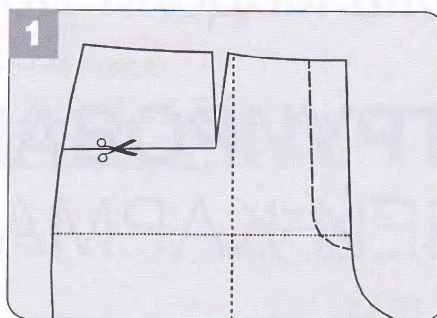
3 Начертить технологические припуски на передней половинке брюк. На расстоянии 1 см от конца кармана (в сторону кармана) до боковой линии передней половинки начертить припуски шва на обработку вытачки шириной 1 см.

4 Соединить участок вытачки от конца кармана до боковой линии передней половинки брюк. На участке прореза кармана срезы детали соединить встык и зафиксировать зигзагообразной строчкой.

5 Участок кармана продублировать прокладочной деталью и выполнить карман с листочкой.

6 Скопировать большую часть подкладки кармана с чертежа передней половинки брюк. На большей части подкладки кармана закрыть вытачку от боковой линии передних половинок брюк. Косое направление нити основы на детали большей части подкладки кармана предотвратит затягивание брюк подкладкой кармана.

7 К линии верхнего среза большей части подкладки кармана добавить



технологический припуск. Отметить проколами линию притачивания к брюкам большей части подкладки кармана (с настроенным на нее подзором). Проколы ставятся выше линии притачивания листочки, на половину ширины листочки. Левая и правая детали подкладки кармана имеют отличия (зеркальное отражение), поэтому в качестве отличительного признака на боковом срезе

подкладки кармана ставится контрольная надсечка VM.

8 Конструирование меньшей части подкладки кармана, подзора и листочки см. «Изготовление лекал производных деталей юбки», часть 4, «Конструирование лекал деталей юбки, расположенных на заднем полотнище юбки» («Ателье» № 08//2005).

Технологические припуски, величина которых отличается от 1 см

- 2 см Ширина припуска подкладки кармана и боковой стороны листочки. Этот припуск уже добавлен к закругленной стороне подкладки кармана и боковой стороне листочки.
- 4 см Ширина припуска на подгиб низа

СОВЕТ

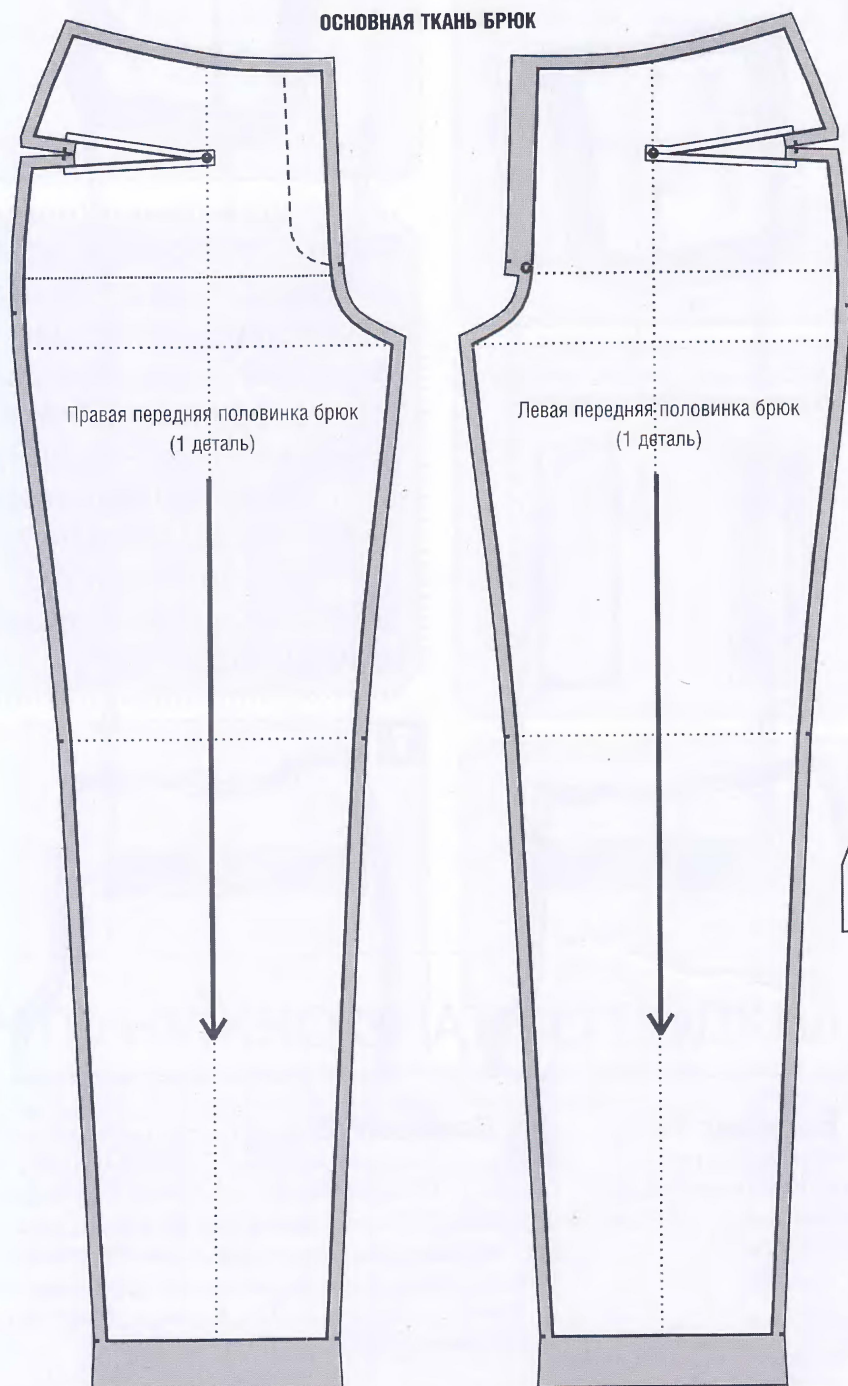
При конструировании кармана с листочкой в шве вытачки от бокового среза следует учитывать следующие рекомендации.

- Раствор вытачки не должен быть слишком большим.
- Конец вытачки должен располагаться на линии входа в карман.
- Конфигурацию линии входа в карман можно начертить по-разному:
 - линия входа в карман расположена поперек детали – вытачка от боковой линии передней половинки брюк;
 - линия входа в карман расположена вдоль детали – вытачка от линии верхнего среза передней половинки брюк.

Обзор лекал деталей передних половинок брюк с карманами с листочкой в шве вытачки от боковой линии передней половинки брюк

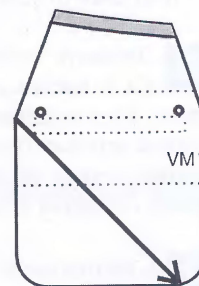
Лекала деталей кроя изображены в том положении, в котором они раскладываются на лицевой стороне материала.

ОСНОВНАЯ ТКАНЬ БРЮК

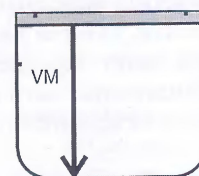


ПОДКЛАДОЧНАЯ ТКАНЬ

Большая часть подкладки кармана (2 детали)



Меньшая часть подкладки кармана (2 детали)

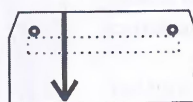


ПРОКЛАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Прокладка листочки (2 детали)



Подзор (2 детали)



Листочка (2 детали)





Часовой карман с листочкой на передней половинке брюк

Технологические припуски, величина которых отличается от 1 см

1,5 см Ширина припуска подкладки кармана и боковой стороны листочки. Этот припуск уже добавлен к закругленной стороне подкладки кармана и боковой стороне листочки.

4 см Ширина припуска на подгиб низа.

1 На правой передней половинке брюк начертить форму и размер листочки кармана. Вырезать эту часть на передней половинке брюк.

2 Добавить технологические припуски к срезам передней половинки брюк. Вход в карман укрепить прокладочной деталью. При этом срезы прокладочной детали не доходят до внешних срезов основной детали на 0,3 см.

3 Скопировать внешнюю часть подкладки кармана (из основной ткани) с чертежа передней половинки брюк. Чтобы не перепутать внешнюю и внутреннюю детали подкладки, следует отметить надсечкой ту сторону подкладки, которая располагается у боковой линии передней половинки брюк. Направление нити основы перенести с чертежа передней половинки брюк.

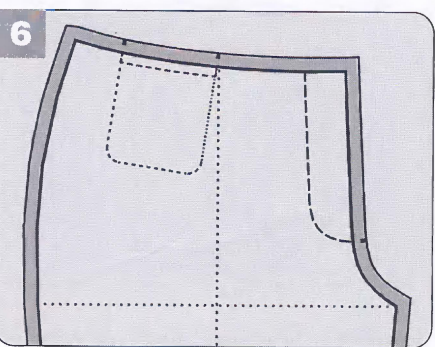
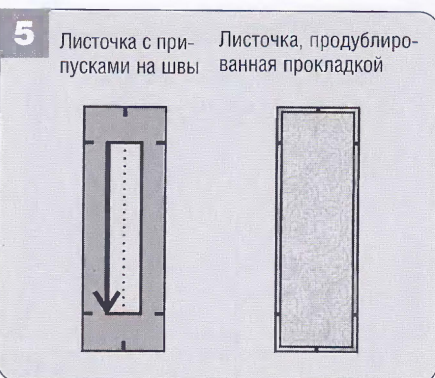
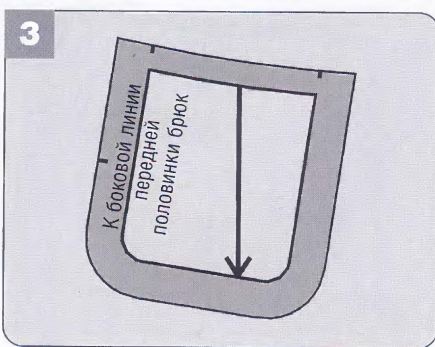
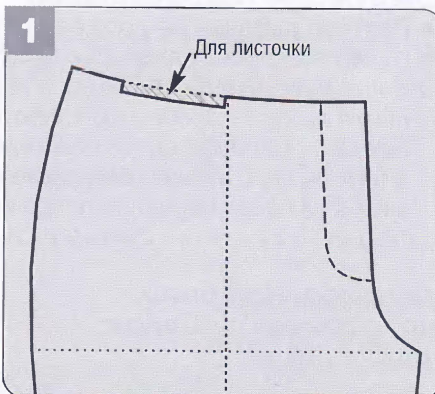
4 Скопировать внутреннюю часть подкладки кармана (из подкладочной ткани) с чертежа передней половинки брюк. Деталь выкраивается в зеркальном отражении, т.к. она накладывается на лицевую сторону передней половинки брюк.

Отметить надсечкой ту сторону подкладки кармана, которая направлена к боковой линии передней половинки брюк.

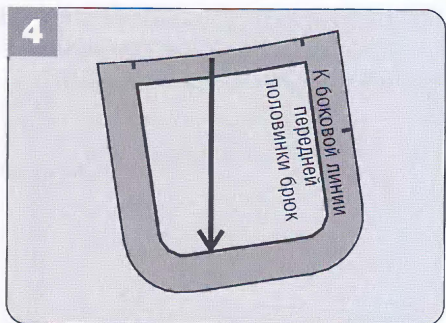
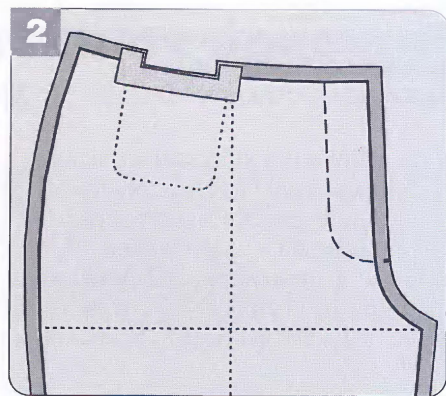
5 Начертить листочку кармана. Ширина листочки в готовом виде здесь равна 0,7 см. Листочка выкраивается цельной; сгиб располагается вдоль входа в карман.

