

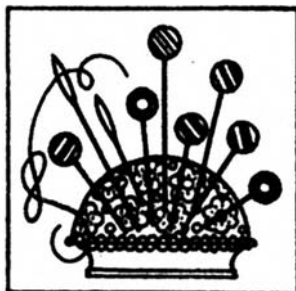
Г. К. ВОЛЕВИЧ

детская одежда



Г. К. ВОЛЕВИЧ

детская одежда



МИНСК «ПОЛЫМЯ» 1986

ОТ АВТОРА

Понятие о красоте, хорошем вкусе нужно прививать детям с раннего возраста. Если родители одеты красиво, со вкусом и так же одевают своего ребенка, они способствуют формированию у него этих важных эстетических понятий, преподают урок умения одеваться.

Детям не стоит покупать дорогую одежду — они быстро из нее вырастают. Нарядное платье можно сшить дочери из вещей, которые стали ей уже малы, скомбинировав их с другой тканью, или из своих старых платьев, мужских рубашек. Шерстяному платью, из которого выросла дочка, можно найти применение, сделав из него жилетик и юбочку. Простой способ удлинить детское платье — использовать остатки его длинных рукавов, укоротив их.

Для детской одежды следует выбирать ткани ярких или нежных расцветок, легко стирающиеся и хорошо поддающиеся глажению. Больше всего требованиям гигиены отвечают трикотаж и хлопчатобумажные ткани: они легки, хорошо проводят воздух и тепло. Для летней детской одежды используют ситец, сатин, пике, поплин, льняное полотно. Для зимнего сезона можно рекомендовать байку, фланель, вельвет, шотландку, трикотаж, а также недорогие шерстяные ткани.

Рисунок ткани нужно подбирать в соответствии с возрастом ребенка. Если для малышей подходит ткань с изображением зверей, птиц, домиков, игрушек, мелких цветов, то для детей старшего возраста рисунок ткани должен быть иным: ромбики, квадраты, полосы, клетка, горошек, цветы. Следует иметь в виду, что детям не подходят ткани с крупным рисунком.

Детскую одежду легко разнообразить. Одно и то же платье выглядит по-разному, если его надеть с жилетиком или большим воротником. Платье можно отделать кружевом, тесьмой, мережкой, воланами, рюшами, аппликацией или вышивкой.

Не следует шить для детей на вырост. В длинной, слишком просторной одежде ребенок выглядит неуклюжим и смешным. Лучше при

раскрое ткани сделать большие припуски на швы с тем, чтобы иметь возможность удлинить и расширить одежду, из которой вырастет ребенок.

Для лета нет необходимости шить много нарядных платьев. В детском гардеробе должно быть больше удобной, практичной одежды. Не следует выбирать для нее сложные фасоны — такую одежду трудно стирать и гладить. Малышам рекомендуем для лета песочницу. Ребенку в ней очень удобно, трусы на резинке предохраняют тело от пыли и песка, а кофточка защищает от солнца. Для девочки такой костюм можно сшить из ситца в мелкие цветочки или горошек, для мальчика — из ткани в ромбики или небольшую клетку. Дополняет песочницу косынка из той же ткани или панамка.

Девочкам для лета рекомендуем сарафаны и платья из льняного полотна. Эту ткань легко стирать и гладить. Платья из льняного полотна, отделанные кружевом, мережкой или вышивкой, очень нарядны. Так же можно отделать платья, сшитые из старых мужских рубашек. (В них обычно протираются воротник и манжеты, а основная ткань рубашки не успевает износиться и остается в хорошем состоянии.) Рубашки для мальчиков можно отделать складочками, карманами, вышивкой или погончиками.

Одежда для зимы должна быть теплой, легкой и не стеснять движений ребенка. Для зимних игр, лыжных прогулок можно сшить стеганую куртку или стеганый жилет из водоотталкивающей ткани (в любой семье найдется для этих целей старый плащ). Их можно сделать на двойном слое ватина, а вместо шелковой подкладки использовать клетчатую байку.

Курточку, стеганое пальто можно сшить с капюшоном, воротник и манжеты связать из шерстяных ниток.

К куртке нужны теплые брюки. Их тоже можно сшить из водоотталкивающей ткани на одном слое ватина и на подкладке. Низ брюк хорошо отделать вязаными манжетами. Такой комплект подойдет также для весны и осени.

Дома ребенок должен ходить в домашней одежде, в которую ему следует переодеться, придя с улицы. Девочкам мы рекомендуем домашние халатики с застежкой спереди, мальчикам — свободные рубашки и брюки. Домашняя одежда также должна быть красивой и удобной.

Дети нередко помогают взрослым по дому: моют посуду, накрывают на стол, делают уборку, поэтому им нужно иметь специальную одежду, прежде всего передник. Для девочки он может быть достаточно нарядным, отделанным рюшами, тесьмой, для мальчика — более скромным.

Надеемся, что эта книжка поможет вам сшить красивую, удобную и недорогую одежду для детей.

СНЯТИЕ МЕРОК

Для изготовления правильной выкройки необходимо иметь точные мерки. Ошибки, допущенные при снятии мерок, приведут к неточному чертежу, и сшитое изделие будет плохо сидеть на фигуре.

Во время снятия мерок на ребенке должно быть надето белье или легкая одежда. Важно, чтобы он стоял без напряжения, сохраняя привычную осанку.

Мерки снимают сантиметровой лентой, которую не ослабляют и не натягивают сильно. На талии предварительно завязывают шнурок или тонкий поясик.

Приступая к снятию мерок, следует обратить внимание на форму плеч: они бывают высокие, нормальные и покатые (рис. 1, а). Это обязательно следует учитывать при построении чертежа.

Снимают мерки в следующем порядке (рис. 1, б).

Полуобхват шеи (1) измеряют по основанию шеи. Мерку записывают в половинном размере.

Полуобхват груди (2) измеряют по выступающим частям лопаток и точкам груди. Мерку записывают в половинном размере.

Полуобхват под грудью (3) измеряют таким образом, чтобы лента проходила под грудью и под лопатками. Эту мерку снимают при пошиве нижнего белья. Мерку записывают в половинном размере.

Полуобхват талии (4) измеряют по самому узкому месту талии. Мерку записывают в половинном размере.

Полуобхват бедер (5) измеряют по самой высокой части бедер, учитывая вы-

пуклость живота. Мерку записывают в половинном размере.

Центр груди (6) измеряют между выступающими точками груди. Мерку записывают в половинном размере.

Высоту груди (7) измеряют от высшей точки линии плеча до выступающей точки груди. Мерку записывают полностью.

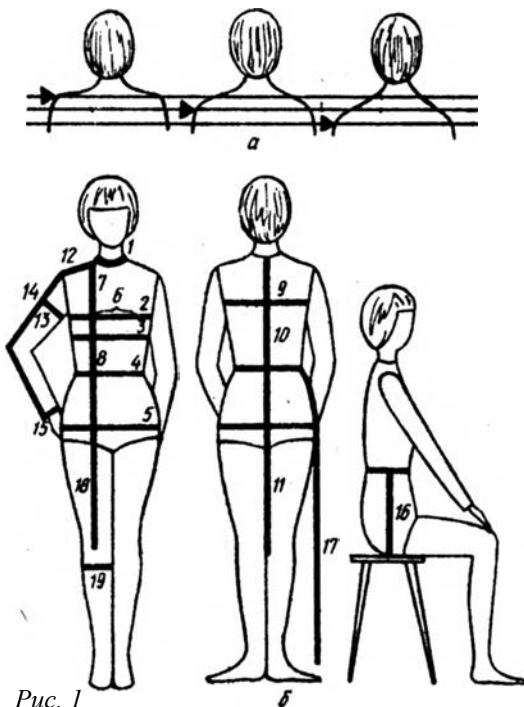


Рис. 1

Длину переда до линии талии (8) измеряют от высшей точки линии плеча через выступающую точку груди до шнура на талии. Мерку записывают полностью.

Ширину спины (9) измеряют от левой до правой руки на уровне выступающих частей лопаток. Мерку записывают в половинном размере.

Длину спины до линии талии (10) измеряют от седьмого шейного позвонка до шнура на талии. Мерку записывают полностью.

Длину изделия (11) измеряют от седьмого шейного позвонка посередине спины. Мерку записывают полностью.

Длину плеча (12) измеряют от основания шеи до плечевого сустава. Мерку записывают полностью.

Обхват руки (13) измеряют у подмышечной впадины. Мерку записывают полностью.

Длину рукава (14) измеряют от плечевого сустава до кисти руки. Мерку записывают полностью.

Обхват запястья (15) измеряют по основанию кисти руки. Мерку записывают полностью.

Высоту сиденья (16) при пошиве брюк измеряют от линии талии до поверхности стула, на котором сидит ребенок. Мерку записывают полностью.

Длину брюк (17) измеряют от шнура на линии талии по боку. Мерку записывают полностью.

Длину до колена (18) измеряют от шнура на линии талии. Мерку записывают полностью.

Полуобхват голени (19) измеряют по самому широкому месту голени. Мерку записывают в половинном размере.



ДЛЯ САМЫХ МАЛЕНЬКИХ

ЧЕПЧИК (рис. 2)

Для построения чертежа выкройки чепчика снимите одну мерку:

Полуобхват головы (23,2)*

Построение чертежа

Затылочная часть (рис. 2, а)

В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите 1/2 мерки полуобхвата головы плюс 3 см и поставьте точки А и Н:

$$АН = 23,2 : 2 + 3 = 14,6 \text{ см.}$$

Из этих точек проведите вправо горизонтальные линии. От точки А отложите вправо 1/4 мерки полуобхвата головы плюс 1,5 см и поставьте точку В:

$$AB = 23,2 : 4 + 1,5 = 7,3 \text{ см.}$$

Из точки В проведите вниз вертикальную линию и точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₁.

Линия притачивания. Угол АВН₁ разделите пополам, отложите от точки В по линии деления угла 2 см. Отрезок ВН₁ разделите пополам и поставьте точку В₁. От точки Н₁ отложите влево 1,5 см и поставьте точку Н₂. Точки А, 2, В₁, Н₂ соедините плавной линией.

Линия низа. От точки Н вверх отложите 0,5 см и соедините эту точку плавной линией с точкой Н₂.

Передняя часть (рис. 2, б)

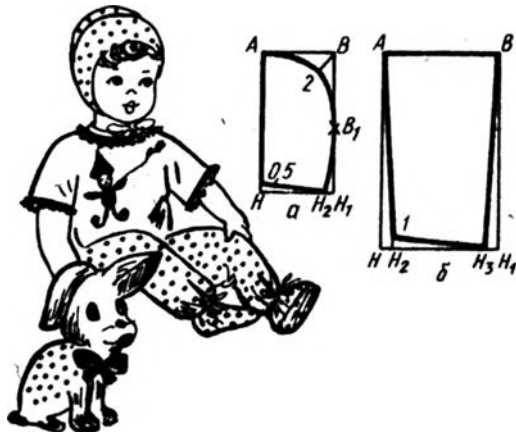
В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите длину линии, проходящей через точки А, 2, В₁, Н₂ (20 см), и поставьте точки А и Н. Из этих точек проведите вправо горизонтальные линии.

