

37.2

3-14

А. А. Загребаяева

**УЧИТЕСЬ  
ВЯЗАТЬ  
НА РУЧНОЙ  
МАШИНЕ**

372  
3-14.

А. А. Загребая

# УЧИТЕСЬ ВЯЗАТЬ НА РУЧНОЙ МАШИНЕ



294879

ADIB SOBIR TERMIZIY NOMIDAGI  
SURXONDARYO VILOYATI AXBOROT  
KUTUBXONA MARKAZI  
Kat. № 77294  
254879 2008 y.

~~Сурхандарьинская  
ОБЛБИБЛИОТЕКА  
им. Голова~~

МОСКВА  
«ЛЕГКАЯ ИНДУСТРИЯ»

1977

6П9.39  
314

УДК 677.662.3

Рецензент *Максимова М. В.*

**Загребаева А. А.**  
314 **Учитесь вязать на ручной машине. М., «Легкая индустрия», 1977.**

216 с ил.

В книге последовательно (от простого к сложному) описаны приемы вязания на ручной вязальной машине. Показано выполнение разнообразных женских, мужских и детских вязаных изделий (шапочек, носков, шарфов, юбок, кофточек, костюмов, платьев и др.).

В отдельном разделе даны процессы вывязывания деталей изделий (горловины, воротников, планок и т. д.) и отделок.

Книга предназначена для тех, кто хочет овладеть искусством вязания на машине.

З  $\frac{31603-066}{036(01)-77}$  66-77

6П9.39

© Издательство «Легкая индустрия», 1977 г.

Вязаное трикотажное изделие красиво, всегда модно и практично. Если необходимо, его можно распустить, нитки обработать и связать новую модель с учетом направления моды. Любое изделие вы можете связать на ручной вязальной машине в домашних условиях. Преимущество ручной вязальной машины в том, что на ней значительно быстрее можно связать изделие, чем при ручном способе вязания.

Если вы купили вязальную машину «Северянка», «Нева» или «Киевлянка», настоящая книга поможет вам освоить вязание изделий на этих машинах. Операции, выполняемые на этих машинах, схожи. К каждой машине прилагается инструкция, которая знакомит с устройством, петлеобразованием, способами устранения неполадок.

Модели, представленные в книге, даны по принципу от простых к сложным. Прежде чем приступить к выполнению даже самых простых изделий, необходимо внимательно прочитать первые три главы. В этих главах вы познакомитесь с основными операциями, выполняемыми при вязании; узнаете, как подготовить новую пряжу для вязания и как обработать и подготовить пряжу, уже использованную ранее.

Кроме того, вы научитесь набирать петли на машине, освоите такие операции, как убавление, прибавление, закрытие и поднятие спущенных петель. Вы сможете выполнить частичное вязание, которое необходимо для вывязывания аккуратной линии (например, при вязании плеча). Вы освоите расчет и вязание полотна в косом направлении, горизонтальное и вертикальное соединение цветных полос и др.

Во второй главе представлены образцы с различными переплетениями — с ажурными, прессовыми и др. Если вы освоите технологию выполнения описанных видов переплетений, то сможете самостоятельно создавать разнообразные узоры.

Освоив материал первых двух глав, можно приступить к вязанию мелких простых изделий. При вязании этих изделий, вы освоите такие процессы, как соединение деталей, выполнение различных швов (соединительных, кетельных и др.).

В отдельной главе дано построение чертежей основных выкроек. По расчетным формулам, приведенным в книге, можно построить выкройку на нужный размер. Основные выкройки использованы для моделирования различных фасонов.

Таким образом, отработав все процессы, можно начать вызывать модели изделий. Особое внимание надо уделить влажно-тепловой обработке, т. е. отпариванию деталей и изделия в целом.

Связав изделие, вы получите истинное удовольствие. Автор желает вам успехов!

Ваши отзывы и пожелания автору можно прислать по адресу: Москва, К-31, Кузнецкий мост, 22. Издательство «Легкая индустрия».

## ОПЕРАЦИИ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРИ ВЯЗАНИИ ИЗДЕЛИЙ

## ПОДГОТОВКА ПРЯЖИ

В машинном вязании можно использовать шерстяную, полушерстяную, бумажную или синтетическую пряжу. Перед началом вязания в зависимости от назначения изделия выбирают толщину нити. Тонкие нити можно сложить в несколько раз. Шерстяные и полушерстяные нити перед вязанием лучше постирать (для усадки и свойлачивания). Бывшую в употреблении нить после стирки в пасмах надевают на две палки. За одну палку пасмы подвешивают, а к другой прикрепляют груз для выпрямления нити.

Для того чтобы в процессе вязания уменьшить поперечную полосатость, пряжу после просушивания следует смотать таким образом, чтобы нить шла из центра клубка. Для этого можно использовать специальное приспособление, которое выпускает наша промышленность. Если такого приспособления нет, нити можно смотать вручную следующим образом. Конец нити уло-

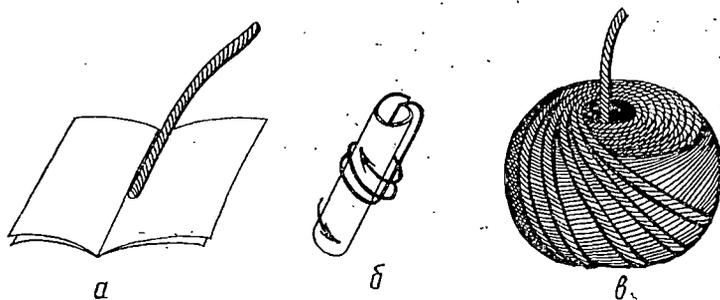


Рис. 1. Намотка клубка

жить в середину раскрытой тетради (рис. 1, а), которую затем скатать трубочкой. Трубочку вращают к себе, а нить косыми витками укладывают от себя (рис. 1, б). Когда клубок будет намотан, трубочку с концом нити вытаскивают из готового клубка

(рис. 1, в). Для удобства при вязании подготовить по одному клубку в 1 и 2 нити. Иногда нити разных цветов и оттенков соединяют вместе, сматывая в один клубок. Для скручивания нитей клубок перематывают 3—5 раз (нить из центра клубка все время с одной стороны). Скручивать таким образом можно нити одного цвета, нити разной толщины, разной фактуры.

Концы нитей надо связывать морским или ткацким узлом, в этом случае нити не развязываются, а узлы при вязании остаются на изнаночной стороне.

**Морской узел.** Конец нити из правой руки крестообразно положить на конец нити в левой руке (рис. 2, а). Коротким концом, отходящим влево, обкрутить левую длинную нить движениями от себя — на себя — от себя (рис. 2, б) и этим же концом обкрутить короткий конец левой нити, отходящий вправо, движениями от себя — на себя — от себя (рис. 2, в). Затем взять короткий и длинный концы и затянуть узел (рис. 2, г).

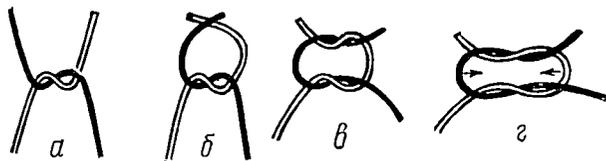


Рис. 2. Морской узел

**Ткацкий узел** (рис. 3). Конец нити из правой руки крестообразно положить под конец нити в левой руке. Нить, отходящую вправо, взять правой рукой и по часовой стрелке обвить большой палец левой руки. Проложить эту нить между двумя короткими концами сверху. Большим пальцем правой руки ввести внутрь образовавшегося кольца короткий конец нити, отходящий вправо. Придерживая его большим пальцем левой руки, затянуть узел, потянув правой рукой за правую нить.

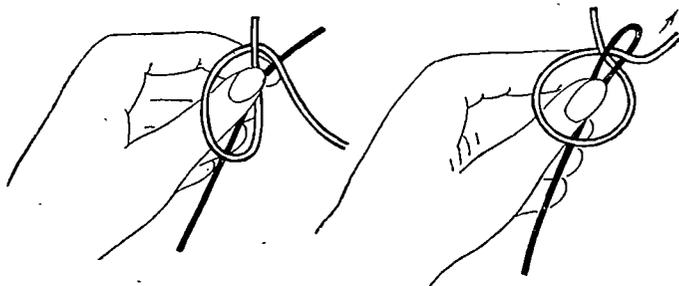


Рис. 3. Ткацкий узел

## НАБОР ПЕТЕЛЬ

В книге приняты следующие условные обозначения:

НР — нижний направляющий рельс (нижнее нерабочее положение);

ВР — верхний направляющий рельс (верхнее нерабочее положение);

РП — рабочее положение.

Перед началом вязания иглы находятся в нижнем нерабочем положении, т. е. пятки всех игл касаются нижнего направляющего рельса (НР). Гребенкой, линейкой или рукой отодвинуть нужное количество игл от НР на середину игольницы, поставить иглы в рабочее положение (РП), каретку установить слева. Для того чтобы язычки всех игл были открыты, надо передвинуть каретку слева направо и обратно. Конец нити можно закрепить вокруг левого диска на корпусе машины или, образовав в руках петлю, навесить ее на крючок первой левой иглы. Затем каждую поставленную в РП иглу движением против часовой стрелки обвить нитью, одновременно цепляя за носик соседней левой платины. Иглы не следует обвивать слишком туго или слабо (платины рабочих игл должны быть слегка приподняты), иначе в том и другом случаях при движении каретки произойдет сброс петель. Затем, придерживая нить правой рукой, левой передвинуть каретку вправо. При этом все петли переместятся за язычки игл. Таким образом будет провязан первый ряд. Затем правой рукой потянуть нить вниз, зацепить ее за носик правой платины, перехватить нить левой рукой и, проложив на иглы, правой рукой передвинуть каретку влево. Провязан второй ряд.левой рукой потянуть нить вниз, перехватить ее правой рукой, зацепить ее за носик левой платины и, проложив на иглы, левой рукой передвинуть каретку вправо и т. д.

Если при обычном наборе петель второй ряд не образуется и петли сбрасываются с игл, то перед набором петель надо установить регулятор плотности на цифру 8—10 и, провязав 2—3 ряда, возвратиться к расчетной плотности.

Аккуратный, плотный край для подшивки юбки и платья получается при наборе петель «косичкой» (рис. 4). Для этого надо установить каретку справа. Поставить иглы в верхнее нерабочее положение, т. е. пятки нужных игл придвинуть к верхнему направляющему рельсу (ВР). Образовать в руках петлю, навесить ее за язычок петлеуловительной иглы и подвести петлю снизу под первую левую рабочую иглу. Рабочую нить левой рукой держать над иглами свободно, подхватить снизу нить крючком петлеуловительной иглы и протащить ее в первую петлю. Петлеуловительную иглу держать крючком вверх и к себе. Вновь образовавшуюся петлю подвести под следующую иглу и все повторять сначала до тех пор, пока справа останется одна игла, на которую навесить петлю с петлеуловительной иглы. Вручную

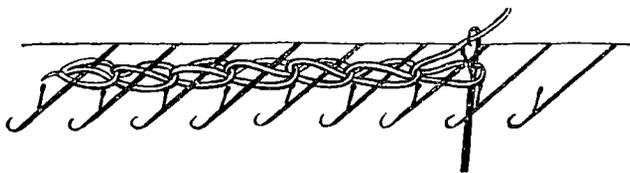


Рис. 4. Набор петель «косичкой»

заправить петли под платины. Для этого, нажимая на пятки платин большим пальцем правой руки, подвести петли под носики платин большим пальцем левой руки. Поставить иглы в РП и первые два ряда провязать плотнее на 2—3 единицы.

### ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ НИТЬ

При вязании изделий часто требуется в начале или конце работы оставить петли открытыми. Для этого пользуются вспомогательной хлопчатобумажной нитью (штопкой, мулине, кроше), которую после окончания вязания удаляют. Вспомогательной нитью всегда следует провязать не менее 4—5 рядов.

В тех случаях, когда нужны открытые петли в начале вязания (например, для того, чтобы к прямому рукаву привязать узкую манжету, петли нижнего края рукава оставляют открытыми), набор петель производится вспомогательной нитью. Для этого, поставив в РП нужное количество игл, каждую вторую из них сдвинуть к НР. Конец нити закрепить, затем проложить ее, не обкручивая, на крючки игл, провязать один ряд. Возвратить в РП иглы, сдвинутые в начале вязания к НР, и провязать еще несколько рядов. Затем можно вязать рабочей нитью.

Если по окончании вязания петли нужно оставить открытыми для дальнейшей обработки (например, петли по горловине, чтобы горловину обработать бейкой, стойкой и т. д.), заканчивают вязание несколькими рядами вспомогательной нити. Вспомогательную нить применяют также и в том случае, если надо отметить нужный ряд (например, при вязании защипов, складочек, подгибов и т. д.). В этом случае вспомогательную нить прокладывают на рабочие иглы вместе с рабочей нитью. Для того чтобы удалить эту нить по окончании вязания, ее надсекают концами ножниц в нескольких местах и вытаскивают с изнаночной стороны изделия.

### ПРИБАВЛЕНИЕ ПЕТЕЛЬ

При выполнении различных деталей требуется расширить полотно, т. е. прибавить одну или несколько петель внутри или по краям полотна. Для прибавления одной петли с края полотна надо дополнительно поставить в РП еще одну иглу (независимо от места расположения каретки). Проложить на

все иглы, включая прибавленную, рабочую нить и продолжить вязание. Если дополнительную иглу ставить в РП со стороны каретки, то по краю полотна образуются воздушные петельки (в деталях, связанных сверху, эти петельки можно использовать для соединения крючком). При таком прибавлении петель край полотна получается рыхлым.

Чтобы край получился плотным и аккуратным, надо прибавить петли внутри полотна следующим образом. Ушки двух-игольного деккера надеть на крючки двух крайних игл, продвинуть иглы деккером к НР и, когда петли окажутся на деккере, освободить их из-под платин нажатием на пятки платин большим пальцем левой руки. Пропустить одну иглу и надеть ушки деккера на крючки двух следующих игл (рис. 5, а). Придерживая полотно снизу, поставить иглы деккером к ВР. Петли с деккера перейдут на иглы. Вручную иглы вернуть в РП. Одна игла прибавлена, но находится внутри полотна. На свободную

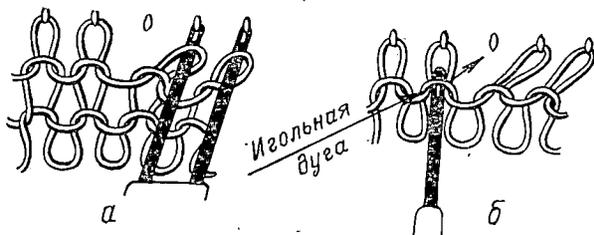


Рис. 5. Прибавление одной петли внутри полотна

иглу одноигольным деккером навесить петлю из предыдущего (нижнего) ряда соседнего петельного столбика — игольную дугу (рис. 5, б).

При прибавлении нескольких петель с края полотна нужное число игл выдвинуть к ВР только со стороны расположения каретки и нити. Каждую выдвинутую иглу обвить нитью, как в начале вязания. Если надо петли прибавить справа, то иглы обвивают против часовой стрелки, слева — по часовой. Для того чтобы при дополнительном наборе петель край получился плотнее, нитью обвить только иглы, не цепляя за платины, а затем полученные петли вручную заправить под платины, поставить иглы в РП и продолжить вязание.

Если необходимо прибавить несколько петель внутри полотна, то следует, провязав 5—7 рядов вспомогательной нитью, снять полотно с машины (передвинуть каретку, не прокладывая на иглы нить). Отогнуть на лицевую сторону полотна полосу, связанную вспомогательной нитью, и возвратить основные петли на рабочие иглы, но с таким расчетом, чтобы, например, каждая пятая игла осталась свободной. Каждую свободную иглу заполнить игольной дугой (рис. 6). Петли заправить под

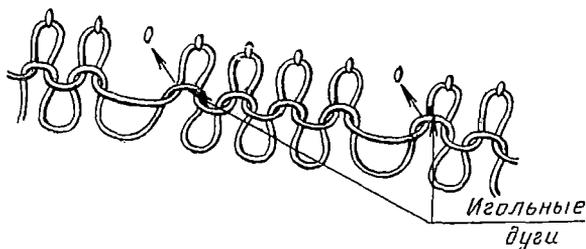


Рис. 6. Прибавление нескольких петель внутри полотна

платины и перевести их за язычки игл, для чего линейкой придвинуть иглы сначала к ВР, а затем отодвинуть к середине игольницы, следя за тем, чтобы язычки были открыты. Затем продолжить вязание. Окончив вязание, вспомогательную нить распушить.

### УБАВЛЕНИЕ ПЕТЕЛЬ

Сужение полотна можно получить убавлением одной или нескольких петель внутри или по краям полотна. Для того чтобы убавить одну петлю с края полотна, надо снять эту петлю одноигольным деккером и перенести ее на крючок соседней иглы. Ушко деккера надеть на крючок крайней иглы, продвинуть ее деккером к НР (петля перейдет на деккер), освободить петлю из-под платины. Ушко деккера надеть на вторую от края иглу и выдвинуть ее к ВР (петля с деккера перейдет за язычок иглы). Поставить эту иглу в РП. Освободившуюся иглу сразу сдвинуть к НР. При таком убавлении петель край полотна будет неровным.

Плотный, ровный край получается при убавлении петель внутри полотна. Для этого вторую от края петлю снять одноигольным деккером и перенести ее на крючок третьей от края иглы. На освободившуюся иглу перенести петлю с первой иглы, а свободную первую иглу сдвинуть к НР.

Для получения по краю полотна «дорожки» в два петельных столбика перенести петлю с третьей иглы на четвертую, а две крайние петли двухигольным деккером переместить к полотну, тогда заполнится освободившаяся третья игла и освободится первая (рис. 7). Если детали соединяют вручную вертикальными швами, убавление и прибавление петель выполняют внутри полотна, отступив от края на 1—3 петли.

Если необходимо убавить одну петлю в середине полотна (например, при вывязывании вертикальных вытачек), эту петлю надо перенести на соседнюю иглу, все петли от края передвинуть к середине полотна, заполняя освободившуюся иглу внутри полотна.

Убавление нескольких петель внутри полотна в одном ряду выполняется следующим образом: провяжав несколько рядов вспомогательной нитью, снять полотно с машины, отогнуть на лицевую сторону полотна полоску, связанную вспомогательной нитью, и навесить на рабочие иглы петли с таким расчетом, чтобы на некоторых иглах было по две петли. Поставив иглы в рабочее положение, продолжить вязание. Окончив вязание, вспомогательную нить распустить.

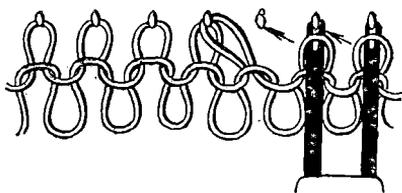


Рис. 7. Убавление одной петли внутри полотна

### ЗАКРЫТИЕ ПЕТЕЛЬ

Для убавления одновременно нескольких петель, по краю полотна и при снятии полотна с машины по окончании вязания необходимо закрыть петли. Для этого каретка и рабочая нить должны быть с той стороны, где надо убавить петли. Одноигольным деккером снять первую петлю, перенести ее на крючок соседней иглы и вручную провязать петлей на крючке петлю на стержне иглы (за пятку иглу передвинуть сначала к НР, а затем к ВР). Таким образом, на крючке иглы останется одна петля. Чтобы не стянуть край полотна, на крючок этой же иглы накинуть рабочую нить и ею еще раз провязать петлю вручную. Когда нужно количество петель будет убавлено, на оставшихся иглах продолжить вязание. Таким же образом закрывают все петли, если полотно снимают с машины. Если при вязании используют не все иглы (узоры с неполным переплетением), то на месте пропущенных игл вручную надо провязать 4—5 рядов, образуя цепочку из воздушных петель.

Если изделие связано на плотности от 0 до 5, то петли можно закрыть «косичкой» (рис. 8). Для этого каретку установить справа, рабочая нить также должна находиться справа (если каретка в процессе вязания осталась слева, провязать еще один ряд). Регулятор плотности поставить на цифру 10. Провязать один ряд, выдвинуть все иглы к ВР, освободить петли правого края из-под платин, снять первую правую петлю, перевести ее за язычок петлеуловительной иглы, а вторую петлю снять на крючок пет-

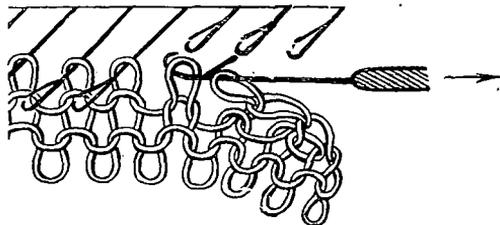


Рис. 8. Закрытие петель «косичкой»

леуловительной иглы. Петлей на крючке провязать петлю на стержне иглы за язычком петлеуловительной иглы. Вновь образовавшуюся петлю перевести за язычок петлеуловительной иглы, а на крючок снять следующую петлю и так до конца. Петли из-под платин освобождать по мере передвижения влево.

### ПОДНЯТИЕ СПУЩЕННЫХ ПЕТЕЛЬ

В процессе вязания некоторые петли иногда сбрасываются с игл. Если сброс петли замечен сразу, то иглу надо поставить к НР, образовавшийся над сброшенной петлей петельный столбик распустить. Соседние петли освободить из-под платин. Петлеуловительную иглу крючком вниз и к себе подвести к сброшенной петле с лицевой стороны полотна. Подхватить петлю, перевести ее за язычок, повернуть иглу боком, язычком иглы отделить одну горизонтальную перемычку над петлей, повернуть иглу прямо (рис. 9). Потянуть иглу вверх, провязывая один ряд. Затем снова повернуть иглу боком, направить ее вниз, переведя вновь образовавшуюся петлю за язычок. Таким образом восстанавливается весь петельный столбик. Последнюю петлю надеть на рабочую иглу.

Если сброс петли был замечен не сразу, то петельный столбик либо восстанавливают частями, либо полотно чинят по окончании вязания (рис. 10). В этом случае упущенную петлю надо поднять по лицевой стороне полотна и, закрепив конец рабочей нити на изнаночной стороне полотна, вывести иглу с ниткой на лицевую сторону через поднятую петлю. Справа и слева над

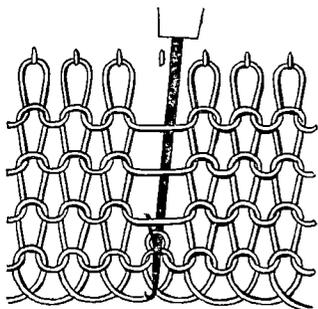


Рис. 9. Поднятие спущенной петли

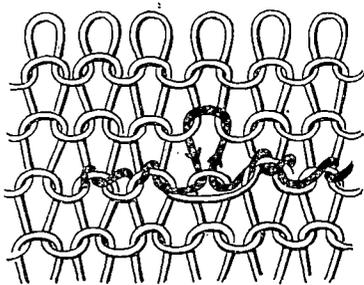


Рис. 10. Закрепление спущенной петли по окончании вязания

этой петлей будут заметны полупетли (в начале восстановленного столбика). Иглу ввести в правую полупетлю с лицевой стороны на изнаночную и вывести на лицевую сторону в левую полупетлю. На изнаночную сторону иглу вернуть через поднятую петлю и конец нити аккуратно закрепить.

## РАСПУСКАНИЕ НЕСКОЛЬКИХ РЯДОВ

Распустить несколько рядов, не снимая полотна с машины, можно следующим образом. Поднять кнопку каретки, противоположную нужному движению (например, каретка передвигается вправо — поднять левую кнопку), на рабочие иглы набросить нить и провязать один ряд. Механизм каретки поставит иглы в среднее нерабочее положение (крючки игл на уровне платин, язычки закрыты, нить на крючках). Конец нити слегка потянуть сначала вниз (рис. 11, а), а затем вверх, петли верхнего ряда при этом распустятся, а петли следующего ряда поднимутся на крючки игл (рис. 11, б). Когда нужное количество рядов будет распущено, поставить все иглы в РП, опустить кнопку каретки и продолжить вязание.

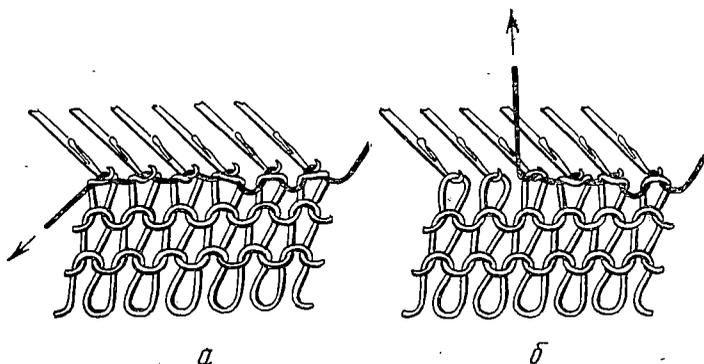


Рис. 11. Распускание петельных рядов

Если необходимо снять полотно с машины, не провязывая вспомогательной нитью, то для продолжения вязания на рабочие иглы надо навесить петли третьего от верха ряда, не распуская верхних рядов. Для этого в каждую петлю 3-го ряда ввести деккер, зацепить им крючок нужной иглы и пропустить ее через петлю. Верхние ряды распустить после того, как петли 3-го от верха ряда будут на иглах. Поставить иглы в РП и продолжить вязание.

Если нужно отделить какую-то часть полотна, с изнаночной стороны по намеченному ряду перегнуть полотно, надсечь нить в начале и конце ряда, выдернуть ее, полотно при этом разъединится.

## ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ И ВЕРТИКАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ПОЛОС

В вязаных изделиях часто применяют горизонтальные или вертикальные цветные полосы. При горизонтальном соединении цветных полос надо связать необходимое количество

рядов нитью одного цвета, затем закрепить нить на диске (чтобы петли не растягивались). Далее на первой рабочей игле петлей закрепить нить другого цвета и, прежде чем продолжить вязание, вручную провязать ее один раз. Если цветные полосы широкие, то рабочей нитью через ряд обвить все нити других цветов, прижимая их к краю полотна (рис. 12).

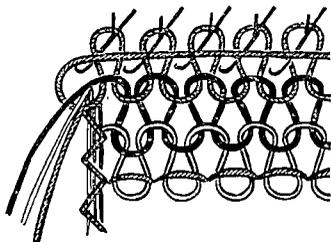


Рис. 12. Горизонтальное соединение цветных полос

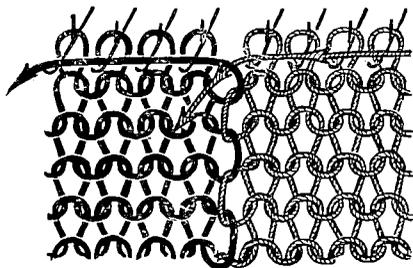


Рис. 13. Вертикальное соединение цветных полос

При вертикальном соединении цветных полос надо проложить на определенное количество игл нить одного цвета (рис. 13). Затем прокладывают нить другого цвета, обвивая ею нить, которая уже проложена на иглы. Обе нити держат в одной руке. Если цветных полос несколько, то перед вязанием нового ряда каждой последующей нитью обвить предыдущую, и так в каждом ряду.

Вертикальные цветные полосы можно связать отдельно. При вязании каждой следующей полосы к ней присоединять уже связанную полосу следующим образом. По краям полотна хорошо заметны короткие петли («узелки»), которыми начинается каждый ряд, и длинные петли (межузелковые), которыми ряд заканчивается (рис. 14). Для присоединения связанной полосы набрать петли для вязания следующей полосы и провязать один ряд. На первую рабочую иглу с противоположной от каретки стороны навесить первую межузелковую петлю за вторую сторону от края уже связанной полосы (как показано на рисунке), повернув полотно к себе изнаночной стороной, пере-

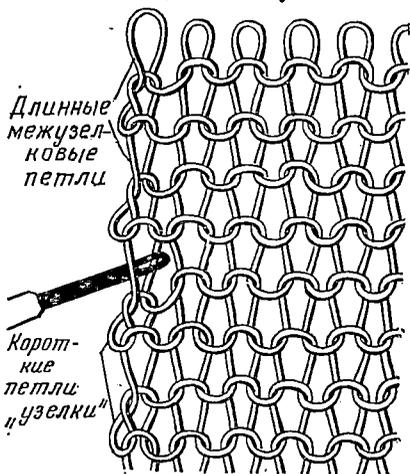


Рис. 14. Межузелковые петли и «узелки»

вести петлю за язычок. Провязать два ряда и на ту же иглу навесить следующую межузелковую петлю. Таким же образом можно соединить по вертикали различные детали.

### ВЯЗАНИЕ РЕЗИНКИ (ЛАСТИКА)

На плосковязальных машинах типа «Северянка», «Нева» и «Кашубка», если нет дополнительных приспособлений для вязания резинки, ее можно выполнить только вручную (распускание петель и подъем их на изнаночной стороне лицевыми петлями).

Сочетание лицевых и изнаночных петель может быть различным: 1 лицевая  $\times$  1 изнаночная, 2 лицевые  $\times$  2 изнаночные и т. д. Для выполнения резинки надо провязать нужное количество рядов, равное ее длине, затем поочередно распустить каждую вторую ( $1 \times 1$ ), каждую третью ( $2 \times 1$ ) и т. д. петли, начиная со 2-й или 3-й от края. Петлеуловительной иглой поднять их по изнаночной стороне полотна лицевыми петлями.

Если изделие начинается с резинки, то после того, как будет распущен петельный столбик, для уплотнения края одну или две первые горизонтальные нити надо перекрутить на стержне петлеуловительной иглы (рис. 15, а) и образовавшуюся петлю перевести за язычок, крючком подхватить следующую нить (рис. 15, б), провязать ею петлю за язычком (рис. 15, в), вновь образовавшуюся петлю перевести за язычок и продолжить вязание (рис. 15, г).

Для получения плотного края при вязании резинкой ( $1 \times 1$ ) набрать петлю вспомогательной нитью и провязать ее несколько рядов. Первые 2—3 ряда рабочей нитью провязать плотнее на 2—3 единицы. Затем вернуться к расчетной плотности и провязать оставшееся количество рядов. Каждую вторую петлю (начиная со второй от края) распустить до вспомогательной нити. Петлеуловительную иглу подвести под две горизонтальные нити: первую из них перевести за язычок, а второй, оставленной на крючке, провязать 1 раз и т. д. Когда резинка будет выполнена, надсечь вспомогательную нить в начале последнего ряда и вытянуть, отсекая полоску, связанную вспомогательной нитью.

При вязании резинки на талии нужное количество рядов провязывается плотнее на 2—3 единицы.

**„Ложная“ резинка.** Если в начале вязания некоторые иглы оставить у НР, то при вязании на месте неработающих игл образуются «дорожки» (мережковые пропуски), которые напоминают изнаночные петельные столбики. Ложной резинкой в любом сочетании работающих и пропущенных игл вяжут различные изделия или детали изделий. Для выполнения ложной резинки, оформляющей край полотна, провязать количество рядов, равное удвоенной высоте резинки (для подгиба), так как край одинарной резинки закручивается. Если ложной резинкой  $1 \times 1$  оформляется, например, нижний край свитера, рукавов,

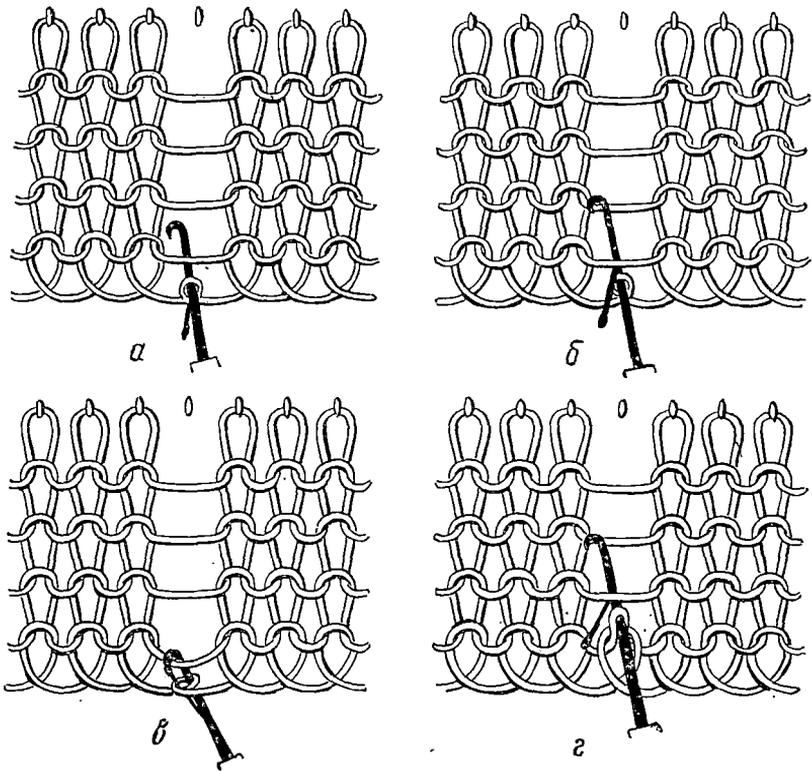


Рис. 15. Выполнение резинки

горловина, края носков, варежек, рабочую нить берут в полтора-два раза толще и резинку вяжут реже на 2—3 единицы, чем изделие.

Для обозначения линии сгиба в деталях (линия заутюжки в брюках, сгиб планок и поясов и т. д.) в начале вязания оставить иглу у НР, по образовавшемуся мережковому пропуску по окончании вязания поднять лицевые петли через ряд, т. е. каждая вторая горизонтальная нить останется на изнаночной стороне (рис. 16).

**Перловидная (английская) резинка** (рис. 17). Провязать количество рядов, равное высоте резинки, распустить каждую вторую (третью, четвертую и т. д.) петлю. Петлеуловительную иглу подвести снизу под три горизонтальные нити, две первые (нижние) перевести за язычок и провязать третьей, оставленной на крючке. Вновь образовавшуюся петлю перевести за язычок, а петлеуловительную иглу подвести снизу под две горизонтальные нити, одну из них (нижнюю) перевести за язычок, а вторую оставить для провязывания на крючке.

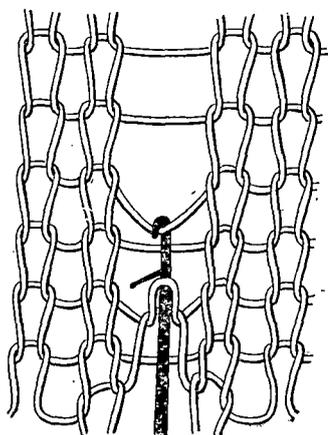


Рис. 16. Выполнение линии сгиба

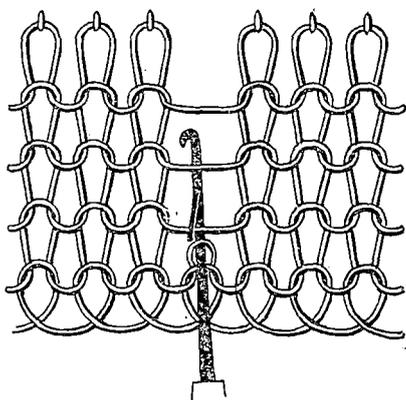


Рис. 17. Выполнение перловидной резинки

### ДВОЙНОЙ КРАЙ

Двойной край (подгиб полотна) используется при оформлении низа изделий, при вязании беек, манжет, поперечных планок и др. Чтобы получить двойной край, надо набрать петли обычным способом, провязать количество рядов, равное удвоенной ширине подгиба. Затем петли первого (наборного) ряда с помощью деккера поочередно справа налево навесить на рабочие иглы (рис. 18). На каждой игле будет по две петли, которые надо перевести за язычки игл и продолжить вязание. Для уменьшения рубца по линии подгиба набор петель и вязание первых двух-трех рядов (или всей изнаночной стороны подгиба) производят нитью более тонкой, чем рабочая нить, которой вяжется изделие.

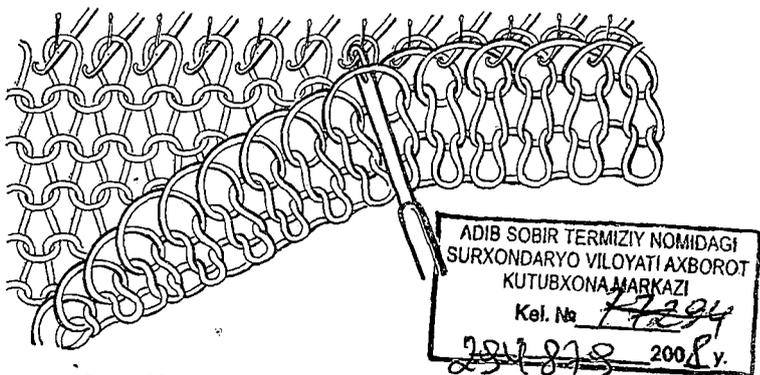


Рис. 18. Выполнение подгиба края полотна

51914679

ADIB SOBIR TERMIZIY NOMIDAGI  
SURXONDARYO VILOYATI AXBOROT  
KUTUBXONA MARKAZI  
Kei. № 7394  
234878 2008 y.

Для украшения линии сгиба «зубчиками» набрать нужное количество петель обычным способом, провязать количество рядов, равное ширине изнаночной стороны подгиба. Затем изменить на регуляторе плотность на меньшую (на 3—4 деления) и провязать один ряд. Каждую вторую петлю одноигльным деккером перевесить влево или вправо на соседнюю иглу. Освободившиеся иглы оставить в РП, провязать еще один ряд, затем вернуться к расчетной плотности. Провязать количество рядов, равное ширине лицевой стороны подгиба плюс один ряд, сделать подгиб и продолжить вязание. Для получения менее заметных «зубчиков» плотность можно не менять.

Для получения цветных зубчиков те два ряда, в которых меняется плотность на меньшую, вяжут нитью цвета отделки.

При вязании беек, которыми отделяют клапаны, края воротников и манжет, применяют подгиб с двумя рядами смещенных ажурных пропусков. Для этого надо набрать нужное количество петель, провязать 10 рядов, затем каждую 2-ю петлю, начиная со 2-й, перевесить на соседнюю левую или правую иглу, свободные иглы оставить в РП и провязать два ряда. Снова с каждой 2-й иглы, но начиная с 3-й, снять петли и перевесить на соседние иглы. Свободные иглы оставить в РП, провязать 4—6 рядов, сделать подгиб и продолжить вязание.

Линию сгиба двойного края можно оформить фестонами. Для этого набрать нужное количество петель, провязать количество рядов, равное ширине изнаночной стороны подгиба, и выдвинуть к ВР каждую 2-ю (3-ю, 4-ю, 5-ю и т. д.) иглу. Провязать 4—6 рядов. Вернуть все иглы в РП и провязать количество рядов, равное ширине лицевой стороны подгиба плюс 1 ряд. Сделать подгиб и продолжать вязание. При отпаривании фестоны вытянуть и расправить.

Линию сгиба можно оформить изнаночными петлями. Для этого набрать нужное количество петель, провязать количество рядов, равное ширине изнаночной стороны подгиба. Петлеуловительную иглу ввести во 2-ю правую петлю предыдущего (второго от верха) ряда, перевести ее за язычок, сбросить с рабочей иглы 1-ю петлю и распустить ее. Образовавшуюся перемычку подхватить крючком петлеуловительной иглы, провязать лицевой петлей и вернуть на рабочую иглу. Когда все петли, кроме крайних, будут провязаны таким образом, вернуть иглы в РП. Провязать количество рядов, равное ширине лицевой стороны подгиба. Сделать подгиб и продолжить вязание.

Так как двойной край в подгибе полотна расширяет низ изделия, то для уменьшения ширины надо припосадить изнаночную сторону подгиба, прошив иголкой с ниткой швом машинной строчка (стежок равен двум петельным столбикам) на расстоянии одного-двух рядов от линии сгиба (рис. 19). Можно также весь подгиб вязать на большей плотности, чем изделие (например, изделие вяжется на плотности 3, подгиб — на плотности 0).

Линию сгиба можно стянуть крючком (рис. 20). Держать край изделия к себе изнаночной стороной. Закрепить нить. Ввести крючок между первым и вторым петельными столбиками, отступив от линии сгиба на 1 ряд, провязать полустолбиком. Снова ввести крючок между вторым и третьим петельными столбиками, провязать полустолбиком и т. д.

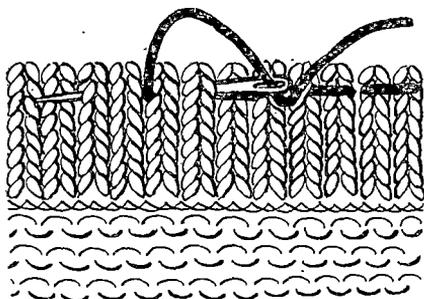


Рис. 19. Припосадка изнаночной стороны подгиба иголкой с ниткой

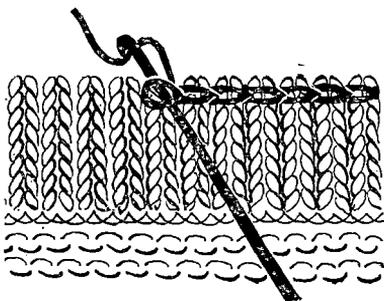


Рис. 20. Припосадка линии сгиба вязальным крючком полустолбиками

### РАСЧЕТ ТРИКОТАЖНОГО ПОЛОТНА

Прежде чем начать вязание любого изделия, следует определить для данной пряжи наиболее подходящую плотность вязания. Для этого провязать пробный образец шириной в 10—15 петель. После каждого десятого ряда менять плотность. Образец снять с машины, отпарить и по нему выбрать нужную плотность. Затем связать рабочий образец на выбранной плотности шириной в 60 петель и длиной в 80 рядов. По истечении 6—12 часов (за это время устраняется деформация петель) образец отпарить с изнаночной стороны. Отпаривать и подсчитывать ряды и петли будет удобнее, если образец растянуть на четыре вязальные спицы. Подсчитать количество петель и рядов в 10 см образца.

Удобнее подсчитывать количество петель и рядов по трафарету. Из плотной бумаги вырезать квадратную рамку, внутренняя сторона которой равна 10 см. Рамку приложить к образцу (в центре) и подсчитать количество петель по горизонтали и количество рядов по вертикали в 10 см.

Для расчета полотна надо определить количество петель и рядов в 1 см. Для этого результаты подсчета разделить на 10 см — получим так называемую петельную пробу. Чтобы определить, сколько следует набрать петель, надо ширину детали (в см) умножить на количество петель в 1 см. Для определения количества рядов по длине детали надо длину детали (в см) умножить на количество рядов в 1 см.

Если цифры в петельной пробе получаются дробными, то округлять можно только результаты умножения ширины и длины детали на петельную пробу.

Если изделие будет связано узором (ажурным, с перекрещенными петлями, обвитыми иглами и т. д.), петельную пробу определяют следующим образом: набрать для рабочего образца, например, 38 петель вспомогательной нитью и провязать 7—8 рядов. Затем проложить основную нить и провязать ею, например, 40 рядов. Закончить вязание несколькими рядами вспомогательной нитью. После отпаривания измерить весь образец по горизонтали (крайние петли в расчет не входят) и по вертикали между вспомогательными нитями.

Например: 36 петель = 12 см, 40 рядов = 8 см. Петельная проба будет равна:

$$1 \text{ см} = 3 \text{ петли (36 петель : 12 см);}$$

$$1 \text{ см} = 5 \text{ рядов (40 рядов : 8 см).}$$

Такой метод определения петельной пробы можно использовать и для чулочного полотна.

#### РАСЧЕТ НАКЛОННЫХ ЛИНИЙ

Для придания изделию формы при вязании по расчету убавляют и прибавляют петли. Убавления и прибавления образуют наклонные прямые линии и плавные изогнутые, которые называются сложными контурами. Для расчета любой наклонной прямой линии *BC* (рис. 21) из ее концов навстречу друг другу провести вертикальную *BA* и горизонтальную *CA* прямые до их пересечения.

По вертикальной прямой определяют количество рядов, а по горизонтальной прямой — количество петель, которое надо убавить (или прибавить), чтобы получилась данная наклонная линия.

Например, для расчета наклонной линии реглана (см. рис. 21, а) количество рядов рассчитываем по отрезку прямой *AB*, равному 23 см. Петельная проба: 1 см — 3,4 петли; 1 см — 5 рядов;

$$23 \text{ см} \times 5 = 115 \text{ рядов.}$$

Количество петель рассчитываем по отрезку прямой *AC*, равному 14,7 см.

$$14,7 \text{ см} \times 3,4 = 50 \text{ петель.}$$

Когда количество рядов превышает количество петель, надо разделить количество рядов на количество петель и узнать, че-

рез сколько рядов нужно убавлять по одной петле (количество петель будет определять количество убавлений).

115 рядов : 50 петель = 2 ряда (15 рядов — остаток).

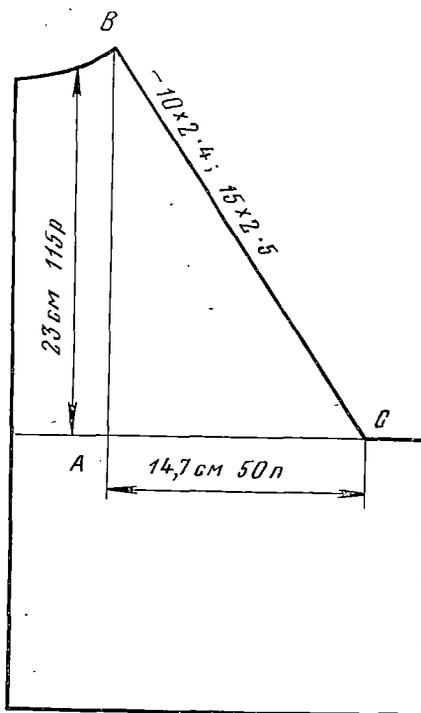
Если при делении получается остаток, его равномерно распределяют между убавлениями (или прибавлениями, если изделие вяжется от горловины). В данном примере из 50 убавлений 15 раз убавлять по одной петле через 3 ряда (2 ряда + 1 ряд из остатка), а 35 убавлений — через 2 ряда. При вязании линии реглана сначала выполнить все убавления через 3 ряда, затем — через 2 ряда. Часто, а по линиям реглана особенно, убавляют не по одной петле, а по две («елочкой»). Тогда количество убавлений сокращается вдвое:

50 петель : 2 петли = 25 убавлений;

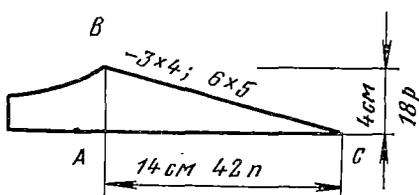
115 рядов : 25 убавлений = 4 ряда (15 рядов — остаток).

Из 25 убавлений по 2 петли 15 выполняют через 5 рядов, а 10 — через 4 ряда. В данном примере также сначала убавлять через 5 рядов, затем через 4 ряда.

Если при расчете наклонных линий окажется, что вертикальная прямая, по которой определяют количество рядов, короче горизонтальной, по которой определяют количество петель (например, при расчете наклонной плечевого шва, горизонтальной вытачки, линии верхнего края задней половинки брюк, рейтуз и т. д.), то в этом случае следует разделить количество петель на количество рядов и определить, сколько петель надо убавлять (или прибавлять) в каждом ряду (см. рис. 21, б). Так как



а



б

Рис. 21. Расчет наклонных линий

убавлять (и прибавлять) петли удобнее через 2 ряда, то делят петли на уменьшенное вдвое количество рядов, определяя тем самым количество убавлений, или приемов (этапов). Например, в плечевом скосе горизонтальная линия  $AC$  равна 14 см (42 петли), а вертикальная  $AB$  — 4 см (18 рядов). Петельная проба: 1 см — 3 петли; 1 см — 4,4 ряда. Следует определить, за сколько приемов будут убавлены 42 петли:

$$18 \text{ рядов} : 2 \text{ ряда} = 9 \text{ приемов (этапов);}$$

$$42 \text{ петли} : 9 \text{ приемов} = 4 \text{ петли (6 петель — остаток).}$$

Если при делении получается остаток, его равномерно распределяют между убавлениями (или прибавлениями). В данном примере после каждого 2-го ряда нужно закрывать 6 раз (из 9 приемов) по 5 петель (4+1 петля из остатка) и 3 раза по 4 петли. На выкройке убавления (прибавления) записываются следующим образом:  $-(+)$   $15 \times 2.5$ ;  $10 \times 2.4$ . Знак, стоящий перед цифрами, определяет операцию:  $(-)$  убавление или  $(+)$  прибавление. Первая цифра показывает количество убавлений (прибавлений); вторая — количество петель, убавляемых (прибавляемых) в один прием; третья — количество рядов между убавлениями (прибавлениями). Если записаны только две цифры —  $(+)$   $6 \times 5$ ;  $3 \times 4$  — это значит убавления  $(-)$  или прибавления  $(+)$  производят через 2 ряда.

Для получения аккуратной линии (например, при вязании плеча) лучше не закрывать петли, а выдвигать необходимое количество игл к ВР, тем самым как бы выключая их из работы. В приведенном примере с противоположной от каретки стороны выдвинуть к ВР 6 раз по 5 игл и 3 раза по 4 иглы. Этот способ называется частичным вязанием и применяется в тех случаях, когда количество петель больше количества рядов, равно ему или вдвое меньше. Подробно об этом способе вязания будет сказано ниже.

## ЧАСТИЧНОЕ ВЯЗАНИЕ

Частичное вязание является основой машинного вязания. Им пользуются при выполнении горизонтальных надвязок (вытачек, плечевых скосов, удлинении задних половинок колгот, рейтуз, брюк), сложных контуров (круглых вырезов горловин, окатов рукавов, плавных вырезов пройм), а также для украшения изделий цветными наклонными полосками, ромбами, углами. Различают два способа частичного вязания: с уменьшением и увеличением количества работающих игл в данном ряду.

Часто в одном изделии применяются оба способа частичного вязания (например, при выполнении клиньев в поперечных юбках, пятках в носках, платков, пончо, вытачек и т. д.).

Для освоения частичного вязания предлагается провязать образцы.

*Частичное вязание с уменьшением количества работающих игл.* Для образца набрать 30 петель, провязать 2 ряда. Каретка и нить слева. Все иглы находятся в РП. Нужно по расчету количество игл (например, 3) выдвинуть к ВР от правого края полотна (с противоположной от каретки стороны). Рабочую нить проложить на крючки работающих игл и под выдвинутые иглы (рис. 22, а). Провязать один ряд. Для того чтобы в вязаном полотне не было пропуска около выдвинутой иглы, рабочую нить зацепить за соседнюю неработающую иглу (3-я игла от правого края, рис. 22, б), затем проложить нить на крючки работающих игл и связать 2-й ряд. Каретка слева. Далее от правого края выдвинуть к ВР следующую группу игл (например, 3) и повторить вязание (рис. 23, а). Когда слева останутся 3 иглы, нужная надвязка левого края будет выполнена. Вернуть все иглы в РП и, провязав 2 ряда, закрыть петли или продолжить вязание. Точно так же можно надвязать правый край полотна, но в этом случае вначале в образце надо провязать 3 ряда, чтобы каретку установить справа.

Когда в полотне необходимо удлинить середину, иглы надо выдвинуть по расчету от краев. Для образца набрать 31 петлю, провязать 4 ряда. Каретка и нить слева. От правого края выдвинуть к ВР 2 иглы, проложить рабочую нить на крючки работающих игл и под выдвинутые иглы. Провязать один ряд. Каретка справа. Рабочую нить зацепить за соседнюю правую неработающую иглу, от левого края выдвинуть 2 иглы к ВР, провязать 2-й ряд. Зацепить рабочую нить за соседнюю левую неработающую иглу и повторять вязание до тех пор, пока в центре останутся 3 иглы (рис. 23, б). Нужная надвязка середины будет выполнена. Каретка слева. Затем вернуть в РП 14 правых игл, провязать один ряд. Каретка справа. Вернуть все остальные иглы в РП. Провязать один ряд и закрыть петли или продолжить вязание на всех иглах. Иглы выдвигать к ВР надо всегда с противоположной стороны от каретки.

*Частичное вязание с увеличением количества работающих игл.* Для образца набрать 30 петель, провязать 2 ряда и выдвинуть все иглы к ВР (рис. 24, а). Каретка и рабочая нить слева. Со стороны каретки вернуть в РП 3 левые иглы. Провязать один ряд на этих иглах, зацепить рабочую нить за соседнюю неработающую иглу (4-я игла от левого края). Провязать 2-й ряд. Каретка слева. Затем поставить в РП следующую группу игл и провязать, как указано выше. Повторять вязание до тех пор, пока все иглы не будут возвращены в РП. Далее провязать один ряд и закрыть петли. Так же можно удлинить правую сторону полотна.

Для удлинения середины полотна иглы возвращают в РП от центра к краям. Для образца набрать 31 петлю, провязать 2

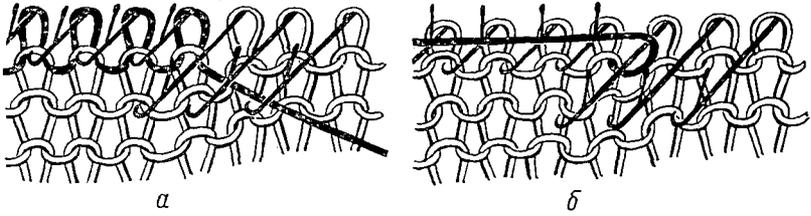


Рис. 22. Положение игл и нити при частичном вязании

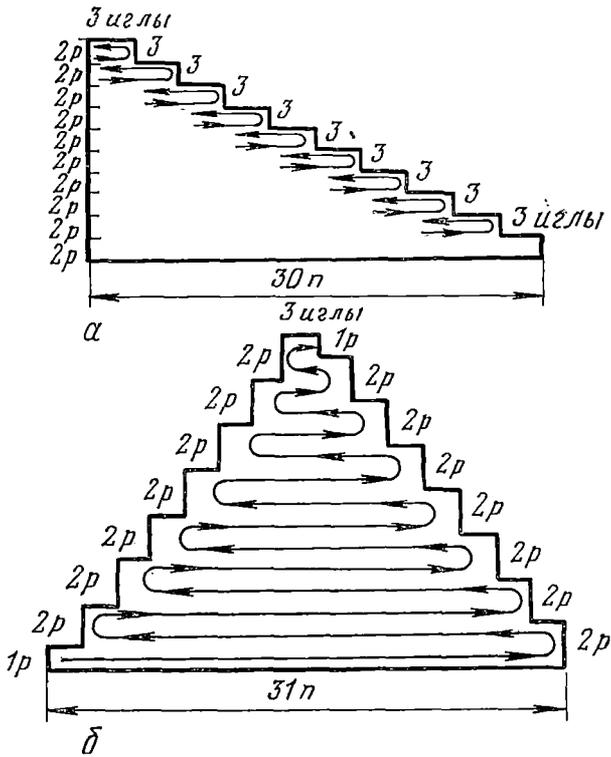


Рис. 23. Схема частичного вязания с уменьшением количества работающих игл:

а — с одной стороны полотна; б — с двух сторон полотна

ряда и перевести нить в центр полотна (рис. 24, б). Для этого с противоположной от каретки стороны (справа) выдвинуть к ВР 14 игл и, провязав на оставшихся иглах один ряд, выдвинуть к ВР 14 левых игл. Зацепить рабочую нить за соседнюю правую неработающую иглу, провязать один ряд на трех иглах в центре. Зацепить рабочую нить за соседнюю левую неработающую иглу, вправо вернуть следующие 2 иглы от центра и провязать один ряд. Зацепить рабочую нить за соседнюю правую неработающую иглу, вернуть 2 иглы влево от центра и продолжить вязание. Когда все иглы будут поставлены в РП, провязать один ряд и закрыть петли. В РП иглы возвращают всегда в противоположную от каретки сторону.

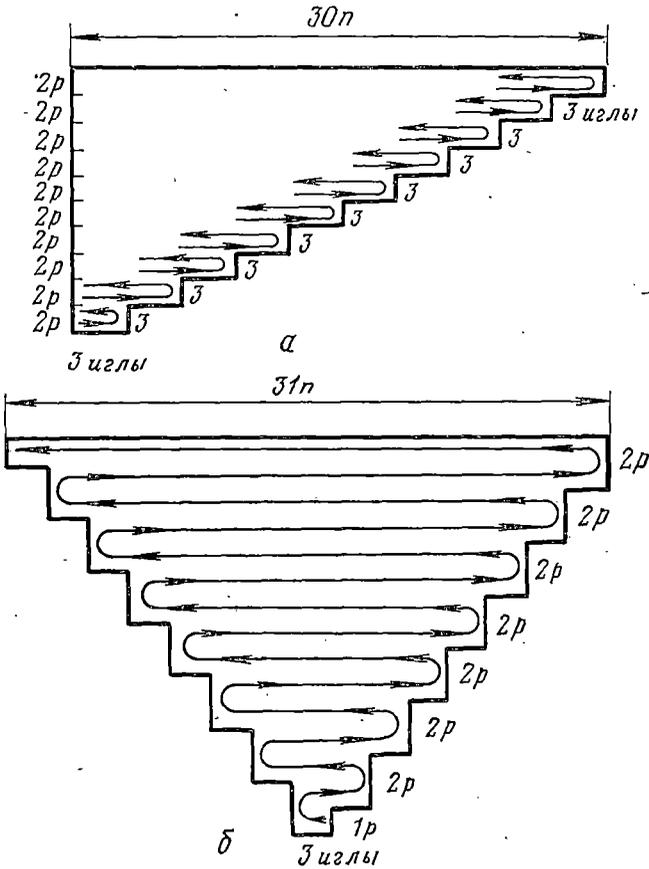


Рис. 24. Схема частичного вязания с увеличением количества работающих игл:

а — с одной стороны полотна; б — с двух сторон полотна

## РАСЧЕТ СЛОЖНОГО КОНТУРА

При расчете сложного контура (круглый вырез горловины, плавный вырез проймы, окат рукава, закругленный край полочки и т. д.) каждую плавную линию можно изобразить как непрерывный ряд наклонных (касательных) линий, которые рассчитываются отдельно, как указано выше (с. 20—22). Для упрощения расчета сложный контур можно представить тремя-четырьмя наклонными линиями (рис. 25). Если часть контура

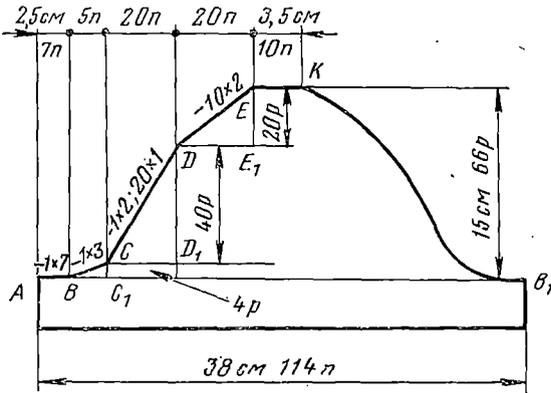


Рис. 25. Схема расчета сложного контура

(*AB*, *EK*) совпадает с горизонтальной прямой, это значит, что все количество петель, заключенное в этом отрезке, убавляется или прибавляется в один прием. Если часть контура совпадает с вертикальной прямой, количество рядов, заключенное в этом отрезке, вяжется без изменений (без убавлений и прибавлений). Для примера рассмотрим вязание оката рукава (петельная проба: 1 см — 3 петли; 1 см — 4,4 ряда).

Ширина рукава по линии проймы 38 см; 38 см × 3 петли = 114 петель. Высота оката рукава 15 см; 15 см × 4,4 ряда = 66 рядов.

Сверху в центре оката рукава 3,5 см (10 петель) и по краям по 2,5 см (7 петель) совпадают с горизонтальными прямыми. Для расчета построим три прямоугольных треугольника.

Составляющие прямые треугольников равны:

Треугольники	Вертикальные прямые	Горизонтальные прямые
<i>BCC</i> <sub>1</sub>	<i>CC</i> <sub>1</sub> — 4 ряда	<i>BC</i> <sub>1</sub> — 5 петель
<i>CDD</i> <sub>1</sub>	<i>DD</i> <sub>1</sub> — 40 рядов	<i>CD</i> <sub>1</sub> — 20 петель
<i>DEE</i> <sub>1</sub>	<i>EE</i> <sub>1</sub> — 20 рядов	<i>DE</i> <sub>1</sub> — 20 петель

В начале вязания оката рукава к ВР выдвинуть 7 игл с противоположной от каретки стороны, затем выдвигать 1 раз 3 иглы, 1 раз 2 иглы, 20 раз по 1 игле, 10 раз по 2 иглы. В конце вязания в центре останутся в РП 10 игл.

При вязании сложного контура можно убавлять и прибавлять петли и через 2 ряда, и через 3—4 и т. д. рядов.

### ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫТАЧЕК

**Горизонтальные вытачки.** Расчет, особенности, технологию вязания горизонтальных вытачек рассмотрим на примере выполнения нагрудных вытачек.

Длину, глубину (раствор) вытачки и расстояние до нее определяют по выкройке, затем рассчитывают петли и ряды. Например, петельная проба: 1 см — 3 петли; 1 см — 4,4 ряда. Таким образом, можем определить:

длина вытачки — 10 см;  $10 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 30 \text{ петель}$ ;

глубина вытачки — 4 см;  $4 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 17,6 \text{ ряда} \approx 18 \text{ рядов}$ .

Так как горизонтальные вытачки выполняются частичным вязанием (см. раздел «Частичное вязание»), надо сразу определить количество приемов, необходимое для выполнения вытачек. В нашем примере оно будет равно:

$18 \text{ рядов} : 2 \text{ ряда} = 9 \text{ приемов}$ ;

$30 \text{ петель} : 9 \text{ приемов} = 3 \text{ петли}$  (3 петли — остаток),

Выполнить вытачки можно несколькими способами.

**Первый способ (рис. 26, а).** В изделии без застежки вытачку данным способом вяжут следующим образом. Довязав до вытачек, от краев полотна в каждом ряду с противоположной от каретки стороны к ВР выдвигать 3 раза по 4 иглы (3 иглы + 1 из остатка) и 6 раз по 3 иглы. Таким образом, в 18 рядах с обеих сторон будет выдвинуто по 30 игл. В двух следующих рядах (сначала с одной, затем с другой стороны) в РП возвратить сразу по 30 игл и продолжить вязание.

В изделии с застежкой вытачка вывязывается отдельно на каждой полочке. Когда каретка находится у середины переда, от линии бока по расчету выдвигаются иглы к ВР.

**Второй способ (рис. 26, б).** Этим способом можно вывязать менее заметную вытачку. Для этого глубину вытачки надо разделить пополам и определить количество этапов. Например,

$18 \text{ рядов} : 2 = 9 \text{ рядов}$ ;

$9 \text{ рядов} : 2 = 4,5 \text{ этапа}$ .

Если получится дробное число, то глубину вытачки надо либо увеличить, либо уменьшить до целого числа.

18 рядов + 2 ряда = 20 рядов, или 10 этапов;

10 этапов : 2 = 5 этапов;

30 петель : 5 этапов = 6 петель.

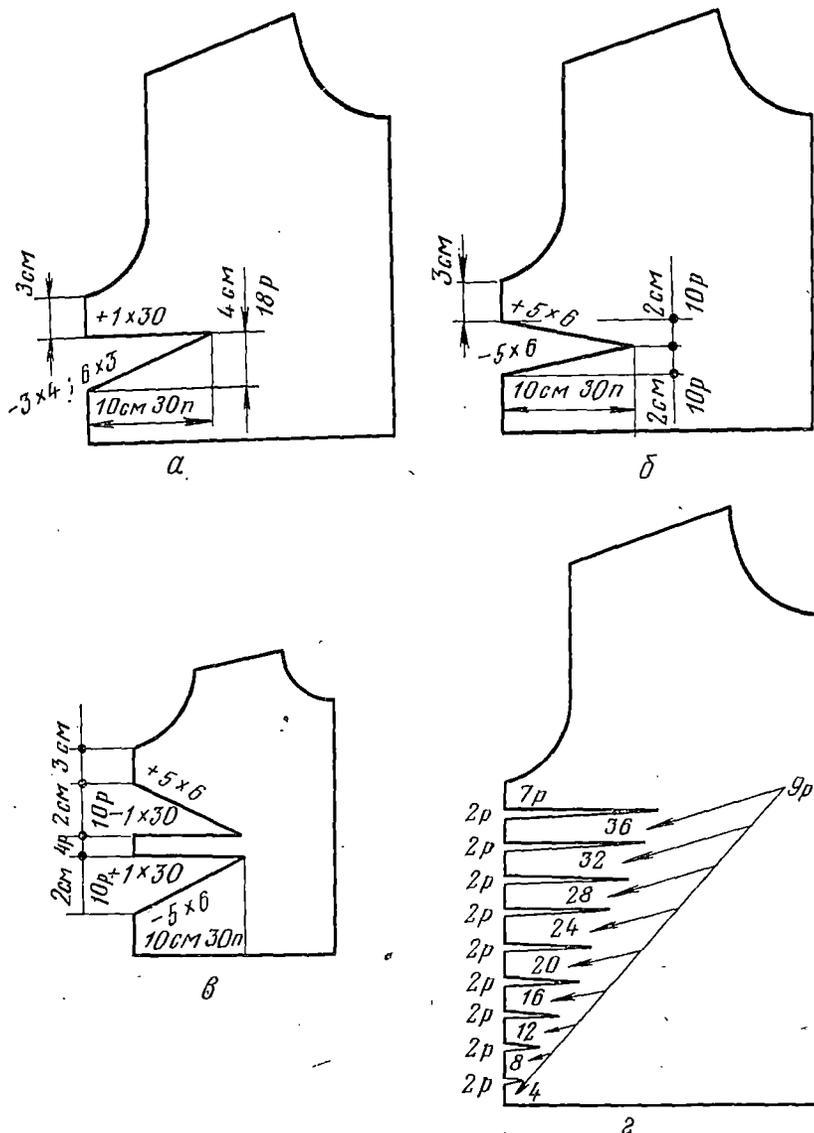


Рис. 26. Способы вязания горизонтальных вытачек

Таким образом, в изделиях без застежки в каждом ряду от краев полотна к ВР следует выдвинуть 5 раз по 6 игл. В 10 рядах будут выдвинуты все иглы по длине вытачки. Для второй половины вытачки возвратит к краям в РП 5 раз по 6 игл (рис. 26, б). Для того чтобы за одну и ту же иглу не цеплять рабочую нить, увеличивая тем самым утолщение, первый раз следует возвратит в РП вместо 6 игл 3, а затем возвращать по 6 игл. В изделиях с застежкой вытачки вывязываются отдельно на каждой полочке..

При большой глубине вытачки в середине вытачки лучше провязать 2—4 ряда, разделяя эту вытачку на две. Например, при вязании полочки выдвинутые 30 игл возвратит в РП, провязать 2—4 ряда на всех иглах. Снова выдвинуть 30 игл к ВР и к боку возвратит 5 раз по 6 игл (рис. 26, в).

Третий способ (рис. 26, г). Наклонную вытачку (самую незаметную) вывязывают в следующих случаях: а) когда изделие выполняют с рисунком (обычная горизонтальная вытачка его исказит); б) когда в мужском изделии требуется удлинить середину переда на выпуклость живота; в) когда нужно разделить большую глубину вытачки (превышающую 8 см) на 2 вытачки: одну наклонную, другую — горизонтальную. Рассчитывают наклонную вытачку по первому способу. При вязании переда вытачку распределяют от линии талии (или линии бедер) до линии груди (см. рис. 26, г). Например, длина вытачки 36 петель, глубина вытачки 18 рядов, или 9 этапов. От линии талии до линии груди 88 рядов. Определяют количество промежуточных рядов между частями вытачки.

88 рядов : 9 этапов = 9 рядов (7 рядов — остаток).

Рассмотрим вязание наклонной вытачки от линии талии в изделии без застежки. Каретка справа. От левого края полотна к ВР выдвинуть 4 иглы, провязать 1 ряд. Каретка слева. От правого края полотна также выдвинуть 4 иглы и провязать 1 ряд. Каретка справа. Левые 4 иглы вернуть в РП, провязать 1 ряд. Этот ряд будет первым из 9 следующих промежуточных рядов. Каретка слева. Правые 4 иглы вернуть в РП, провязать второй ряд. Далее провязать еще 7 рядов и выдвинуть вторую группу игл, при этом количество игл, выдвигаемых к ВР в каждой очередной части, увеличивается на 4 иглы (4, 8, 12, 16 и т. д.). Закончив вытачку, довязать до линии груди 7 рядов (остаток). Когда выполняют две вытачки, то горизонтальную (первым или вторым способом) выполняют по окончании вязания наклонной вытачки. Если грудь невысокая, а рисунок сложный, то при вязании удлиняют перед, а при шивании деталей на уровне груди делают припосадку, заменяя тем самым нагрудную горизонтальную вытачку. В мужских изделиях наклонную вытачку начинают вывязывать от подгиба (на выпуклость живота).