Листочка укрепляется прокладочной деталью. При этом срезы прокладочной детали не доходят до внешних срезов листочки на 0,3 см.

Нить основы расположена параллельно линии среза притачивания листочки.

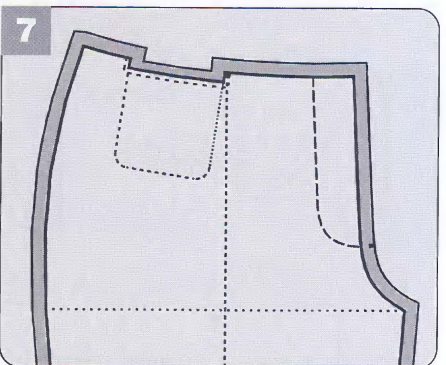


6 Вариант 1: Вход в часовой карман расположен по линии шва соединения пояса с брюками.



При конструировании часового кармана следует учитывать следующие рекомендации:

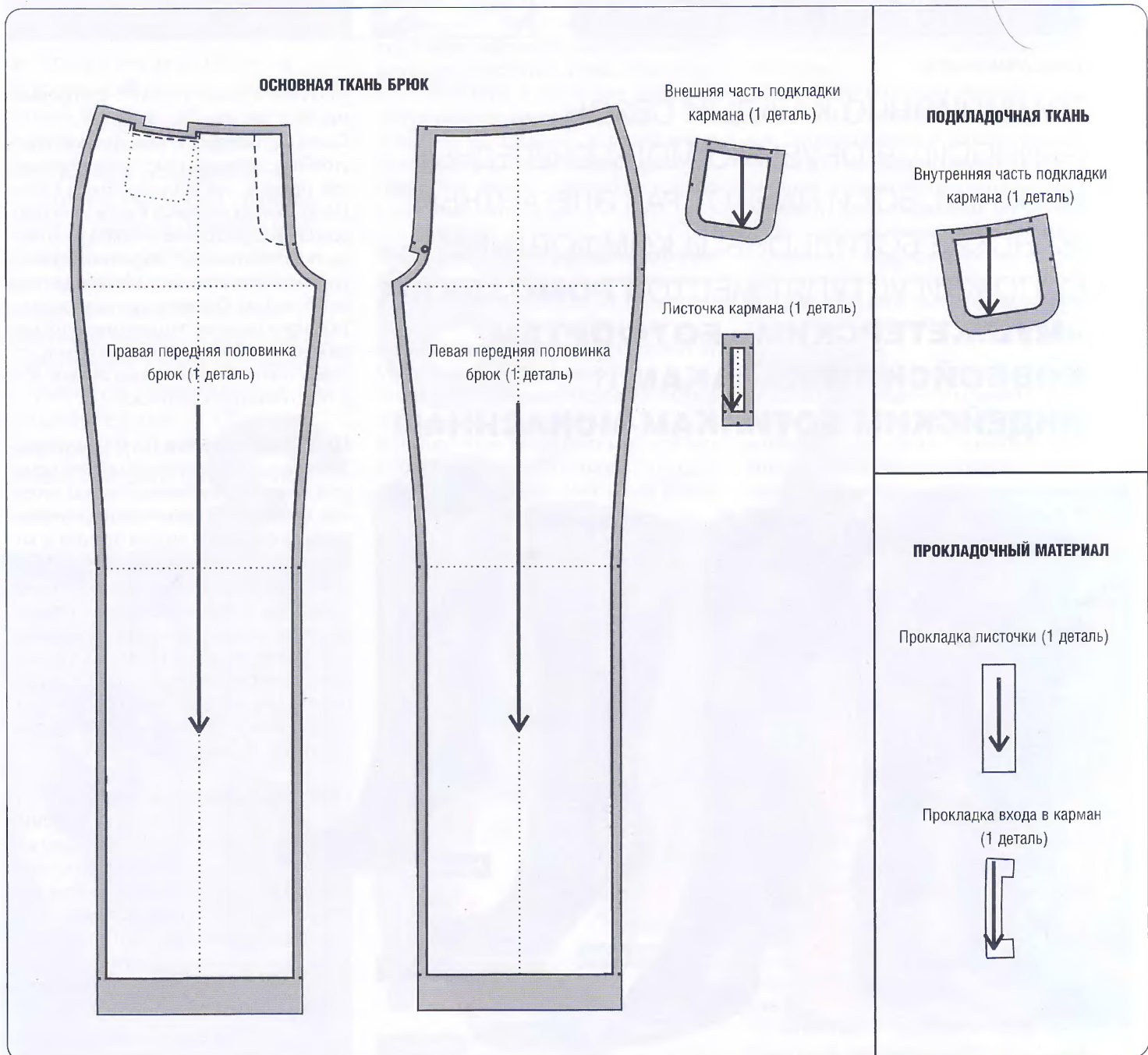
- часовый карман выполняется на правой передней половинке брюк (для правшей);
- глубина подкладки часового кармана должна быть такой, чтобы кончиками пальцев доставать до дна кармана – примерно 8 см.



7 Вариант 2: Вход часового кармана смещен относительно шва соединения пояса с брюками. В таком кармане листочки нет; деталь передней половинки брюк такая же, как деталь передней половинки брюк с карманом с листочкой. Внешняя часть подкладки кармана выкраивается из основного материала. Вход в карман обтачивается внутренней частью подкладки кармана.

Обзор лекал деталей передних половинок брюк с часовым карманом с листочкой на правой передней половинке брюк

Лекала деталей кроя изображены в том положении, в котором они раскладываются на лицевой стороне материала.



ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О ПОДКЛАДКЕ КАРМАНОВ

- Бельевой двойной шов исключает обметывание срезов подкладки кармана.
- Нижние срезы подкладки кармана выкраиваются со значительным закруглением, это упрощает процесс стачивания срезов подкладки кармана. Кроме того, в закругленных углах не собирается пыль.
- Длина обтачек, листочек, подзоров, ширина подкладки и т.п. должны превышать длину входа в карман на 1,5–2 см с каждой стороны.
- Ткань для подкладки кармана по качеству должна соответствовать основной ткани изделия и назначению кармана.
- Подкладку кармана можно изготовить из основной ткани изделия. В этом случае не требуется подзор или обтачка для обработки кармана.
- Прокладочная деталь, укрепляющая вход в карман, всегда должна быть скрыта подкладкой кармана.

БРЮКИ, часть 7 ИЗ 12

Продолжение. Начало цикла
в «Ателье» № 01/06

от чертежа модели до готовых лекал

КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ КАРМАНОВ БРЮК

Идея и концепция_БРИГИТТЕ БОРГМАН

Текст и разработка_МОНИКА ХОЙСЛЕР-ГЕШЛЬ

карман-портфель с клапаном

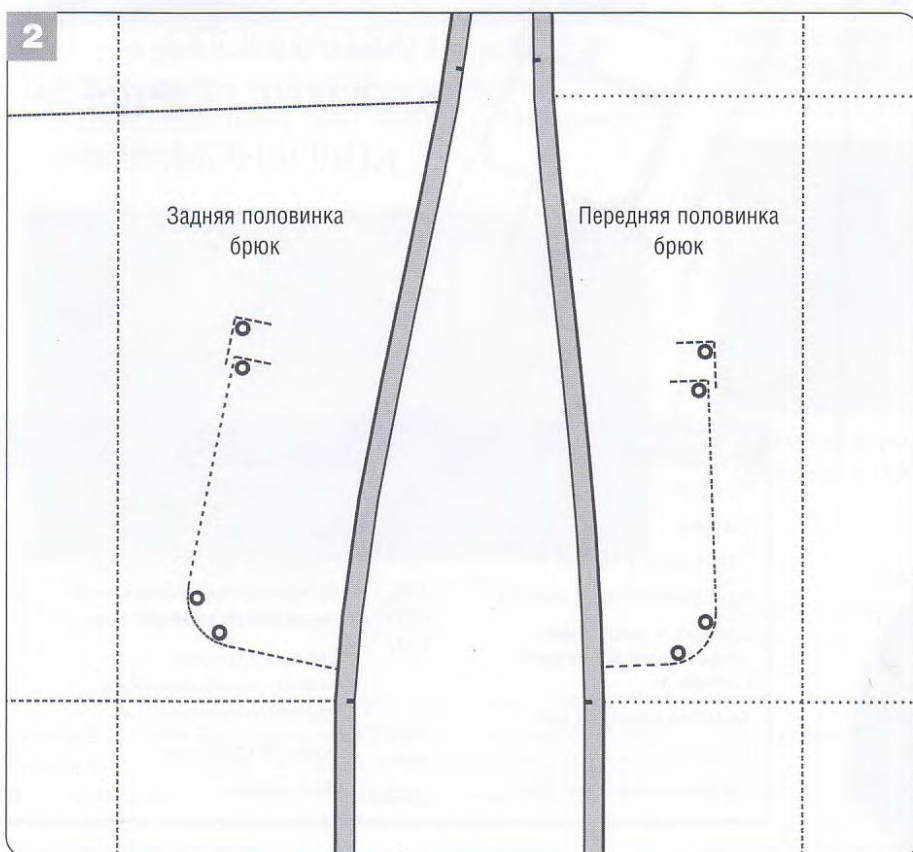
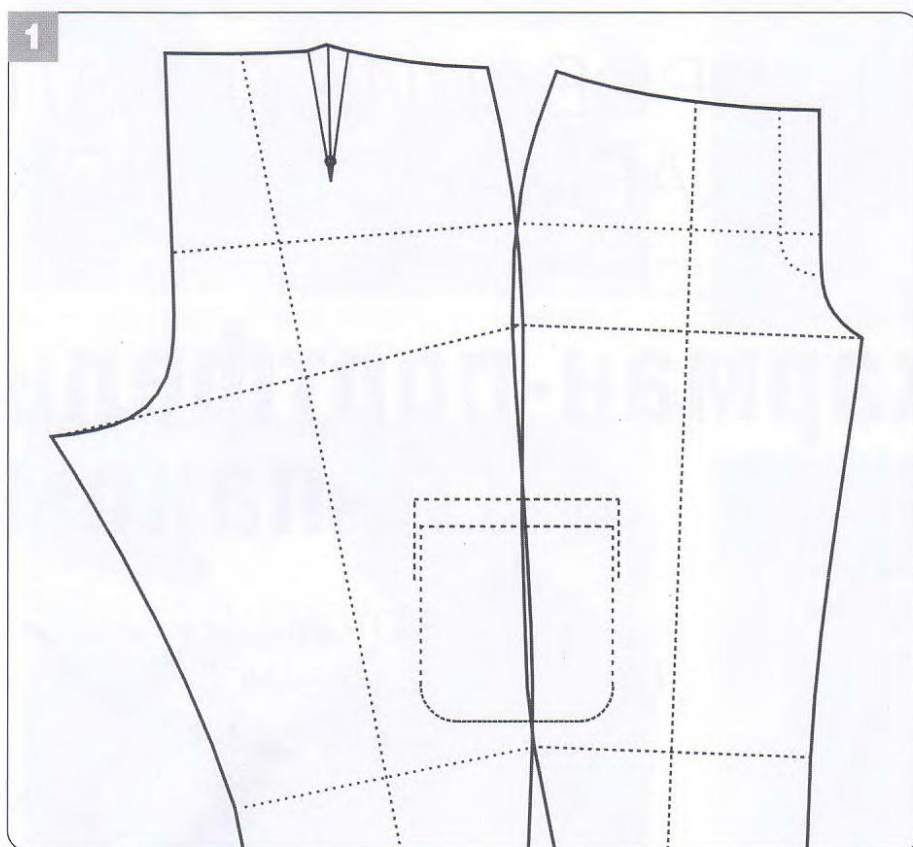
В ЭТОМ МАТЕРИАЛЕ
ПОКАЗАНО
КОНСТРУИРОВАНИЕ
ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ДВУХ
ВАРИАНТОВ
НАКЛАДНОГО
КАРМАНА-ПОРТФЕЛЯ
С КЛАПАНОМ.