От точки А отложите вправо 1/2 мерки полуобхвата головы и поставьте точку В:

$$AB = 23,2 : 2 = 11,6 \text{ см.}$$

Из точки В вниз проведите вертикальную линию. Точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₁.

Линия притачивания. От точки Н отложите вправо 1 см и поставьте точку Н₂. От точки Н₂ отложите вверх 1 см и соедините полученную точку прямой линией с точкой А.



* Здесь и далее в скобках приведены мерки в сантиметрах.

Линия низа. От точки H_1 отложите влево 1 см и поставьте точку H_3 . Соедините ее с точкой 1.

Передний срез. Точки H_3 и В соедините.

Раскрой и шитье

Выкройте обе детали без припуска на швы и сострочите их за пошивочным швом на лицевую сторону тонкими нитками. Край передней части чепчика отогните на лицевую сторону на 1,5 см, затем подогните на 0,5 см, приметайте и пристрочите. К чепчику для девочки можно пристрочить кружево, для мальчика — тонкий кант контрастного цвета. Край чепчика можно также обвязать крючком.

По линии низа заложите маленькие складочки и прострочите их вверх на 3—4 см. Отогните низ чепчика на лицевую сторону на 1,5 см и приметайте. Сверху пристрочите с двух сторон ленточку, оставив с каждой стороны около 15 см на завязки.

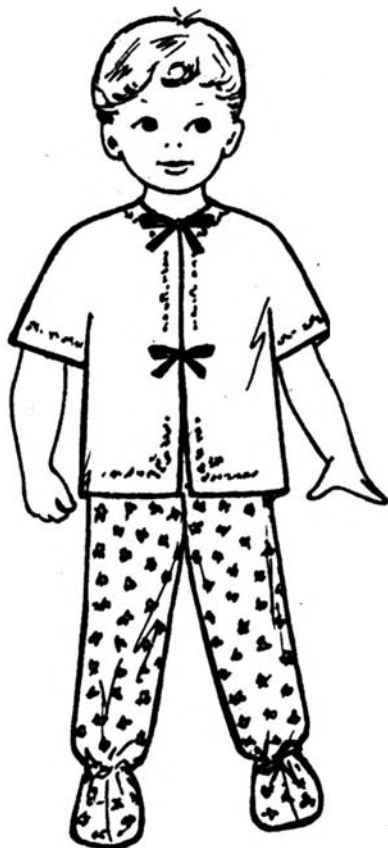


Рис. 3

РАСПАШОНКА (рис. 3)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

- Полуобхват шеи (12)
- Полуобхват груди (22)
- Длина распашонки (27)
- Длина рукава (15)

Построение чертежа (рис. 4, а)

Длина распашонки. В правой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины распашонки и поставьте точки А и Н. Из этих точек проведите влево горизонтальные линии.

Ширина распашонки. От точки А влево отложите 1/2 мерки полуобхвата груди плюс 3 см и поставьте точку A_1 :

$$AA_1 = 22 : 2 + 3 = 14 \text{ см.}$$

Из точки A_1 вниз проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте H_1 .

Линия горловины переда. От точки А влево отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 0,5 см и поставьте точку A_2 :

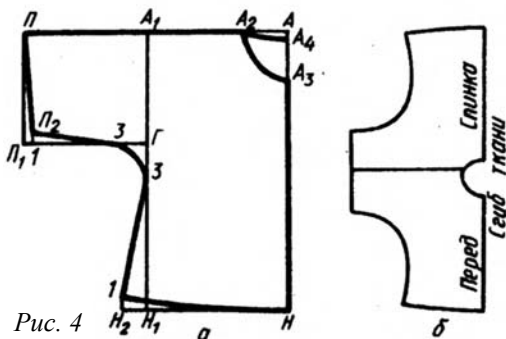


Рис. 4

$$AA_2 = 12 : 3 + 0,5 = 4,5 \text{ см.}$$

От точки А вниз отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку A_3 :

$$AA_3 = 12 : 3 + 1,5 = 5,5 \text{ см.}$$

Точки A_2 и A_3 соедините плавной линией.

Линия горловины спинки. От точки А вниз отложите 1,5 см и поставьте точку А₄. Точки А₂ и А₄ соедините плавной линией.

Глубина проймы. От точки А₁ вниз отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 6 см и поставьте точку Г:

$$А_1Г = 22 : 4 + 6 = 11,5 \text{ см.}$$

Длина рукава. Из точек А₁ и Г влево проведите горизонтальные линии, на которых отложите мерку длины рукава и поставьте точки П и П₁. Эти точки соедините.

Оформление нижней части рукава. От точки П₁ вправо отложите 1 см. От точки 1 вверх отложите 1 см и поставьте точку П₂. Точки П и П₂ соедините. От точки Г влево и вниз отложите 3 см. Точку П₂ соедините плавной линией с полученными точками.

Боковой срез. Линию НН₁ продолжите влево на 2 см и поставьте точку Н₂. От точки Н₂ вверх отложите 1 см, точки 1 и 3 (нижнюю) соедините прямой линией.

Линия низа. Точку 1 соедините плавной линией с точкой Н.

Раскрой и шитье

Распашонку следует шить из тонкой и мягкой ткани. Сложите ее вдвое по долевой нити. К сгибу приложите спинку и перед (рис. 4, б), соединив их по плечевым срезам (шва на плече быть не должно). На швы прибавлять не нужно.

Разрез в распашонке для детей до 5—6 месяцев делают сзади, для детей постарше — спереди.

Боковые срезы стачайте на лицевую сторону запошивочным швом. Можно первый шов прострочить на машинке, а второй прошить на руках, чтобы он был мягче. Край разреза отогните на лицевую сторону и пристрочите.

Горловину обработайте подкройной или косой бейкой. Для этого приложите бейку лицевой стороной к изнанке распашонки, приматайте и пристрочите, отступив 0,5 см от края. Отогните бейку на лицевую сторону, приматайте по краю, приутюжьте, подогните на 0,5 см и пристрочите к горловине. Под бейку можно пришить кружева или кант.

Низ рукавов и распашонки отогните на



Рис. 5

лицевую сторону на 1,5 см, затем подогните на 0,5 см и пристрочите.

КОФТОЧКА (рис. 5, модель слева)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

- Полуобхват шеи (12)
- Полуобхват груди (22)
- Ширина спины (9)
- Длина кофточки (34)
- Длина рукава (22)

Построение чертежа

Спинка и полочка (рис. 6, а)

Длина кофточки. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины кофточки и поставьте точки А и Н. Из этих точек проведите вправо горизонтальные линии.

Ширина кофточки. От точки А вправо отложите мерку полуобхвата груди плюс 7 см и поставьте точку В:
 $AB = 22 + 7 = 29 \text{ см.}$

Из точки В проведите вниз вертикальную линию. Точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₁.

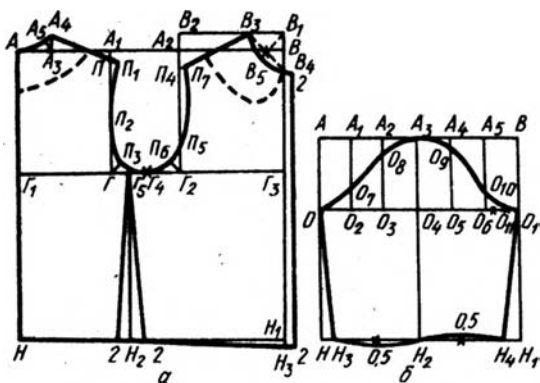


Рис. 6

Ширина спинки. От точки А вправо по горизонтальной линии отложите мерку ширины спины плюс 2 см и поставьте точку А₁:

$$AA_1 = 9 + 2 = 11 \text{ см.}$$

Ширина проймы. От точки А₁ вправо отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 1,5 см и поставьте точку А₂:

$$A_1A_2 = 22 : 4 + 1,5 = 7 \text{ см.}$$

Из точек А₁ и А₂ проведите вниз вертикальные линии.

Линия горловины спинки. От точки А вправо отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 0,5 см и поставьте точку А₃:

$$AA_3 = 12 : 3 + 0,5 = 4,5 \text{ см.}$$

Из точки А₃ проведите вверх вертикальную линию, на которой отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи плюс 0,8 см и поставьте точку А₄:

$$A_3A_4 = 12 : 10 + 0,8 = 2 \text{ см.}$$

Угол АА₃А₄ разделите пополам, от точки А₃ по линии деления угла отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи минус 0,3 см и поставьте точку А₅:

$$A_3A_5 = 12 : 10 - 0,3 = 0,9 \text{ см.}$$

Точки А₄, А₅, А соедините плавной линией.

Плечевой срез спинки. От точки А₁ вниз отложите 1,5 см и поставьте точку П. Из точки А₄ через точку П проведите прямую линию, продолжите ее на 0,5 см и поставьте точку П₁.

Глубина проймы. От точки П вниз отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 7 см и поставьте точку Г:

$$ПГ = 22 : 4 + 7 = 12,5 \text{ см.}$$

Через точку Г проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией АН обозначьте Г₁, с линией, ограничивающей ширину проймы, — Г₂, с линией ВН — Г₃.

Линия проймы спинки. От точки Г вверх отложите 1/10 мерки полуобхвата груди плюс 2 см и поставьте точку П₂:

$$ПГ_2 = 22 : 10 + 2 = 4,2 \text{ см.}$$

Угол Г проймы разделите пополам, от точки Г по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 0,9 см и поставьте точку П₃:

$$ПГ_3 = 7 : 10 + 0,9 = 1,6 \text{ см.}$$

Ширину проймы ГГ₂ разделите пополам и поставьте точку Г₄. Точки П₁, П₂, П₃, Г₄ соедините плавной линией.

Линия горловины полочки. От точки Г₃ вверх по вертикальной линии отложите 1/2 мерки полуобхвата груди плюс 5 см и поставьте точку В₁:

$$Г_3B_1 = 22 : 2 + 5 = 16 \text{ см.}$$

От точки Г₂ вверх по вертикальной линии отложите длину отрезка Г₃В₁ и поставьте точку В₂. Точки В₁ и В₂ соедините прямой линией.

От точки В₁ влево отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 0,5 см и поставьте точку В₃:

$$B_1B_3 = 12 : 3 + 0,5 = 4,5 \text{ см.}$$

От точки В₁ вниз отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку В₄:

$$B_1B_4 = 12 : 3 + 1,5 = 5,5 \text{ см.}$$

Точки В₃ и В₄ соедините пунктирной линией, разделите ее пополам, а точку деления соедините пунктирной линией с точкой В₁. От точки В₁ по этой линии отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 0,8 см и поставьте точку В₅:

$$B_1B_5 = 12 : 3 + 0,8 = 4,8 \text{ см.}$$

Точки В₃, В₅, В₄ соедините плавной линией.