**Вертикальные вытачки** (рис. 27). Эти вытачки вызывают для уменьшения или увеличения ширины изделия. Длину, глубину и середину (центральные иглы) вытачек определяют по выкройке. На центральную иглу (в середине) вытачки надо перенести петли с двух соседних игл (свободные иглы оставить в РП), от краев полотна постепенно перевесить все петли к центральной игле, заполняя освободившиеся иглы внутри полотна и освобождая по одной игле с краев (возвратить их к НР). До следующего убавления петель провязывают расчетное количество рядов. Центральная игла вытачки не меняется до конца вязания.

Часто выполняют одновременно две вытачки (при вязании полотнища юбки, спинки приталенного изделия и т. д.). Определив по выкройке центральные иглы обеих вытачек (например, это будут 47-е иглы от краев полотна), перенести на эти иглы петли с двух соседних игл (с 46-й и 48-й). На центральных иглах будут 3 петли. Одноигольным деккером перенести эти 3 петли с центральных игл (47-х) на освободившиеся иглы к середине полотна (на 48-е). Все петли от краев полотна перевесить к середине, заполняя освободившиеся 2 иглы (47-ю и 46-ю) внутри полотна и освобождая по 2 крайние иглы (их вернуть к НР). Для перемещения петель к центру боковые стороны полотна следует освободить из-под платин. С каждым убавлением петель центральные иглы вытачек смещаются к середине полотна на 1 иглу.

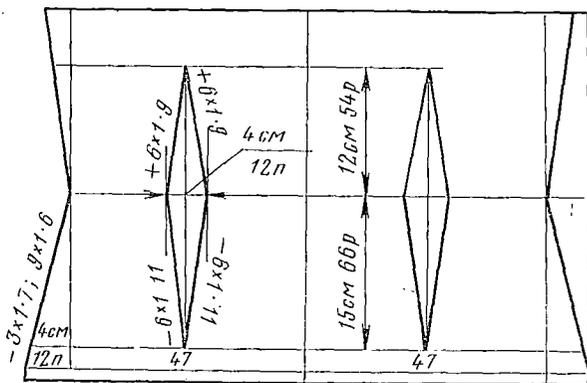


Рис. 27. Вязание вертикальных вытачек

Например, петельная проба: 1 см—3. петли; 1 см—4,4 ряда. Длина вытачек—15 см; 15 см×4,4 ряда=66 рядов.

Глубина вытачки—4 см; 4 см×3 петли=12 петель (по 6 петель на каждую половину вытачки), 66 рядов:6 петель=11 рядов.

Таким образом, в данном примере надо убавлять по 2 петли одновременно через 11 рядов. Центрами вертикальных вытачек можно сделать 2 иглы, тогда «дорожка», обозначающая середину вытачки, будет шире.

При вязании вытачки от линии талии вверх внутри полотна петли надо прибавлять. От центральной иглы вытачки перенести в обе стороны на одну иглу все боковые петли, оставляя свободными по одной игле около центральной иглы вытачки. Освободившиеся иглы заполнить игольными дугами (см. рис. 5). Если выполняются одновременно две вытачки, то от центральных игл вытачек все боковые петли перенести на 2 иглы к краям машины. Центральные петли вытачек также перенести на одну иглу к краям полотна. Две свободные иглы около центральных игл вытачек заполнить игольными дугами. С каждым очередным прибавлением петель центральные иглы вытачек смещаются на одну иглу к краям полотна.

Если изделие выполняется из тонких нитей на большой плотности (от 0 до 3) или сложным узором, когда трудно переносить петли, то вертикальные вытачки выполнять как разрезы. По окончании вязания края разрезов сшить вручную вертикальным швом. Все убавления и прибавления петель произвести, отступив от краев разреза на 2 петли.

Полотно вязать частями (при одной вытачке — 2 части, при двух вытачках — 3 части). Пока вяжут одну часть полотна, все иглы остальных частей находятся у ВР. Чтобы основные петли не пачкались, на этих иглах предварительно следует провязать по 1 ряду вспомогательной нитью и аккуратно распустить ее (см. рис. 11) перед тем, как начать вязать эту часть. На шов прибавить одну петлю, а так как внутри полотна все иглы заняты, временно перенести петли с нужных игл на соседние выдвинутые. Например, в РП со стороны каретки находятся 46 игл. Петлю с 47-й иглы перевесить на 48-ю (на этой игле на время вязания первой части остаются 2 петли, свободную 47-ю иглу поставить в РП). Все остальные иглы выдвинуть к ВР. До первого убавления петли надо провязать не менее четырех рядов, тогда вытачка будет аккуратнее.

От линии талии до линии груди в вытачках прибавляются петли. Закончив поочередно вязание боковых сторон полотна, перенести прибавленную на шов петлю на соседнюю иглу — с 47-х на 46-е. На 46-х иглах будет по 2 петли. В начале вязания средней части полотна вернуть на место снятые ранее петли — с 48-х на 47-е. Для прибавления на шов (по 1 петле) к средней части с обеих боковых сторон надо освободить по одной игле. Для этого сдвоенные петли с 46-х игл снимают на английские булавки, а свободные иглы оставляют в РП. До линии талии с обеих сторон убавлять петли по расчету, а от линии талии к линии груди — прибавлять. Когда и средняя часть будет связана, прибавленные на шов петли перенести на крайние иглы

средней части полотна (с 46-х на 47-е), а на освободившиеся иглы (46-е) вернуть с английских булавок сдвоенные петли. Все иглы вернуть в РП и продолжить вязание.

Одновременно с выточками внутри полотна вязать боковые выточки, но эти выточки совпадают с краем полотна, поэтому выполнять их надо как обычные убавления и прибавления петель. Если ряды, в которых убавляют или прибавляют петли, в вертикальных выточках внутри полотна и по краям не совпадают, то на выкройке или в рабочей тетради при расчете записывают номера этих рядов отдельно для каждой выточки.

Когда разница между обхватом бедер и обхватом талии невелика (до 8 см), то вертикальные выточки можно заменить постепенным увеличением плотности от линии бедер к линии талии и уменьшением плотности от линии талии к линии груди. В этом случае увеличивается глубина боковых выточек.

Иногда вертикальные выточки на талии заменяют широкой резинкой (1×1, 2×1 и т. д.).

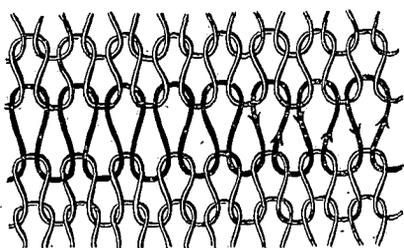
### СОЕДИНЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ

Связанные детали увлажняют, прокатав во влажном махровом полотенце, и нержавеющей булавками накалывают на выкройку. Высохшие детали отпаривают через влажную ткань с изнаночной стороны и сшивают. Если изделие сшивается вручную, при отпаривании утюгом не касаются краев полотна. При расчете деталей надо прибавить на швы 1—2 петли. Когда детали сшиваются на швейной машине, то при расчете деталей на швы прибавляют 1—2 см. Чтобы полотно не растягивалось, детали соединяют двумя рядами наметки. Расстояние между этими рядами составляет 0,5 см. Машинная строчка пройдет между наметочными рядами. При сшивании нить из шпульки ослабить.

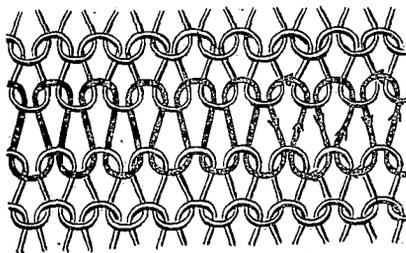
**Соединительные швы.** Открытые петли деталей сшивают трикотажными горизонтальными швами (рис. 28). Их можно выполнить лицевыми петлями по лицевой стороне (рис. 28, а), изнаночными петлями по изнаночной стороне (рис. 28, б), изнаночными петлями по лицевой стороне (рис. 28, в).

Детали с открытыми петлями можно соединить на вязальной машине: сложить детали вместе лицевыми сторонами внутрь и на рабочие иглы навесить открытые петли сразу двух соединяемых сторон, перевести петли за язычки игл и, проложив нить, провязать один ряд на плотности 10. Закрывать петли «косичкой».

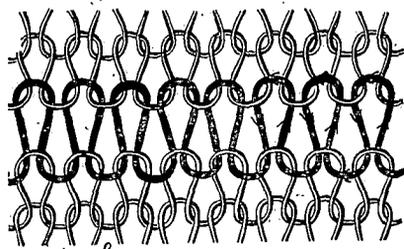
Боковые швы в изделиях можно выполнить вручную вертикальными швами. Для чулочно-носочных изделий применяется вертикальный шов без рубца № 1 (рис. 29, а). Вертикальный шов № 2 аккуратнее, хотя на изнаночной стороне изделия получается рубец (рис. 29, б).



а

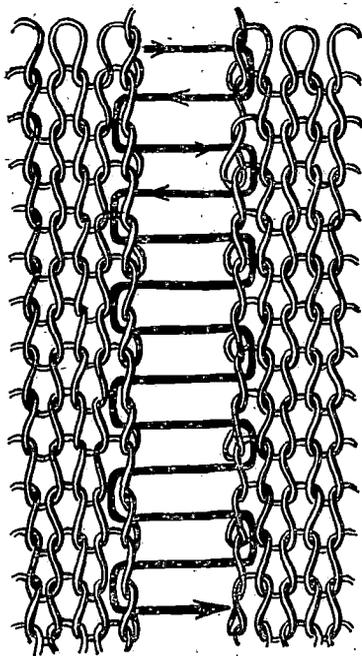


б

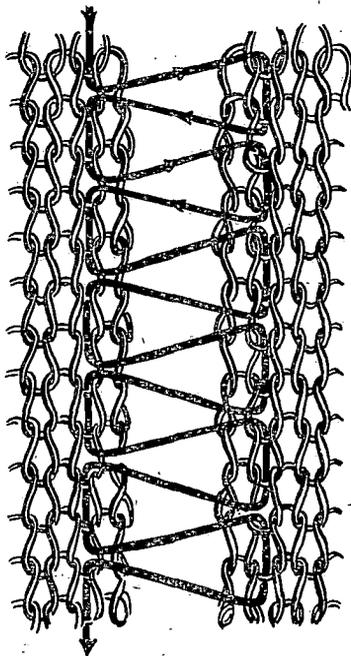


в

Рис. 28. Горизонтальные трикотажные швы



а



б

Рис. 29. Вертикальные трикотажные швы

Боковые швы можно сшить на вязальной машине. Для этого сложить детали лицевыми сторонами внутрь, на рабочие иглы навесить боковые межузелковые петли за две стороны одновременно с двух полотен. Перевести петли за язычки и, проложив нить, провязать один ряд на плотности 10. Закрывать петли «косичкой».

Открытые петли с боковыми петлями при сшивании долевого и поперечного полотен можно соединить вручную, как показано на схеме (рис. 30).

Долевое и поперечное полотна также можно соединить на вязальной машине. На рабочие иглы навесить боковые межузел-

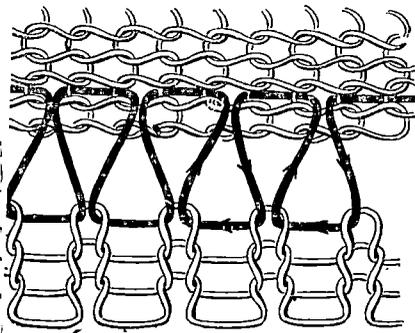


Рис. 30. Соединение долевого и поперечного полотен

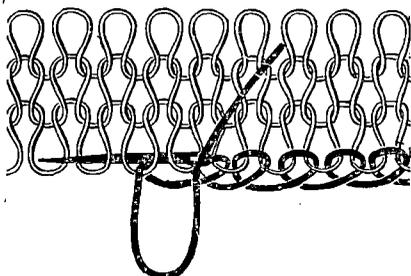


Рис. 31. Кеттельный шов

ковые петли за обе стороны, повернув деталь к себе лицевой стороной. На эти же иглы навесить открытые петли второй детали, повернув ее к себе изнаночной стороной. Перевести все петли за язычки, проложить нить и провязать один ряд на плотности 10. Закрывать петли «косичкой».

**Кеттельный шов** (рис. 31). Этот шов используют при ручном закреплении открытых петель беек, планок, краев деталей на изделии. Например, горловина оформляется отдельно связанной бейкой.

Вязание бейки закончить вспомогательной нитью контрастного цвета. На одинаковом расстоянии от края горловины наметкой проложить линию. Полоску, связанную вспомогательной нитью, отгибают на лицевую сторону бейки, а дужки основных петель совмещают с намеченной линией. Сначала бейку приметывают по основному полотну, затем возвращают отогнутую полоску на место и по ней второй раз прокладывают наметку. Теперь тот ряд основных открытых петель, по которому пройдет кеттельный шов, будет хорошо закреплен двумя рядами наметки. На изнаночной стороне полотна закрепить конец рабочей нити и вывести иглолку с ниткой на лицевую сторону в первую правую

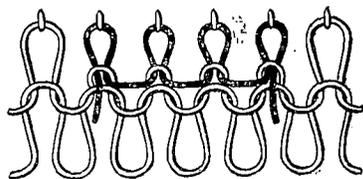
петлю. Возвратить иглу на изнаночную сторону справа от первой петли. С изнаночной на лицевую сторону иглу вывести во вторую правую петлю, а на изнаночную сторону возвратиться в первую петлю. Вывести иглу с изнаночной стороны на лицевую в третью петлю и снова вернуться на изнаночную сторону во вторую петлю. Когда таким образом будут закреплены все петли (справа налево), наметку вытаскивают, а вспомогательную нить распускают. Если вспомогательная нить будет в некоторых местах захвачена кеттельным швом, ее аккуратно надсекают ножницами и, не дергая, по частям удаляют. На изнаночной стороне изделия от кеттлевки остается шов, к которому надо прикрепить петли наборного ряда второго края бейки.

Для того чтобы на изнаночной стороне шва не было видно, например, в двусторонних изделиях, полотно не прокалывают насквозь, а пропускают иглу внутри полотна.

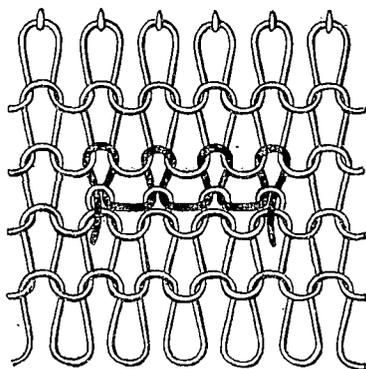
Закрепление открытых петель можно производить на вязальной машине, например открытые петли поперечной планки под застежку нужно закрепить кеттельным швом по пятому петельному столбику от середины переда. Полочку перегнуть по пятому петельному столбику, изделие повернуть к себе отогнутой полоской и на рабочие иглы навесить петли за боковые стороны из пятого петельного столбика. На эти же иглы навесить открытые петли планки под застежку, повернув ее к себе лицевой стороной. Перевести все петли за язычки, связать один ряд на плотности 10 и закрыть петли «косичкой». Если на вязальной машине закреплять кеттельным швом открытые петли по сложному контуру, например по горловине, то надо на одинаковом расстоянии от края горловины вязальным крючком выполнить полустолбиками цепочку, петли которой навесить на иглы, и выполнить работу, как указано выше.

### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РАЗРЕЗЫ

Для горизонтальных разрезов на крючки необходимого числа игл в зависимости от длины разреза проложить вспомогательную нить и провязать на этих иглах один раз вручную (рис. 32, а). Далее на всех иглах продолжить вязание (рис. 32, б). По окончании вязания изделие отпарить,



а



б

Рис. 32. Горизонтальные разрезы

вспомогательную нить удалить, а края разрезов обработать следующим образом. Открытые петли образовавшихся разрезов на одинарном полотне закрыть иглой с ниткой кеттельным швом или обметать, как обычные петли, или же обвязать их вязальным крючком. Если разрезы на двойном полотне, то открытые петли надо шить трикотажным швом или обметать, прокалывая каждую пару петель дважды.

Для вертикальных разрезов полотно от начала разреза разделяют и дальше вяжут от двух клубков. Провязав таким образом количество рядов, равное высоте разреза, продолжить вязание с одного клубка на всех иглах. Каждую часть полотна по длине разреза можно провязать отдельно, поставив на это время иглы по другую сторону от разреза к ВР.

Также выполняются горизонтальные и вертикальные разрезы для карманов.

## Глава II

### УЗОРЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ НА ПЛОСКОВЯЗАЛЬНЫХ МАШИНАХ

На плосковязальных машинах, кроме гладкого переплетения (кулирной глади или чулочного полотна), с помощью дополнительных ручных операций можно получить также различные переплетения (ажурные, прессовые, с перекрещенными петлями, с неравномерными петлями и т. д.).

Ниже приводятся условные обозначения, с помощью которых записаны схемы образцов вязки. Так как при вязании полотно повернуто к вязальщице изнаночной стороной, все узоры записаны с изнаночной стороны.

- |   |  |
|---|--|
| I | — изнаночная петля.  |
| O | — лицевая петля.   |
| O | — петлю перенести на соседнюю иглу; освободившаяся игла остается в РП.   |
| C | — игла выдвинута к ВР.   |
| C | — игла сдвинута к НР.  |
| X | — правую петлю перенести на соседнюю левую иглу.   |
| X | — левую петлю перенести на соседнюю правую иглу.   |
| X | — две рядом расположенные петли снять двумя одноигольными деккерами. Правую петлю перенести на левую свободную иглу, затем на левую иглу вернуть ее собственную петлю. |

 — две рядом расположенные петли снять двумя одноигольными деккерами. Левую петлю перенести на правую свободную иглу, затем на правую иглу вернуть ее собственную петлю.

 — правую петлю перенести на соседнюю свободную левую иглу.

 — левую петлю перенести на соседнюю свободную правую иглу.

 — крайние (две) из трех петель перенести на среднюю иглу.

 — две левые петли перенести на третью правую иглу.

 — две правые петли перенести на третью левую иглу.

 — две петли снять двумя одноигольными деккерами. Сначала правую петлю перенести на левую свободную иглу, а затем левую петлю перенести на правую свободную иглу.

 — две петли снять двумя одноигольными деккерами. Сначала левую петлю перенести на свободную правую иглу, затем правую петлю перенести на левую свободную иглу.

 — четыре петли снять двумя двухигольными деккерами. Сначала правые петли перенести на левые свободные иглы, затем левые петли — на правые свободные иглы.

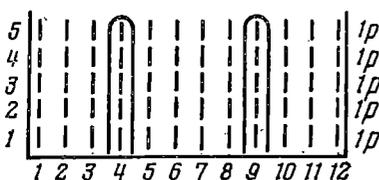
 — четыре петли снять двумя двухигольными деккерами. Сначала левые петли перенести на правые свободные иглы, затем правые петли — на левые свободные иглы.

 — крайние (две) из трех петель перенести на среднюю иглу. Среднюю иглу с тремя петлями выдвинуть к ВР.

 — иглы выдвинуть к ВР, а рабочую нить проложить под ними.

 — иглы попарно обвить рабочей нитью против часовой стрелки (слева направо).

— петлю (или несколько петель) одного из нижерасположенных рядов навесить одноигольным деккером (или многоигольным) на нужную иглу (или нужные иглы). Если навесить на иглы все петли этого ряда, то на лицевой стороне полотна образуется складочка.







жение (язычки закрыты, крючки находятся на уровне платин, рабочая нить на крючках). В таком положении снимать петли легче. После того как все нужные иглы будут освобождены, вручную линейкой возвращают все иглы в РП, опускают кнопку и продолжают вязание.

Если ажурные пропуски повторяются через 2 ряда, кнопку каретки можно не опускать (например, при вязании «сетки»). Чтобы не допустить перекоса полотна при вязании узоров с большим количеством ажурных пропусков, петли через раз переносят в противоположную сторону, например в четных строчках — вправо, а в нечетных — влево.



При расчете следует учитывать, что ажурные полотна растягиваются.

### УЗОРЫ С ПРЕССОВЫМИ ПЕРЕПЛЕТЕНИЯМИ

При вязании узора с прессовыми переплетениями нужные иглы выдвинуть к ВР и в таком положении оставить при вязании одного или нескольких рядов. Когда эти иглы возвратятся в РП, то либо сразу выдвигать другие иглы, либо провязать один или несколько рядов на всех иглах, прежде чем снова выдвинуть нужные иглы к ВР. Если в некоторых рядах использовать нить другого цвета (или несколько нитей), то получится цветной узор с прессовыми переплетениями (рис. 34).

Для того чтобы края полотна не были растянуты, особенно в тех узорах, где выдвинутые иглы остаются у ВР на 4—6 и более рядов, крайние 2 иглы с противоположной от каретки стороны также выдвинуть к ВР. Рабочую нить цеплять за вторые от краев иглы. Например, набрать 19 петель, провязать 2 ряда. Каретка слева. Выдвинуть к ВР 6-ю, 10-ю, 14-ю, 18-ю и 19-ю иглы. Провязать 3-й ряд. Каретка справа. Выдвинуть к ВР 1-ю и 2-ю иглы, зацепить рабочую нить на 18-ю иглу. Провязать 4-й ряд. Каретка слева. Вернуть в РП 18-ю и 19-ю иглы, зацепить рабочую нить за 2-ю иглу. Провязать 5-й ряд. Каретка справа. Вернуть в РП 1-ю и 2-ю иглы. Провязать 6-й ряд. Каретка слева. Возвратить все иглы в РП и провязать 2 ряда. Все повторить с 3-го ряда (рис. 35).

Если от краев полотна выдвигать по одной игле с противоположной от каретки стороны, а после провязывания одного ряда возвращать в РП со стороны каретки, то получится боковая «косичка».



Когда крайние иглы выдвигают к ВР с обеих сторон в одном ряду, рабочую нить со стороны каретки подводят под выдвинутыми иглами к рабочим иглам. Комбинируя различные цвета нитей и порядок выдвижения игл к ВР, можно получить неограниченное число узоров. Полотна с узорами из прессовых переплетений можно использовать как с лицевой, так и с изнаночной стороны. Узоры с прессовыми переплетениями увеличивают ширину полотна, поэтому в изделиях, где чередуются полосы с узорами прессового переплетения и чулочного вязания, в горизонтальных полосках с узорами прессового переплетения меняют плотность на меньшую (вяжут реже). Непровязанные петли на выдвинутых иглах (накиды) делают полотно короче, поэтому

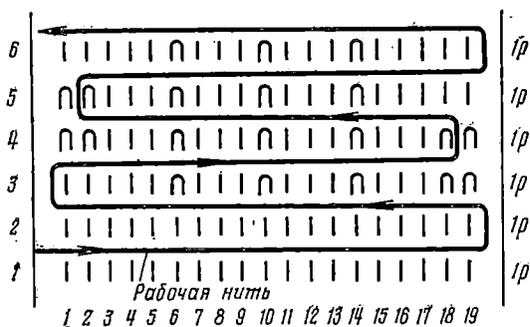


Рис. 35. Схема выполнения боковых краев полотна в узорах с прессовыми переплетениями

в вертикальных полосках с узорами прессового переплетения провязывают большее число рядов. Все эти особенности следует иметь в виду при расчете изделия.

### УЗОРЫ С ПЕРЕКРЕЩЕННЫМИ ПЕТЛЯМИ

Узоры с перекрещенными петлями называются «жгутами» и «косами» (рис. 36). Обычным способом можно перекрещивать петли 1 на 1, 2 на 2 и 3 на 3 (если пряжа мягкая и полотно вяжется свободно). При перекрещивании петель полотно на этом участке освобождается из-под платин. Узоры будут рельефнее, если их обрамляют полоски с изнаночными петлями. Так как эти петли все равно распускают, чтобы вручную поднять лицевыми петлями по изнаночной стороне вязания, то для облегчения работы при перекрещивании петель с обеих сторон от «косы» или «жгута» сбрасывают по одной петле с игл, а свободные иглы оставляют в РП, чтобы петельные столбики можно было восстановить.

Если перекрещивается большое количество петель, например 5 на 5, то следует произвести дополнительные операции. В тех

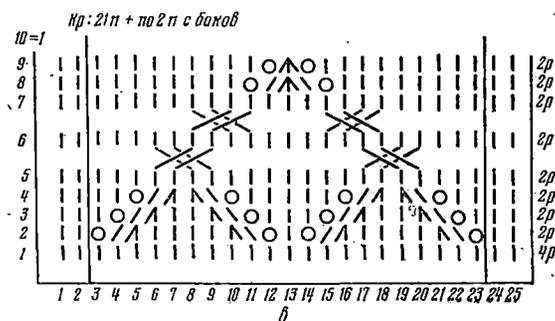
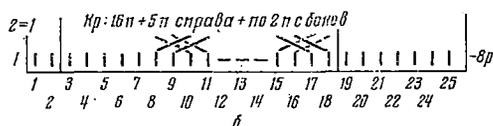
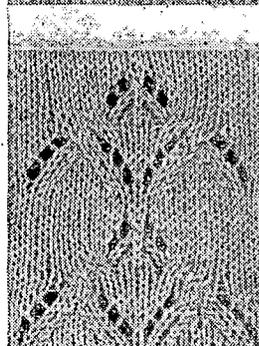
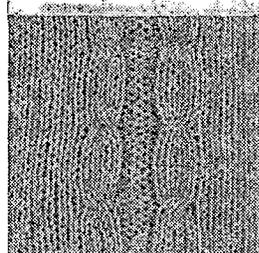
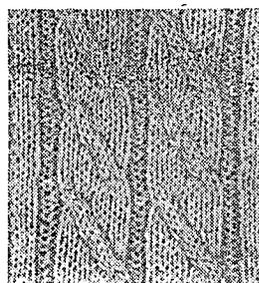
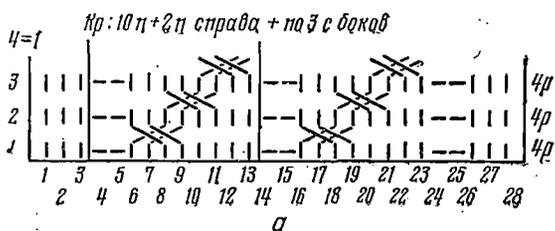


Рис. 36. Узоры с перекрещенными петлями

рядах, где должны перекрещиваться петли на 10 намеченных иглах, вручную провязывают 1 ряд вспомогательной нитью, которую по окончании вязания и отпаривания деталей удаляют, а открытые петли образовавшегося разреза сшивают наискось трикотажным швом: 5 верхних левых сшивают с 5 нижними правыми, а 5 верхних правых — с 5 нижними левыми (рис. 37).

Возможен и другой вариант. Выдвинуть все иглы к ВР. В РП оставить 5 игл из 10 намеченных для перекрещивания. На этих иглах провязать 3—4 ряда отрезком рабочей нити и выдвинуть их к ВР, а вторые 5 игл вернуть в РП и отрезком нити провязать на этих иглах 3—4 ряда. Снять на две короткие спицы (если нет многоигольных деккеров) по 5 петель и поменять петли местами (со спиц на иглы петли переносят деккером).

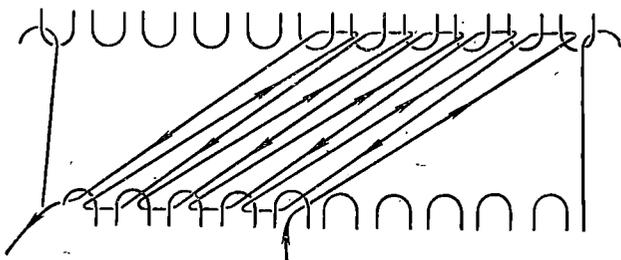


Рис. 37. Способ выполнения узора с большим количеством перекрещивающихся петель

По окончании вязания концы рабочей нити аккуратно закрепляют на изнаночной стороне полотна.

Если при вязании изделий применяются «жгуты» и «косы», то при расчете ширину полотна следует немного увеличить (добавить петли).

### УЗОРЫ С НЕПОЛНЫМИ ПЕРЕПЛЕТЕНИЯМИ

Если в процессе вязания часть игл в определенной последовательности освободить (перевесить петли на соседние иглы) и сдвинуть к НР, то на месте игл, неработающих в нескольких рядах, образуются продольные ажурные полоски. Иногда часть игл оставляют у НР с начала и до конца вязания («ложная» резинка). Продольные полоски (мережковые пропуски) очень часто используют для ручной вышивки.

При расчете полотна следует учесть, что эти узоры сжимаются в ширину и вытягиваются в длину тем больше, чем больше игл было сдвинуто к НР. Узоры с неполными переплетениями хорошо сочетаются с другими видами переплетений. При вязании узоров с неполными переплетениями можно использовать нити цвета отделки.

Образцы узоров с неполными переплетениями приведены на рис. 38.

### УЗОРЫ С НЕРАВНОМЕРНЫМИ ПЕТЛЯМИ

Узоры с неравномерными петлями можно получить различными способами. Например, для получения гофрированного полотна при вязании через определенные промежутки меняют плотность. Можно также менять толщину рабочей нити. Например, провязать 4—6 рядов нитью (32/2) в 5 сложений на плотности 3—4, затем 1—2 ряда провязать нитью в 2 сложения на плотности 1—2.

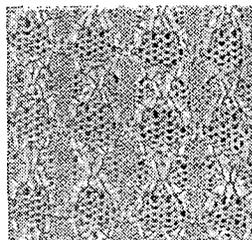
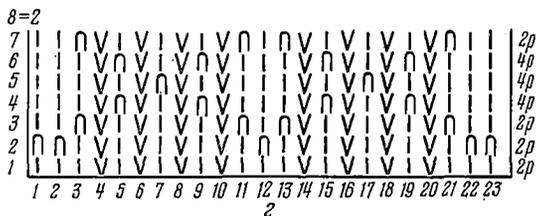
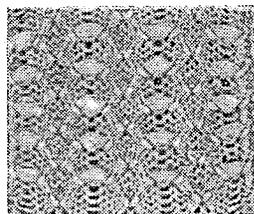
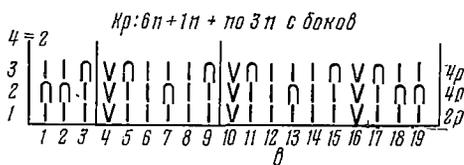
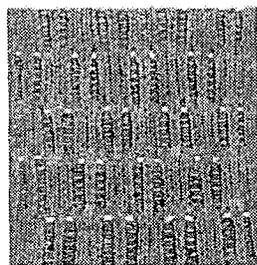
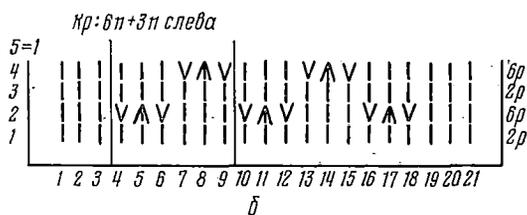
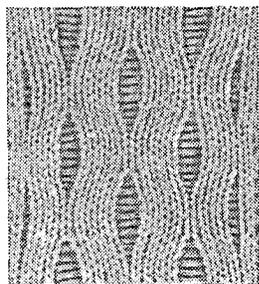
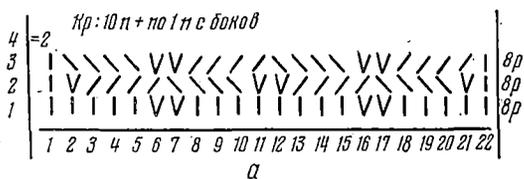


Рис. 38. Узоры с неполными переплетениями

**Узоры с обвитыми иглами.** Для образца набрать 30 петель, провязать 2 ряда. Каретка слева. Рабочую нить набросить на первую левую иглу, а первую правую выдвинуть к ВР. Все остальные иглы слева направо обвить рабочей нитью попарно. Для того чтобы нить не затягивалась, в начале вязания пропустить ее в наконечник от шариковой ручки или любую конусообразную трубочку, которая будет свободно перемещаться по нити. Во время обкручивания игл в руках держать трубочку, а при вязании промежуточных рядов — нить. Получившиеся петли оставить на крючках игл и провязать 3-й ряд, переводя каретку к рабочей нити. Затем первую правую иглу возвратить в РП, а первую левую иглу выдвинуть к ВР и провязать 4-й ряд. Каретка слева. Первую левую иглу возвратить в РП. Рабочую нить проложить на две левые иглы, а две крайние правые выдвинуть к ВР. Все остальные иглы обвить попарно, оставить получившиеся петли на иглах и провязать 5-й ряд. Возвратить правые иглы в РП, 2 левые — выдвинуть к ВР и провязать 6-й ряд. Вернуть левые иглы в РП и повторить вязание с 3-го ряда.

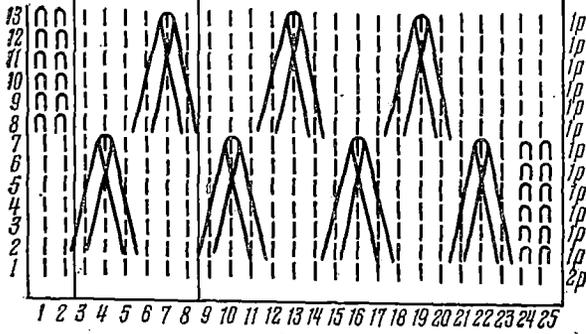
Если при вязании все время чередовать 3-й и 4-й ряды, получится узор, напоминающий выпуклую резинку. Вместо 4-го и 6-го рядов можно провязывать по несколько рядов (обязательно нечетное количество, чтобы каретка перед обвитием игл находилась слева).

**Узоры с поднятыми петлями** (рис. 39). В определенной последовательности на иглы деккером поднять петли из нижерасположенных рядов, которые при вязании можно отметить вспомогательной нитью. Например, провязать 10—20 рядов, отметив 1-й ряд. Затем из отмеченного ряда навесить все петли. Все петли перевести за язычки, заправить полотно под платины, поставить иглы в РП и продолжить вязание. Получится складочка. Если надо выполнить зацеп (маленькую складочку), то от намеченного ряда провязать 3—5 рядов. Затем выдвинуть иглы к ВР и, освобождая полотно из-под платин по мере продвижения вправо, на рабочие-иглы навесить либо каждую петлю, либо через петлю. По окончании вязания внутрь каждого зацепа можно протянуть штопальной иглой тонкий шнур или пучок бумажных ниток в цвет пряжи.

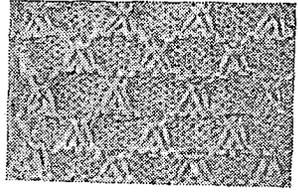
**Узоры с вытянутыми петлями.** Для образца набрать 37 петель, провязать 4 ряда. Каретка слева. С помощью вспомогательного предмета (карандаша, линейки и т. д.), конец которого все время передвигается вправо, удлинить все петли, как показано на рис. 40, а. Оставить эти петли на крючках и, не вытаскивая вспомогательного предмета, провязать 1—2 или несколько рядов. Вспомогательный предмет вытащить, полотно потянуть вниз, образуя ряд с длинными петлями. До следующего ряда с длинными петлями продолжить вязание без изменений.

Кр:  $6n+3n$  справа + по  $2n$  с боков

$14=2$

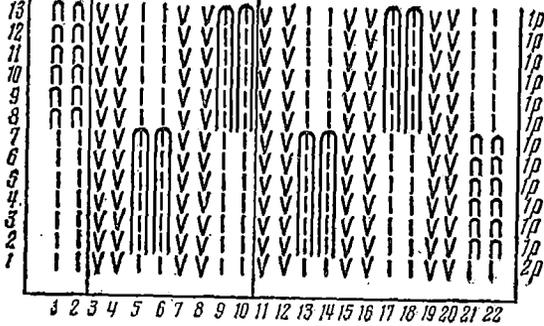


а



Кр:  $8n+2n$  + по  $2n$  с боков

$14=2$



б

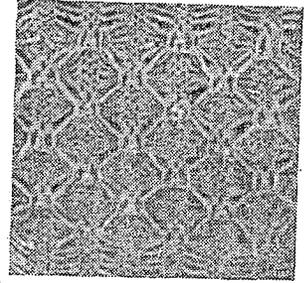
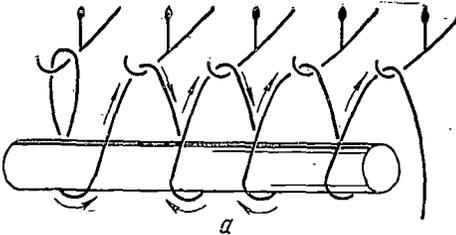
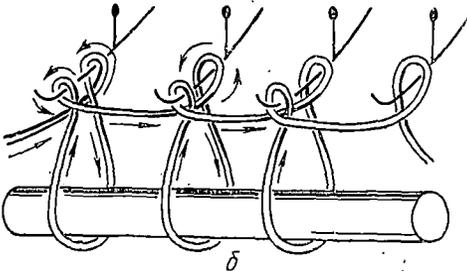


Рис. 39. Узоры с поднятыми петлями

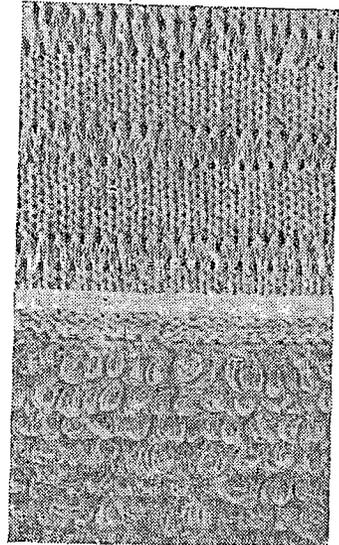


а



б

Рис. 40. Способ вязания узоров с вытянутыми петлями



Используя вытянутые петли, можно получить вязаное полотно, напоминающее мех (рис. 40, б). Для этого длинные петли образуют несколько иначе. Все петли переводят за язычки, каретку снимают с одного края и переносят на другой или все иглы выдвигают к ВР и каретку передвигают на противоположную сторону. Вспомогательный предмет не вытаскивают до тех пор, пока не будет провязан один или несколько рядов. Длинные петли так и остаются свободно свисающими на изнаночной стороне полотна. Так как эти петли не участвуют в вязании рядов, то можно использовать для образования длинных петель толстые пушистые нити. Например, шапочку вяжут из шерстяных нитей кулирной гладью, а длинные петли — из мохера.

На вязальной машине можно выполнить и многоцветные орнаменты, для которых можно использовать любой рисунок крестом (рис. 41). Для этого поднять обе кнопки каретки,

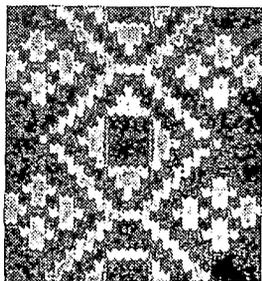
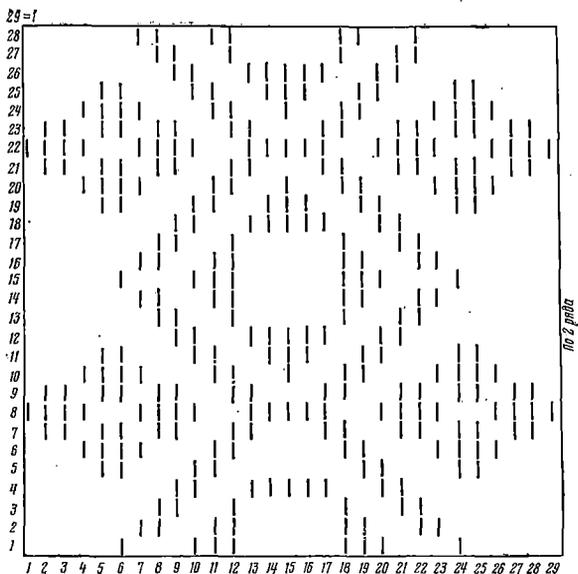


Рис. 41. Вариант двухцветного орнамента



к ВР выдвинуть все иглы, которые образуют рисунок (6-ю, 10, 11, 12, 18, 19, 20, 24-ю), а на оставшихся иглах «фона» (1—5; 7—9; 13—17; 21—23; 25—29) провязать 1 ряд нитью основного цвета. Механизм каретки поставит все эти иглы в среднее нерабочее положение. Ввести в РП иглы, на которых будет провязан один ряд нитью цвета отделки. И эти иглы будут поставлены в среднее нерабочее положение. Опустить кнопку, противоположную нужному движению, и перевести каретку на другую сторону. Механизм каретки поставит все иглы в РП. И только этот последний ряд будет считаться основным. Кнопку каретки снова поднять и повторять операции.

Если орнамент вывязывается не по всей ширине полотна, то, прокладывая нить цвета отделки на нужные иглы, зацепить ею крючок соседней иглы, чуть выдвинув ее на себя, тогда в полотне не образуется дырочек.

Орнаменты следует провязывать плотнее на 2—3 единицы, чем основное полотно, так как на изнаночной стороне изделия будут провисать нити разных цветов. Иногда по ширине орнамента с изнаночной стороны подшивают марлю, чтобы не задевать провисающих нитей.

**Узор „клетка“.** Для получения клетки широкие вертикальные полоски можно выполнить, как указано на стр. 14. Узкие цветные полоски выполняют различным способом. В начале вязания на месте вертикальных полосок оставить у НР в определенном порядке по 1 игле. По образовавшемуся мережковому пропуску после отпаривания детали вручную вышить цветную дорожку тамбурной петлей по лицевой стороне (рис. 42, а).

Узкие вертикальные полоски по окончании вязания можно вышить вручную «бархатным» швом (рис. 42, б).

Если ширина вертикальной полоски равна 2—3 петлям, а полосок несколько, то каждая из них вяжется от отдельного клубка следующим образом: для образца набрать 30 петель нитью синего цвета, провязать 2 ряда. К ВР выдвинуть 10-ю и

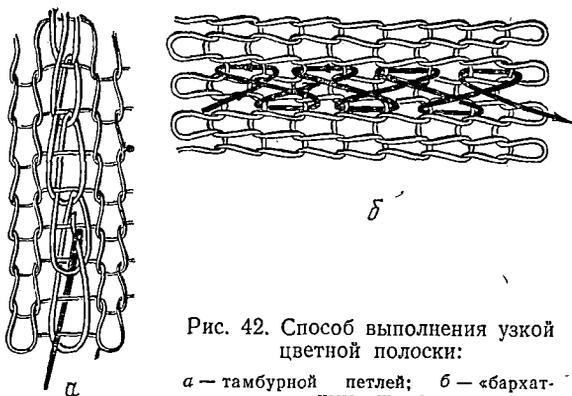


Рис. 42. Способ выполнения узкой цветной полоски:

а — тамбурной петлей; б — «бархатным» швом

11-ю, 20-ю и 21-ю иглы. На 10-й и 20-й иглах закрепить петлями нити белого цвета от двух клубков. Оставить эти иглы у ВР, а на всех остальных провязать 1 ряд нитью синего цвета. Вернуть в РП 10-ю, 11-ю, 20-ю и 21-ю иглы, зацепив нити белого цвета за соседние левые иглы (9-ю и 19-ю), вручную поочередно провязать каждую группу игл (по 2), зацепить рабочую нить за соседние правые иглы (12-ю и 22-ю), провязать второй ряд вручную, опять выдвинуть 10-ю, 11-ю, 20-ю, 21-ю иглы к ВР. Провязать 1 ряд нитью синего цвета. Вязание повторять нужное число рядов.

### Глава III МЕЛКИЕ ВЕЩИ

#### НОСКИ (рис. 43)

Для выполнения изделия снять мерки, как показано на рис. 43, а. Размер 38—39. Расход пряжи 150 г (№ 32/2 в 5 нитей). Края носков оформлены резинкой 1×1. Верх носков выполнен узором с прессовым переплетением (рис. 43, б).

Петельная проба: узор — 1 см — 2,6 петли; 1 см — 6,8 ряда; чулочное полотно — 1 см — 2,6 петли; 1 см — 4,2 ряда.

Расчет:

1 — обхват подъема — 24,5 см;  $24,5 \text{ см} \times 2,6 \text{ петли} = 64 \text{ петли}$ ;

2 — длина резинки — 10 см;  $10 \text{ см} \times 4,2 \text{ ряда} = 42 \text{ ряда}$ ;

3 — длина от резинки до пятки — 8 см;  $8 \text{ см} \times 6,8 \text{ ряда} = 54 \text{ ряда}$ ;

4 — длина до мыска — 16 см;  $16 \text{ см} \times 6,8 \text{ рядов} = 109 \text{ рядов}$ ;

5 — длина стопы — 24 см;  $24 \text{ см} \times 4,2 \text{ ряда} = 101 \text{ ряд}$ .

Обхват голени не измеряют, а набирают количество петель, соответствующее мерке обхвата подъема, так как края носков после выполнения резинки сужаются.

**Вязание** (рис. 43, в). Набрать 64 петли. Провязать 42 ряда, выполнить резинку 1×1. Далее выбранным узором вязать 54 ряда, включив в работу нить цвета отделки. Для того чтобы верх носка не был толстым, узор надо вязать не в 5 нитей, а в 4, не меняя расчетной плотности вязания.

При вязании узором в тех рядах, где прокладывается нить цвета отделки, надо выдвигать к ВР по 2 крайние иглы вместе с иглами по рисунку. Провязав 54 ряда, половину игл выдвинуть к ВР (со стороны каретки), а на оставшихся в РП иглах провязать несколько рядов вспомогательной нитью и снять 32 петли с машины. Вернуть оставшиеся иглы в РП и провязать узором еще 109 рядов. Оторвать нить цвета отделки, добавить к основной еще одну нить, которая была снята после вязания



боковые стороны носка любым вертикальным швом. Связать второй носок. При отпаривании утюгом придать носкам (с боков) форму.

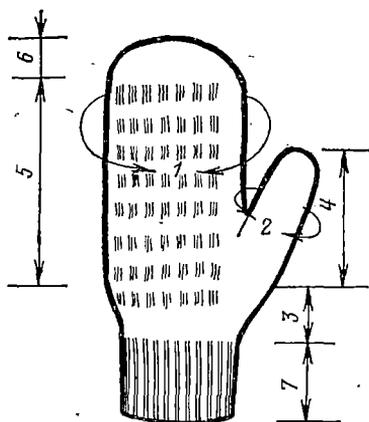
Если подъем высокий, а у пальцев стопа узкая, надо в процессе вязания к мыску убавлять петли с краев полотна, а от мыска к пятке прибавлять (пунктирная линия на схеме).

### ВАРЕЖКИ (рис. 44)

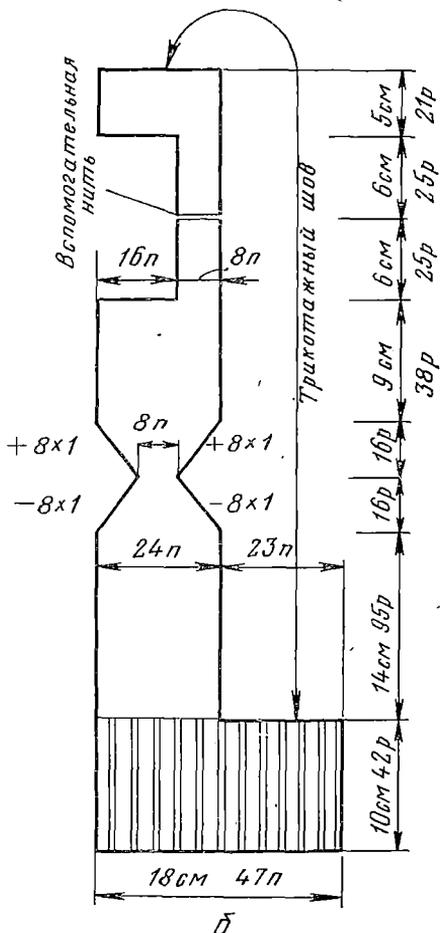
Края варежек оформлены резинкой, верхние половинки варежек вывязаны тем же узором с прессовым переплетением, что и носки (см. рис. 43, б). Размер 8. Расход пряжи около 100 г (№ 32/2 в 5 нитей).

Петельная проба: узор — 1 см — 2,6 петли; 1 см — 6,8 ряда; чулочное полотно — 1 см — 2,6 петли; 1 см — 4,2 ряда.

Для того чтобы мерки были точнее, надо ладонь обвести на листе бумаги, снять мерки, как показано на рис. 44, а. Обхват запястья не измеряют, а набирают количество петель, соответствующее обхвату ладони у основания четырех пальцев; резинка, которой оформляется край варежки, дает необходимое сужение полотна.



а



б

Рис. 44. Варежки:

а — снятие мерок; б — схема вязания

Расчет:

1 — обхват ладони у основания четырех пальцев — 18 см;  
18 см  $\times$  2,6 петли = 47 петель;

2 — обхват большого пальца — 6 см; 6 см  $\times$  2,6 петли = 16 петель;

3 — длина от запястья до большого пальца — 5 см; 5 см  $\times$  4,2 ряда = 21 ряд (чулочное полотно — на нижней половине),  
5 см  $\times$  6,8 ряда = 34 ряда (узор — на верхней половине);

4 — длина большого пальца — 6 см; 6 см  $\times$  4,2 ряда = 25 рядов;

5 — длина от основания большого пальца до конца мизинца (начало сужения полотна) — 9 см; 9 см  $\times$  4,2 ряда = 38 рядов (чулочное полотно), 9 см  $\times$  6,8 ряда = 61 ряд (узор);

6 — длина спуска варежки (от конца мизинца до конца среднего пальца) — 4 см; 4 см  $\times$  4,2 ряда = 16,8 рядов  $\approx$  16 рядов;

7 — длина резинки — 10 см; 10 см  $\times$  4,2 ряда = 42 ряда.

**Вязание** (рис. 44, б). Набрать 47 петель. Провязать 42 ряда и, выполнив резинку  $1 \times 1$ , снять 23 петли (с противоположной от каретки стороны), провязав несколько рядов вспомогательной нитью. На оставшихся иглах (24) узором (включив в работу нить цвета отделки) провязать 95 рядов (34 + 61) до мыска. При вязании узором надо следить за тем, чтобы крайние иглы выдвигались к ВР в тех рядах, где прокладывается нить цвета отделки. Оставшаяся часть варежки вяжется кулирной гладью (чулочное полотно). Оторвать нить цвета отделки и начать вязание мыска. В каждом ряду из 16 следующих рядов выдвигать к ВР по 1 игле от краев полотна с противоположной от каретки стороны. Когда в центре останется 8 игл (примерно  $\frac{1}{3}$  исходного числа игл), начать возвращать в РП по 1 игле в обратном порядке. Далее на всех иглах (24) до большого пальца провязать 38 рядов. Оставить в РП 8 игл ( $\frac{1}{2}$  мерки обхвата большого пальца) со стороны каретки, а остальные — выдвинуть к ВР. На 8 иглах провязать 25 рядов по длине большого пальца с верхней стороны. Следующий ряд провязать вспомогательной нитью, чтобы можно было ее вытащить по окончании вязания варежки, а открытые петли на верхушке большого пальца стянуть. Затем провязать еще 25 рядов по нижней стороне большого пальца и, вернув все иглы (24) в РП, провязать 21 ряд. Закончить вязание вспомогательной нитью.

Полоски, связанные вспомогательной нитью, отогнуть на лицевую сторону изделия так, чтобы были видны дужки основных петель и сшить их горизонтальным трикотажным швом. Вспомогательные нити удалить, а боковые стороны варежки и пальца сшить вертикальным швом № 2.

Поменяв сторону расположения большого пальца, связать вторую варежку. Готовые варежки отпарить.



5. Длина от талии до линии сидения:  $\frac{1}{2}$  ПОБ + 2 см (на свободное облегание) =  $\frac{52 \text{ см}}{2} + 2 \text{ см} = 28 \text{ см}$ ;  $28 \text{ см} \times 5 \text{ рядов} = 140 \text{ рядов}$ .

6. Ширина ластовицы по центру:

$$\left(\frac{\text{ПОБ}}{4} + \frac{\text{ПОБ}}{10}\right) - 2 \div 4 \text{ см} = \left(\frac{52 \text{ см}}{4} + \frac{52 \text{ см}}{10}\right) - 2 \text{ см} = 16 \text{ см};$$

$$16 \text{ см} \times 5 \text{ рядов} = 80 \text{ рядов}.$$

7. Ширина ластовицы по линии низа: 58 см (обхват ноги у основания) — 50 см (ПОБ) = 8 см;  $8 \text{ см} \times 5 \text{ рядов} = 40 \text{ рядов}$  (если трико длинное, то обхват ноги измеряют на уровне длины трико).

8. Длина ластовицы —  $12 \text{ см} + 12 \text{ см} = 24 \text{ см}$ ;  $24 \text{ см} \times 3,4 \text{ петли} \approx 81 \text{ петля}$  (длину ластовицы лучше определить по окончании вязания верхних деталей трико. Для этого надо сосчитать все межузелковые и открытые петли по линиям длины шага).

**Вязание** (рис. 45, в). Набрать 172 петли (170 петель + 2 петли на шов), провязать 20 рядов (удвоенная ширина пояса) и, сделав подгиб, выдвинуть все иглы к ВР. Каретка справа. Для надвязывания «уголка» возвращать (влево) в РП 3 раза по 10 игл и 5 раз по 11 игл (всего 85 игл — половина ширины полотна). Вернуть все иглы в РП, провязать без изменений 140 рядов, выполняя на 45 средних иглах ажурный узор. Линия низка короче линии сидения на 8 см (28 петель), поэтому в следующих 60 рядах надо убавить по 14 петель с каждой стороны. Довязав до линии сидения, снять по 5 петель (4 петли + 1 петля на шов) с краев, провязав на этих иглах по несколько рядов вспомогательной нитью (все остальные иглы в это время находятся у ВР). Затем убавить 10 раз по 1 петле через 6 рядов. Закончить вязание вспомогательной нитью. Связать вторую половину трико, выполнив надвязку уголка с противоположной стороны. Сшить средний и передний швы.

Для вязания ластовицы (рис. 45, г) вспомогательной нитью набрать 68 петель (количество межузелковых и открытых петель по линиям длины шага). И хотя длина ластовицы по расчету больше (81 петля), можно навесить только межузелковые петли, чтобы ластовица была стянута и не провисала. Основной нитью для кеттлевки провязать 4 ряда и на эти же иглы навесить все петли по линии длины шага (изнаночной стороной к себе), например, со стороны среднего шва. Около шва с двух сторон будет навешено по 2 петли с учетом петель, прибавленных на швы. Переведя все петли за язычки, провязать 1 ряд и оторвать рабочую нить. Все иглы выдвинуть к ВР. В центре поставить в РП 8 игл (по 4 с каждой стороны от среднего шва), закрепить на первой левой игле рабочую нить, провязать 1 ряд. В каждом из 20 следующих рядов с противоположной от каретки стороны возвращать в РП по 3 иглы. Когда все иглы

будут поставлены в РП, провязать без изменений еще 20 рядов и закончить вязание вспомогательной нитью. Довязать вторую половину ластовицы со стороны переднего шва.

Ластовицу рекомендуется выполнять двойной: Для вязания второй стороны, как правило, пользуются хлопчатобумажной нитью (штокка, мулине). Вторую сторону ластовицы можно также выкроить из ткани.

Для оформления линии низка на рабочие иглы (лицевой стороной к себе) навесить все петли нижнего края трико, включая и межузелковые из боковых сторон ластовицы (эти петли при навешивании будут находиться по краям полотна). Провязать 20 рядов, сделать подгиб, навесив на рабочие иглы петли первого ряда, и для кеттлевки провязать еще 4 ряда. Закончить вязание вспомогательной нитью и точно так же оформить второй низок.

Линии низков можно украсить кружевным узором, который вяжется крючком и гармонирует с ажурным узором по бокам трико, но в этом случае вокруг ластовицы не вяжется полоска для кеттлевки (т. е. навешиваются сразу петли по линиям шага).

Отпарить полотно и сшить открытые петли ластовицы трикотажным швом, а боковые петли подгибов — вертикальным швом № 2. Кеттельным швом сначала закрепить открытые петли по краям ластовицы, затем — нижних подгибов.

Примечание. Если петли по обхвату бедер не проходят на машину (большой обхват бедер или тонкая нить), то трико можно вязать из четырех частей, т. е. по боку тоже выполняют шов. Можно в бок вшить полоску, по ширине соответствующую недостающему количеству петель. На этой полоске можно вывязать любой ажурный или ажурно-прессовый узор. Ее иногда специально расширяют за счет передней и задней половин. Начинать и заканчивать вязание каждой детали следует вспомогательной нитью, чтобы можно было привязать пояс по талии и подгибы по линиям низков. На задней половинке в таком случае лучше вывязать вытачки на линии сидения. Дальнейшая обработка такая же. Если трико длинное, то концы ластовицы сводятся на нет.

## ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ

Головные уборы можно вязать из шерстяной пряжи для прохладной погоды, а также из бумажной для лета. Ниже приведены примеры вязания «долевых» и «поперечных» шапочек. При выборе фасона можно варьировать детали (например, к «долевой» шапочке привязать поперечное донышко, а к «поперечной» — высокий ободок с ушками и т. д.).

Связанные на машине шапочки натягиваются на каркас, которому придается нужная форма. Для каркаса хорошо использовать старые фетровые шляпы, поролон, ватин, сукно, можно

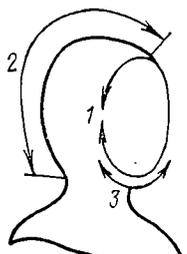
вывязать крючком нижнюю шапочку. Так как при вязании на машине нельзя использовать толстые нити, шапочки часто вяжутся двойными.

### Шлем с пелеринкой (рис. 46)

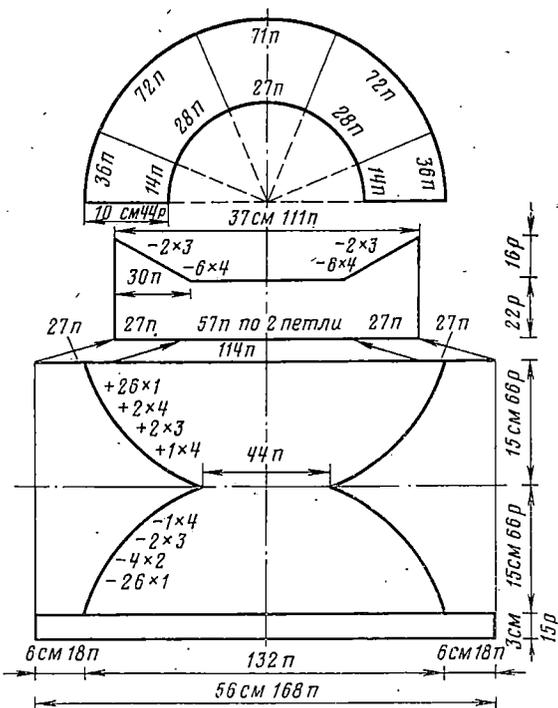
Шлем отделан узором с вытянутыми петлями, имитирующим мех (см. рис. 40, б). Для того чтобы при вязании не ошибаться в расчете рядов, удлинять петли следует нитью от другого клубка.



а



б



в

Рис. 46. Шлем с пелеринкой:

а — общий вид; б — снятие мерок; в — схема вязания

Размер 54—56. Расход пряжи до 400 г (№ 32/2 в 4 нити). Петельная проба: 1 см — 3 петли; 1 см — 4,4 ряда; для ободка в 3 нити: 1 см — 3,4 петли; 1 см — 5 рядов.

Так как при вязании шлема используется частичное вязание, то петли удлиняются только на работающих иглах (через 2 ряда).

Расчет (снять мерки, как показано на рис. 46, б):

1 — длина по овалу лица — 56 см;  $56 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 168 \text{ петель}$ ;

2 — длина шлема — 30 см;  $30 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 132 \text{ ряда}$ ;

3 — ширина между углами челюсти (измерить под подбородком) — 12 см;  $12 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 36 \text{ петель}$ ; ширина ободка — 3 см;  $3 \text{ см} \times 5 \text{ рядов} = 15 \text{ рядов}$ ; обхват шеи — 37 см;  $37 \times 3 \text{ петли} = 111 \text{ петель}$ ; высота стойки — 5 см;  $5 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 22 \text{ ряда}$ ; длина пелеринки — 10 см;  $10 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 44 \text{ ряда}$ .

**Вязание** (рис. 46, в). Набрать 168 петель в 3 нити. Провязать 30 рядов (удвоенная ширина ободка) по возможности плотнее. Сделать подгиб. Снять по краям по 18 петель ( $\frac{1}{2}$  ширины между углами челюсти) на вспомогательную нить. Вернуться к расчетной толщине нити и плотности, провязать 66 рядов (узором), выдвигая к ВР в каждом из них от краев полотна: 26 раз по 1 игле; 4 раза по 2 иглы; 2 раза по 3 и 1 раз 4 иглы (с обеих сторон одинаково). Возвратить иглы в РП в обратном порядке. Удлинение петель начать сразу после того, как будут сняты боковые петли и закончить в последнем ряду по длине шлема. Когда все иглы будут возвращены в РП, провязать несколько рядов вспомогательной нитью и снять полотно с машины. Повернуть его к себе лицевой стороной и открытые петли распределить на 111 игл по обхвату шеи. На 57 игл (168 петель — 111 петель = 57 петель) из 111 следует навесить по 2 петли. Так как припосадку лучше сделать на затылочной части, то эти 57 игл расположить в центре полотна, а с боков на 27 игл с каждой стороны навесить по 1 петле ( $111 - 57 = 54 \text{ петли}$ ;  $54 : 2 = 27 \text{ петель}$ , учитывая и 18 крайних петель). На всех иглах провязать по высоте стойки 22 ряда.

Для того чтобы верхний край пелеринки впереди касался основания шеи, стойку по переду следует удлинить на 3—4 см (16—18 рядов). Оставить в РП со стороны каретки 30 игл (примерно  $\frac{1}{4}$ ), а все остальные выдвинуть к ВР. Провязывая 16 рядов, выдвигать к ВР от центра к краю с противоположной от каретки стороны 6 раз по 4 иглы и 2 раза по 3 иглы. Вернуть все иглы в РП и, провязав один ряд, перевести каретку на противоположную сторону, чтобы вывязать такое же удлинение на второй половине полотна. Вернуть 30 выдвинутых игл в РП и, провязав 1 ряд, оторвать рабочую нить.

Пелеринка вяжется из четырех клиньев. Один из них разделен пополам, так как посередине переда вывязывается застежка. Каждый клин вяжется отдельно, поэтому, оставив со стороны каретки справа 14 игл, с остальных снять петли, провязав несколько рядов вспомогательной нитью. Вязать половину первого клина (петли распределены следующим образом: 14, 28, 27, 28, 14 петель). В 44 рядах по длине пелеринки прибавлять по одной петле со стороны каретки только слева, справа вязать ровный край. Закрывать 36 петель (лучше «косичкой») и навесить на рабочие иглы 28 следующих петель. Справа к 28

иглам навесить на 22 иглы вытянутые петли по краю вывязанного полуклина и поставить эти иглы к ВР.

При вязании второго клина полотно расширяется с двух сторон и сразу присоединяется справа к вывязанному полуклину следующим образом. Каретка слева. Со стороны каретки дополнительно поставить одну иглу в РП, справа вернуть в РП одну иглу, провязать 2 ряда и повторить операцию. Таким образом, в 44 рядах по длине пелеринки все правые иглы (22) будут возвращены в РП, а слева — прибавлены 22 петли. Закрывать («косичкой») 72 петли и вывязать 3-й и 4-й клинья, как 2-й. При вязании последнего полуклина полотно расширяется только справа, левый край вяжется ровно.

Оба края разреза для застежки посередине переда можно обвязать крючком двумя рядами столбиков без накида. На одном из них вывязать воздушные петли. Под другой край лучше прикрепить полоску косой ткани, чтобы пуговицы лучше держались. Застежку можно сделать на молнии. Если привязываются поперечные планочки, то из мерки ширины между углами чёлости следует вычесть ширину одной планки под застежку и набрать соответственно меньшее количество петель.

Когда шлем будет связан, на иглы для поперечной планки навесить боковые петли края разреза (держат изделие к себе лицевой стороной). Провязать количество рядов, равное удвоенной ширине планки, сделать подгиб и для кеттлевки провязать еще 4 ряда. Закончить вязание вспомогательной нитью. Точно так же оформить второй край разреза. На одной из планок вывязать несколько горизонтальных разрезов под петли. Закрепить кеттельным швом открытые петли. Обвязать крючком нижний край пелеринки сначала один ряд столбиками без накида, затем один ряд столбиками с одним накидом и через столбик привязать кисточки. Чтобы кисточки были одинаковой длины, на вырезанную полоску из картона, по высоте равной длине кисточки, намотать нужное количество витков (для всех одинаковое). Затем нить обрезать и разрезать по одному краю картона. Крючком, пропущенным через край полотна между столбиками с лицевой стороны на изнаночную, подхватить на середину сложенную пряжу и в образовавшуюся петлю на лицевой стороне протащить оба конца. Затянуть узел.

### Шапочка с ушками (рис. 47)

Стенка шапочки вяжется в поперечном направлении узором с прессовым переплетением (см. рис. 43, б). Околыш с ушками и донышко выполняются в долевом направлении чулочным вязанием.

Размер 56. Расход пряжи 100 г (№ 32/2 в 5 нитей).

Петельная проба: для чулочного вязания 1 см — 2,6 петли; 1 см — 4,2 ряда;



а

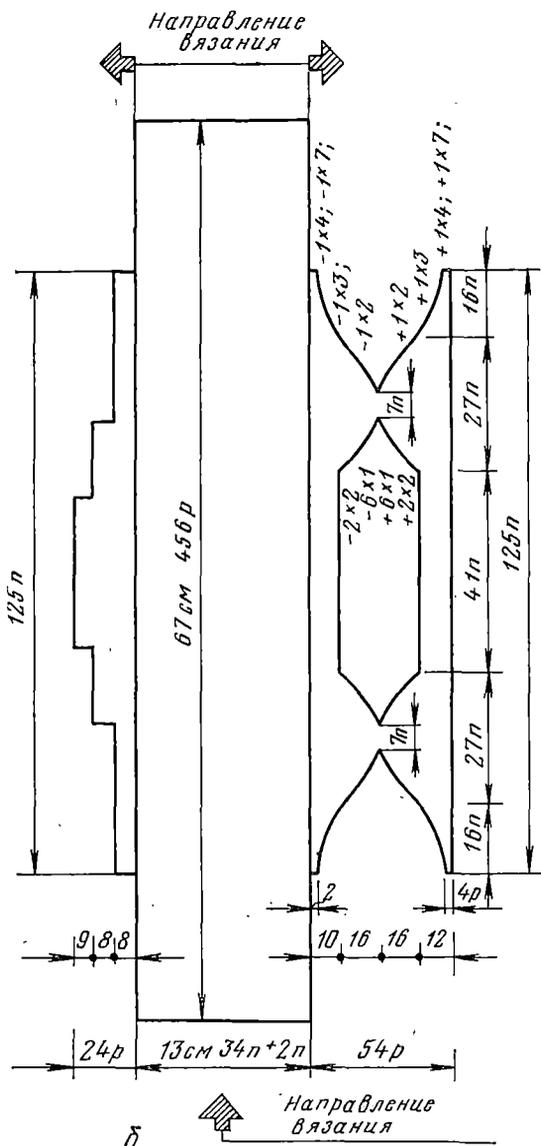


Рис. 47. Шапочка с ушками:

а — общий вид; б — схема вязания

для узора с прессовым переплетением 1 см — 2,6 петли; 1 см — 6,8 ряда.

Расчет:

1. Обхват головы 56 см + 11 см (на свободное облегание) = 67 см; 67 см × 6,8 ряда = 456 рядов.

2. Высота поперечной стенки шапочки 13 см; 13 см × 2,6 петли = 34 петли.

3. Длина околыша 56 см—8 см (для плотного прилегания к голове) = 48 см;  $48 \text{ см} \times 2,6 \text{ петли} = 125 \text{ петель}$ .

4. Ширина околыша 2,5 см;  $2,5 \text{ см} \times 4,2 \text{ ряда} = 10 \text{ рядов}$ .

5. Длина ушка (от околыша) 4 см;  $4 \text{ см} \times 4,2 \text{ ряда} = 17 \text{ рядов} \approx 16 \text{ рядов}$ .

6. Радиус донышка 6 см;  $6 \text{ см} \times 4,2 \text{ ряда} = 25 \text{ рядов}$ .