Вид сзади:
брюки с
карманом-портфелем
с клапаном.

ТАБЛИЦА ПОЯСНЕНИЙ СИМВОЛОВ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Контрольный знак – прокол	o	Прямой угол	└
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы	┌┐	Середина переда/полочки/ переднего полотнища юбки/ передней половинки брюк	VM
Направление нити основы	→	Середина спинки/ заднего полотнища юбки/ задней половинки брюк	HM
Складка с указанием направления заложения припусков	└┐	Боковой срез/шов	SN
Конструктивная линия		Нить основы	FDL
Строчка	----		
Разрезать или отрезать	✂		

Определение местоположения кармана-портфеля на передней и задней половинках брюк



МАРИНА СИЛАЕВА
специальный редактор
журнала «АТЕЛЬЕ»

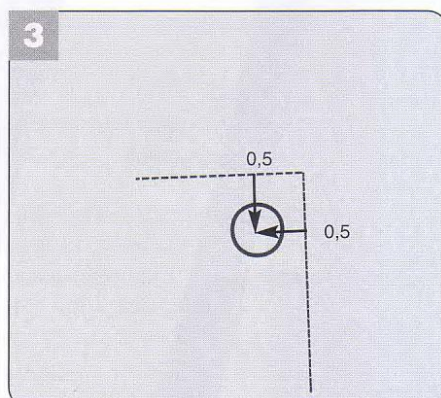
ВАЖНО

Размер кармана должен соответствовать ширине брюк, особенно важно правильно определить величину кармана для узких брюк. Помните, карман будет зрительно выглядеть прямоугольным, если он будет слегка заужен книзу.

1 Для определения местоположения кармана совместить детали передней и задней половинок брюк по боковой линии на уровне кармана. Карман располагается параллельно линии переднего сгиба брюк и, соответственно, параллельно направлению нити основы. Клапан кармана с обеих сторон немного длиннее входа в карман.

2 Отметить контрольные знаки-проколы на участках: конечных точек линии притачивания клапана, верхних углов кармана и на участках закруглений на нижних углах кармана.

3 Проколы расположены внутри линий кармана и клапана на расстоянии 0,5 см от них, чтобы в готовом изделии проколы были скрыты карманом и клапаном.



Сначала конструируются накладной карман, клапан и деталь, которая формирует объем кармана (см. ниже). Затем на основе полученных деталей изготавливаются вспомогательные лекала (шаблоны) для уточнения краев деталей, нанесения контурных линий, определения местоположения пуговиц, петель и пр.

ПРИПУСКИ НА ОБРАБОТКУ ШВОВ, ВЕЛИЧИНА КОТОРЫХ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ 1 СМ

0,5 см Ширина припуска верхнего среза клапана.

3,5 см Ширина припуска верхнего края кармана (ширина цельновыкроенной обтачки верхнего края кармана).

4 см Ширина припуска на подгиб низа брюк.

от 2 см до 1 см Ширина припуска среднего среза задней половинки брюк (для возможности подгонки изделия по фигуре).

1 Размер и форму кармана и клапана перенести с передней и задней половинок брюк. Длина клапана должна превышать длину входа в карман на 0,2–0,3 см с каждой стороны, чтобы в готовом виде клапан закрывал карман. Расстояние от входа в карман до верхнего края клапана должно быть не менее 1 см. Это расстояние необходимо для того, чтобы иметь возможность настрочить шов притачивания клапана и избежать деформации кармана.

2 Начертить припуски на обработку срезов кармана. Начертить припуск верхнего края кармана шириной 3,5 см. Припуск с обметанным срезом заутюживается на изнаночную сторону кармана и позже фиксируется стежками пришивания пуговицы. Припуск верхнего края кармана также служит прокладкой для пуговицы. Указать направление нити основы параллельно передней стороне кармана. Отметить переднюю сторону кармана контрольным знаком-надсечкой. Отметить местоположение пуговицы и линию отделочной строчки.

3 Клапан выполнен со сгибом по нижнему краю. Деталь клапана зеркально скопировать относительно

линии нижнего края и начертить в разворот.

Начертить припуски на обработку швов клапана. Ширина припуска верхнего среза — 0,5 см для притачивания клапана.

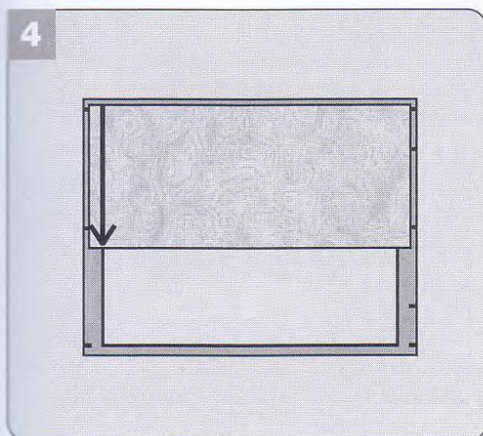
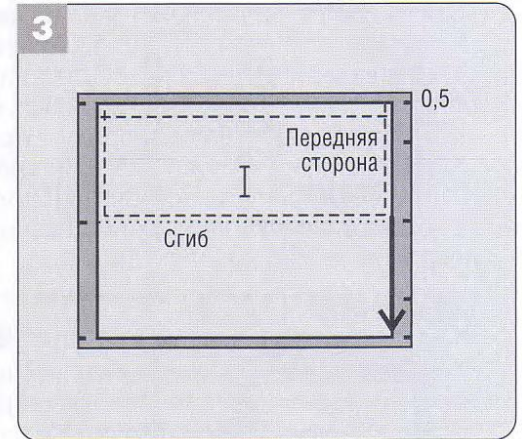
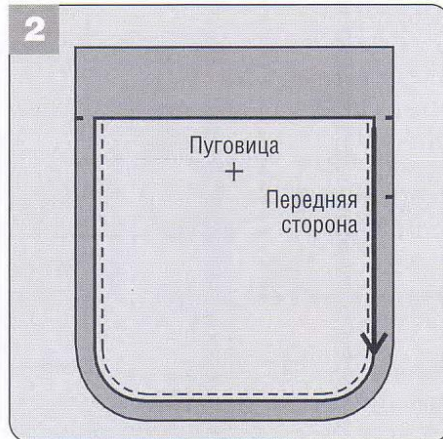
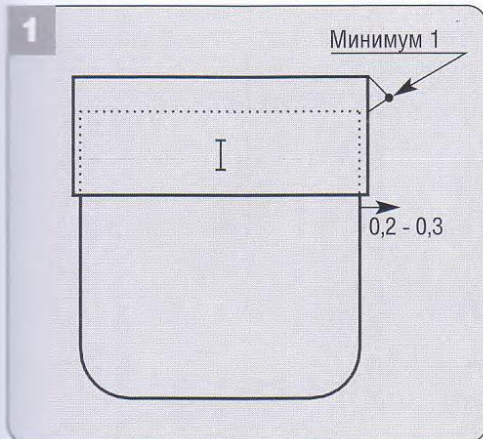
Указать направление нити основы на детали клапана параллельно передней боковой стороне клапана.

Отметить местоположение петли для пуговицы и линии строчек.

4 Внешнюю сторону клапана продублировать прокладкой. При этом срезы прокладочной детали не доходят до внешних срезов детали клапана на 0,3 см и на 1 см перекрывают линию сгиба.

5 Готовый клапан внешней стороной вниз укладывается на лицевую сторону брюк сгибом вверх и притачивается в соответствии с разметкой шириной шва 0,5 см.

6 После притачивания клапан отгибается вниз. Шов притачивания клапана настрачивается швом шириной 0,7 см. Срез припуска закрывается строчкой настрачивания, поэтому верхние срезы клапана не нуждаются в обметывании.



Существуют различные возможности обработки кармана-портфеля:

Карман-портфель, вариант 1

Этот вариант кармана-портфеля выполняется с дополнительной деталью, формирующей объем кармана (далее везде: боковая деталь кармана), выкроенной в виде прямоугольной полосы. Такой карман выглядит довольно объемным. Боковая деталь кармана может выкраиваться в долевом и косом направлении нити основы.

В производстве этот вариант кармана более прост в выполнении и более дешевый, чем 2-й вариант выполнения кармана-портфеля.

1 Измерить длину боковых и нижней сторон кармана (без припусков).

2 Начертить боковую деталь кармана в виде прямоугольной полосы. Длина прямоугольника = измеренной длине трех сторон кармана (см. чертеж 1), ширина полосы = заданной глубине кармана.

3 Начертить припуски на обработку швов на боковой детали кармана.

Указать направление нити основы.

Поставить контрольный знак-надсечку для притачивания боковой детали кармана, здесь: на середине продольного среза (соответствует продольной середине кармана). Эту разметку перенести на карман.

Особенности обработки кармана-портфеля с боковой деталью в виде прямоугольной полосы

Срезы боковой детали кармана обметать, поперечные срезы застрочить на изнаночную сторону. Притачать один срез боковой детали кармана к срезам кармана. Подогнуть припуск верхнего края кармана на изнаночную сторону. Второй продольный срез боковой детали кармана подогнуть на изнаночную сторону и настрочить на брюки. Складки, образованные из боковой детали кармана, закрепить у входа в карман.

Карман-портфель, вариант 2

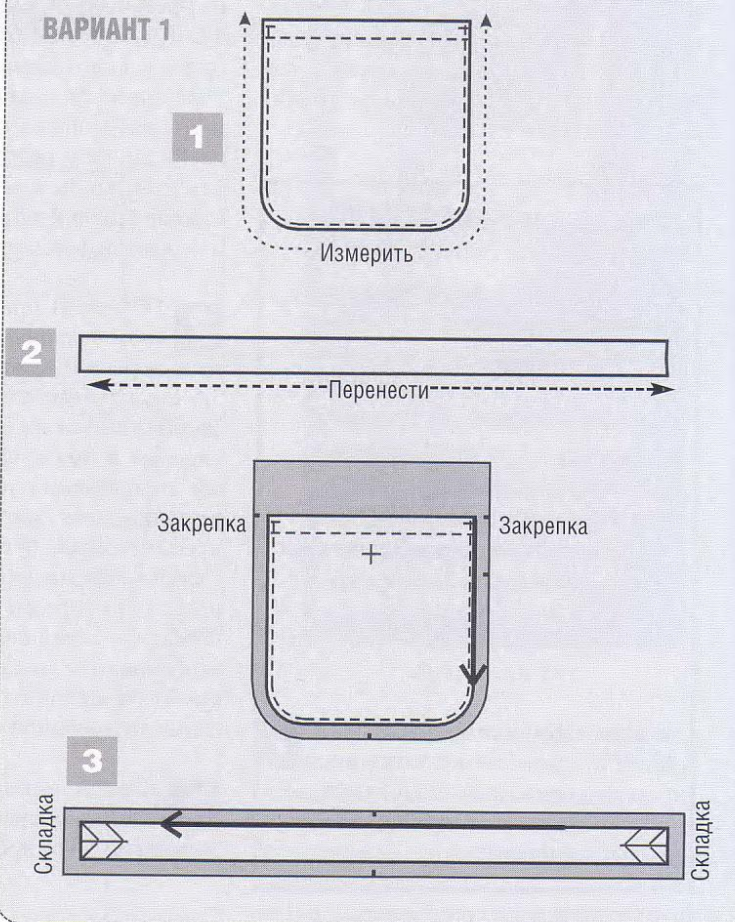
Этот вариант кармана более сложен в выполнении и, соответственно, более дорогой. Объем карману придают боковые детали для складки кармана, выкроенные по форме кармана. Этот вариант кармана-портфеля менее объемный по сравнению с вариантом 1.