Вспомогательные точки для оформления линии проймы полочки. От точки Г₂ вверх отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 6 см и поставьте точку П₄:

$$Г_2П_4 = 22 : 4 + 6 = 11,5 \text{ см.}$$

От точки Г₂ вверх отложите 1/10 мерки полуобхвата груди плюс 0,2 см и поставьте точку П₅:

$$Г_2П_5 = 22 : 10 + 0,2 = 2,4 \text{ см.}$$

Угол П₅Г₂Г₄ разделите пополам, от точки

Γ_2 по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 0,5 см и поставьте точку Π_2 :

$$\Gamma_2\Pi_2 = 7 : 10 + 0,5 = 1,2 \text{ см.}$$

Плечевой срез полочки. Точки В_3 и Π_4 соедините прямой линией. От точки В_3 влево по этой линии отложите длину плеча спинки минус 0,5 см и поставьте точку Π_7 .

Линия проймы полочки. Точки Π_7 , Π_5 , Π_6 , Γ_4 соедините плавной линией.

Боковые срезы. От точки Γ вправо отложите 1/3 ширины проймы и поставьте точку Γ_5 :

$$\Gamma\Gamma_5 = 7 : 3 = 2,7 \text{ см.}$$

Из точки Γ_5 проведите вниз вертикальную линию. Точку пересечения этой линии с линией НН_1 обозначьте Н_2 . От точки Н_2 влево и вправо отложите 2 см и соедините полученные точки прямыми линиями с точкой Γ_5 .

Линия низа. Линию $\text{В}_1\text{Н}_1$ продолжите вниз на 1,2 см и поставьте точку Н_3 . Точку Н_3 соедините плавной линией с левой точкой 2.

Линия борта. От точек В_4 и Н_3 вправо отложите 2 см и соедините полученные точки прямой линией.

Рукав (рис. 6, б)

Длина. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины рукава и поставьте точки А и Н. Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина. От точки А вправо отложите ширину проймы с чертежа спинки и полочки, умноженную на 3, и поставьте точку В:

$$\text{AB} = \Gamma\Gamma_2 \times 3 = 7 \times 3 = 21 \text{ см.}$$

Из точки В опустите перпендикуляр на нижнюю горизонтальную линию, точку пересечения обозначьте Н_1 .

Высота оката. От точки А вниз отложите 3/4 глубины проймы спинки минус 0,5 см и поставьте точку О:

$$\text{АО} = 12,5 : 4 \times 3 - 0,5 = 8,8 \text{ см.}$$

Из точки О вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ВН_1 обозначьте О_1 .

Линия оката. Линию ОО_1 разделите на шесть равных частей, точки деления обозначьте О_2 , О_3 , О_4 , О_5 , О_6 . Из каждой

точки проведите вверх вертикальные линии, точки пересечения их с линией АВ обозначьте А_1 , А_2 , А_3 , А_4 , А_5 . От точки О_2 вверх отложите 1/3 высоты оката минус 0,5 см и поставьте точку О_7 :

$$\text{О}_2\text{О}_7 = 8,8 : 3 - 0,5 = 2,4 \text{ см.}$$

От точек А_2 и А_4 вниз отложите 1/3 высоты оката минус 1,5 см и поставьте точки О_8 и О_9 . От точки О_6 вверх отложите 1/6 высоты оката и поставьте точку О_{10} . Отрезок $\text{О}_6\text{О}_{10}$ разделите на три равные части, правую точку деления обозначьте О_{11} . Точки О, О_7 , О_8 , А_3 , О_9 , О_{10} , О_{11} , О_1 соедините плавной линией.

Линия низа. От точки Н вправо, а от точки Н_1 влево отложите 1—2 см и поставьте точки Н_3 и Н_4 . Вертикальную линию $\text{А}_3\text{О}_4$ продолжите вниз, точку пересечения ее с линией НН_1 обозначьте Н_2 . Отрезок $\text{Н}_3\text{Н}_2$ разделите пополам, от точки деления вниз отложите 0,5 см. Отрезок $\text{Н}_2\text{Н}_4$ разделите пополам, от точки деления вверх отложите 0,5 см. Точки Н_3 , 0,5, Н_2 , 0,5, Н_4 соедините плавной линией.

Воротник показан на чертеже (рис. 6, а) пунктирными линиями.

Раскрой и шитье

Сложите ткань вдвое по долевой нити. Линию середины спинки совместите со сгибом ткани. При раскрое на швы прибавлять не следует.

Кофточку можно выкроить и без боковых швов. В этом случае припуск 2 см по линии низа делать не нужно. К линии борта прибавьте 6 см на подборт.

Кофточку можно обработать двумя способами.

Первый способ. Подборт отогните по линии, соединяющей точки 2, в сторону изнанки и проложите наметку. Срез подогните на 0,5 см, прометайте и пристрочите. Подшейте низ кофточки, вметайте и втачайте рукава. Верхнюю и нижнюю детали воротника сложите лицевыми сторонами и, слегка посаживая верхнюю деталь, прометайте, отступив 0,5 см от среза. Детали стачайте, швы немного подрежьте, выверните воротник на лицевую сторону и проложите наметку вдоль линии строчки так, чтобы образовался кант из верхней детали шириной 1—2 мм. Край воротника можно отстрочить.

Отутюженный воротник приложите к горловине с лицевой стороны и приметайте. Сверху поместите обтачку (ее длина равна длине воротника плюс 2 см, ширина — 2,5—3 см) и стачайте все детали. У концов воротника сделайте надсечку к линии строчки. Срезы бортов подогните внутрь на 0,5 см и подшейте потайными стежками. Обтачку отогните в сторону изнанки, по сгибу проложите наметку, срезы подогните и подшейте потайными стежками.

Второй способ. Стачайте плечевые и боковые срезы, разутюжьте. Срезы борта и низ кофточки обвяжите крючком. Если воротник одинарный, его тоже обвяжите крючком с трех сторон. Наложите воротник лицевой стороной на изнаночную сторону кофточки, приметайте и пристрочите, отступив 0,5 см от среза. Срезы обвяжите крючком и прикрепите к кофточке вручную.

Низ рукавов обвяжите крючком или пришейте манжеты, предварительно приспособив ткань. Манжеты можно пришить двумя способами.

Первый способ. Стаченную манжету наложите лицевой стороной на лицевую сторону рукава, приметайте и пристрочите, отступив 0,5 см от среза. Срез обвяжите.

Второй способ. Стаченную манжету наложите лицевой стороной на изнаночную сторону рукава, приметайте и пристрочите, отступив 0,5 см от среза. Отогните манжету на лицевую сторону рукава.

Используя выкройки распашонки и кофточки, можно сшить длинную рубашку, отделав ее кружевом, вышивкой, складочками (рис. 7).

ПОЛЗУНКИ

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

| | |
|-------------------------|--------|
| Полуобхват бедер | (24,5) |
| Длина ползунков по боку | (38) |
| Длина бретели | (38) |

Построение чертежа

Передняя и задняя половинки (рис. 8, а)

Длина ползунков. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины ползунков плюс 2 см и поставьте точки А и Н:

$$АН = 38 + 2 = 40 \text{ см.}$$

Из точек А и Н проведите вправо горизонтальные линии.

Ширина ползунков. От точки А вправо отложите $1/2$ мерки полуобхвата бедер плюс 6 см и поставьте точку В:

$$AB = 24,5 : 2 + 6 = 18,3 \text{ см.}$$

Из точки В опустите перпендикуляр на нижнюю горизонтальную линию, точку пересечения обозначьте H_1 .

Высота сиденья. От точки А вниз



Рис. 7

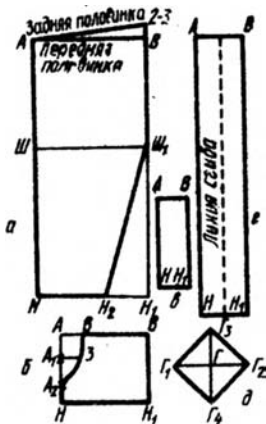


Рис. 8

отложите 1/2 мерки полуобхвата бедер плюс 6 см и поставьте точку Ш:

$$АШ = 24,5 : 2 + 6 = 18,3 \text{ см.}$$

Из точки Ш вправо проведите горизонтальную линию до пересечения ее с линией ВН₁, точку пересечения обозначьте Ш₁.

Линия низа. От точки Н вправо отложите 1/2 мерки полуобхвата бедер минус 1 см и поставьте точку Н₂:

$$НН_2 = 24,5 : 2 - 1 = 11,3 \text{ см.}$$

Шаговые срезы. Точки Н₂ и Ш₁ соедините прямой линией.

Линия талии задней половинки. От точки В вверх отложите 2—3 см и соедините полученную точку прямой линией с точкой А.

Ботиночек (рис. 8, б)

Длина. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите 1/2 мерки полуобхвата бедер минус 1 см и поставьте точки А и Н:

$$АН = 24,5 : 2 - 1 = 11,3 \text{ см.}$$

Из точек А и Н проведите вправо горизонтальные линии.

Ширина. От точки А вправо отложите 1/2 мерки полуобхвата бедер плюс 2 см и поставьте точку В:

$$АВ = 24,5 : 2 + 2 = 14,3 \text{ см.}$$

Из точки В опустите перпендикуляр на нижнюю горизонтальную линию, точку пересечения обозначьте Н₁.

Линия ножки. Из точки В влево по линии ВА отложите 1/2 мерки полуобхвата бедер минус 1 см и поставьте точку В₁:

$$ВВ_1 = 24,5 : 2 - 1 = 11,3 \text{ см.}$$

Линию АН разделите на три равные части, точки деления обозначьте А₁ и А₂. Из точки А₁ вправо проведите горизонтальную линию, на которой отложите 3 см. Точки В₁, 3, А₂ и Н соедините плавной линией.

Грудка (рис. 8, в)

Проведите вертикальную линию, на которой отложите 14 см, и поставьте точки А и Н. Из этих точек проведите вправо горизонтальные линии. От точки А вправо отложите 5 см и поставьте точку В. Из точки В опустите перпендикуляр на нижнюю горизонтальную линию, точку пересечения обозначьте Н₁.

Бретель (рис. 8, г)

Длина. Проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины бретели плюс 6 см и поставьте точки А и Н:

$$АН = 38 + 6 = 44 \text{ см.}$$

Из точек А и Н проведите вправо горизонтальные линии.

Ширина. От точки А вправо отложите 7 см и поставьте точку В. Из точки В опустите перпендикуляр на нижнюю горизонтальную линию, точку пересечения обозначьте Н₁.

Ластовица (рис. 8, д)

Проведите две взаимно перпендикулярные линии, точку пересечения обозначьте Г. От точки Г влево, вправо, вниз и вверх отложите 1/4 мерки полуобхвата бедер (24,5 : 4 = 6,1 см) и поставьте точки Г₁, Г₂, Г₃, Г₄. Полученные точки соедините прямыми линиями.

Раскрой и шитье

Ползунки следует выкраивать по долевой нити без припусков на швы. Ластовицу нужно сделать двойной.