**Вязание** (рис. 47, б). Набрать 36 петель (34 петли+2 петли на швы) вспомогательной нитью, провязать 5 рядов. Приступить к вязанию поперечной стенки шапочки узором по схеме (см. рис. 43, б). Провязать 456 рядов и закончить вязание вспомогательной нитью. При вязании узора строго следить за тем, чтобы по 2 крайние иглы были выдвинуты в ВР в рядах с нитью цвета отделки. Снять полотно с машины.

Сначала к стенке шапочки привязать околыш с ушками: В РП поставить 125 игл и распределить на эти иглы междузелковые петли одного края стенки (изделие держать к себе лицевой стороной). Прибавить по 1 петле на швы. Каретка и рабочая нить слева. На всех иглах провязать 2 ряда и в каждом из 8 следующих рядов от краев полотна к ВР выдвигать 1 раз 7 игл; 1 раз 4 иглы; 1 раз 3 иглы; 1 раз 2 иглы. Каретка слева. От правого края полотна к ВР выдвинуть еще 68 игл. Слева в РП останется 27 игл (за 16-й от края). Вывязать левое ушко. Для этого в каждом из 16 рядов от краев ушка к ВР выдвинуть 2 раза по 2 иглы и 6 раз по 1 игле. Когда в центре останется 7 игл, в РП возвратит иглы в обратном порядке. К 27 иглам вернуть в РП 68 правых игл. Провязать 1 ряд, переводя тем самым каретку на противоположную сторону. Оставить справа за 16-й иглой от края 27 игл, все остальные выдвинуть к ВР. Вывязать так же правое ушко.

Оставить у ВР по 16 игл с краев и довязать лицевую сторону околыша, возвращая в РП 1 раз 2 иглы, 1 раз 3 иглы, 1 раз 4 иглы, 1 раз 7 игл. На всех иглах провязать 4 ряда (вместо двух на изнаночной стороне околыша), чтобы обкруты от частичного вязания перешли на изнаночную сторону. Сделать подгиб, навесив на иглы одну сторону тех же междузелковых петель по краю и для кеттлевки провязать еще 4 ряда. Закончить вязание вспомогательной нитью.

Для вязания донышка на иглы навесить междузелковые петли по второму краю стенки шапочки (к себе изнаночной стороной). На всех иглах (125) провязать 8 рядов.

Снять все петли на спицу с леской. Для того чтобы сузить донышко, на каждую вторую иглу навесить по 2 петли и провязать еще 8 рядов. Снова снять все петли на спицу с леской и, возвращая на иглы, навесить на каждую вторую иглу по 2 петли. Провязав последние 9 рядов, снять все петли на конец рабочей нити. Для этого надо оторвать рабочую нить, оставив конец длиной в 30 см, продеть его в иглу и снять все петли.

Отпарить полотно, закрепить кеттельным швом открытые петли, сшить боковой шов шапочки (по донышку и околышу вертикальным швом № 2, по стенке — трикотажным горизонтальным). Открытые петли в центре донышка стянуть и затяжку аккуратно закрепить. Связать круглый шнур на машине и, собрав его в красивый пучок, прикрепить в центре донышка.

Для вязания круглого шнура набрать 3 петли, провязать ряд. Каретка справа. Поднять правую кнопку, набросить нить на 3 иглы круговым движением навстречу каретке (по часовой стрелке), провязать влево один ряд. Механизм каретки поставит иглы в среднее нерабочее положение. Возвратить каретку направо без нити — иглы снова возвращаются в РП. Вязание повторяется. Вывязанный шнур увлажнить и вытянуть, намотав на спинку стула или фанерку. Оставить его в таком положении до высыхания. Круглый шнур очень часто используется в отделке трикотажных изделий.

Две плоские пуговицы, которые пришиваются на ушках, можно обтянуть кружочками, связанными крючком столбиками без накида. Для хлястика связать круглый шнур в 6—8 ниток, равный удвоенной длине хлястика. Начинать и заканчивать вязание шнура следует вспомогательной нитью, чтобы по окончании вязания сшить открытые петли шнура трикотажным швом. Прогладить шнур, сделав его плоским. Соединить середину крупными горизонтальными стежками, оставив по краям петли для пуговиц. Для каркаса лучше использовать старую фетровую шляпу, которой придается форма колпака.

### Манишка со стойкой (рис. 48)

Манишка со стойкой, которая заменяет шарф, будет красивым дополнением к шапочке с ушками. Перед манишки вяжется узором с прессовым переплетением (см. рис. 43, б). Плечевой скос от переда перенесен на спинку.

Расход пряжи 100 г (№ 32/2 в 5 нитей). Петельная проба та же, что и в шапочке.

Расчет:

1. Ширина полотна — 29 см;  $29 \text{ см} \times 2,6 \text{ петли} = 76 \text{ петель}$ .
2. Длина по спинке до плечевого скоса 15 см;  $15 \text{ см} \times 4,2 \text{ ряда} = 63 \text{ ряда}$ .
3. Ширина горловины — 14 см;  $14 \text{ см} \times 2,6 \text{ петли} = 36 \text{ петель}$ .
4. Глубина выреза горловины по спинке — 2 см;  $2 \text{ см} \times 4,2 \text{ ряда} = 8 \text{ рядов}$ .
5. Высота плечевого скоса — 1,5 см;  $1,5 \text{ см} + 1,5 \text{ см} = 3 \text{ см}$ ;  $3 \text{ см} \times 4,2 \text{ ряда} \approx 12 \text{ рядов}$ .
6. Глубина выреза горловины по переду — 7,5 см;  $7,5 \text{ см} \times 6,8 \text{ рядов} = 51 \text{ ряд} \approx 52 \text{ ряда}$ .
7. Длина передней половины манишки от плечевого скоса 25 см;  $25 \text{ см} \times 6,8 \text{ ряда} = 170 \text{ рядов}$ .

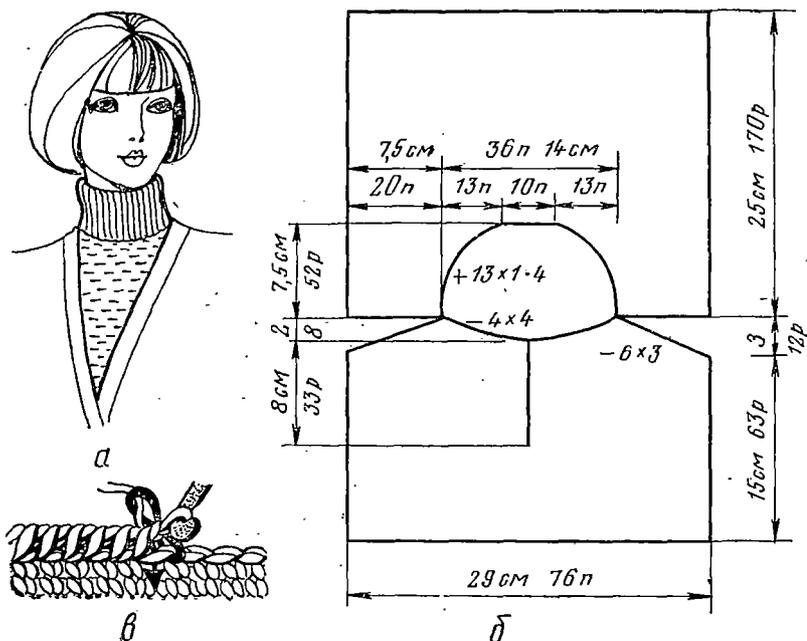


Рис. 48. Манишка со стойкой:

а — общий вид; б — схема вязания; в — выполнение «рачьих петель»

8. Ширина плеча — 7,5 см;  $7,5 \times 2,6$  петли  $\approx 20$  петель.

9. Высота стойки — 7 см;  $7 \text{ см} \times 4,2$  ряда = 29 рядов.

**Вязание** (рис. 48, б). Набрать 76 петель. Провязать 30 рядов и половину игл с противоположной от каретки стороны выдвинуть к ВР. Предварительно провязать на этих иглах 1—2 ряда вспомогательной нитью (чтобы основные петли не пачкались и не вытягивались, пока будет вязаться одна половина манишки). С этого момента каждая половина манишки вяжется отдельно для образования на спинке разреза для застежки. На оставшихся иглах провязать до плечевого скоса 33 ряда и от края полотна для плечевого скоса выдвинуть к ВР 6 раз по 3 иглы. Когда будет провязано 4 ряда (1 см), начать одновременно вывязывать горловину, выдвигая к ВР 4 раза по 4 иглы со стороны середины спинки. Довязав половину спинки, вернуть в РП 18 игл по горловине, провязать 1 ряд и закрыть 18 петель. Вернуть в РП 20 игл по плечу и продолжить вязание передней половины манишки узором. Провязывая 52 ряда по глубине горловины, прибавлять со стороны середины переда 13 раз по 1 петле через 4 ряда, т. е. только в тех рядах, которые провязываются основной нитью, так как в рядах, которые провязываются нитью цвета отделки, крайние иглы выдвигаются к ВР.

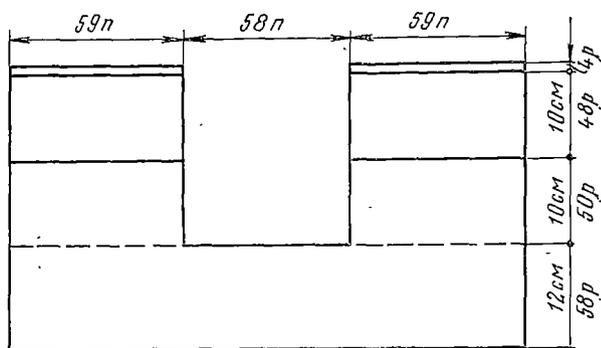
Выдвинуть к ВР 33 иглы (20+13), предварительно провязав на этих иглах 1—2 ряда вспомогательной нитью. Вернуть в РП иглы второй половины, распустить ряды, провязанные вспомогательной нитью, и связать так же вторую половину манишки. Когда от плеча по переду будет провязано 52 ряда, в центре останется 10 свободных игл. Эти петли надо набрать (групповым набором) и продолжать вязание переда уже на всех иглах (76), распустив ряды, провязанные вспомогательной нитью. Провязав еще 118 рядов, закрыть петли. Для стойки набрать 93 петли: 36 см (обхват шеи)  $\times$  2,6 петли, провязать 58 рядов, сделать подгиб и для кеттлевки провязать еще 4 ряда. Закончить вязание вспомогательной нитью. К видимой строчке от подгиба на изнаночной стороне стойки пришить край горловины (через край), открытые петли полоски для кеттлевки закрепить на лицевой стороне кеттельным швом. Все края манишки, а также края разреза сначала обвязать крючком столбиками без накида (1 ряд), затем — в 7 нитей «рачьими петлями» (рис. 48, в). С одной стороны разреза пришить пуговицы, с другой выполнить воздушные петли.

### Мужская шапка и шарф (рис. 49)

Стенка шапки и лицевая сторона отворота выполняются узором с обвитыми иглами. Сзади шов. Козырек двойной и вяжется нитью тоньше на большей плотности.



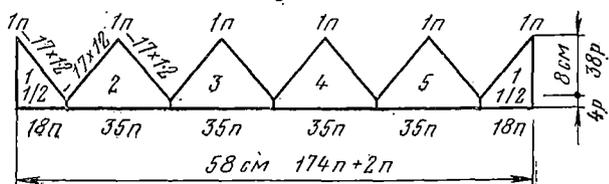
а



б

Рис. 49. Мужская шапка и шарф:

а — общий вид; б — схема вязания стенки и отворотов; в — схема вязания донышка



в

Размер 56—58. Расход пряжи 200 г (№ 32/2 в 6 нитей). Петельная проба: 1 см — 3 петли; 1 см — 4,8 ряда; для козырька в 3 нити: 1 см — 3,4 петли; 1 см — 5 рядов.

Расчет:

1. Обхват головы — 58 см;  $58 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 174 \text{ петли}$ .
2. Высота стенки шапки — 12 см;  $12 \text{ см} \times 4,8 \text{ ряда} = 58 \text{ рядов}$ .
3. Высота отворота — 10 см;  $10 \text{ см} \times 4,8 \text{ ряда} = 48 \text{ рядов}$ .
4. Радиус донышка — 8 см;  $8 \text{ см} \times 4,8 \text{ ряда} = 38 \text{ рядов}$ .
5. Длина козырька — 22 см;  $22 \text{ см} \times 3,4 \text{ петли} = 72 \text{ петли}$ .
6. Ширина козырька — 6 см;  $6 \text{ см} \times 5 \text{ рядов} = 30 \text{ рядов}$ .
7. Глубина выемки по внутренней стороне козырька — 5 см;  $5 \text{ см} \times 5 \text{ рядов} = 25 \text{ рядов}$ .

**Вязание шапки** (рис. 49, б). Набрать вспомогательной нитью 176 петель (174 п + 2 п на швы). Провязать 7 рядов, затем 1 ряд рабочей нитью и приступить к вязанию стенки узором с обвитыми иглами следующим образом.

А. Каретка слева. Правую крайнюю иглу выдвинуть к ВР, рабочую нить набросить на первую левую иглу, а все остальные иглы обвить попарно против часовой стрелки. Оставить петли на крючках и провязать 1 ряд.

Б. Каретка справа. Вернуть в РП первую правую иглу, выдвинуть к ВР первую левую иглу и провязать 1 ряд. Повторить вязание с пункта А. Таким образом провязать 58 рядов. Со стороны каретки в РП оставить 59 игл ( $\frac{1}{3}$  исходного числа игл), снять 58 средних петель. Остальные выдвинуть к ВР, предварительно провязав 1 ряд вспомогательной нитью. На оставшихся иглах провязать в 4 нитки 50 рядов для изнаночной стороны отворота, затем в 6 ниток узором 48 рядов для лицевой стороны отворота. Сделать подгиб, навесив на иглы петли первого ряда (из 50). Для аккуратной заделки отворота на изнаночной стороне шапки провязать еще 4 ряда в 4 нитки и закрыть 59 петель (лучше «косичкой»). Перевести каретку на противоположную сторону. Распустить 1 ряд, провязанный вспомогательной нитью на 59 крайних иглах. Связать вторую половину отворота.

**Вязание донышка** (рис. 49, в). Вернуть на иглы основные петли верхнего края стенки. Донышко вяжется из 5 клиньев, но один из них разделен швом на две части. Каждый клин вяжется отдельно. Оставить в РП со стороны каретки 18 игл. Провязать 4 ряда, затем убавлять с одной стороны 17 раз по 1 петле через 2 ряда. Край полотна вяжется ровно. Одну оставшуюся петлю снять на конец нити. Поставить в РП 35 игл второго клина, провязать 4 ряда, затем убавлять 17 раз по 1 петле через 2 ряда одновременно с обеих сторон. Оставшуюся в центре петлю снять на конец нитки; 3-й, 4-й и 5-й клинья связать, как 2-й, а оставшуюся половину клина связать, как первый, убавляя петли только с одной стороны.

Отпарить полотно и сшить шапку вертикальным швом № 2. Оставшиеся открытые петли на верхушках клиньев собрать на нитку и стянуть в центре. Обтянуть пуговицу и пришить ее в центре донышка.

**Вязание козырька** (рис. 50). Вернуть на иглы 58 петель. Так как длина козырька равна 72 петлям, надо прибавить по 7 петель с каждой стороны (групповым набором). Слева в начале вязания прибавить одну петлю на шов. Провязать один ряд и выдвинуть все иглы к ВР. Каретка слева. Вправо возвращать в РП 5 раз по 1 игле; 4 раза по 2; 1 раз 4; 1 раз 5 игл; 1 раз 7 игл (до середины козырька останется еще 7 игл). Одновременно по краю убавлять 3 раза по одной петле через 8 рядов. Выдвинуть к ВР иглы левой половины козырька (рабочую нить не обрывать, так как ею довязывают нижнюю сторону козырька — подкозырек). Так же вывязать вторую половину козырька от другого клубка. На всех иглах нитью от второго клубка провязать 34 ряда, выдвигая от краев полотна в каждом из них 1 раз 2 иглы (1 основная + 1 на шов); 9 раз по 1 игле; 3 раза по 2; 4 раза по 3 иглы. В каждом из 30 следующих рядов

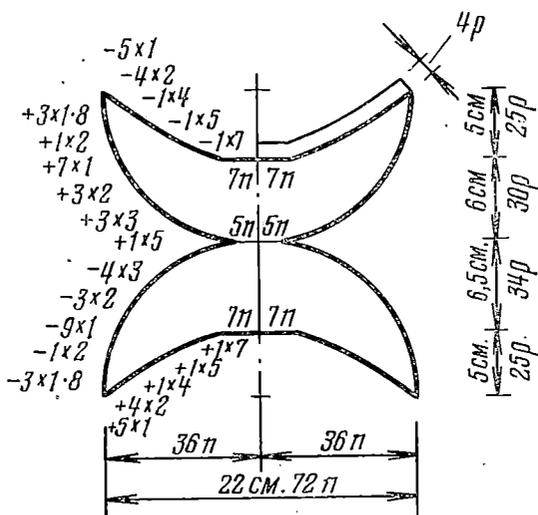


Рис. 50. Схема вязания козырька

в РП возвращать 1 раз 5 игл; 3 раза по 3 иглы, 3 раза по 2 иглы, 7 раз по 1 игле, 1 раз 2 иглы. Для того чтобы линия сгиба козырька немного перешла на нижнюю сторону, ее провязывают короче (на 4 ряда). Каретка справа. Слева выдвинуть к ВР 29 игл плюс 14 средних игл. Провязывая следующие 24 ряда от середины козырька, выдвигать к ВР 1 раз 7 игл, 1 раз 5 игл, 1 раз 4 иглы, 4 раза по 2 иглы, 5 раз по 1 игле. В то же время по

краю полотна прибавить 3 раза по 1 петле через 8 рядов. Вторую половину подковырька вывязать точно так же нитью от первого клубка (на время вязания второй нитью нить от первого клубка закрепить на диске, чтобы петли не вытягивались). Вернуть все иглы в РП, убавить по одной петле с краев (прибавленные на швы) и, провязав 1 ряд, закрыть 72 петли.

Для каркаса можно использовать старую фетровую шляпу, козырек вырезать на полях. Можно сшить каркас из поролона, сукна или ватина по той же выкройке, которая использована для расчета, а в козырек вложить жесткую прокладку.

Шарф, выполненный тем же узором с обвитыми иглами, что и шапка, может быть красивым дополнением к такой шапке.

Расход пряжи 300—350 г (№ 32/2 в 6 нитей).

Расчет:

1. Ширина шарфа — 30 см;  $30 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 90 \text{ петель}$ .
2. Длина шарфа — 150 см;  $150 \text{ см} \times 4,8 \text{ ряда} = 720 \text{ рядов}$ .

**Вязание шарфа.** Набрать 90 петель, провязать 2—4 ряда чулочной вязкой. Затем узором провязать 720 рядов, 2—4 ряда чулочной и закрыть петли. Для того чтобы боковые стороны шарфа не закручивались, узор надо вязать следующим образом.

А. Каретка слева. Справа от края выдвинуть к ВР 6 игл; слева со стороны каретки на 6 игл проложить рабочую нить, а все остальные иглы обвить попарно. Провязать 1 ряд.

Б. Каретка справа. Рабочую нить зацепить за шестую правую иглу, слева — выдвинуть к ВР 6 игл и провязать 1 ряд.

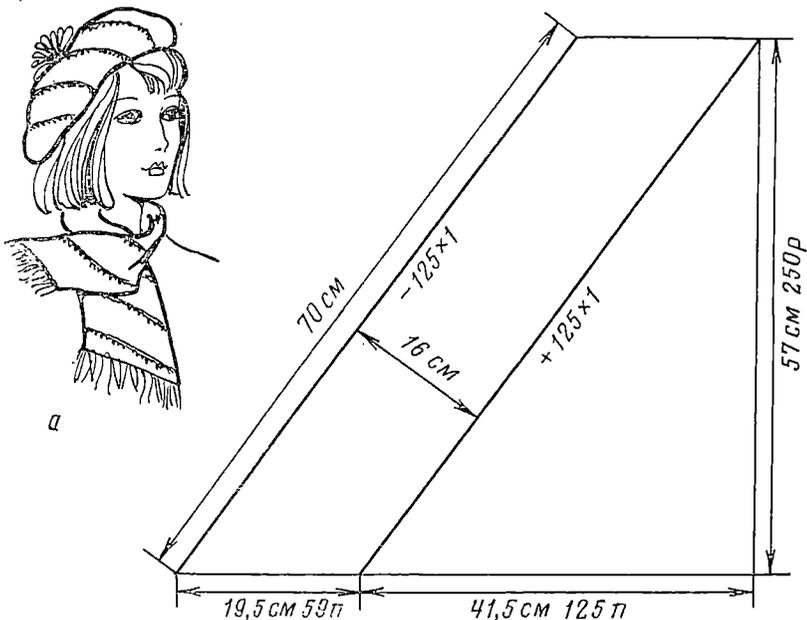
В. Каретка слева. Рабочую нить зацепить за шестую левую иглу, обвить попарно те же иглы, вернуть в РП 6 правых игл, провязать 1 ряд.

Г. Каретка справа. Вернуть в РП 6 левых игл, провязать 1 ряд и повторить вязание с пункта А. Закончив вязание шарфа, отогнуть на изнаночную сторону полоски шириной в 3 петли и аккуратно заделать их подшивочным швом. Концы шарфа обвязать крючком столбиками без накида (1 ряд), затем столбиками с одним накидом (1 ряд) и привязать кисточки через столбик.

### Берет, выполненный в косом направлении (рис. 51)

Основная вязка чулочная, отделкой служат цветные полосы. Всего 25 полос, в каждой полосе вязать 6 рядов нитью синего цвета, 4 ряда нитью белого цвета. Ободок и донышко вывязываются нитью синего цвета.

Для того чтобы самостоятельно рассчитать полотно для берета на другой размер, надо ознакомиться со способом расчета деталей, выполняемых в косом направлении (см. с. 142).



6

Рис. 51. Берет, выполненный в косом направлении:

*a* — общий вид; *б* — схема вязания стенки берета

Расход пряжи 100 г (№ 32/2 в 4 нити): 70 г синего цвета, 30 г белого цвета.

Петельная проба: 1 см — 3 петли; 1 см — 4,4 ряда.

Мерки:

1. Обхват головы  $56 \text{ см} + 14 \text{ см}$  (на свободное облегание) =  $70 \text{ см}$ .

2. Высота стенки берета 16 см.

3. Высота ободка 2,5 см.

4. Длина ободка  $56 \text{ см} - 6 \text{ см}$  (для плотного прилегания) =  $50 \text{ см}$ .

5. Радиус донышка 6 см.

**Вязание** (рис. 51, б). У левого края машины набрать 59 петель (высота стенки берета) вспомогательной нитью. Провязать несколько рядов, оторвать нить, выдвинуть 59 игл к ВР. Справа, рядом, набрать вспомогательной нитью 125 петель (ширина стенки). Провязать несколько рядов. Один ряд провязать рабочей нитью синего цвета, затем оторвать ее. Выдвинуть 125 игл к ВР. Установить каретку справа. На 59-й игле (от левого края) закрепить рабочую нить синего цвета. Вернуть 59 игл в РП и провязать влево один ряд. Каретка слева. Вернуть в РП одну иглу (первую левую из 125), провязать на 60 иглах один ряд вправо. Каретка справа. Первую левую иглу (из 59) вы-

двинуть к ВР, провязать влево один ряд на 59 иглах. Каретка слева. В РП вернуть следующую иглу (из 125) и продолжить вязание следующим образом: вправо — на 60 иглах, возвращая в РП очередную иглу, влево — на 59 иглах, выдвигая к ВР очередную иглу. Когда справа в РП будет возвращена последняя игла, а слева к ВР выдвинуты 124 иглы, провязать вправо один ряд рабочей нитью и несколько рядов вспомогательной, чтобы снять 60 петель с машины. Вернуть в РП 124 иглы, провязать один ряд рабочей нитью синего цвета и несколько рядов вспомогательной.

Прежде чем шить открытые петли боковых сторон стенки берета горизонтальным трикотажным швом, надо вывязать ободок и донышко. Для вязания ободка поставить в РП 150 игл и распределить на этих иглах открытые петли любого края стенки (изделие держать к себе изнаночной стороной). Так как открытых петель будет меньше (124), то примерно каждую 5-ю иглу надо пропускать, чтобы потом заполнить свободные иглы игольными дугами (см. рис. 6). Провязав 22 ряда (удвоенная высота ободка), сделать подгиб, навесив на иглы петли первого ряда (из 22), и закрыть петли.

Для вязания донышка на рабочие иглы навесить открытые петли по второму краю стенки. Провязать 10 рядов, снять петли на спицу с леской и вернуть на каждую вторую иглу по 2 петли. Провязать 8 рядов и снова снять петли, чтобы таким же образом уменьшить ширину полотна. Провязать оставшиеся 8 рядов и снять все петли на конец рабочей нити. Отпарить полотно и шить берет по донышку и околышу вертикальным швом № 2, а по стенке берета — трикотажным горизонтальным швом. Верх берета украсить помпоном.

#### МУЖСКИЕ ПЛАВКИ (рис. 52)

Верх плавок вязать в поперечном направлении, ластовицу и пояс — в долевом направлении.

Размер 54—56. Расход пряжи — 150 г (№ 32/2 в 3 нити).

Петельная проба: 1 см — 3,4 петли; 1 см — 5 рядов.

Расчет:

1. Обхват бедер — 104 см;  $104 \text{ см} \times 5 \text{ рядов} = 520 \text{ рядов}$ ;  $520 \text{ рядов} : 2 = 260 \text{ рядов}$  (ширина передней и задней половинки).

2. Длина по боку — 22 см;  $22 \text{ см} \times 3,4 \text{ петли} \approx 75 \text{ петель}$ .

3. Глубина вытачки — 6 см (по 3 см с каждой стороны);  $3 \text{ см} \times 5 \text{ рядов} = 15 \text{ рядов} \approx 16 \text{ рядов}$ .

4. Длина вытачки — 12 см;  $12 \text{ см} \times 3,4 \text{ петли} \approx 40 \text{ петель}$  (если плавки делать короче, вытачки не вязать).

5. Высота подъема середины задней половинки плавок — 3 см;  $3 \text{ см} \times 3,4 \text{ петли} \approx 10 \text{ петель}$ .

6. Длина ластовицы — 26 см. Для определения длины ластовицы от длины переднего и среднего швов (от талии на спине



через пах до талии по переду) вычесь удвоенную ширину бока:  $70 \text{ см} - 22 \text{ см} \times 2 = 26 \text{ см}$ ;  $26 \text{ см} \times 5 \text{ рядов} = 130 \text{ рядов}$ .

7. Ширина передней половинки ластовицы  $ПОБ - \left( \frac{ПОБ}{4} + 3 \text{ см} \right) \times 2$ ;  $52 \text{ см} - 32 \text{ см} = 20 \text{ см}$ ;  $20 \text{ см} \times 3,4 \text{ петли} = 68 \text{ петель}$ .

8. Ширина задней половинки ластовицы  $ПОБ - \left( \frac{ПОБ}{4} - 1 \text{ см} \right) \times 2$ ;  $52 \text{ см} - 24 \text{ см} = 28 \text{ см}$ ;  $28 \text{ см} \times 3,4 \text{ петли} \approx 96 \text{ петель}$ .

**Вязание** (рис. 52, б). Начать вязание от середины задней половинки плавок. Набрать 85 петель (75 петель + 10 петель) вспомогательной нитью и провязать несколько рядов. Рабочей нитью провязать 14 рядов без изменений, затем до боковой вытачки провязать 100 рядов, убавляя со стороны талии (слева) по 1 петле через 10 рядов. Для боковой вытачки сначала выдвинуть от линии талии к ВР 8 раз по 5 игл, затем возвратить в РП по 5 игл в обратном порядке. До середины переда провязать без изменений 114 рядов. Отметить середину переда вспомогательной нитью, проложив ее вместе с рабочей. Повторить вязание в обратном порядке. Закончить вязание вспомогательной нитью. Открытые петли шить трикотажным швом.

**Вязание ластовицы.** Набрать вспомогательной нитью 96 петель по ширине задней половины ластовицы, провязать для кеттлевки 4 ряда и на эти же иглы распределить по 35 межузелковых петель от середины задней половинки (так как 28 см в перерасчете на ряды составят 140 рядов, или 70 межузелковых петель). Кроме межузелковых петель, навешивают каждый пятый узелок. При навешивании петель изделие следует держать к себе изнаночной стороной. Провязать 2 ряда. В каждом ряду из 68 рядов выдвинуть по одной игле от краев полотна к ВР. На оставшихся в РП в центре 28 иглах провязать вспомогательной нитью 4—5 рядов и снять 28 петель. На 34 иглах по краям поочередно провязать по одному ряду отрезками рабочей нити и несколько рядов вспомогательной.

Вспомогательной нитью набрать 68 петель, провязать рабочей нитью для кеттлевки 4 ряда и распределить на эти же иглы по 25 межузелковых петель от середины переда (так как в перерасчете на ряды 20 см составляют 100 рядов, или 50 межузелковых петель, кроме межузелковых, берут каждый четвертый узелок). При навешивании петель изделие следует держать к себе изнаночной стороной. В каждом ряду из 30 следующих рядов выдвинуть к ВР 1 раз 4 иглы; 2 раза по 2 иглы и 12 раз по 1 игле (с обеих сторон одинаково). Средние 28 игл выдвинуть к ВР. Снять по 20 петель с краев, провязав по 1 ряду отрезками рабочей нити и по несколько — вспомогательной. Вернуть 28 оставшихся игл в РП, провязать 30 рядов без изменений и снять петли с машины, провязав вспомогательной нитью.

Для обработки нижнего края плавок на иглы навесить все петли между концами ластовицы (держать изделие к себе лицевой стороной). В это число петель войдут и открытые петли, и боковые межузелковые. Прибавить по одной петле на шов и, провязав 10 рядов, сделать подгиб. Для кеттлевки провязать еще 4 ряда и закончить вязание вспомогательной нитью. Так же обработать второй край плавок и привязать пояс. Для этого на иглы навесить межузелковые петли любой половины плавок по верхнему краю (держать изделие к себе лицевой стороной). Провязать 20 рядов, сделать подгиб и для кеттлевки провязать еще 4 ряда. Закончить вязание вспомогательной нитью. Так же вывязать вторую половину пояса.

Отпарить изделие. Закрепить кеттельным швом открытые петли сначала по верхним краям обеих половин ластовицы, затем все остальные петли. Сшить пояс по бокам с лицевой стороны и прoderнуть резинку. Верх таких плавок хорошо вывязывать полосками, которые будут выглядеть вертикальными, а ластовицу и пояс вывязать одноцветными.

### ЖЕНСКИЕ КУПАЛЬНИКИ (рис. 53)

**Женский купальник** (рис. 53, а). Женские плавки (см. рис. 53, а) можно выполнить таким же способом, как мужские. Размер 54—56.

Лифчик к купальнику (см. рис. 53, а) вязать в поперечном направлении (тогда цветные полоски будут вертикальными).

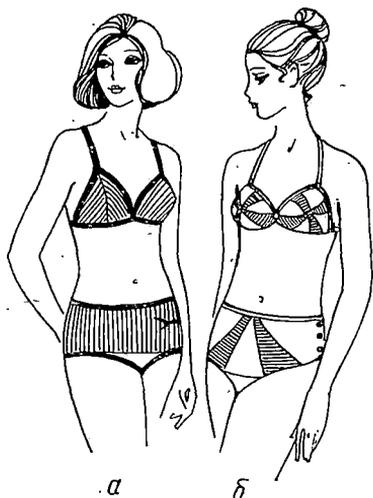


Рис. 53. Женские купальники

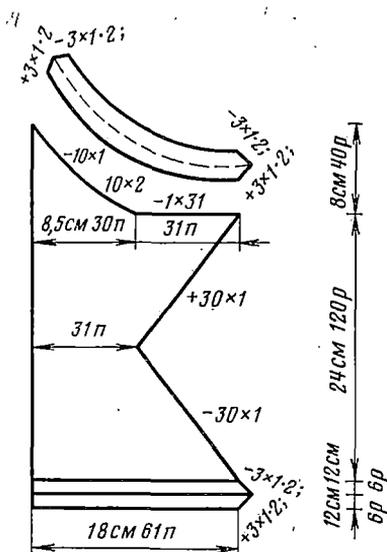


Рис. 54. Схема вязания лифчика

Расчет:

1. Высота чашечки — 18 см;  $18 \text{ см} \times 3,4 \text{ петли} = 61 \text{ петля}$ .
2. Высота боковой надвязки — 8,5 см;  $8,5 \text{ см} \times 3,4 \text{ петли} = 30 \text{ петель}$ .
3. Длина боковой надвязки — 8 см;  $8 \text{ см} \times 5 \text{ рядов} = 40 \text{ рядов}$ .
4. Ширина боковых беек — 1,2 см;  $1,2 \text{ см} \times 5 \text{ рядов} = 6 \text{ рядов}$ .
5. Ширина пояска — 2 см;  $2 \text{ см} \times 5 \text{ рядов} = 10 \text{ рядов}$ .
6. Длина передней половины пояска — 48 см;  $48 \text{ см} \times 3,4 \text{ петли} = 164 \text{ петли}$ .

**Вязание лифчика** (рис. 54). Набрать 61 петлю. Провязать 6 рядов, прибавляя справа 3 раза по 1 петле через 2 ряда. В следующих 6 рядах убавить прибавленные петли и сделать подгиб. Слева (от верха чашечки) начать выдвигать к ВР по 1 игле до тех пор, пока не будет выдвинуто 30 игл. Возвратить в РП по 1 игле в обратном порядке. Приступить к выполнению боковой надвязки. Установить каретку слева и от правого края выдвинуть к ВР сначала 31 иглу, затем 10 раз по 2 иглы, 10 раз по 1 игле. Провязав таким образом 40 рядов, вернуть все иглы в РП, провязать 1 ряд реже, чем рассчитано. Вернуться к расчетной плотности и, провязывая 6 рядов, прибавлять по 1 петле через 2 ряда с обеих сторон. В 6 следующих рядах убавить прибавленные петли, сделать подгиб, навесив на иглы петли первого ряда (который провязан реже). Закрывать петли «косичкой». Поменяв стороны расположения верхнего и нижнего краев, провязать вторую чашечку. Привязать поясок. Поставить в РП 164 иглы. Повернув чашечки к себе изнаночной стороной, навесить на иглы межузелковые петли нижних краев чашечек и лицевых сторон оформляющих беек. На 2 иглы в середине навесить по 2 петли (2 петли от одной чашечки и сверху 2 петли от другой).

Провязать 20 рядов, сделать подгиб, навесив на иглы петли первого ряда (из 20), закрыть петли «косичкой». Для пояска на спинке набрать 160 петель, провязать 20 рядов, сделать подгиб и закрыть петли «косичкой».

Отпарить детали, при этом поясок на спинке отпарить так, чтобы «косичка» оказалась посередине изнаночной стороны. Сшить боковые стороны пояска с лицевой стороны. Продернуть внутрь широкую резинку. Для бретелек свить шнур нужной длины. Бретельки можно связать так же, как поясок на спинке, только уже.

**Женский купальник** (см. рис. 53, б). Плавки и чашечки лифчика выполняются частичным вязанием по кругу нитями двух цветов (красного и зеленого).

Размер 44—46. Расход пряжи мулине в размотке по 100 г около 300 г (по 150 г каждого цвета).

Петельная проба: 1 см — 3,5 петли; 1 см — 5,2 ряда.

Каждая половинка плавок вяжется из 5 клиньев, последовательно соединенных в процессе вязания.

Расчет задней половинки плавков:

1. Полуобхват бедер (ПОБ) — 46 см — 2 см (для плотного прилегания) = 44 см.

Радиус круга равен  $ПОБ : 2 = 22$  см;  $22 \text{ см} \times 3,5 \text{ петли} = 77$  петель.

2. Длина окружности половины круга — радиус  $\times \pi$ ;

$$22 \text{ см} \times 3,14 = 69 \text{ см};$$

$$69 \text{ см} \times 5,2 \text{ ряда} = 359 \text{ рядов.}$$

3. Длина клина — 359 рядов : 5  $\approx$  72 ряда, или 36 этапов.

**Вязание плавков** (рис. 55, а). Набрать вспомогательной нитью 77 петель. Провязать 7 рядов и 1 ряд рабочей нитью зеленого цвета. Каретка слева. Справа (от середины задней по-

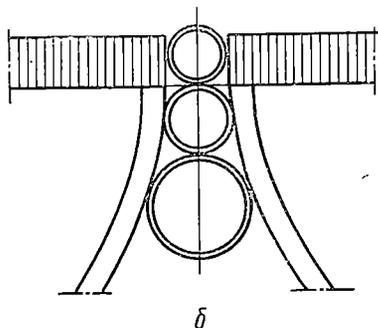
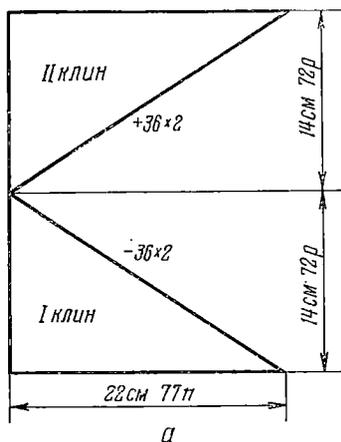


Рис. 55. Схема вязания женских плавков:

а — схема вязания двух клиньев задней половинки плавков; б — соединение боковых сторон плавков кольцами

ловинки) начать выдвигать к ВР по 2 иглы до тех пор, пока слева останется 5 игл ( $77 \text{ петель} : 36 \text{ этапов} = 2 \text{ петли}$ ; 5 петель — остаток). Вернуть все иглы в РП, провязать 1 ряд нитью зеленого цвета слева направо (закрепить нить на диске) и 1 ряд нитью красного цвета справа налево. Первый клин связан. Каретка слева. Вязать нитью красного цвета. Все иглы выдвинуть к ВР и в РП возвращать по 2 иглы вправо (к середине задней половинки), первый раз в РП вернуть 5 игл. Когда в РП будут возвращены последние 2 иглы, провязать вправо 1 ряд нитью красного цвета (закрепить нить на диске), выдвинуть 1 правую иглу к ВР и провязать 1 ряд нитью зеленого цвета (снять ее с диска) справа налево. Второй клин связан. Каретка слева. Третий клин вязать, как первый; четвертый — как второй; пятый — как первый. Когда в конце вязания пятого клина

все иглы будут выдвинуты к ВР, вернуть их в РП, провязать один ряд нитью зеленого цвета и 6—8 рядов вспомогательной нитью.

Расчет передней половинки плавок:

1. Радиус круга — 22 см — 1 см = 21 см;  $21 \text{ см} \times 3,5 \text{ петли} = 73 \text{ петли}$ .

2. Длина окружности половины круга — радиус  $\times \pi$ ;

$$21 \text{ см} \times 3,14 = 66 \text{ см};$$

$$66 \text{ см} \times 5,2 \text{ ряда} = 343 \text{ ряда};$$

3. Длина клина — 343 ряда : 5  $\approx$  68 рядов, или 34 этапа.

Переднюю половинку плавок вязать, как заднюю, набрав 73 петли. Выдвигать к ВР и возвращать в РП надо все время по 2 иглы.

Расчет ластовицы:

1. Длина ластовицы равна длине переднего и среднего швов минус радиус задней половинки минус радиус передней половинки минус расстояния от линии талии до верхнего края плавок

$$68 \text{ см} - 22 \text{ см} - 21 \text{ см} - 4 \text{ см} - 4 \text{ см} = 17 \text{ см};$$

$$17 \text{ см} \times 5,2 \text{ ряда} = 88 \text{ рядов}.$$

Так как ластовицу удобнее вязать из двух половинок, то длина каждой равна 44 рядам (88 рядов : 2).

2. Ширина задней половинки ластовицы равна количеству межузелковых петель по нижнему краю среднего клина, т. е. 38 петлям (36 + 2 п.).

Ширина передней половинки ластовицы равна количеству межузелковых петель по нижнему краю среднего клина, т. е. 36 петлям (34 + 2).

3. Ширина ластовицы посередине — 7 см;  $7 \text{ см} \times 3,5 \text{ петли} = 24 \text{ петли}$ .

**Вязание ластовицы.** Повернув заднюю половинку плавок к себе изнаночной стороной, навесить на иглы межузелковые петли среднего клина (38). Провязать 35 рядов, убавляя по одной петле 7 раз через 5 рядов одновременно с двух сторон. Оставшиеся 9 рядов провязать без изменений и закончить вязание вспомогательной нитью.

Навесить на иглы петли среднего клина передней половинки плавок. Провязать 12 рядов, убавляя по одной петле 6 раз через 2 ряда одновременно с двух сторон. Оставшиеся 32 ряда провязать без изменений и закончить вязание вспомогательной нитью. Открытые петли посередине плавок сшить трикотажным горизонтальным швом

Отогнутые на лицевую сторону полоски, провязанные вспомогательной нитью, после этого распустить и отпарить изделие с изнаночной стороны.

Для обработки боковых сторон плавок бейками (лицевой стороной к себе) навесить на иглы межузелковые петли от

верхнего края по двум клиньям задней половинки плавок, по боковой стороне ластовицы, по двум клиньям до линии талии передней половинки плавок. Прибавить по 1 игле с обеих сторон (на шов). Провязать 13 рядов ( $\approx 2,5$  см) нитью зеленого цвета.

Сделать подгиб, навесив на иглы петли первого ряда, и для кеттлевки провязать еще 3 ряда. Закончить вязание вспомогательной нитью. Так же оформить вторую сторону и привязать пояс. Для этого с лицевой стороны на иглы навесить открытые петли верхнего края задней половинки плавок и междузелковые петли лицевых сторон беек. Провязать 26 рядов (5 см). Сделать подгиб, для кеттлевки провязать 3 ряда и закончить вязание вспомогательной нитью. Так же привязать пояс к передней половинке плавок. Закрепить кеттельным швом открытые петли беек, затем пояса. Боковые стороны пояса и первых клиньев соединить тремя пластмассовыми кольцами, обвязанными крючком (рис. 55, б). Кольца должны быть разных диаметров.

Расчет чашечки лифчика:

1. Радиус — 8,5 см;  $8,5 \text{ см} \times 3,5 \text{ петли} = 30 \text{ петель}$ .

2. Длина окружности — радиус  $\times 2\pi$ ;  $8,5 \text{ см} \times 2 \times 3,14 = 53,4 \text{ см}$ ;  $53,4 \text{ см} \times 5,2 \text{ ряда} = 280 \text{ рядов}$ .

3. Длина клина — 280 рядов : 10 = 28 рядов, или 14 этапов.

Так как чашечка должна иметь выпуклую форму, вместо 10 клиньев надо провязать 8.

**Вязание.** Набрать вспомогательной нитью 30 петель. Провязать 7 рядов и 1 ряд рабочей нитью зеленого цвета. Каретка слева. Далее вязать, как половинки плавок. Вязание восьмого клина закончить вспомогательной нитью. Связать вторую чашечку, отпарить детали, не касаясь краев, и сшить открытые петли трикотажным горизонтальным швом. Для обработки чашечек связать две бейки. Для каждой набирать 130 петель, провязывать 13 рядов нитью зеленого цвета, делать подгиб и для кеттлевки вязать 3 ряда. Заканчивать вязание вспомогательной нитью. Отпарить бейки, сшить боковые стороны вертикальным швом № 2 и пришить края чашечки к видимой строчке от подгиба на изнаночной стороне беек. Открытые петли полосок для кеттлевки закрепить на лицевых сторонах кеттельным швом. Обвязать 5 колец. Одно из них должно быть большего диаметра, им чашечки соединяются посередине переда. По одному кольцу пришить сверху, по одному — с боков. Свить шнуры (4 шт.). Два шнура прикрепить к верхним кольцам для завязки на шее, два других — к боковым для завязки на спине.

## Глава IV ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ ВЫКРОЕК

### ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ОСНОВНОЙ ВЫКРОЙКИ ЮБКИ

Основной выкройкой для моделирования различных фасонов юбок служит выкройка прямой юбки. Для построения чертежа выкройки юбки надо снять следующие мерки (рис. 56, а).

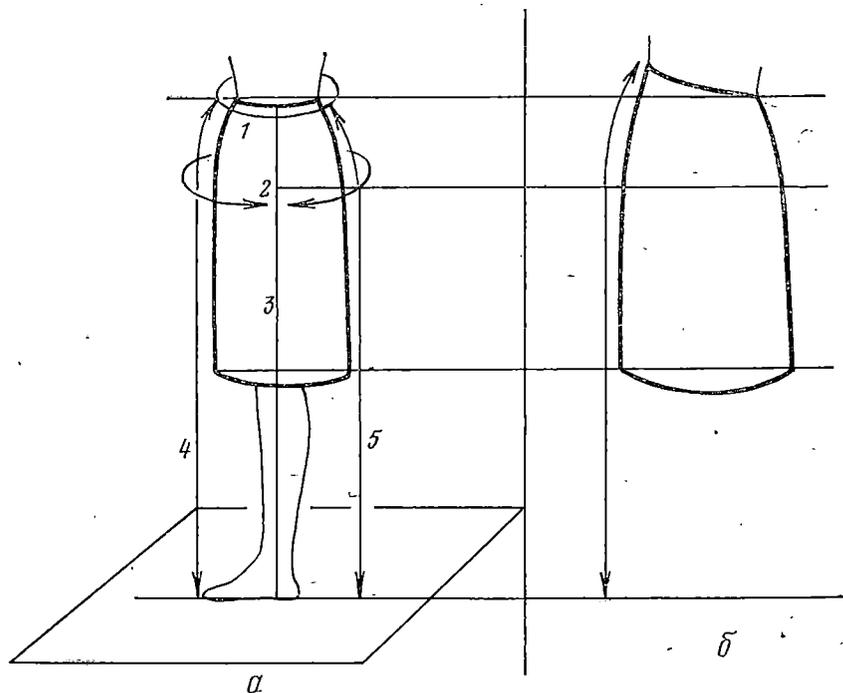


Рис. 56. Снятие мерок юбки

1 — полуобхват талии (ПОТ) — 38 см (при снятии этой мерки по талии надо завязать шнурок);

2 — полуобхват бедер (ПОБ) — 52 см (при снятии этой мерки сантиметровая лента проходит по выпуклым частям ягодиц и замыкается впереди на линейке, которую прикладывают вертикально к животу);

3 — длина по боку — 105 см (от талии до пола) — 45 см (от пола до низа юбки) = 60 см;

4 — длина спереди  $(104 - 45) = 59$  см.

5 — длина сзади  $(104 - 45) = 59$  см.

Если выпуклость живота значительная, то спереди поясok на талии поднимается вверх и длина спереди будет превышать все остальные мерки (рис. 55, б). Это значит, что посередине верхнего края на переднем полотнище должна быть выполнена надвязка, высота которой определяется разницей между длинами спереди и по боку. От середины переда по обеим сторонам отложить по 7—10 см (прямой участок). Концы прямого участка соединить с линиями боков. Надвязку можно заменить наклонной вытачкой (см. «Вытачки»), вывязывание которой начинают от линии бедер.

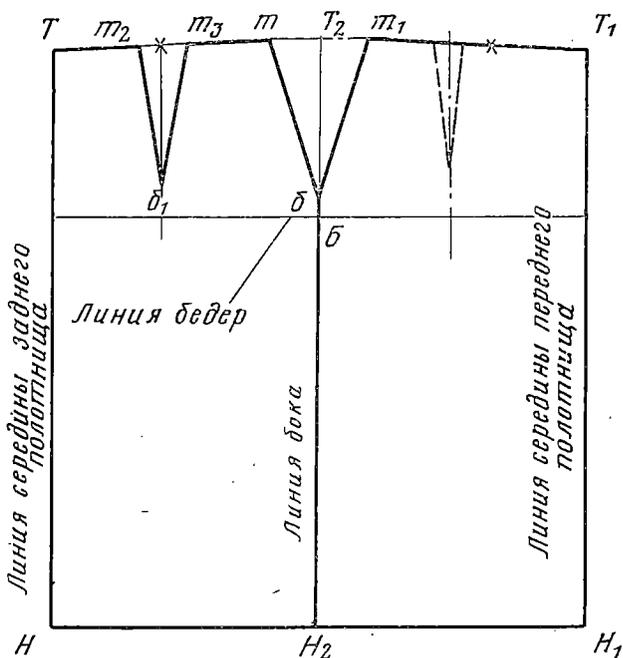


Рис. 57. Построение чертежа основной выкройки юбки

Для построения чертежа основной выкройки юбки провести горизонтальную прямую линию низа юбки. Поставить на ней точку  $H$  (рис. 57). От точки  $H$  отложить отрезок, равный мерке полуобхвата бедер плюс 2 см (для всех размеров) на свободное облегание. Поставить точки  $H_1$  ( $HH_1=52$  см + 2 см = 54 см). Из точки  $H$  провести вверх вертикальный отрезок прямой — середину заднего полотнища, равный мерке длины юбки сзади, поставить точку  $T$  ( $HT=59$  см). Из точки  $H_1$  провести вверх вертикальный отрезок прямой — середину переднего полотнища, равный мерке длины юбки спереди, и поставить точку  $T_1$  ( $H_1T_1=59$  см).

От точки  $H$  вправо отложить  $\frac{ПОБ}{2} = 26$  см; поставить точку  $H_2$ .

Из точки  $H_2$  провести вверх вертикальный отрезок прямой — линию бока, равный мерке длины юбки по боку, поставить точку  $T_2$  ( $H_2T_2 = 60$  см). Если возможности машины не позволяют (машина на 169 игл), линию низа юбки делят пополам, т. е. ширина заднего полотнища будет равна ширине переднего полотнища. Точки  $T$ ,  $T_2$  и  $T_1$  соединить, обозначив линию талии.

От точки  $T_2$  вниз отложить 18—19 см и через полученную точку  $B$  провести горизонтальную прямую линию бедер до пересечения с линиями средин заднего и переднего полотнищ (рост I—II—16—17 см; рост IV—20 см). Глубина вытачек определяется разностью между полуобхватом бедер плюс 2 см (прибавка на свободное облегание) и полуобхватом талии:  $(52 \text{ см} + 2 \text{ см}) - 38 \text{ см} = 16 \text{ см}$ . Половину всей разности составляет боковая вытачка:  $16 \text{ см} : 2 = 8 \text{ см}$ . Глубина задней вытачки:  $(16 \text{ см} - 8 \text{ см}) : 2 = 4 \text{ см}$ . Глубина передней вытачки:  $8 \text{ см} - 4 \text{ см} - 1 \text{ см} = 3 \text{ см}$ .

Так как трикотажную юбку чаще всего делают на поясе, внутрь которого продергивают широкую резинку, то на переднем полотнище можно не вязать вытачек. Боковые или задние вытачки, а иногда и те и другие вытачки надо углубить на 0,5—1 см, тогда глубина боковой вытачки будет равна  $4 + 1 = 5$  см, глубина задней вытачки равна 4 см. На свободное облегание на талии останется  $16 \text{ см} - (4 + 5 + 5) = 2 \text{ см}$ .

**Боковая вытачка.** От точки  $T_2$  вправо и влево по линии талии отложить по 5 см, поставить точки  $m$  и  $m_1$ . От точки  $B$  вверх по вертикальной прямой отложить 2 см, поставить точку  $b$  и соединить ее с точками  $m$  и  $m_1$ .

**Задняя вытачка.** Линию талии от точки  $T$  до точки  $m$  разделить пополам. От точки деления вниз провести вертикальную прямую до пересечения с линией бедер, по которой вверх от линии бедер отложить 3 см ( $3 \div 6$ ). Поставить точку  $b_1$ . От точки деления на линии талии отложить вправо и влево по 2 см. Поставить точки  $m_2$  и  $m_3$ , соединить их с точкой  $b_1$ .

Если юбку сделать на застежке, то вывязываются передние вытачки. Передняя вытачка строится так же, как задняя, но от линии бедер вверх откладывается 5 см, а по линии талии эта вытачка отодвигается на 3 см к линии бока от точки деления.

Трикотажные юбки, как правило, носят на чехле. Чехол шьют из саржи, атласа и любой другой подкладочной ткани. Выкраивается чехол по поперечной нитке с одним швом сзади (так меньше вытягивается). Если чехол предназначен для нескольких трикотажных юбок, его шьют как юбку — делают вытачки и пришивают пояс (сзади шов на 12 см от талии не зашивают). Если же чехол шьют под каждую юбку, то для юбок без застежек с боков или по шву сзади делают косые

срезы, края которых аккуратно обрабатывают. Чехол закрепляют только по линии талии. Чехол делают короче верхней юбки на 2—4 см.

### ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ВЫКРОЙКИ ЮБКИ, РАСШИРЕННОЙ КНИЗУ

Рассмотрим построение чертежа юбки 48-го размера. Для построения необходимо снять мерки (рис. 58).

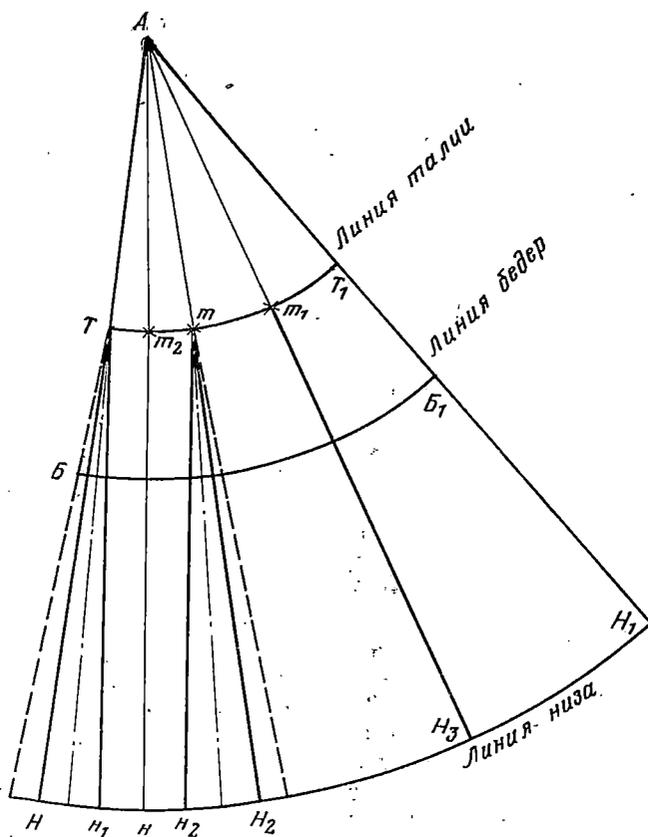


Рис. 58. Построение чертежа выкройки юбки, расширенной книзу

Мерки, см:

1. Полуобхват талии (ПОТ) 39.
2. Полуобхват бедер (ПОБ) 52.
3. Длина юбки 60.

$K$  — коэффициент 0,9 — постоянная величина для всех размеров при построении чертежа выкройки (покроя «средний колокол»).

Провести вертикальную прямую и поставить на ней точку  $A$ . От точки  $A$  вниз по вертикальной прямой отложить 35,1 см. Поставить точку  $T$ .  $AT = ПОТ \times K = 39 \text{ см} \times 0,9 = 35,1 \text{ см}$ .

От точки  $T$  вниз по вертикальной прямой отложить длину юбки и поставить точку  $H$  ( $TH = 60 \text{ см}$ ).

От точки  $T$  вниз по вертикальной прямой отложить длину до бедер — 18 см, поставить точку  $B$ .

Отрезками  $AT$ ,  $AB$ ,  $АН$  с центром в точке  $A$  описать дуги: линию талии, линию бедер, линию низа.

От точки  $T$  по линии талии отложить полуобхват талии плюс 1 см (на свободное облегание), поставить точку  $T_1$  ( $TT_1 = 39 + 1 = 40 \text{ см}$ ).

Соединить точку  $A$  с точкой  $T_1$  и продолжить линию за точку  $T_1$  до пересечения с линией низа. В точках пересечения прямой с линией бедер и линией низа поставить точки  $B_1$  и  $H_1$ . Таким образом построена выкройка половины юбки.

Разделить дугу  $TT_1$  на три части (для юбки из 6 клиньев). Поставить точки  $m$ ,  $m_1$ .

Соединить точку  $A$  с точками  $m$  и  $m_1$  прямыми и продолжить их до пересечения с линией низа. Поставить точки  $H_2$ ,  $H_3$ .

Для определения ширины прямых участков и раскосов (в каждом клине) разделить отрезок  $Tm$  пополам, поставить точку  $m_2$ .

Точку  $A$  соединить с точкой  $m_2$ , продолжить линию до пересечения с линией низа, поставить точку  $n$ .

По линии низа от точки  $n$  влево и вправо отложить отрезки, равные  $Tm_2$  и  $m_2m$ , поставить точки  $n_1$  и  $n_2$ .

Соединить прямыми линиями точку  $n_1$  с точкой  $T$ , а точку  $n_2$  с точкой  $m$ ;  $n_1$ ,  $T$ ,  $m$ ,  $n_2$  — прямой участок клина, а  $ТНn_1$  и  $m n_2 H_2$  — раскосы. Ширину раскосов можно увеличивать (— — —) и уменьшать (— · — ; —) по желанию, но при уменьшении раскосов следует контролировать ширину клиньев по линии бедер.

### ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ВЫКРОЙКИ ЖЕНСКИХ БРЮК

Построим чертеж выкройки женских брюк 48-го размера (рис. 59). Для этого необходимо снять следующие мерки, см:

1. Полуобхват талии (ПОТ) 39.
2. Полуобхват бедер (ПОБ) 52.
3. Длина от талии до пола по боку (без обуви) 108.
4. Длина от пола до линии низа брюк 4.
5. Высота сидения (мерка снимается по боку в сидячем положении от талии до сиденья стула) 27.
6. Длина до колена (нога, согнутая в колене, опирается на сиденье стула. Мерка снимается по боку от талии до сиденья) 65.
7. Обхват колена (мерка снимается в согнутом положении ноги, сидя на стуле) 42.

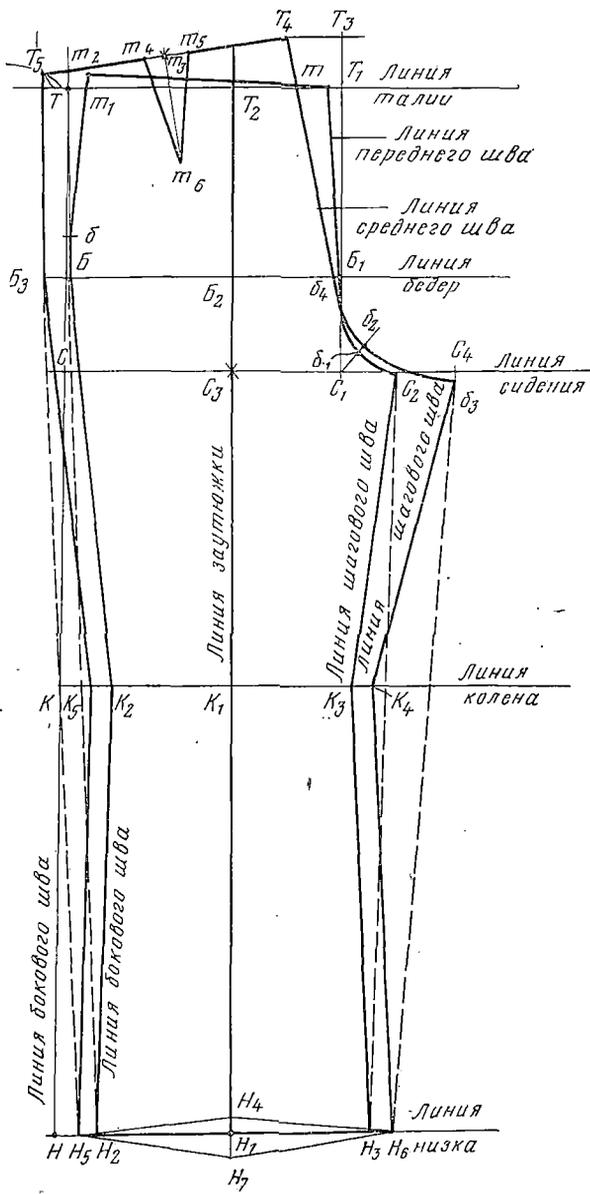


Рис. 59. Построение чертежа выкройки женских брюк

**Передняя половинка брюк** (рис. 59). Провести вертикальную прямую, поставить точку  $T$ .

От точки  $T$  вниз отложить длину брюк, поставить точку  $H$ .

$TH=108$  см (длина до пола) — 4 см (длина от пола до линии низка) = 104 см.

От точки  $T$  вниз отложить высоту сидения. Поставить точку  $C$  ( $TC=27$  см). От точки  $C$  вверх по вертикальной прямой отложить длину до бедер ( $\frac{1}{3}$  высоты сидения)  $27 \text{ см} : 3 = 9$  см. Поставить точку  $B$ . От точки  $B$  вверх отложить 4 см ( $1 \div 4$  см). Поставить точку  $b$ . От точки  $T$  отложить длину до колена минус 8 см (постоянная величина). Поставить точку  $K$ .  $TK=65$  см — 8 см = 57 см.

Из точек  $T, B, C, K, H$  вправо провести горизонтальные прямые линии: линию талии, линию бедер, линию сидения, линию колена, линию низка брюк. От точки  $C$  вправо по линии сидения отложить  $\frac{1}{2}$  мерки полуобхвата бедер, поставить точку  $C_1$ .  $CC_1=52 \text{ см} : 2 = 26$  см. Из точки  $C_1$  вверх провести вертикальную прямую до пересечения с линией талии. Точку пересечения обозначить  $T_1$ , точку пересечения с линией бедер —  $B_1$ . От точки  $C_1$  вправо по линии сидения отложить  $\frac{1}{10}$  мерки полуобхвата бедер. Поставить точку  $C_2$ .  $C_1C_2=52 \text{ см} : 10 = 5,2$  см. Разделить пополам отрезок  $CC_2$ . Поставить точку  $C_3$ . Через точку  $C_3$  провести вертикальную прямую — линию заутюжки.

Точки пересечения с линией талии обозначить  $T_2$ , с линией бедер —  $B_2$ , с линией колена —  $K_1$ , с линией низка —  $H_1$ .

Из точки  $C_1$  провести прямую, делящую угол  $B_1C_1C_2$  пополам. По этой прямой от точки  $C_1$  отложить 2,5 см (постоянная величина). Поставить точку  $b_1$ .

От точки  $T_1$  влево по линии талии отложить 1,5 см ( $1 \div 1,5$  см). Поставить точку  $m$ . От точки  $m$  влево отложить 23 см. Поставить точку  $m_1$ .

$$mm_1 = \frac{ПОТ + 1 \text{ см (на свободное облегание)}}{2} +$$

+ 3 см (глубина вытачки на передней половинке брюк) =

$$= \frac{39 \text{ см} + 1 \text{ см}}{2} + 3 \text{ см} = 23 \text{ см.}$$

От точки  $m_1$  провести вверх вертикальную прямую и отложить 1 см от точки  $m_1$ . Поставить точку  $m_2$ . Соединить точки  $m$  и  $m_2$ . От точки  $K_1$  по линии колена отложить вправо и влево по 11,5 см. Поставить точки  $K_2$  и  $K_3$ .

$K_2K_1 = K_1K_3 = \frac{1}{4}$  мерки обхвата колена плюс 1 см (на свободное

$$\text{облегание}) = \frac{42 \text{ см}}{4} + 1 \text{ см} = 11,5 \text{ см.}$$

От точки  $H_1$  по линии низка отложить вправо и влево по 12 см (для узких брюк — по 8 см, для расширенных книзу — 13—20 см). Поставить точки  $H_2$  и  $H_3$ .

$$H_2H_1 = H_1H_3 = \frac{ПОБ}{4} - 1 \text{ см} = \frac{52 \text{ см}}{4} - 1 \text{ см}.$$

Соединить точки  $m_2, б, Б, K_2, H_2$  — линии бокового шва. Соединить точки  $m, Б_1, б_1, С_2$  — линия переднего шва. Соединить точки  $С_2, K_3, H_3$  — линия шагового шва.

От точки  $H_1$  вверх по линии заутюжки отложить 1,5 см, поставить точку  $H_4$ . Точку  $H_4$  соединить с точками  $H_2$  и  $H_3$ .

Если брюки по линии колена не сужать, точку  $Б$  соединяют с точкой  $H_2$ , а точку  $С_2$  — с точкой  $H_3$  (на чертеже пунктирная линия).

Задняя половинка брюк (рис. 59). Чертеж выкройки задней половинки брюк строят на чертеже выкройки передней половинки брюк. От точки  $С_1$  вправо по линии сидения отложить 11 см. Поставить точку  $С_4$ .

$$C_1C_4 = \frac{ПОБ}{4} - 2 \text{ см (постоянная величина)} = \frac{52 \text{ см}}{4} - 2 \text{ см} = 11 \text{ см}.$$

От точки  $С_1$  по прямой линии, делящей угол  $Б_1С_1С_2$  пополам, отложить 3 см (постоянная величина). Поставить точку  $б_2$ . От точки  $K_3$  вправо, а от точки  $K_2$  влево по линии колена отложить по 2 см (1—2 см). Поставить точки  $K_4$  и  $K_5$ . Соединить точки  $K_4$  и  $С_4$  и от точки  $С_4$  отложить 1 см вниз. Поставить точку  $б_3$ . От точки  $T_1$  вверх на продолжении вертикальной прямой отложить 4,2 см. Поставить точку  $T_3$ .

$$T_1T_3 = \frac{ПОБ}{10} - 1 \text{ см (постоянная величина)} = \frac{52 \text{ см}}{10} - 1 \text{ см} = 4,2 \text{ см}.$$

От точки  $T_3$  влево провести горизонтальную прямую. По этой прямой от точки  $T_3$  отложить 5 см. Поставить точку  $T_4$ . Плавной изогнутой линией соединить точки  $T_4, б_2, б_3$  — линия среднего шва. В точке пересечения с линией бедер поставить точку  $б_4$ .

От точки  $б_4$  влево по линии бедер отложить 28 см. Поставить точку  $Б_3$ ;  $Б_3б_4 = ПОБ + 2 \text{ см}$  (на свободное облегание) —  $—ББ_1 = 52 \text{ см} + 2 \text{ см} - 26 \text{ см} = 28 \text{ см}$ .

Из точки  $T_4$  описать слева дугу радиусом в 24 см. Из точки  $Б_3$  вверх описать дугу радиусом, равным  $Бm_2$ . В точке пересечения поставить точку  $T_5$ . Соединить точку  $T_5$  с точкой  $T_4$ .

$$T_4T_5 = \frac{ПОТ + 1 \text{ см (на свободное облегание)}}{2} = 4 \text{ см (вытачка)} = \frac{39 \text{ см} + 1 \text{ см}}{2} + 4 \text{ см} = 24 \text{ см}.$$

Линию заутюжки продолжить до пересечения с линией талии на задней половинке брюк. От точки  $T_4$  влево по наклонной линии талии отложить 12 см. Поставить точку  $m_3$ . От точки  $m_3$  вправо и влево по линии талии отложить по 2 см. Поставить точки  $m_4, m_5$ . Из точки  $m_3$  провести прямую, перпендикулярную к линии  $T_4T_5$ , по которой отложить 10 см по длине вытачки. Поставить точку  $m_6$  и соединить ее с точками  $m_4$  и  $m_5$ .

От точки  $H_2$  влево, а от точки  $H_3$  вправо отложить по 2 см. Поставить точки  $H_5$  и  $H_6$ . Соединить точки  $T_5, B_3, K_5, H_5$  — линия бокового шва. Соединить точки  $K_4, H_6$ . Линия шагового шва —  $б_3, K_4, H_6$ .

От точки  $H_1$  вниз отложить 2 см. Поставить точку  $H_7$  и соединить ее с точками  $H_5$  и  $H_6$ .

Брюки можно не сужать по линии колена. В этом случае точку  $B_3$  соединить с точкой  $H_5$ , точку  $б_3$  — с точкой  $H_6$  (на чертеже — пунктирная линия).

Для брюк можно сшить подкладку (по этой же выкройке). Закрепить ее в поясе и по боковым швам — в 5—6 местах. Задних вытачек можно не вязать, так как в пояс продергивается широкая резинка (при этом следует несколько углубить срезы по переднему и среднему швам):

#### ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ОСНОВНОЙ ВЫКРОЙКИ ЖЕНСКОГО ИЗДЕЛИЯ С ВТАЧНЫМИ РУКАВАМИ

На основную выкройку, которая строится по снятым меркам (рис. 60) можно нанести, по желанию, любой фасон блузки, жакета, платья. Построим чертеж основной выкройки женского изделия с втачными рукавами для 48-го размера.