1 На детали накладного кармана начертить внутренние контуры боковой детали для складки кармана модельной ширины. К линии верхнего края кармана боковая деталь кармана сужается.

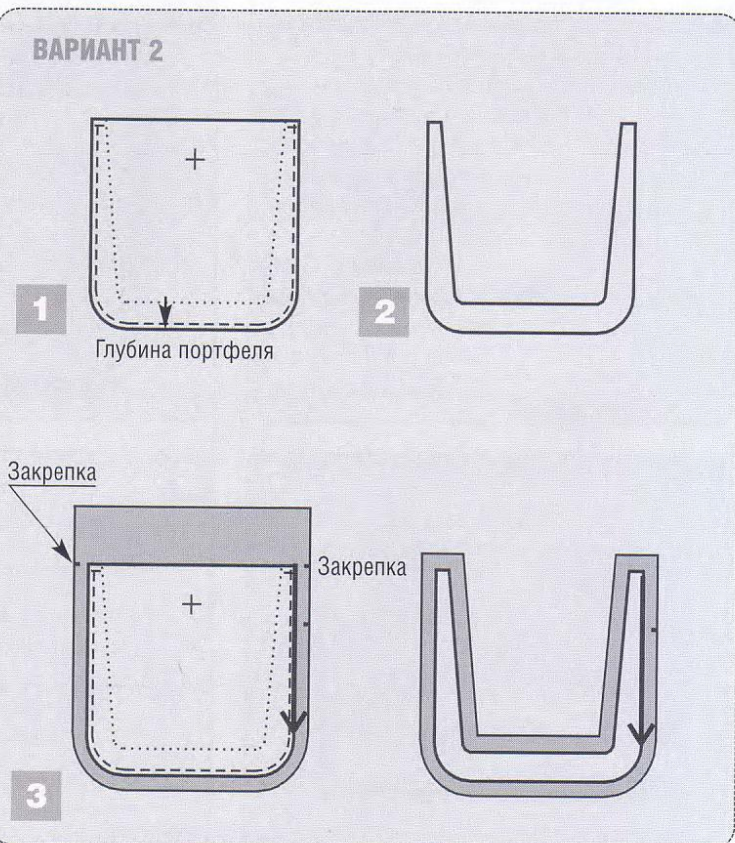
2 Боковую деталь кармана скопировать с чертежа.

3 На детали накладного кармана и на боковой детали кармана начертить припуски на обработку швов, указать направление нити основы, указать контрольные знаки-надсечки (на линии верхнего края кармана и переднем крае обеих деталей).

ВАРИАНТ 1



ВАРИАНТ 2



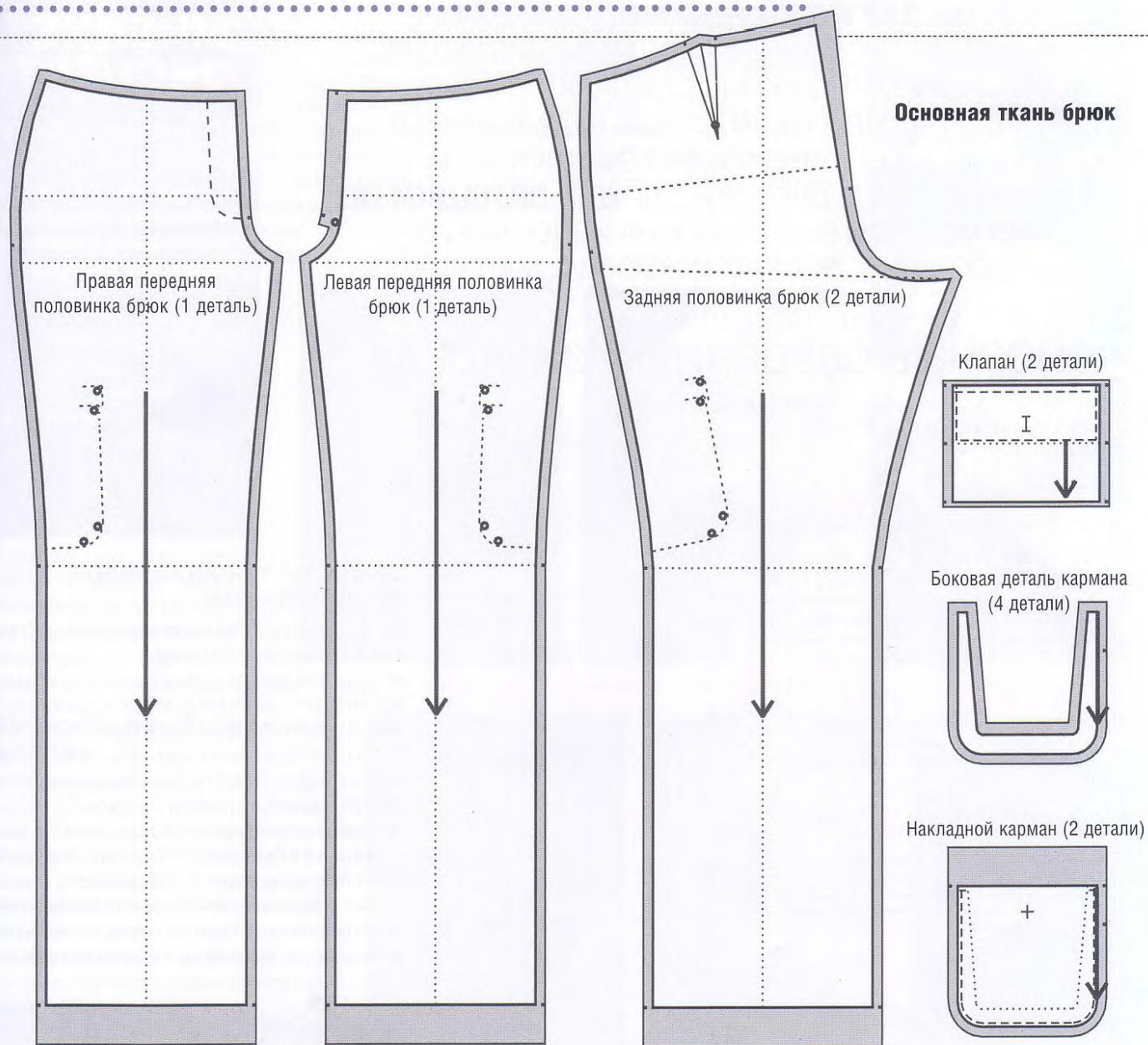
Особенности обработки кармана-портфеля с боковыми деталями, выкраенными по форме кармана

Для обработки одного кармана-портфеля выкраиваются две фигурные боковые детали для складки кармана. Обметать срезы боковых деталей кармана. На нижней боковой детали кармана заутюжить на изнаночную сторону внешний припуск (позже он будет настрачиваться на брюки). Обе боковые детали

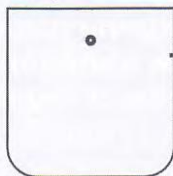
кармана сложить лицевыми сторонами друг к другу и стачать внутренние срезы. Притачать верхнюю боковую деталь кармана к накладному карману. Заутюженный внешний край нижней боковой детали кармана настрочить на брюки в соответствии с разметкой. Поставить закрепки на верхних углах кармана.

Обзор лекал деталей брюк с двумя карманами-портфелями (вариант 2) с клапаном

Лекала деталей изображены в том положении, в котором они раскладываются на лицевой стороне материала.



Вспомогательные лекала (шаблоны)



Лекало клапана для разметки петли



Лекало накладного кармана для разметки пуговицы и для формирования боковых сторон

Прокладочный материал

Прокладка клапана (2 детали)



БРЮКИ, часть 8 ИЗ 12

Продолжение.
Начало цикла в «Ателье» № 01/06

От чертежа модели до готовых лекал

КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ КАРМАНОВ БРЮК, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗАДНИХ ПОЛОВИНКАХ БРЮК

Идея и концепция_БРИГИТТЕ БОРГМАН/Текст и разработка_МОНИКА ХОЙСЛЕР-ГЕШЛЬ



Брюки с прорезным карманом с листочкой на задней половинке.



Брюки с прорезными карманами в рамку на задних половинках брюк.

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ
ПОКАЗАНО
КОНСТРУИРОВАНИЕ
ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ
КАРМАНОВ В РАМКУ
И С ЛИСТОЧКОЙ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ
НА ЗАДНИХ
ПОЛОВИНКАХ БРЮК.

ТАБЛИЦА ПОЯСНЕНИЙ СИМВОЛОВ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Контрольный знак – прокол	o	Прямой угол	└
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы	┌	Середина переда/полочки/ переднего полотнища юбки/ передней половинки брюк	VM
Направление нити основы	→	Середина спинки/ заднего полотнища юбки/ задней половинки брюк	HM
Складка с указанием направления заложения припусков	↔	Боковой срез/шов	SN
Конструктивная линия		Нить основы	FDL
Строчка	—		
Разрезать или отрезать	✂		



Прорезной карман с листочкой на правой задней половинке брюк

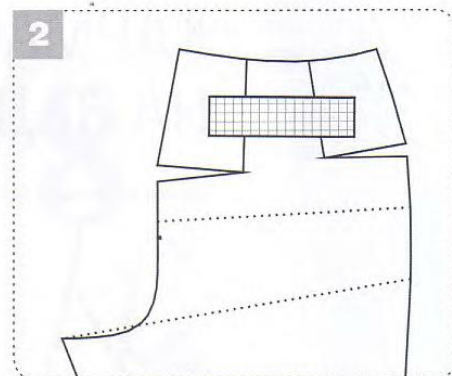
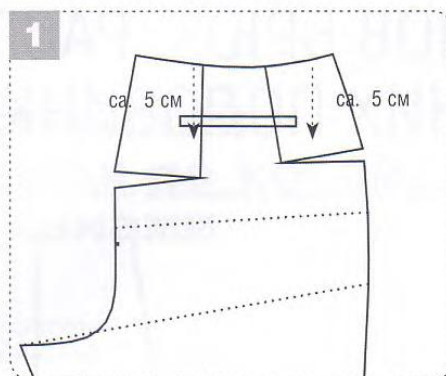
Поэтапное конструирование лекал деталей прорезного кармана с листочкой на правой задней половинке брюк

1 Соединить боковые стороны вытачек по талии, переводя их расстворы к боковому и среднему срезам задней половинки брюк. Наметить местоположение кармана на лекале задней половинки брюк. Классический карман с листочкой располагается параллельно линии верхнего среза брюк. Данный карман может иметь застежку на навесную петлю и пуговицу.

2 Область входа в карман дублируется прокладочной деталью (долевиком) из специального прокладочного материала.

Боковые срезы прокладочной детали (долевика) на готовом изделии должны быть закрыты подкладкой кармана, то есть длина долевика в готовом виде должна быть такой, чтобы его боковые срезы были закрыты подкладкой кармана.

3 На задней половинке брюк начертить контуры деталей подкладки кармана и контуры подзора. Большая часть подкладки кармана доходит до верхнего среза задней половинки брюк.