Стачайте боковые срезы ползунков запошивочным или двойным швом. Шаго-

вые срезы стачайте от линии низа, не дострачивая до верхних срезов 11 см. Вметайте с изнанки и втачайте нижнюю ластовицу, срезы заутюжьте в сторону ластовицы. Подогните верхнюю ластовицу по срезам на ширину шва, наложите ее на втачанную нижнюю ластовицу, приметайте и пристрочите по краю. Детали ботиночка стачайте двойным швом и притачайте по линии низа ползунков. Швы обметайте. По линии верха ботиночка продерните шнурок или тесемку.

Верхний срез грудки подогните на 0,5 см и еще раз — на 1 — 1,5 см, край приметайте и пристрочите.

Бретели сложите вдвое лицевой стороной внутрь и прострочите, не доводя строчку до конца бретели на расстояние, равное длине боковой части грудки. Бретели выверните на лицевую сторону, прометайте по сгибу и приутюжьте. Вложите в них боковые срезы грудки и притачайте.

Грудку вместе с бретелями наложите лицевой стороной на лицевую сторону ползунков и приметайте. Вырежьте долевую полосу ткани шириной 3 см и длиной, равной длине верхнего среза ползунков плюс 1 см. Наложите обтачку лицевой стороной на лицевую сторону ползунков по верхнему срезу, приметайте и пристрочите вместе с грудкой, отступив 0,7 см от верхнего среза. Отогните обтачку на изнаночную сторону ползунков, по сгибу проложите машинную строчку, срез обтачки подогните, приметайте и пристрочите. Втяните в шов резинку. На концах бретелей выметайте петли.

Чтобы сделать выкройку комбинезона для самых маленьких (см. рис. 5, модель справа), нужно на выкройке кофточки отметить длину до линии талии спинки и полочки и отложить вниз 2 — 3 см. К этой линии прикладывают верхний срез ползунков.



ДЛЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

СОРОЧКА ДЛЯ ДЕВОЧКИ (рис. 9)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Полуобхват груди (28)

Длина сорочки (50)

Построение чертежа

Спинка и перед

Длина сорочки. В правой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины рубашки и поставьте точки А и Н. Из этих точек проведите влево горизонтальные линии.

Ширина сорочки. От точки А влево отложите 1/2 мерки полуобхвата груди плюс 3 см и поставьте точку А₁:

$$AA_1 = 28 : 2 + 3 = 17 \text{ см.}$$

Из точки А₁ вниз проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₁.

Глубина проймы. От точки А вниз отложите 1/2 мерки полуобхвата груди и поставьте точку Г:

$$AG = 28 : 2 = 14 \text{ см.}$$

Из точки Г влево проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией А₁Н₁ обозначьте Г₁.

Линия горловины спинки. От Точки А влево отложите 1/4 мерки полуобхвата груди и поставьте точку А₂:

$$AA_2 = 28 : 4 = 7 \text{ см.}$$

От точки А вниз отложите такой же отрезок и поставьте точку А₃. Точки

А₂ и А₃ соедините пунктирной линией, разделите ее пополам, точку деления соедините пунктирной линией с точкой А. От точки А через точку деления отложите длину отрезка АА₂ и поставьте точку А₄. Точки А₂, А₄, А₃ соедините плавной линией.

Линия горловины переда. От точки А₃ вниз отложите 2—3 см и поставьте точку А₅. Точки А₅ и А₂ соедините плавной линией.

Плечевой срез. От точки А₂ влево отложите 3 см, а от точки 3 вниз —



Рис. 9

0,5 см и поставьте точку A_6 . Точки A_6 и A_2 соедините прямой линией.

Линия проймы. Точки A_6 и Γ_1 соедините пунктирной линией, разделите ее на три равные части. От верхней точки деления вправо отложите 1,5—2 см, от нижней точки деления — 2,5—3 см. Полученные точки соедините плавной линией.

Боковой срез. От точки H_1 влево отложите 4—5 см и поставьте точку H_2 . Точки H_2 и Γ_1 соедините пунктирной линией. От точки H_2 вверх по пунктирной линии отложите 1 см. От точки 1 до точки Γ_1 проведите по пунктирной линии сплошную прямую.

Линия низа. Точку 1 соедините плавной линией с точкой Н.

Раскрой и шитье

Ткань сложите вдвое по долевой нити лицевой стороной внутрь. Линии середины спинки и переда приложите к сгибу ткани, сделайте припуски на швы 0,5 см. Для обработки горловины и проймы выкройте косые бейки шириной 2,5 см.

Стачивайте плечевые и боковые срезы запошивочным швом на изнанку. Бейки для обработки приложите лицевой стороной к изнанке сорочки и притачивайте, отступив 0,5 см от срезов. Срезы в некоторых местах надсеките, затем отогните ткань на лицевую сторону и проложите наметку так, чтобы образовался кант из верхней детали шириной 1 — 2 мм. Бейки приутюжьте и с лицевой стороны проложите машинную строчку, отступив 1 мм от сгиба. Срезы беек подогните в сторону изнанки на 0,5 см и прометайте. Под срезы пришейте кружево и пристрочите их к сорочке. Низ сорочки загните в сторону изнанки на 1,5 см, подогните на 0,5 см и пристрочите. Если под рукой нет кружев, можно украсить сорочку вышивкой — гладью, ришелье, крестиком. Вышивать можно нитками в тон ткани или другого цвета, но не очень яркими.

По выкройке сорочки можно сшить летний сарафан (рис. 10, 11).

ПЕСОЧНИЦА (рис. 12)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Рис. 10



Рис. 11

- Полуобхват шеи (13)
- Полуобхват груди (28)
- Длина спины до линии талии (25)
- Ширина спины (11,5)
- Длина плеча (8,4)
- Длина рукава (15)
- Высота сиденья (17)



Построение чертежа

Спинка и перед (рис. 13)

Длина песочницы. В левой части листа бумаги проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины спины плюс мерку высоты сиденья плюс 10 см и поставьте точки А и Н:

$$АН = 25 + 17 + 10 = 52 \text{ см.}$$

Из точек А и Н вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина песочницы. От точки А вправо отложите мерку полуобхвата груди плюс 6 см и поставьте точку В:

$$AB = 28 + 6 = 34 \text{ см.}$$

Из точки В проведите вниз вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₁.

Длина спинки до линии талии. От точки А вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 1 см и поставьте точку Т:

$$AT = 25 + 1 = 26 \text{ см.}$$

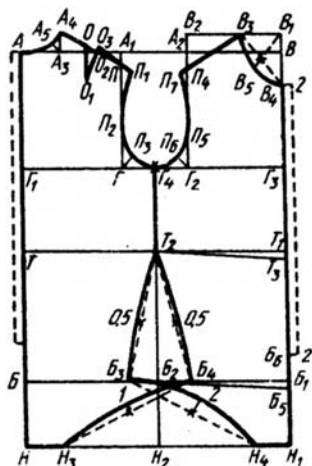
Из точки Т вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ВН₁ обозначьте Т₁.

Высота сиденья. От точки Т вниз отложите мерку высоты сиденья и поставьте точку Б. Из точки Б вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ВН₁ обозначьте Б₁.

Ширина спинки. От точки А вправо отложите мерку ширины спины плюс 1,5 см и поставьте точку А₁:

$$AA_1 = 11,5 + 1,5 = 13 \text{ см.}$$

Ширина проймы. От точки А₁



вправо отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 1,5 см и поставьте точку А₂:

$$A_1A_2 = 28 : 4 + 1,5 = 8,5 \text{ см.}$$

Из точек А₁ и А₂ проведите вниз вертикальные линии.

Линия горловины спинки. От точки А вправо отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 0,5 см и поставьте точку А₃:

$$AA_3 = 13 : 3 + 0,5 = 4,8 \text{ см.}$$

Из точки А₃ проведите вверх вертикальную линию, на которой от точки А₃ отложите $1/10$ мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку А₄:

$$A_3A_4 = 13 : 10 + 1 = 2,3 \text{ см.}$$

Угол АА₃А₄ разделите пополам, от точки А₃ по линии деления угла отложите $1/10$ мерки полуобхвата шеи и поставьте точку А₅:

$$A_3A_5 = 13 : 10 = 1,3 \text{ см.}$$

Точки А₄, А₅, А соединены плавной линией.

Плечевой срез спинки. От точки А₁ вниз отложите 2 см для нормальных плеч, 1,5 см для высоких, 2,5 см для покатых и поставьте точку П. Из точки А₄ через точку П проведите прямую линию, на которой от точки А₄ отложите мерку длины плеча плюс 1,6 см на вытачку плюс 0,5 см на посадку и поставьте точку П₁:

$$A_4П_1 = 8,4 + 1,6 + 0,5 = 10,5 \text{ см.}$$

От точки А₄ по линии А₄П₁ отложите 4 см и поставьте точку О. Из точки О вниз проведите вертикальную линию, на которой отложите 6 см и поставьте точку

О₁. От точки О по линии А₄П₁ отложите 1,6 см и поставьте точку О₂. Точки О₁ и О₂ соедините прямой линией. От точки О₁ вверх отложите длину отрезка ОО₁ и поставьте точку О₃. Соедините ее прямой линией с точкой П₁.

Глубина проймы спинки. От точки П вниз отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 6 см и поставьте точку Г:

$$ПГ = 28 : 4 + 6 = 13 \text{ см.}$$

Через точку Г проведите горизонтальную линию, точку пересечения этой линии с линией АН обозначьте Г₁, с линией, ограничивающей ширину проймы, — Г₂, с линией ВН₁ — Г₃.

Линия проймы спинки. От точки Г вверх отложите 1/3 длины отрезка ПГ плюс 1 см и поставьте точку П₂:

$$ПП_2 = 13 : 3 + 1 = 5,3 \text{ см.}$$

Угол Г проймы разделите пополам, от точки Г по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 0,8 см и поставьте точку П₃:

$$ПП_3 = 8,5 : 10 + 0,8 = 1,7 \text{ см.}$$

Линию ГГ₂ разделите пополам, точку деления обозначьте Г₄. Точки П₁, П₂, П₃, Г₄ соедините плавной линией.

Глубина проймы переда. От точки Г₃ вверх по вертикальной линии отложите 1/2 мерки полуобхвата груди плюс 3,5 см и поставьте точку В₁:

$$Г_3В_1 = 28 : 2 + 3,5 = 17,5 \text{ см.}$$

Из точки Г₂ вверх по вертикальной линии отложите длину отрезка Г₃В₁ и поставьте точку В₂. Точки В₁ и В₂ соедините прямой линией.

Линия горловины переда. От точки В₁ влево отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 0,5 см и поставьте точку В₃:

$$В_1В_3 = 13 : 3 + 0,5 = 4,8 \text{ см.}$$

От точки В₁ вниз отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 2 см и поставьте точку В₄:

$$В_1В_4 = 13 : 3 + 2 = 6,3 \text{ см.}$$

Точки В₃ и В₄ соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Точку деления соедините пунктирной линией с точкой В₁. От точки В₁ по этой линии отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,2 см и поставьте точку В₅:

$$В_1В_5 = 13 : 3 + 1,2 = 5,5 \text{ см.}$$

Точки В₃, В₅, В₄ соедините плавной линией.