Мерки, см:

1 — полуобхват шеи (ПОШ) 18;

2 — полуобхват груди (ПОГ) 48;

3 — полуобхват талии (ПОТ) 38;

4 — полуобхват бедер (ПОБ) 52;

5 — длина спины до талии 38;

6 — длина переда от плеча до талии 42. Снимают эту мерку от середины плеча через высшую точку грудных желез, талию следует опоясать. Пояс должен лежать горизонтально даже в том случае, если выпуклость живота значительная;

7 — длина блузки 56; жакета 60; платья 100;

8 — длина плеча 13;

9 — длина рукава 56;

10 — длина рукава до локтя 33;

11 — обхват запястья 18.

Контрольные мерки, см:

12 — ширина спины 38;

13 — ширина груди 36;

14 — расстояние между центрами грудных желез 20.

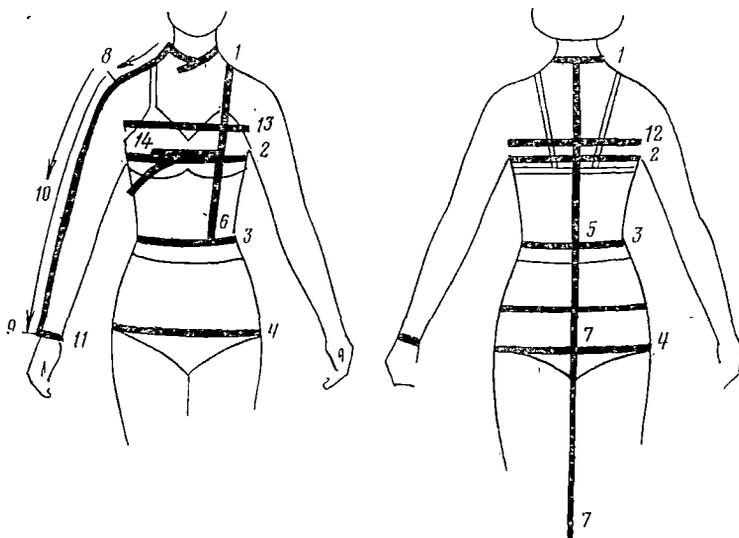


Рис. 60. Снятие мерок для построения чертежа основной выкройки женского изделия с втачными рукавами

**Спинка** (рис. 61, а). Провести вертикальную прямую линию середины спинки. Поставить точку *А*. От точки *А* вниз посередине спинки отложить 21 см — глубину проймы. Поставить точку *Г*.

$$AG = \frac{ПОГ}{3} + 5 \text{ см (на свободное облегание)} = \frac{48 \text{ см}}{3} + 5 \text{ см} = 21 \text{ см.}$$

С 52-го размера и выше на свободное облегание прибавляется 4 см. В прилегающих изделиях с короткими рукавами или без рукавов на свободное облегание к мерке глубины проймы прибавляется 3 см, а в изделиях для спорта — 6 см.

От точки *А* вниз по линии середины спинки отложить 38 см — длину до талии. Поставить точку *Т*. От точки *Т* вниз отложить 18 см — мерку длины до бедер. Поставить точку *Б*. Длину от талии до бедер выбирают в соответствии с ростом: I — 16 см, II — 16—17 см, III — 18—19 см, IV — 20 см.

От точки *А* вниз по линии середины спинки отложить длину изделия: 60 см для жакета, поставить точку *Д*; 100 см для платья, поставить точку *Н*. Длину блузки измеряют до линии бедер.

Из всех точек на вертикальной прямой вправо провести горизонтальные прямые линии (до конца листа), которые условно называются: линия плеча, линия груди, линия талии, линия бедер, линия низа.

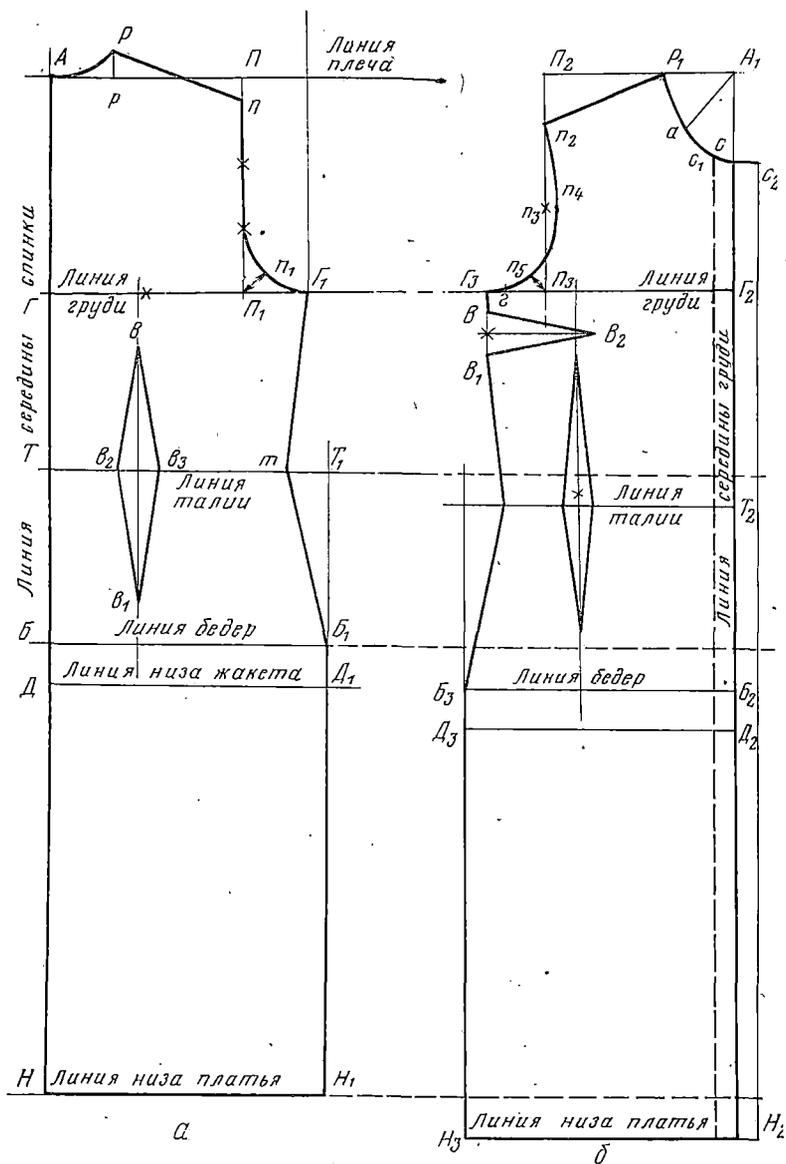


Рис. 61. Построение чертежа основной выкройки

От точки  $\Gamma$  вправо по линии груди отложить 24 см — ширину спинки, равную  $\frac{ПОГ}{2} = \frac{48 \text{ см}}{2} = 24 \text{ см}$ . Поставить точку  $\Gamma_1$ . От точки  $A$  вправо по линии плеча отложить 7 см — ширину роста. Поставить точку  $p$ .

$$Ap = \frac{ПОШ}{3} + 1 \text{ см (на свободное облегание)} = \frac{18 \text{ см}}{3} + 1 \text{ см} = 7 \text{ см}.$$

Из точки  $p$  провести вверх вертикальную прямую длиной в 2,5 см — высота ростка. Поставить точку  $P$ .

$$pP = \frac{Ap}{3} = \frac{7 \text{ см}}{3} \approx 2,5 \text{ см}.$$

Чем шире росток, тем больше должна быть его высота. Плавной изогнутой линией соединить точки  $A$  и  $P$ , оформляя тем самым вырез горловины. От точки  $p$  вправо по линии плеча отложить 12 см — длину плеча (13 см — 1 см). Поставить точку  $\Pi$  (длину плеча рекомендуется уменьшить на 1 см, так как сшитые трикотажным горизонтальным швом открытые петли плеч растягиваются). Если плечевые швы выполняют иначе, то длину плеча не уменьшают.

Из точки  $\Pi$  вниз провести вертикальную прямую — боковую линию проймы. При пересечении с линией груди поставить точку  $\Pi_1$ .

Средний пропорциональный наклон плечевого шва равен 4,5 см (прямые плечи — до 2 см, покатые плечи — до 6 см). Так как высота ростка составляет 2,5 см, то от точки  $\Pi$  вниз по боковой линии проймы отложить 2 см (4,5 см — 2,5 см). Поставить точку  $n$ . Соединить точку  $n$  с точкой  $P$ .

По линии, делящей угол  $n\Pi_1\Gamma_1$  пополам, от точки  $\Pi_1$  отложить 3 см. Поставить точку  $n_1$ . Разделить боковую линию  $n\Pi_1$  на три части. Соединить точки  $\Gamma_1$  и  $n_1$  с нижней точкой деления боковой линии проймы плавной изогнутой линией. От точки  $B$  вправо по линии бедер отложить 26 см, поставить точку  $B_1$ .

$$BB_1 = \frac{ПОБ}{2} = \frac{52 \text{ см}}{2} = 26 \text{ см}.$$

Если модель не приталена, соединить точки  $B_1$  и  $\Gamma_1$ .

В приталенной модели на спинке вывязываются боковые и задние вытачки, которые рассчитываются следующим образом:

$$(ПОБ + 2 \text{ см}) - (ПОГ + 1 \text{ см}) = (52 \text{ см} + 2 \text{ см}) - (38 \text{ см} + 1 \text{ см}) = 15 \text{ см}.$$

Примерно половину всей разницы составляют боковые вертикальные вытачки (по 4 см с каждой стороны). Раствор вертикальной вытачки на спинке — 4 см; раствор вертикальной вытачки по переду (эта вытачка меньше, чем на спинке) — 3 см.

Если по переду вертикальных вытачек нет, то вертикальные вытачки на спинке и по бокам (см. «Прямая юбка») углубляются. Из точки  $B_1$  вверх провести вертикальную прямую и при пересечении с линией талии поставить точку  $T_1$ . От точки  $T_1$  влево отложить 4 см — глубину боковой вытачки. Поставить точку  $m$  и соединить ее с точками  $G_1$  и  $B_1$ . Отрезок  $ГП_1$  на линии груди разделить пополам и от точки деления влево отложить 1 см. Из полученной точки провести вертикальную прямую до пересечения с линией бедер. От линии груди по вертикальной прямой отложить 5 см вниз, поставить точку  $v$ . От линии бедер отложить 5 см вверх, поставить точку  $v_1$ . Вправо и влево от вертикальной прямой на линии талии отложить по 2 см (глубина вертикальной вытачки). Поставить точки  $v_2$  и  $v_3$ . Соединить точки  $v$  и  $v_1$  с точками  $v_2$  и  $v_3$ . Из точки  $B_1$  провести вниз вертикальную прямую. При пересечении с линией низа жакета поставить точку  $D_1$ , с линией низа платья  $H_1$ .

**Перед** (рис. 61, б). Справа провести вертикальную прямую линию середины переда. При пересечении линии середины переда с линией плеча поставить точку  $A_1$ , с линией груди — точку  $G_2$ . От точки  $G_2$  влево по линии груди отложить  $ПОГ + 2$  см (на свободное облегание) —  $ГГ_1 = 48$  см + 2 см — 24 см = 26 см. Поставить точку  $G_3$ . Если вяжется изделие для спорта и на свободное облегание прибавляется 6 см, то увеличивается также ширина спинки на 2 см;  $ГГ_1 = 24$  см + 2 см = 26 см. В этом случае отрезок  $G_2G_3 = 48$  см + 6 см — 26 см = 28 см. За счет припуска на свободное облегание увеличивается ширина проймы, плеча, горловины.

Влево от точки  $A_1$  по линии плеча отложить ширину горловины, равную ширине ростка — 7 см. Поставить точку  $P_1$ . От точки  $A_1$  вниз по линии середины переда отложить 7,5 см — глубина горловины. Поставить точку  $C$ .

$$A_1C = \frac{ПОШ}{3} + 1,5 \text{ см (на свободное облегание)} = \\ = \frac{18 \text{ см}}{3} + 1,5 \text{ см} = 7,5 \text{ см.}$$

По линии, делящей угол  $P_1A_1C$  пополам, от точки  $A_1$  отложить 7 см  $\left(\frac{ПОШ}{3} + 1 \text{ см}\right)$ . Поставить точку  $a$ . Соединить точку  $P_1$  с точкой  $C$  через точку  $a$  плавной линией (вырез горловины). От точки  $P_1$  влево по линии плеча отложить 12 см — длину плеча. Поставить точку  $П_2$ .

Из точки  $П_2$  вниз провести вертикальную прямую — боковую линию проймы. При пересечении с линией груди поставить точку  $П_3$ . От точки  $П_2$  вниз по боковой линии проймы отложить 4,5 см — наклон плечевого шва. Поставить точку  $n_2$ . Соединить точку  $n_2$  с точкой  $P_1$ .

От точки  $\Gamma_3$  вправо по линии груди отложить 1,5 см (1—2 см). Поставить точку  $г$ . Отрезок  $n_2\Gamma_3$  разделить пополам. Поставить точку  $n_3$ . От точки  $n_3$  вправо отложить 1 см ( $\Gamma_2\Gamma_3$  — 18 см ширина груди). Поставить точку  $n_4$ . По линии, делящей угол  $n_3\Gamma_3г$  пополам, от точки  $\Gamma_3$  отложить 2 см, поставить точку  $n_5$ . Соединить точки  $n_2, n_4, n_5, г$  плавной линией (линия проймы). Из точки  $\Gamma_3$  провести вниз вертикальную прямую. По этой прямой от точки  $\Gamma_3$  вниз отложить 2 см до нагрудной горизонтальной вытачки (в зависимости от высоты груди 1—3 см). Чем больше выпуклость грудных желез, тем меньше цифра. Поставить точку  $B$ . От точки  $B$  вниз отложить 4 см — глубина нагрудной вытачки, поставить точку  $B_1$ . Глубина нагрудной вытачки равна: длина переда до талии минус длина спины до талии (42 см — 38 см = 4 см).

Отрезок  $BB_1$  разделить пополам. От точки деления вправо по горизонтальной прямой отложить 12 см — длину вытачки. Поставить точку  $B_2$ . Соединить точку  $B_2$  с точками  $B$  и  $B_1$ . Длина вытачки равна:  $\Gamma_2\Gamma_3$  минус  $\frac{1}{2}$  расстояния между центрами грудных желез плюс 3—4 см (26 см — (10 см + 4 см) = 12 см).

В изделиях 42—46-го размеров вытачки можно не делать.

Чтобы сохранить на месте линии талии, бедер и низа после вывязывания вытачки, при построении опустить эти линии на 4 см вниз. Поставить точки  $T_2, B_2, D_2, H_2$ .

От точки  $B_2$  влево по линии бедер отложить 28 см. Поставить точку  $B_3$ .  $B_2B_3 = \text{ПОБ} + 2$  см (на свободное облегание) — 26 см ( $BB_1$ ) = 28 см. Если изделие не приталивается, точку  $B_3$  соединяют с точкой  $B_1$  прямой линией.

Боковую вытачку в приталенном изделии построить, как на спинке.

Для вертикальной вытачки по переду от точки  $\Gamma_3$  вправо по линии груди отложить 3 см. Из полученной точки провести вниз вертикальную прямую до пересечения с линией бедер. Вытачку построить так же, как на спинке, только вместо 2 см по обеим сторонам от вертикальной прямой отложить на линии талии по 1,5 см (глубина вертикальной вытачки по переду — 3 см).

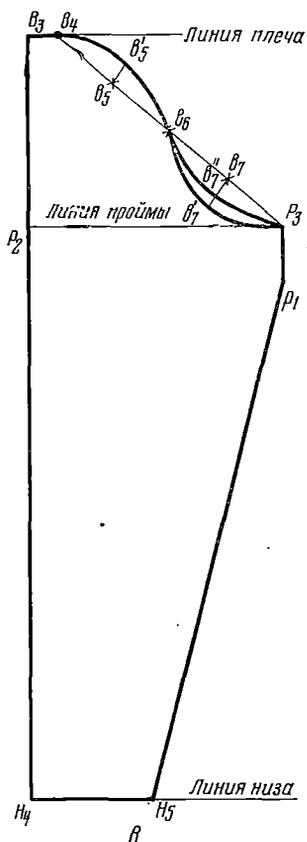


Рис. 62. Построение чертежа выкройки втачного рукава

Если изделие с застежкой, то справа к середине переда прибавляется половина ширины планки под застежку. Через точку  $C$  провести горизонтальную прямую — линию глубины горловины. От точки  $C$  влево и вправо по линии глубины горловины отложить по 1,5 см (по  $\frac{1}{2}$  ширины планки). Ширина планки под застежку может равняться 2—6 см. Поставить точки  $C_1$  и  $C_2$ . Из точек  $C_1$  и  $C_2$  вниз провести вертикальные прямые.

Из точки  $B_3$  провести вниз вертикальную прямую. В точке пересечения с линией низа жакета поставить точку  $D_3$ , с линией низа платья — точку  $H_3$ .

**Рукав** (рис. 62). Слева провести вертикальную прямую — линию середины рукава. Поставить точку  $B_3$ . От точки  $B_3$  по линии середины рукава вниз отложить длину рукава—56 см, поставить точку  $H_4$ .

От точки  $B_3$  вниз по линии середины рукава отложить 14 см — высоту оката рукава. Поставить точку  $P_2$ .  $B_3P_2 = \frac{2}{3}$  глубины проймы:  $\frac{21 \text{ см} \times 2}{3} = 14 \text{ см}$ .

Из всех точек на вертикальной прямой вправо провести горизонтальные прямые линии, которые условно называются: линия плеча, линия проймы, линия низа.

От точки  $P_2$  вправо по линии проймы отложить 19 см — половину ширины рукава. Поставить точку  $P_3$ .

$$P_2P_3 = \frac{ПОГ}{3} + 1 \div 3 \text{ см (на свободное облегание)} = \\ = \frac{48 \text{ см}}{3} + 3 \text{ см} = 19 \text{ см}.$$

От точки  $H_4$  вправо по линии низа отложить 10 см — полуобхват запястья плюс 1 см (на свободное облегание). Поставить точку  $H_5$ . От точки  $B_3$  вправо по линии плеча отложить 2 см (2—3 см в зависимости от полноты руки), поставить точку  $в_4$ . Соединить точку  $в_4$  с точкой  $P_3$ , разделить линию на четыре равные части. Поставить точки  $в_5$ ,  $в_6$ ,  $в_7$ .

От точки  $в_5$  вверх по перпендикуляру к линии  $в_4P_3$  отложить 1,5 см, поставить точку  $в'_5$ . От точки  $в_7$  вниз для передней половины рукава отложить 2,5 см, для задней—1,5 см, поставить точки  $в'_7$  и  $в''_7$ . Можно отложить одинаково по 1,5 см. Соединить плавной линией точки  $в_4$  через точку  $в'_5$  с точкой  $в_6$ ; точку  $в_6$  через точку  $в'_7$  и  $в''_7$  с точкой  $P_3$ . От точки  $P_3$  вниз отложить 4 см по вертикальной прямой. Поставить точку  $p_1$ . Соединить точку  $p_1$  и  $H_5$ .

#### ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ОСНОВНОЙ ВЫКРОЙКИ МУЖСКОГО ИЗДЕЛИЯ С ВТАЧНЫМИ РУКАВАМИ

Построим чертеж основной выкройки мужского изделия с втачными рукавами для 50-го размера (рис. 63).

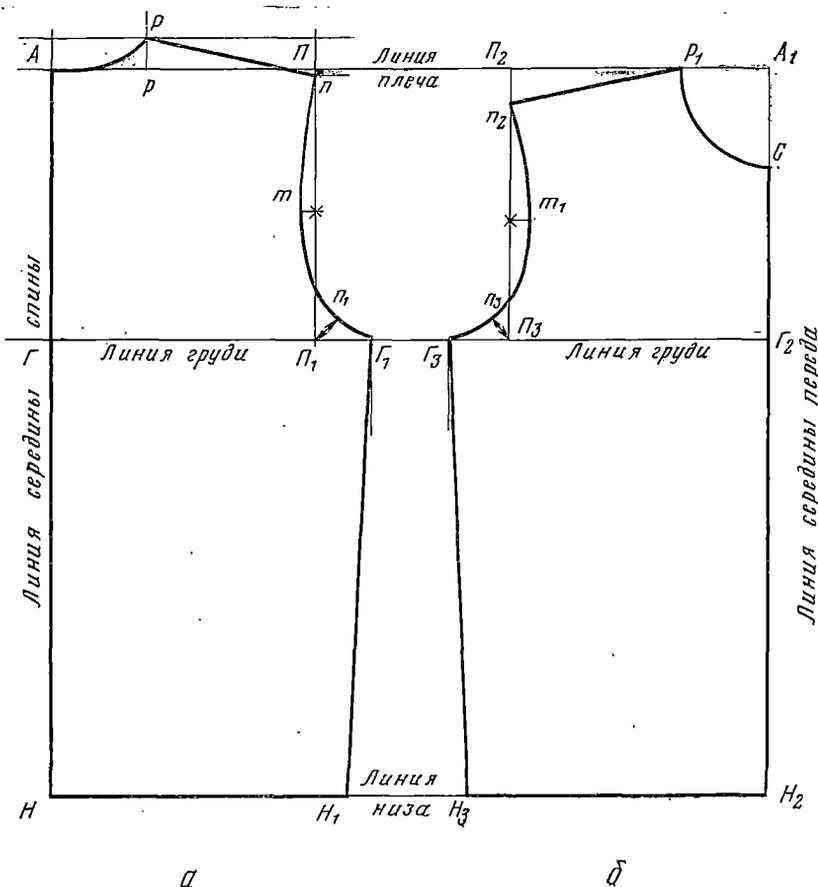


Рис. 63. Построение чертежа основной выкройки мужского изделия с втачными рукавами

Мерки, см:

1. Полуобхват шеи (ПОШ) 20.
2. Полуобхват груди (ПОГ) 50.
3. Полуобхват бедер (ПОВ) 51.
4. Длина плеча 15,5.
5. Длина изделия 62.
6. Длина рукава 59.
7. Обхват запястья 20.

Контрольные мерки, см:

8. Ширина спины 41.
9. Ширина груди 38.

Если модель мужского изделия приталена, то следует снять мерку длины спины до талии и обхват талии.

Спинка (рис. 63, а). Провести слева вертикальную прямую — линию середины спинки. Поставить точку А. От точки А вниз по линии середины спинки отложить 22,6 см — глубину проймы. Поставить точку Г.

$$\begin{aligned} AG &= \frac{ПОГ}{3} + 6 \text{ см (на свободное облегание)} = \\ &= \frac{50 \text{ см}}{3} + 6 \text{ см} = 22,6 \text{ см.} \end{aligned}$$

В зависимости от назначения изделия на свободное облегание к мерке глубины проймы прибавляется от 4 до 9 см.

От точки А вниз по линии середины спинки отложить 62 см — длину изделия, поставить точку Н.

Из всех точек на вертикальной прямой вправо провести горизонтальные прямые, которые условно называются: линия плеча, линия груди, линия низа. Прежде чем отложить ширину спинки, определяют припуск на свободное облегание. В мужских изделиях он составляет 4—10 см в зависимости от назначения и фасона изделия, и распределяется либо равномерно в ширину горловин, плеч, проймы, либо только в ширину пройм и горловины, чтобы плечи сшивать трикотажным швом. В прилегающих изделиях не прибавляется на свободное облегание. Ширину спинки можно уменьшить, в этом случае на столько же увеличивается ширина полочек. От точки Г вправо по линии груди отложить 27 см — ширину спинки. Поставить точку Г<sub>1</sub>.

$$\begin{aligned} GG_1 &= \frac{ПОГ}{2} + 2 \text{ см (на свободное облегание)} = \\ &= \frac{50 \text{ см}}{2} + 2 \text{ см} = 27 \text{ см.} \end{aligned}$$

По линии груди переда и спинки на свободное облегание прибавлено 8 см.

От точки А вправо по линии плеча отложить 7,7 см — ширину ростка. Поставить точку р.

$$\begin{aligned} Ap &= \frac{ПОШ}{3} + 1 \text{ см (на свободное облегание)} = \\ &= \frac{20 \text{ см}}{3} + 1 \text{ см} = 7,7 \text{ см.} \end{aligned}$$

Из точки р вверх провести вертикальную прямую длиной в 2,6 см — высота ростка. Поставить точку Р.

$$pP = \frac{Ap}{3} = \frac{7,7 \text{ см}}{3} = 2,6 \text{ см.}$$

Плавной линией соединить точки А и Р (вырез горловины).

От точки  $p$  вправо по линии плеча отложить 14,5 см — длину плеча. Поставить точку  $P$ . Если плечевые швы будут сшиты горизонтальным трикотажным швом, длину плеча уменьшить на 1 см (15,5 см—1 см=14,5 см).

Из точки  $P$  вниз провести вертикальную прямую — боковую линию проймы. При пересечении с линией груди поставить точку  $P_1$ . Средний пропорциональный наклон плечевого шва равен 3 см (прямые плечи—2 см, покатые — до 6 см). Так как высота ростка равна 2,6 см, то от точки  $P$  по боковой линии проймы отложить 0,4 см (3 см—2,6 см). Поставить точку  $n$  и соединить ее с точкой  $P$ . По линии, делящей угол  $nP_1G_1$  пополам, от точки  $P_1$  отложить 2,5 см. Поставить точку  $n_1$ . Отрезок  $nP_1$  разделить пополам и от точки деления  $m$  влево провести горизонтальную прямую, по которой от середины спинки отложить 21,5 см — половину ширины спины (контрольная мерка) плюс 1 см на свободное облегание. Соединить точки  $n$ ,  $m$ , точку  $n_1$  и  $G_1$  плавной линией.

От точки  $H$  вправо отложить  $\frac{ПОВ}{2} = \frac{51 \text{ см}}{2} = 25,5$  см. Поставить точку  $H_1$  и соединить ее с точкой  $G_1$ .

**Перед** (рис. 63, б). Провести вертикальную прямую линии середины переда. В точках пересечения с горизонтальными линиями поставить точки  $A_1$ ,  $G_2$ ,  $H_2$ . От точки  $G_2$  влево по линии груди отложить  $ПОГ+4$  см (на свободное облегание) —  $ГГ_1 = 50 \text{ см} + 4 \text{ см} - 27 \text{ см} = 27$  см. Поставить точку  $G_3$ . С 54-го размера ширина переда увеличивается на 2 см по сравнению со спинкой, т. е. припуском на свободное облегание будет распределяться, как в женском изделии спортивного покрова (см. с. 89).

От точки  $A_1$  влево по линии плеча отложить ширину горловины, равную ширине ростка—7,7 см. Поставить точку  $P_1$ . От точки  $A_1$  вниз по линии середины переда отложить 8,2 см — глубину горловины. Поставить точку  $C$ .

$$A_1C = \frac{ПОШ}{3} + 1,5 \text{ см (на свободное облегание)} = \\ = \frac{20 \text{ см}}{3} + 1,5 \text{ см} = 8,2 \text{ см.}$$

Плавной линией соединить точки  $P_1C$  (вырез горловины).

Из точки  $P_1$  влево по линии плеча отложить 14,5 см — длину плеча. Поставить точку  $P_2$ .

Из точки  $P_2$  вниз провести вертикальную прямую — боковую линию проймы. При пересечении с линией груди поставить точку  $P_3$ . От точки  $P_2$  по боковой линии проймы отложить 3 см — наклон плечевого шва. Поставить точку  $n_2$  и соединить ее с точкой  $P_1$ .



на четыре равные части. Поставить точки  $\theta_1, \theta_2, \theta_3$ . По перпендикулярам отложить 1,5 см от точки  $\theta_1$  вверх ( $\theta'_1$ ), 1 см от точки  $\theta_3$  вниз ( $\theta'_3$ ). Провести изогнутую линию через полученные точки.

### ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ВЫКРОЙКИ ЖЕНСКОГО ИЗДЕЛИЯ С РУКАВАМИ РЕГЛАН

Прежде чем приступить к построению чертежа выкройки женского изделия с рукавами реглан, следует внимательно ознакомиться с описанием построения чертежа основной выкройки женского изделия с втачными рукавами. Так как в построении этих выкроек много общего (те же мерки и расчеты), при описании построения одинаковых линий некоторые подробности будут опущены.

Построим чертеж выкройки женского изделия с рукавами реглан для 48-го размера (рис. 65).

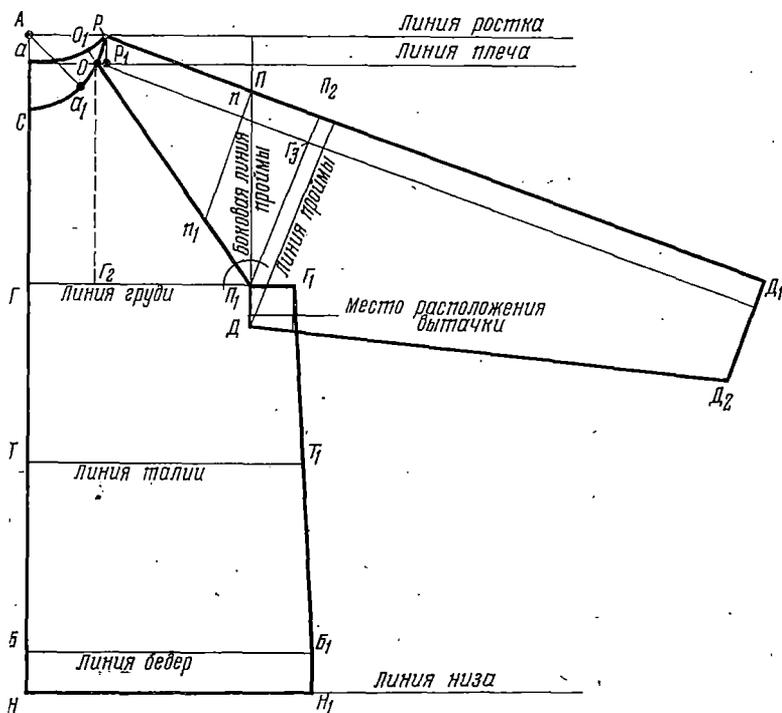


Рис. 65. Построение чертежа выкройки женского изделия с рукавами реглан

Мерки:

1. Полуобхват шеи (ПОШ) — 18.
2. Полуобхват груди (ПОГ) — 48.
3. Полуобхват талии (ПОТ) — 38.
4. Полуобхват бедер (ПОБ) — 52.
5. Длина спины до талии — 38.
6. Длина переда от плеча до талии — 42.
7. Длина изделия: блузки — 56, жакета — 60.
8. Длина плеча — 13.
9. Длина рукава (от горловины) — 69.
10. Обхват запястья — 18.

Контрольные мерки:

11. Ширина спины — 38.
12. Ширина переда — 36.

Провести вертикальную прямую — линию середины переда и спинки. Поставить точку *A*. От точки *A* вниз по вертикальной прямой отложить 2,5 см — высоту ростка. Поставить точку *a*. Высота ростка *Aa* равна  $\frac{1}{3}$  ширины ростка. Ширина ростка равна

$$\frac{ПОШ}{3} + 1 \text{ см} = \frac{18 \text{ см}}{3} + 1 \text{ см} = 7 \text{ см}.$$

От точки *a* вниз по вертикальной прямой отложить 21 см — глубину проймы. Поставить точку *Г*.

$$aГ = \frac{ПОГ}{3} + 5 \text{ см} = \frac{48 \text{ см}}{3} + 5 \text{ см} = 21 \text{ см}.$$

Далее от точки *a* отложить 38 см — длину спины до талии, поставить точку *T*, затем отложить 60 см — длину жакета, поставить точку *H*.

От точки *T* вниз отложить 18 см — длину до бедер. Поставить точку *Б*.

Из всех точек на вертикальной прямой вправо провести горизонтальные прямые, которые условно называются: линия ростка, линия плеча, линия груди, линия талии, линия бедер, линия низа. От точки *A* вправо по линии ростка отложить 7 см — ширину ростка. Поставить точку *P* и соединить ее плавной линией с точкой *a* — линия выреза горловины спинки. От точки *a* вправо по линии плеча отложить 7 см — ширину горловины полочки, равную ширине ростка. Поставить точку *P*<sub>1</sub>. От точки *A* вниз по вертикальной прямой отложить 7,5 см — глубину горловины ( $\frac{ПОШ}{3} + 1,5$  см на свободное облегание). Поставить точку *C*.

По линии, делящей угол *aAP* пополам, от точки *A* отложить 7 см (ширину ростка). Поставить точку *a*<sub>1</sub>. Соединить точки *Ca*<sub>1</sub>*P* плавной линией (линия выреза горловины переда). В точке пересечения горловины с линией плеча поставить точку *O*.

От точки  $G$  вправо по линии груди отложить 25 см  $\left(\frac{ПОГ}{2} + 1\right)$  см на свободное облегание). Поставить точку  $G_1$ . От точки  $P_1$  вправо по линии ростка отложить 14 см — длину плеча. Поставить точку  $P$ . Так как в изделии с рукавами реглан не будет плечевого шва, длину плеча можно увеличить на 1—2 см (13+1=14 см), чтобы уменьшить ширину проймы (подрез). Из точки  $P$  вниз провести вертикальную прямую — боковую линию проймы. При пересечении с линией груди поставить точку  $P_1$  ( $P_1G_1$  — подрез). Продолжить вертикальную прямую за линию груди и на продолжении вертикальной прямой от точки  $P_1$  отложить 4 см. Поставить точку  $D$ .  $P_1D = P_1G_1$ .

Соединить прямой линией точку  $P_1$  с точкой  $O$ , обозначая линию реглана по переду. Продолжить ее до пересечения с линией выреза горловины спинки. Точку пересечения обозначить  $O_1$ . Из точки  $O$  провести вертикальную прямую до пересечения с линией груди. Поставить точку  $G_2$ .

Построить угол  $OP_1P_2$  с вершиной в точке  $P_1$ , равный углу  $OP_1G_2$ . Для этого поставить ножку циркуля в точку  $P_1$  и провести дугу радиусом 4 см. Проведенная дуга пересечется с линией груди и линией реглана. Циркулем измерить расстояние между этими точками пересечения. От точки пересечения дуги с линией реглана отложить на продолжении дуги измеренный отрезок. Через вновь полученную точку провести линию  $P_1P_2$ . От точки  $P_1$  по линии  $P_1P_2$  отложить отрезок, равный  $G_2P_1$ . Поставить точку  $G_3$  и соединить ее с точкой  $O$ .

Параллельно линии  $OG_3$  из точки  $P$  провести прямую — линию середины рукава. При пересечении с боковой линией проймы поставить точку  $n$ . Из точки  $n$  провести линию, перпендикулярную линии середины рукава. При пересечении с линией реглана поставить точку  $n_1$ .

От точки  $P$  (от горловины) отложить 66 см по длине рукава (69 см—3 см вытачка на плече). Поставить точку  $D_1$ . Из точки  $D_1$  вниз провести прямую, перпендикулярную линии  $PD_1$ , по которой от точки  $D_1$  отложить 10 см (полуобхват запястья) плюс 1 см на свободное облегание. Поставить точку  $D_2$ . Соединить точку  $D_2$  с точкой  $D$ .

Из точки  $B$  вправо по линии бедер отложить 27 см  $\left(\frac{ПОБ}{2} + 1\right)$  см на свободное облегание). Поставить точку  $B_1$ . Соединить точки  $B_1$  и  $G_1$ . При пересечении с линией талии поставить точку  $T_1$ . Из точки  $B_1$  вниз провести вертикальную прямую. В точке пересечения с линией низа жакета поставить точку  $H_1$ . Если изделие приталивается, то вытачки строятся так же, как в изделии с втачными рукавами (задние вертикальные вытачки строятся после того, как детали будут разъединены).

Для расчета каждую деталь следует перенести на отдельный лист. Перегнуть лист пополам по вертикали. Выкройку серединой приложить к сгибу листа и резцом (или на кальку) перенести на него контур спинки  $a, O_1, П_1, Г_1, T_1, Б_1, Н_1, Н$ .

На второй лист перенести контур переда  $С, a_1, O, П_1, Г_1, T_1, Б_1, Н_1, Н$ . Для построения нагрудной горизонтальной вытачки перенести вниз на 4 см линию талии, линию бедер, линию низа. Вытачку построить так же, как в изделии с втачными рукавами.

Для перенесения контура рукава середину рукава приложить к сгибу листа и резцом обвести контур  $O_1, P, Д_1, Д_2, Д, П_1, O$ .

Отвернуть одну сторону листа и соединить точки  $O, P, O_1$ .

Далее провести линию середины рукава (рис. 66). От руки скруглить линию горловины в рукаве. Из точки  $Д$  провести горизонтальную прямую до пересечения со второй стороной рукава (линию проймы в рукаве). Поставить точку  $Д_3$ . Продолжить линию  $n_1n$  до пересечения со второй линией реглана. Поставить точку  $n_2$ . Продолжить линию  $Д_2Д_1$  и от точки  $Д_1$  отложить отрезок, равный  $Д_2Д_1$ . Поставить точку  $Д_4$ .

По линии проймы ширина рукава равна 41 см. Для уменьшения ширины от середины рукава влево и вправо по линии проймы отложить по 19 см (см. «Построение основной выкройки...», рукав, с. 91). Поставить точки  $д$  и  $д_1$ . Соединить точку  $д$  с точкой  $Д_2$ , точку  $д_1$  с точкой  $Д_4$ .

От точек  $д$  и  $д_1$  по линии проймы к середине рукава отложить по 4 см (подрезы  $П_1Г_1$ ). Поставить точки  $д_2$ ,  $д_3$ . Из полученных точек провести вверх вертикальные прямые и точки пересечения с линиями реглана обозначить  $д_4$  и  $д_5$ . Из точек  $д$  и  $д_1$  провести прямые линии, параллельные прежним подрезам ( $ДП_1$ ), до пересечения с линиями  $д_2д_4$  и  $д_3д_5$ . Точки пересечения можно соединить наклонными прямыми с точками  $n_1$  и  $n_2$ .

В рукаве на уровне плеча (особенно если прямые плечи) вызывают горизонтальные вытачки. Для построения вытачек раз-

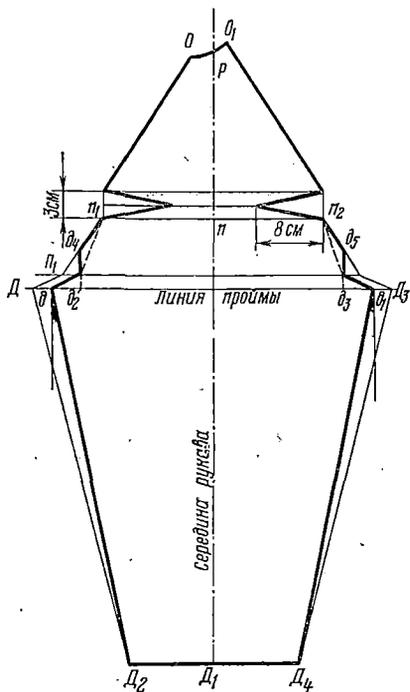


Рис. 66. Построение чертежа выкройки рукава реглан

резать рукав по горизонтальной линии плеча  $n_1$  и  $n_2$ . Вклеить полоску бумаги, равную глубине вытачки 3 см (от 1 до 4 см в зависимости от высоты наклона плечевого шва). Разделить полоску пополам горизонтальной линией середины вытачки. От краев по этой прямой отложить к середине рукава по 8 см (6—10 см) по длине вытачки и полученные точки соединить с концами вставленной полоски.

При большом обхвате груди (54—58-й размеры) и сравнительно нешироком плече (13 см) подрез  $\Gamma_1\Pi_1$  получается большим (7—8 см). Чтобы уменьшить подрез, от точки  $\Gamma_1$  влево (рис. 67) отложить 4 см (4—5 см). Поставить точку  $\Gamma_4$ . От

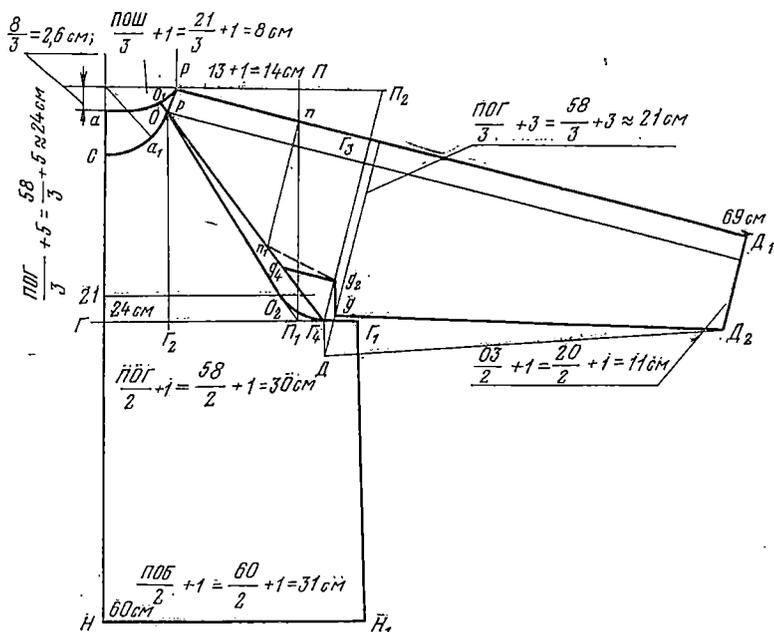


Рис. 67. Построение чертежа выкройки женского изделия большого размера (размер 58) с рукавами реглан

точки  $a$  вниз отложить 21 см и через полученную точку провести горизонтальную прямую до пересечения с линией реглана  $О\Pi_1$ . Поставить точку  $О_2$ . Соединить плавной изогнутой линией точки  $О_2$  и  $\Gamma_4$ . Линию реглана по спинке переместить к точке  $\Gamma_4$ . Рукав построить от линии реглана спинки.

Чертеж выкройки мужского изделия с рукавами реглан строится так же, как женский, только к меркам глубины проймы и ширины изделия по линии груди прибавляются на свободное облежание размеры, указанные в описании чертежа выкройки мужского изделия с втачными рукавами.

## ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ВЫКРОЙКИ ИЗДЕЛИЯ С ЦЕЛЬНОВЯЗАНЫМИ РУКАВАМИ

Построение чертежа выкройки с цельновязаными рукавами выполняется на выкройке изделия с рукавами реглан.

По боковой линии проймы от точки  $\Pi$  (рис. 68) вниз отложить 4 см — высоту наклона плечевого шва. Поставить точку  $\Pi_1$ . Из точки  $P$  через точку  $\Pi_1$  провести прямую (линию сере-

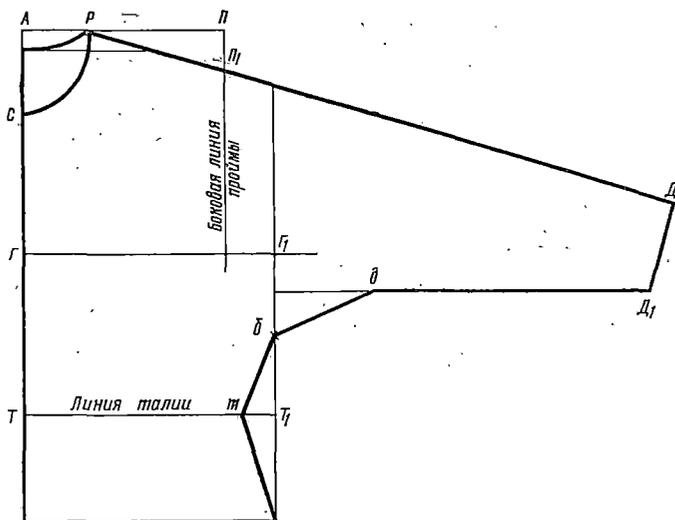


Рис. 68. Построение чертежа выкройки изделия с цельновязаными рукавами (кимоно)

дины рукава), по которой от точки  $P$  отложить длину рукава от горловины — 69 см. Поставить точку  $D$ . Из точки  $D$  провести прямую линию нижнего края рукава под прямым углом к линии середины рукава. От точки  $D$  вниз по линии нижнего края рукава отложить полуобхват запястья плюс 1 см на свободное облегание (10 см). Поставить точку  $D_1$ . Из точки  $D_1$  влево провести горизонтальную прямую до пересечения с линией бока. От линии бока вправо по этой горизонтальной прямой отложить 10 см. Поставить точку  $d$ . От точки  $T_1$  влево по линии талии отложить глубину боковой вытачки. Поставить точку  $m$ . Отрезок  $T_1G_1$  разделить пополам. Поставить точку  $b$ . Соединить точки  $d$ ,  $b$ ,  $m$ . Изделия с цельновязаными рукавами обычно выполняют в поперечном направлении.

## РАСЧЕТ И ВЯЗАНИЕ ДЕТАЛЕЙ ИЗДЕЛИЙ

## ВЫРЕЗЫ ГОРЛОВИНЫ

Круглый вырез горловины рассчитывается как сложный контур (см. с. 26). Петельная проба: 1 см — 3 петли; 1 см — 4,4 ряда.

Расчет:

1. Ширина горловины—7 см; 7 см×3 петли=21 петля.

2. Глубина горловины—7,5 см; 7,5 см×4,4 ряда=33 ряда:

Из точки  $P_1$  (рис. 69) вниз провести вертикальную прямую, из точки  $C$  влево — горизонтальную прямую (линия глубины выреза горловины). В точке пересечения поставить точку  $K$ . От точки  $K$  вправо по горизонтальной прямой отложить 3 раза по 2 см, поставить точки  $K_1$ ;  $K_2$ ;  $K_3$  (слева направо). Из точек  $K_2$  и  $K_1$  вверх провести вертикальные прямые. От точки  $K_2$  по вертикальной прямой отложить 1 см, поставить точку  $K_4$ . Из точки  $K_4$  влево провести горизонтальную прямую. В точке пересечения с вертикальной прямой, проведенной из точки  $K_1$ , поставить точку  $K_5$ . От нее вверх по вертикальной прямой отложить 2 см, поставить точку  $K_6$ . Из точки  $K_6$  влево провести горизонтальную прямую до пересечения с вертикальной прямой  $P_1K$ . Поставить точку  $K_7$ . От нее вверх по вертикальной прямой отложить 3 см, поставить точку  $K_8$ . Соединить точку  $K_8$  с точкой  $K_6$ ; точку  $K_6$  с точкой  $K_4$ ; точку  $K_4$  с точкой  $K_3$ .

Рассмотрим полученные прямоугольные треугольники. Треугольник  $K_3K_2K_4$ : горизонтальный катет  $K_3K_2=2$  см; 2 см×3 петли=6 петель; вертикальный катет  $K_2K_4=1$  см; 1 см=4,4 ряда≈4 ряда, или 2 этапа; 6 петель : 2 этапа=3 петли, т. е. убавить 2 раза по 3 петли через 2 ряда.

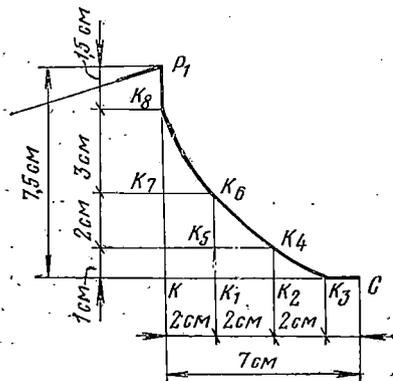


Рис. 69. Схема построения прямоугольных треугольников для расчета круглого выреза горловины

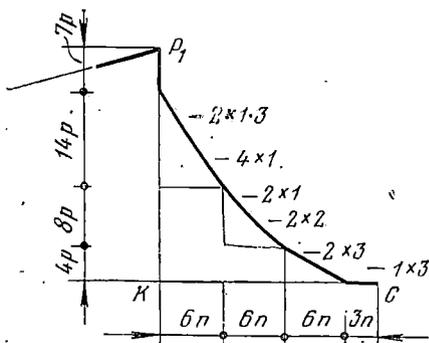


Рис. 70. Схема вязания круглого выреза горловины в женском изделии

Треугольник  $K_4K_5K_6$ : горизонтальный катет  $K_4K_5=2$  см;  $2$  см = 6 петель; вертикальный катет  $K_5K_6=2$  см;  $2$  см  $\times$  4,4 ряда = 8,8 ряда  $\approx$  8 рядов, или 4 этапа; 6 петель : 4 этапа = 1 петля (2 петли — остаток), т. е. убавить 2 раза по 2 петли (1 петля + 1 петля из остатка), 2 раза по 1 петле через 2 ряда.

Треугольник  $K_6K_7K_8$ : горизонтальный катет  $K_6K_7=2$  см;  $2$  см = 6 петель; вертикальный катет  $K_7K_8=3$  см;  $3$  см  $\times$  4,4 ряда = 13,2 ряда  $\approx$  14 рядов; 14 рядов : 6 петель = 2 ряда (2 ряда — остаток), т. е. убавить 4 раза по 1 петле через 2 ряда и 2 раза по 1 петле через 3 ряда (2 ряда + 1 ряд из остатка).

Отрезок  $K_3C$  совпадает с горизонтальной прямой (линией глубины горловины). Отрезок  $K_3C=7$  см — ( $2$  см +  $2$  см +  $2$  см) =  $1$  см;  $1$  см = 3 петли; отрезок  $K_8P_1$  совпадает с вертикальной прямой. Отрезок  $K_8P_1=7,5$  см — ( $3$  см +  $2$  см +  $1$  см) =  $1,5$  см;  $1,5$  см  $\times$  4,4 ряда = 7 рядов.

**Вязание** (рис. 70). Выполнять круглый вырез горловины надо тогда, когда до конца вязания переда останется 33 ряда. С противоположной от каретки стороны выдвинуть к ВР половину игл плюс 3 иглы из второй половины (отрезок, совпадающий с горизонтальной прямой). Провязать 2 ряда. Эти 2 ряда не входят в расчет рядов по глубине горловины, поэтому на 2 ряда надо уменьшить высоту вертикального прямого участка (отрезка, совпадающего с вертикальной прямой) и вместо 7 рядов провязать 5 рядов. Далее со стороны середины переда выдвигать к ВР 2 раза по 3 иглы, 2 раза по 2 иглы и 6 раз по 1 игле (2 раза — из второго треугольника плюс 4 раза из треугольника  $K_6K_7K_8$ ). Провязывая следующие 6 рядов, убавить 2 раза по 1 петле через 3 ряда и довязать 5 рядов без изменения со стороны горловины. Так же довязать вторую половину горловины. В центре останутся 38 игл у ВР. Если для дальнейшей обработки не нужны открытые петли, 38 петель надо закрыть. Если для дальнейшей обработки нужны открытые петли, надо вернуть в РП 38 игл и, провязав несколько рядов вспомогательной нитью, снять 38 петель с машины.

На рис. 71 приведена схема расчета по треугольникам круглого выреза горловины в мужском изделии.

В изделиях с рукавами реглан, где часть горловины переходит в рукав и глубина горловины по переду уменьшается, не надо рассчитывать прямой вертикальный участок.

Для расчета п л а в н о г о в ы р е з а г о р л о в и н ы спинки от точки  $A$  (рис. 72) вправо отложить 2—3 см. Поставить точку  $g$ , соединить ее с точкой  $P$  наклонной прямой и рассчитать треугольник  $rgP$ .

Петельная проба:  $1$  см — 3 петли;  $1$  см — 4,4 ряда. Горизонтальный прямой участок  $Ag=2$  см;  $2$  см  $\times$  3 петли = 6 петель. Горизонтальный катет  $gp=7$  см —  $2$  см = 5 см;  $5$  см  $\times$  3 петли = 15 петель. Вертикальный катет  $rP=2,5$  см;  $2,5$  см  $\times$  4,4 ряда =

11 рядов  $\approx$  12 рядов. 12 рядов минус 2 ряда для выдвигания к ВР игл прямого горизонтального участка равно 10 рядам, или 5 этапам; 15 петель : 5 = 3 петли.

Когда до конца вязания спинки останется 12 рядов, с противоположной от каретки стороны выдвинуть к ВР половину игл

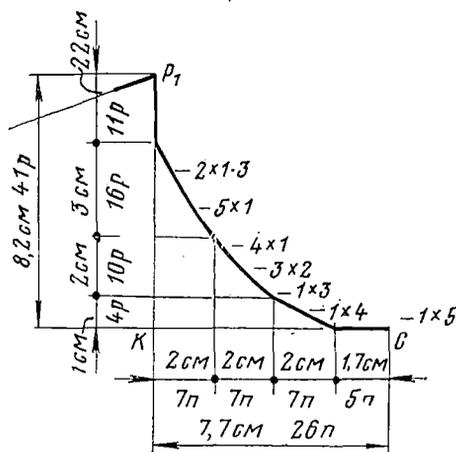


Рис. 71. Схема вязания круглого выреза горловины в мужском изделии

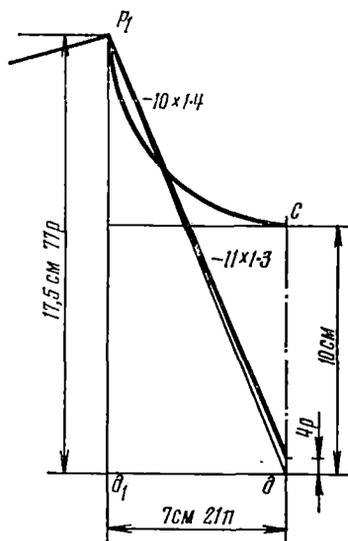


Рис. 73. Схема вязания острого выреза горловины

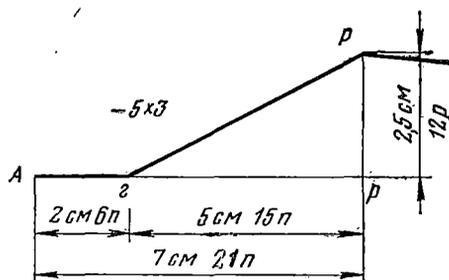


Рис. 72. Схема вязания плавного выреза горловины спинки

плюс 6 игл из прямого участка второй половины, далее выдвигать к ВР 5 раз по 3 иглы.

**Острый вырез горловины (угол).** От точки С (рис. 73) вниз по линии середины переда отложить 10 см (глубину горловины выбирают по желанию). Поставить

точку  $\delta$ ; соединить ее с точкой  $P_1$  наклонной прямой линией. Из точки  $P_1$  вниз провести вертикальную прямую, а из точки  $\delta$  влево — горизонтальную. При пересечении этих прямых поставить точку  $\delta_1$ .

В треугольнике  $\delta\delta_1P_1$  рассчитать вертикальный ( $P_1\delta_1$ ) и горизонтальный ( $\delta_1\delta$ ) катеты.

Петельная проба: 1 см — 3 петли; 1 см — 4,4 ряда. Горизонтальный катет  $\delta_1\delta = 7$  см; 7 см  $\times$  3 петли = 21 петля. Вертикальный катет  $P_1\delta_1 = 17,5$  см; 17,5 см  $\times$  4,4 ряда = 77 рядов.

**Вязание.** От горловины каждая половина переда вяжется отдельно. Довязав до горловины, половину игл выдвинуть к ВР, предварительно провязав на этих иглах 1—2 ряда вспомогательной нитью.

До первого убавления петель по горловине надо провязать не менее четырех рядов. 77 рядов—4 ряда=73 ряда; 73 ряда : 21 петлю=3 ряда (10 рядов — остаток).

Провязывая 73 ряда, убавлять по 1 петле, чередуя 1 раз через 3 ряда, один раз через 4 ряда (3 ряда+1 ряд из остатка). Убавлять лучше отступив от края горловины на 2 петли, т. е. третью петлю переносить на четвертую иглу, а первые две петли передвигать к полотну, заполняя освобождающуюся третью иглу. Прежде чем приступить к вязанию второй половины горловины, надо распустить ряды, провязанные вспомогательной нитью. Для этого двухигольным (или многоигольным) деккером ставить иглы в среднее нерабочее положение. Ушки деккера надевать на крючки игл, продвигать иглы к НР (петли перейдут на деккер), продвигать иглы на уровень платин и, приподнимая деккер, переводить петли на крючки игл (см. с. 13). Вторую половину горловины вязать, как первую.

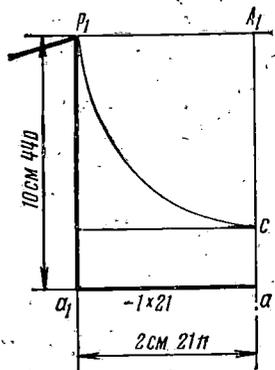


Рис. 74. Схема вязания прямоугольного выреза горловины

**Прямоугольный вырез горловины** (рис. 74). Из точки  $A_1$  вниз по линии середины переда отложить 10 см (глубину горловины выбирают по желанию). Поставить точку  $a$ . Из точки  $a$  влево провести горизонтальную прямую, а из точки  $P_1$  — вертикальную. При пересечении этих прямых поставить точку  $a_1$ . Определить длину отрезков  $a_1P_1$  и  $aa_1$ .

Петельная проба: 1 см — 3 петли; 1 см — 4,4 ряда.

Длина горизонтального отрезка  $aa_1=7$  см;  $7 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 21$  петля. Длина вертикального отрезка  $a_1P_1=10 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 44$  ряда.

**Вязание.** Довязав до горловины, снять или закрыть 42 петли по ширине горловины. Далее каждую половину переда вязать отдельно, без изменений со стороны горловины.

### ПЛАНКИ ПОД ЗАСТЕЖКУ

Если изделие выполняют с застежкой, надо вывязать планки для застежки, соответственно обработать края двойных планок или края полочек.

**Первый вариант.** Планка под застежку выполняется вместе с полочкой. Петельная проба: 1 см — 3 петли; 1 см — 4,4 ряда (для всех вариантов).

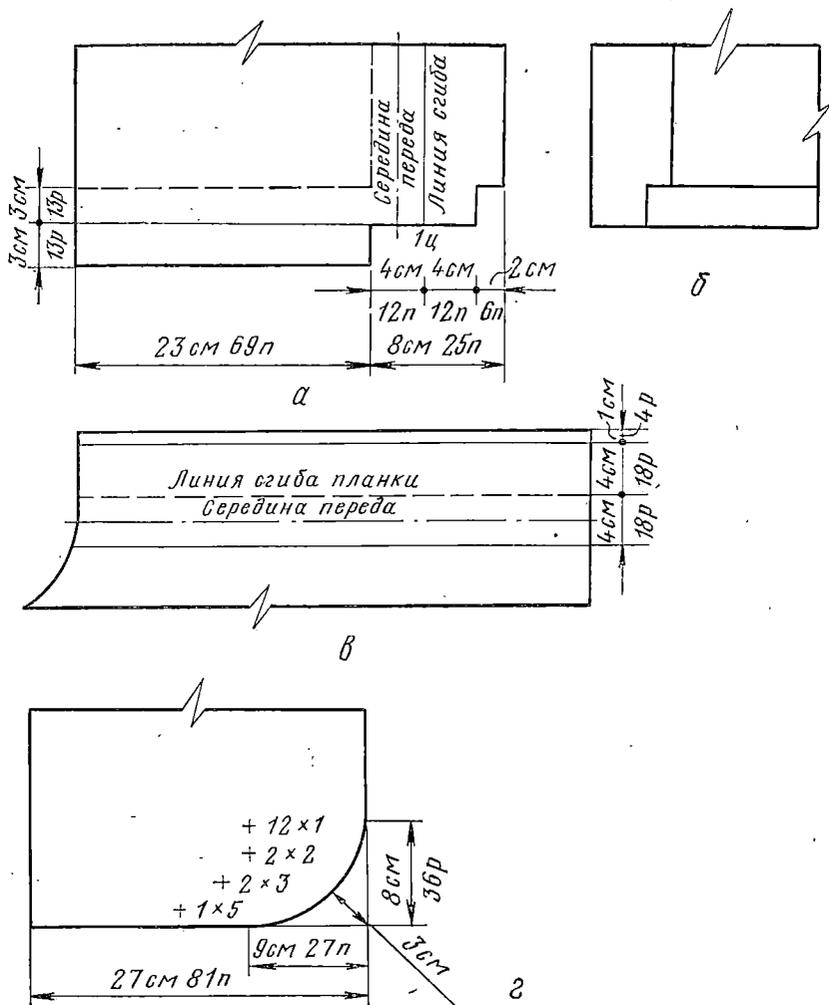


Рис. 75. Вязание планок под застежку:

а — схема вязания планки под застежку вместе с полочкой (I вариант); б — вид полочки с планкой с изнаночной стороны; в — II вариант (планка выполняется по окончании вязания полочки); г — III вариант (закругленный край полочки при одинарной планке под застежку)

1. Ширина планки—4 см; 4 см×3 петли=12 петель.
2. Ширина полочки без планки—25 см—2 см (половина планки)=23 см; 23 см×3 петли=69 петель.
3. Ширина подгиба 3 см; 3 см×4,4 ряда≈13 рядов.

**Вязание** (рис. 75, а). Набрать 69 петель, провязать 13 рядов для изнаночной стороны подгиба. Выдвинуть 69 игл к ВР и со стороны середины переда набрать вспомогательной нитью 25

петель (удвоенная ширина планки плюс 1 центральная). Для обозначения линии сгиба планки центральную иглу в начале вязания оставить у НР. На всех иглах провязать 13 рядов для лицевой стороны подгиба. Сделать подгиб на 69 иглах по ширине полочки до планки. Изнаночная сторона планки может быть шире лицевой стороны на  $1 \div 2$  см ( $3 \div 6$  петель). После подгиба все иглы выдвинуть к ВР и со стороны середины переда набрать еще  $3 \div 6$  петель вспомогательной нитью и провязать ею несколько рядов. Вернуть все иглы в РП и продолжить вязание изделия. По окончании вязания отпарить полочку. Обозначить линию сгиба планки (см. рис. 16, д). Сложить стороны планки, распустить вспомогательную нить и сшить открытые петли нижнего края планки трикотажным швом. Открытые петли ( $3 \div 6$ ), набранные после подгиба для расширения изнаночной стороны планки, пришить трикотажным швом к видимой строчке от подгиба на изнаночной стороне изделия (рис. 75, б). Поменяв стороны расположения бока и середины переда, связать вторую полочку.

**Второй вариант.** Поперечная планка выполняется по окончании вязания полочки (рис. 75, в). Ширина планки — 4 см;  $4 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} \approx 18 \text{ рядов}$ .

**Вязание.** Связать полочку без планки под застежку. На иглы навесить боковые петли, повернув полочку к себе лицевой стороной. Так как междузелковых петель будет меньше, чем нужно на длинную планку, то навешивают и некоторые узелки (например, каждый узелок после 3 междузелковых петель). Со стороны нижнего края прибавить 1 петлю на шов. Провязать 36 рядов (удвоенная ширина планки). Убавить 1 прибавленную на шов петлю. Сделать подгиб, навешивая петли первого ряда (со стороны нижнего края планки на 1—2 иглах подгиба не делают для того, чтобы аккуратнее заделать нижний край планки) После подгиба провязать для кеттлевки 4 ряда и закончить вязание вспомогательной нитью.

Отпарив планку, сшить вертикальным швом № 2 боковые петли нижнего края планки. Открытые петли полосок для кеттлевки закрепить кеттельным швом.

**Третий вариант.** Закругленный край полочки при одинарной планке под застежку (рис. 75, г). Закругление может быть различным и выполняется в соответствии с выбранным фасоном. Закругленный край полочки рассчитывается, как сложный контур. Обрабатывается он по окончании вязания бейками, выполненными отдельно.

1. Ширина закругления — 9 см;  $9 \times 3 \text{ петли} = 27 \text{ петель}$ .
2. Высота закругления — 8 см;  $8 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} \approx 36 \text{ рядов}$ .
3. Ширина полочки 25 см + 2 см (половина планки под застежку) = 27 см;  $27 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 81 \text{ петля}$ .

**Вязание.** Набрать 81 петлю, провязать 2 ряда. От середины переда выдвинуть к ВР 27 игл (по ширине закругления). Карет-

ка слева (со стороны бока). Провязать 36 рядов по высоте закругления, возвращая в РП к середине переда 1 раз 5 игл, 2 раза по 3 иглы, 2 раза по 2 иглы и 12 раз по 1 игле. Когда все иглы будут введены в РП, продолжить вязание полочки. Поменяв стороны расположения середины переда и бока, связать также вторую полочку. Для закругления края на второй полочке после набора провязать только 1 ряд, чтобы каретка осталась справа (со стороны бока). Связать бейку (долевую, поперечную или косую) шириной в 2—4 см.

Отпарив детали, на лицевой стороне полочки проложить наметкой линию, отступив на 1—2 см от края. По этой линии приметать бейку, выравнивая, затем закрепить кеттельным швом открытые или боковые петли бейки. На изнаночной стороне за видимую строчку от кетлевки прикрепить петли наборного края бейки.

### ВОРОТНИКИ

По своей форме воротники очень разнообразны, они отличаются высотой стойки, длиной мысиков, способами пришива к горловине и т. д. Чем глубже вырез горловины, тем длиннее воротник, чем ровнее линия пришива, тем выше стойка и тем меньше этот воротник откладывается сзади и, наоборот, чем больше изогнута линия пришива воротника и длиннее внешняя сторона воротника, тем меньше стойка, тем больше откладывается воротник на плечи. И, наконец, если линия пришива воротника повторяет вырез горловины, выполняются плоские воротники.

#### Воротники в изделиях без застежки

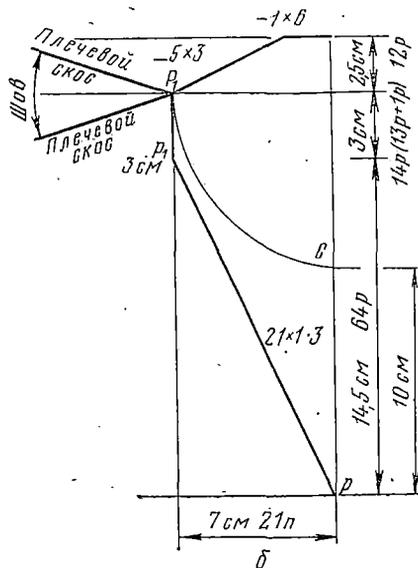
Воротник с прямыми мысиками, окантованный двойной бейкой (рис. 76, а). Воротник состоит из прямого участка и окантовочной бейки. На выкройке (см. рис. 60, б) от точки С вниз (рис. 76, б) по линии середины переда отложить 10 см ( $5 \div 10$ ). Поставить точку *p*. От точки *P*<sub>1</sub> вниз провести вертикальную прямую, по которой откладывается 3 см. Полученную точку *p*<sub>1</sub> соединить прямой линией с точкой *p*. Каждая половина переда от горловины вяжется отдельно. При вязании спинки по горловине петли закрыть «косичкой».

Расчет:

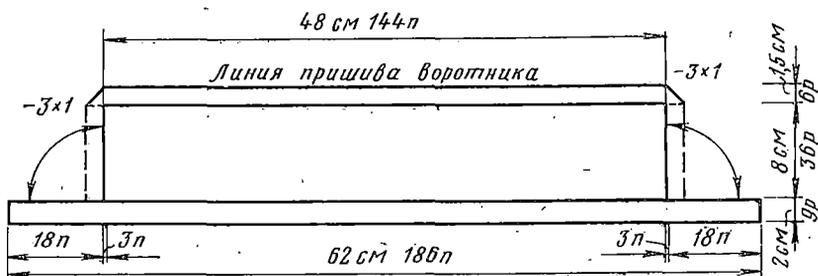
1. Ширина бейки—2 см;  $2 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} \approx 9 \text{ рядов}$ .
2. Длина воротника по линии пришива—52 см; длина прямого участка  $52 \text{ см} - 2 \text{ см} - 2 \text{ см}$  (ширина бейки)=48 см;  $48 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 144 \text{ петли}$ .
3. Ширина воротника—10 см; ширина прямого участка— $10 \text{ см} - 2 \text{ см} = 8 \text{ см}$ ;  $8 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 36 \text{ рядов}$ .
4. Длина бейки  $144 \text{ петли} + 18 \text{ петель} + 18 \text{ петель}$  (для окантовки боковых сторон воротника)  $+ 3 \text{ петли} + 3 \text{ петли}$  (для закругления) = 186 петель.



а



б



в

Рис. 76. Воротник с прямыми мысками:

а — общий вид; б — схема вязания горловины; в — схема вязания воротника

**Вязание** (рис. 76, в). Набрать 186 петель, провязать 18 рядов и, сделав подгиб, оторвать рабочую нить. Если окантовочная бейка вывязывается другим цветом, то после навешивания на иглы наборного ряда провязать один ряд (сделать подгиб) нитью, которой будет связан прямой участок. Снять с обеих сторон по 22 петли на спицы с лесками. Сразу же возвратить на свободные иглы по краям (на 1 с каждой стороны) по 2 петли со спиц для приосадки бейки на уголках воротника. В РП 144 иглы. Провязать 1 ряд. Каретка слева. На первую правую рабочую иглу с правой спицы навесить 2 петли (на игле 3 петли). Провязать 1 ряд. Каретка справа. На первую левую иглу навесить 2 петли с левой спицы, провязать 1 ряд. Далее в каждом ряду с противоположной от каретки стороны со спиц

поочередно навешивать на первые рабочие иглы по 1 петле. Когда на спицах останется по 1 петле, навесить их на иглы одновременно и, провязав один ряд, снять открытые петли на спицу с леской.