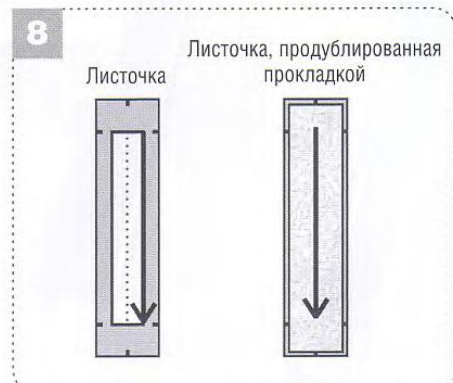
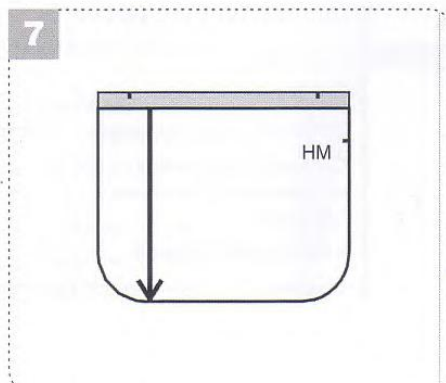
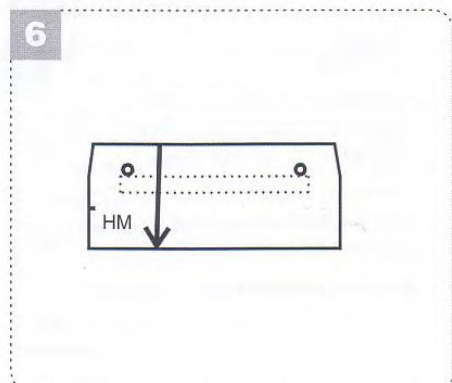
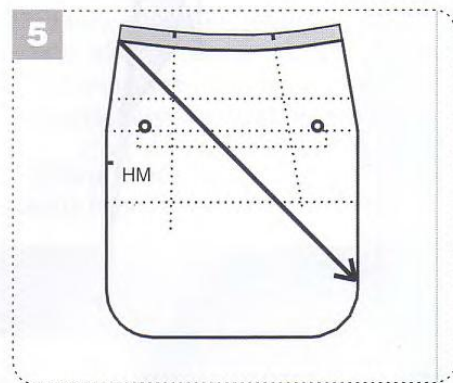
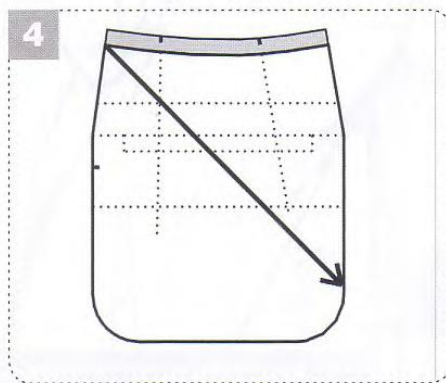
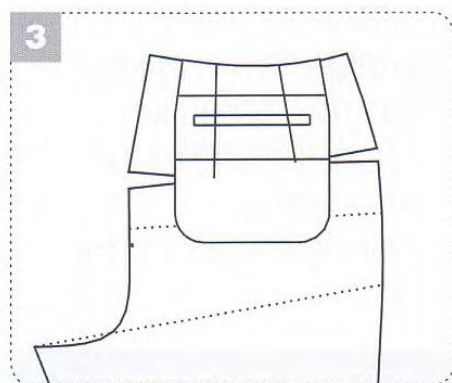


Ширина деталей подкладки кармана и подзора больше входа в карман на 2 см с каждой стороны.

4 Большую часть подкладки кармана скопировать с чертежа. К верхнему срезу большей части подкладки кармана добавить технологический припуск, равный 1 см. На верхнем срезе этой части подкладки кармана наметить надсечками положение вытачек. Нить основы на большей части подкладки кармана проходит в косом направлении, это предотвратит напряженность

материала у верхнего края брюк в области входа в карман.

5 Отметить проколами линию притачивания к брюкам большей части подкладки кармана (с настроенным на нее подзором). Проколы ставятся выше линии притачивания листочки, на половину ширины листочки. Надсечкой отмечается та сторона большей части подкладки кармана, которая располагается ближе к среднему срезу задней половинки брюк. Подкладка кармана накладывается на изнаночную



сторону задней половинки брюк лицевой стороной вниз.

6 Подзор кармана скопировать с большей части подкладки кармана. Нить основы на подзоре проходит так же, как на задней половинке брюк. В изделиях из однотонных тканей допускается располагать нить основы на подзоре под прямым углом к линии входа в карман. Так же, как и на большей части подкладки кармана, на подзоре отметить линию притачивания к брюкам проколами. Надсечкой отметить ту сторону подзора, которая распо-

лагается ближе к среднему срезу задней половинки брюк.

7 Деталь меньшей части подкладки кармана скопировать с большей части подкладки кармана. Меньшая часть подкладки кармана доходит до линии притачивания листочки (нижняя линия). К верхнему срезу меньшей части подкладки кармана добавить технологический припуск. Нить основы располагается под прямым углом к линии входа в карман. Меньшая часть подкладки кармана начерчена в перевернутом виде, изна-

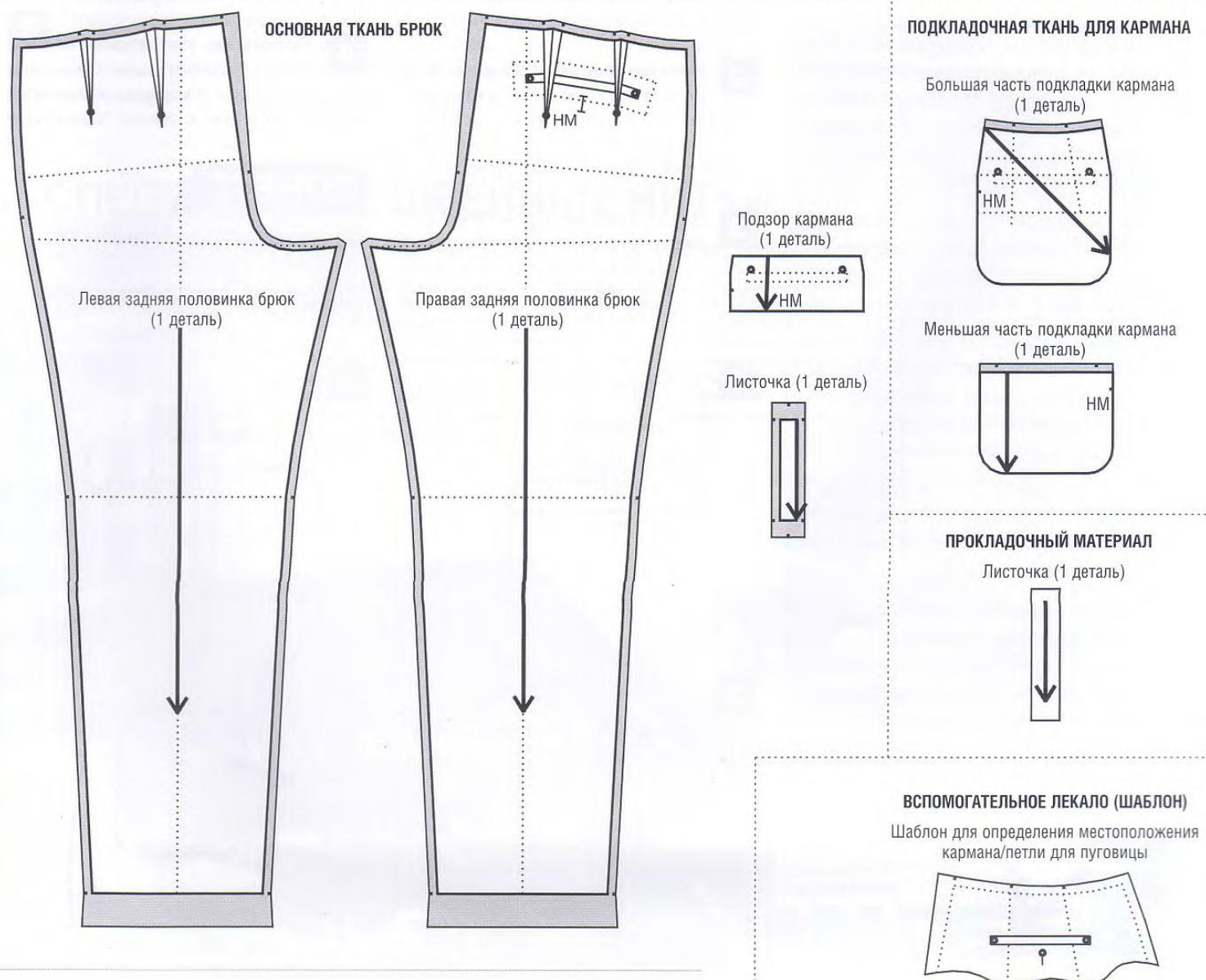
ночной стороной вверх, так как части подкладки кармана в изделии располагаются в зеркальном отражении.

8 Листочка кармана выкраивается цельной по линии верхнего края. Линию сгиба (линию верхнего края) листочки отметить контрольными надсечками. К боковым срезам добавить технологические припуски шириной 2 см. Деталь листочки целиком дублируется прокладочной деталью. Прокладка листочки не доходит до всех срезов листочки на 0,3 см. Нить основы листочки располагается параллельно линии сгиба (линии верхнего края).

Ниже показаны лекала деталей задних половинок брюк с карманом с листочкой на правой задней половинке. Из-за того, что на правой задней половинке брюк проколами отмечается местоположение кармана, отдельно выполняются лекала правой и левой половинок брюк.

Обзор лекал деталей задних половинок брюк с карманом с листочкой на правой задней половинке брюк.

Лекала деталей кроя изображены в том положении, в котором они раскладываются на лицевой стороне материала.



Технологические припуски, величина которых отличается от 1 см

От 2 см до 1 см	Припуск по среднему срезу задних половинок брюк: 2 см – вверху и постепенное уменьшение величины припуска к нижнему участку среза до 1 см.
2 см	Припуски на обработку швов стачивания подкладки кармана, боковых срезов листочки.
4 см	Ширина подгиба низа брюк.

Общие сведения об изготовлении лекал деталей задних половинок брюк с карманом с листочкой

- Верхний срез большей части подкладки кармана попадает в шов притачивания пояса. Благодаря этому на задней половинке брюк не образуется поперечный залом выше кармана, и карман не раскрывается.
- Выкраивание большей части подкладки кармана в косом направлении предотвращает перекос/затягивание ткани верха брюк.
- Так как на правой задней половинке брюк ставятся проколы для определения местоположения входа в карман, лекала правой и левой задних половинок брюк изготавливаются отдельно.
- Если брюки изготавливаются с одним карманом сзади, то он выполняется на правой половинке брюк (для правой).
- Если брюки выполняются с одним карманом сзади, то меньшую часть подкладки кармана следует перевернуть, для того чтобы все детали расположить на лицевой стороне материала.

Прорезной карман в рамку с застежкой на навесную петлю и пуговицу на задних половинках брюк

Поэтапное конструирование лекал деталей кармана в рамку с застежкой на навесную петлю и пуговицу

Особенностью этого кармана является то, что подкладка кармана выполняет функции долевика, при этом все срезы кармана полностью закрыты подкладкой кармана.

1 Соединить боковые стороны вытачек по талии, переведя их растворы к боковому и среднему срезам задней половинки брюк. Наметить местоположение кармана на задней половинке брюк. Классический карман в рамку располагается параллельно линии верхнего среза брюк. Данный карман имеет застежку на навесную петлю и пуговицу.

2 Конструирование лекал деталей подкладки кармана и подзора аналогично построению лекал деталей подкладки кармана и подзора для кармана с листочкой, этапы 1–6 (см. выше).

3 Для получения эстетичного внешнего вида с изнаночной стороны изделия можно использовать разные варианты обработки прорезных карманов, два из них показаны ниже.

Для первого варианта обработки прорезного кармана внутренняя часть подкладки кармана удлиняется на 1 см со стороны нижнего среза.

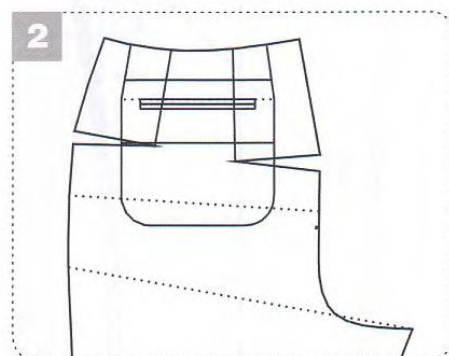
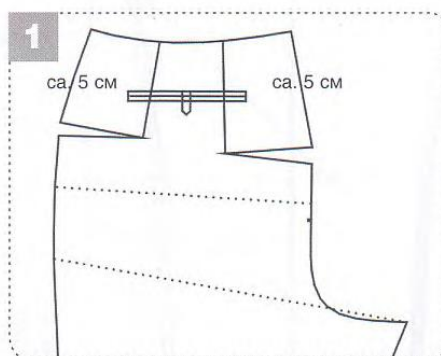
По форме части подкладки идентичны друг другу.