Вспомогательные точки для оформления линии проймы переда. От точки Г₂ вверх отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 5 см и поставьте точку П₄:

$$Г_2П_4 = 28 : 4 + 5 = 12 \text{ см.}$$

От точки Г₂ вверх отложите 1/3 длины отрезка Г₂П₄ и поставьте точку П₅:

$$Г_2П_5 = Г_2П_4 : 3 = 12 : 3 = 4 \text{ см.}$$

Угол П₅Г₂Г₄ разделите пополам, от точки Г₂ по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 0,5 см и поставьте точку П₆:

$$Г_2П_6 = 8,5 : 10 + 0,5 = 1,4 \text{ см.}$$

Плечевой срез переда. Из точки В₃ через точку П₄ проведите прямую линию. От точки В₃ отложите мерку длины плеча и поставьте точку П₇.

Линия проймы переда. Точки П₇, П₅, П₆, Г₄ соедините плавной линией.

Боковые срезы. Из точки Г₄ опустите перпендикуляр на линию НН₁. Точки пересечения с линиями талии, бедер и низа обозначьте Т₂, Б₂, Н₂.

От точки Б₂ влево и вправо по горизонтальной линии отложите 4—5 см и поставьте точки Б₃ и Б₄. Точки Б₃ и Б₄ соедините пунктирными линиями с точкой Т₂. Пунктирные линии разделите пополам, от точек деления влево и вправо восстановите перпендикуляры, на которых отложите 0,5 см. Соедините плавными линиями точки Т₂, 0,5, Б₃ и Т₂, 0,5, Б₄.

Шаговые срезы. От точки Н вправо отложите 4,5 см и поставьте точку Н₃. От точки Н₁ влево отложите 4,5 см и поставьте точку Н₄.

Нижние срезы. Точку Н₃ соедините пунктирной линией с точкой Б₄. Пунктирную линию разделите пополам, от точки деления по восстановленному вверх перпендикуляру отложите 1 см. Точки Б₄, 1, Н₃ соедините плавной линией.

Точку Н₄ соедините пунктирной линией с точкой Б₃. Пунктирную линию разделите пополам, от точки деления по восстановленному из нее вверх перпендикуляру отложите 2 см. Точки Б₃, 2, Н₄ соедините плавной линией.

Линия талии переда. От точки Т₁ вниз отложите 1,5 см и поставьте точку Т₃. Точки Т₃ и Т₂ соедините плавной линией.

Линия бедер переда. От точки В₁

вниз отложите 1,5 см и поставьте точку B_5 . Точки B_3 и B_5 соедините плавной линией.

Линия застёжки. От точки B_5 вверх отложите 4 см и поставьте точку B_6 . От точек B_6 и B_4 вправо отложите 2 см, полученные точки соедините прямой линией.

Застежку можно сделать посередине спинки.

КОМБИНЕЗОН (рис. 14)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

- Полуобхват шеи (13)
- Полуобхват груди (28)
- Полуобхват бедер (32)
- Длина спины до линии талии (25)
- Длина плеча (8,4)
- Ширина спины (11,5)
- Длина рукава (35)
- Длина брюк по боку (53)
- Длина брюк до колена (33)
- Высота сиденья (17)
- Ширина низа брюк (14)

Построение чертежа

Задняя и передняя половинки (рис. 15)

Длина комбинезона. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины спины плюс мерку длины брюк по боку плюс 4 см и поставьте точки А и Н:

$$АН = 25 + 53 + 4 = 82 \text{ см.}$$

Из точек А и Н вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина комбинезона. От точки А вправо отложите мерку полуобхвата груди плюс 8 см и поставьте точку В:

$$AB = 28 + 8 = 36 \text{ см.}$$

Из точки В опустите перпендикуляр на нижнюю горизонтальную линию, точку пересечения обозначьте H_1 .

Длина спинки до линии талии. От точки А вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 2 см и поставьте точку Т:

$$AT = 25 + 2 = 27 \text{ см.}$$

Из точки Т вправо проведите горизонтальную линию до пересечения с линией BH_1 , точку пересечения обозначьте T_1 .

Высота сиденья. От точки Т вниз



отложите мерку высоты сиденья плюс 2 см и поставьте точку Ш:

$$TШ = 17 + 2 = 19 \text{ см.}$$

Из точки Ш вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте $Ш_1$.

Линия бедер. От точки Ш вверх отложите 1/3 мерки высоты сиденья и поставьте точку Б:

$$ШБ = 17 : 3 = 5,7 \text{ см.}$$

Из точки Б вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте B_1 .

Линия колена. От точки Т вниз отложите мерку длины брюк до колена плюс 1 см и поставьте точку К:

$$TK = 33 + 1 = 34 \text{ см.}$$

Из точки К вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте K_1 .

Ширина спинки. От точки А вправо отложите мерку ширины спины плюс 1,8 см и поставьте точку A_1 :

$$AA_1 = 11,5 + 1,8 = 13,3 \text{ см.}$$

нией, разделите ее пополам. Точку деления соедините пунктирной линией с точкой В₁. От точки В₁ по этой линии отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку В₅:

$$В_1В_5 = 13 : 3 + 1,5 = 5,8 \text{ см.}$$

Точки В₃, В₅, В₄ соедините плавной линией.

Вспомогательные точки для оформления линии проймы переда. От точки Г₂ вверх отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 6 см и поставьте точку П₄:

$$Г_2П_4 = 28 : 4 + 6 = 13 \text{ см.}$$

От точки Г₂ вверх отложите 1/3 длины отрезка Г₂П₄ и поставьте точку П₃:

$$Г_2П_3 = Г_2П_4 : 3 = 13 : 3 = 4,3 \text{ см.}$$

Угол П₃Г₂Г₄ разделите пополам, от точки Г₂ по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 0,6 см и поставьте точку П₆:

$$Г_2П_6 = 8,8 : 10 + 0,6 = 1,5 \text{ см.}$$

Плечевой срез переда. От точки В₃ через точку П₄ проведите прямую линию. На этой линии от точки В₃ отложите мерку длины плеча и поставьте точку П₇.

Линия проймы переда. Точки П₇, П₅, П₆, Г₄ соедините плавной линией.

Боковой срез верхней части комбинезона. Из точки Г₄ опустите перпендикуляр на линию НН₁. Точки пересечения его с линиями талии, бедер, высоты сиденья, колена и нижней горизонтальной обозначьте Т₂, Б₂, Ш₂, К₂ и Н₂. Точкой Б₂ завершается линия боковых срезов верха, ниже расположена вспомогательная линия для построения боковых срезов брючной части.

Линия переднего среза. Из точки Ш₁ вправо проведите горизонтальную линию, на которой от точки Ш₁ отложите 1/10 мерки полуобхвата бедер плюс 0,5 см и поставьте точку Ш₃:

$$Ш_1Ш_3 = 32 : 10 + 0,5 = 3,7 \text{ см.}$$

От точки Ш₁ вверх отложите такой же отрезок и поставьте точку Ш₄. Точки Ш₃ и Ш₄ соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Из точки деления восстановите вниз перпендикуляр, на котором отложите 0,3 см. Точки Б₁, 0,3, Ш₃ соедините плавной линией.

Линия сгиба. Линию Ш₁Ш₃ разделите пополам, точку деления обозначьте Ш₅. Через точку Ш₅ проведите вертикальную линию. Точки пересечения ее

с линиями талии, бедер, колена и нижней горизонтальной обозначьте Т₃, Б₃, К₃, Н₃.

Линия низа передней половинки комбинезона. От точки Н₃ влево и вправо отложите 1/2 мерки ширины низа брюк минус 1 см и поставьте точки Н₄ и Н₅:

$$Н_3Н_4 = Н_3Н_5 = 14 : 2 - 1 = 6 \text{ см.}$$

От точки Н₃ вверх отложите 0,5 см и соедините полученную точку прямыми линиями с точками Н₄ и Н₅.

Боковой срез передней половинки. Точки Б₂ и Н₄ соедините прямой линией.

Шаговый срез передней половинки. Точки Ш₃ и Н₅ соедините пунктирной линией, разделите эту линию пополам. Из точки деления влево восстановите перпендикуляр, отложите на нем 1 — 2 см и соедините полученную точку плавной линией с точками Ш₃ и Н₅.

Вспомогательная точка для оформления линии среднего среза. От точки Ш влево по горизонтальной линии отложите 1/10 мерки полуобхвата бедер плюс 0,5 см и поставьте точку Ш₆:

$$ШШ_6 = 32 : 10 + 0,5 = 3,7 \text{ см.}$$

Линия сгиба задней половинки. Линию Ш₆Ш₂ разделите пополам, точку деления обозначьте Ш₇. Через точку Ш₇ проведите вертикальную линию. Точки пересечения этой линии с линиями талии, бедер, колена и нижней горизонтальной обозначьте Т₄, Б₄, К₄, Н₆.

Расширение по линии шага. От точки Ш₆ влево по горизонтальной линии отложите 1/10 мерки полуобхвата бедер плюс 2,5 см и поставьте точку Ш₈:

$$Ш_6Ш_8 = 32 : 10 + 2,5 = 5,7 \text{ см.}$$

Линия низа задней половинки. От точки Н₆ влево и вправо отложите 1/2 мерки ширины низа брюк плюс 1 см и поставьте точки Н₇ и Н₈:

$$Н_6Н_7 = Н_6Н_8 = 14 : 2 + 1 = 8 \text{ см.}$$

От точки Н₆ вниз отложите 0,5 см и соедините полученную точку прямыми линиями с точками Н₇ и Н₈.

Боковой срез задней половинки. Точки Б₂ и Н₈ соедините прямой линией. Точку пересечения этой линии с линией колена обозначьте К₅.

Ширина по линии колена. От

точки K_4 влево отложите длину отрезка K_4K_5 и поставьте точку K_6 .

Шаговый срез задней половинки. Точку K_6 соедините прямой линией с точкой H_7 и пунктирной с точкой $Ш_8$. От точки $Ш_8$ вниз по пунктирной линии отложите 1 см и поставьте точку $Ш_9$. Отрезок $Ш_9K_6$ разделите пополам, из точки деления вправо восстановите перпендикуляр, на котором отложите 0,5 см. Полученную точку соедините плавной линией с точками $Ш_9$ и K_6 .

Линия среднего среза. Точки Т и $Ш_9$ соедините плавной вогнутой линией.

Рукав (рис. 16)

Длина. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины рукава и поставьте точки А и Н. Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина. От точки А вправо отложите ширину проймы с чертежа (рис. 15), умноженную на 3, минус 1 см и поставьте точку В:

$$AB = 8,8 \times 3 - 1 = 25,4 \text{ см.}$$

Из точки В опустите перпендикуляр на нижнюю горизонтальную линию, точку пересечения обозначьте H_1 .