Чтобы в середине воротника сделать припосадку, при возвращении петель на иглы навесить по 2 петли на 12 игл (по 6 игл от центра) через 4 иглы. В РП 132 иглы. С краев навесить на иглы по 5 межузелковых петель из лицевых сторон бейки, окаймляющей боковые стороны воротника. В РП 142 иглы. Провязать для кеттлевки 6 рядов, выдвигая от краев по 1 игле к ВР. Закончить вязание вспомогательной нитью. Скрепив середины спинки и воротника, пришить край выреза горловины к последнему ряду воротника. Полоску для кеттлевки опустить на изнаночную сторону изделия и закрепить открытые петли кеттельным швом, не прокалывая полотна насквозь. Линию сгиба окантовочной бейки можно украсить зубчиками, фестончиками, изнаночными петлями и т. д.

**Воротник с закругленными длинными мысиками (рис. 77, а).** Горловину по переду можно выполнить с овальным вырезом. Для этого надо увеличить глубину круглого выреза горловины за счет удлинения прямых вертикальных участков. Схема вязания горловины с овальным вырезом дана на рис. 77, б.

Петельная проба: 1 см—3 петли; 1 см—4,4 ряда.

Расчет:

1. Длина воротника по внешней стороне—62 см;  $62 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 186 \text{ петель}$ .

2. Длина воротника по линии пришива—42 см;  $42 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 126 \text{ петель}$ .

3. Ширина воротника—10 см;  $10 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 44 \text{ ряда}$ .

4. Высота надвязки уголков по линии пришива—2 см;  $2 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} \approx 9 \text{ рядов}$ .

**Вязание воротника (рис. 77, в).** Набрать 182 петли. Провязать 4 ряда, прибавляя по 1 петле через 2 ряда одновременно с двух сторон. Пять следующих рядов провязать без изменений. Затем от краев выдвигать к ВР 8 раз по 2 иглы и 14 раз по 1 игле (чередую 1 раз 2 иглы, 2 раза по 1 игле). Когда таким образом будет провязано 35 рядов, оставить в РП со стороны каретки 39 игл, остальные иглы выдвинуть к ВР. Со стороны середины полотна выдвинуть к ВР 1 раз 9 и 3 раза по 8 игл, получая плавную линию пришива воротника. Вернуть в РП 30 игл, выдвинутых от края, провязать 1 ряд. Закрывать 30 петель и вязать вторую половину воротника. Вернуть в РП 126 игл по линии пришива воротника. Увеличить плотность (для припосадки). Провязать для кеттлевки 6 рядов и закончить вязание вспомогательной нитью.

Бейку связать отдельно, нитью тоньше, так как бейка будет накладываться на край воротника. Петельная проба: 1 см—3,4 петли; 1 см—5 рядов.

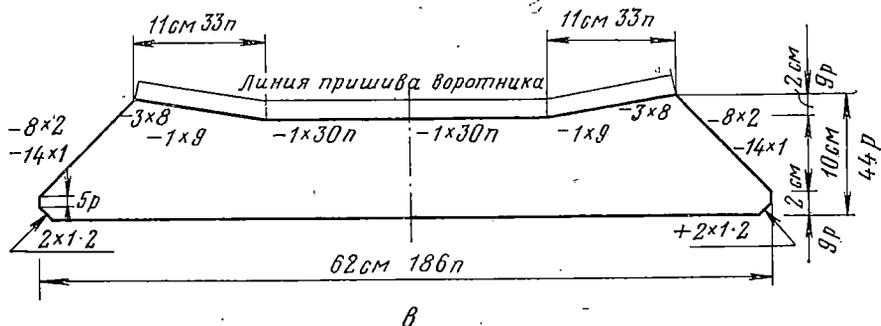
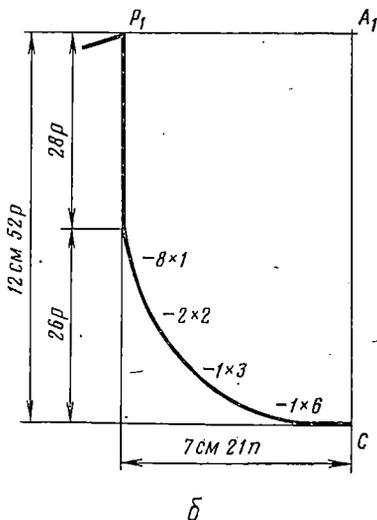


Рис. 77. Воротник с закругленными длинными мысиками:  
 а — общий вид; б — схема вязания горловины; в — схема вязания воротника

#### Расчет бейки:

1. Ширина бейки—1,5 см; 1,5 см×5 рядов≈8 рядов.
2. Длина бейки (по готовому воротнику) = 94 см.

Так как вся длина бейки не пройдет на машине, бейку вяжут из двух частей:  $94 \text{ см} : 2 = 47 \text{ см}$ ;  $47 \text{ см} \times 3,4 \text{ петли} = 160 \text{ петель}$ .

**Вязание бейки.** Набрать 161 петлю (161 петля+1 петля на шов). Провязать 17 рядов (8+1+8) и закончить вязание вспомогательной нитью. Связать вторую половину бейки. Сшить их по линии середины и отпарить. На расстоянии 1,5 см от края воротника наметкой проложить линию по которой сначала приметать, выравнивая, а затем закрепить кеттельным швом открытые петли бейки. Отвернуть бейку на изнаночную сторону

воротника и к видимой строчке от кеттлевки аккуратно пришить петли наборного ряда бейки. На закругленных уголках воротника сделать припосадку. Пришивается воротник так же, как описанный выше.

**Матросский воротник** (рис. 78). На выкройке спинки (см. рис. 60, а) женского изделия от точки *P* вправо по плечевому скосу отложить 1,5 см (рис. 79, а). Провести из этой точки



Рис. 78. Матросский воротник

влево до пересечения с линией середины спинки изогнутую линию, параллельную линии выреза горловины. Удлинить плечо на 2 см и провести из этой точки вниз вертикальную прямую. От точки *A* вниз по линии середины спинки отложить 16,5 см (15 см + 1,5 см). Из полученной точки вправо провести горизонтальную прямую до пересечения с вертикальной прямой, проведенной от плеча. На выкройке переда (см. рис. 60, б) от точки *P*<sub>1</sub> влево по плечевому скосу отложить 1,5 см; поставить точку *p* (рис. 79, б), удлинить линию плеча на 2 см (точка *p*<sub>1</sub>). От точки *C* вниз по линии середины переда отложить 12 см и соединить по-

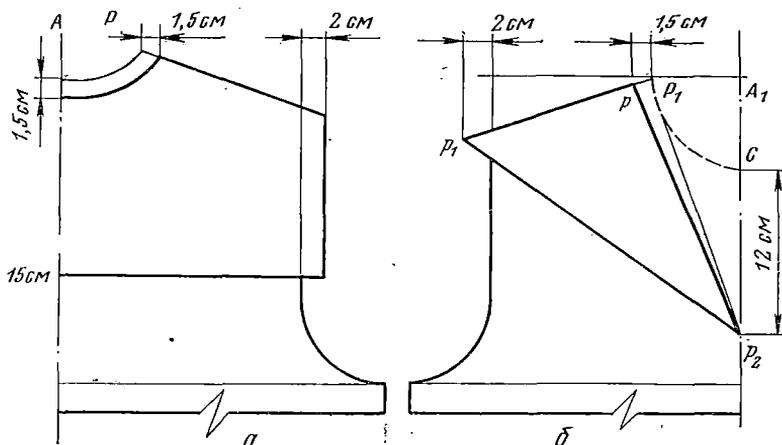


Рис. 79. Построение чертежа выкройки для расчета

лученную точку *p*<sub>2</sub> с точками *p* и *p*<sub>1</sub>. Сложить детали плечевыми скосами и вырезать выкройку воротника.

Петельная проба: 1 см = 3 петли; 1 см = 4,4 ряда.

Расчет:

1. Ширина воротника по спинке—42 см;  $42 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 126 \text{ петель}$ .

2. Длина воротника по линии середины спинки—15 см;  $15 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 66 \text{ рядов}$ .

3. Глубина горловины спинки—3,5 см;  $3,5 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} \approx 16 \text{ рядов}$ .

4. Ширина горловины спинки—8,5 см;  $8,5 \text{ см} \times 3 \text{ петли} \approx 25 \text{ петель}$ .

5. Длина концов воротника по переду от плеча—22 см;  $22 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} \approx 97 \text{ рядов}$ .

**Вязание** (рис. 80). Набрать 118 петель. Провязать 8 рядов, прибавляя по 1 петле с обеих сторон через 2 ряда. В 8 следующих рядах убавить по 1 петле с двух сторон через 2 ряда. Сделать подгиб и до горловины без изменений провязать 58 рядов. От горловины каждая половина воротника вяжется раз-

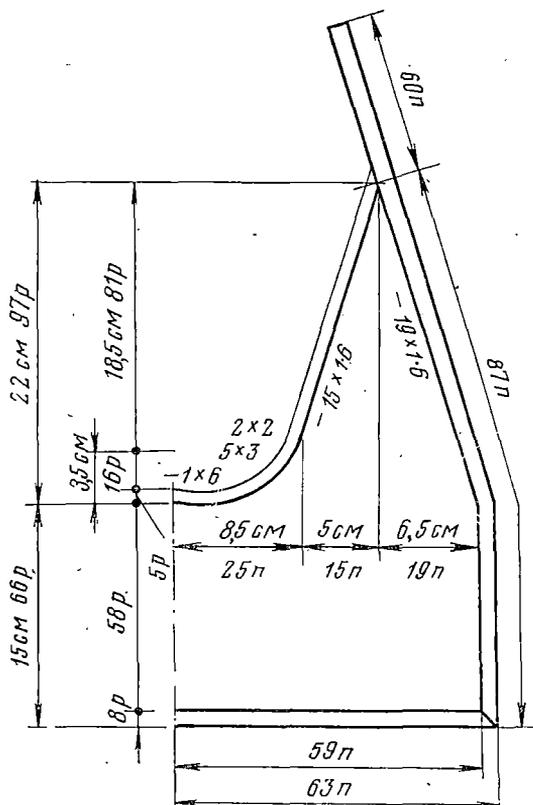


Рис. 80. Схема вязания матросского воротника

дельно. К ВР выдвинуть половину игл. От середины спинки для вывязывания плавного выреза по линии пришива воротника выдвинуть к ВР 1 раз 6 игл, 5 раз по 3 иглы и 2 раза по 2 иглы (одновременно начать убавление петель по краю полотна. Провязывая 97 рядов по длине концов воротника, от плеча убавить 19 раз по 1 петле через 6 рядов). Когда будет вывязан плавный вырез горловины, начать убавление петель по 1 петле через 6 рядов и по внутренней стороне воротника. Довязать так же вторую половину воротника. Вернуть в РП 50 петель по горловине, провязать один ряд и снять 50 петель на спицу с леской, для того чтобы убавить 8 петель (для припосадки) по горловине. При возвращении петель навесить по 2 петли 2 раза на каждую 6-ю и 6 раз на каждую 5-ю иглу (к себе изнаночной стороной). По краям к 42 петлям навесить по 41 междузелковой петле по длине внутренней стороны концов воротника. Для кеттлевки провязать 5 рядов, закончить вязание вспомогательной нитью.

Для обработки бейкой боковой стороны воротника навесить на рабочие иглы все междузелковые петли, в том числе и 4 петли из лицевой стороны уголка (всего 87 петель). Со стороны середины переда вспомогательной нитью набрать 60 петель (20 см) для завязки, 4 иглы уголка выдвинуть к ВР и возвратить в РП по 1 игле, провязывая 8 рядов. В 8 следующих рядах с той же стороны убавить эти четыре петли. На 60 иглах (для завязок) провязать несколько рядов вспомогательной нитью, чтобы оставить петли открытыми и сшить их трикотажным швом. На 83 иглах сделать подгиб, навесив на иглы те же междузелковые петли, только за одну сторону. Провязать 1 ряд на плотности 10 и закрыть петли «косичкой». Так же оформить вторую сторону воротника. Отпарив полотно, пришить край горловины к линии пришива воротника с изнаночной стороны. Полоску для кеттлевки опустить на изнаночную сторону изделия и закрепить открытые петли кеттельным швом.

### **Воротники в изделиях с застежкой**

Застежка может не доходить до нижнего края переда, тогда длину планок выбирают в соответствии с фасоном. Планки могут быть выполнены в долевом и поперечном направлениях, их можно вязать вместе с полочками (рис. 81) или отдельно, а затем пришивать по окончании вязания. Планки можно располагать в центре или смещать в бок (косоворотки). Воротники можно вязать и отдельно и вместе с планками.

**Первый вариант.** Планки вывязываются одновременно с полочками. Основой для расчета служит выкройка женского изделия с втачными рукавами (см. рис. 60, б). От точки  $A_1$  вниз по линии середины переда отложить 4 см (рис. 82). Поставить точку  $C_1$ . Из точки  $C$  отложить вниз 10 см, по-

ставить точку  $d$ . Соединить точки  $d$  и  $P_1$  прямой линией.  $P_1d$  — линия перегиба воротника. От точки  $C_1$  вниз отложить 31,5 см — длину планки, поставит точку  $d_1$ . Через точку  $d_1$  провести горизонтальную прямую — линию длины планки. Через точку  $C_1$  провести горизонтальную прямую — линию глубины горловины. В точке пересечения с линией перегиба воротника поставит точку  $C_2$ . Из точки  $P_1$  вниз до пересечения с линией глубины горловины провести вертикальную прямую, в точке пересечения поставит точку  $P_2$ . Вправо и влево от точки  $C_1$  по линии глубины горловины отложить по 2 см (половина ширины планки), поставит точки  $C_3$  и  $C_4$ . От точки  $C_4$  вправо отложить 4 см (ширина изнаночной стороны планки), поставит точку  $C_5$ . От точки  $C_5$  вправо отложить 4 см, поставит точку  $C_6$ .  $C_5C_6 = C_2C_3 + 1$  см ( $1 \div 1,5$ ), так как край подборта должен выходить за линию перегиба воротника, если стороны планки сложить.



Рис. 81. Модель воротника в изделиях с застежкой

Из точек  $C_3C_4C_5$  провести вниз вертикальные прямые до пересечения с линией длины планки. Линию груди продолжить вправо. В точке пересечения линии груди с вертикальной прямой, проведенной из точки  $C_5$ , поставит точку  $d_2$  и соединит ее с точкой  $C_6$  наклонной прямой. Для расчета оставшейся части горловины рассмотрим треугольник  $P_2P_1C_2$ .

Петельная проба: 1 см = 3 петли; 1 см = 4,4 ряда.

Расчет полочки с планкой:

1. Ширина горловины — 7 см; 7 см  $\times$  3 петли = 21 петля.
2. Глубина горловины — 4 см; 4 см  $\times$  4,4 ряда  $\approx$  18 рядов.
3. Ширина планки — 4 см; 4 см  $\times$  3 петли = 12 петель.
4. Длина планки — 31,5 см (28 см + 3,5 см — глубина вытачки); 31,5 см  $\times$  4,4 ряда  $\approx$  139 рядов.
5. Ширина подборта — 4 см; 4 см  $\times$  3 петли = 12 петель.
6. Длина подборта — 17 см (подборт вяжется от линии груди); 17 см  $\times$  4,4 ряда  $\approx$  75 рядов.

**Вязание** (см. рис. 82). В женском изделии сначала вяжется правая половина переда (вид с изнаночной стороны), в мужском — левая. Провязать перед до начала выполнения планки. Снять с машины петли левой половины переда минус  $\frac{1}{2}$  ширины планки (73 петли — 6 петель = 67 петель), провязав несколько рядов вспомогательной нитью. Для обозначения линии сгиба планки слева оставить 1 иглу у НР и за ней набрать еще

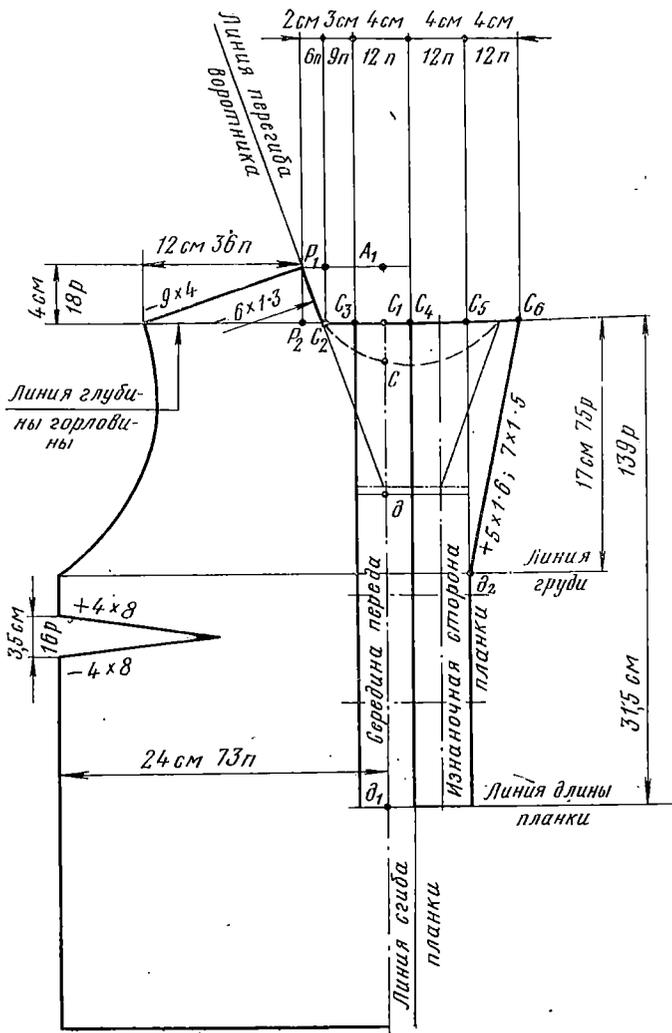


Рис. 82. Схема построения и вязания планки с полочкой

12 петель вспомогательной нитью для изнаночной стороны планки.

В зависимости от количества разрезов для петель рассчитать расстояние между ними. От нижнего края планки до первого разреза и до каждого следующего из двух—7,5 см;  $7,5 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 33 \text{ ряда}$  (на рис. 82 пунктирная линия).

Ширина разреза—4 петли, расстояние от линии сгиба планки влево и вправо до разрезов на изнаночной и лицевой сторонах

планки—5 петель, т. е. не менее  $\frac{3}{4}$  диаметра пуговицы (выполнять, как горизонтальные разрезы).

От линии груди (слева) начать вязание подборта. Прибавить по 1 петле 5 раз через 6 рядов и 7 раз через 5 рядов.

На линии глубины горловины (слева) снять 45 петель (подборт, планка, часть горловины до линии перегиба воротника), провязав несколько рядов вспомогательной нитью. В оставшихся 18 рядах одновременно вывязываются плечо и горловина. Слева по горловине убавить 6 раз по 1 петле через 3 ряда. Справа для плечевого скоса выдвинуть к ВР 9 раз по 4 иглы. Снять полотно. Для вязания второй половины переда с планкой навесить на иглы 67 снятых петель. Справа вспомогательной нитью набрать 25 петель (12 петель — лицевая сторона планки плюс 12 петель — изнаночная сторона планки плюс 1 центральная петля). Центральную иглу в начале вязания оставить у НР.

Вторую половину переда связать так же. Обозначить линии сгибов планок (см. рис. 16, д). Связать спинку. Детали отпарить, сшить края разрезов под петли, плечевые и боковые швы. Привязать двойной воротник.

Расчет двойного воротника:

1. Длина по линии пришива—34 см;  $34 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 102 \text{ петли} + 2 \text{ петли (на шов)} = 104 \text{ петли}$ .

2. Ширина воротника (верхняя сторона)—10 см;  $10 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 44 \text{ ряда}$ .

3. Ширина подворотника (нижняя сторона)—10 см—1 см = 9 см;  $9 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} \approx 40 \text{ рядов}$ .

4. Высота надвязки по линии сгиба воротника—2 см;  $2 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} \approx 9 \text{ рядов}$ .

5. Ширина мысиков воротника—3 см;  $3 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 9 \text{ петель}$ .

**Вязание двойного воротника** (рис. 83). Сначала вяжется подворотник. Его можно выполнить нитью тоньше, на большей плотности. Повернув изделие к себе изнаночной стороной, навесить на иглы все петли (и открытые, и боковые межузелковые) от линии сгиба одной планки до линии сгиба другой планки. Не надо навешивать петли по линии  $C_4C_6$ . Всего получим 102 петли. На швы прибавить по 1 петле. В 40 рядах для острых мысиков подворотника прибавить 9 раз по 1 петле через 4 ряда одновременно с двух сторон. Для того чтобы не была видна линия пришива воротника по горловине, по сгибу воротника выполняется надвязка 2—2,5 см (9 рядов). От краев в каждом из 8 следующих рядов выдвинуть к ВР 4 раза по 10 игл. Когда в середине подворотника останется 42 иглы ( $\frac{1}{3}$  длины по внешнему краю), вернуть в РП все иглы и провязать между подворотником и воротником 2 ряда отрезком рабочей нити. Затем выдвинуть по 40 игл от краев к ВР и приступить к вязанию воротника. Вернуть в РП 4 раза по 10 игл к краям (надвязка) в обратном порядке. Затем провязать 44 ряда, убавляя с обеих

сторон 9 раз по 1 петле через 5 рядов. По 24 петли воротника снять с краев, провязав несколько рядов вспомогательной нитью. Сделать подгиб, навесив на 54 оставшиеся в РП иглы первого ряда подворотника. Для кеттлевки провязать 4 ряда и закончить вязание вспомогательной нитью. Так как воротник шире подворотника, при сшивании боковых сторон вертикальным швом № 2 припосадить верхнюю часть.

Отпарить воротник. Открытые петли воротника (24) пришить трикотажным швом к открытым петлям изнаночной стороны планки и подборту. Открытые петли полоски для кеттлевки закрепить на изнаночной стороне изделия кеттельным швом, не

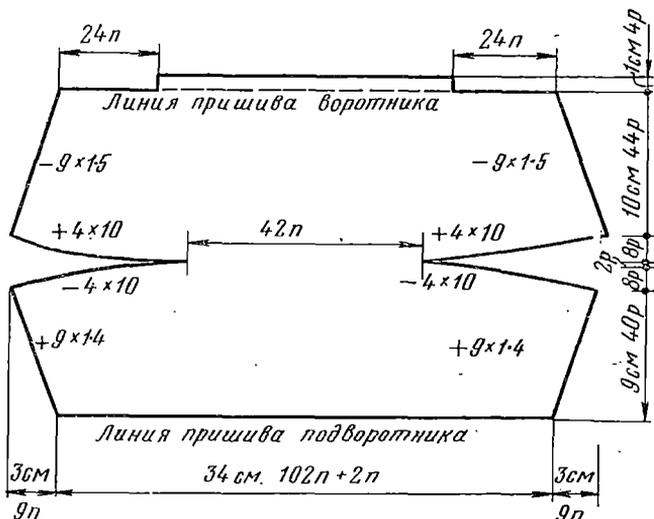


Рис. 83. Схема вязания двойного воротника

прокалывая полотна насквозь. Если длина планки не позволяет навесить все петли по горловине на иглы, воротник надо связать отдельно, а затем пришить.

Для того чтобы припосадить горловину спинки по линии пришива, в подгиб, образованный полоской для кеттлевки, пропустить косую тесьму. Закрепить края тесьмы и сшить боковые стороны полоски для кеттлевки с боковыми сторонами подбортов.

**Второй вариант.** Планка под застежку и воротник выполняются в поперечном направлении. Воротник вяжется вместе с планкой. Для поперечной планки под застежку при вязании переда оставляют рамку шириной и длиной, равной ширине и длине планки. На рис. 84 дана схема вязания переда для поперечных планок. Провязав перед до линии длины планки, закрыть 12 петель в центре и продолжить вязание каждой по-

ловины переда отдельно. Со стороны середины переда прибавить по 1 петле на швы. Глубину горловины сделать равной 4 см. До горловины провязать 139 рядов. Со стороны середины переда по горловине закрыть 9 петель до линии перегиба воротника. В оставшихся 18 рядах одновременно вывязывается плечо и горловина. По горловине убавить 6 петель (по 1 через 3 ряда), для плечевого скоса от бока выдвинуть к ВР 9 раз по 4 иглы.

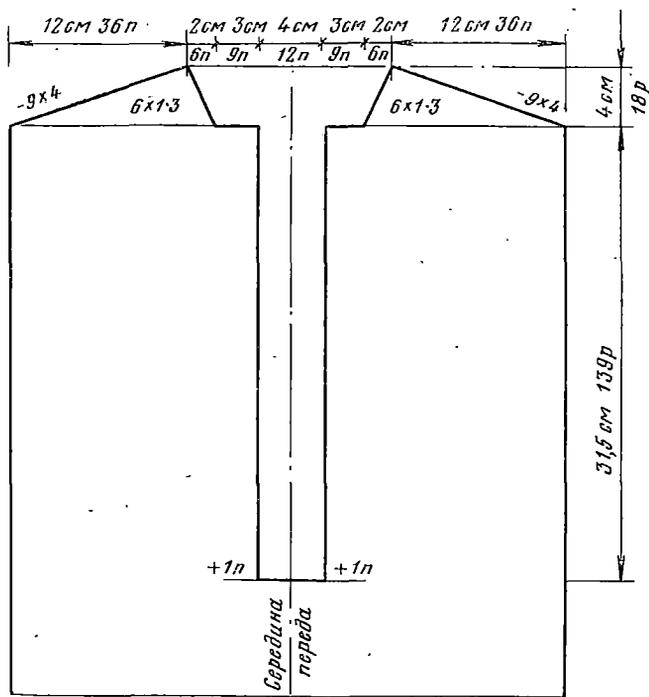


Рис. 84. Схема вязания переда для поперечных планок

Петли плеча оставить открытыми, провязав несколько рядов вспомогательной нитью. Связать вторую половину переда и спинку. Отпарить детали, сшить плечи. При вязании спинки петли горловины закрыть.

Расчет планки и воротника:

1. Ширина планки—4 см;  $4 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} \approx 18 \text{ рядов}$ .
2. Длина планки—31,5 см ( $28 \text{ см} + 3,5 \text{ см}$ —глубина вытачки);  $31,5 \text{ см} \times 3 \text{ петли} \approx 95 \text{ петель}$ .
3. Ширина воротника—10 см;  $10 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 30 \text{ петель}$ .
4. Ширина подворотника—9 см;  $9 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 27 \text{ петель}$ .
5. Длина подборта—17 см;  $17 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 51 \text{ петля}$ .
6. Ширина подборта—4 см;  $4 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} \approx 18 \text{ рядов}$ .

7. Длина острых мысиков воротника—5 см;  $5 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 22 \text{ ряда}$ .

8. Ширина мысиков—11 см;  $11 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 33 \text{ петли}$ .

**Вязание** (рис. 85). Набрать 95 петель и, провязав 2 ряда, выдвинуть все иглы к ВР. Каретка слева. Справа набрать 29 петель (27 петель + 2 петли на швы) вспомогательной нитью и, провязав ею несколько рядов, вернуть все иглы в РП. Со сто-

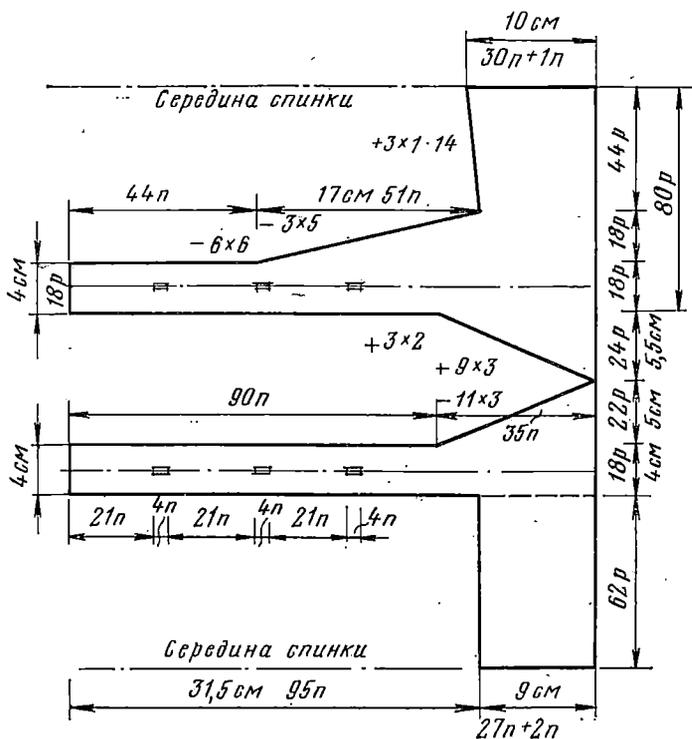


Рис. 85. Схема вязания поперечной планки с воротником

роны нижнего края планки прибавить 1 петлю на шов. Провязать рабочей нитью 9 рядов, выполнить посередине планки 3 горизонтальных разреза для петель. Расстояние от нижнего края планки до первого разреза и до каждого из двух следующих разрезов—21 петля. Ширина разреза 4 петли. Провязав еще 8 рядов, выдвинуть от нижнего края планки 90 игл к ВР. Каретка справа. Вывязать мысик подворотника, выдвигая по 3 иглы к ВР со стороны нижнего края планки (слева от 92-й иглы). Затем возвратить 3 раза по 2 иглы, 9 раз по 3 иглы в обратном порядке в РП. Возвратить все иглы в РП, провязать 1 ряд, убавить одну петлю по нижнему краю планки (так как к нижнему краю рамки будет пришиваться только лицевая сторона планки,

для изнаночной стороны планки не нужна петля на шов). Провязать 9 рядов. На тех же иглах на изнаночной стороне планки выполнить разрезы под петли. Провязать еще 9 рядов и от нижнего края планки (слева) выдвинуть к ВР 44 иглы. Каретка справа. Для подборта со стороны нижнего края планки (слева от 44-й иглы) выдвинуть к ВР 6 раз по 6 игл и 3 раза по 5 игл. Вернуть в РП 95 игл, провязать один ряд и закрыть 95 петель. Продолжить вязание воротника до середины спинки (44 ряда), прибавить 3 петли по линии пришива по одной петле через 14 рядов. Закончить вязание вспомогательной нитью. Довязать до середины спинки и подворотник. Для этого навесить на иглы 29 открытых петель (они набирались в начале вязания вспомогательной нитью), повернув деталь к себе изнаночной стороной. Провязать 62 ряда до середины спинки и закончить вязание вспомогательной нитью. Подворотник можно вязать нитью тоньше.

Точно так же связать вторую планку (для пуговиц) с воротником, поменяв стороны расположения нижнего края планки и воротника.

Отпарить детали. Пришить планку с петлями к левому краю рамки. Спустить наборный ряд края лицевой стороны планки за край рамки, пришить планку швом машинная строчка по изнаночной стороне. Затем пришить нижний край лицевой стороны этой же планки к нижнему краю рамки. К правому краю рамки пришить край лицевой стороны планки под пуговицы. Сшить открытые петли обеих сторон воротника трикотажным швом, боковые петли по линии сгиба — вертикальным швом № 2. Совместить край горловины с нижним краем подворотника лицевыми сторонами друг к другу, прошить швом машинная строчка. На иглы навесить межузелковые петли по линии пришива воротника (к себе изнаночной стороной). Провязать 5 рядов для кеттлевки, закончить вязание вспомогательной нитью. Отпарить швы и закрепить открытые петли кеттельным швом, не прокалывая полотна насквозь. Обработать горизонтальные разрезы для петель, прикрепить в нескольких местах изнаночные стороны планок, подборта, нижние края планок соединить между собой.

Поперечную планку с воротником можно привязать к краям рамки. Так как по длине планки надо навешивать не только межузелковые петли, но и некоторые «узелки», место соединения следует закрыть полосками для кеттлевки. Расчет тот же. Для аккуратного соединения стыков этих полосок вывязывают уголки. Вспомогательной нитью набрать 97 петель (95 петель — длина планки плюс 2 петли — уголок). Провязать 6 рядов. Каретка слева. Провязать 1 ряд основной нитью и слева (со стороны нижнего края рамки) выдвинуть 1 иглу к ВР. Провязать 2 ряда и снова выдвинуть одну иглу от нижнего края рамки к ВР. Провязать 1 ряд. Каретка слева. Выдвинуть к ВР 95

правых игл и снять 2 петли слева, провязав вспомогательной нитью. Вернуть 95 игл в РП и распределить на эти же иглы боковые петли правого края рамки. Так как междуузловых петель только 70, то при навешивании петель следует взять 20 «узлов» через 3 междуузловых петли и 5—через 2 петли. Справа набрать для воротника 29 петель и связать планку так, как указано выше (см. с. 120—121). При вязании полосы для кеттлевки на левом крае рамки вспомогательной нитью провязать нечетное число рядов, чтобы каретка осталась справа перед вязанием основных рядов.

Когда будут вывязаны обе планки, на иглы навесить с изнаночной стороны междуузловых петель по нижнему краю только одной лицевой стороны планки с петлями. С боков навесить по 2 петли с обкрутами от вывязанных уголков на боковых полосках для кеттлевки. Выдвинуть по 2 иглы с краев к ВР и, провязывая 4 ряда, возвращать по 1 игле в РП. Закончить вязание вспомогательной нитью и, отпарив изделие, закрепить открытые петли полосок кеттельным швом.

Планку и воротник можно украсить цветными поперечными полосками, и, так как планка поперечная, полосы будут продольные.

## КАРМАНЫ

Место расположения кармана определяется в соответствии с фасоном и модой. Накладные карманы вяжутся отдельно, обрабатываются и прикрепляются к намеченному месту по окончании вязания изделия. Они могут быть различной формы и величины. Карманы можно украсить красивыми узорами или вышивкой. Место расположения прорезных карманов в изделиях с узором надо определить перед началом вязания при расчете. Если изделие вяжется кулирной гладью (чулочное полотно), то разрез кармана можно выполнить по окончании вязания. В середине намеченной ширины кармана с изнаночной стороны надсечь нить и расплести концы к краям разреза, где они закрепляются по окончании вязания.

Карман с горизонтальным разрезом, с листочкой и мешковиной.

Петельная проба: 1 см — 3 петли; 1 см — 4,4 ряда:

Расчет:

1. Ширина разреза кармана — 12 см;  $12 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 36 \text{ петель}$ .

2. Ширина листочки — 3 см;  $3 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} \approx 13 \text{ рядов}$ .

3. Глубина кармана — 12 см;  $12 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} \approx 53 \text{ ряда}$ .

**Вязание** (рис. 86, а). Наметить на выкройке место расположения кармана. Довязать полочку до разреза. Каретка, например, справа. Приступить к вязанию листочки от другого клубка, а рабочую нить закрепить на диске на время вязания

листочки и мешковины. Оставить в РП 36 игл по ширине кармана, все остальные выдвинуть к ВР. Провязать 26 рядов (удвоенная ширина листочки). Сделать подгиб и сразу приступить к вязанию мешковины. Для мешковины провязать 106 рядов. Оторвать нить от второго клубка. Вернуть в РП все иглы и продолжить вязание изделия.

Закончив вязание изделия, отпарить детали, сшить боковые стороны мешковины и листочки. Затем аккуратно прикрепить листочку. В мужских и детских изделиях, прежде чем сшить боковые стороны листочки, надо продернуть внутрь резинку.

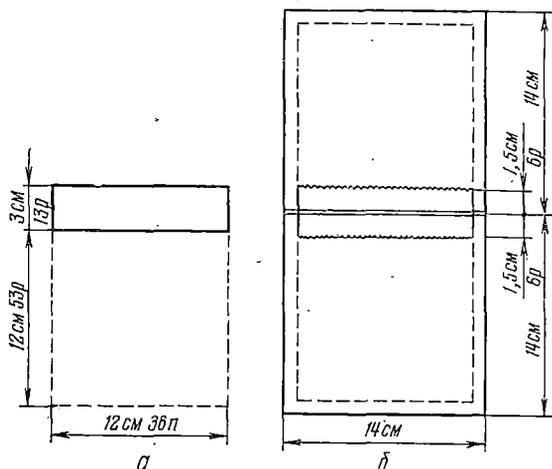


Рис. 86. Схема вязания и обработки кармана с горизонтальным разрезом

Когда изделие вяжется толстыми нитками, мешковину можно сшить из 2-х кусочков ткани. В этом случае, связав листочку и сделав подгиб, провязать 4—6 рядов рабочей нитью, 10—15 рядов вспомогательной нитью, снова 4—6 рядов рабочей нитью и продолжить вязание изделия. Отпарив полотно, разрезать пополам полосу, связанную вспомогательной нитью. Из ткани вырезать 2 прямоугольника по размерам мешковины с прибавками на швы 14 см×14 см (рис. 86, б). Обработать края прямоугольников и пришить через край с двух сторон к разрезу. Полоски (в 4—6 рядов), провязанные рабочей нитью, закрепить кеттельным швом по открытым петлям с внутренних сторон мешковины. Распустить вспомогательную нить, сложить вместе стороны мешковины и сшить по трем сторонам.

**Карман с наклонным разрезом с листочкой и мешковиной.**

Расчет:

1. Ширина кармана — 12 см;  $12 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 36 \text{ петель}$ .
2. Высота наклона разреза кармана — 8 см;  $8 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} \approx 34 \text{ ряда}$ .

**Вязание** (рис. 87, а). Определив на выкройке место расположения кармана, довязать до нижнего конца наклонного разреза и установить каретку со стороны середины переда (например, справа). От линии бока (слева) выдвинуть к ВР все иглы до линии кармана. Провязать 34 ряда, выдвигая к ВР от линии бока к середине переда 2 раза по 3 иглы и 15 раз по 2 иглы (из числа 36 игл по ширине разреза кармана). Когда будут выдвинуты 36 игл, вернуть все иглы в РП и провязать один ряд от середины переда к боку. Оставить в РП 36 игл по ширине разреза кармана, остальные иглы выдвинуть к ВР. Провязать один ряд вспомогательной нитью и один ряд отрезком.

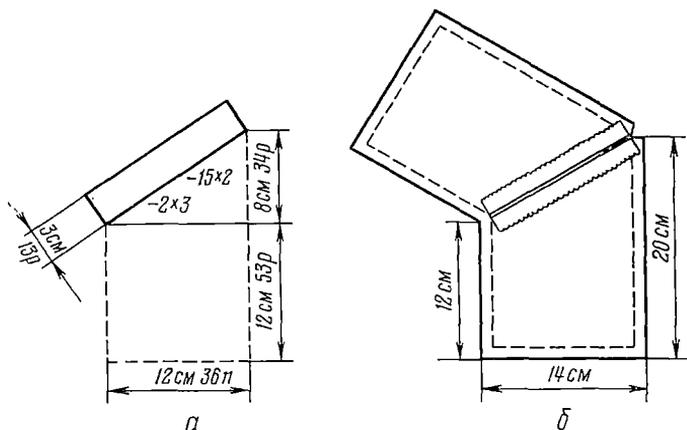


Рис. 87. Схема вязания и обработка кармана с наклонным разрезом

основной нити. Каретка слева (со стороны линии бока). Оставить в РП все иглы от линии бока до линии кармана, остальные иглы выдвинуть к ВР. Провязать 34 ряда, возвращая в РП к середине переда 2 раза по 3 иглы и 15 раз по 2 иглы (из числа 36 игл по ширине разреза кармана). Когда 36 игл будут возвращены в РП, продолжить вязание полочки.

По окончании вязания изделие отпарить, надсесть и вытащить вспомогательную нить. В открытые петли верхнего края разреза ввести вязальную спицу, чтобы петли не распустились. Повернуть полочку к себе изнаночной стороной, перегнуть по разрезу, и открытые петли нижнего края навесить на иглы. Провязать 26 рядов (удвоенная ширина листочки), сделать подгиб и для кеттлевки на мешковине провязать еще 5—7 рядов. Закончить вязание вспомогательной нитью. Навесить на иглы петли верхнего края разреза (с изнаночной стороны полочки) и, провязав для кеттлевки на мешковине 5—7 рядов, закончить вязание вспомогательной нитью. Выкроить из ткани 2 половинки мешковины: горизонтальные стороны равны 14 см, одна

вертикальная сторона равна 20 см, вторая — 12 см (рис. 87, б). Обработать края и пришить скосами к разрезу. С внутренних сторон мешковины закрепить кеттельным швом открытые петли вывязанных полосок (5—7 рядов). Сложить обе половинки мешковины и сшить три стороны.

**Карман-петля** (рис. 88). Ширина планочек, оформляющих разрез кармана — 1 см; 1 см × 4,4 ряда ≈ 4 ряда.

Довязать полочку до кармана. Каретка со стороны середины переда (справа). Оставить в РП (со стороны каретки) все иглы до кармана, остальные выдвинуть к ВР. Провязать 9 рядов. Закрепить рабочую нить на диске, выдвинуть все иглы к ВР, перевести каретку на противоположную сторону (к линии бока). Вернуть в РП все иглы от линии бока до кармана, провязать 9 рядов нитью от другого клубка и оторвать нить. Выдвинуть эти иглы к ВР. Вернуть в РП 36 игл по ширине разреза. Провязать 8 рядов, сделать подгиб, навесив на иглы петли края разреза. Если планочки будут вязаться нитью другого цвета, следует провязать 9 рядов, чтобы для подгиба навесить петли первого ряда. После подгиба связать 106 рядов (удвоенная длина мешковины). Последний ряд мешковины отметить вспомогательной нитью. Провязать 8 рядов (9 рядов вяжут в том случае, если планочки выполняют нитью другого цвета), сделать подгиб, навесив петли отмеченного ряда. Если планочки вяжут нитью другого цвета, то не отмечают последнего ряда мешковины, и навешивают для подгиба петли первого ряда. Вернуть в РП все иглы и продолжить вязание изделия. Отправив полотно по окончании вязания, сшить мешковину, боковые края планочек с боковыми краями рамки вертикальным швом № 1. Если шов получился неаккуратным (особенно в тех случаях, когда изделие и планочки разного цвета), сверху по шву вышить петельный столбик тамбурной петель. В подгиб нижней планочки прoderнуть плоскую узкую резинку и закрепить ее с изнаночной стороны по краям рамки. Мешковину для этого кармана можно выполнить из ткани, как в первом варианте.

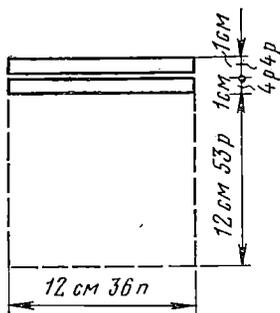


Рис. 88. Схема вязания кармана-петли

ЮБКИ, БРЮКИ, ЖИЛЕТЫ, ДЖЕМПЕРЫ БЕЗ РУКАВОВ

ДВУХШОВНАЯ ПРЯМАЯ ЮБКА (рис. 89)

Основная вязка — чулочная. Отделкой служат бейки, которые имитируют накладные карманы с клапанами, и рельефные полосы, выполненные крючком.

Размер 48. Расход пряжи 300—400 г (№ 32/2 в 4 нити).

Петельная проба: 1 см — 3,2 петли; 1 см — 4,6 ряда.

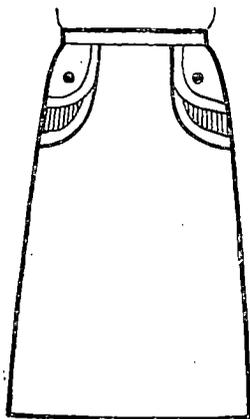


Рис. 89. Двухшовная прямая юбка

Мерки, см:

1. Полуобхват талии 38.
2. Полуобхват бедер 52.
3. Длина по боку 63.
4. Длина спереди и сзади 62.
5. Ширина подгиба 5.
6. Ширина пояса 3.

Расчет:

1. Ширина заднего полотнища 52 см;  $52 \text{ см} \times 3,2 \text{ петли} = 166 \text{ петель}$ ;
2. Ширина переднего полотнища 56 см;  $56 \text{ см} \times 3,2 \text{ петли} = 179 \text{ петель}$ ;
3. Ширина подгиба 5 см;  $5 \text{ см} \times 4,6 \text{ ряда} = 23 \text{ ряда}$ ;
4. Длина полотнища от линии низа до боковой вытачки 47 см;  $47 \text{ см} \times 4,6 \text{ ряда} = 216 \text{ рядов}$ .
5. Глубина  $\frac{1}{2}$  боковой вытачки 5 см;  $5 \text{ см} \times 3,2 \text{ петли} = 16 \text{ петель}$ .

6. Длина боковой вытачки 16 см;  $16 \text{ см} \times 4,6 \text{ ряда} = 73,6 \approx 74 \text{ ряда}$ .

7. Глубина задней вытачки 4 см;  $4 \text{ см} \times 3,2 \text{ петли} = 12,8 \text{ петель} \approx 12 \text{ петель}$ .

8. Длина задней вытачки 14 см;  $14 \text{ см} \times 4,6 \text{ ряда} = 64 \text{ ряда}$ .

9. Ширина пояса 3 см;  $3 \text{ см} \times 4,6 \text{ ряда} = 14 \text{ рядов}$ .

10. Длина верхней бейки 24 см;  $24 \text{ см} \times 3,2 \text{ петли} = 77 \text{ петель}$ .

11. Длина нижней бейки 32 см;  $32 \text{ см} \times 3,2 \text{ петли} = 102 \text{ петли}$ .

12. Ширина беек 1,5 см;  $1,5 \text{ см} \times 4,6 \text{ ряда} = 8 \text{ рядов}$ .

**Вязание заднего полотнища** (рис. 90, а). Набрать 168 петель (166 петель + 2 петли на шов) в 2 нити, провязать на расчетной плотности 4 ряда. Добавить 2 нити и провязать 42 ряда на плотности больше расчетной. Сделать подгиб. Вернуться к расчетной плотности и до боковой вытачки провязать еще 193 ряда без изменений. В следующих 74 рядах до линии талии убавлять по 1 петле одновременно с двух сторон 10 раз через 5 рядов и 6 раз через 4 ряда. Провязав 6 рядов (из 74), приступить к выполнению задних вертикальных вытачек. Центральными иглами вытачек будут 33 от середины заднего по-

лотница. Провязывая 64 ряда по длине задних вытачек, убавить по 2 петли (4 раза через 11 рядов и 2 раза через 10 рядов). Когда до конца вязания останется 4 ряда (из 74), выполнить надвязку к линии бока. Для этого со стороны каретки в РП оставить 30 игл, остальные выдвинуть к ВР, провязать 2 ряда,

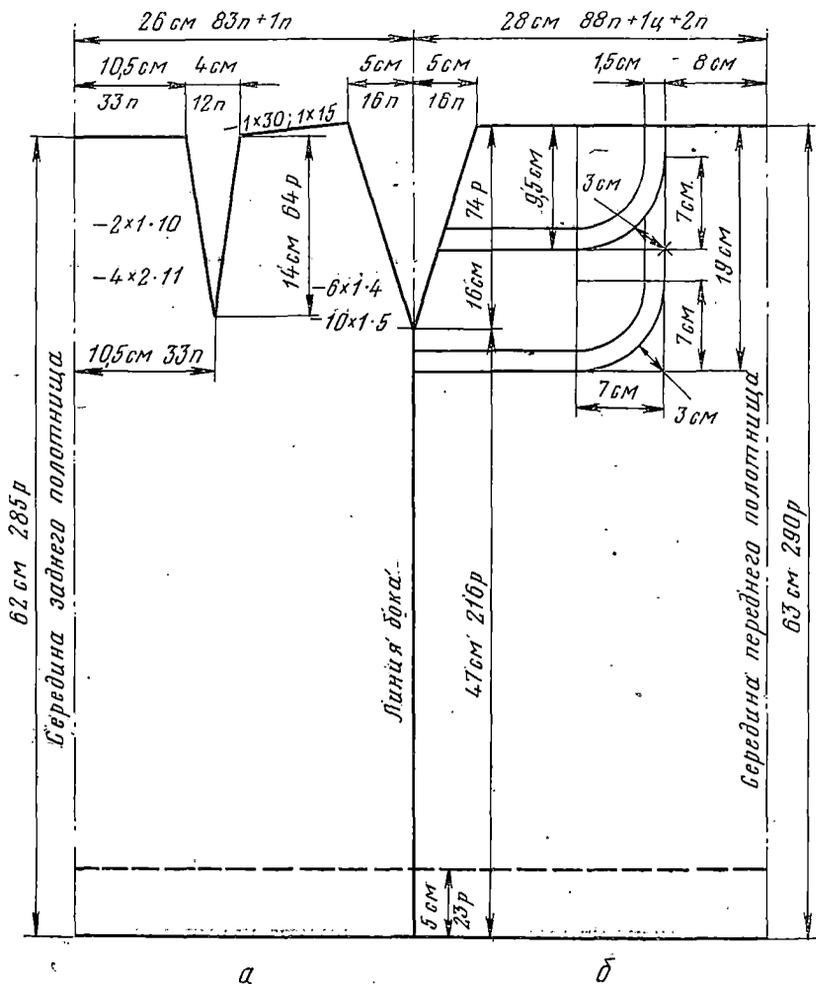


Рис. 90. Схема вязания двухшовой прямой юбки

выдвинуть к ВР еще 15 игл и провязать 2 ряда. Вернуть все иглы в РП, провязать 1 ряд, переводя каретку на противоположную сторону. Выполнить с противоположной стороны полотна такую же надвязку. Закончить вязание вспомогательной нитью. Привязать пояс. Для этого, повернув полотно к себе

лицевой стороной, вернуть на иглы все петли по линии талии. Провязать 28 рядов, сделать подгиб, навесив на иглы петли первого ряда (из 28). На крайних иглах не надо делать подгиба, чтобы по окончании вязания можно было сделать боковой шов аккуратнее. Для кеттлевки провязать еще 4 ряда и закончить вязание вспомогательной нитью.

**Вязание переднего полотнища** (рис. 90, б). Набрать 181 петлю (179 петель + 2 петли на шов). Вязать, как заднее полотнище, но не делать ни вертикальных передних вытачек, ни надвязок к бокам. Привязать вторую половину пояса и отпарить полотна с изнаночной стороны. На переднем полотнище нитью контрастного цвета нанести контуры карманов и клапанов. Связать бейки. Для каждой из двух верхних беек набрать по 77 петель, вязать по 10 рядов (8 рядов + 2 ряда на шов) и закончить вспомогательной нитью.

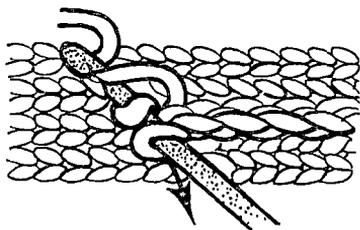


Рис. 91. Схема выполнения рельефных полосок вязальным крючком

Для каждой из двух нижних беек набрать по 102 петли, вязать по 10 рядов и закончить вязание вспомогательной нитью. Между верхней и нижней намеченными линиями на каждой 4-й петле (от середины к краям) в 5 нитей выполнить рельефные полоски крючком, как показано на рис. 91 (брать одну сторону каждой второй петли). Бейки отпарить. Сначала пришить нижние бейки, затем верхние. Для этого приложить нижнюю бейку наборным краем к намеченной линии лицевой стороной вниз, совмещая с намеченной линией второй после набора ряд. Прямать бейку, затем пришить ее швом машинная строчка между вторым и третьим рядами, отогнуть лицевой стороной вверх и закрепить кеттельным швом открытые петли. Прикрепить так же все бейки. Сшить боковые стороны юбки вертикальным швом № 2 и закрепить кеттельным швом открытые петли на линии талии.

Отдельно связанными бейками можно нанести любую линию фасона. Для этих целей особенно подходят косые бейки, которые можно вязать любой длины.

Для вязания отделочной косой бейки без шва набрать 200 петель, провязать один ряд, закрепить нить на правом диске, выдвинуть все иглы к ВР. Перевести каретку влево и слева со стороны каретки возвратить в РП 1 иглу. Провязать 2 ряда нитью от второго клубка, вернуть в РП еще

1 иглу, провязать 2 ряда. Когда будет возвращена в РП 3-я игла и провязан один ряд вправо, при возвращении каретки влево первую левую иглу выдвинуть к ВР и провязать один ряд. Таким образом продолжить вязание (вправо — на трех иглах; влево — на двух иглах) до тех пор, пока в РП будет поставлена последняя правая игла.

Провязать один ряд вправо и закрепить рабочую нить от второго клубка на правом диске, чтобы последние петли не растягивались. Вернуть 197 игл слева в РП, а 3 правые иглы выдвинуть к ВР. Установить каретку слева и провязать 1 ряд рабочей нитью от третьего клубка и несколько рядов вспомогательной нитью. Снять 197 петель. Три петли справа снять на спицу и навесить их на три иглы с левого края машины. Рабочую нить от третьего клубка закрепить на левом диске. Поставить три левые иглы к ВР и справа нитью от первого клубка набрать еще 197 петель. Каретка слева, провязать один ряд, закрепить нить от первого клубка на правом диске. Выдвинуть 197 игл справа к ВР. Вернуть в РП 2-ю и 3-ю иглы слева, провязать один ряд влево на двух иглах нитью от второго клубка. Каретка слева. Вернуть в РП следующую правую иглу и повторить вязание. Рабочую нить все время цеплять за соседние неработающие иглы. Если полоска длинная, то вязание повторяют несколько раз.

### ТРЕХШОВНАЯ ПРЯМАЯ ЮБКА (рис. 92)

Прямую юбку в три полотнища можно связать в следующих случаях: а) если обхват бедер больше 110 см; б) если юбку вязать из тонких ниток; в) если юбку вязать из толстых ниток через иглу.

Для построения чертежа выкройки за основу надо взять выкройку прямой двухшовной юбки. Мерку обхвата бедер надо разделить на три части и от середины заднего полотнища отложить по линии низа одну треть. Из полученной точки до пересечения с линией талии провести вертикальную прямую, отодвигая тем самым боковой шов к середине переднего полотнища. Всю разницу между обхватом бедер и талии распределить в вытачках по краям швов (итого 6 вытачек). В шов сзади можно вшить застежку-молнию. От линии низа юбки на 15—20 см вверх выполняется разрез, заменяющий складочку. С изнаночной стороны этот разрез закрывается отдельно вывязанной прямой полоской (шириной 10—12 см).

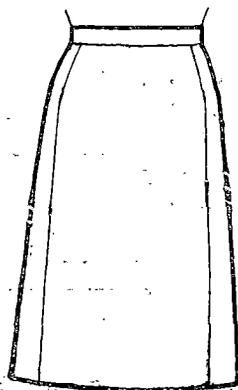


Рис. 92. Трехшовная прямая юбка

Основная вязка чулочная. Пояс выполняется в поперечном направлении.

Размер 54—56. Расход пряжи 450 г (№ 32/2 в 4 нитки).  
Петельная проба: 1 см — 3 петли; 1 см — 4,4 ряда.

Мерки, см:

1. Обхват бедер  $122+4$  (на свободное облегание) = 126.
2. Обхват талии 98.
3. Длина по боку  $108-47=61$ .
4. Длина спереди  $111-47=64$ .
5. Длина сзади  $106-47=59$ .
6. Ширина пояса 3.

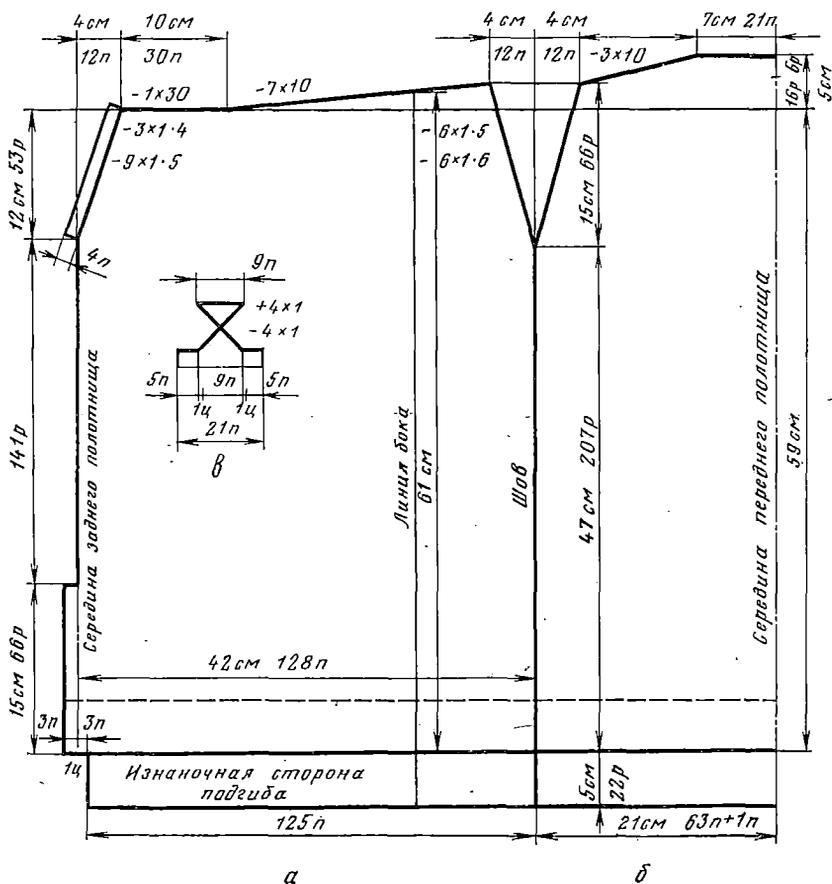


Рис. 93. Схема вязания трехшовной прямой юбки:

а — заднее полотнище; б — переднее полотнище; в — схема вязания уголка на поперечном поясе

**Расчет и вязание переднего полотнища юбки** (рис. 93, б).

1. Ширина полотнища  $126 \text{ см} : 3 = 42 \text{ см}$ ;  $42 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 126 \text{ петель}$ .

2. Длина полотнища до вытачки  $47 \text{ см}$ ;  $47 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 207 \text{ рядов}$ .

3. Длина боковой вытачки  $15 \text{ см}$ ;  $15 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 66 \text{ рядов}$ .

4. Глубина боковой вытачки  $4 \text{ см}$ ;  $4 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 12 \text{ петель}$ .

Набрать 128 петель (126 петель + 2 петли на шов) в 2 нитки, провязать 4 ряда. Добавить еще одну нить и плотнее связать 18 рядов (изнаночную сторону подгиба). Вернуться к расчетной плотности, добавить еще одну нить и связать 22 ряда для лицевой стороны подгиба. Сделать подгиб и провязать без изменений 185 рядов. В следующих 66 рядах вывязать боковые вытачки, убавляя по одной петле одновременно с обеих сторон 6 раз через 6 рядов и 6 раз через 5 рядов. Когда вытачки будут вывязаны, от краев полотна в каждом из 6 рядов (по высоте надвязки середины переднего полотнища) выдвинуть к ВР 3 раза по 10 игл. В центре останется 42 иглы. Оторвать нить. Вернуть все иглы в РП, провязать один ряд рабочей нитью и закрыть все петли.

**Расчет и вязание заднего полотнища** (рис. 93, а).

1. Ширина полотнища  $42 \text{ см}$ ;  $42 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 126 \text{ петель}$ .

2. Длина до вытачки (по шву сзади)  $47 \text{ см}$ ;  $47 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} \approx 207 \text{ рядов}$ .

3. Длина вытачки (по шву сзади)  $12 \text{ см}$ ;  $12 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} \approx 53 \text{ ряда}$ .

4. Длина разреза  $15 \text{ см}$ ;  $15 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 66 \text{ рядов}$ .

Набрать 125 петель, провязать изнаночную сторону подгиба (как в переднем полотнище). Слева набрать вспомогательной нитью 7 петель для обработки шлицы, четвертую (центральную) иглу в начале вязания оставить у НР. На всех-иглах провязать 22 ряда и сделать подгиб на 125 иглах. Когда будут провязаны еще 44 ряда, 3 петли слева снять, провязав на этих иглах несколько рядов вспомогательной нитью. До вытачки по шву сзади провязать без изменений еще 141 ряд. В следующих 53 рядах вывязать вытачку, убавляя по одной петле 9 раз через 5 рядов и 3 раза через 4 ряда. Перед вязанием вытачки для застежки слева прибавить 4 петли, набрав их вспомогательной нитью. По окончании вязания пришить их трикотажным горизонтальным швом на соседнем полотнище. Все убавления для вертикальной вытачки надо выполнять за прибавленными петлями (5-ю петлю переносить на 6-ю иглу, а четыре петли переносить, заполняя освобождающуюся 5-ю иглу). Полоска в 4 петли остается неизменной до конца вязания. Боковая вытачка вяжется одновременно так же, как на переднем полотнище. Когда вытачка по шву сзади будет вывязана, для подъема бокового шва от заднего шва выдвинуть к ВР 1 раз 30 игл и 7 раз по 10 игл. Вернуть

все иглы в РП, провязать один ряд рабочей нитью и закрыть все петли.

По краю разреза (для шлицы) сверху к нижнему краю поднять лицевую петлю через ряд (см. рис. 16, 4-я игла слева оставленная у НР), но для того чтобы в начале лицевой дорожки не образовался большой ажурный пропуск, первую горизонтальную нить следует перекрутить на стержне петлеуловительной иглы на  $180^\circ$ . По линии сгиба перегнуть на изнаночную сторону полосу шириной в три петельных столбика и сшить открытые петли по нижнему краю трикотажным швом. Откры-

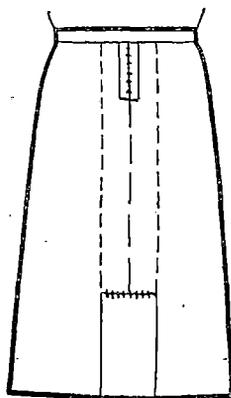


Рис. 94. Вид шлицы с изнаночной стороны юбки

тые петли верхнего края полосы закрепить кеттельным швом, не прокалывая полотна насквозь. Второе боковое полотнище вывязать так же, поменяв стороны расположения швов. По длине застежки (по длине вытачки сзади) вывязать боковую «косичку» (см. с. 40). Для полосы, закрывающей с изнаночной стороны разрез и создающей впечатление складки, набрать 34 петли, провязать 76 рядов и закрыть петли. Отпарить полосу и пришить к ленте соответствующей ширины с изнаночной стороны, длина ленты равна длине заднего полотнища юбки. Чтобы полоска не оттягивала края, лента вшивается в пояс. Над разрезом полоска прикрепляется в нескольких местах (рис. 94).

Когда будут отпарены и сшиты все детали, связать поперечный пояс.

#### **Расчет и вязание поперечного пояса.**

1. Ширина пояса 3 см;  $3 \text{ см} \times 3 \text{ петель} = 9 \text{ петель}$ .

2. Длина пояса 98 см (обхват талии);  $98 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 431 \text{ ряд}$ .

Набрать 21 петлю вспомогательной нитью, в начале вязания шестые иглы от краев полотна поставить к НР. Провязать рабочей нитью 431 ряд и снять по 5 петель с краев полотна, провязав на этих иглах вспомогательной нитью. На оставшихся 9 иглах вывязать уголок. Сначала выдвигать по 1 игле к ВР в каждом ряду, когда в центре останется 1 игла, вернуть по одной игле в РП в обратном порядке. Снять 9 петель на вспомогательную нить. По мережкивым пропускам поднять лицевые петли через ряд, обозначая линию сгиба. Отпарить пояс и сшить по линии середины вертикальным швом № 2. Затем сшить трикотажным горизонтальным швом открытые петли пояса и уголка. Пояс пришивается линией середины к закрытым петлям верхнего края юбки. Принцип вязания пояса можно использовать для выполнения бретелей и ручек к сумкам и т. д.

## ПРЯМАЯ ЮБКА, ВЫПОЛНЕННАЯ В ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИИ (рис. 95)

Основой для расчета служит выкройка прямой двухшовной юбки. Выкройку любой детали при поперечном направлении вязания надо расположить так, чтобы линия середины совпала с горизонтальной прямой, а линия низа с вертикальной. Тогда мерки длины будут выражаться в петлях, а мерки ширины — в рядах.

Основная вязка — узор с прессовым переплетением (изнаночная сторона вязания будет лицевой стороной изделия). Размер 54. Расход пряжи 600 г (№ 32/2 в 5 нитей).

Петельная проба: 1 см — 2,57 петель; 1 см — 6,06 рядов.

Мерки, см:

1. Обхват талии 88.
2. Обхват бедер 118.
3. Длина юбки 65.
4. Ширина пояса 3.
5. Ширина подгиба 5.

### Расчет и вязание юбки.

1. Обхват бедер плюс 4 см (на свободное облегание);  $118 + 4 = 122$  см;  $122 \text{ см} \times 6,06 \text{ ряда} \approx 740 \text{ рядов}$ .

Ширина раппорта равна 74 рядам, значит по обхвату бедер можно расположить 10 раппортов, которые образуют вертикальные полосы.

2. Обхват талии плюс 6 см (на свободное облегание, так как в пояс продевается широкая резинка);  $88 + 6 = 94$  см;  $94 \text{ см} \times 6,06 \text{ ряда} = 570 \text{ рядов}$ .

3. Разница между обхватом бедер и обхватом талии составит  $740 \text{ рядов} - 570 \text{ рядов} = 170 \text{ рядов}$ . Глубина вытачки равна 22 рядам (3,6 см), т. е. по обхвату талии можно расположить 7 вытачек;  $170 \text{ рядов} : 22 \text{ ряда} = 7 \text{ вытачек}$  (16 рядов — остаток). Оставшиеся 16 рядов припасаются в поясе.

4. Длина вытачек 20 см;  $20 \text{ см} \times 2,57 \text{ петель} = 52 \text{ петли}$ .

5. Длина юбки 65 см;  $65 \text{ см} \times 2,57 \text{ петли} = 167 \text{ петель}$ .

6. Ширина подгиба 5 см;  $5 \text{ см} \times 2,57 \text{ петли} = 13 \text{ петель}$ .

Набрать 181 петлю (167 петель + 1 петля на шов + 13 петель на подгиб) вспомогательной нитью (рис. 96). Провязать несколько рядов и начать вязание первой полосы строго по схеме (рис. 97). При вязании надо внимательно следить не только за правильным распределением узора, но и за тем, чтобы во время выдвигались к ВР иглы подгиба справа и крайние две иглы слева. В последней полосе не нужно довязывать одного ряда, так как боковые стороны юбки по окончании вязания бу-



Рис. 95. Прямая юбка, выполненная в поперечном направлении



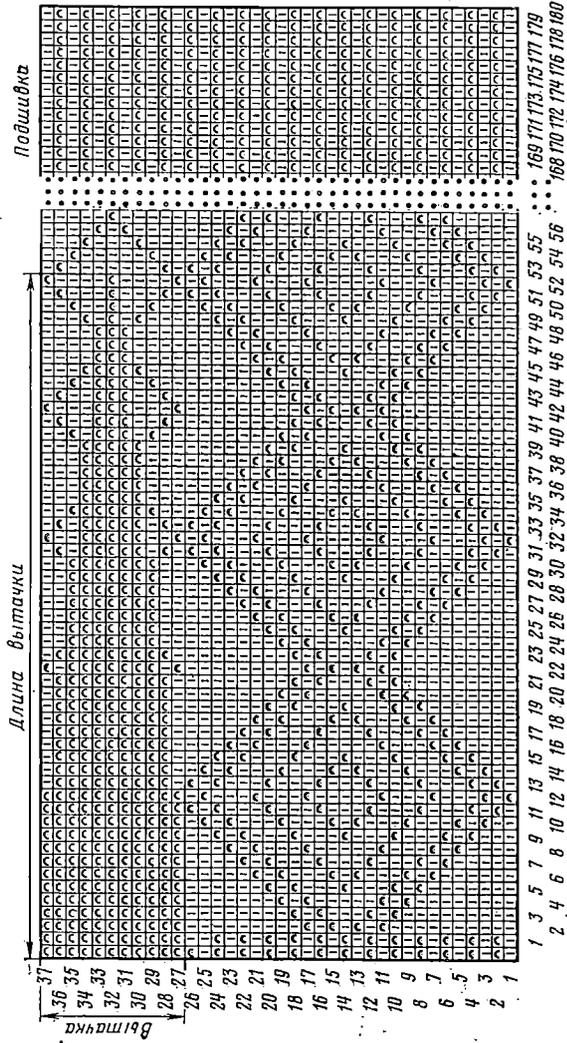


Рис. 97. Схема вязания узора с прессовым переплетением

дуг сшиты вручную горизонтальным трикотажным швом. При сшивании полоски, связанные вспомогательными нитями, надо отогнуть на лицевую сторону вязания так, чтобы были видны дужки основных петель, которые сшивают горизонтальным трикотажным швом рабочей нитью. Только после того как шов будет выполнен, можно распустить вспомогательную нить. Отпарить полотно с изнаночной стороны (лицевой стороны вязания).