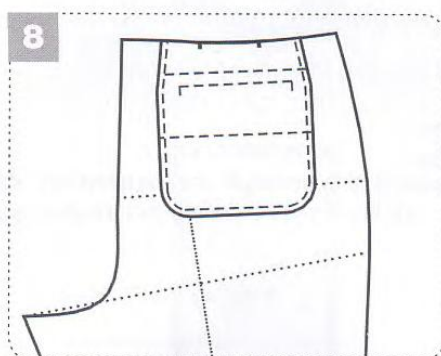
Подзор кармана настрачивается на внешнюю часть подкладки кармана.

4 **Технология:** при обработке кармана с эстетичным видом с изнаночной стороны, в котором внутренняя часть подкладки кармана выполняет

СОВЕТ

Такая технология обработки кармана подходит для брюк, которые можно стирать.





функции долевика, внутренняя часть подкладки кармана накладывается на изнаночную сторону основной детали перед притачиванием деталей кармана.

5 Притачать детали кармана в рамку к основной детали в соответствии с заданной технологией. Разрезать вход в карман, вывернуть.

6 **Вариант 1.** Для получения эстетичного внешнего вида кармана с изнаночной стороны изделия обогнуть нижние срезы обтачки кармана внутренней частью подкладки кармана и закрепить строчкой (окантовать срезы). Для этого способа внутренняя часть подкладки кармана удлиняется на 1 см (см. выше).

7 **Вариант 2.** Для этого варианта обработки следует увеличить припуск по нижней стороне обтачки кармана. После разрезания входа в карман следует настрочить подогнутый на изнаночную сторону припуск нижней обтачки кармана на внутреннюю часть подкладки кармана.

8 Срезы подкладки кармана стачать двойным бельевым швом. Для этого карман вытянуть на лицевую сторону, части подкладки кармана сложить изнаночными сторонами наружу и стачать срезы шириной шва 0,5 см. Затем вытянуть подкладку кармана на изнаночную сторону и стачать ее края второй строчкой двойного шва шириной шва 0,7–1 см.

9 Обтачка кармана: здесь показан карман в рамку, выполненный с одной обтачкой. Обтачка полностью дублируется прокладочной деталью. Срезы прокладочной детали не доходят до срезов обтачки на 0,3 см. Длина обтачки соответствует длине входа в карман плюс технологический припуск шириной 2 см с каждой стороны.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ШВЕЙНЫЕ НИТКИ

Высокое немецкое качество по приемлемой цене

Идеальные швейные нитки AeroFil 120 из 100% полиэстера, абсолютно прочные, 110 тонов по 400м и 80 тонов по 1000м. AeroFil 35 нитки по 100м в 50 тонах. А так же широкий выбор ниток для отделки из хлопка, вискозы, металлика самых разнообразных оттенков. Спрашивайте в магазинах наборы фирмы МАДЕЙРА.

Цена ниток в наборе ниже цены ниток россыпью, а удобную для работы коробочку или даже деревянные выдвижные ящики (180 тонов + дополнительный материал) Вы получаете бесплатно. Разнообразие ниток МАДЕЙРЫ – это выходящий за привычные рамки полет Вашей творческой фантазии.



- Торговый Дом швейных машин. Тел./факс: (495) 221-2983, 221-2984
- ООО «Евровыкройка и Ко». Тел./факс: (495) 317-1888, 8-916-157-9884 www.evroykroika.ru
- ООО «КНИТ». Тел./факс: (812) 321-6531, (812) 334-0088/87 www.sewkit.ru, www.knit.ru



design the future

MADERA



Общие сведения об обтачках кармана в рамку

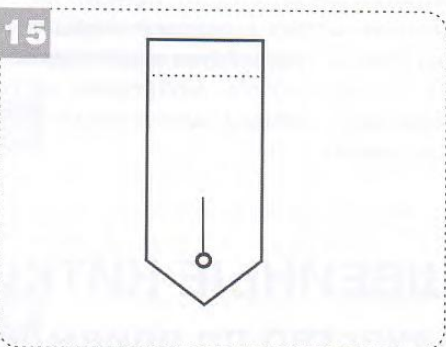
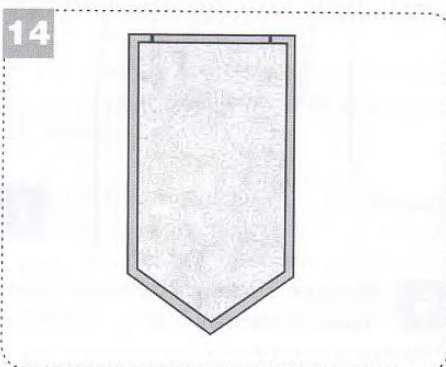
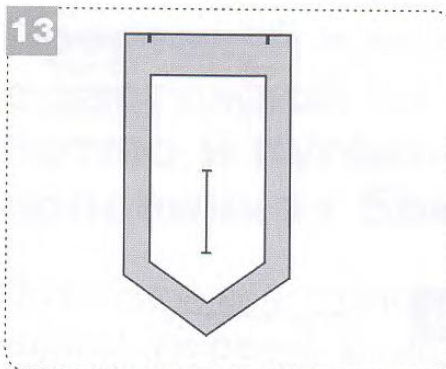
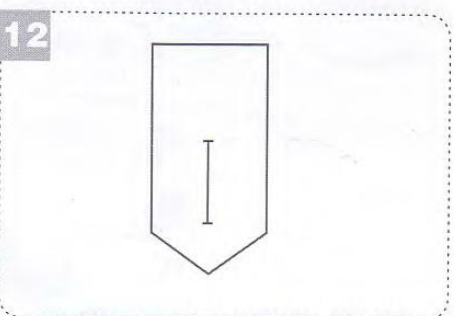
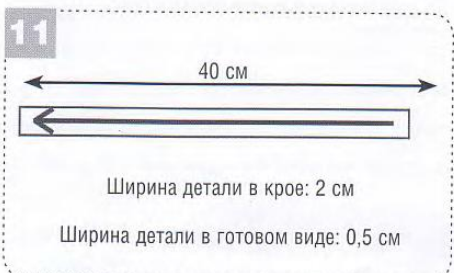
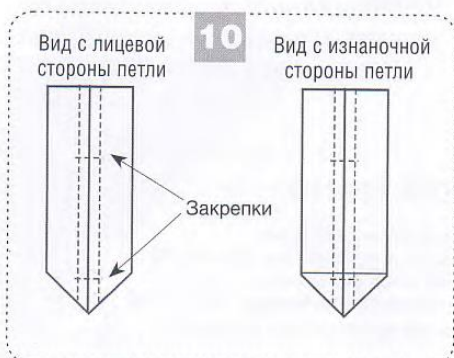
● В зависимости от технологии прорезной карман в рамку может обрабатываться с одной или двумя обтачками.

● Если ширина каждой рамки кармана в готовом виде равна 0,5–0,6 см, то ширина обтачки в крое должна составлять:

* для кармана с одной обтачкой – 5,5–7 см.

* для кармана с двумя обтачками – 2,5–4 см каждая обтачка.

● Обтачка дублируется прокладкой.



10 **Вариант 1.** Обработать деталь для навесной петли. Сложить ее так, чтобы получился угол. Поставить закрепки: одну на основании угла, вторую – на расстоянии, которое соответствует длине петли.

11 **Вариант 1.** Для получения двух навесных петель выкроить одну деталь. Если деталь петли обрабатывается на спецмашине, то ее длина должна быть не менее 40 см.

12 **Вариант 2.** Обработать обтачным швом боковые и нижний срезы детали, на которой обметывается петля.

13 **Вариант 2.** К боковым и нижним срезам детали для петли добавить технологические припуски шириной 0,5 см. К верхнему срезу детали добавить припуск шириной 1 см; поставить контрольные надсечки, определяющие ширину шва обтачивания. Для каждого кармана выкроить по две детали для петли.

A	начало, исходная точка
Beleg	внутренняя деталь, обтачка, подборт и т.п.
W	уровень седьмого шейного позвонка
m (messen)	измерить
Ü (übertragen)	перенести, перевести
v.M.	середина переда, полочки, переднего полотнища
h.M.	середина спинки, заднего полотнища
FL / Fdl	направление нити основы
MW	прибавка на свободу облегания
Äe	контрольный знак втачивания рукава
h.Äe	задний контрольный знак втачивания рукава
Vh	передняя половинка брюк
Hh	задняя половинка брюк
Rt	спинка
St	боковая деталь
Vt	перед, полочка
Sn/SN	боковой срез, шов
f.N.	шов, срез в готовом виде
NZ	припуск на шов
RV	застежка-молния
v.K.	передний угол ластовицы
h.K.	задний угол ластовицы
Z/Dp	центр окружности, точка вращения
Lg	длина
kn/kneifen	заложить складку, закрыть раствор
Bruch / Stoffbruch	сгиб
je	по
von	с, от
Naht	шов
Schlitz	разрез, шлица, застежка
ca.	около, примерно
▵	прямой угол
≡	сложенная вытачка
✂	разрезать, рассечь
✗	знак минуса
???	присборить, припосадить
)))	сутьюжить
⌘	оттянуть
≡	складка

14 **Вариант 2.** Продублировать детали для петли. Прокладка не доходит до срезов петли на 0,3 см.

15 **Вариант 2.** Изготовить вспомогательное лекало (без припусков) для разметки петли.

Здесь показаны лекала задней половинки брюк с двумя прорезными карманами в рамку с застежкой на навесную петлю и пуговицу.

Подкладка кармана обрабатывается по 1 варианту, ее внутренняя часть выкраивается на 1 см больше внешней части (см. выше этапы 3 и 6).

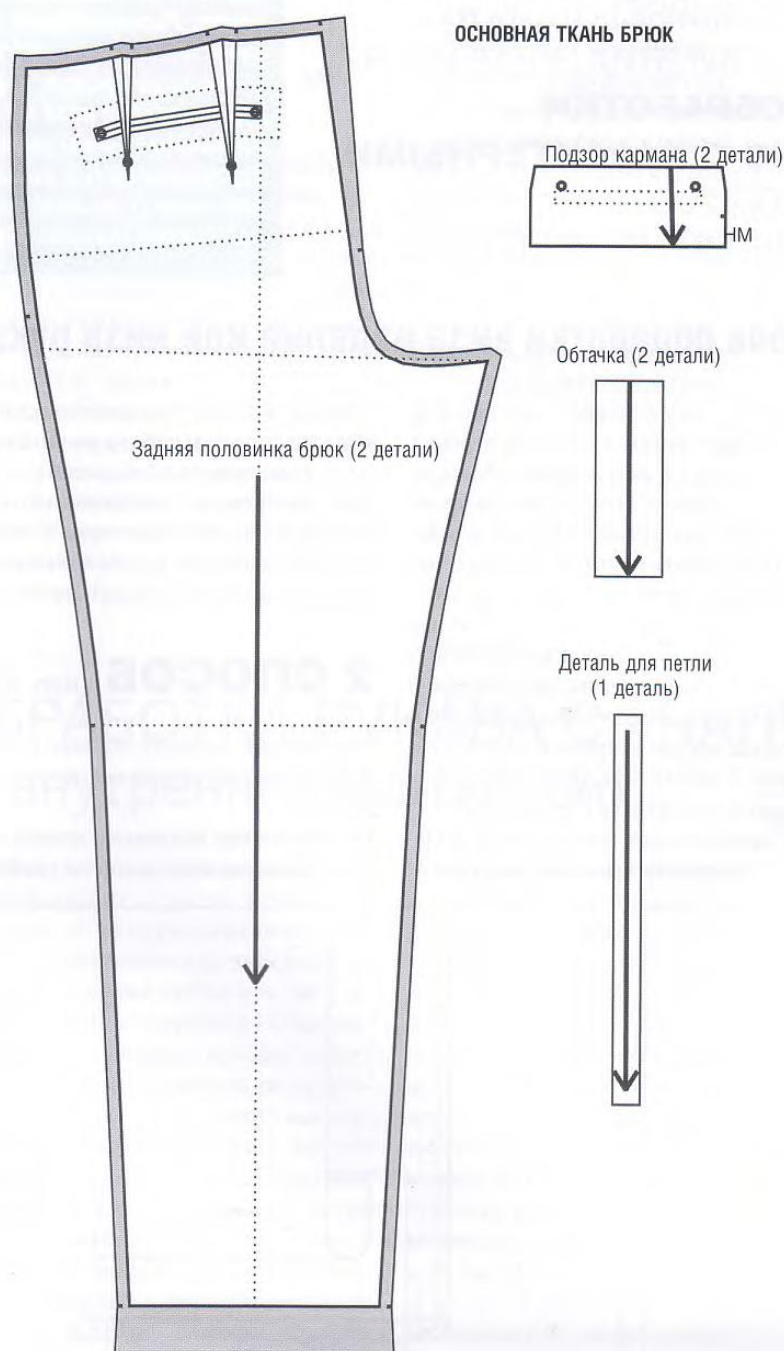
Навесные петли для карманов выполняются из прямоугольной детали.