Высота оката. От точки А вниз отложите $3/4$ глубины проймы спинки и поставьте точку О:

$$AO = 14 : 4 \times 3 = 10,5 \text{ см.}$$

Из точки О вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте O_1 .

Линия оката. Линию OO_1 разделите на шесть равных частей, точки деления обозначьте O_2, O_3, O_4, O_5, O_6 . Из этих точек проведите вверх вертикальные линии, точки пересечения с линией АВ обозначьте A_1, A_2, A_3, A_4, A_5 .

От точки O_2 вверх отложите $1/3$ высоты оката минус 0,5 см и поставьте точку A_6 :

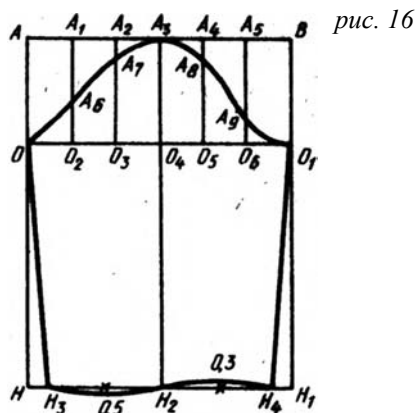
$$O_2A_6 = 10,5 : 3 - 0,5 = 3 \text{ см.}$$

От точек A_2 и A_4 вниз отложите $1/3$ высоты оката минус 1,5 см и поставьте точки A_7 и A_8 :

$$A_2A_7 = A_4A_8 = 10,5 : 3 - 1,5 = 2 \text{ см.}$$

От точки O_6 вверх отложите $1/6$ высоты оката и поставьте точку A_9 :

$$O_6A_9 = 10,5 : 6 = 1,8 \text{ см.}$$



Точки О, $A_6, A_7, A_3, A_8, A_9, O_1$ соедините плавной линией.

Линия низа. Линию A_3O_4 продолжите вниз, точку пересечения ее с линией HH_1 обозначьте H_2 . От точки Н вправо отложите 2—3 см и поставьте точку H_3 . Отрезок H_3H_2 разделите пополам, от точки деления вниз отложите 0,5 см и соедините полученную точку плавной линией с точками H_3 и H_2 . От точки H_1 влево отложите 2—3 см и поставьте точку H_4 . Отрезок H_4H_2 разделите пополам, от точки деления вверх отложите 0,5 см и соедините полученную точку плавной линией с точками H_4 и H_2 .

КОМБИНЕЗОН НА УТЕПЛЕННОЙ ПРОКЛАДКЕ (рис. 17, 18)

Для построения чертежа выкройки комбинезона на утепленной прокладке снимите те же мерки, что и для обычного комбинезона. Построение чертежа выкройки аналогично построению чертежа обычного комбинезона, увеличиваются лишь припуски на швы. Ниже приведены расчеты, необходимые для построения чертежа выкройки комбинезона на утепленной прокладке.

Передняя и задняя половинки

Длина комбинезона равна мерке длины спины плюс мерка длины брюк плюс 8 см:

$$AH = 25 + 53 + 8 = 86 \text{ см.}$$



Рис. 17



Рис. 18

Ширина комбинезона равна мерке полуобхвата груди плюс 12 см:
 $AB = 28 + 12 = 40$ см.

Длина спинки до линии талии равна мерке длины спины до линии талии плюс 4 см.

$$AT = 25 + 4 = 29 \text{ см.}$$

Высота сиденья равна мерке высоты сиденья плюс 4 см:

$$TШ = 17 + 4 = 21 \text{ см.}$$

Линия бедер. От точки Ш вверх отложите 1/3 мерки высоты сиденья плюс 1 см:

$$ШБ = 17 : 3 + 1 = 6,7 \text{ см.}$$

Длина брюк до колена равна мерке длины брюк до колена плюс 4 см:

$$TK = 33 + 4 = 37 \text{ см.}$$

Ширина спинки равна мерке ширины спины плюс 3 см:

$$AA_1 = 11,5 + 3 = 14,5 \text{ см.}$$

Ширина проймы равна 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 5 см:

$$A_1A_2 = 28 : 4 + 5 = 12 \text{ см.}$$

Линия горловины спинки равна 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см:

$$AA_3 = 13 : 3 + 1,5 = 5,8 \text{ см.}$$

Из точки A_3 восстановите вверх перпендикуляр, на котором отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см:

$$A_3A_4 = 13 : 10 + 1,5 = 2,8 \text{ см.}$$

От точки A_3 по линии деления угла отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи плюс 0,5 см:

$$A_3A_5 = 13 : 10 + 0,5 = 1,8 \text{ см.}$$

Плечевой срез спинки равен мерке длины плеча плюс 1,6 см на вытачку плюс 2 см на расширение плеча:

$$A_4П_1 = 8,4 + 1,6 + 2 = 12 \text{ см.}$$

Глубина проймы спинки равна 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 9 см:

$$ПГ = 28 : 4 + 9 = 16 \text{ см.}$$

Линия проймы спинки. От точки Г вверх отложите 1/3 длины отрезка ПГ плюс 1 см:

$$ГП_2 = ГП : 3 + 1 = 16 : 3 + 1 = 6,3 \text{ см.}$$

От точки Г по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 1,4 см:

$$ГП_3 = 12 : 10 + 1,4 = 2,6 \text{ см.}$$

Глубина проймы переда равна 1/2 мерки полуобхвата груди плюс 6,5 см:

$$Г_3B_1 = 28 : 2 + 6,5 = 20,5 \text{ см.}$$

Линия горловины переда равна 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см:

$$B_1B_3 = B_1B_4 = 13 : 3 + 1,5 = 5,8 \text{ см.}$$

Вспомогательные точки для оформления линии проймы переда. Отрезок $Г_2П_4$ равен 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 8 см:

$$Г_2П_4 = 28 : 4 + 8 = 15 \text{ см.}$$

Отрезок $Г_2П_5$ равен 1/3 длины отрезка $Г_2П_4$:

$$Г_2П_5 = Г_2П_4 : 3 = 15 : 3 = 5 \text{ см.}$$

Отрезок $Г_2П_6$ равен 1/10 ширины проймы плюс 0,8 см:

$$Г_2П_6 = 12 : 10 + 0,8 = 2 \text{ см.}$$

Плечевой срез переда равен мерке длины плеча плюс 2 см:

$$B_3П_7 = 8,4 + 2 = 10,4 \text{ см.}$$

Линия переднего среза равна 1/10 мерки полуобхвата бедер плюс 1,5 см:

$$Ш_1Ш_3 = 32 : 10 + 1,5 = 4,7 \text{ см.}$$

Линия низа передней половинки комбинезона равна 1/2 мерки ширины низа комбинезона плюс 1 см:

$$H_3H_4 = H_3H_5 = 14 : 2 + 1 = 8 \text{ см.}$$

Вспомогательная точка для оформления линии среднего среза. Отрезок $ШШ_6$ равен 1/10 мерки полуобхвата бедер плюс 1,5 см:

$$ШШ_6 = 32 : 10 + 1,5 = 4,7 \text{ см.}$$

Расширение по линии шага

равно $1/10$ мерки полуобхвата бедер
плюс 3,5 см:

$$\text{Ш}_6\text{Ш}_8 = 32 : 10 + 3,5 = 6,7 \text{ см.}$$

Линия низа задней половинки
равна $1/2$ мерки ширины низа
комбинезона плюс 2 см:

$$\text{H}_6\text{H}_7 = \text{H}_6\text{H}_8 = 14 : 2 + 2 = 9 \text{ см.}$$

Рукав

Длина равна мерке длины рукава
плюс 2 см.

Ширина равна ширине проймы с чер-
тежа спинки и полочки, умноженной на
3, минус 1 см:

$$\text{AB} = 12 \times 3 - 1 = 35 \text{ см.}$$

Высота оката равна $3/4$ глубины
проймы спинки:

$$\text{AO} = \text{ПГ} : 4 \times 3 = 16 : 4 \times 3 = 12 \text{ см.}$$

Рис. 19



ПЛАТЬЕ С ВТАЧНЫМИ РУКАВАМИ (рис. 19, 20)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Полуобхват шеи (12,6)

Полуобхват груди (26)

Длина спины

до линии талии (22,2)

Ширина спины (10,4)

Длина плеча (7)

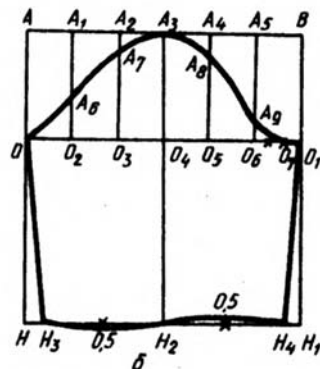
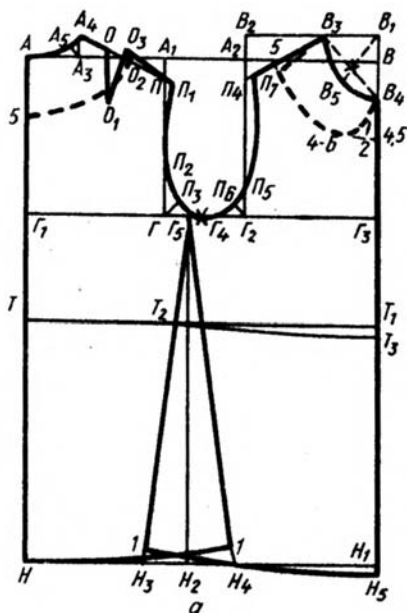
Длина платья (45)

Длина рукава (27)

Обхват руки (17,3)

Построение чертежа

Спинка и перед (рис. 20, а)



Длина платья. В левой части листа, отступив 5 см от верхнего его края, проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины платья, и поставьте точки А и Н. Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина платья. От точки А вправо отложите мерку полуобхвата груди плюс 5 см и поставьте точку В:

$$AB = 26 + 5 = 31 \text{ см.}$$

Из точки В проведите вниз вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₁.

Длина спинки до линии талии. От точки А вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 0,5 см и поставьте точку Т:

$$AT = 22,2 + 0,5 = 22,7 \text{ см.}$$

Из точки Т вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ВН₁ обозначьте Т₁.

Ширина спинки. От точки А вправо отложите мерку ширины спины плюс 1,5 см и поставьте точку А₁:

$$AA_1 = 10,4 + 1,5 = 11,9 \text{ см.}$$

Ширина проймы. От точки А₁ вправо отложите 1/4 мерки полуобхвата

груди плюс 0,5 см и поставьте точку А₂:

$$AA_2 = 26 : 4 + 0,5 = 7 \text{ см.}$$

Из точек А₁ и А₂ проведите вниз вертикальные линии.

Линия горловины спинки. От точки А вправо отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 0,5 см и поставьте точку А₃:

$$AA_3 = 12,6 : 3 + 0,5 = 4,7 \text{ см.}$$

Из точки А₃ восстановите вверх перпендикуляр, на котором отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи плюс 0,8 см и поставьте точку А₄:

$$AA_4 = 12,6 : 10 + 0,8 = 2,1 \text{ см.}$$

Угол АА₃А₄ разделите пополам, от точки А₃ по линии деления угла отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи минус 0,3 см и поставьте точку А₅:

$$AA_5 = 12,6 : 10 - 0,3 = 1 \text{ см.}$$

Точки А₄, А₅, А соедините плавной линией.