#### **Расчет и вязание пояса.**

Петельная проба: 1 см — 3 петли; 1 см — 4,4 ряда (в 4 нити).

1. Обхват талии 88 см;  $88 \text{ см} : 2 = 44 \text{ см}$ ;  $44 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 132 \text{ петли}$ .

2. Ширина пояса 3 см;  $3 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 13 \text{ рядов}$ .

Набрать 134 петли (132 петли + 2 петли на шов). Провязать 26 рядов, сделать подгиб (на крайних двух иглах подгиба не делать) и для кеттлевки провязать еще 4 ряда. Закончить вязание вспомогательной нитью. Связать вторую половину пояса. Сшить боковые стороны пояса только с лицевой стороны. К видимой строчке от подгиба на изнаночной стороне пояса вручную пришить боковые петли верхнего края юбки (можно через край). Закрепить кеттельным швом открытые петли полосок для кеттлевки. На изнаночную сторону юбки отогнуть полосу шириной в 13 петель и подшить бархатным швом («козлик»). В пояс продернуть широкую резинку.

#### **ЮБКА, РАСШИРЕННАЯ КНИЗУ (рис. 98)**

Юбка выполнена в поперечном направлении из 6 клиньев, последовательно соединенных в процессе вязания. Основная вязка чулочная. Пояс высокий со шлевками для продержки уз-

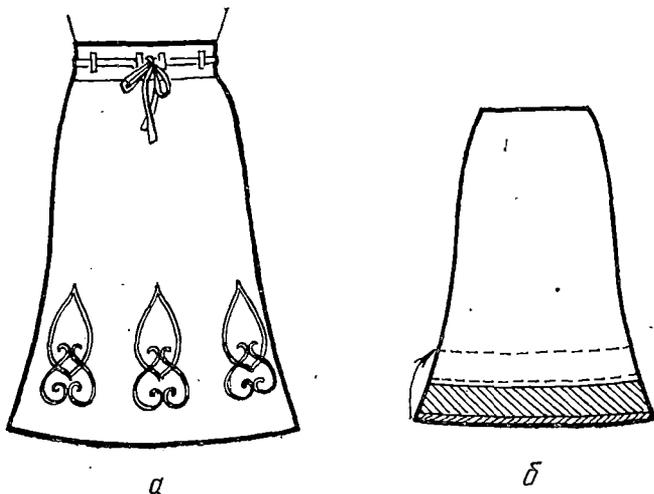


Рис. 98. Юбка, расширенная книзу

кого кушака. Основой для расчета служит выкройка расширенной к низу юбки.

Размер 46. Расход пряжи 700 г (№ 32/2 в 4 нити).

Петельная проба: 1 см — 3,2 петли; 1 см — 4,6 рядов.

Мерки, см:

1. Полуобхват талии 35.

2. Полуобхват бедер 51.

3. Длина юбки 63.

Расчет:

1. Длина юбки 63 см;  $63 \text{ см} \times 3,2 \text{ петли} = 200 \text{ петель}$ .

2. Ширина клина по линии талии 12 см;  $12 \text{ см} \times 4,6 \text{ ряда} = 55 \text{ рядов} \approx 54 \text{ ряда}$ .

3. Ширина клина по линии бедер 18 см;  $18 \text{ см} \times 4,6 \text{ ряда} = 82 \text{ ряда}$ .

4. Длина до бедер 18 см;  $18 \text{ см} \times 3,2 \text{ петли} = 60 \text{ петель}$ .

5. Ширина клина по нижнему краю юбки 30 см;  $30 \text{ см} \times 4,6 \text{ ряда} = 138 \text{ рядов}$ .

6. Ширина дополнительного раскоса 10 см;  $10 \text{ см} \times 4,6 \text{ ряда} = 46 \text{ рядов}$ .

7. Длина дополнительного раскоса 37,5 см;  $37,5 \text{ см} \times 3,2 \text{ петли} = 120 \text{ петель}$ .

**Вязание** (рис. 99). Набрать вспомогательной нитью 200 петель. Провязать 8 рядов. Рабочей нитью провязать 54 ряда и выдвинуть все иглы к ВР. Каретка справа. Начать возвращать в РП справа (от нижнего края) налево (к линии талии) по 10 игл. Когда слева у ВР останется 60 игл, возвращать в РП

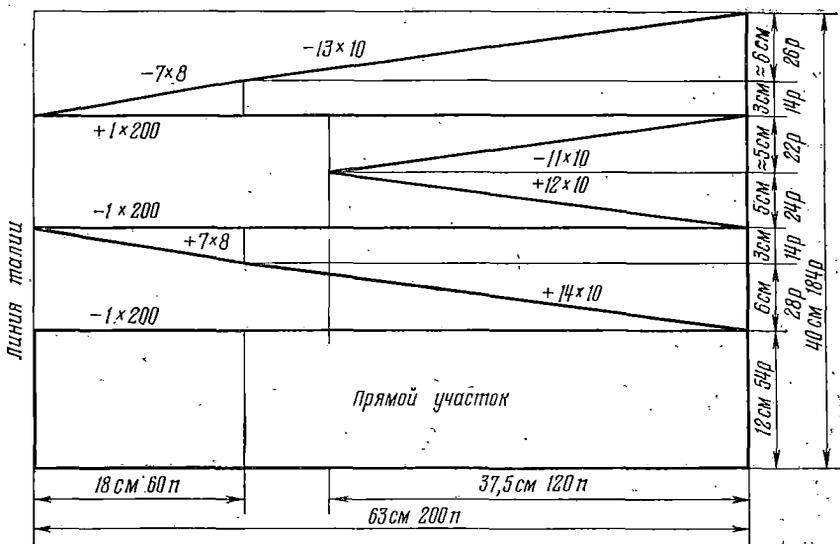


Рис. 99. Схема вязания  $\frac{1}{4}$  части юбки

по 8 игл, а когда останется 4 иглы, выдвинуть к ВР все иглы. Каретка справа. В РП снова справа налево возвращать по 10 игл. Возвратив в РП 120 игл, начать выдвигать к ВР по 10 игл слева направо в обратном порядке. Когда справа останется 10 игл, вернуть в РП все иглы, провязать 2 ряда и начать выдвигать к ВР слева направо сначала 7 раз по 8 игл (первый раз 12 игл), затем по 10 игл. Когда справа останется в РП 10 игл, будет закончено вязание  $\frac{1}{6}$  части юбки. Повторить вязание еще 5 раз с прямого участка. Закончить вязание последнего клина вспомогательной нитью. Прежде чем сшить открытые петли боковой стороны юбки трикотажным горизонтальным швом, надо привязать пояс.

#### **Расчет и вязание пояса.**

1. Ширина пояса 70 см (обхват талии);  $70 \text{ см} \times 3,2 \text{ петли} = 224 \text{ петли}$ ;

2. Высота пояса 8 см;  $8 \text{ см} \times 4,6 \text{ ряда} = 36 \text{ рядов}$ .

Поставить в РП 112 игл, распределить на эти иглы боковые петли любой половины юбки по линии талии, повернув полотно к себе лицевой стороной. Кроме межузелковых петель, следует навешивать примерно каждый 5-й — 7-й «узелок». Узелки лучше не навешивать и оставлять соответствующие иглы в РП свободными. Прибавить по краям на швы по одной игле и провязать 12 рядов. Последний из них отметить вспомогательной нитью, проложив ее вместе с рабочей. Провязать еще 12 рядов и снова отметить последний из них вспомогательной нитью. Далее провязать 24 ряда и сделать подгиб, навесив на иглы петли из отмеченного верхнего ряда. Провязать еще 12 рядов и сделать подгиб, навесив на иглы петли из первого отмеченного ряда. Провязать последние 12 рядов и сделать подгиб, навесив на иглы петли начального ряда пояса. На двух крайних иглах подгибов не делать. Провязать еще 4 ряда для кеттлевки и закончить вязание вспомогательной нитью. Связать вторую половину пояса. Сшить боковые стороны пояса вертикальным швом № 2, открытые петли юбки — горизонтальным трикотажным швом. Из подкладочной ткани вырезать косые полоски шириной в 5 см. Когда полоски будут сшиты и края их заглажены, надо край юбки за первым петельным столбиком пришить к одному краю полоски с изнаночной стороны. Нижний край юбки перегнуть по третьему петельному столбику, так что на изнаночную сторону юбки отогнется полоска шириной в 2 петли. За вторую сторону косой полоски подшить юбку подшивочным швом (см. рис. 98, б). Для шлевок связать четыре коротких круглых шнура (см. с. 62), ширина которых 5 петель, а длина — 24 ряда (48 движений каретки). За оставленные длинные концы рабочей нити шлевки закрепить на изнаночной стороне пояса сверху и снизу от средней части. В верхний и средний подгибы пояса можно продернуть широкую резинку разной длины: в верхний — длиннее, в средний — короче. Узкий поперечный кушак можно

связать, как в прямой трехшовной юбке, соответственно уменьшив количество петель. Связанную юбку можно украсить ручной вышивкой.

### МОЛОДЕЖНАЯ ЮБКА «КОЛОКОЛЬЧИК» (рис. 100)

Юбка состоит из шести поперечных клиньев, соединенных последовательно в процессе вязания. Основой для расчета служит выкройка прямой двухшовной юбки. Вытачки распределены между клиньями. Каждый клин вязать в 4 приема (этапа). Нижний край юбки расширен за счет рядов, которые можно провязать нитью цвета отделки. Основной цвет, например, сиреневый, цвет отделки — желтый. Основная вязка — чулочная. Пояс и подгиб вязать одновременно.

Размер 44. Расход пряжи 300 г (№ 32/2, в 3 нити). Можно использовать хлопчатобумажную пряжу (мулине в размотке по 100 г). Петельная проба: 1 см — 3,4 петли; 1 см — 5 рядов.

Мерки, см:

1. Полуобхват талии 34.
2. Полуобхват бедер 49.
3. Длина юбки 50.
4. Ширина пояса 2,5.
5. Ширина подгиба 3.

*Расчет и вязание.*

1. Длина юбки 50 см;  $50 \text{ см} \times 3,4 \text{ петли} = 170 \text{ петель}$ .
2. Ширина пояса 2,5 см;  $2,5 \times 3,4 \text{ петли} = 9 \text{ петля}$ .
3. Длина до бедер 16 см;  $16 \text{ см} \times 3,4 \text{ петли} = 54 \text{ петли}$ .
4. Длина скоса 6,5 см;  $6,5 \text{ см} \times 3,4 \text{ петли} = 22 \text{ петли} \approx 21 \text{ петля}$ .
5. Ширина клина по линии талии 11 см;  $11 \text{ см} \times 5 \text{ рядов} = 55 \text{ рядов} \approx 56 \text{ рядов}$ .
6. Ширина клина по нижнему краю юбки 17 см;  $17 \text{ см} \times 5 \text{ рядов} = 85 \text{ рядов} \approx 84 \text{ ряда}$ .
7. Глубина вытачки 3 см;  $3 \text{ см} \times 5 \text{ рядов} = 15 \text{ рядов} \approx 14 \text{ рядов}$ .

Для вязания набрать 200 петель (170 петель + 10 петель на подгиб + 20 петель на пояс) вспомогательной нитью (рис. 101). В начале вязания 10-ю и 20-ю иглы от левого края сдвинуть к НР и оставить так до конца вязания. Провязать несколько рядов. От правого края полотна выдвинуть к ВР 105 игл, от левого — 74 иглы. Установить каретку слева, закрепить рабочую нить основного цвета (сиреневого) на 75-й игле от левого края, зацепить ее за 74-ю иглу и провязать вправо 1 ряд. Боковая вытачка и скос вывязываются одновременно. Каретка справа, влево вернуть в РП 8 игл, провязать 1 ряд. Каретка слева.

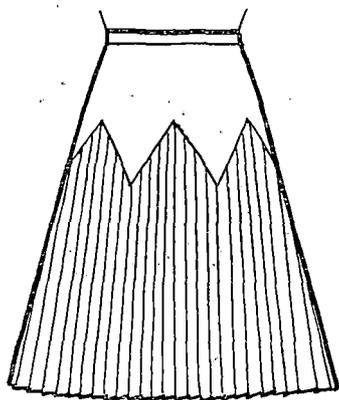


Рис. 100. Молодежная юбка «колокольчик»

Справа выдвинуть к ВР 1 иглу (106-ю), провязать 1 ряд и т. д. Влево (к линии талии) возвращать в РП по 8 игл, а справа выдвигать к ВР по 1 игле. Когда влево будут возвращены 54 иглы, надо вернуть в РП и все иглы по ширине пояса. До середины клина вязать еще 28 рядов без изменений слева, а справа продолжать выдвигать к ВР по 1 игле до тех пор, пока не будет выдвинута 126-я игла от правого края. Закончится вязание первого этапа (I).

Затем рабочую нить закрепить на диске. Установить каретку справа. Со стороны каретки оставить в РП 105 игл, а все остальные выдвинуть к ВР. Провязать 2 ряда нитью основного цвета (от другого клубка) и 2 ряда нитью цвета отделки (желтого). Вернуть в РП 1 иглу влево, провязать 2 ряда нитью

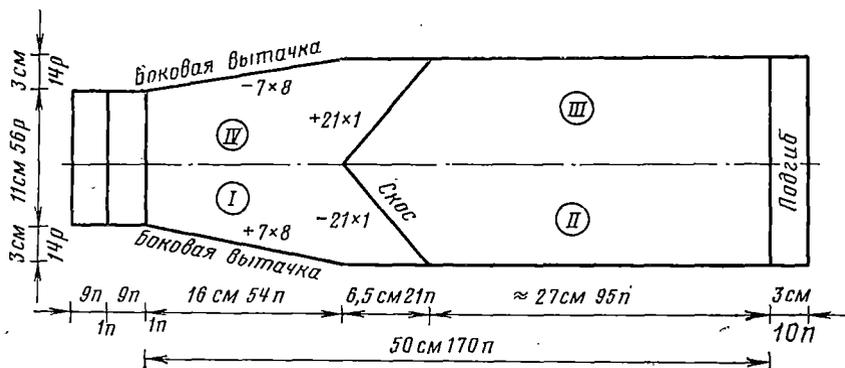


Рис. 101. Схема вязания  $\frac{1}{6}$  части юбки

основного цвета и 2 ряда нитью цвета отделки. Таким образом продолжить вязание до тех пор, пока в РП не будет возвращена 126-я игла от правого края. Закончится вязание второго этапа (II). Каретка справа. От 126-й иглы начать выдвигать иглы к ВР в обратном порядке, провязывая также по 4 ряда (т. е. на каждой игле будет по 2 обкрута от частичного вязания). Когда справа останется 105 игл, провязать последние 4 ряда и закрепить нити на диске. Закончится вязание третьего этапа (III). Установить каретку слева. Снять с диска нить основного цвета от первого клубка. Вернуть в РП 75 игл слева и до боковой вытачки провязать 28 рядов, возвращая в РП вправо по 1 игле. Далее от левого края выдвигать 1 раз 20 игл и 7 раз по 8 игл, а вправо продолжать возвращать в РП по 1 игле. Когда слева к ВР будут выдвинуты 74 иглы, а справа в РП возвращена 106-я игла, закончится вязание четвертого этапа (IV). Повторить вязание еще 5 раз и закончить вспомогательной нитью.

Отпарив полотно, обозначить вытянутыми петлями (см. рис. 16) линию пояса и линию талии. Затем сшить открытые петли трикотажным горизонтальным швом, подшить изнаночную сторону пояса. Отогнуть на изнаночную сторону юбки полоску шириной в 10 петель, аккуратно подшить юбку бархатым швом («козликом»). В пояс прoderнуть широкую резинку.

### ЮБКА «ПАРКЕТ» (рис. 102)

Модель состоит из 16 клиньев, расширенных книзу. Клинья выполняются частичным вязанием в косом направлении и соединяются последовательно в процессе вязания. Основная вязка — чулочная.

Размер 48—50. Расход пряжи 600 г (№ 32/2 в 3 нити). Петельная проба: 1 см — 3,6 петли; 1 см — 5 рядов.

Мерки, см:

1. Обхват талии  $76 + 4$  (на свободное облегание) = 80.

2. Объем бедер  $108 + 4 = 112$ .

3. Длина юбки 70.

**Расчет деталей при косом направлении и вязание.** Основой для расчета служит выкройка расширенной книзу юбки. Связать рабочий образец, определить петельную пробу (1 см — 3,6 петли; 1 см — 5 рядов) и выбрать угол наклона. Например, выбираем такой угол наклона, который получается при смещении петель на одну иглу через 2 ряда. В этом случае, если набрать 36 петель (10 см), провязать 2 ряда, а затем выдвигать к ВР по 1 игле только с одной стороны, то когда останется последняя игла, будет провязано 72 ряда. Затем по петельной пробе определить, сколько сантиметров составят 72 ряда:

$$\begin{aligned} 72 \text{ ряда} &= X, & X &= \frac{72}{5} \approx 14,4 \text{ см.} \\ 5 \text{ рядов} &= 1 \text{ см,} \end{aligned}$$

Построить контрольный треугольник  $ABC$ , в котором горизонтальный катет  $AC$  (катет петель) = 10 см, а вертикальный катет  $BC$  (катет рядов) = 14,4 см. Одна сторона детали (или линия середины детали) должна совмещаться с гипотенузой  $AB$  треугольника.

В данном примере с гипотенузой совмещается сторона клина, равного  $\frac{1}{16}$  части расширенной книзу юбки. Произвести расчет наклонных линий клиньев, как показано на рис. 103.

Для примера рассмотрим расчет двух наклонных  $AD$  и  $A_1D_1$ . Для расчета наклонной  $AD$  рассмотрим треугольник  $ADK$ . Го-



Рис. 102. Юбка «паркет»



и слева набрать вспомогательной нитью еще 36 петель. Провязать несколько рядов, выдвинуть к ВР 36 игл. Затем рабочую нить закрепить петлей слева на 1-й игле из 144-х игл. Установить каретку слева. Провязать 1 ряд на одной игле. Затем начать возвращать в РП слева по 2 иглы (36 петель: 18 этапов), вправо — по 1 игле.

Для того чтобы в процессе вязания не допустить ошибку, надо на верхнем рельсе мягким карандашом наметить иглы.

Когда слева будут возвращены в РП последние 2 иглы, от левого края начать выдвигать к ВР иглы по расчету: 9 раз по 1 игле, а затем чередовать: 1 раз 2 иглы, 3 раза по 1 игле и так до конца.

Когда справа в РП будет возвращена последняя игла, от правого края начать выдвигать к ВР по 2 иглы (14 петель: 7 этапов), а слева продолжать выдвигать по расчету. Когда все иглы будут выдвинуты к ВР, будет связан первый клин.

Затем вернуть в РП 14 правых игл, провязать на этих иглах не менее 20 рядов (для того чтобы снова не набирать 14 петель) вспомогательной нитью. Выдвинуть 14 правых игл к ВР, начать вязание второго клина. Рабочая нить осталась внутри полотна (за 14-й правой иглой). Возвращать в РП влево, чередуя: 1 раз 2 иглы, 3 раза по 1 игле и в конце 9 раз по 1 игле. Вправо возвращать в РП по 2 иглы. Когда справа в РП будут возвращены последние 2 иглы, начать выдвигать к ВР справа по 1 игле.

Продолжить вязание следующим образом: справа выдвигать к ВР по 1 игле до конца. Влево возвращать иглы в РП по расчету. Когда слева в РП будет возвращена последняя игла, от левого края начать выдвигать к ВР по 2 иглы, а справа продолжать выдвигать к ВР по 1 игле. Когда все иглы будут выдвинуты к ВР, вернуть в РП 36 игл слева; провязать вспомогательной нитью не менее 20 рядов, выдвинуть 36 игл к ВР и повторить вязание с первого клина еще 7 раз.

Когда будет связан последний клин, снять 36 петель слева, вернуть в РП 144 иглы, провязать вспомогательной нитью не менее 10 рядов. Разрезать полосы, связанные вспомогательной нитью по краям клиньев, отпарить полотно и сшить трикотажным швом открытые петли или соединить клинья на вязальной машине следующим образом. По окончании вязания последнего клина на 144 иглах надо провязать 1 ряд на плотности 10. Затем не менее 7 рядов — вспомогательной нитью. На рабочие иглы навесить петли начального ряда первого клина, повернув полотно к себе лицевой стороной. Перевести все петли за язычки. На те же иглы навесить петли последнего ряда, провязанного на плотности 10. Эти петли оставить на крючках, ими провязать без нити петли за язычками. Закрыть петли обычным способом рабочей нитью, следя за натяжением.

Закончив вязание, шить юбку, привязать пояс. Навесить на рабочие иглы петли верхнего края половины юбки, повернув полотно к себе лицевой стороной. Провязать 40 рядов, сделать подгиб, для кеттлевки провязать еще 4 ряда и закрепить кеттельным швом открытые петли пояса.

Затем приступить к обработке нижнего края. Отогнуть на лицевую сторону полоски, связанные вспомогательной нитью. Иголкой с ниткой или вязальным крючком закрыть петли. Затем нарезать косые полоски из ткани, одним краем этой полоски закрыть нижний край юбки, а за другой край полоски подшить юбку.

Клинья юбки можно связать и таким образом, что между клиньями будут образованы прямые ряды. Для этого, закончив вязание первого клина и провязав на 14 иглах вспомогательной нитью, выдвинуть 14 игл. к ВР, а все остальные вернуть в РП. Нитью от другого клубка провязать 1—4 ряда. Если вязать 3—4 ряда, надо увеличить толщину нити или уменьшить плотность. Иначе эти ряды стянут полотно.

**Второй способ.** При вязании клиньев этим способом получаются аккуратные линии соединения. Для того чтобы не выдвигать по 2 иглы к ВР, надо вывязывать клинья следующим образом: начать вязание так, как указано в первом варианте. Когда в РП будут возвращены 36 левых игл, от левого края надо выдвинуть 9 раз по 1 игле, отсчитать вправо от 9-й иглы 4 петли, перенести 4-ю петлю на правую соседнюю иглу. Трехигольным деккером перенести 3 петли от последней (9-й) выдвинутой иглы, заполняя освободившуюся иглу внутри полотна и освобождая иглу около последней выдвинутой иглы. Эту свободную иглу сдвинуть к НР. Продолжить вязание, выдвигая по 1 игле 4 раза с 11-й иглы, т. е. с 1-й иглы за пропуском (пропуск — условное обозначение иглы у НР). Когда будет выдвинуто 4 иглы, снова отсчитать вправо 4 петли и повторить операцию.

Когда будет закончено вязание первого клина, на машине будет следующее положение игл: все выдвинуты к ВР, каждая 5-я, начиная с 10-й левой иглы, находится у НР.

Приступить к вязанию второго клина. Вправо возвращать в РП по 2 иглы до тех пор, пока в РП не будут поставлены все 14 игл. А влево возвращать по 1 игле. Когда будет задвинута игла перед пропуском, надо провязать влево 1 ряд. Закрепить рабочую нить на диске, чтобы петли не растягивались. Трехигольным деккером снять 3 петли справа от пропуска, переместить их влево, заполняя пропуск, а свободную иглу внутри полотна заполнить игольной дугой от правого петельного столбика.

Довязать вправо 1 ряд, затем продолжить возвращать в РП по одной игле до следующего пропуска и повторить операцию. Обрабатывается эта юбка так же, как и в первом способе.

### ЖЕНСКИЕ БРЮКИ (рис. 104)

Модель состоит из четырех деталей (две передние половинки, две — задние). Основой для расчета служит выкройка брюк. Основная вязка — чулочная.

Размер 48. Расход пряжи 550 г (№ 32/2 в 4 нити).

Петельная проба: 1 см — 3,3 петли; 1 см — 5 рядов.

Мерки, см:

1. Полуобхват талии 38.

2. Полуобхват бедер 53.

3. Длина брюк 110.

#### **Вязание задней половинки брюк**

(рис. 105, а). Набрать 101 петлю (99 петель + 2 петли на шов). Провязать 60 рядов для манжеты, освободить 51-ю иглу (по линии заутюжки) и оставить ее у НР. До линии колена вязать 242 ряда, убавляя по одной петле 8 раз через 30 рядов. Для того чтобы удлинить заднюю половинку брюк на 2 см (10 рядов) по линии заутюжки, не изменяя прямой линии низка (что особенно важно для аккуратной подшивки брюк), надо выполнить горизонтальную вытачку (см. с. 29, 3-й способ). Для этого после каждого из пяти первых убавлений вязать по 2 лишних ряда. Провязав первые 30 рядов от линии низка и убавив с обеих сторон по одной петле, выдвинуть к ВР с противоположной от каретки стороны 7 игл, провязать один ряд. Выдвинуть 7 игл с другой стороны, провязать второй ряд. Возвратить 7 игл с противоположной от каретки стороны в РП. Провязать один ряд, с которого начнется отсчет 30 следующих рядов до второго убавления. Вернуть в РП 7 игл с другой стороны и продолжить вязание. После каждого убавления количество выдвигаемых игл увеличивается на 7.

От линии колена до линии высоты сидения провязать 150 рядов, прибавляя по одной петле по линии бокового шва 10 раз через 15 рядов; по линии шагового шва — 12 раз через 7 рядов и 11 раз через 6 рядов. От линии высоты сидения до линии талии по линии бокового шва провязать 128 рядов, прибавляя по одной петле 2 раза через 19 рядов и 5 раз через 18 рядов. Одновременно для плавного выреза по линии среднего шва выдвигать к ВР 1 раз 8 игл, 1 раз 7 игл, 1 раз 4 иглы, 2 раза по 2 иглы и 7 раз по 1 игле. Вернуть 28 выдвинутых игл в РП, провязать один ряд и закрыть 28 петель. Далее по линии среднего шва до линии талии провязать еще 114 рядов, убавляя по одной петле 6 раз через 5 рядов и 14 раз через 6 рядов. Когда останется провязать 10 рядов, для подъема среднего шва от

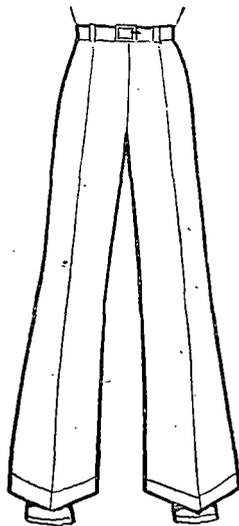


Рис. 104. Женские брюки

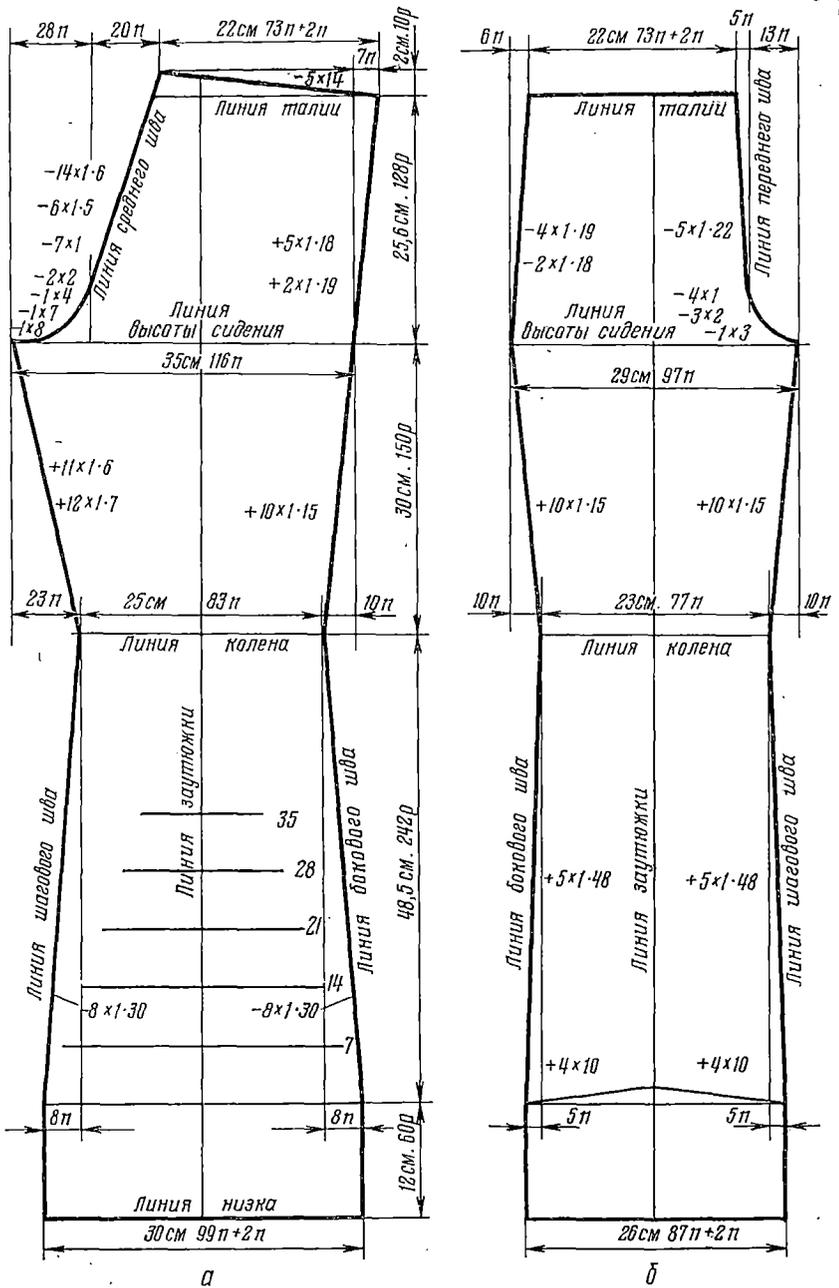


Рис. 105. Схема вязания брюк

линии бокового шва выдвинуть к ВР 5 раз по 14 игл. Вернуть все иглы в РП, провязать 1 ряд рабочей нитью и несколько рядов вспомогательной. Снять полотно и связать так же вторую заднюю половинку брюк, поменяв стороны расположения швов.

**Вязание передней половинки брюк** (рис. 105, б). Набрать 89 петель (86 петель + 1 центральная + 2 петли на шов). Для манжеты провязать 60 рядов, сделать подгиб. Освободить 45-ю иглу (по линии заутюжки) и оставить ее у НР.

Выдвинуть к ВР все иглы и со стороны каретки вернуть в РП 4 раза по 10 игл (от края к центру). Вернуть все иглы в РП, провязать один ряд. Выдвинуть все иглы к ВР и вернуть в РП 4 раза по 10 игл. Вернуть все иглы в РП.

Вязать 234 ряда до линии колена, убавляя по одной петле одновременно с обеих сторон 5 раз через 48 рядов. От линии колена до линии высоты сидения провязать 150 рядов, прибавляя по одной петле одновременно с обеих сторон 10 раз через 15 рядов.

Для плавного выреза по линии переднего шва справа выдвинуть к ВР 1 раз 3 иглы, 3 раза по 2 иглы и 4 раза по 1 игле. Вернуть в РП 13 выдвинутых игл, провязать один ряд на всех иглах и закрыть 13 петель. По линии переднего шва до линии талии провязать еще 112 рядов, убавляя по одной петле 5 раз через 22 ряда.

По линии бокового шва от линии сидения 16 рядов провязать без изменений (с одновременным вывязыванием плавного выреза по линии переднего шва). Затем в 112 рядах убавить по одной петле 2 раза через 18 рядов и 4 раза через 19 рядов. Провязать несколько рядов вспомогательной нитью и снять полотно. Связать так же вторую переднюю половинку, поменяв стороны расположения швов.

Парные детали сметать лицевыми сторонами внутрь и отпарить. Затем сшить передний и средний швы вертикальным швом № 2 (частично швом машинная строчка — там, где петли закрыты). Обозначить линию заутюжки (см. рис. 16). Навесить на иглы все открытые петли по линии талии передних половинок брюк (к себе изнаночной стороной). Для пояса провязать в 3 нитки 40 рядов. Сделать подгиб, навесив на иглы петли первого ряда (из 40). Провязать один ряд на плотности 10 и закрыть петли «косичкой». Точно так же привязать вторую половину пояса к задним половинкам брюк. Сшить все швы. Манжету разутюжить так, чтобы линия присоединения подгиба оказалась посередине манжеты. При этом верхняя часть манжеты образует отворот шириной 6 см. Верхний край манжеты закрепить крючком полустолбиками (см. рис. 20).

Подшить к нижнему краю брючную тесьму (или репсовую ленту). Продернуть в пояс широкую резинку. Закрепить верхний край пояса также крючком полустолбиками, чтобы резинка внаутри не крутилась.

## МОЛОДЕЖНЫЕ БРЮКИ (рис. 106)

Эта модель состоит из двух деталей. Основная вязка чулочная. Манжеты выполняются в поперечном направлении и пришиваются по окончании вязания.

Размер 44. Расход пряжи 400 г (№ 32/2 в 4 нити). Петельная проба: 1 см — 3,2 петли; 1 см — 4,3 ряда.



Рис. 106. Молодежные брюки

Мерки, см:

1. Полуобхват талии 34.
2. Полуобхват бедер 47.
3. Длина брюк 100.
4. Ширина манжеты 5.
5. Ширина пояса 3.

**Вязание** (рис. 107). Набрать 174 петли (172 петли + 2 петли на шов) и вязать так, как указано на схеме. Боковые вытачки выполнить, как разрезы (см с. 31). По окончании вязания отпарить детали, сшить вертикальным швом № 2 боковые вытачки и навесить на иглы петли любой половинки по линии талии, повернув деталь к себе лицевой стороной. Провязать 27 рядов, сделать подгиб и для кеттлевки провязать 4 ряда. Сшить средний, передний и шаговый швы вертикальным швом № 2. Для каждой манжеты надо набирать вспомогательной нитью по 35 петель (удвоенная ширина), провязывать рабочей нитью по 240 рядов и заканчивать вязание вспомогательной

нитью. Отпарив детали, сшить открытые петли, затем боковые. Разгладить манжеты так, чтобы шов был посередине изнаночной стороны. Пришить манжеты к низкам брюк так, чтобы они опускались вниз за линию низка на 1—1,5 см.

## УДЛИНЕННЫЙ ЖИЛЕТ С ОСТРЫМ ВЫРЕЗОМ ГОРЛОВИНЫ (рис. 108)

Основная вязка чулочная. Полочки украшены двумя рядами жгутов (узор с перекрещенными петлями). Проймы обработаны поперечными бейками. Планки под застежку вывязываются вместе с полочками и на спинке переходят в стойку. Глубина проймы увеличена еще на 2 см. Основой для расчета служит выкройка изделия с втачными рукавами.

Размер 54—56. Расход пряжи 600 г (№ 32/2 в 4 нити).

Петельная проба: 1 см — 3 петли; 1 см — 4,4 ряда.

Мерки, см:

1. Полуобхват шеи 20.
2. Полуобхват груди 55.



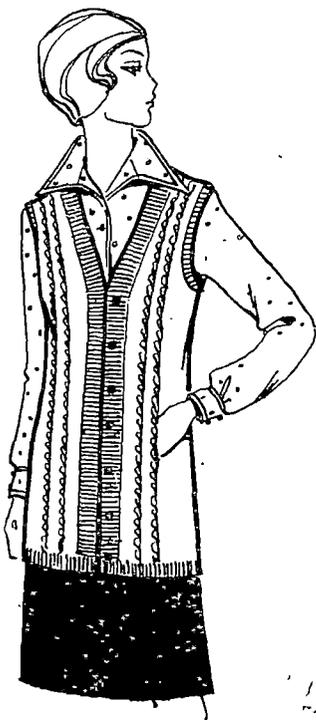


Рис. 108. Удлиненный жилет с острым вырезом горловины

3. Полуобхват талии 49.
4. Полуобхват бедер 61.
5. Длина плеча 13.
6. Высота плечевого скоса 3.
7. Длина спины до талии 42,5.
8. Длина переда до талии 48.
9. Длина жилета 84,5.
10. Ширина планки под застежку 4.

Расчет спинки:

1. Ширина полотна  $61 \text{ см} + 3 \text{ см}$  (на свободное облегание) =  $64 \text{ см}$ ;  $64 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 192 \text{ петли}$ .
2. Ширина подгиба 3 см;  $3 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 13 \text{ рядов}$ .
3. Длина от нижнего края до боковых вертикальных вытачек — 28 см;  $28 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 123 \text{ ряда}$ .
4. Длина боковой вытачки 16 см;  $16 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 70 \text{ рядов}$ .
5. Глубина боковой вытачки 5 см;  $5 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 15 \text{ петель}$ .
6. Длина задних вытачек 28 см (по 14 см вверх и вниз от линии талии);  $14 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 61 \text{ ряд} \approx 60 \text{ рядов}$ .
7. Глубина задней вытачки 4 см;  $4 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 12 \text{ петель}$ , по 6 петель с каждой стороны.
8. Длина от линии талии до линии груди 17 см;  $17 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 75 \text{ рядов}$ .
9. Глубина проймы 26,5 см ( $24 \text{ см} + 2,5 \text{ см}$  — росток);  $26,5 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 116 \text{ рядов}$ .
10. Высота плечевого скоса 3 см;  $3 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 13 \text{ рядов} \approx 14 \text{ рядов}$ .
11. Длина плеча 13 см;  $13 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 39 \text{ петель}$ .
12. Ширина горловины 8 см;  $8 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 24 \text{ петли}$ .
13. Ширина проймы 7 см;  $7 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 21 \text{ петля}$ .

**Вязание спинки** (рис. 109, а). Набрать 194 петли (192 петли + 2 петли на шов), провязать для изнаночной стороны подгиба 15 рядов в 3 нитки на большей плотности. Добавить 1 нитку, вернуться к расчетной плотности, провязать 13 рядов (лицевая сторона подгиба), сделать подгиб и до боковых вытачек провязать без изменений еще 110 рядов. Для выполнения боковых вытачек надо провязать 70 рядов, убавляя по 1 петле одновременно с двух сторон 10 раз через 5 рядов и 5 раз через 4 ряда. Когда будет провязано 10 рядов (из 70), приступить к выполнению задних вытачек. Центральными иглами вытачек



будут 33 иглы от середины спинки. Провязывая 60 рядов по длине задних вытачек, одновременно убавлять по 2 петли через 10 рядов. От линии талии до линии груди провязать 75 рядов, прибавляя с краев по 1 петле через 25 рядов. Одновременно вяжутся задние вытачки, в 60 рядах вверх от линии талии прибавить по 2 петли через 10 рядов. Для плавных вырезов по проймам от краев полотна выдвинуть к ВР 1 раз 6 игл, 2 раза по 2 иглы и 11 раз по 1 игле. Выдвинутые к ВР иглы вернуть в РП, провязать по 1 ряду рабочей нитью и по несколько рядов вспомогательной, чтобы снять петли открытыми. На оставшихся иглах провязать до плечевых скосов еще 74 ряда без изменений. Половину игл выдвинуть к ВР, а на оставшихся в РП вывязывать одновременно плавный вырез горловины и плечо. От середины спинки выдвигать к ВР 1 раз 6 игл и 6 раз по 3 иглы, от края — 7 раз по 5 игл. Вернуть в РП иглы плеча (39+1), провязать 1 ряд рабочей нитью и несколько рядов вспомогательной нитью. Снять 40 петель. Довязать вторую половину спинки, снять петли плеча. Вернуть в РП 48 игл по горловине, провязать 1 ряд рабочей нитью и закрыть все петли.

Расчет переда:

1. Ширина полочки 32 см — 2 см ( $\frac{1}{2}$  ширины планки под застежку) = 30 см; 30 см  $\times$  3 петли = 90 петель.

2. Длина нагрудной горизонтальной вытачки 12 см; 12 см  $\times$  3 петли = 36 петель.

3. Глубина нагрудной горизонтальной вытачки 5,5 см; 5,5 см  $\times$  4,4 ряда = 24 ряда.

4. Глубина проймы 24 см; 24 см  $\times$  4,4 ряда = 106 рядов.

5. Ширина горловины 6 см; 6 см  $\times$  3 петли = 18 петель.

6. Ширина планки под застежку 4 см; 4 см  $\times$  3 петли = 12 петель.

**Вязание переда** (рис. 109, б). Набрать 91 петлю (90 петель + 1 петля на шов). В 3 нитки провязать на большей плотности 15 рядов. Выдвинуть к ВР 91 иглу и со стороны середины переда (справа) набрать вспомогательной нитью 25 петель (12 петель — лицевая сторона планки плюс 1 петля центральная для обозначения линии сгиба плюс 12 петель — изнаночная сторона планки). Провязать несколько рядов. Вернуть все иглы в РП, добавить к рабочей нити еще одну нить и провязать 13 рядов, со стороны середины переда групповым набором прибавить еще 3 петли. Сделать подгиб на 91-й игле. До боковой вытачки провязать еще 110 рядов. Сразу после подгиба начать вязание узора с перекрещенными петлями. Узор располагается на 15 иглах за 51-й иглой от линии бока (см. схему на рис. 109, в): 55-я и 54-я петли перекрещиваются с 56-й и 57-й петлями, а 62-я и 61-я петли перекрещиваются с 64-й и 63-й петлями после каждого 10-го ряда. С 52-й, 53-й; 65-й и 66-й игл через каждые 40—50 рядов распускать петли, чтобы поднять их лицевыми по изнаночной стороне.

Боковую вытачку вывязать, как на спинке, и до горизонтальной нагрудной вытачки провязать еще 73 ряда, прибавляя по краю 3 раза по 1 петле через 23 ряда. Для нагрудной вытачки сначала выдвинуть от края 6 раз по 6 игл к ВР, затем вернуть по 6 игл в РП в обратном порядке, но чтобы обкруты не попадали на те же иглы, первый раз вернуть в РП 3 иглы вместо 6. Когда все иглы будут возвращены в РП, провязать еще 2 ряда до линии груди. Острый вырез горловины и плавный вырез проймы начать вывязывать одновременно от линии груди. От линии бока выдвинуть к ВР 1 раз 6 игл, 1 раз 4 иглы, 1 раз 3 иглы, 2 раза по 2 иглы и 10 раз по 1 игле. До плечевого скоса провязать еще 62 ряда, прибавляя 6 раз по 1 петле через 10 рядов. Для плечевого скоса от края надо выдвинуть к ВР 7 раз по 5 игл. По горловине убавлять 18 раз по 1 петле через 5 рядов. Убавлять петли надо за планкой под застежку следующим образом: петлю с 28-й иглы переносить на 29-ю иглу, а 27 петель передвигать постепенно от края, заполняя освободившуюся 28-ю иглу. В 16 последних рядах по горловине выполняется прямой участок. Вернуть в РП 40 игл по плечевому скосу. Провязать 1 ряд рабочей нитью и несколько рядов вспомогательной, чтобы снять 40 петель с машины. К оставшимся 28 петлям прибавить еще одну со стороны плеча и на 29 иглах провязать 33 ряда до середины спинки. Закончить вязание вспомогательной нитью. Поменяв стороны расположения линий середины переда и бока, вывязывать вторую (правую) полочку. На планке под застежку выполнить 7 горизонтальных разрезов под петли, установив первый из них после 84-го ряда от линии низа полочки (с момента добавления петель для планки). До каждого следующего разреза надо вязать по 36 рядов. Ширина разреза — 4 петли. Каждый разрез выполняется следующим образом: провязать 84 ряда, отсчитать от линии сгиба планки (от мережкового пропуска) по 6 петель вправо и влево, а на следующие 4 иглы проложить отрезки вспомогательной нити, которыми вручную провязывается по одному ряду.

По окончании вязания, когда детали будут отпарены, линии сгибов планок обозначены (см. рис. 16), планки сложены, вытащить отрезки вспомогательных нитей и открытые петли разрезов сшить трикотажным горизонтальным швом.

Открытые петли плеч, открытые петли по нижнему краю обеих сторон планок, открытые петли планок по линии середины спинки сшить горизонтальным трикотажным швом. При выполнении трикотажного горизонтального шва полоски, связанные вспомогательной нитью, отогнуть на лицевую сторону полотна так, чтобы были видны дужки основных петель. Вспомогательную нить распустить по окончании работы.

На спинке планку пришить по способу соединения долевого и поперечного полотен: за крайним петельным столбиком планки и по второму ряду от края по горловине спинки (см. рис. 30).

Поставить в РП 116 игл и навесить на эти иглы все петли по пройме, повернув изделие к себе лицевой стороной. В это число войдут открытые (21 и 27 петель) и междузелковые (31 и 37 петель) петли. Провязать 15 рядов, сделать подгиб, навесив на иглы петли первого ряда (из 15), провязать еще 4 ряда и закончить вязание вспомогательной нитью. Так же оформить вторую пройму и, сшив боковые стороны жилета вертикальным швом № 2, закрепить открытые петли кеттельным швом.

### УДЛИНЕННЫЙ ЖИЛЕТ С ВЫШИВКОЙ (рис. 110)

Жилет выполнен из деревенской пряжи. Основная вязка — чулочная. Отделкой служит вышивка и плоский шнур, связанный крючком. Жилет связан через иглу, т. е. в начале вязания каждая вторая игла оставлена у НР. Основой для расчета служит выкройка изделия с втачными рукавами.

Размер 48. Расход пряжи 800 г.

Петельная проба: 1 см — 1,8 петли; 1 см — 3 ряда.

Мерки, см:

1. Полуобхват шеи 18.
2. Полуобхват груди 48.
3. Полуобхват бедер 52.
4. Длина плеча 12.
5. Длина жилета 79.
6. Глубина горловины 20.



Рис. 110. Жилет удлиненный с вышивкой

**Вязание спинки** (рис. 111, а). Набрать «косичкой» (см. рис. 4) 96 петель (94 петли + 2 петли, на швы). Провязать 78 рядов без изменений. Для боковых вытачек убавить с края 8 раз по 1 петле через 6 рядов, провязывая 48 рядов. До линии груди провязать 51 ряд, прибавляя по 1 петле 3 раза через 13 рядов, 1 раз через 12 рядов. От краев полотна для плавных вырезов по проймам выдвинуть к ВР 1 раз 3 иглы, 1 раз 2 иглы, 4 раза по 1 игле. С противоположной от каретки стороны вернуть в РП выдвинутые 9 игл, провязать 1 ряд и закрыть 9 петель. Вернуть в РП 9 игл с другой стороны, провязать 1 ряд и закрыть 9 петель. Оставшиеся 42 ряда до плечевых скосов провязать без изменений. Для плечевых скосов выдвигать от краев 5 раз по 4 иглы. Когда будет провязано 4 ряда, половину игл выдвинуть к ВР и от середины спинки для плавного выреза горловины выдвинуть к ВР 3 раза по 4 иглы.

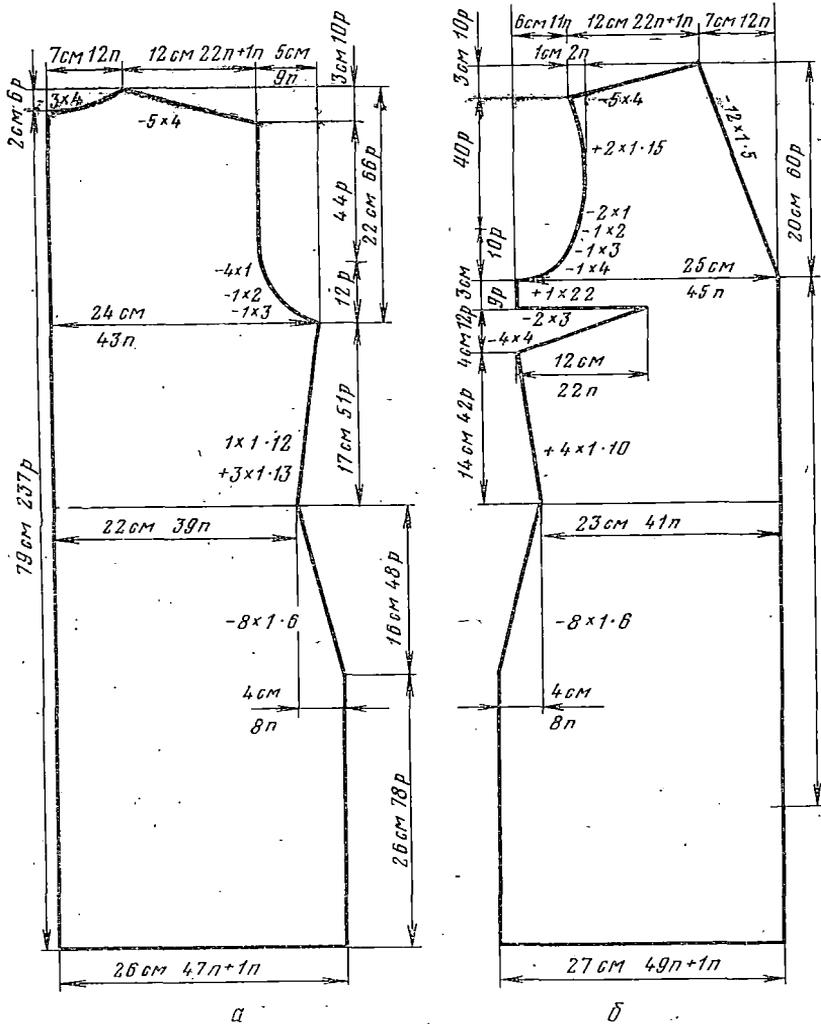


Рис. 111. Схема вязания жилета

Довязать вторую половину спинки. Петли плеч оставить открытыми, провязав по 1 ряду рабочей нитью и по несколько рядов вспомогательной. Петли по горловине закрыть.

**Вязание полочки** (рис. 111, б). Набрать «косичкой» 50 петель (49 петель + 1 петля на шов). Провязать 78 рядов. Убавить для боковой вытачки 8 раз по 1 петле через 6 рядов. Далее провязать до нагрудной горизонтальной вытачки 42 ряда, прибавляя 4 раза по 1 петле через 10 рядов. Для боковой вытачки выдвинуть к ВР от линии бока 4 раза по 4 иглы, 2 раза

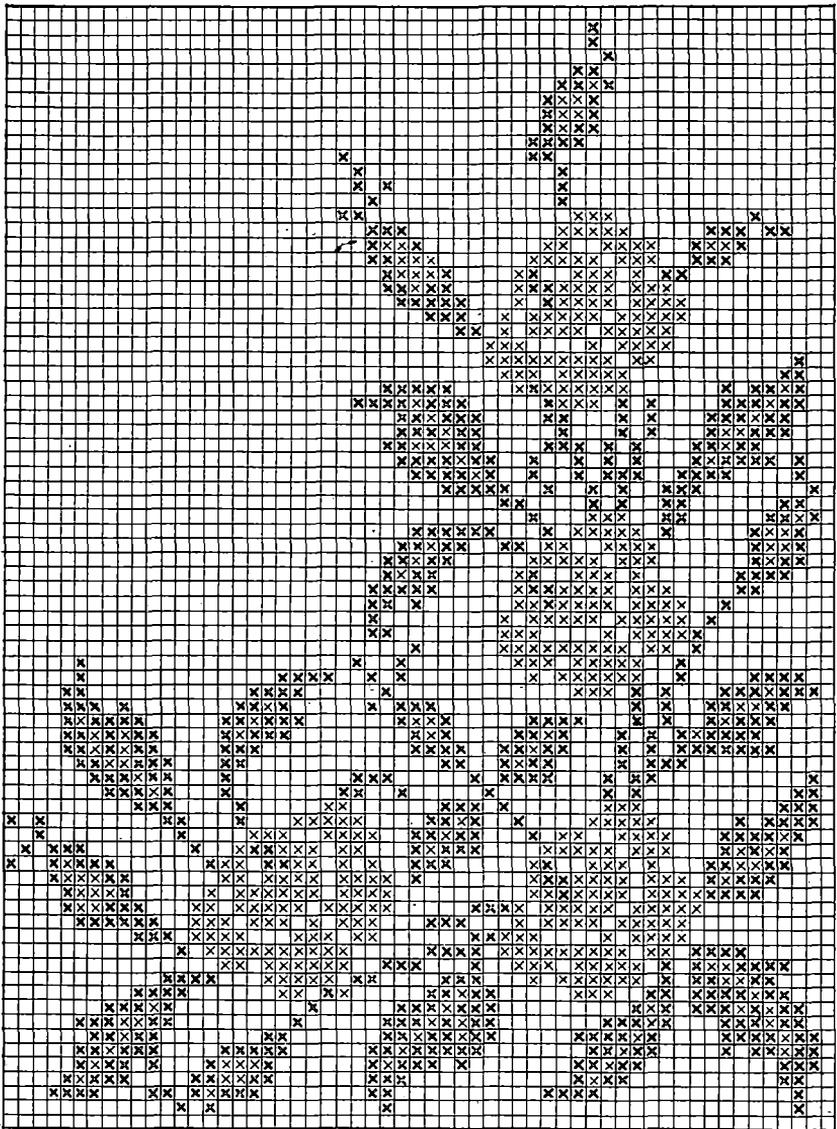


Рис. 112. Узор для вышивки

по 3 иглы. Вернуть в РП 22 иглы, до линии груди провязать еще 8 рядов (9 рядов — 1 ряд). Для плавного выреза по пройме выдвинуть к ВР от линии бока 1 раз 4 иглы, 1 раз 3 иглы, 1 раз 2 иглы, 2 раза по 1 игле. Вернуть в РП 11 выдвинутых игл, провязать 1 ряд и закрыть 11 петель. Провязывая оставшиеся до плечевого скоса 40 рядов, прибавить 2 раза по 1 петле через 15 рядов.

От линии груди одновременно с проймой надо начать вязание острого выреза горловины, убавляя по 1 петле 12 раз через 5 рядов. Когда до конца вязания останется 10 рядов, вывязать плечевой скос, выдвигая 5 раз по 4 иглы. Петли плеча оставить открытыми, провязав 1 ряд рабочей нитью и несколько рядов вспомогательной. Поменяв стороны расположения линий бока и середины переда, связать вторую полочку. Отпарить детали, сшить открытые петли плеч горизонтальным трикотажным швом, боковые стороны — вертикальным швом № 2. Полочки вышить по схеме (рис. 112). Для вышивания надо использовать нити такой же толщины (или толще), что и для вязания.

Жилет окантовать плоским шнуром, который выполняется вязальным крючком. Связать цепочку длиной, равной, например, длине по пройме. Далее на каждой петле цепочки связать столбик с одним накидом. Приложить шнур изнаночной стороной вниз к краю проймы, совместив с краем одну сторону шнура. Прикрепить шнур к краю «рачьими» петлями. Обработать так же вторую пройму, горловину, середину переда, нижний край. От линии груди на 50 см вниз пришить молнию.

### ДВУБОРТНЫЙ МУЖСКОЙ ЖИЛЕТ (рис. 113)

Основная вязка — узор с перекрещенными петлями на плотне с неполным переплетением. Нижний край жилета обработан резинкой  $2 \times 2$ . Жилет окантован двойной бейкой.

Размер 48. Расход пряжи 300 г (№ 32/2 в 5 ниток).

Петельная проба: 1 см — 2,7 петли; 1 см — 4 ряда.

Мерки, см:

1. Полуобхват шеи 19.
2. Полуобхват груди 48.
3. Полуобхват талии 44.
4. Длина плеча 15.
5. Длина жилета от плеча 58.

**Вязание спинки** (рис. 114, а). Поставить в РП 120 игл (118+2). Каждую 5-ю иглу, начиная с 3-й от края, сдвинуть к НР. Набрать петли вспомогательной нитью и провязать несколько рядов. От линии талии до линии груди рабочей нитью вязать 76 рядов, прибавляя по 1 петле одновременно с двух сторон 6 раз через 10 рядов. После каждого 10-го ряда по 1 петле около пропущенной иглы снимают двумя одноигльными деккерами и меняют местами так, чтобы левые петли были сверху.

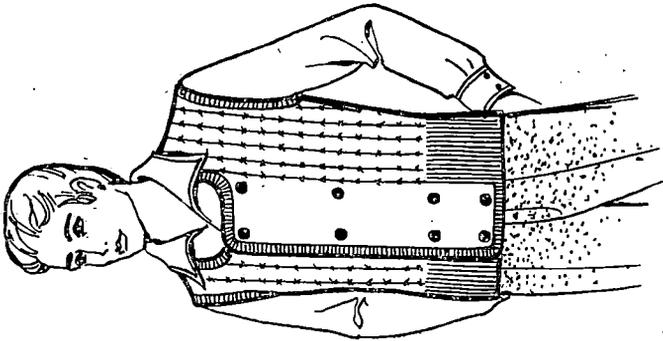


Рис. 113. Двубортный мужской жилет

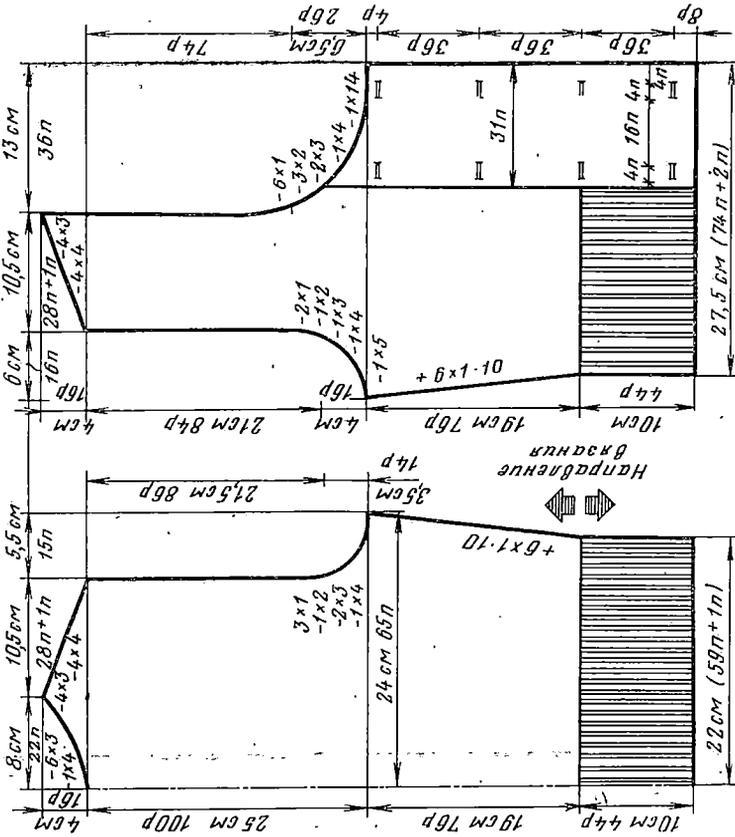


Рис. 114. Схема вязания жилета

а

б

По проймам надо закрывать петли со стороны каретки 1 раз 4 петли, 2 раза — по 3, 1 раз — 2 и 3 раза по 1 петле, следующим образом: каретка слева, закрыть 4 левые петли, провязать 1 ряд и закрыть 4 правые петли. Провязать 1 ряд, закрыть 3 левые петли и т. д. Иглы, которые в начале вязания были сдвинуты к НР, тоже входят в расчет, но не возвращаются в РП. На их месте надо вывязывать по 2 воздушные петли. До плечевых скосов без изменений провязать еще 86 рядов. В оставшихся 16 рядах плечевой скос и вырез по горловине выполняются одновременно. Половину игл выдвинуть к ВР и от середины спинки по горловине закрыть 1 раз 4 петли и 6 раз по 3, а по плечевому скосу — 4 раза по 4 петли и 4 раза по 3. Довязать вторую половину спинки. Вернуть на иглы открытые петли нижнего края спинки и, провязав 44 ряда, выполнить резинку  $2 \times 2$ . Петли резинки закрыть иголкой с ниткой по схеме (рис. 115).

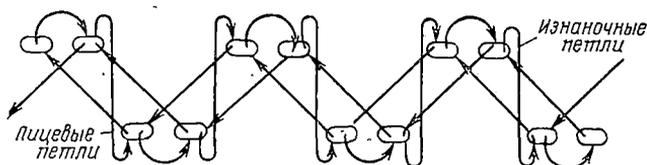


Рис. 115. Схема закрытия петель резинки  $2 \times 2$  иголкой с ниткой

**Вязание левой полочки** (см. рис. 114, б). Поставить в РП 76 игл (74 петли + 2 петли на шов), справа оставить в РП 31 иглу. Начиная с 32-й правой иглы, каждую 5-ю сдвинуть к НР. Набрать петли вспомогательной нитью, провязать несколько рядов. До линии груди вязать 76 рядов, прибавляя слева 6 раз по 1 петле через 10 рядов. Справа выполнять горизонтальные разрезы под петли. Провязать 36 рядов, отсчитать от края 4 иглы и на следующих 4 иглах вручную провязать 1 ряд отрезком вспомогательной нити, отсчитать влево еще 16 игл и на следующих 4 иглах также провязать вспомогательной нитью. Провязать еще 36 рядов и повторить операцию. До линии груди довязать 4 ряда. Вырез горловины и пройма вывязываются одновременно. По горловине закрывать петли: 1 раз 14 петель, 1 раз 4 петли, 2 раза по 3 петли, 3 раза по 2 петли, 6 раз по 1 петле. После закрытия петель по горловине до плечевого скоса без изменений вязать еще 74 ряда. По пройме закрывать: 1 раз 5 петель, 1 раз 4 петли, 1 раз 3 петли, 1 раз 2 петли, 2 раза по 1 петле. После закрытия петель по пройме до плечевого скоса вязать без изменений 84 ряда.

В 16 оставшихся рядах со стороны горловины продолжать вязать ровно, а петли плеча закрыть, как на спинке.

Навесить на иглы открытые петли нижнего края полочки. Середина переда будет находиться слева. Распустить вспомогательную нить (надсечь боковые петли последнего ряда), сразу выполнить разрезы под петли, как указано выше. Провязать 36 рядов и снова выполнить горизонтальные разрезы, до нижнего края довязать 8 рядов. Начиная с 32-й иглы от левого края, выполнить резинку 2×2, закрыть петли резинки, как на спинке, а 31-ю петлю до резинки от линии середины переда закрыть обычным способом.

Отпарить детали, вытащить отрезки вспомогательной нити и закрыть петли разрезов кеттельным швом (можно обметать разрезы, прокалывая каждую открытую петлю дважды). Сшить плечевые и боковые швы. Для обработки пройм связать в 3 нити на большей плотности 2 бейки (петельная проба: 1 см — 3,5 петли; 1 см — 5 рядов). Длина каждой 51 см (180 петель), ширина — 4 см (20 рядов). Заканчивать вязание каждой бейки вспомогательной нитью.

Длина бейки, которой окантованы горловина, середина и часть низа жилета — 162 см (567 петель). Эту бейку надо вязать частями, соединяя части при вязании следующим образом. Набрать 200 петель, провязать 1 ряд. Каретка справа, от левого края выдвинуть к ВР 1 иглу, провязать 2 ряда и выдвинуть к ВР следующую иглу слева. Вязать так до тех пор, пока слева будет выдвинуто к ВР 10 игл (рабочую нить цеплять только за платины, но хорошо натягивать). Снять 190 петель, провязав несколько рядов вспомогательной нитью. На вязальную спицу снять 10 петель с выдвинутых игл и навесить их у правого края машины. Выдвинуть эти иглы к ВР. Набрать слева 190 петель, провязать 1 ряд. Каретка справа. Зацепить рабочую нить за 10-ю иглу, а от левого края выдвинуть к ВР 1 иглу. Провязать 1 ряд, зацепить рабочую нить за платину, вернуть в РП 10-ю иглу, провязать 1 ряд и т. д.

Слева выдвигать к ВР по 1 игле и цеплять рабочую нить за платину, вправо возвращать в РП по 1 игле и цеплять рабочую нить за иглу. Когда слева будет выдвинуто к ВР 10 игл, а справа все иглы возвращены в РП, снять 190 петель, провязав вспомогательной нитью.

Петли с 10 левых выдвинутых игл снять на спицу и навесить их у правого края машины. Выдвинуть 10 игл к ВР.

Слева набрать 177 петель, вязать, как вторую часть, но слева иглы не выдвигать к ВР. Снять 187 петель, провязав вспомогательной нитью. Отпарить бейки. На расстоянии в 2 см от краев пройм, выреза горловины, середины переда и части низа жилета проложить наметкой нитью контрастного цвета линию, по которой выровнять и закрепить кеттельным швом открытые петли беек (на уголках бейку приподнять). На изнаночной стороне прикрепить петли наборного ряда к видимой строчке от кетлевки.

## ДЖЕМПЕР БЕЗ РУКАВОВ (рис. 116)

Модель выполнена в поперечном направлении. Низ джемпера украшен цветными полосками. Каждая деталь (половина спинки и переда) выполняется в два приема (этапа). Нагрудная вытачка не вяжется. Глубина проймы по переду равна глубине проймы по спинке.

Для расчета джемпера выкройки деталей надо расположить так, чтобы с горизонтальными линиями совпадали линия середины спинки, линия бока, линия середины переда, а с вертикальными — линия груди, линия талии, линия низа.

Размер 44. Расход пряжи 200 г (№ 32/2 в 3 нити). Можно связать из мулине.

Мерки, см:

1. Полуобхват шеи 17,5.
2. Полуобхват груди 44.
3. Длина плеча 11 см — 2 см (ширина бейки) = 9.
4. Длина джемпера 49.
5. Высота плечевого скоса 3.
6. Ширина горловины 6 см + 2 см (ширина бейки) = 8.
7. Глубина горловины 12.
8. Ширина подгиба 3.
9. Ширина беек 2.

**Вязание** (рис. 117). Вязание джемпера начать от линии середины спинки. Вспомогательной нитью набрать 178 петель (167 петель + 10 петель на подгиб + 1 петля на шов) у правого края машины.

Провязать несколько рядов. Справа (от нижнего края) выдвинуть к ВР 62 иглы. Закрепить рабочую нить основного цвета на первой левой игле. Провязать 2 ряда. Далее от правого края до конца вязания половины спинки выдвигать к ВР по 1 игле (55 раз). Слева 30 рядов вязать без изменений. Выдвинуть все иглы к ВР. Вспомогательной нитью набрать у левого края полотна 8 петель по глубине горловины спинки. Провязать несколько рядов и 1 ряд отрезком рабочей нити (чтобы не обрывать основную). Выдвинуть 8 игл к ВР. Продолжить вязание, выдвигая справа очередные иглы и возвращая влево в РП 2 раза по 1 игле и 3 раза по 2 иглы. По ширине плеча надо провязать 45 рядов, убавляя по 1 петле 5 раз через 4 ряда и 5 раз через 5 рядов. Таким образом вывязывается плечевой скос. Слева в РП оставить 42 иглы (41 + 1 на шов), остальные иглы выдвинуть к ВР. Провязать несколько рядов вспомогательной нитью, чтобы снять 42 петли с машины. Продолжить



Рис. 116. Джемпер без рукавов



машины набрать вспомогательной нитью 117 петель по линии бока. Провязать несколько рядов и начать выдвигать к ВР по 1 игле от левого края, чередуя нити основного цвета и цвета отделки. Когда к ВР будет выдвинуто 60 игл, закончится вязание I этапа.

Установить каретку слева. II этап вязать нитью основного цвета. Вправо до конца вязания половины переда (до линии середины переда) возвращать в РП по 1 игле. Провязать 10 рядов без изменений по левому краю полотна. Затем в 32 рядах слева прибавить по 1 петле: 2 раза через 4 ряда и 8 раз через 3 ряда. Закрепить рабочую нить на диске. Все иглы выдвинуть к ВР. Слева набрать вспомогательной нитью 48 петель, провязать несколько рядов и 1 ряд рабочей нитью справа налево, сняв ее с диска. Выдвинуть к ВР и 48 игл. Вязать 8 рядов, возвращая вправо 4 раза по 12 игл. Слева по плечевому скосу провязать 45 рядов, прибавляя по 1 петле 5 раз через 5 рядов и 5 раз через 4 ряда. Связав плечевой скос, оставить в РП слева 28 игл (27+1 на шов), все остальные выдвинуть к ВР. Провязать несколько рядов вспомогательной нитью, чтобы снять 28 петель с машины (прямой участок по горловине). Далее провязать 20 рядов, выдвигая к ВР от левого края 4 раза по 2 иглы и 6 раз по 1 игле. Снять 14 петель, провязав 1 ряд отрезком рабочей нити и несколько рядов вспомогательной, 20 следующих рядов провязать без изменений с левого края полотна. От середины переда, не снимая петель с машины, вывязать вторую половину переда в зеркальном изображении. Закончить вязание вспомогательной нитью.