Технологические припуски, величина которых отличается от 1 см

От 2 см до 1 см	Припуск по среднему срезу задних половинок брюк: 2 см – вверху и постепенное уменьшение величины припуска к нижнему участку среза до 1 см.
2 см	Припуски на обработку швов стачивания подкладки кармана и боковых сторон обтачки кармана.
4 см	Ширина подгиба низа брюк.
0,5 см	Припуск по боковым и нижнему срезу детали для обметанной петли.

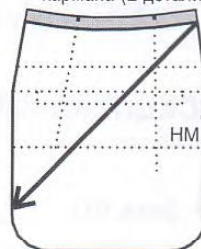
Обзор лекал деталей задних половинок брюк с карманом в рамку с застежкой на навесную петлю и пуговицу

Лекала деталей кроя изображены в том положении, в котором они раскладываются на лицевой стороне материала.



ПОДКЛАДОЧНАЯ ТКАНЬ ДЛЯ КАРМАНА

Внешняя часть подкладки кармана (2 детали)



Внутренняя часть подкладки кармана (2 детали)



ПРОКЛАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Прокладка обтачки (2 детали)



СОВЕТ

Если на изделии прорезной карман выполняется без застежки, то вход в карман следует зашить строчкой временного назначения, чтобы нижняя часть кармана не деформировалась.

БРЮКИ, часть 9 ИЗ 12

От чертежа модели до готовых лекал

Продолжение.

Начало цикла в «Ателье» № 01/06

КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ КАРМАНОВ БРЮК, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗАДНИХ ПОЛОВИНКАХ БРЮК

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ ПОКАЗАНО

**КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛЕКАЛ
ДЕТАЛЕЙ КАРМАНОВ**
**С КЛАПАНОМ С ПОТАЙНОЙ
ЗАСТЕЖКОЙ НА ПЕТЛЮ И**
**ПУГОВИЦУ, РАСПОЛОЖЕННЫХ
НА ЗАДНИХ ПОЛОВИНКАХ БРЮК.**

Идея и концепция БРИГИТТЕ БОРГМАН
Текст и разработка МОНИКА ХОЙСЛЕР-ГЕШЛЬ



Брюки с прорезными карманами в рамку на задних половинках брюк.

Контрольный знак – прокол	o	Прямой угол	└
Пуговица	+	Застежка-молния	RVS
Петля для пуговицы	┌┐	Середина переда/полочки/ переднего полотнища юбки/ передней половинки брюк	VM
Направление нити основы	→	Середина спинки/ заднего полотнища юбки/ задней половинки брюк	HM
Складка с указанием направления заложения припусков	↔	Боковой срез/шов	SN
Конструктивная линия		Нить основы	FDL
Строчка	—		
Разрезать или отрезать	✂		

Прорезной карман с клапаном с одной обтачкой на задних половинках брюк. Клапан с потайной застежкой на петлю и пуговицу

Поэтапное конструирование лекал деталей прорезного кармана с клапаном с одной обтачкой

Вытачки на задней половинке брюк укоротить так, чтобы они были закрыты клапаном.

1 Соединить боковые стороны вытачек по талии, переводя их растворы к боковому и среднему срезам задней половинки брюк. Наметить местоположение кармана с клапаном и одной обтачкой на детали лекала задней половинки брюк. Классический карман с клапаном располагается параллельно линии верхнего среза брюк.

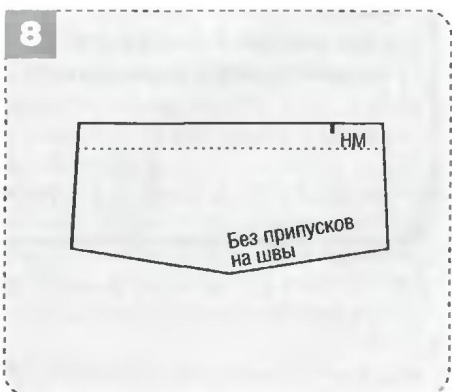
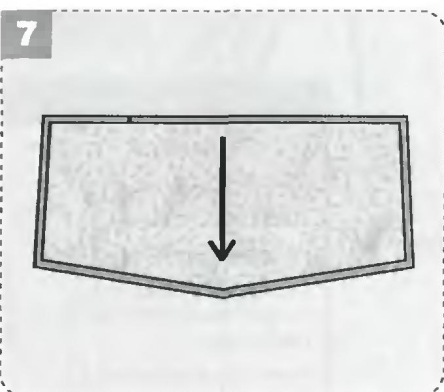
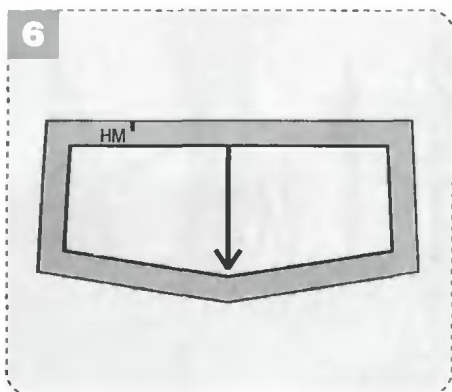
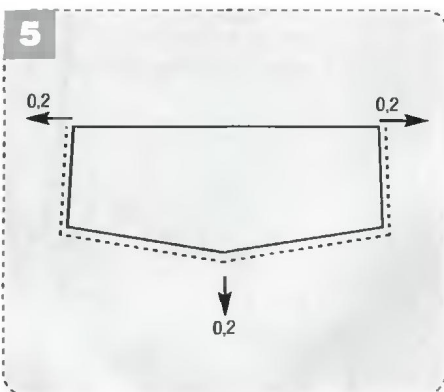
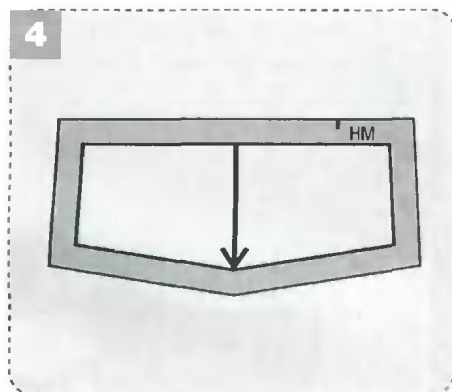
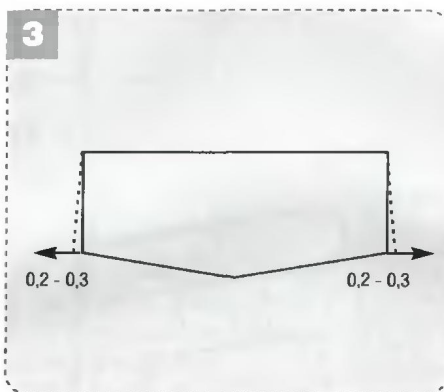
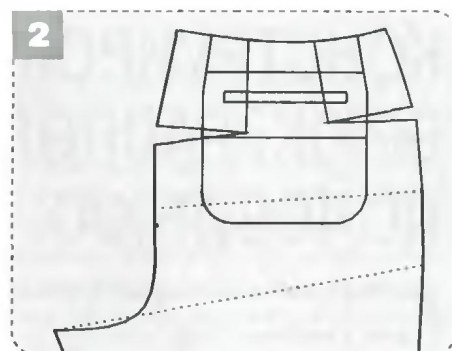
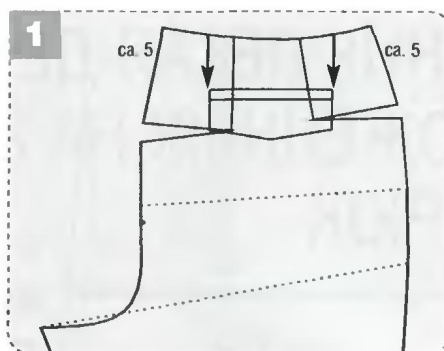
2 Конструирование лекал деталей подкладки кармана, подзора, нижней обтачки см. в предыдущем материале «Конструирование лекал деталей карманов брюк, расположенных на задних половинках брюк», часть 8 — «Прорезной карман с листочкой на правой задней половинке брюк», этапы построения 1–8 («Ателье» № 02/07).

3 Построение подкладки клапана (внутренней детали клапана): чтобы углы клапана зрительно выглядели прямыми, их следует расширить по боковым линиям на 0,2–0,3 см с каждой стороны детали.

4 Добавить к срезам внутренней детали клапана технологические припуски на обработку швов и указать направление нити основы. Поставить контрольную надсечку НМ для определения левого и правого клапанов. Линия основы расположена под прямым углом к линии входа в карман.

5 Построение клапана (внешней детали клапана): к контурам подкладки клапана (внутренней детали клапана) добавить по боковой и нижней сторонам в зависимости от толщины материала по 0,1–0,2 см (ширина канта обтачного шва).

6 Добавить к срезам клапана (внешней детали клапана) припуски на обработку швов и отметить контрольную надсечку НМ. На лекале клапана (внешней детали клапана) надсечка рас-



полагается с противоположной стороны по сравнению с лекалом подкладки клапана (внутренней детали клапана), т.к. клапан имеет зеркальное отражение подкладки клапана (детали складываются лицевыми сторонами внутрь при обработке).

7 Деталь клапана продублировать прокладочной деталью. Прокладка клапана предотвращает пролегание припусков шва обтачивания сторон клапана. Прокладка не доходит до срезов клапана на 0,3 см. Внутреннюю деталь клапана при необходимости тоже можно продублировать.

8 Изготовить шаблон (вспомогательное лекало) для обтачивания и/или утюжной обработки клапана. Для шаблона используется лекало подкладки клапана (лекало без припусков на кант обтачного шва) и припусков на швы.

Ниже показано построение лекал для потайной застежки, которая выполняется на подкладке клапана

1 На детали подкладки клапана начертить контуры детали для потайной застежки с петлей для пуговицы. Петля располагается таким образом, чтобы в застегнутом виде пуговица была закрыта клапаном, примерно на расстоянии 0,7 см от нижнего края детали для потайной застежки.

2 Деталь для потайной застежки скопировать с чертежа. Чтобы край детали для потайной застежки не пролегал с лицевой стороны клапана, надо деталь для потайной застежки выполнять со сгибом по линии нижнего края.

3 Начертить деталь для потайной застежки вразворот относительно линии нижнего края. Добавить технологические припуски по срезам, величины припусков такие же, как на детали подкладки клапана.