Плечевой срез спинки. От точки А₁ вниз отложите 1,5 см для нормальных плеч, 1 см для высоких, 2 см для покатых и поставьте точку П. Из точки А₄ через точку П проведите прямую линию, на которой от точки А₄ отложите

мерку длины плеча плюс 1,6 см на вытачку плюс 0,5 см на посадку плюс 0,5 см на расширение плеча и поставьте точку P_1 :

$$A_4P_1 = 7 + 1,6 + 0,5 + 0,5 = 9,6 \text{ см.}$$

От точки A_4 по линии A_4P_1 отложите 1/3 длины отрезка A_4P_1 и поставьте точку O :

$$A_4O = 9,6 : 3 = 3,2 \text{ см.}$$

Из точки O вниз проведите вертикальную линию, на которой отложите 6 см и поставьте точку O_1 . От точки O по линии A_4P_1 отложите 1,6 см и поставьте точку O_2 . Точки O_3 и O_2 соедините. От точки O_1 по этой линии отложите длину отрезка OO_1 и поставьте точку O_3 . Точку O_3 соедините прямой линией с точкой P_1 .

Глубина проймы спинки. От точки P вниз отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 6 см и поставьте точку $Г$:

$$ПГ = 26 : 4 + 6 = 12,5 \text{ см.}$$

Через точку $Г$ проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией АН обозначьте $Г_1$, с линией, ограничивающей ширину проймы, — $Г_2$, с линией ВН₁ — $Г_3$.

Линия проймы спинки. От точки $Г$ вверх отложите 1/3 длины отрезка $ПГ$ плюс 1 см и поставьте точку P_2 :

$$ПP_2 = ПГ : 3 + 1 = 12,5 : 3 + 1 = 5,2 \text{ см.}$$

Угол $Г$ проймы разделите пополам, от точки $Г$ по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 0,9 см и поставьте точку P_3 :

$$ПP_3 = 7 : 10 + 0,9 = 1,6 \text{ см.}$$

Линию $ГP_2$ разделите пополам и поставьте точку $Г_4$. Точки P_1 , P_2 , P_3 , $Г_4$ соедините плавной линией.

Глубина проймы переда. От точки $Г_3$ вверх отложите 1/2 мерки полуобхвата груди плюс 3,5 см и поставьте точку B_1 :

$$Г_3B_1 = 26 : 2 + 3,5 = 16,5 \text{ см.}$$

Из точки $Г_2$ вверх проведите вертикальную линию, равную длине отрезка $Г_3B_1$, и поставьте точку B_2 . Точки B_1 и B_2 соедините прямой линией.

Линия горловины переда. От точки B_1 влево отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 0,5 см и поставьте точку B_3 :

$$B_1B_3 = 12,6 : 3 + 0,5 = 4,7 \text{ см.}$$

От точки B_1 вниз отложите 1/3 мерки

полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку B_4 :

$$B_1B_4 = 12,6 : 3 + 1,5 = 5,7 \text{ см.}$$

Точки B_3 и B_4 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Точку деления соедините пунктирной линией с точкой B_1 . От точки B_1 по этой линии отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку B_5 :

$$B_1B_5 = 12,6 : 3 + 1 = 5,2 \text{ см.}$$

Точки B_3 , B_5 , B_4 соедините плавной линией.

Вспомогательные точки для оформления линии проймы переда. От точки $Г_2$ вверх отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 5 см и поставьте точку P_4 :

$$Г_2P_4 = 26 : 4 + 5 = 11,5 \text{ см.}$$

От точки $Г_2$ вверх отложите 1/10 мерки полуобхвата груди плюс 0,2 см и поставьте точку P_5 :

$$Г_2P_5 = 26 : 10 + 0,2 = 2,8 \text{ см.}$$

Угол $P_5Г_2Г_4$ разделите пополам, от точки $Г_2$ по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 0,5 см и поставьте точку P_6 :

$$Г_2P_6 = 7 : 10 + 0,5 = 1,2 \text{ см.}$$

Плечевой срез переда. Точки B_3 и P_4 соедините прямой линией, от точки B_3 по этой линии отложите мерку длины плеча плюс 0,5 см и поставьте точку P_7 :

$$B_3P_7 = 7 + 0,5 = 7,5 \text{ см.}$$

Линия проймы переда. Точки P_7 , P_5 , P_6 , $Г_4$ соедините плавной линией.

Боковые срезы. От точки $Г$ вправо отложите 1/3 ширины проймы и поставьте точку $Г_5$:

$$ПГ_5 = ПГ_2 : 3 = 7 : 3 = 2,3 \text{ см.}$$

Из точки $Г_5$ опустите перпендикуляр на линию НН₁, точку пересечения обозначьте $Н_2$. От точки $Н_2$ влево и вправо отложите 4—5 см и поставьте точки $Н_3$ и $Н_4$. Точки $Н_3$ и $Н_4$ соедините прямыми линиями с точкой $Г_5$ и продолжите их до линии проймы. Точку пересечения линии $Н_3Г_5$ с линией талии обозначьте T_2 .

Линия низа спинки. От точки $Н_4$ вверх отложите 1 см и соедините полученную точку плавной линией с точкой $Н$.

Линия талии переда. От точки T_1 вниз отложите 1,5 см и поставьте точку T_3 . Точки T_3 и T_2 соедините плавной линией.

Линия низа переда. Линию BH_1 продолжите вниз на 1,5 см и поставьте точку H_5 . От точки H_3 вверх отложите 1 см и соедините полученную точку плавной линией с точкой H_5 .

Рукав (рис. 20,б)

Длина. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины рукава и поставьте точки А и Н. Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина. От точки А вправо отложите мерку обхвата руки плюс 7 см и поставьте точку В:

$$AB = 17,3 + 7 = 24,3 \text{ см.}$$

Из точки В вниз проведите вертикальную линию до пересечения ее с нижней горизонтальной линией. Точку пересечения обозначьте H_1 .

Высота оката. От точки А вниз отложите $3/4$ глубины проймы спинки и поставьте точку О:

$$AO = ПГ : 4 \times 3 = 12,5 : 4 \times 3 = 9,3 \text{ см.}$$

Из точки О вправо проведите горизонтальную линию. Точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте O_1 .

Линия оката. Линию OO_1 разделите на шесть равных частей, точки деления обозначьте O_2, O_3, O_4, O_5, O_6 . Из каждой точки проведите вверх вертикальные линии, точки пересечения с линией АВ обозначьте A_1, A_2, A_3, A_4, A_5 . От точки O_2 вверх отложите $1/3$ высоты оката минус 0,5 см и поставьте точку A_6 :

$$O_2A_6 = 9,3 : 3 - 0,5 = 2,6 \text{ см.}$$

От точек A_2 и A_4 вниз отложите $1/3$ высоты оката минус 1,3 см и поставьте точки A_7 и A_8 :

$$A_2A_7 = A_4A_8 = 9,3 : 3 - 1,3 = 1,8 \text{ см.}$$

От точки O_6 вверх отложите $1/6$ высоты оката и поставьте точку A_9 :

$$O_6A_9 = 9,3 : 6 = 1,6 \text{ см.}$$

Отрезок O_6O_1 разделите на три равные части, правую точку деления обозначьте O_7 . Точки О, $A_6, A_7, A_8, A_9, O_7, O_1$ соедините плавной линией.

Боковые срезы. От точки A_3 через точку O_4 проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с линией HH_1 обозначьте H_2 . От точки Н вправо, а от точки H_1 влево отложите 2 см и поставьте точки H_3 и H_4 . Точки H_3 и H_4

соедините прямыми линиями с точками О и O_1 .

Линия низа. Отрезок H_3H_2 разделите пополам, от точки деления вниз отложите 0,5 см. Отрезок H_2H_4 разделите пополам, от точки деления вверх отложите 0,5 см. Точки H_3, O_5, H_2, O_5, H_4 соедините плавной линией.

Воротник (рис. 20, а)

От точки B_3 влево по плечевому срезу переда отложите 5 см. От точки B_4 вниз по середине переда отложите 4,5 см. Точки 5 и 4,5 соедините плавной пунктирной линией. Для воротника с прямоугольными концами от точки 4,5 влево отложите 2 см и соедините точку пунктирной линией с точкой B_4 . Для воротника с закругленными концами от точки 4,5 влево отложите 4—6 см и соедините полученную точку плавной пунктирной линией с точкой B_4 .

На спинке от точки А вниз, а от точки A_4 вправо по плечевому срезу отложите 5 см. Полученные точки соедините плавной линией.

ПАЛЬТО ЗИМНЕЕ ДЛЯ ДЕВОЧКИ (рис. 21, 22)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Полуобхват шеи (12,6)

Полуобхват груди (26)

Ширина спины (10,4)

Длина плеча (7)

Длина пальто (52)

Длина рукава (26)

Длина спины до линии талии (22)

Построение чертежа

Спинка и полочка (рис. 22, а)

Длина пальто. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины пальто и поставьте точки А и Н. Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина пальто. От точки А вправо отложите мерку полуобхвата груди плюс 12 см и поставьте точку В:

$$AB = 26 + 12 = 38 \text{ см.}$$

Из точки В опустите перпендикуляр на



нижнюю горизонтальную линию, точку пересечения обозначьте H_1 .

Длина спинки до линии талии. От точки A вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 3 см и поставьте точку T :

$$AT = 22 + 3 = 25 \text{ см.}$$

Из точки T вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте T_1 .

Ширина спинки. От точки A вправо отложите мерку ширины спины плюс 3 см и поставьте точку A_1 :

$$AA_1 = 10,4 + 3 = 13,4 \text{ см.}$$

Ширина проймы. От точки A_1 вправо отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 4,5 см и поставьте точку A_2 :

$$A_1A_2 = 26 : 4 + 4,5 = 11 \text{ см.}$$

Из точек A_1 и A_2 проведите вниз вертикальные линии.

Линия горловины спинки. От точки A вправо отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку A_3 :

$$AA_3 = 12,6 : 3 + 1,5 = 5,7 \text{ см.}$$

Из точки A_3 восстановите вверх перпенди-

куляр, на котором от точки A_3 отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи плюс 1,2 см и поставьте точку A_4 :

$$A_3A_4 = 12,6 : 10 + 1,2 = 2,5 \text{ см.}$$

Угол AA_3A_4 разделите пополам, от точки A_3 по линии деления угла отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи плюс 0,2 см и поставьте точку A_5 :

$$A_3A_5 = 12,6 : 10 + 0,2 = 1,5 \text{ см.}$$

Точки A_4 , A_5 , A соедините плавной линией.