Отпарить детали. Сшить одно плечо вертикальным швом № 2. Навесить на иглы все петли (148) по горловине, повернув изделие к себе лицевой стороной. В это число петель войдут и открытые и межузелковые петли. Прибавить по 1 петле на швы. Провязать нитью цвета отделки 20 рядов плотнее, чем рассчитано на 1—2 единицы. Сделать подгиб, навесив на иглы петли первого ряда (из 20), для кеттлевки провязать еще 4 ряда и закончить вязание вспомогательной нитью. Сшить второе плечо и края бейки вертикальным швом № 2.

На иглы навесить все петли (132) по пройме, повернув изделие к себе лицевой стороной. В это число войдут и открытые и межузелковые петли. Прибавить по 1 петле на швы. Провязать плотнее 20 рядов, сделать подгиб и для кеттлевки провязать еще 4 ряда. Закончить вязание вспомогательной нитью. Так же оформить вторую пройму и сшить открытые петли боковых сторон джемпера трикотажным горизонтальным швом, а края беек — вертикальным швом № 2. Закрепить открытые петли беек кеттельным швом.

Отогнуть на изнаночную сторону джемпера полоску шириной в 10 петель и аккуратно подшить ее бархатным швом на изнаночной стороне.

## ДЖЕМПЕР БЕЗ РУКАВОВ СО СЛОЖНЫМ ГЕОМЕТРИЧЕСКИМ РИСУНКОМ (рис. 118)

Модель вывязана нитями двух цветов со сложным геометрическим рисунком, который выполнен частичным вязанием при долевым направлении вязания. Основная вязка чулочная. Для расчета рисунка контрольный треугольник ABC расположить, как показано на рис. 119. Вырезы горловины и проймы оформлены бейками, связанными отдельно в долевым направлении.

Размер 48—50. Расход пряжи 250 г (№ 32/2 в 3 нити). Пряжа основного (коричневого) цвета — 170 г, пряжа цвета отделки (бежевого) — 80 г.

Петельная проба: 1 см — 3,6 петель;  
1 см — 5 рядов.

Мерки, см:

1. Полуобхват шеи 18.
2. Полуобхват груди 48.
3. Длина плеча 13.
4. Длина джемпера 56,5.
5. Ширина беек 1,5.
6. Ширина подгиба 2.

Нагрудная горизонтальная вытачка заменена припосадкой переда по боку, поэтому перед вяжется длиннее спинки на 3 см. Каждый пункт в описании вязания соответствует очередному этапу вязания.

**Вязание переда** (рис. 119).

**I.** Нитью основного (коричневого) цвета набрать 173 петли (на швы не прибавлять). Провязать 21 ряд плотнее, чем рассчитано, и сделать подгиб. Далее провязать еще 10 рядов.



Рис. 118. Джемпер без рукавов со сложным геометрическим рисунком

**II.** Каретка слева. Правую половину игл (86 петель + 1 центральную петлю) выдвинуть к ВР. Провязать 2 ряда. Затем от центра выдвигать к ВР по 1 игле, пока слева не останется в РП 58 игл. Зацепить нить за 59-ю иглу, провязать влево 1 ряд и закрепить ее на диске. Выдвинуть все иглы к ВР.

**III.** Установить каретку справа, со стороны каретки в РП вернуть 86 игл. На первой правой игле петлей закрепить рабочую нить основного (коричневого) цвета от второго клубка. Провязать 2 ряда и начать выдвигать от центра к ВР по 1 игле, пока справа не останется 58 игл. Зацепить нить за 59-ю иглу, провязать вправо 1 ряд и закрепить ее на диске. Все иглы выдвинуть к ВР.

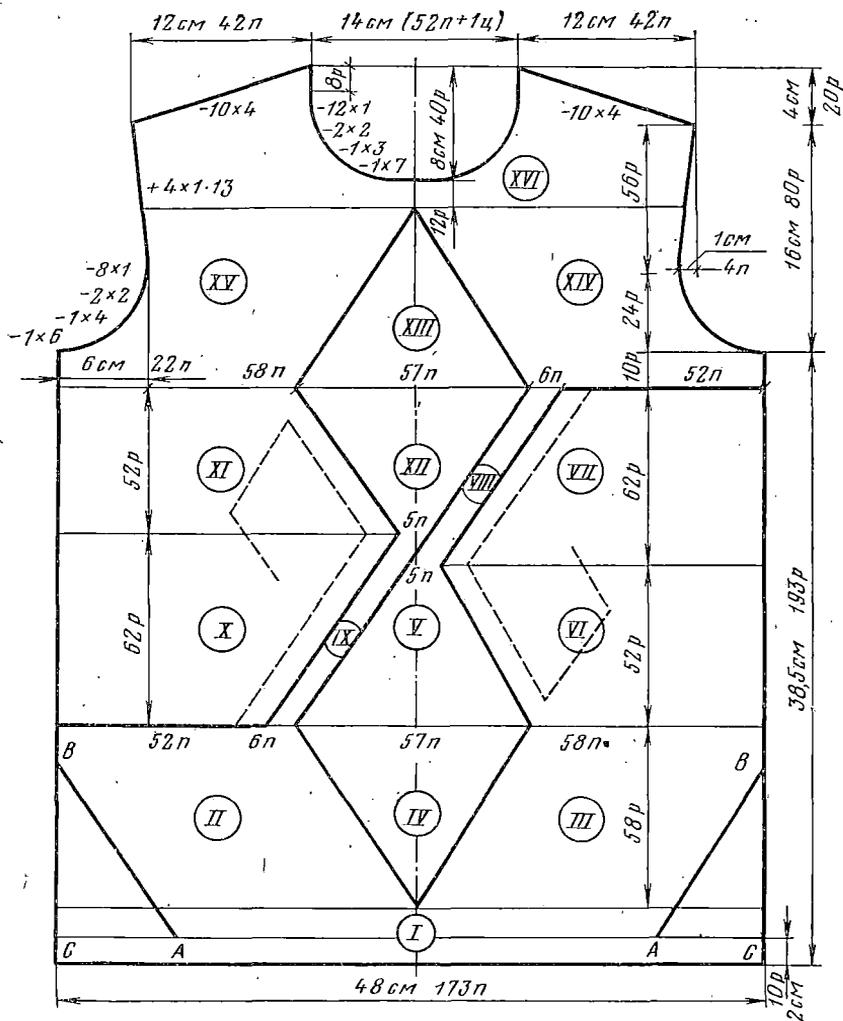


Рис. 119. Схема вязания переда

IV. На центральной игле петлей закрепить нить цвета отделки (бежевого). Перевести петлю за язычок. Теперь на центральной игле будет 4 петли (1 основная + 2 обкрута + 1 цвета отделки). Поставить центральную иглу в РП, зацепить рабочую нить за соседнюю правую иглу, положить на крючок центральной иглы и вручную провязать 1 ряд. Установить каретку слева. Зацепить рабочую нить за левую соседнюю иглу, вернуть в РП правую иглу, провязать на двух иглах 1 ряд. Каретка справа. Зацепить рабочую нить за соседнюю правую иглу, вернуть в РП левую, провязать 1 ряд. Продолжить вязание, возвращая в РП

по 1 игле в каждом ряду до тех пор, пока в центр не будут возвращены в РП 57 игл (справа и слева останется по 58 игл).

V. Начать выдвигать к ВР по 1 игле в каждом ряду в обратном порядке до тех пор, пока в центре не останется 5 игл (2 иглы слева + 1 игла центральная + 2 иглы справа). Зацепить нить за 3-ю левую от центра иглу и закрепить нить на диске. Все иглы выдвинуть к ВР.

VI. Установить каретку справа. Вернуть в РП 59 игл со стороны каретки. Снять с диска нить основного цвета от второго клубка. Провязать 2 ряда. Продолжить вязание, возвращая в РП влево по 1 игле до тех пор, пока не будет возвращена 84-я игла от правого края.

VII. Теперь начать выдвигать иглы к ВР в обратном порядке до тех пор, пока справа не останется 52 иглы в РП, зацепить рабочую нить за 53-ю иглу и закрепить на диске. Все иглы выдвинуть к ВР.

VIII. Установить каретку слева. Снять с диска нить цвета отделки. Поставить в РП 5 центральных игл + 1 иглу вправо. На 6 иглах провязать 1 ряд. Каретка справа. Слева выдвинуть к ВР 1 иглу (из 6) и на 5 иглах провязать 1 ряд. Продолжить вязание (вправо на 6 иглах, возвращая в РП очередную иглу; влево на 5 иглах, выдвигая к ВР очередную иглу) до тех пор, пока справа не останется 52 иглы. Провязать 1 ряд вправо, зацепить рабочую нить за 52-ю иглу и закрепить ее на диске. Выдвинуть все иглы к ВР.

IX. Установить каретку слева. Снять с диска нить основного цвета от первого клубка. Вернуть в РП со стороны каретки 59 игл. Провязать 1 ряд. Каретка справа. От левого края выдвинуть к ВР 54 иглы и на 5 иглах провязать 1 ряд. Каретка слева. В РП вернуть очередную иглу вправо, провязать 1 ряд на 6 иглах. Продолжить вязание (вправо — на 6 иглах, влево — на 5 иглах) до тех пор, пока в РП не будет возвращена вторая игла справа от центра. Провязать вправо 1 ряд. Выдвинуть слева очередную иглу, провязать влево 1 ряд. Зацепить нить за 3-ю иглу слева от центральной и закрепить ее на диске. Выдвинуть все иглы к ВР.

X. Установить каретку слева, со стороны каретки в РП вернуть 54 иглы. Закрепить на первой левой игле петлей нить цвета отделки от второго клубка. Провязать 2 ряда. Далее возвращать вправо в РП по 1 игле до тех пор, пока не будет возвращена 84-я игла от левого края.

XI. Теперь начать выдвигать к ВР по 1 игле в обратном порядке до тех пор, пока слева не останется 58 игл. Зацепить рабочую нить за 59-ю иглу, провязать влево один ряд и закрепить нить на диске. Все иглы выдвинуть к ВР.

XII. Установить каретку слева. Снять с диска нить основного цвета от первого клубка. Вернуть в РП 5 игл в центре + 1 иглу вправо. На 6 иглах провязать 1 ряд. Каретка справа. Вернуть

в РП 1 иглу влево и на 7 иглах провязать 1 ряд. Продолжить вязание, возвращая в РП по 1 игле в каждом ряду до тех пор, пока в центре не будут возвращены в РП 57 игл.

**XIII.** Начать выдвигать к ВР по 1 игле в каждом ряду в обратном порядке до тех пор, пока не останется одна центральная. Провязать 1 ряд, зацепить нить за правую иглу и закрепить на диске. Все иглы выдвинуть к ВР.

**XIV.** Установить каретку справа. Снять с диска нить цвета отделки от первого клубка. Вернуть в РП 6 игл за 52-й иглой от правого края. Провязать 1 ряд. Каретка слева. Вернуть в РП 52 крайние иглы и до линии груди провязать 10 рядов без изменений с правой стороны. Для плавного выреза проймы от правого края надо выдвигать к ВР 1 раз 6 игл, 1 раз 4 иглы, 2 раза по 2 и 8 раз по 1 игле. Вернуть в РП выдвинутые 22 иглы, провязать 1 ряд и закрыть 22 петли. Справа по пройме до плечевого скоса надо провязать еще 54 ряда, прибавляя по 1 петле через 13 рядов. Влево к центру все время возвращается в РП по 1 игле. Когда в РП будет возвращена соседняя с центром правая игла, зацепить рабочую нить за центральную и закрепить ее на диске. Выдвинуть все иглы к ВР.

**XV.** Установить каретку слева, снять с диска нить цвета отделки от второго клубка. Вернуть в РП 59 игл со стороны каретки и вязать так же, как в XIV этапе, но в противоположном направлении.

**XVI.** Вернуть все иглы в РП и до горловины провязать еще 12 рядов, затем выдвинуть к ВР половину игл плюс 7 игл из второй половины, далее 1 раз 3 иглы, 2 раза по 2 иглы, 12 раз по 1 игле, 8 рядов — ровно (прямой вертикальный участок). Когда до конца вязания останется 20 рядов, начать вязание плечевого скоса, выдвигая к ВР 10 раз по 4 иглы. Так же довязать вторую половину переда. Петли по плечевым скосам оставить открытыми, провязав по 1 ряду рабочей нитью и по несколько рядов вспомогательной. По горловине петли закрыть.

Спинку связать по схеме нитью основного цвета (рис. 120). Отпарить детали и сшить открытые петли по линии плеча горизонтальным трикотажным швом. Вертикальным швом № 2 сшить боковые стороны джемпера. Разрез на спине обвязать сначала полустолбиками (1 ряд), затем «рачьими» петлями (1 ряд).

Расчет беек:

1. Ширина бейки 1,5 см;  $1,5 \text{ см} \times 3,6 \text{ петли} = 5 \text{ петель}$ .
2. Длина бейки по горловине 38 см;  $38 \text{ см} \times 5 \text{ рядов} = 190 \text{ рядов}$ .
3. Длина внешнего края бейки по горловине 48 см;  $48 \text{ см} \times 5 \text{ рядов} = 240 \text{ рядов}$ .
4. Длина проймы 42 см;  $42 \text{ см} \times 5 \text{ рядов} = 210 \text{ рядов}$ .

**Вязание беек.** Для бейки по горловине набрать вспомогательной нитью 11 петель (5 петель — лицевая сторона плюс 5 петель — изнаночная сторона плюс 1 петля центральная).

Центральную иглу в начале вязания оставить у НР. Провязать вспомогательной нитью 5 рядов. Провязать 2 ряда рабочей нитью. Со стороны каретки в РП оставить 3 иглы, остальные иглы выдвинуть к ВР, провязать 2 ряда. Вернуть все иглы в РП, провязать один ряд. Каретка слева. Со стороны каретки оставить в РП 3 иглы, остальные выдвинуть к ВР, провязать 2 ряда

(рабочую нить цеплять за соседние неработающие иглы). Вернуть в РП все иглы, провязать 4 ряда. Каретка слева. Вязание повторять до тех пор, пока бейка не будет выполнена. Закончить вязание вспомогательной нитью. При вязании бейки с одной (лицевой) стороны выполнять боковую «косичку».

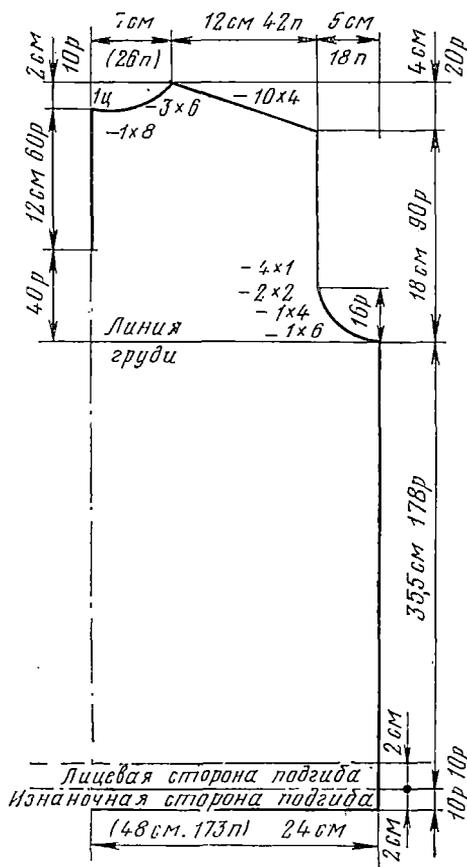


Рис. 120. Схема вязания спинки



Рис. 121. Схема закрепления кеттельным швом боковых петель «косички»

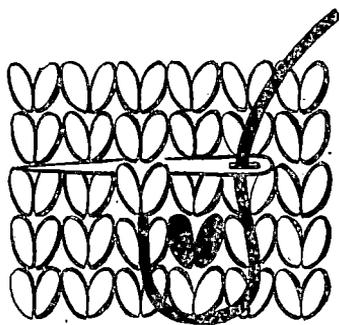


Рис. 122. Схема вышивки «петель»

По окончании вязания обозначить линию сгиба (см. рис. 16). Бейку отпарить. На расстоянии в 1 см от края горловины положить наметкой линию, по которой сначала приметать край лицевой стороной бейки, а затем закрепить кеттельным швом боковые петли «косички» (рис. 121). На изнаночной стороне изделия боковые стороны бейки пришить за видимую от кеттлевки строчку через край. Сшить открытые петли обеих сторон бейки трикотажным горизонтальным швом.

Для обработки пройм связать две бейки. Длина каждой по краю проймы равна 210 рядам. Внешний край беек расширяется только на закруглениях в пройме в 40 рядах в начале вязания бейки и в 40 рядах в конце. Расширения выполняются так же, как в бейке для горловины. Прежде чем обработать проймы, открытые петли беек сшить трикотажным горизонтальным швом.

Так как спинка связана нитью основного цвета, а верх переда нитью цвета отделки, то и бейки можно вывязать двухцветными: по горловине — 120 рядов (24 см) нитью цвета отделки и 70 рядов — нитью основного цвета (35 рядов основной цвет + 120 рядов цвет отделки + 35 рядов основной цвет). По пройме связать 100 рядов (20 см) нитью цвета отделки, 110 рядов (22 см) нитью основного цвета.

По окончании вязания перед можно украсить вышивкой «петля», как показано на рис. 122. Место расположения вышивки на рис. 119 показано пунктирными линиями.

## Глава VII

### МОДЕЛИ ИЗДЕЛИЙ С ВТАЧНЫМИ РУКАВАМИ

#### МОЛОДЕЖНОЕ ПЛАТЬЕ С ОБОРКАМИ (рис. 123, модель 1)

Основная вязка чулочная. Отделкой служит резинка (1×1) на талии, оборки выполняются также резинкой (1×1) с «круглым зачином». Лиф вяжется от резинки. Рукав вяжется снизу вверх. Расширенная книзу юбка вяжется сверху вниз из шести клиньев, которые соединяются по окончании вязания. Швы закрываются рельефными полосками, которые выполняются вязальным крючком.

Размер 46—48. Расход пряжи синего цвета 700 г (№ 32/2 в 4 нити), пряжи алого, голубого, желтого, белого цвета — по 20 г.

Петельная проба: 1 см — 3,4 петли, 1 см — 4,8 ряда.

Мерки, см:

1. Полуобхват шеи 18.
2. Полуобхват груди 48.
3. Полуобхват талии 38.
4. Полуобхват бедер 52.
5. Длина плеча 12.
6. Длина спины до талии 40.
7. Длина переда до талии 43.
8. Длина рукава 60.
9. Длина платья 92.

**Вязание спинки** (рис. 124, а). Набрать вспомогательной нитью 138 петель (136 петель + 2 петли на швы). Провязать

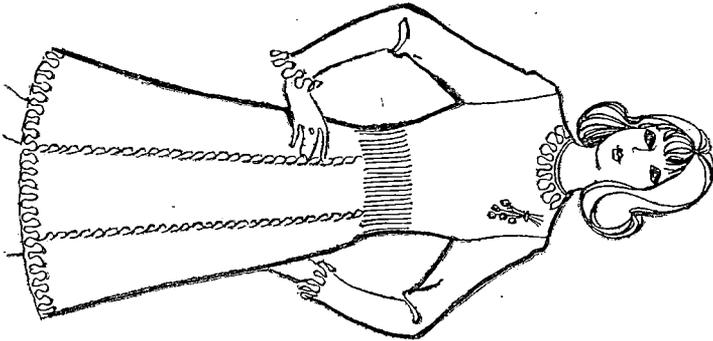


Рис. 123. Модель 1

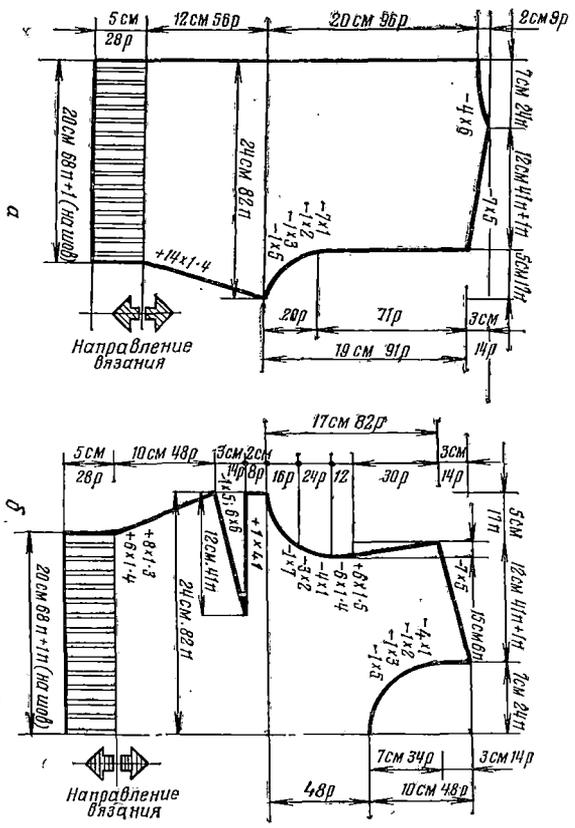


Рис. 124. Схема вязания лифа платья

несколько рядов. Далее рабочей нитью до линии груди провязать 56 рядов, прибавляя по 1 петле одновременно с двух сторон 14 раз через 4 ряда. От краев полотна выдвигать к ВР 1 раз 5 игл, 1 раз 3 иглы, 1 раз 2 иглы, 7 раз по 1 игле. Вернуть в РП 17 выдвинутых игл, провязать по 1 ряду отрезками рабочей нити и по несколько рядов вспомогательной. До плечевых скосов провязать еще 71 ряд без изменений и начать выдвигать к ВР 7 раз по 5 игл. Когда будет провязано 6 рядов, приступить к вязанию плавного выреза горловины, выдвинуть к ВР половину игл, затем от середины спинки 4 раза по 6 игл. Довязать вторую половину спинки. Петли плеч и горловины оставить открытыми, провязав по 1 ряду рабочей нитью и по несколько рядов вспомогательной.

**Вязание переда** (рис. 124, б). Набрать вспомогательной нитью 138 петель (136 петель + 2 петли на швы). Провязать несколько рядов. До нагрудной горизонтальной вытачки провязать 48 рядов, прибавляя по 1 петле 6 раз через 4 ряда и 8 раз через 3 ряда одновременно с обеих сторон. От краев полотна начать выдвигать к ВР 1 раз 5 игл, 6 раз по 6 игл. С противоположной от каретки стороны вернуть в РП сразу 41 иглу, провязать 1 ряд, вернуть в РП 41 иглу с другой стороны и до линии груди провязать еще 6 рядов. От краев полотна выдвигать к ВР 1 раз 7 игл, 3 раза по 2 иглы, 4 раза по 1 игле. Снять по 17 петель с краев полотна, как на спинке. В 24 следующих рядах продолжить убавление по проймам 6 раз по 1 петле через 4 ряда; 12 рядов провязать без изменений; в 30 рядах, оставшихся до плечевых скосов, прибавить 6 раз по 1 петле через 5 рядов. Когда от линии груди будет провязано 48 рядов, вязать плавный вырез горловины, выдвигая к ВР от середины переда 1 раз 5 игл, 1 раз 3 иглы, 1 раз 2 иглы и 14 раз по 1 игле. В 14 рядах, оставшихся до конца вязания, от края полотна для плечевого скоса выдвигать к ВР 7 раз по 5 игл, а по горловине вязать без изменений.

Петли плеч и по горловине оставить открытыми, провязав по 1 ряду отрезками рабочей нити и по несколько рядов вспомогательной. Навесить на иглы открытые петли нижнего края спинки с изнаночной стороны. Провязать 28 рядов (5 см), выполнить резинку 1×1.

**Вязание клиньев юбки** (рис. 125). Оставить на иглах в середине полотна 46 петель, остальные по 46 петель с краев надо снять, провязав вспомогательной нитью. К 46 иглам, оставшимся в РП, с краев прибавить на швы по 1 игле, вязать 240 рядов, прибавляя по 1 петле одновременно с двух сторон через 13 рядов. В 8 следующих рядах от краев полотна выдвигать к ВР 4 раза по 7 игл. Оторвать нить, вернуть все иглы в РП, провязать 1 ряд рабочей нитью и несколько рядов вспомогательной. Вернуть на иглы 46 крайних петель, прибавить 1 петлю только со стороны середины и связать второй клин, как первый.

Далее связать третий клин, привязать резинку к нижнему краю переда и связать еще три клина так же, как на спинке.

Вязание каждой оборки надо начинать с «круглого зачина». Для этого набрать через иглу (каждая вторая игла в начале вязания оставлена у НР) вспомогательной нитью 84 петли. Провязать несколько рядов. Поставить плотность 8—10 и в 6 ниток

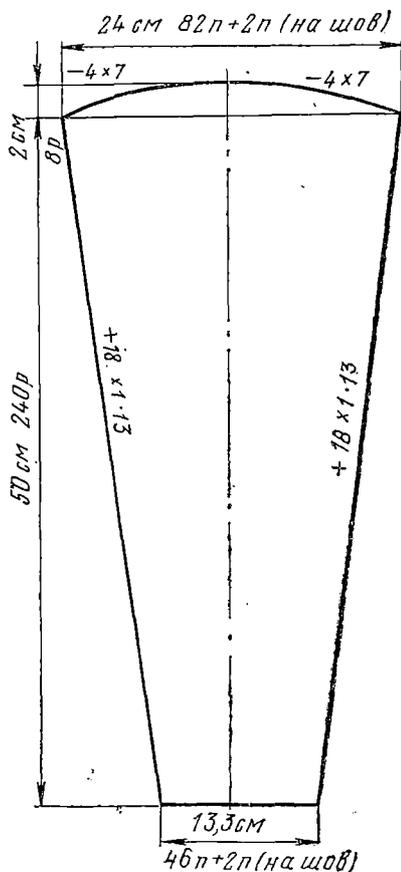


Рис. 125. Схема вязания клина юбки (1/6)

белого цвета провязать 8 рядов. Все иглы (и те, что в начале вязания были сдвинуты к НР) выдвинуть к ВР. Освободить петли из-под платин и сделать подгиб, навешивая основные петли только на свободные иглы. Вернуться к расчетной плотности, снять лишние две нити. Провязать 2 ряда нитью желтого цвета, 2 ряда нитью голубого цвета, 1 ряд нитью алого цвета, 15 рядов нитью основного (синего) цвета. Выполнить резинку 1×1. Лицевые петли образуются на тех иглах, которые были заполнены во время подгиба. Снять петли на спицу с леской. Вернуть на иглы 84 (82+2 на швы) петли по нижнему краю клина, повернув полотно к себе лицевой стороной. На эти же иглы навесить открытые петли резинки по 2 петли (лицевую и изнаночную) на каждую иглу. Перевести все петли за язычки, поставить плотность 10, проложить рабочую нить, задвинуть иглы вручную в среднее нерабочее положение и, не придерживая нить (чтобы она шла свободно), провязать 1 ряд. Закрывать петли «косичкой».

Также обработать нижние края всех клиньев. Оборку для горловины нужно связать в два приема. Каждую часть вязать так, как указано выше, но длина первой части для спинки равна 96 петлям (набирать через иглу 48), длина второй части для переда равна 128 петлям (набирать через иглу 64 петли).

Сшить боковые стороны оборок, сшить открытые петли одного плеча. Навесить все петли по горловине, повернув изделие

к себе лицевой стороной. На те же иглы навесить по 2 петли оборки. Провязать 1 ряд на плотности 10 и закрыть петли «косичкой». Сшить вторую сторону оборки, сшить второе плечо и по «косичке» в 6 ниток (синего цвета) вывязать «рачьи» петли. Сшить боковые стороны лифа и клиньев юбки. Рядом со швом на клине крючком выполнить рельефную полосу (см. рис. 91). При вязании второй рельефной полосы через 10 рядов надо прикрепить ее полустолбиками к первой полоске.

**Вязание рукава** (рис. 126). В данной модели рукав вяжется снизу. Набрать вспомогательной нитью 63 петли (61 петля + 2 петли на шов). Провязать несколько рядов. Рабочей нитью провязать 216 рядов, прибавляя по 1 петле одновременно с двух сторон 12 раз через 7 рядов и 22 раза через 6 рядов. Вывязывая окат, выдвигать к ВР от краев полотна 1 раз 8 игл плюс 1 на шов, 1 раз 6 игл, 1 раз 4 иглы, 1 раз 3 иглы, 2 раза по 2 иглы, 27 раз по 1 игле, 2 раза по 2 иглы. В центре останется 17 игл. Оторвать рабочую нить, вернуть все иглы в РП, провязать 1 ряд рабочей нитью и несколько рядов вспомогательной. Нижний край рукавов также украсить оборками. Ширина каждой равна 122 петлям (набирать через иглу 61 петлю). Когда будет связан второй рукав и детали отпарены, вшить рукава горизонтальным трикотажным швом по открытым петлям и способом соединения долевого и поперечного полотен (см. рис. 31). Припосадка выполняется по открытым и боковым межузелковым петлям по верху оката рукава. Для украшения платья можно связать букетик из 6 цветков (2 белых, 1 алый, 1 желтый, 1 голубой, 1 синий). Для каждого цветка вязальным крючком № 2,5 в 4 нити вязать цепочку из 15—17 воздушных петель. Затем в каждую петлю цепочки, начиная с 4-й, от крючка вязать столько столбиков с одним накидом, сколько возможно (от 10 до 16). Свить шесть шнурочков длиной от 10 до 14 см и пропустить шнур в центре каждого цветка так, чтобы узелок оказался внутри снизу. Иголкой с ниткой закрепить шнуры. Прикре-

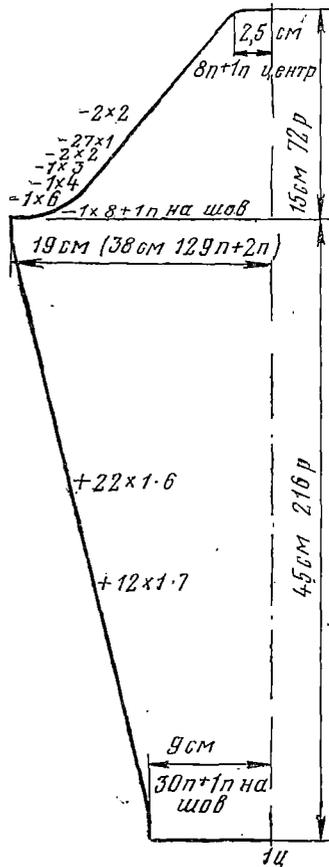


Рис. 126. Схема вязания рукава

пить готовый букетик на оборке у горловины. Для оборок можно использовать готовую тесьму, а также можно выполнить ее вязальным крючком.

### УДЛИНЕННАЯ БЛУЗА К БРЮКАМ И ЮБКАМ (рис. 127, модель 2)

Основная вязка чулочная, отделкой служит вышивка (узловый шов). Воротник апаш с небольшим отворотом. Рукав вяжется снизу, но к пройме присоединяется на вязальной машине.

Размер 48—50. Расход пряжи цвета бордо 630 г (№ 32/3 в 4 нити).

Петельная проба: 1 см — 3,4 петли; 1 см — 4,8 ряда.

Мерки, см:

1. Полуобхват шеи 18.
2. Полуобхват груди 48.
3. Полуобхват талии 38.
4. Полуобхват бедер 53.
5. Длина плеча 12.
6. Длина спины до талии 37.
7. Длина переда до талии 42.
8. Длина изделия 77.
9. Длина рукава 60.
10. Обхват кисти 18.



Рис. 127. Модель 2

**Вязание спинки** (рис. 128, а).  
Набрать 178 петель (176+2 на шов) в 2 нити, провязать 4 ряда. Добавить еще 2 нити, провязать 24 ряда и сделать подгиб. До линии бедер без изменений провязать еще 101 ряд (115 рядов минус 14 рядов — лицевая сторона подгиба). Для боковых вытачек убавить с краев по 1 петле 7 раз через 6 рядов и 7 раз через 5 рядов. Когда от линии бедер будет провязано 19 рядов, начать вязание задних вытачек.

Центральными иглами вытачек будут 38-е иглы от середины спинки. Одновременно в обеих вытачках убавлять по 2 петли 7 раз через 8 рядов. От линии талии по краям полотна прибавлять по 1 петле 4 раза через 12 рядов и 3 раза через 11 рядов. Задние вытачки вязать одновременно, прибавляя по 2 петли 7 раз через 8 рядов. От краев для плавных вырезов по проймам выдвигать к ВР 1 раз 5 игл, 1 раз 3 иглы, 1 раз 2 иглы, 7 раз по 1 игле. Снять с краев по 17 петель, провязав на этих иглах по одному ряду отрезками рабочей нити и по несколько рядов вспомогательной. До плечевых скосов без изменений провязать еще 71 ряд и от краев полотна начать выдвигать к ВР 7 раз по 5 игл для плечевых скосов. Когда будет провя-

вытачку выполнить вторым способом, т. е. от краев полотна сначала выдвинуть к ВР 4 раза по 10 игл, затем вернуть в РП иглы в обратном порядке (первый раз вернуть 5 игл вместо 10). До линии груди довязать 12 рядов. От краев выдвигать к ВР 1 раз 7 игл, 1 раз 3 иглы, 3 раза по 2, 4 раза по 1 игле. Снять, как на спинке, по 20 петель с краев, в 20 следующих рядах убавить 4 раза по 1 петле через 5 рядов, 16 рядов вязать без изменений и в 28 последних рядах (до плечевого скоса) прибавить по краям 4 раза по 1 петле через 7 рядов. Когда от линии груди будет провязано 12 рядов, начать одновременно с проймой вывязывать отворот и подборт. Для этого надо снять половину петель (например, правую), провязав рядов 10 вспомогательной нитью. Оставшиеся иглы второй (левой половины) выдвинуть к ВР. Затем со стороны середины переда (справа) набрать вспомогательной нитью 12 петель, провязать ею несколько рядов и 4 ряда рабочей нитью. Для отворота и подборта петли надо прибавлять по линии сгиба и по краю. По краю петель прибавляется в два раза меньше, т. е. через прибавку по линии сгиба. Отодвинуть 11 правых петель вправо на 2 иглы, 3 следующие петли (по линии сгиба) передвинуть вправо на 1 иглу. Заполнить игольными дугами свободные иглы справа и слева от трех петель. По краю прибавить одну петлю. Провязать 7 рядов. Теперь вправо для прибавления петель по линии сгиба надо перенести 13 петель (11 петель + 1 петля, прибавленная в середине, плюс 1 петля, прибавленная по краю) и повторить операцию. По краю петли прибавлять не надо. Когда будет провязано еще 7 рядов, надо перенести вправо 14 петель (13 + 1 петля, прибавленная в середине) и так до тех пор, пока таким образом не будет провязано 70 рядов. Снять справа 54 петли, провязав несколько рядов вспомогательной нитью. В последних 14 рядах вывязывать одновременно плечевой скос и оставшуюся часть горловины. По горловине убавить 7 раз по 1 петле через 2 ряда, для плечевого скоса выдвинуть к ВР 7 раз по 5 игл. Петли по линии плеча, как на спинке, оставить открытыми. Вернуть на иглы снятые петли второй половины переда (правой), чтобы довязать так же, как левую. Перегнуть подборта по линиям сгибов (по средней из трех петель), повернуть их к себе изнаночной стороной, навесить на иглы (рядом) по 12 открытых петель, которые набирались в начале вязания подбортов. Довязать уголок (36 рядов), убавляя по 1 петле с обеих сторон через 3 ряда до тех пор, пока в центре не останется 2 петли.

**Вязание воротника** (рис. 129). Начать вязание от линии пришива подворотника. Набрать вспомогательной нитью 130 петель. Рабочей нитью провязать 4 ряда, затем 30 рядов, прибавляя 10 раз по 1 петле через 3 ряда с обеих сторон. Для навязки по линии сгиба воротника от краев выдвинуть к ВР 4 раза по 8 игл. Вернуть все иглы в РП, от другого клубка провязать 8 рядов, оторвать нить. Выдвинуть к ВР по 32 иглы от краев

полотна и, провязывая 8 следующих рядов, вернуть в РП по 8 игл в обратном порядке. Далее вязать 38 рядов, убавляя по 1 петле 8 раз через 4 ряда и 2 раза через 3 ряда. По 28 петель (27+1 на шов) с краев снять, провязав вспомогательной нитью, на оставшихся 74 иглах сделать подгиб и провязать для кеттлевки еще 4 ряда. Закончить вязание вспомогательной нитью. Отпарить детали. Сшить открытые петли по линиям плеч горизонтальным трикотажным швом. Вертикальным швом № 2 сшить боковые стороны воротника и подворотника. Так как воротник шире на 1 см, его надо припосадить. Горизонтальным трикотажным швом сшить открытые петли (27) подворотника с открытыми петлями отворота (//), открытые петли воротника с открытыми петлями подборта (///). Оставшуюся часть горловины пришить к видимой строчке от подгиба со стороны подворотника. Полоску для кеттлевки опустить на изнаночную сторону изделия и закрепить кеттельным швом открытые петли, не прокалывая полотна насквозь.

#### Вязание рукава (рис. 130).

Набрать вспомогательной нитью 84 петли (82+2 на швы). Рабочей нитью провязать 202 ряда, прибавляя по 1 петле через 10 рядов одновременно с двух сторон. Вывязать окат, выдвигая к ВР от краев полотна 1 раз

7 игл (плюс 1 петля на шов), 2 раза по 4 иглы, 1 раз 3 иглы, 2 раза по 2 иглы, 27 раз по 1 игле, 2 раза по 2 иглы. В центре останется в РП 16 игл. Оторвать нить, вернуть все иглы в РП, провязать 1 ряд рабочей нитью и несколько вспомогательной. Поставить в РП 62 иглы (60+2 петли на шов) и распределить на эти иглы все петли нижнего края рукава (на 16 игл по 1, на 22 иглы по 2, на 16 игл по 1 петле), повернув деталь к себе изнаночной стороной. Провязать 28 рядов, сделать подгиб, навесив на иглы петли первого ряда (из 28), провязать 1 ряд на плотности 10 и закрыть петли «косичкой». Так же связать второй рукав. Отпарить рукава. Навесить на иглы все петли по пройме, повернув изделие к себе лицевой стороной. На те же иглы навесить открытые петли оката рукава, повернув его к себе изнаночной стороной. Так как ширина рукава (122 петли+2 петли на шов) больше длины проймы (104+2 петли на шов, в это число входят и открытые и боковые межузелковые), то окат рукава надо припосадить, навесив на 11 игл от плечевого шва к переду и на 7 игл от шва к спинке по 2 петли. Перевести все петли за язычки, провязать 1 ряд на плотности 10 и

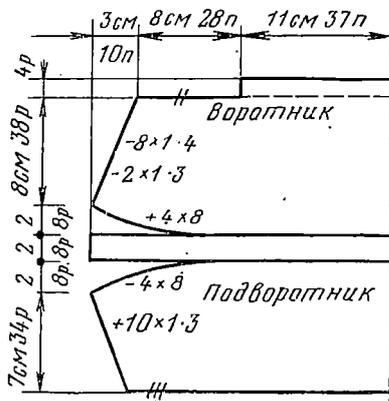


Рис. 129. Схема вязания воротника

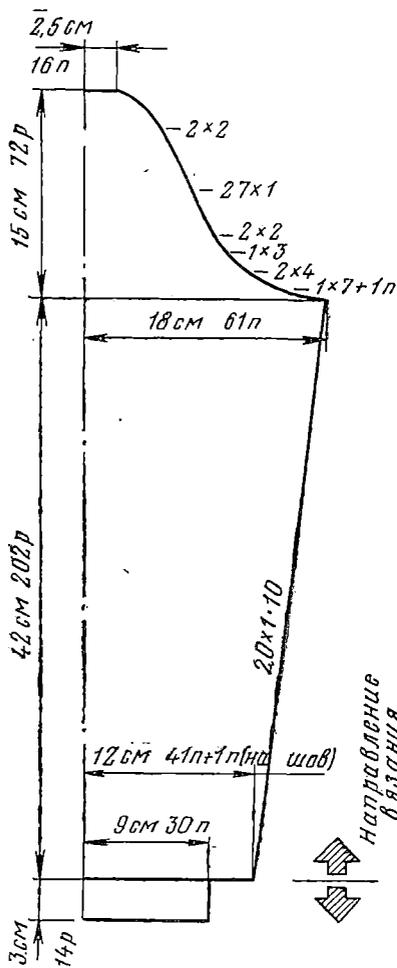
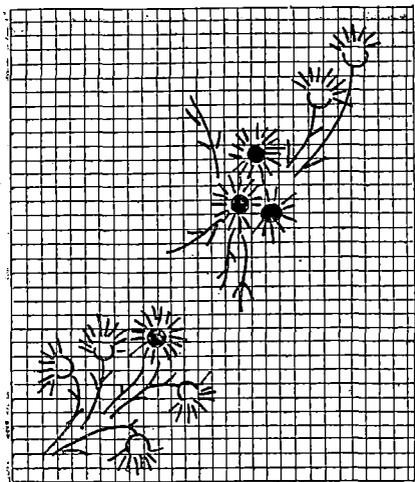


Рис. 130. Схема вязания рукава



а



Рис. 131. Узор для вышивки

закрывать петли «косичкой», но «косичка» не должна стягивать пройму. Соединить боковые швы.

Перенести узор (рис. 131, а) на тонкую бумагу, которую надо прикрепить к переду. По бумаге швом «вперед иголка» рисунок переносится на полотно. Снять бумагу (осторожно разрывая). Вышить, как показано на схеме рис. 131, б. Связать или сплести кушак, концы которого украсить кистями.

### ПЛАТЬЕ С ВЫШИТОЙ ВСТАВКОЙ (рис. 132, модель 3).

Основная вязка чулочная, отделкой служит вышивка по ажурному узору, которым вывязывается вставка. Спинка вяжется из двух деталей, перед — из трех.

Размер 54—56. Расход пряжи 700 г (№ 32/2 в 3 нити).

Петельная проба: 1 см — 4 петли; 1 см — 5,4 ряда.

Мерки, см:

1. Полуобхват шеи 20.
2. Полуобхват груди 55.

3. Полуобхват талии 46.
4. Полуобхват бедер 62,5.
5. Длина плеча 12,5.
6. Длина спины до талии 42,5.
7. Длина переда до талии 48.
8. Длина платья 101.
9. Длина рукава 26.
10. Обхват руки на уровне нижнего края рукава 30.

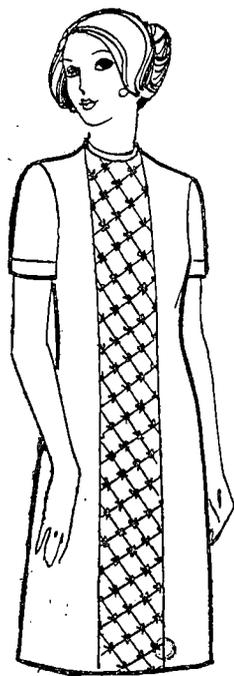


Рис. 132. Модель 3

**Вязание половинки спинки** (рис. 133, а). Набрать 128 петель (126 + 2 на швы). До боковой вытачки провязать ровно 265 рядов (из них 27 рядов на подшивку). Боковую вытачку и вытачку посередине спинки начать вязать одновременно. По линии бока убавлять по 1 петле 6 раз через 6 рядов и 10 раз через 5 рядов. По линии середины спинки убавлять по 1 петле 10 раз через 7 рядов. Когда до конца вязания боковой вытачки останется 10 рядов, выполнить горизонтальную вытачку на талии. Для этого от середины спинки выдвигать к ВР 1 раз 36 игл и 4 раза по 15 игл. Вернуть все иглы в РП, продолжить вязание до линии груди, прибавляя по линии бока 6 раз по 1 петле через 17 рядов. Посередине спинки прибавление петель выполнять до горловины, т. е. 10 раз по 1 петле через 21 ряд. По пройма выдвигать к ВР 1 раз 6 игл, 1 раз 4 иглы, 2 раза по 2 иглы, 10 раз по 1 игле. Вернуть в РП 24 выдвинутые иглы, провязать 1 ряд и закрыть 24 петли. В 16 следующих рядах по пройме убавить 4 раза по 1 петле через 4 ряда и уже без изменений до плечевого скоса провязать 72 ряда. Плечевой скос и вырез горловины начать вывязывать одновременно. Со стороны бокового шва выдвинуть к ВР 8 раз по 6 игл, от середины спинки 8 раз по 4 иглы. Петли плеча и горловины оставить открытыми, провязав по 1 ряду рабочей нитью и по несколько рядов вспомогательной. Связать вторую половинку спинки.

**Вязание переда** (рис. 133, б). Сначала вывязывать боковые части, затем вставку. Набрать 96 петель (94 + 2 на шов). До боковой вытачки провязать 265 рядов, выполнить боковую вытачку, как на спинке. От линии талии до линии груди одновременно вывязать наклонную вытачку (см. горизонтальные вытачки, 3-й способ). Длина вытачки — 12 см (48 петель); глубина — 5,5 см (28 рядов). От линии талии провязать ровно 9 рядов и первый раз от линии бока выдвинуть к ВР 9 игл. В каждой следующей группе количество игл увеличивается на 3. Между выдвиганиями игл вязать по 6 рядов ровно. От послед-

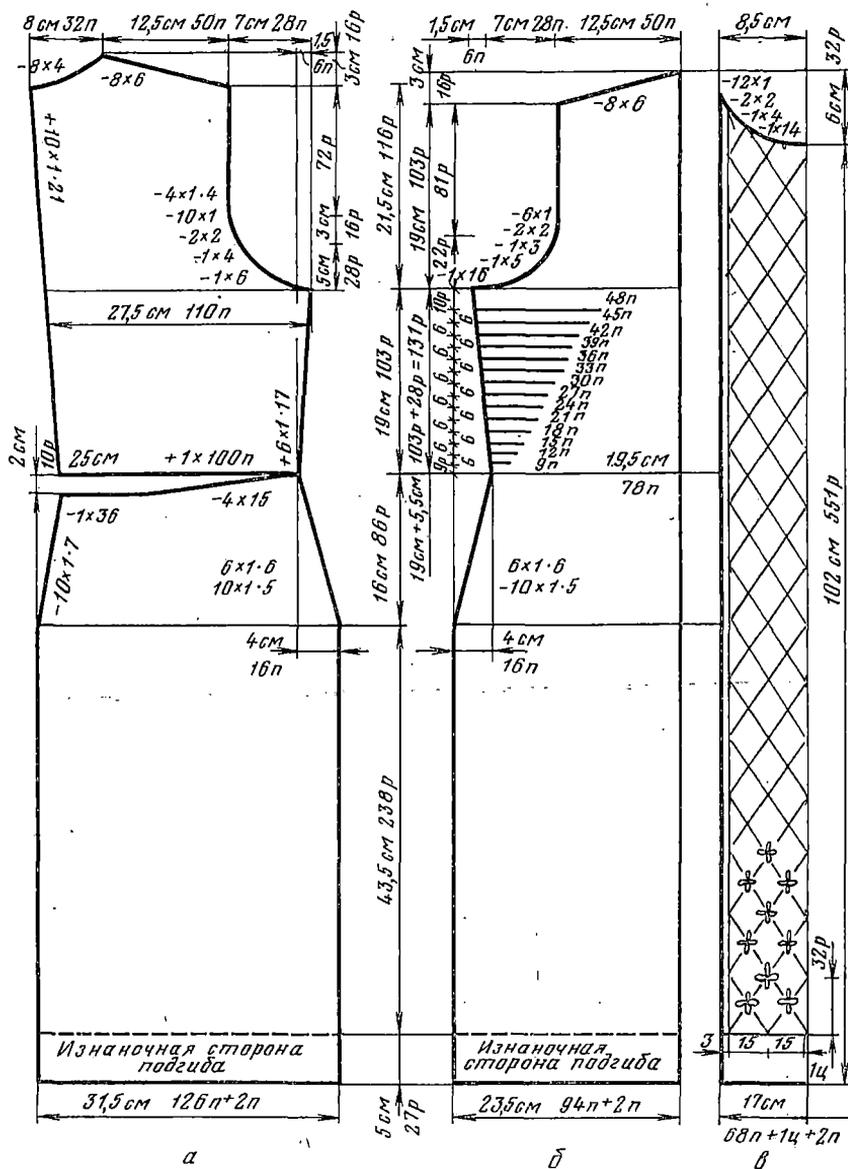


Рис. 133. Схема вязания платья

него выдвижения до линии груди провязать 10 рядов. По пройме к ВР выдвинуть 1 раз 16 игл, 1 раз 5 игл, 1 раз 3 иглы, 2 раза по 2 иглы и 6 раз по 1 игле. Вернуть в РП 34 выдвинутые иглы, провязать 1 ряд и закрыть 34 петли. До плечевого скоса провязать 81 ряд без изменений. Плечевой скос вывязать, как на спинке. Со стороны середины переда край вяжется без изменений. Связать вторую боковую часть.

**Вязание вставки** (рис. 133, в). Набрать 71 петлю (68+1 центральная+2 на швы). Провязать 29 рядов (из них 27 — на подшивку). С каждой 16-й иглы (считать с 4-й от левого края) перевесить петли на соседние левые иглы. Приступить к вязанию ажурного узора по схеме (рис. 134). До гор-

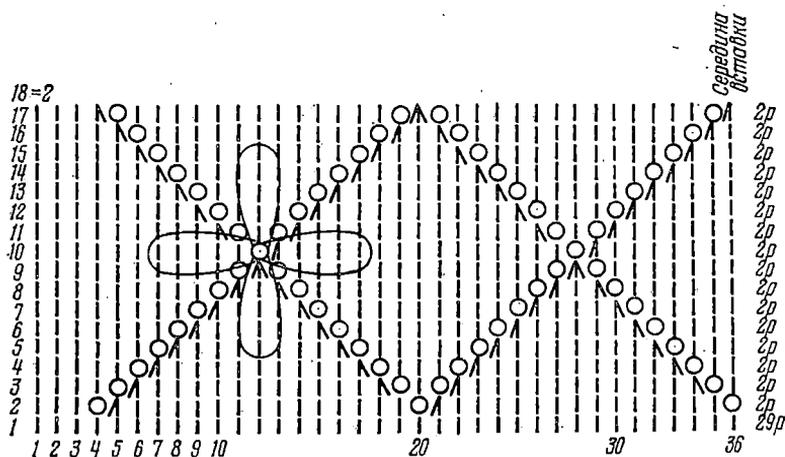


Рис. 134. Схема вязания ажурного узора на вставке

ловины провязать еще 522 ряда и от середины полотна выдвинуть к ВР 1 раз 14 игл, 1 раз 4 иглы, 2 раза по 2 иглы, 12 раз по 1 игле. Довязать вторую половину горловины, вернуть все иглы в РП, провязать 1 ряд рабочей и несколько рядов вспомогательной нитью. Отпарить детали и сшить: вертикальным швом № 2 части переда (вставка пришивается не до конца боковых частей), боковые швы; горизонтальным трикотажным швом — открытые петли по линии плеч. Вышить вставку тамбурной петлей по схеме (см. рис. 134). Повернув изделие к себе лицевой стороной, навесить на иглы все петли по горловине (и открытые и межузелковые из прямых участков по высоте плечевых скосов). Провязать 21 ряд, сделать подгиб, навесив на иглы петли первого ряда (из 21) и для кеттлевки провязать еще 4 ряда. Закончить вспомогательной нитью. Сшить шов на спинке, оставив разрез длиной в 15 см. Края разреза обвязать «рачьими» петлями и вшить застежку-молнию.

**Вязание рукава** (рис. 135). Набрать вспомогательной нитью 146 петель (144+2 на швы). Провязать несколько рядов. Рабочей нитью провязать 32 ряда, прибавляя с двух сторон одновременно по 1 петле 8 раз через 4 ряда. Провязать еще 6 рядов ровно и от краев выдвигать к ВР 1 раз 10 игл плюс 1 игла на шов, 1 раз 6 игл, 1 раз 4 иглы, 1 раз 3 иглы, 2 раза по 2 иглы, 32 раза по 1 игле, 2 раза по 2 иглы, 1 раз 3 иглы, 1 раз 4 иглы, в середине останется еще 20 игл в РП.

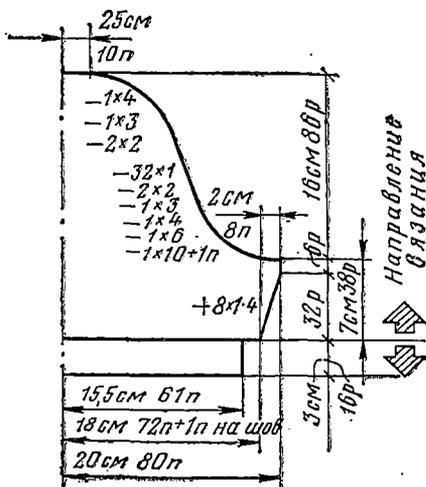


Рис. 135. Схема вязания рукава



Рис. 136. Модель 4

Оторвать рабочую нить. Вернуть все иглы в РП, провязать 4 ряда и закрыть петли «косичкой». Повернуть рукав к себе изнаночной стороной и навесить на иглы открытые петли нижнего края рукава так, чтобы на каждой 6-й игле было по 2 петли. Провязать 32 ряда, навесить на иглы петли первого ряда (из 32) и, провязав 1 ряд на плотности 10, закрыть петли «косичкой». Связав второй рукав, оба отпарить, сшить боковые стороны и шить в проймы. Рукава вшить вручную швом машинная строчка: по пройме, отступив от края 1 петельный столбик, 2 ряда — на закруглениях; в рукаве — по первому прямому ряду после края оката рукава.

#### МУЖСКАЯ РУБАШКА (рис. 136, модель 4).

Основная вязка — чулочная из меланжевой нити (соединить 1 коричневую, 1 бежевую, 1 зеленую нити). Планка, воротник и манжеты связаны нитью коричневого цвета. Расход пряжи — 630 г (№ 32/2 в 3 нити). Пряжа коричневого цвета — 230 г, бежевого — 200 г, зеленого — 200 г.

Размер 50. Петельная проба: 1 см — 3,5 петли; 1 см — 5 рядов.

Мерки, см:

1. Полуобхват шеи 19,5.
2. Полуобхват груди 50.
3. Полуобхват талии 44.
4. Полуобхват бедер 51.
5. Длина плеча 13.
6. Длина спины до талии (спина сутулая) 48.
7. Длина рубашки (по переду от плеча у горловины) 73.
8. Длина рукава 60.
9. Обхват кисти 20.
10. Ширина воротника 9.

**Вязание спинки** (рис. 137, а). Набрать 178 петель, провязать 20 рядов, сделать подгиб. До линии талии провязать еще 140 рядов, убавляя 14 раз по 1 петле через 10 рядов. До линии груди провязать 110 рядов, прибавляя 14 раз по 1 петле через 8 рядов. Для плавных вырезов по проймам от краев полотна выдвинуть к ВР 1 раз 3 иглы, 1 раз 2 иглы, 8 раз по 1 игле. Снять с краев по 13 петель, провязав по несколько рядов вспомогательной нитью. Далее до плечевых скосов надо провязать 110 рядов и выполнить 3 горизонтальные вытачки (на сутулость) следующим образом: провязать 18 рядов, от краев полотна выдвигать к ВР 3 раза по 6 игл, затем вернуть по 6 игл в РП в обратном порядке (первый раз — 3 иглы вместо 6). До следующей вытачки провязать еще 18 рядов и выполнить вторую вытачку, как первую, а через 18 следующих рядов вывязать и третью вытачку. До плечевых скосов от третьей вытачки провязать 20 рядов. Плечевой скос и вырез горловины начать вывязывать одновременно. К ВР выдвинуть сначала половину 6 игл плюс 18 игл из второй половины, далее 1 раз 5 игл, 1 раз 4 иглы, 1 раз 3 иглы и 2 раза по 1 игле. 8 рядов по горловине вязать без изменений. По плечевому скосу выдвигать к ВР 2 раза по 6 игл и 8 раз по 4 иглы. Довязать вторую половину спинки. Петли по горловине и плечевым скосам оставить открытыми, провязав по 1 ряду рабочей нитью и по несколько рядов вспомогательной. Если не надо вязать вытачек на сутулость, то, сняв по 13 петель с краев, до плечевых скосов без изменений провязать 74 ряда.

**Вязание полочки левой** (рис. 137, б). Набрать 91 петлю. Провязать 20 рядов, сделать подгиб. До горловины правый край полотна вязать без изменений, а слева выполнить убавления и прибавления петель, как на спинке. Для плавного выреза по пройме от левого края выдвинуть к ВР 1 раз 5 игл, 1 раз 4 иглы, 1 раз 3 иглы, 4 раза по 2 иглы, 4 раза по 1 игле. Вернуть в РП 24 выдвинутые иглы и снять 24 петли, провязав несколько рядов вспомогательной нитью. До плечевого скоса без изменений провязать еще 64 ряда и слева начать выдвигать



рассчитано, на 1—2 единицы 330 рядов, отмечая вспомогательной нитью ряды: 50—56; 94—100; 138—144; 182—188; 226—232; 270—276; 314—320. Обозначить линию сгиба (см. рис. 16). Вертикальным швом № 2 пришить планку к левой полочке, оставляя вертикальные разрезы для петель между отмеченными 50 и 56; 94 и 100, 138 и 144 рядами и т. д. Изнаночную сторону планки прикрепить к шву через край. Открытые петли нижнего края планки сшить горизонтальным трикотажным швом. Образовавшиеся вертикальные разрезы обметать. Правую полочку вязать следующим образом: набрать 91 петлю, провязать 10 рядов. Выдвинуть к ВР все иглы и слева набрать вспомогательной нитью 15 петель (среднюю в начале вязания сдвинуть к НР). Провязать несколько рядов. Рабочей нитью на всех иглах провязать еще 10 рядов, сделать подгиб на 91 игле и далее вязать, как левую полочку, поменяв стороны расположения линий середины переда и бока, только по горловине первый раз надо выдвинуть к ВР 22 иглы (иглу, поставленную к НР, не возвращать в РП). Обозначить линию сгиба, сшить горизонтальным трикотажным швом открытые петли нижнего края планки и плеч.

### Вязание воротника на стойке (рис. 138).

Поставить в РП 136 игл. Навесить на эти иглы все петли (и открытые и меж-узелковые) по горловине от линии сгиба одной планки до линии сгиба другой планки, повернув изделие к себе изнаночной стороной. В центре на 20 игл навесить по 2 петли, делая приподсадку по горловине спинки. Изнаночные стороны планок не навешивать на иглы. Начать вязание со стойки подворотника нитью коричневого цвета. С краев прибавить по 1 петле на швы. Вязать 20 рядов, убавляя с краев по 1 петле 6 раз через 3 ряда и 1 раз через 2 ряда.

Когда будет провязано 10 рядов, отступить от левого края на 5 игл и на следующих 4 иглах провязать 1 ряд отрезком вспомогательной нити для горизонтального разреза на стойке (для петли). По краям подворотника надо прибавить по 1 петле 7 раз через 6 рядов. Когда будет провязано 24 ряда, для надвязки мысиков выдвинуть к ВР сначала половину игл плюс

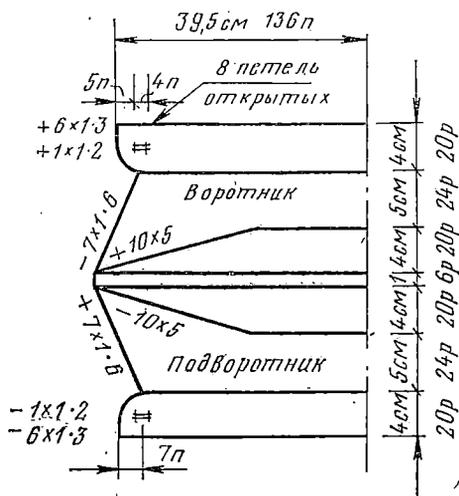


Рис. 138. Схема вязания двойного воротника на стойке

18 игл из второй половины, затем 10 раз по 5 игл (от середины к краю). Вернуть все иглы в РП, провязать 1 ряд и выполнить такую же надвязку с другой стороны. Вернуть все иглы в РП, добавить еще 1 нить и провязать 6 рядов на меньшей плотности. Снять 1 нить, вернуться к расчетной плотности и связать воротник (в зеркальном изображении). Снять с краев по 8 петель,

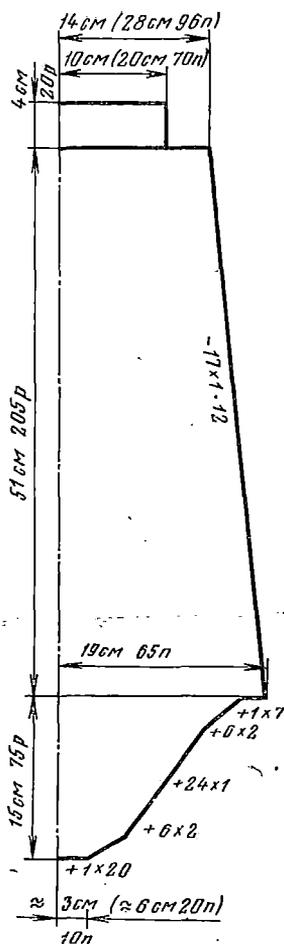


Рис. 139. Схема вязания рукава

провязав вспомогательной нитью, а на оставшихся иглах сделать подгиб, навешивая соответствующие петли начального ряда стойки подворотника. Для кеттлевки провязать еще 4 ряда и закончить вязание вспомогательной нитью. Сшить боковые стороны воротника и подворотника вертикальным швом № 2, открытые петли изнаночных сторон планок и стойки воротника — горизонтальным швом.

**Вязание рукава** (рис. 139). Рукава вяжутся сверху от пройм. Поставить в РП 130 игл. Средние 24 иглы сдвинуть к НР. Изделие держать к себе изнаночной стороной (справа — полочка, слева — спинка). По пройме спинки — 13 открытых петель и 37 межузелковых, по пройме полочки — 24 открытые петли и 32 межузелковые. Отсчитать по пройме полочки 8 межузелковых петель, а по пройме спинки — 4. Навесить на правые иглы все остальные петли полочки, на левые — спинки. Выдвинуть эти иглы к ВР, а средние 24 петли набрать вспомогательной нитью. Провязать несколько рядов и 1 ряд рабочей нитью (отрезком), выдвинуть к ВР и 24 средние иглы (под этими иглами снизу растянуты средние петли проймы). Вернуть в РП 20 средних игл, на первой левой игле петлей закрепить рабочую нить, провязать 1 ряд и начать возвращать в РП в каждом ряду 6 раз по 2 иглы, 24 раза по 1 игле, 6 раз по 2 иглы и 1 раз 7 игл. Провязывая следующие 205 рядов, убавить с обеих сторон одновременно 17 раз по 1 петле через 12 рядов. Снять все петли.

Поставить в РП 70 игл и навесить на эти иглы снятые петли следующим образом: на 27 игл по 1 петле, на 26 игл по 2 петли, на 27 игл по 1 петле. Провязать 40 рядов нитью коричневого цвета, сделать подгиб, навешивая петли первого ряда (из 40). Провязать 1 ряд на плотности 10 и закрыть петли

«косичкой». Связать второй рукав. Открытые 24 петли на верху оката рукава пришить к краю проймы (12 межузелковых) по способу соединения долевого и поперечного полотен (см. рис. 31). Так как открытых петель больше, их надо приспособить, сшивая по 2 петли вместе. Сшить боковые стороны рукавов, спинки и полочек. Пришить пуговицы.

#### ДЖЕМПЕР С ПЛАВКАМИ (рис. 140, модель 5)

Основная вязка — чулочная. Перед украшен цветными ромбами, которые выполняются частичным вязанием. Горловина и нижние края рукавов оформлены бейками, связанными в косом направлении. Джемпер можно носить под брюки и юбку.

Размер 46. Расход пряжи 400 г (№ 32/2 в 4 нити): пряжа цвета электрик — 320 г, красного цвета — 30 г, белого цвета — 50 г.

Петельная проба: 1 см — 3,2 петли; 1 см — 4,6 ряда.

Мерки, см:

1. Полуобхват шеи 18.
2. Полуобхват груди 46.
3. Полуобхват бедер 51.
4. Длина плеча 12.
5. Длина спины до талии 40.
6. Длина переда до талии 46.
7. Длина рукава 60.

**Вязание спинки** (рис. 141, а)

Вязание начать от линии АВ. Набрать вспомогательной нитью 116 петель. Провязать несколько рядов. До линии талии без изменений рабочей нитью цвета электрик провязать 20 рядов. От линии талии до линии груди вязать 98 рядов, прибавляя с краев по 1 петле 9 раз через 7 рядов и 6 раз через 6 рядов. Для плавных вырезов по проймам от краев выдвинуть к ВР 1 раз 4 иглы, 1 раз 3 иглы, 1 раз 2 иглы и 3 раза по 1 игле. Снять с краев по 12 петель, провязав по несколько рядов вспомогательной нитью. Далее без изменений до плечевых скосов провязать еще 74 ряда. Плавный вырез горловины и плечевой скос начать вывязывать одновременно. Для этого к ВР выдвинуть сначала половину игл плюс 4 иглы из второй половины, затем от середины спинки еще 4 раза по 4 иглы, а от края — 5 раз по 7 игл. Довязать вторую половину спинки. Петли по горловине и плечевым скосам оставить открытыми, провязав по 1 ряду рабочей нитью и по не-



Рис. 140. Модель 5



5 воздушных петель. Так же закрыть 43 петли с другой стороны.

**Вязание переда** (рис. 141, б). Набрать вспомогательной нитью 117 (116+1 центральная) петель. Провязать 7 рядов, затем рабочей нитью провязать 20 рядов. Горизонтальную нагрудную вытачку заменить припосадкой по линии бока и надвязкой по линии талии. Перед вяжется длиннее спинки по линии бока на 16 рядов, высота надвязки по линии талии равна 14 рядам. С противоположной от каретки стороны выдвинуть к ВР 36 игл. Провязать 1 ряд и выдвинуть к ВР 36 игл с другой стороны. Приступить к выполнению надвязки и узора. Каждый пункт в описании соответствует очередному этапу вязания (рис. 142).

1. Каретка справа. К ВР выдвинуть левую половину игл плюс 1 центральная плюс 3 иглы из правой половины. Зацепить рабочую нить за 36-ю правую иглу и к центру провязать 1 ряд. Каретка слева, вправо вернуть в РП 5 игл, зацепить нить за 3-ю справа от центра иглу и провязать к краю 1 ряд. Продолжать возвращать в РП иглы до тех пор, пока к краю в РП не будут возвращены 6 последних игл, далее по краю прибавлять петли по расчету: 15 раз по 1 петле через 8 рядов, провязывая до линии груди 114 рядов, а от центра выдвигать к ВР по 3 иглы до тех пор, пока не будут выдвинуты 33 правые иглы. Провязать вправо 1 ряд и закрепить нить на диске. Все иглы выдвинуть к ВР.

2. Установить каретку слева. Оставить у ВР 36 игл, правую половину игл плюс 1 центральную плюс 3 иглы левой половины, остальные иглы вернуть в РП. Нить основного цвета (электрик) от второго клубка закрепить на 37-й левой игле, зацепить 36-ю иглу, провязать к центру 1 ряд. Далее вязать, как справа. Все иглы выдвинуть к ВР.

3. Установить каретку слева. Вернуть в РП 3 иглы справа от центра. Закрепить нить красного цвета на левой игле (из 3), зацепить нить за центральную, провязать к краю 1 ряд. Каретка справа. От центра выдвинуть к ВР 2 иглы, к центру (на 1 игле) провязать 1 ряд. Продолжать вязание следующим образом: к краю возвращать в РП по 3 иглы, от центра выдвигать к ВР

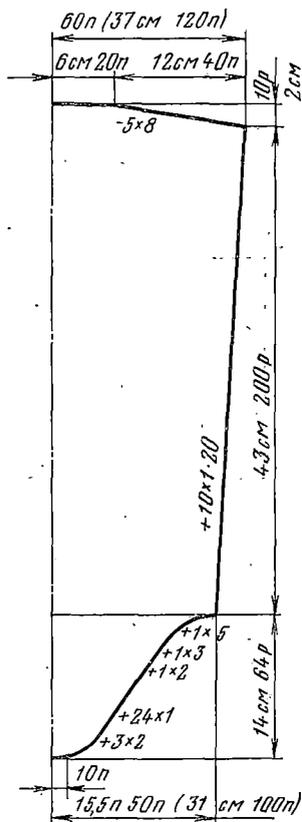


Рис. 141. Схема вязания рукава джемпера

по 2 иглы. Когда в РП справа будет возвращено 33 иглы, провязать 1 ряд и закрепить нить на диске. Все иглы выдвинуть к ВР.

4. Установить каретку справа и слева от центра вязать так же нитью красного цвета от второго клубка. Выдвинуть все иглы к ВР.