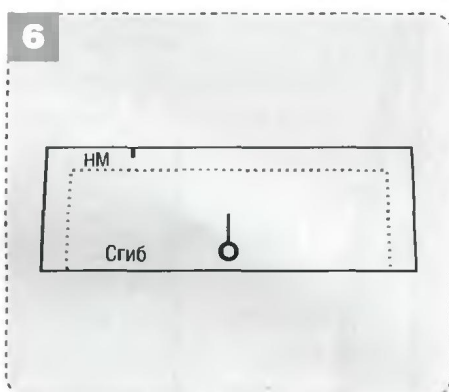
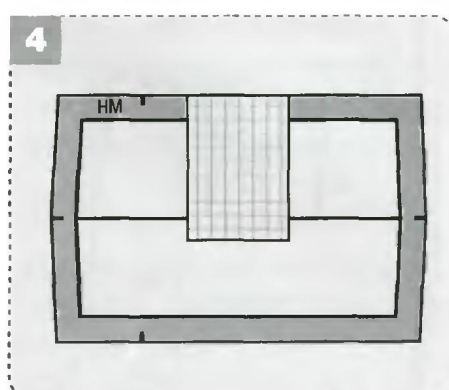
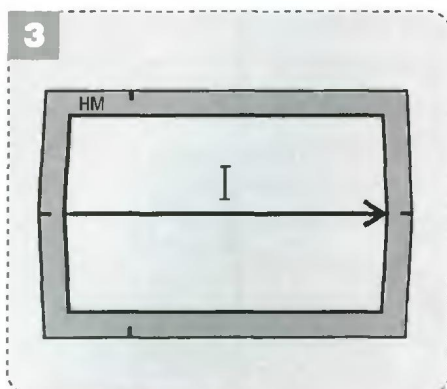
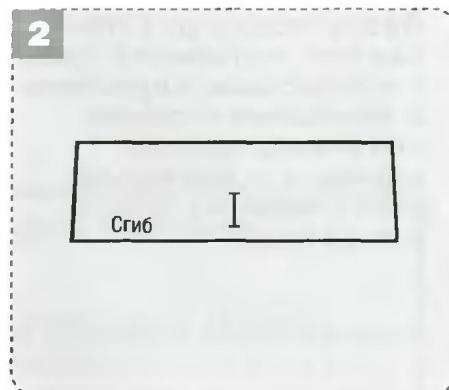
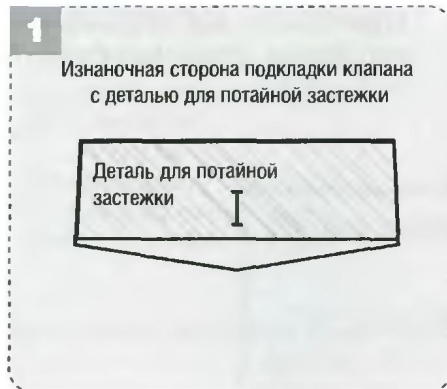
Нить основы располагается параллельно линии продольного сгиба детали.

4 Участок месторасположения обметанной петли на детали для потайной застежки дублируется клеевым материалом, который производится метражом и определенной ширины. Соответственно, для этой детали лекало не требуется. После дублирования деталь для потайной застежки перегибается по линии сгиба и на ней обметывается петля для пуговицы.

5 Готовая (с обметанной петлей) деталь для потайной застежки накладывается на лицевую сторону подкладки клапана и закрепляется двумя машинными строчками, которые прокладываются на равном расстоянии от петли. Расстояние между строчками должно быть достаточным для удобства пользования застежкой.

После этого боковые и нижние срезы клапана обтачиваются подготовленной подкладкой клапана.

6 Для обметывания петли для пуговицы на детали для потайной застежки следует изготовить шаблон (вспомогательное лекало).



Общие сведения о клапанах

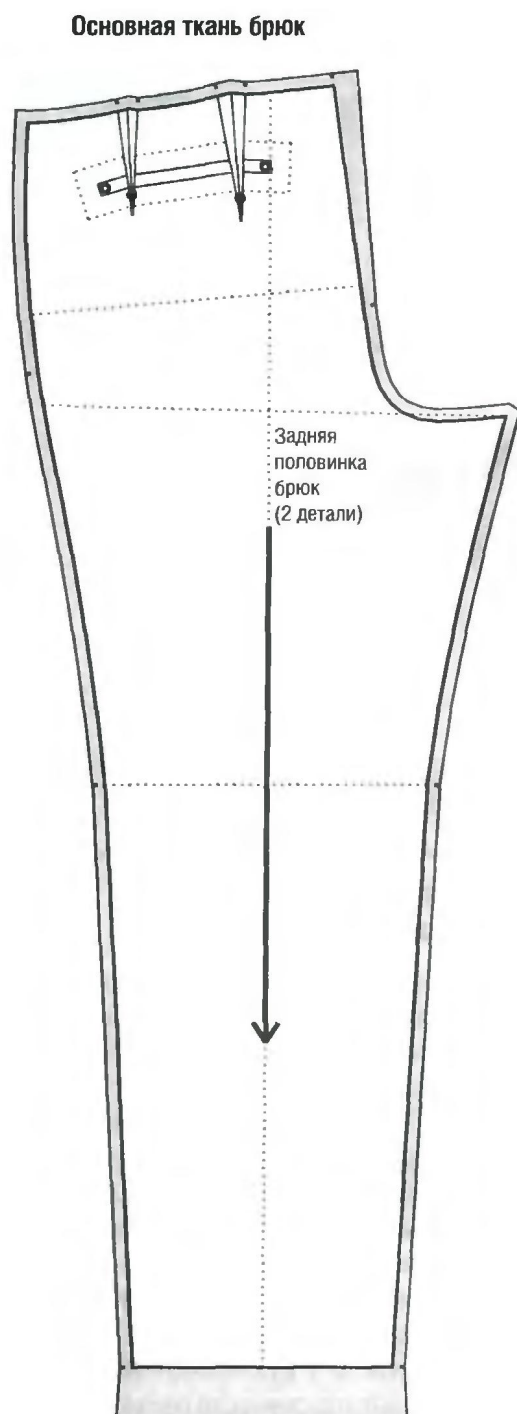
- Чтобы углы клапанов зрительно выглядели прямыми, их следует расширить по боковым линиям на 0,2–0,3 см с каждой стороны детали.
- Если задняя половинка брюк проектируется с одной вытачкой по талии, то клапан кармана располагается так, чтобы его середина совпала с вытачкой. Если задняя половинка брюк проектируется с двумя вытачками по талии, то середина клапана должна располагаться между вытачками.
- Если по модели на клапане не предусмотрена открытая застежка, то рекомендуется выполнить потайную застежку.

Обзор лекал деталей задней половинки брюк с прорезным карманом с клапаном с одной обтачкой, клапан кармана с потайной застежкой на петлю и пуговицу

Припуски на обработку швов брюк, величина которых отличается от 1 см

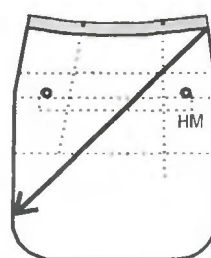
От 2 см до 1 см	Припуск по среднему срезу задних половинок брюк: 2 см вверху и постепенное уменьшение величины припуска к нижнему участку среза до 1 см.
2 см	Припуски на обработку швов стачивания подкладки кармана, боковых срезов обтачки, боковых срезов детали для потайной застежки.
4 см	Ширина подгиба низа брюк.

Лекала деталей кроя изображены в том положении, в котором они раскладываются на лицевой стороне материала.



Подкладочная ткань для кармана

Большая часть подкладки кармана (2 детали)



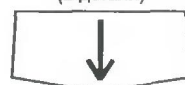
Подкладочная ткань

Деталь для потайной застежки (2 детали)



Прокладочный материал

Прокладка клапана (2 детали)



Прокладка подкладки клапана (2 детали)

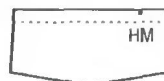


Прокладка обтачки (2 детали)



Вспомогательные лекала (шаблоны)

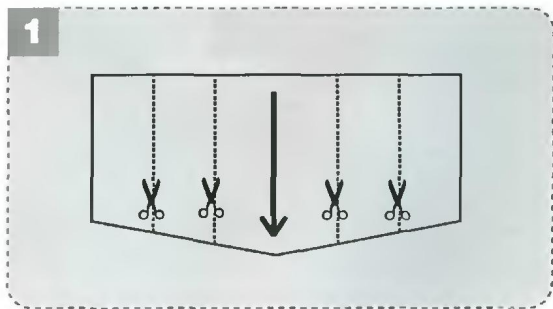
Шаблон клапана



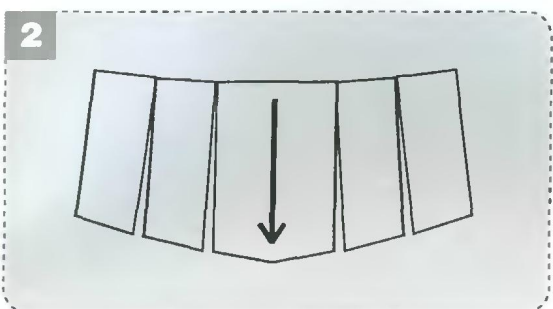
Шаблон для разметки петли на детали для потайной застежки

Карман с фигурным клапаном

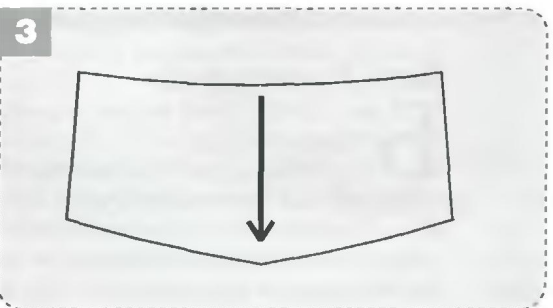
На этих чертежах показано построение фигурного клапана, повторяющего форму тела человека, углы такого клапана в готовом изделии не отгибаются.



1 На детали подкладки клапана наметить линии разрезов на равном расстоянии друг от друга. Разрезать деталь по намеченным линиям.



2 Полученные части детали подкладки клапана раздвинуть по линии нижнего края на равные величины (ок. 0,1–0,3 см). Нить основы на детали проходит параллельно линии середины клапана.



3 Срезы деталей клапана и подкладки клапана выровнять и оформить плавными линиями. Деталь клапана должна быть больше детали подкладки клапана по боковым и нижней сторонам на ширину канта обтачного шва (см. выше).

Общие сведения о клапанах

- При проектировании клапана кармана, форма которого в готовом виде повторяет форму тела человека, деталь традиционной подкладки клапана разрезается и раздвигается по линии нижнего края на заданную величину (см. выше). При этом форма обтачки кармана не меняется (т. е. выкраивается прямоугольной формы).
- Деталь подкладки клапана определяет форму и размер клапана в готовом виде. Лекало детали клапана конструируется на основе детали подкладки клапана.
- К детали подкладки клапана следует прибавлять припуск на ширину канта обтачного шва.
- Для уменьшения толщины клапана подкладка клапана может выполняться без прокладочной детали или из подкладочной ткани.
- Подкладку клапана можно выкроить в косом направлении нити основы. В этом случае к детали клапана следует добавить минимальный припуск на образование канта обтачного шва или вообще его не добавлять.
- Если по модели на клапане обметывается петля для пуговицы, то ее следует располагать у нижнего края клапана под прямым углом к линии входа в карман, т. к. в этом случае растягивающая нагрузка будет распределена оптимально. Чтобы предотвратить разрыв петли, нельзя проектировать ее слишком близко к краю кармана.
- Клапаны могут быть частью кармана или отделочными деталями. Шов притачивания отделочного клапана к основной детали закрепляется или машинной строчкой, или закрепами. Припуск по верхнему краю отделочного клапана проектируется шириной 0,5 см, чтобы срез был перекрыт строчкой настрачивания.