5. Установить каретку слева. Вернуть в РП справа от центра 2 иглы. Нить белого цвета закрепить петлей на левой игле, зацепить за центральную и к краю провязать 1 ряд. Каретка справа. От центра выдвинуть к ВР 1 иглу, провязать к центру (на 1 игле) 1 ряд. Продолжать вязание: к краю возвращать в РП по 2 иглы, от центра выдвигать к ВР по 1 игле. Когда справа в РП будет возвращена 20-я игла, провязать 1 ряд и закрепить нить на диске. Все иглы выдвинуть к ВР.

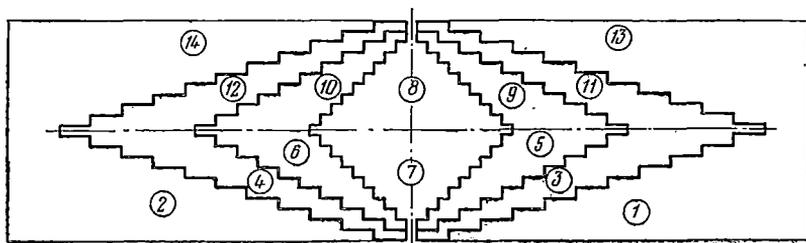


Рис. 142. Схема выполнения основных этапов узора

6. Установить каретку справа и слева от центра вязать так же нитью белого цвета от второго клубка. Все иглы выдвинуть к ВР.

7. Центральную иглу вернуть в РП, петлей навесить на нее нить основного (электрик) цвета от 3-го клубка. На центральной игле будет 6 петель (2 основные и 4 обкрута). Установить каретку слева. Зацепить нить за левую иглу, провязать вручную 1 ряд, зацепить нить за правую иглу, провязать еще 1 ряд. Далее в каждом ряду возвращать в РП по 1 игле до тех пор, пока в центре не будет 19 игл.

8. Начать выдвигать к ВР по 1 игле в каждом ряду в обратном порядке. Когда в центре останется 1 игла, провязать ряд, зацепить нить за левую иглу и закрепить ее на диске.

9. Снять с диска нить белого цвета от первого клубка и в зеркальном изображении этапа 5 выполнить этап 9. Поставить в РП 11 игл, начиная с 10-й справа от центра и кончая 20-й. Установить каретку справа. Нить зацепить за 21-ю иглу, провязать к центру 1 ряд. Каретка слева, справа выдвинуть к ВР 2 иглы, провязать 1 ряд. Каретка справа, к центру вернуть в РП 1 иглу, провязать 1 ряд и так до тех пор, пока в РП не будет возвращена соседняя с центром правая игла. Провязать 1 ряд к центру и, зацепив нить за центральную иглу, закрепить ее на диске. Все иглы выдвинуть к ВР.

10. Установить каретку слева и вывязать так же, как справа нитью белого цвета от второго клубка. Все иглы выдвинуть к ВР.

11. Установить каретку справа. Вернуть в РП 13 игл, начиная с 21-й иглы справа от центра и кончая 33. Снять с диска нить красного цвета от первого клубка, зацепить ее за 34 иглу, провязать к центру 1 ряд. Каретка слева, справа выдвинуть к ВР 3 иглы, провязать 1 ряд. Каретка справа, к центру вернуть в РП 2 иглы, провязать 1 ряд и так до тех пор, пока в РП не будут возвращены соседние с центром правые 2 иглы. Зацепить нить за центральную иглу и закрепить на диске.

12. Слева вязать так же нитью красного цвета от второго клубка.

13. Установить каретку справа. Вернуть в РП крайние правые иглы плюс 3 иглы (из 33), нитью основного (электрик) цвета от первого клубка провязать 2 ряда. Продолжить вязание, возвращая в РП к центру по 3 иглы до тех пор, пока справа около центральной не останется 3 иглы. Закрепить нить на диске. Выдвинуть все иглы к ВР.

14. Левую половину переда вязать так же. Когда слева от центра останется 3 иглы, надо вернуть все иглы в РП и, провязав 2 ряда, повторить вязание узора еще 3 раза до горловины (проследить, чтобы на центральной игле провязывались петли)

Для плавных вырезов по проймам от краев полотна выдвигать к ВР 1 раз 4 иглы, 1 раз 3 иглы, 1 раз 2 иглы, 3 раза по 1 игле. Снять по 12 петель, как на спинке. Провязать еще 20 рядов, убавляя 5 раз по 1 петле через 4 ряда, 14 рядов провязать ровно, а в 30 следующих рядах прибавить 5 раз по 1 петле через 6 рядов. Для плечевых скосов от краев полотна выдвинуть к ВР 5 раз по 7 игл. Когда от линии груди будет провязано 54 ряда, начать вязание круглого выреза горловины. Сначала выдвинуть к ВР половину игл плюс 1 центральную плюс 5 игл из второй половины, затем 1 раз 3 иглы, 2 раза по 2 и 11 раз по 1 игле. Довязать вторую половину горловины. Оставить петли по горловине и плечевым скосам открытыми, провязав по несколько рядов вспомогательной нитью. Связать переднюю половинку плавок. Навесить на иглы открытые петли нижнего края (к себе изнаночной стороной). Провязать бумажной штоккой 40 рядов. Затем от краев полотна выдвигать к ВР 4 раза по 6 игл, далее по 1 игле до тех пор, пока в центре не останется 30 игл. Провязать на этих иглах 30 рядов и закрыть петли. Вернуть в РП 43 иглы сначала с одной стороны, а затем с другой, закрыть петли, как на задней половинке плавок.

Для обработки горловины косой бейкой надо сшить горизонтальным трикотажным швом одно плечо, навесить на иглы (к себе изнаночной стороной) все петли по горловине (94), прибавить по 1 петле на швы. Провязать 6 рядов, убавить прибавленные на швы петли, выдвинуть все иглы к ВР. Каретка

справа. Вспомогательной нитью набрать 48 петель справа (удвоенная ширина бейки), провязать несколько рядов, затем 1 ряд слева направо рабочей нитью основного цвета, каретка справа. Вернуть в РП 1 иглу влево (из 94), провязать на 49 иглах 1 ряд. Каретка слева, первую правую иглу (из 48) выдвинуть к ВР и на 48 иглах провязать 1 ряд. Каретка справа. Продолжать вязание косой бейки (влево на 49 иглах, возвращая в РП очередную иглу: вправо — на 48 иглах, выдвигая к ВР очередную иглу). Когда слева в РП будет возвращена последняя игла, провязать 1 ряд и снять 48 петель, провязав вспомогательной нитью. Вернуть в РП оставшиеся 94 иглы, добавить по 1 петле на швы. Провязать 6 рядов и закончить вязание вспомогательной нитью. Сшить второе плечо и стойку трикотажным швом, прямые ряды стойки — вертикальным швом № 2. Открытые петли изнаночной стороны бейки пришить к краю горловины.

**Вязание рукава** (см. рис. 141, в). Рукава вяжутся от пройм. Поставить в РП 100 игл, навесить на эти иглы все петли проймы, повернув изделие к себе изнаночной стороной. В это число войдут и открытые петли и межузелковые, а в центре вправо и влево от шва навешиваются подряд по 10 боковых петель, включая «узелки». Выдвинуть все иглы к ВР, за исключением 20 средних игл. Рабочую нить петель закрепить на первой (из 20) левой игле. Провязать 2 ряда, далее в каждом ряду возвращать в РП 3 раза по 2 иглы, 24 раза по 1 игле, 1 раз 2 иглы, 1 раз 3 иглы, 1 раз 5 игл. До нижнего края рукава вязать 200 рядов, прибавляя с двух сторон одновременно по 1 петле 10 раз через 20 рядов. Для надвязки середины рукава от краев выдвинуть к ВР 5 раз по 8 игл. Вернуть в РП выдвинутые иглы с противоположной от каретки стороны, провязать 1 ряд, вернуть выдвинутые иглы с другой стороны, провязать 1 ряд. Снять петли. Поставить в РП 40 игл и на каждую из них навесить по 3 петли. Провязать 1 ряд. Выдвинуть все иглы к ВР. Вспомогательной нитью набрать 30 петель справа и вязать косую манжету, как бейку по горловине. Закончить вязание одним рядом рабочей нити и несколькими рядами вспомогательной.

Связать второй рукав. Изнаночные стороны манжет пришить к начальному прямому ряду. Сшить боковые стороны джемпера и плавок. По линиям обхвата ноги продернуть резинку, на передней половинке плавок пришить пуговицы, на задней — выполнить воздушные петельки.

## Глава VIII

### МОДЕЛИ ИЗДЕЛИЙ С РУКАВАМИ РЕГЛАН И ЦЕЛЬНОВЯЗАНЫМИ РУКАВАМИ

Изделия с рукавами реглан рассчитываются по выкройке. При вязании изделий снизу по линиям реглана убавляют петли, а при вязании сверху от горловины прибавляют в соответствии с расчетом наклонных линий реглана (см. рис. 21). В зависимости от того, как производятся эти операции, различают несколько способов оформления линий реглана.

**Способ убавления петель по линиям реглана «елочкой».** Все детали вяжутся снизу. Убавляют петли по линиям реглана с аккуратным краем по 1, чаще по 2 петли следующим образом: ушки двухигольного деккера надеть на крючки 5-й и 6-й игл от края полотна. Движением назад перевести петли на деккер, движением на себя перевести петли на крючки тех же игл, перед язычками. Так как крючки 5-й и 6-й игл находятся на уровне платин, на эти иглы легче перенести петли с 3-й и 4-й игл двухигольным деккером. Петли с 1-й и 2-й игл перевесить на освободившиеся 3-ю и 4-ю иглы. Свободные 1-ю и 2-ю иглы сдвинуть к НР. Заправить петли под платины и продолжить вязание. При вязании на малой плотности можно убавлять по 3 петли, тогда в работе примут участие 9 крайних игл.

**Способ убавления и прибавления петель по линиям реглана частичным вязанием.** Перед и спинку вяжут снизу, рукава — сверху. Линии реглана переда и спинки убавляют частичным вязанием: от краев выдвигать к ВР по 1 игле с противоположной от каретки стороны, тогда количество петель по ширине каждой линии реглана должно быть численно равно половине количества рядов по длине линии реглана. Например, длина линии реглана переда равна 110 рядам, для выполнения каждой линии реглана потребуется по 55 петель. Длина линий реглана спинки равна 120 рядам, для выполнения каждой линии реглана потребуется по 60 петель. При расчете по выкройке петель всегда получается меньше (кроме изделий на большие размеры), поэтому недостающее количество петель берется из подрезов, ширина которых уменьшается. По линиям реглана петли остаются открытыми. Для вязания рукава сверху от горловины надо навесить на иглы открытые петли по линиям реглана переда и спинки, выдвинуть иглы к ВР и возвращать их в РП.

#### ЖЕНСКИЙ СВИТЕР (рис. 143, модель 6)

Основная вязка чулочная. Отделкой служит резинка на манжетах и воротнике «хомут», а также вышивка. Низ свитера связан нитью синего цвета, верх — красного. Расход пряжи — 550 г (№ 32/2 в 4 нити): пряжа синего цвета — 200 г, пряжа красного цвета — 350 г.

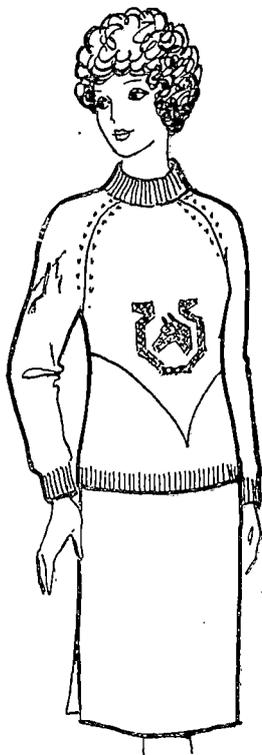


Рис. 143. Модель 6

Размер 48. Петельная проба: 1 см — 3 петли; 1 см — 4,4 ряда.

Мерки, см:

1. Полуобхват шеи 18.
2. Полуобхват груди 48.
3. Полуобхват бедер 50.
4. Ширина плеча 13.
5. Длина рукава от горловины 68.
6. Длина свитера 65.
7. Ширина подгиба 3.
8. Ширина воротника «хомут» 15.
9. Обхват запястья 18.

Расчет спинки:

1. Ширина полотна — 48 см + 4 см (на свободное облегание) = 52 см;  $52 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 156 \text{ петель}$ .

2. Ширина подгиба — 3 см;  $3 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 13 \text{ рядов}$ .

3. Длина по боку от подгиба до линии груди — 40 см;  $40 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 176 \text{ рядов}$ .

4. Глубина проймы плюс высота ростка — 24 см ( $\frac{1}{2}$  полуобхвата груди + 6 см на свободное облегание);  $24 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 106 \text{ рядов}$ .

5. Ширина подреза — 5 см;  $5 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 15 \text{ петель}$ .

6. Ширина горловины — 14 см;  $14 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 42 \text{ петли}$ .

7. Глубина горловины — 2 см;  $2 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 9 \text{ рядов}$ .

Расчет линий реглана: 156 петель (ширина полотна) минус 42 петли (ширина горловины) минус 15 петель (ширина подрезов) = 84 петли;  $84 \text{ петли} : 2 = 42 \text{ петли}$  на каждую сторону. Так как в один прием убавляется по 2 петли («елочка»), 42 петли надо разделить на 2 петли, получится 21 убавление.  $106 \text{ рядов} : 21 \text{ убавление} = 5 \text{ рядов}$  (1 ряд — остаток), т. е. убавлять 1 раз через 6 рядов (5 рядов + 1 ряд из остатка), 20 раз через 5 рядов.

Если в каждый прием убавляется 3 петли, 42 петли надо разделить на 3;  $42 \text{ петли} : 3 \text{ петли} = 14 \text{ убавлений}$ . Тогда  $106 \text{ рядов} : 14 \text{ убавлений} = 7 \text{ рядов}$  (8 рядов — остаток), т. е. убавлять 8 раз по 3 петли через 8 рядов (7 рядов + 1 ряд из остатка); 6 раз — через 7 рядов.

**Вязание** (рис. 144, а). 1. Набрать 159 петель нитью синего цвета ( $156 + 2$  на шов + 1 центральная) в 3 нити. На большей плотности провязать 15 рядов для изнаночной стороны подгиба. Вернуться к расчетной плотности, добавить еще 1 нить и, провязав 13 рядов, сделать подгиб. Провязать 1 ряд.



2. Каретка слева, выдвинуть к ВР сначала правую половину игл плюс 1 центральную, затем от центра по 1 игле, провязывая 156 рядов.

3. Выдвинуть все иглы к ВР, установить каретку справа, со стороны каретки вернуть в РП 78 игл. Вязать 156 рядов, выдвигая к ВР по 1 игле от центра.

4. Все иглы выдвинуть к ВР. На центральной игле петлей закрепить нить красного цвета. Вернуть в РП центральную иглу. Установить каретку слева, зацепить нить за левую иглу, провязать 1 ряд вручную, зацепить нить за правую иглу, провязать 2-й ряд вручную, далее в каждом ряду возвращать в РП по 1 игле до тех пор, пока все иглы не будут возвращены в РП. До линии груди довязать еще 20 рядов. С противоположной от каретки стороны выдвинуть к ВР 15 игл для подреза, провязать 1 ряд, выдвинуть 15 игл с другой стороны, провязать 1 ряд. Снять по 15 петель с краев полотна, провязав вспомогательной нитью. Показатели счетчика поставить на нули. Далее вязать 106 рядов, убавляя по 2 петли («елочкой») одновременно с двух сторон 1 раз через 6 рядов и 20 раз через 5 рядов.

Когда до конца вязания останется 9 рядов, вязать плавный вырез горловины. С противоположной от каретки стороны сначала выдвинуть половину игл плюс 1 центральную иглу плюс 5 игл из второй половины к ВР, затем от середины спинки еще 3 раза по 5 игл. Так же связать вторую половину горловины. Вернуть в РП 44 иглы (42+2 на шов), провязать 1 ряд рабочей нитью и несколько рядов вспомогательной.

Расчет переда. 1. Ширина полотна — 52 см;  $52 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 156 \text{ петель}$ .

2. Глубина проймы — 22 см;  $22 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 97 \text{ рядов}$ .

3. Длина нагрудной вытачки — 12 см;  $12 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 36 \text{ петель}$ .

4. Глубина нагрудной вытачки — 4 см;  $4 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} \approx 18 \text{ рядов}$ .

5. Ширина горловины — 16 см;  $16 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 48 \text{ петель}$ .

6. Глубина горловины — 6 см;  $6 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 26 \text{ рядов}$ .

Расчет линий реглана:

156 петель (ширина полотна) минус 48 петель (ширина горловины) минус 15 петель (ширина подрезов) = 78 петель;  $78 : 2 = 39 \text{ петель}$  на каждую сторону;  $39 : 2 = 19 \text{ убавлений}$  (1 петля — остаток).

Всего будет 20 убавлений, но одно из них по 1 петле.  $97 \text{ рядов} : 20 = 4 \text{ ряда}$  (17 рядов — остаток). Следовательно, 17 раз убавить по 2 петли через 5 рядов, 2 раза через 4 ряда, 1 раз по 1 петле через 4 ряда.

**Вязание** (рис. 144, б). Набрать 159 петель. Пункты 1, 2, 3, 4 (см. выше) выполнить, как на спинке. Когда все иглы будут возвращены в РП, провязать ровно 10 рядов и приступить к вязанию нагрудной горизонтальной вытачки. От краев полотна

выдвинуть к ВР 9 раз по 4 иглы. В двух следующих рядах (из 10 рядов, оставшихся до линии груди) вернуть в РП сразу по 36 игл и продолжить вязание. С краев полотна снять по 15 петель, как на спинке. Поставить счетчик на нули. Далее вязать 97 рядов, убавляя с двух сторон одновременно 17 раз по 2 петли через 5 рядов, 2 раза по 2 петли через 4 ряда и 1 раз по 1 петле через 4 ряда. Когда от линии груди будет провязан 71 ряд, начать вывязывать круглый вырез горловины. Сначала к ВР выдвинуть половину игл плюс 1 центральную плюс 9 игл из второй половины, затем 1 раз 5 игл, 1 раз 3 иглы, 1 раз 2 иглы, 5 раз по 1 игле, 8 рядов вязать ровно. Одновременно по линии реглана продолжать убавление петель. Вывязать так же вторую половину горловины. Вернуть в РП 50 игл (48+2 на шов) по горловине, провязать 1 ряд рабочей нитью и несколько рядов вспомогательной.

Расчет рукава:

1. Ширина горловины по верху рукава — 4,5 см;  $4,5 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 14 \text{ петель}$ .

2. Ширина рукава по линии проймы — 41 см;  $41 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 123 \text{ петли}$ .

3. Обхват запястья — 18 см + 2 см (на свободное облегание) = 20 см;  $20 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 60 \text{ петель}$ .

4. Глубина вытачки на плече — 3,5 см;  $3,5 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 16 \text{ рядов}$ .

5. Длина вытачки на плече — 8 см;  $8 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 24 \text{ петли}$ .

6. Высота наклона линии подреза — 2 см;  $2 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 8,8 \text{ рядов} \approx 8 \text{ рядов}$ .

7. Ширина подреза — 4,5 см;  $4,5 \text{ см} \times 3 \text{ петли} = 14 \text{ петель}$ .

8. Ширина плеча — 13 см;  $13 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 57 \text{ рядов}$ .

9. Длина рукава от горловины — 68 см;  $68 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 300 \text{ рядов}$ .

10. Ширина манжеты — 3,5 см;  $3,5 \text{ см} \times 4,4 \text{ ряда} = 16 \text{ рядов}$ .

**Вязание** (рис. 144, в). Набрать вспомогательной нитью 62 петли (60 + 2 на шов). Провязать 6 рядов, рабочей нитью красного цвета до проймы провязать 160 рядов, прибавляя по 1 петле с двух сторон одновременно 5 раз через 6 рядов и 26 раз через 5 рядов. Выполнить наклонные подрезы: в каждом из 8 следующих рядов выдвинуть к ВР с противоположной от каретки стороны 1 раз 5 игл и 3 раза по 3 иглы. Снять по 14 петель с краев полотна, провязав по 1 ряду отрезками рабочей нити и по несколько рядов вспомогательной нитью. Показатели счетчика поставить на нули. Так как спинка и перед соединяются рукавом, то по линиям реглана в рукаве убавления совпадают с линией реглана соответствующей детали. От подрезов до горизонтальных вытачек на плече провязать 39 рядов. При вязании вытачек в каждом из 8 рядов выдвинуть 4 раза по 6 игл к ВР с противоположной от каретки стороны. В 8 следующих рядах вернуть по 6 игл в РП в обратном порядке (первый раз

вернуть в РП 3 иглы вместо 6). Продолжить вязание до горловины. Когда от вытачки будет провязано 57 рядов, линия реглана по переду будет связана. По линии реглана спинки продолжить убавления петель, а от переда одновременно выдвигать к ВР 1 раз 5 игл и 3 раза по 3 иглы. Снять 16 петель (14+2 на шов) по горловине, провязав 1 ряд рабочей нитью и несколько рядов вспомогательной. Открытые петли нижнего края рукава навесить на иглы так, чтобы на каждой 10-й игле было по 2 петли. Следующий ряд отметить, добавив вспомогательную нить. Провязать 16 рядов, выполнить резинку 1×1. Закрыть петли иголкой с ниткой (рис. 145). Поменяв стороны расположения линий реглана, связать второй рукав. Отпарить детали,

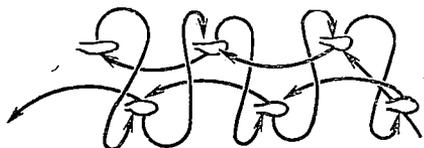


Рис. 145. Схема закрытия края резинки 1×1 иголкой с ниткой

сшить их по линиям реглана, кроме одного на спинке, вертикальным швом № 2. Для вязания воротника «хомут» навесить на иглы все (126) петли (118 открытых петель плюс 8 междуузловых из прямых участков) по горловине, повернув изделие к себе лицевой стороной. Провязать 34 ряда, выполнить резинку 2×1 (т. е. каждую третью петлю, начиная с 3-й от левого края, распустить и поднять лицевой) и снять все петли, провязав несколько рядов вспомогательной нитью. Возвращая петли на иглы после каждой шестой иглы, начиная с 7-й от левого края, оставлять одну иглу свободной. Провязать 34 ряда, продолжить выполнение предыдущих изнаночных петель и вывязать новые на месте тех игл, которые были добавлены (распускать до образовавшихся ажурных пропусков, первую нить перекручивать). Снова снять петли, провязав несколько рядов вспомогательной нитью. При возвращении петель на иглы после каждой шестой петли, начиная с 4-й от левого края, оставлять одну иглу свободной. Провязать 18 рядов, добавить еще одну нить и в 5 нитей провязать 16 последних рядов. Продолжить выполнение предыдущих изнаночных петель и вывязать новые на месте тех игл, которые были добавлены. Получилась резинка 1×1. Закрыть петли иголкой с ниткой. Сшить воротник и соединить швы. Вышить перед свитера и правый рукав по схеме (рис. 146).

#### ЖЕНСКИЙ ДЖЕМПЕР (рис. 147, модель 7)

Основная вязка чулочная, отделкой служит полоса с ажурным переплетением, которой украшен перед. Линии сгибов стойки, манжет, нижних краев спинки и переда оформлены зубчиками. На спинке застежка-молния. Основой для расчета слу-

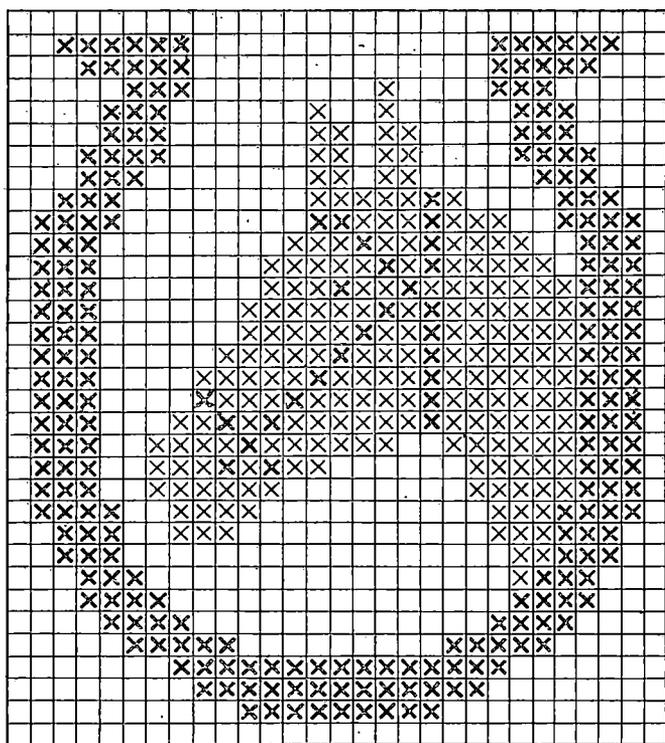
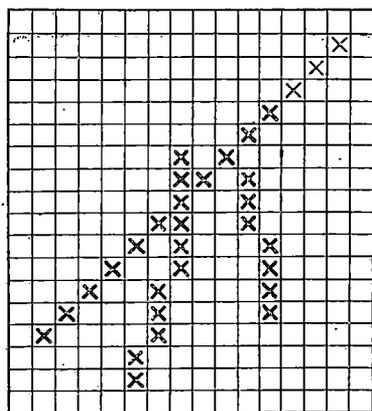


Рис. 146. Узор для вышивки

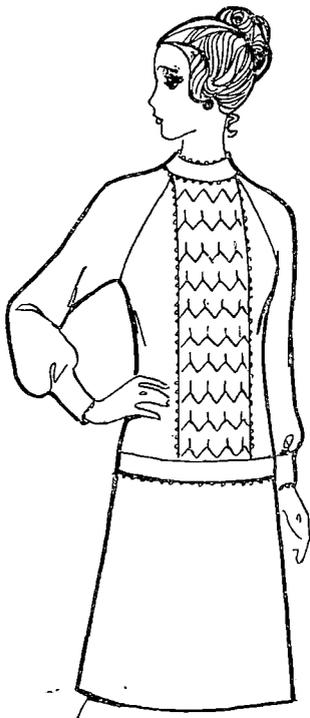


Рис. 147. Модель 7

жит выкройка изделия с рукавом реглан на большой размер (см. рис. 67).

Размер 58. Расход шерстяной пряжи — 600 г (№ 32/2 в 4 нити).

Петельная проба: 1 см — 3 петли; 1 см — 5 рядов.

Мерки, см:

1. Полуобхват шеи 20.

2. Полуобхват груди 58.

3. Длина плеча 13.

4. Длина джемпера 58.

5. Длина рукава от горловины 74,5.

**Вязание спинки** (рис. 148, а).

Набрать 182 петли (180+2 на шов) нитью зеленого цвета, провязать 13 рядов, затем 2 ряда нитью белого цвета. С каждой 2-й иглы, начиная со 2-й от левого края, перевесить петли на соседние левые иглы, оставить свободные иглы в РП, провязать 2 ряда нитью белого цвета. Перенести петли с каждой 2-й иглы, начиная с 3-й от левого края, на соседние правые иглы. Оставить свободные иглы в РП, провязать еще 2 ряда нитью белого цвета, затем 11 рядов нитью зеленого цвета и сделать подгиб. До линии груди без изменений вязать еще 150 рядов. Закрыть по 15 петель с краев по ширине подрезов и до горловины провязать 125 рядов, убавляя 17 раз по 2 петли через 5 рядов и 10 раз через 4 ряда. Когда от линии груди будет провязано 65 рядов, каждую половину спинки вязать отдельно для получения на спинке разреза. По горловине не вывязываются выемки: по 22 петли (21+1 на шов) закрыть «косичкой».

**Вязание переда** (рис. 148, б). Набрать 182 петли. Для подгиба провязать, как на спинке. После подгиба до нагрудной горизонтальной вытачки провязать без изменений еще 140 рядов. Для выполнения вытачки от краев полотна сначала выдвинуть к ВР 10 раз по 3 иглы и 5 раз по 2 иглы, затем вернуть в РП сразу по 40 игл с противоположной от каретки стороны. До линии груди провязать еще 8 рядов (10—2) и от краев полотна выдвигать к ВР в каждом ряду с противоположной от каретки стороны 1 раз 12 игл, 5 раз по 3 иглы, 3 раза по 2 иглы. Вернуть в РП 33 выдвинутые иглы с противоположной от каретки стороны, провязать 1 ряд и закрыть 33 петли. Так же закрыть 33 петли с другой стороны. Далее вязать 95 рядов (97—2), убавляя по 2 петли 18 раз через 5 рядов, 1 раз по 1 петле. Когда от линии груди будет провязано 89 рядов, приступить

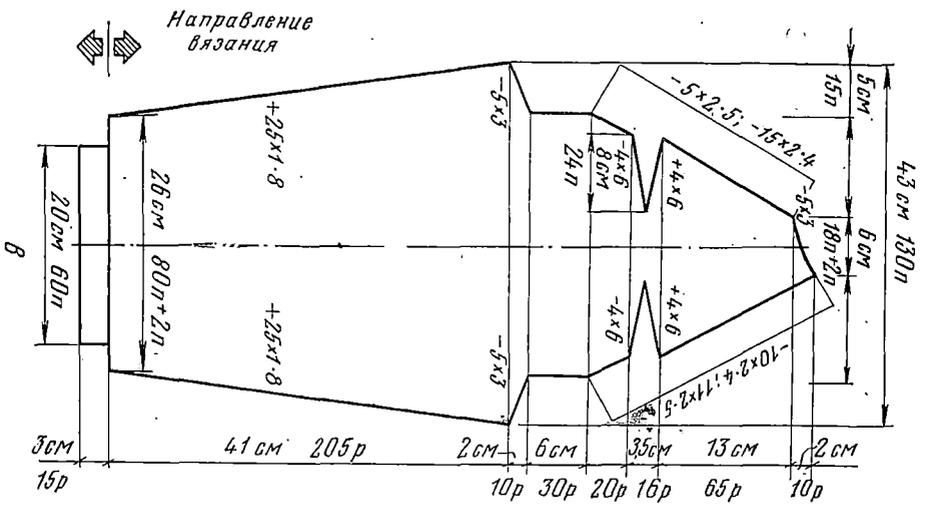
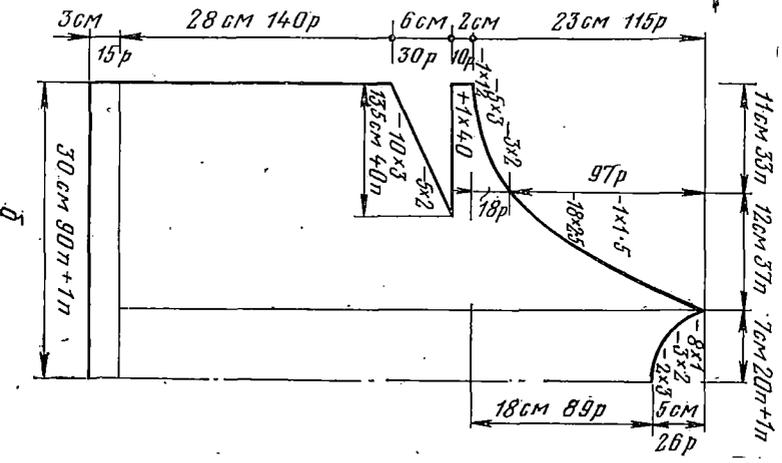
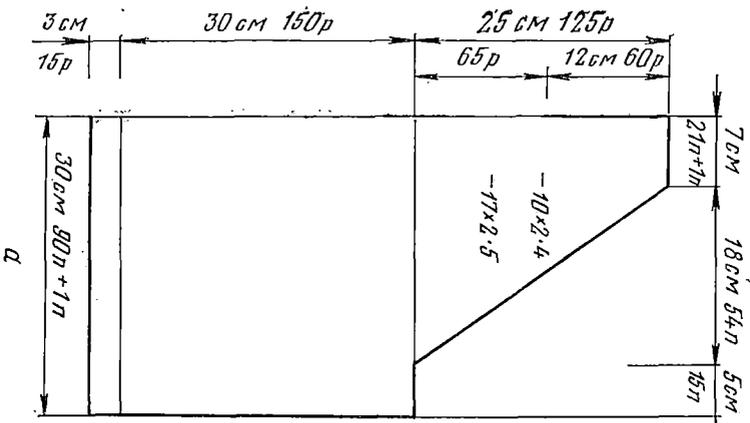


Рис. 148. Схема вязания джемпера

к вязанию круглого выреза горловины: сначала выдвинуть к ВР половину игл плюс 3 иглы из второй половины, затем еще 2 раза по 3 иглы, 3 раза по 2 иглы и 8 раз по 1 игле. Довязать так же вторую половину горловины и снять 42 петли (40+2 на шов), провязав 1 ряд рабочей нитью и несколько рядов вспомогательной.

Сразу после подгиба вывязывать ажурный узор по схеме (рис. 149).

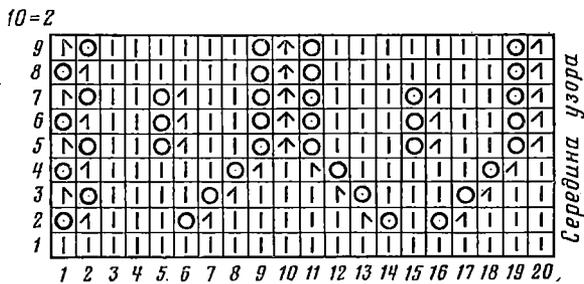


Рис. 149. Схема вязания узора с ажурным переплетением

**Вязание рукава** (см. рис. 148, в). Набрать вспомогательной нитью 82 петли (80+2 на шов), провязать несколько рядов. Рабочей нитью провязать ровно 5 рядов, затем 200 рядов, прибавляя по 1 петле 25 раз через 8 рядов одновременно с двух сторон. В 10 следующих рядах выполнить наклонные подрезы, выдвигая к ВР от краев 5 раз по 3 иглы. Закрывать по 15 петель с краев, как по переду, и провязать без изменений 30 рядов (прямой участок в рукаве), прежде чем начать убавлять петли по линиям реглана. Со стороны переда надо провязать еще 85 рядов, убавляя по 2 петли, 5 раз через 5 рядов, 15 раз через 4 ряда; со стороны спинки — 95 рядов, убавляя по 2 петли 11 раз через 5 рядов, 10 раз через 4 ряда. Когда от подрезов будет провязано 50 рядов, выполнить горизонтальную вытачку, сначала выдвигая к ВР 4 раза по 6 игл от краев полотна, затем возвращая по 6 игл в РП в обратном порядке (первый раз 3 иглы). Когда до конца вязания останется 10 рядов, вывязать плавный вырез горловины, выдвигая для этого от переда к спинке 5 раз по 3 иглы. Петли оставить открытыми, провязав вспомогательной нитью. Поставить в РП 60 игл и навесить на эти иглы петли нижнего края рукава (к себе изнаночной стороной) так, чтобы на каждой 3-й игле было по 2 петли, провязать манжету, как подгиб по нижнему краю спинки и переда. Сделав подгиб, закрыть петли «косичкой». Поменяв стороны расположения линий реглана, связать второй рукав. Детали отпарить,

образовавшиеся по линиям сгибов зубчики при отпаривании оттягивать на спицах. Сшить детали в основном вертикальным швом № 2, но в подрезах и на закруглении проймы по переду швом машинная строчка вручную. Перед на закруглении в пройме припосадить. Для обработки горловины набрать 130 петель, провязать, как подгиб на спинке. Сделав подгиб, провязать для кеттлевки еще 4 ряда. Край горловины пришить к видимой строчке от подгиба на изнаночной стороне стойки. Открытые петли бейки закрепить кеттельным швом.

### МОЛОДЕЖНОЕ ПЛАТЬЕ (рис. 150, модель 8)

Лиф платья связан снизу от линии талии, рукава реглан — сверху от горловины. Убавления и прибавления петель по линиям реглана выполнены частичным вязанием. Расширенная книзу юбка связана в поперечном направлении. Юбка состоит из 12 клиньев, последовательно соединенных в процессе вязания. Основная вязка — чулочная. Отделкой служит узор с перекрещенными петлями, которыми украшены середина переда и нижний край юбки.

Размер 46—48. Расход шерстяной пряжи — 700 г (№ 32/2 в 3 нити).

Петельная проба: 1 см — 3,6 петли; 1 см — 5,2 ряда.

Мерки, см:

1. Полуобхват шеи 18.
2. Полуобхват груди 46.
3. Полуобхват бедер 50.
4. Длина спины до талии 39.
5. Длина переда до талии 42.
6. Длина рукава от горловины 70.
7. Обхват запястья 18.
8. Высота манжеты и стойки 4,8.

**Вязание юбки** (рис. 151, а). Набрать вспомогательной нитью 168 петель, провязать 6 рядов. Рабочей нитью провязать 1 ряд. Каретка справа. Слева (от линии талии) выдвигать к ВР 8 раз по 17 игл. Когда справа останется 32 иглы, вернуть все иглы в РП и провязать без изменений 36 рядов. Оставить справа 32 иглы в РП, а все остальные иглы выдвинуть к ВР. Провязать 2 ряда и возвращать по 17 игл в РП в обратном порядке (к линии талии). Когда все иглы будут возвращены в РП, повторить вязание еще 11 раз. В 12-м клине не нужно довязывать последнего ряда, так как он

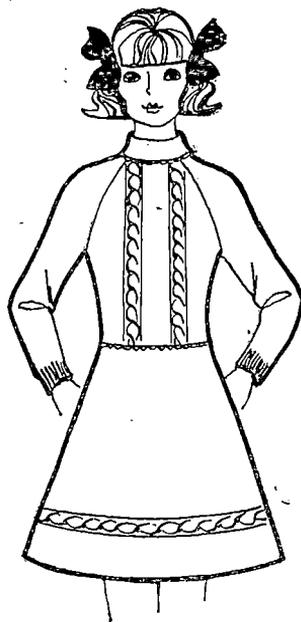
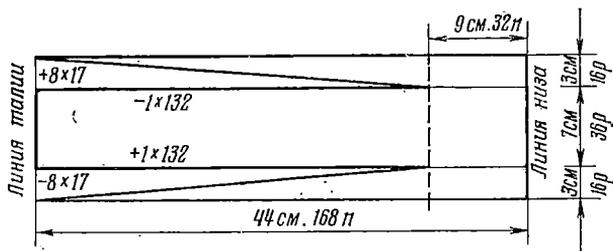


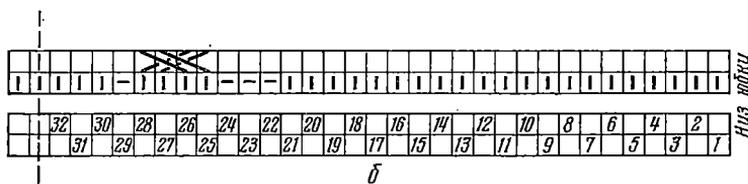
Рис. 150. Модель 8

будет образован горизонтальным трикотажным швом. Закончить вязание вспомогательной нитью.

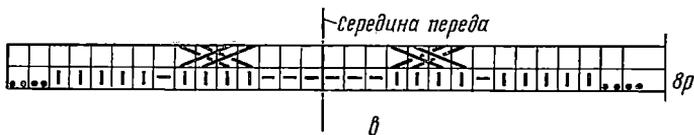
В процессе вязания юбки выполняется узор с перекрещенными петлями. Через 8 рядов двумя двухигльными деккерами снимать петли с 28-й, 27-й и с 26-й, 25-й игл, менять их местами (см. схему рис. 151, б) так, чтобы 28-я и 27-я петли были внизу. Для облегчения работы петли с 29-й и 24-й игл надо сбрасывать, а свободные иглы оставлять в РП, чтобы на них снова



а



б



в

Рис. 151. Схема вязания юбки:

а — юбка ( $\frac{1}{12}$  часть); б — схема выполнения узора с перекрещенными петлями для юбки; в — схема выполнения узора по переду лифа

восстанавливались петельные столбики. Операцию повторить. По окончании вязания поочередно распустить петельные столбики с 29, 24, 23, 22-й игл и поднять лицевыми петлями по изнаночной стороне. Слегка отпарить юбку и сшить открытые петли горизонтальным трикотажным швом.

Для вязания лифа спинки набрать вспомогательной нитью 136 петель и, провязав несколько рядов, рабочей нитью для кеттлевки провязать 4 ряда (рис. 152, а). На эти же иглы навесить с изнаночной стороны боковые петли по линии талии любой половины юбки. Так как междузелковых петель будет всего 114, то после каждой 5-й петли навешивать один «узелок». На швы прибавить по 1 петле. Приступить к вязанию спинки.

новные петли не вытягивались и не пачкались, надо провязать 1 ряд вспомогательной нитью. По линии реглана выдвигать к ВР по 1 игле. Когда до конца вязания останется 10 рядов, вывязать плавный вырез горловины. Для этого от середины спинки (от разреза) выдвигать к ВР 1 раз 4 иглы, 4 раза по 3 иглы, по линии реглана продолжать выдвигать по 1 игле к ВР. Закончив вязание половины спинки, вернуть в РП 70 игл по линии реглана и подрезу, провязать 1 ряд рабочей нитью и несколько рядов вспомогательной. Таким же образом снять петли по горловине. Распустить 1 ряд вспомогательной нити и довязать вторую половину спинки.

Приступить к вязанию переда (рис. 152, б). Набрать вспомогательной нитью 136 петель, провязать несколько рядов, затем рабочей нитью 4 ряда для кеттлевки. Навесить на иглы петли второй половины юбки, распределив петли, как на спинке. На швы прибавить по 1 петле. До нагрудной горизонтальной вытачки провязать 90 рядов, прибавляя по 1 петле 18 раз через 5 рядов одновременно с двух сторон. Выполнить горизонтальные нагрудные вытачки. Для этого от краев полотна выдвинуть к ВР 4 раза по 10 игл, затем вернуть иглы в РП в обратном порядке. До линии груди провязать 4 ряда и приступить к вязанию линий реглана. Сначала выдвинуть иглы подреза (10), а затем выдвигать к ВР по 1 игле. Когда до конца вязания останется 26 рядов, начать выполнение выреза горловины. К ВР выдвинуть сначала половину игл плюс 9 игл из второй половины, затем 13 раз по 1 игле. Довязав вторую половину переда, снять петли по линиям реглана и горловине, как на спинке.

Узор с перекрещенными петлями начать выполнять сразу после навешивания петель. Узор располагается в центре (см. схему рис. 151, в). По окончании вязания распустить нужные петли, чтобы поднять их лицевыми по изнаночной стороне.

Рукав вяжется сверху (рис. 152, в) и соединяет перед и спинку. В середине машины поставить в РП 16 игл (по ширине горловины в рукаве реглан). Справа в РП поставить 48 игл, слева — 53 иглы. На правые иглы навесить открытые петли по линии реглана переда, начиная от горловины (полоски, связанные вспомогательной нитью, отгибать на лицевую сторону вязания), 7 петель у подреза (для образования прямого участка в рукаве) и петли подреза (10 петель) на иглы не навешивать. На левые иглы навесить петли по линии реглана спинки, начиная от горловины, 7 петель у подреза и петли подреза также не навешивают. Выдвинуть все иглы к ВР за исключением 16 средних игл. Набрать 16 петель вспомогательной нитью, провязать несколько рядов, затем 1 ряд рабочей нитью справа налево. (от переда к спинке). Выдвинуть к ВР и 16 средних игл. Каретка слева. Вправо в РП вернуть 3 иглы (по горловине), провязать 1 ряд. Каретка справа, влево вернуть в РП 1 иглу (по линии реглана), провязать 1 ряд и т. д. По вырезу горловины

в РП возвращать еще 3 раза по 3 иглы и 1 раз 4 иглы, а по линии реглана — 4 раза по 1 игле. Когда 16 игл по горловине будут введены в РП, по линиям реглана количество петель будет одинаковым. С этого момента в каждом ряду возвращать в РП по 1 игле.

До горизонтальной вытачки в рукаве провязать 68 рядов. От краев полотна выдвигать к ВР 3 раза по 8 игл, затем вернуть иглы в РП в обратном порядке (первый раз 4 иглы) и продолжить вязание.

Возвратив в РП все иглы, вывязать прямой участок в рукаве. Для этого в каждом из 14 следующих рядов с противоположной от каретки стороны на первые рабочие иглы навешивать по 1 петле из тех 7 петель, которые оставались у подрезов. Далее навесить сразу все петли подрезов и выдвинуть к ВР по 10 игл с краев. Провязывая следующие 6 рядов, возвращать в РП по 3 иглы в каждом ряду. На 137 иглах провязать 234 ряда и закончить вязание вспомогательной нитью. Связать второй рукав, слегка отпарить полотно. Для вязания манжеты вернуть на иглы с изнаночной стороны основные петли по нижнему краю рукава. Для припосадки полотна петли навесить следующим образом: на 5 игл по 1 петле, на 63 иглы по 2 петли, на 4 иглы по 1 петле. Провязать 50 рядов, сделать подгиб, навесив на иглы петли начального ряда манжеты. Провязать 1 ряд на плотности 10 и закрыть петли «косичкой». Связать вторую манжету. Для оформления выреза горловины стойкой на рабочие иглы навесить все петли, повернув изделие к себе лицевой стороной (вспомогательную нить отогнуть на себя). Провязать 50 рядов, сделать подгиб, навесив на иглы петли начального ряда стойки, и для кеттлевки провязать еще 4 ряда. Закончить вязание вспомогательной нитью. Сшить платье, отпарить. Разрез на спинке и нижний край юбки обвязать сначала столбиками без накида (в 4 нити), затем «рачьими» петлями (в 6 нити). Вшить молнию.

#### МУЖСКОЙ ДЖЕМПЕР (рис. 153, модель 9)

Основная вязка чулочная. Отделкой служат цветные полосы. Эту модель можно вязать и для женщин, тогда по нижнему краю переда надо выполнить надвязку 3—4 см (на рис. 154, б отмечено пунктиром), которая заменит горизонтальную вытачку.

Размер 52. Расход пряжи — 600 г (№ 32/2 в 4 нити): пряжа голубого цвета — 200 г, пряжа коричневого цвета — 200 г, пряжа табачного цвета — 200 г.

Петельная проба: 1 см — 3 петли; 1 см — 4,4 ряда.

Мерки, см:

1. Полуобхват шеи 20.
2. Полуобхват груди 52.

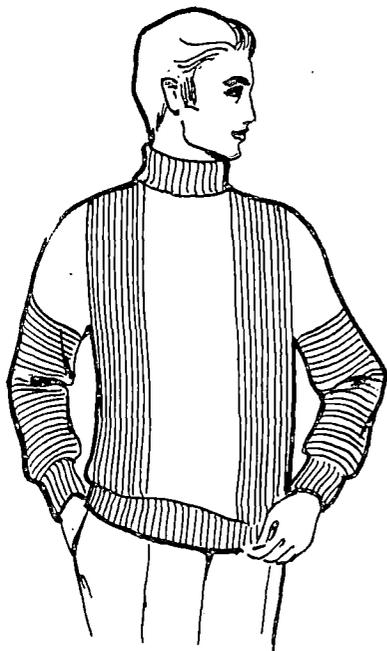


Рис. 153. Модель 9

3. Длина джемпера 68,5.
4. Длина рукава от горловины 70,5.
5. Высота стойки и манжет 10.
6. Высота резинки, оформляющей линию низа 16,5.

**Вязание спинки** (рис. 154, а).

Набрать вспомогательной нитью 47 петель (45+2 на швы), провязать несколько рядов и 1 ряд рабочей нитью табачного цвета справа налево. Выдвинуть к ВР все иглы. Вязать 10 рядов, возвращая в РП 5 раз по 9 игл вправо. Слева до горловины по линии середины рукава провязать всего 266 рядов, прибавляя по 1 петле 14 раз через 4 ряда и 42 раза через 5 рядов. Справа по линии бокового шва рукава провязать 128 рядов без изменений. Последние 2 ряда (из 128) провязать нитью коричневого цвета. Далее вязать 46 рядов нитью голубого цвета, прибавляя справа по 1 петле 6 раз через 3 ряда и

14 раз через 2 ряда. Последние 2 ряда (из 46) провязать нитью табачного цвета. Выдвинуть все иглы к ВР. Справа по длине бока набрать вспомогательной нитью 36 петель. Провязать несколько рядов, затем нитью коричневого цвета до горловины провязать 81 ряд (справа — ровно, слева — продолжать прибавление петель по расчету). Последние 2 ряда (из 81) провязать нитью табачного цвета.

До середины спинки провязать 62 ряда нитью голубого цвета (справа и слева ровно). От середины спинки вязание повторить в зеркальном изображении.

**Вязание переда** (рис. 154, б). Перед отличается от спинки только вырезом горловины. Когда перед будет довязан до горловины, слева к ВР выдвинуть 1 раз 10 игл, 15 раз по 1 игле. Вернуть в РП 25 выдвинутых игл, провязать 1 ряд отрезком рабочей нити, 20 рядов вспомогательной и снова 1 ряд отрезком рабочей нити. Выдвинуть к ВР 25 игл, до середины переда вязать без изменений еще 30 рядов, от середины переда вязание повторить в зеркальном изображении, т. е. по горловине провязать ровно 30 рядов, затем возвращать влево 15 раз по 1 игле, 1 раз 10 игл и т. д. Отпарить детали. Сшить один шов по линии середины рукава. Обработать нижний край рукава. Для этого набрать вспомогательной нитью 72 петли, провязать несколько

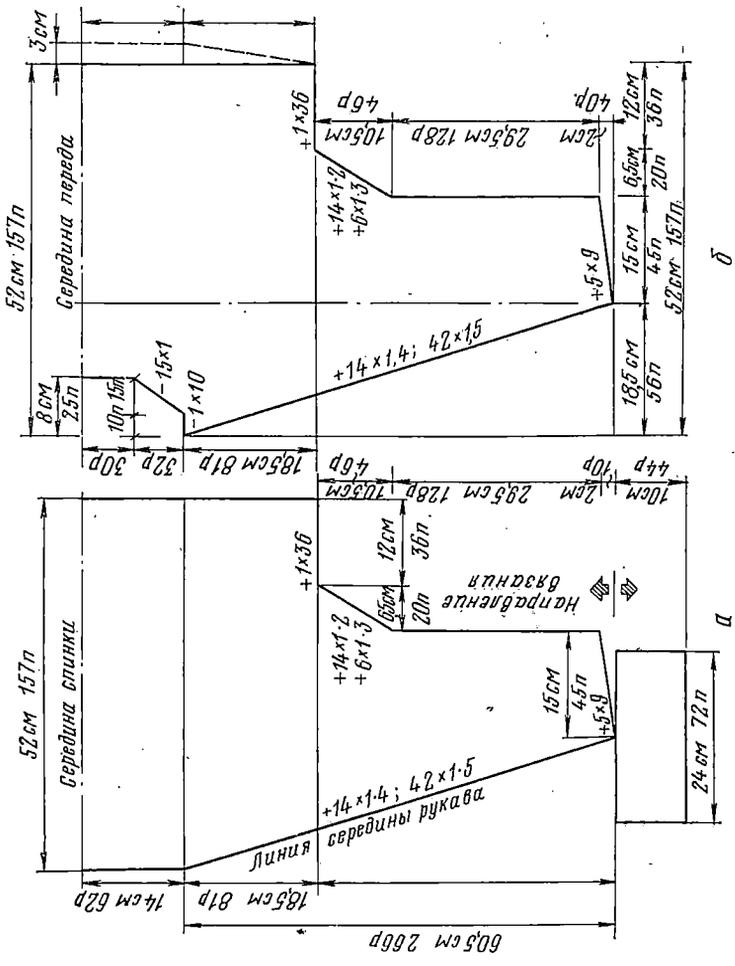


Рис. 154. Схема вязания джемпера

рядов, рабочей нитью коричневого цвета провязать 4 ряда для кеттлевки. На эти же иглы навесить открытые петли нижнего края рукава (на средние 18 игл навесить по 2 петли), повернув полотно к себе изнаночной стороной. Провязать 44 ряда, выполнив резинку  $1 \times 1$ , закрыть петли иглой с ниткой (см. рис. 145). Для обработки горловины набрать вспомогательной нитью 142 петли, провязать несколько рядов. Рабочей нитью голубого цвета провязать для кеттлевки 4 ряда, на эти же иглы навесить все петли по горловине, повернув изделие к себе изнаночной стороной (по горловине спинки — 62 меж-узелковые петли плюс по горловине переда 25 плюс 25 открытых петель плюс 30 межузелковых). Провязать 44 ряда, выполнить резинку  $1 \times 1$  и закрыть петли иглой с ниткой.

Для обработки нижнего края спинки набрать вспомогательной нитью 156 петель, провязать несколько рядов. Рабочей нитью коричневого цвета провязать для кеттлевки 4 ряда. На эти же иглы навесить боковые петли нижнего края спинки (к себе изнаночной стороной). Кроме межузелковых петель, навесить каждый 10-й узелок. Провязать 72 ряда, выполнить резинку  $1 \times 1$  и в 6 ниток закрыть петли иглой с ниткой (см. рис. 145). Обработать так же нижний край переда. Сшить стойку и второй рукав по линии середины. Обработать нижний край второго рукава и сшить все остальные швы.

#### ПЛАТЬЕ С ФИГУРНОЙ КОКЕТКОЙ (рис. 155, модель 10)

Основная вязка чулочная, отделкой служит цветная фигурная кокетка, выполняемая по переду частичным вязанием. Стойка и манжеты выполняются резинкой  $2 \times 2$ . Лиф по переду вяжется в три приема и переходит в лиф спинки по линиям середины рукавов. Лиф спинки вяжется в 2 приема. На спинке от горловины до линии груди — разрез для застежки.

Размер 50. Расход пряжи — 850 г (№ 32/2 в 6 нитей): пряжа синего цвета 720 г, пряжа светло-серого цвета 130 г.

Петельная проба: 1 см — 2,8 петель; 1 см — 4 ряда.

Мерки, см:

1. Полуобхват шеи 18.
2. Полуобхват груди 50.
3. Полуобхват бедер 56.
4. Длина платья 101.
5. Длина рукава от горловины 58.
6. Высота стойки 6,5.
7. Высота манжеты 14.

**Вязание** (рис. 156). Начать вязание от линии талии по переду. Набрать вспомогательной нитью 135 петель (132 + 1 центральная + 2 на швы). Провязать несколько рядов. Рабочей нитью синего цвета до линии груди по линии бока надо провязать всего 60 рядов, прибавляя по линии бока 10 раз по 1 петле через

6 рядов. Когда будет провязано 50 рядов, выполнить нагрудную горизонтальную вытачку, сначала выдвигая к ВР от краев 3 раза по 10 игл, затем возвращая 3 раза по 10 игл в РП в обратном порядке (первый раз — 5 игл вместо 10). Довязав до линии груди еще 10 рядов, снять все петли, провязав несколько рядов вспомогательной нитью.

У левого края машины навесить на иглы правую половину петель плюс 1 центральную ( $76 + 1$  центральная  $+ 1$  на шов). Выдвинуть к ВР 78 игл. Рядом справа набрать вспомогательной нитью 86 петель по длине рукава. Провязать несколько рядов и 1 ряд рабочей нитью слева направо. Выдвинуть к ВР и 86 игл. От нижнего края рукава (справа) к линии бока (влево) возвращать в РП сначала 6 раз по 5 игл, затем 7 раз по 8 игл. Одновременно справа прибавлять по 1 петле 15 раз через 6 рядов.

Когда все иглы по длине рукава будут введены в РП, вернуть в РП все иглы влево, кроме первой центральной. Провязать 2 ряда. С этого момента от линии середины переда (слева) выдвигать к ВР, чередуя 10 раз по 1 игле и 1 раз 4 иглы. Когда справа будет прибавлено 15 петель (провязано 90 рядов), а слева выдвинуто к ВР 42 иглы, от правого края начать выдвигать к ВР 1 раз 42 иглы, далее по 8 игл (до горловины всего 15 раз). Слева продолжать выдвигать иглы по расчету. Провязав таким образом 24 ряда, вернуть в РП все правые выдвинутые иглы (120), провязать 1 ряд рабочей нитью (вправо) и несколько рядов вспомогательной нитью. Снять 120 петель. Вернуть в РП все остальные иглы ( $58 + 1$  центральная), провязать несколько рядов только вспомогательной нитью. Снять 59 петель. У правого края машины навесить левую половину петель (77) и ту же центральную петлю. Связать левую половину переда, как правую.

Навесить на иглы 1 центральную и по 58 петель справа и слева от центра. Выдвинуть все иглы к ВР. На центральной игле петлей закрепить нить серого цвета, перевести петлю за язычок, установить каретку слева, зацепить рабочую нить за левую иглу, провязать на центральной игле 1 ряд вручную,

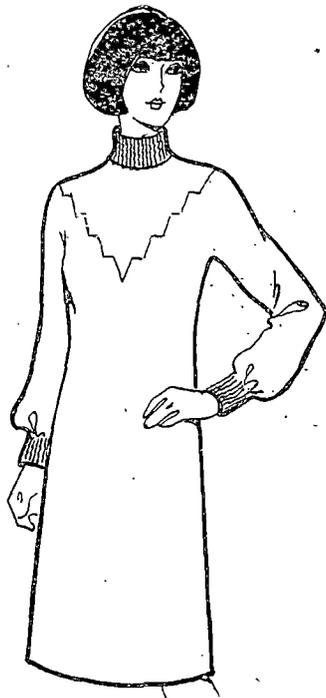
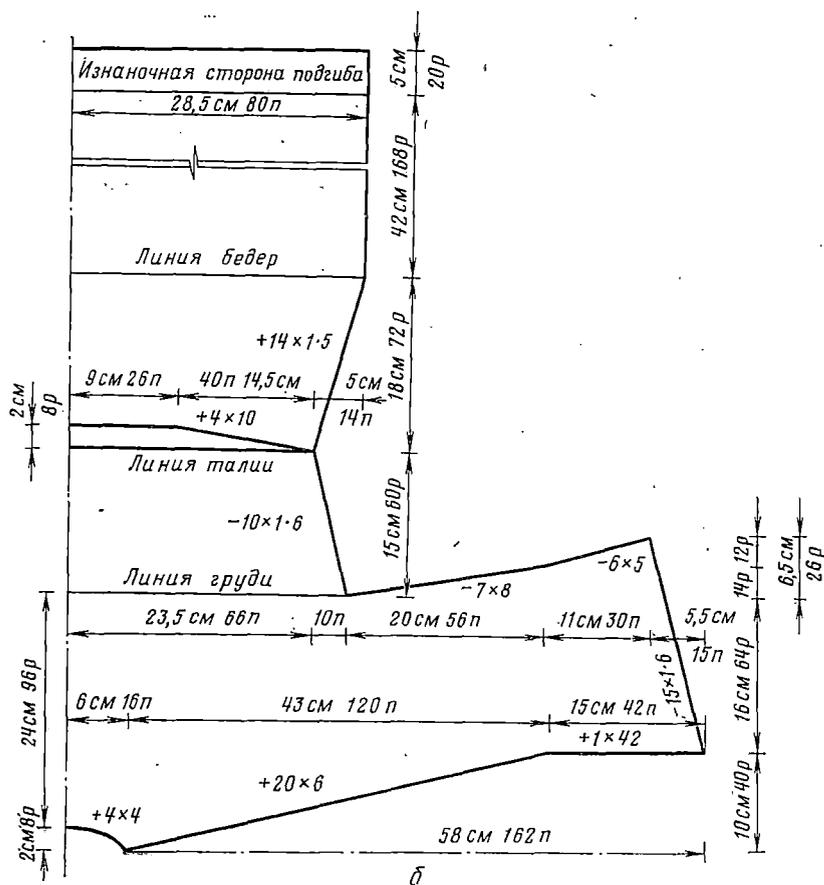


Рис. 155. Модель 10



цвета (справа налево) и выдвинуть их к ВР. Слева набрать 16 петель (справа налево), провязать 1 ряд (слева направо), выдвинуть 16 игл к ВР. Начать вязание спинки. Влево по горловине возвращать в РП 4 раза по 4 иглы (центральную оставить свободной у НР), вправо по линии середины рукава — 20 раз по 6 игл, 1 раз 42 иглы. Когда слева в РП будут возвращены все иглы, по левому краю вязать без изменений. Вернув в РП справа все иглы, начать убавлять справа по 1 петле через 6 рядов. Провязав таким образом 64 ряда, выдвинуть к ВР слева 77 игл. На оставшихся иглах продолжить вязание рукава, слева выдвигать к ВР сначала 7 раз по 8 игл, затем 6 раз по 5 игл, а справа продолжать убавлять по 1 петле через 6 рядов. Вернуть в РП 86 игл по длине рукава, провязать 1 ряд рабочей нитью (справа налево) и несколько рядов вспомогательной.



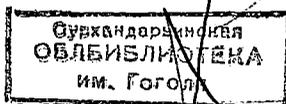
вязания платья

Снять 86 петель. Вернуть в РП 77 игл по ширине половины спинки, связать 60 рядов, убавляя справа 10 раз по 1 петле через 6 рядов, снять 67 петель, провязав несколько рядов вспомогательной нитью. Довязать вторую половину спинки. Для вязания юбки навесить на иглы 134 петли по нижнему краю лифа на спинке. Провязать 1 ряд. Для вязания горизонтальной вытачки на талии выдвинуть все иглы к ВР и со стороны каретки начать возвращать в РП 4 раза по 10 игл. Затем вернуть в РП все иглы, провязать 1 ряд, переводя каретку на противоположную сторону. Выдвинуть к ВР все иглы и вернуть в РП со стороны каретки 4 раза по 10 игл. Одновременно по боковым вытачкам прибавлять по 1 петле через 5 рядов (всего 14 раз). До линии бедер провязать 72 ряда. До нижнего края платья провязать еще 168 рядов. Для изнаночной стороны подгиба в 4 нити провязать 20 рядов на большей плотности, закончить вязание вспомогательной нитью.

Для вязания второй половины юбки навесить на иглы 135 петель по нижнему краю лифа переда. Вязать 72 ряда до линии бедер, прибавляя с краев по 1 петле через 5 рядов 14 раз, далее провязать 168 рядов. Затем 20 рядов для изнаночной стороны подгиба в 4 нити провязать плотнее. Закончить вспомогательной нитью, отпарить детали. Для вязания манжеты набрать вспомогательной нитью 56 петель, провязать несколько рядов, 4 ряда для кеттлевки рабочей нитью синего цвета и на эти же иглы навесить петли нижнего края рукава (делая припосадку), повернув изделие к себе изнаночной стороной. Провязать 56 рядов, выполнить резинку  $2 \times 2$  и закрыть петли иголкой с ниткой (см. рис. 115).

Обработать второй рукав. Сшить боковые стороны манжет и платья вертикальным швом № 2; рукавов — трикотажным горизонтальным.

Для стойки набрать вспомогательной нитью 106 петель, провязать несколько рядов, затем рабочей нитью серого цвета для кеттлевки провязать 4 ряда. Отметить следующий ряд вспомогательной нитью. Провязать 28 рядов, выполнить резинку  $2 \times 2$ , распуская петли до отмеченного ряда, закрыть петли иголкой с ниткой. Край горловины пришить к отмеченному ряду с изнаночной стороны стойки. Край разреза обработать крючком (1 ряд — столбики без накида, 1 ряд — «рачьи» петли). Пришить застежку-молнию. Подшить нижний край платья кеттельным швом (шелком), не прокалывая полотна насквозь, закрепить кеттельным швом открытые петли беek.



294879

## ОГЛАВЛЕНИЕ

От автора . . . . .	3
<b>Глава I. Операции, выполняемые при вязании изделий</b> . . . . .	<b>5</b>
Подготовка пряжи . . . . .	5
Набор петель . . . . .	7
Вспомогательная нить . . . . .	8
Прибавление петель . . . . .	—
Убавление петель . . . . .	10
Закрытие петель . . . . .	11
Поднятие спущенных петель . . . . .	12
Распускание нескольких рядов . . . . .	13
Горизонтальное и вертикальное соединение цветных полос . . . . .	—
Вязание резинки (ластика) . . . . .	15
Двойной край . . . . .	17
Расчет трикотажного полотна . . . . .	19
Расчет наклонных линий . . . . .	20
Частичное вязание . . . . .	22
Расчет сложного контура . . . . .	26
Выполнение вытачек . . . . .	27
Соединение деталей . . . . .	32
Горизонтальные разрезы . . . . .	35
<b>Глава II. Узоры, выполняемые на плосковязальных машинах</b> . . . . .	<b>36</b>
Узоры с ажурными переплетениями . . . . .	38
Узоры с прессовыми переплетениями . . . . .	40
Узоры с перекрещенными петлями . . . . .	42
Узоры с неполными переплетениями . . . . .	44
Узоры с неравномерными петлями . . . . .	—
<b>Глава III. Мелкие вещи</b> . . . . .	<b>50</b>
Носки . . . . .	50
Варежки . . . . .	52
Женское трико . . . . .	54
Головные уборы . . . . .	56
Шлем с пелеринкой . . . . .	57
Шапочка с ушками . . . . .	59
Манишка со стойкой . . . . .	62
Мужская шапка и шарф . . . . .	64
Берет, выполненный в косом направлении . . . . .	67
Мужские плавки . . . . .	69
Женские купальники . . . . .	72
<b>Глава IV. Построение чертежей выкроек</b> . . . . .	<b>77</b>
Построение чертежа основной выкройки юбки . . . . .	77
Построение чертежа выкройки юбки, расширенной книзу . . . . .	80
Построение чертежа выкройки женских брюк . . . . .	81
Построение чертежа основной выкройки женского изделия с втачными рукавами . . . . .	85
Построение чертежа основной выкройки мужского изделия с втачными рукавами . . . . .	91
Построение чертежа выкройки женского изделия с рукавами реглан . . . . .	96
Построение чертежа выкройки изделия с цельновязаными рукавами . . . . .	101
<b>Глава V. Расчет и вязание деталей изделий</b> . . . . .	<b>102</b>
Вырезы горловины . . . . .	102
Плани под застежку . . . . .	105

Воротники . . . . .	108
Воротники в изделиях без застежки . . . . .	—
Воротники в изделиях с застежками . . . . .	114
Карманы . . . . .	122
<b>Глава VI. Юбки, брюки, жилеты, джемперы без рукавов . . . . .</b>	<b>126</b>
Двухшовная прямая юбка . . . . .	126
Трехшовная прямая юбка . . . . .	129
Прямая юбка, выполненная в поперечном направлении . . . . .	133
Юбка, расширенная книзу . . . . .	136
Молодежная юбка «колокольчик» . . . . .	139
Юбка «паркет» . . . . .	141
Женские брюки . . . . .	145
Молодежные брюки . . . . .	148
Удлиненный жилет с острым вырезом горловины . . . . .	—
Удлиненный жилет с вышивкой . . . . .	154
Двубортный мужской жилет . . . . .	157
Джемпер без рукавов . . . . .	161
Джемпер без рукавов со сложным геометрическим рисунком . . . . .	164
<b>Глава VII. Модели изделий с втачными рукавами . . . . .</b>	<b>169</b>
Молодежное платье с оборками . . . . .	169
Удлиненная блуза к брюкам и юбкам . . . . .	174
Платье с вышитой вставкой . . . . .	178
Мужская рубашка . . . . .	182
Джемпер с плавками . . . . .	187
<b>Глава VIII. Модели изделий с рукавами реглан и цельновязаными рукавами . . . . .</b>	<b>193</b>
Женский свитер . . . . .	193
Женский джемпер . . . . .	198
Молодежное платье . . . . .	203
Мужской джемпер . . . . .	207
Платье с фигурной кокеткой . . . . .	210

Алевтина Андреевна Загребаява

## УЧИТЕСЬ ВЯЗАТЬ НА РУЧНОЙ МАШИНЕ

Редактор А. Д. Сизова  
 Художественный редактор Р. А. Володин  
 Переплет художника Б. Н. Тумина  
 Техн. редакторы И. А. Золотарева и Н. В. Черенкова  
 Корректор Л. В. Куличкова  
 ИБ № 377

Сдано в набор 1/X 1976 г. Подписано к печати 16/II 1977 г. Формат 60×90<sup>1/16</sup>.  
 Бумага типографская № 2. П. л. 13,5. Уч.-изд. л. 14,37. Тираж 50 000 экз.  
 Зак. № 2138. Цена 1 р. 23 к. Изд. № 2453.

Издательство «Легкая индустрия»,  
 103031, Москва, К-31, Кузнецкий мост, 22.

Ленинградская типография № 4 Союзполиграфпрома при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, 196126, Ленинград, Ф-126, Социалистическая ул., 14.