Плечевой срез спинки. От точки A_1 вниз отложите 1,5 см для нормальных плеч, 1 см для высоких, 2 см для покатых и поставьте точку $П$. От точки A_4 через точку $П$ проведите прямую линию, по которой от точки A_4 отложите мерку длины плеча плюс 1,6 см на вытачку плюс 0,5 см на посадку плюс 1 см и поставьте точку $П_1$:

$$A_4П_1 = 7 + 1,6 + 0,5 + 1 = 10,1 \text{ см.}$$

От точки A_4 по линии $A_4П_1$ отложите 1/3 длины отрезка $A_1П_1$ и поставьте точку O :

$$A_4O = 10,1 : 3 = 3,4 \text{ см.}$$

Из точки O вниз проведите вертикальную линию, на которой отложите 6 см и поставьте точку O_1 . От точки O вправо по линии $A_4П_1$ отложите 1,6 см и поставьте точку O_2 . Точки O_1 и O_2 соедините прямой линией. От точки O_1 по этой линии отложите длину отрезка OO_1 и поставьте точку O_3 . Точки O_3 и $П_1$ соедините прямой линией.

Глубина проймы спинки. От точки $П$ вниз отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 8 см (при полуобхвате груди 24—26 см) или 8,5 см (при полуобхвате груди 28—30 см) и поставьте точку $Г$:

$$ПГ = 26 : 4 + 8 = 14,5 \text{ см.}$$

Через точку $Г$ проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией $АН$ обозначьте $Г_1$, с линией, ограничивающей ширину проймы, — $Г_2$ и с линией BH_1 — $Г_3$.

Линия проймы спинки. От точки $Г$ вверх отложите 1/3 длины отрезка $ПГ$ плюс 1 см и поставьте точку $П_2$:

$$ГП_2 = ГП : 3 + 1 = 14,5 : 3 + 1 = 5,8 \text{ см.}$$

Угол $Г$ проймы разделите пополам. От точки $Г$ по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 1,1 см и поставьте точку $П_3$:

$$ГП_3 = 11 : 10 + 1,1 = 2,2 \text{ см.}$$

Ширину проймы $ГГ_2$ разделите пополам и

поставьте точку Γ_4 . Точки $\Pi_1, \Pi_2, \Pi_3, \Gamma_4$ соедините плавной линией.

Боковой срез спинки. От точки Γ вправо отложите $1/3$ ширины проймы и поставьте точку Γ_5 :

$$\Gamma\Gamma_5 = 11 : 3 = 3,7 \text{ см.}$$

Из точки Γ_5 проведите вертикальную линию, точки пересечения ее с линиями талии и нижней горизонтальной обозначьте T_2 и H_2 . От точки H_2 вправо отложите 5 см и поставьте точку H_3 . Точки H_3 и Γ_5 соедините прямой линией. От точки H_3 вверх по этой линии отложите 1 см и поставьте точку H_4 .

Линия низа спинки. Точки H_4 и H соедините плавной линией.

Глубина проймы полочки. От точки Γ_3 вверх отложите $1/2$ мерки полуобхвата груди плюс 6,5 см (при полуобхвате груди 24 — 26 см) или 7 см (при полуобхвате груди 28 — 30 см) и поставьте точку B_1 :

$$\Gamma_3 B_1 = 26 : 2 + 6,5 = 19,5 \text{ см.}$$

От точки Γ_2 вверх отложите длину отрезка $\Gamma_3 B_1$ и поставьте точку B_2 . Точки B_1 и B_2 соедините прямой линией.

Линия горловины полочки. От точки B_1 влево отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку B_3 :

$$B_1 B_3 = 12,6 : 3 + 1,5 = 5,7 \text{ см.}$$

От точки B_1 вниз отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 2,5 см и поставьте точку B_4 :

$$B_1 B_4 = 12,6 : 3 + 2,5 = 6,7 \text{ см.}$$

Точки B_3 и B_4 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Точку деления соедините пунктирной линией с точкой B_1 , от точки B_1 по этой линии отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку B_5 :

$$B_1 B_5 = 12,6 : 3 + 1,5 = 5,7 \text{ см.}$$

Точки B_3, B_5, B_4 соедините плавной линией.

Плечевой срез полочки. От точки Γ_2 вверх отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 7 см (при полуобхвате груди 24—26 см) или 7,5 см (при полуобхвате груди 28—30 см) и поставьте точку Π_4 :

$$\Gamma_2 \Pi_4 = 26 : 4 + 7 = 13,5 \text{ см.}$$

Точки B_3 и Π_4 соедините прямой линией, от точки B_3 по этой линии отложите мерку длины плеча плюс 1 см и поставьте точку Π_5 :

$$B_3 \Pi_5 = 7 + 1 = 8 \text{ см.}$$

Линия проймы полочки. От точки Γ_2 вверх отложите $1/3$ длины отрезка $\Gamma_2 \Pi_4$ и поставьте точку Π_6 :

$$\Gamma_2 \Pi_6 = \Gamma_2 \Pi_4 : 3 = 13,5 : 3 = 4,5 \text{ см.}$$

Угол $\Pi_6 \Gamma_2 \Gamma_4$ разделите пополам, от точ-

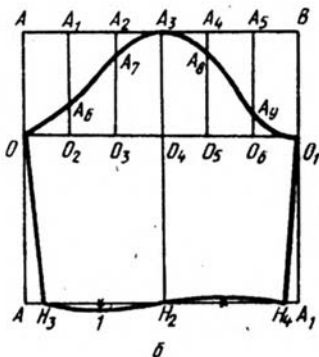
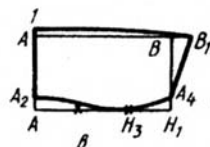
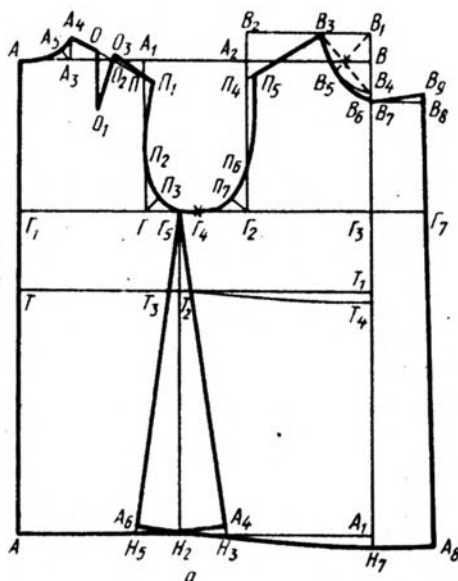


Рис. 22

ки G_2 по линии деления угла отложите $1/10$ ширины проймы плюс 0,9 см и поставьте точку $П_7$:

$$G_2П_7 = 11 : 10 + 0,9 = 2 \text{ см.}$$

Точки $П_5$, $П_6$, $П_7$, G_4 соедините плавной линией.

Боковой срез полочки. От точки H_2 влево по линии $НН_1$ отложите 5 см и поставьте точку H_5 . Точки H_5 и G_5 соедините прямой линией. От точки H_5 вверх отложите 1 см и поставьте точку H_6 . Точку пересечения этой линии с линией талии обозначьте T_3 .

Линия талии полочки. От точки T_1 вниз отложите 1,5 см и поставьте точку T_4 . Точки T_3 и T_4 соедините плавной линией.

Линия низа полочки. От точки H_1 вниз отложите 2 см и поставьте точку H_7 . Точки H_7 и H_6 соедините плавной линией.

Линия борта. От точки B_4 вниз по вертикальной линии отложите 1 см и поставьте точку B_6 . От точки B_6 отложите вправо 0,5 см и поставьте точку B_7 . Из точки B_7 вправо проведите горизонтальную линию.

Линию G_1G_3 продолжите вправо на 6—7 см и поставьте точку G_7 . Из точки H_7 вправо проведите горизонтальную линию, отложите на ней 7—8 см и поставьте точку H_8 . Точки H_8 и G_7 соедините прямой линией и продолжите ее вверх до горизонтальной линии, проведенной из точки B_7 . Точку пересечения обозначьте B_8 . От точки B_8 продолжите линию вверх на 0,5 см и поставьте точку B_9 . Точки B_9 и B_7 соедините прямой линией.

Рукав (рис. 22,б)

Длина. В левой части листа проведите прямую линию, на которой отложите мерку длины рукава плюс 2 см и поставьте точки A и H :

$$AH = 26 + 2 = 28 \text{ см.}$$

Из точек A и H вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина. От точки A вправо отложите ширину проймы с чертежа спинки и полочки, умноженную на 3, минус 3 см и поставьте точку B :

$$AB = 11 \times 3 - 3 = 30 \text{ см.}$$

Из точки B опустите перпендикуляр на нижнюю горизонтальную линию, точку пересечения обозначьте H_1 .

Высота оката. От точки A вниз отложите $3/4$ глубины проймы спинки и поставьте точку O :

$$AO = 14,5 : 4 \times 3 = 10,9 \text{ см.}$$

Из точки O вправо проведите горизонтальную линию до пересечения ее с линией $ВН_1$. Точку пересечения обозначьте O_1 .

Линия оката. Линию $ОО_1$ разделите на шесть равных частей, точки деления обозначьте O_2 , O_3 , O_4 , O_5 , O_6 . Из каждой точки деления вверх проведите вертикальные линии, точки пересечения их с линией AB обозначьте A_1 , A_2 , A_3 , A_4 , A_5 .

От точки O_2 вверх отложите $1/3$ высоты оката минус 0,5 см и поставьте точку A_6 :

$$O_2A_6 = 10,9 : 3 - 0,5 = 3,1 \text{ см.}$$

От точек A_2 и A_4 вниз отложите $1/3$ высоты оката минус 1,3 см и поставьте точки A_7 и A_8 :

$$A_1A_7 = A_4A_8 = 10,9 : 3 - 1,3 = 2,3 \text{ см.}$$

От точки O_6 вверх отложите $1/6$ высоты оката и поставьте точку A_9 :

$$O_6A_9 = 10,9 : 6 = 1,8 \text{ см.}$$

Точки O , A_6 , A_7 , A_3 , A_8 , A_9 , O_1 соедините плавной линией.

Боковые срезы. От точки H вправо, а от точки H_1 влево отложите 2 см и поставьте точки H_3 и H_4 . Эти точки соедините прямыми линиями с точками O и O_1 . Линию A_3O_4 продолжите до линии $НН_1$, точку пересечения обозначьте H_2 .

Воротник (рис. 22, в)

Ширина. От точки A вниз отложите 8—9 см и поставьте точку H . Из точки H вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с правой горизонтальной линией обозначьте H_1 .

Линия притачивания. От точки H вверх отложите 1,5 см и поставьте точку H_2 . Отрезок $НН_1$ разделите на три части, правую точку деления обозначьте H_3 . От точки H_1 вверх отложите 1,5 см и поставьте точку H_4 . Точки H_2 , H_3 , H_4 соедините плавной линией.

Линия отлета. Линию AB продолжите вправо на 2 см и поставьте точку B_1 . Линию HA продолжите вверх на 1 см. Точку 1 соедините плавной линией с точкой B_1 . Точки B_1 и H_4 соедините прямой линией.

ДЛЯ ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА И ПОДРОСТКОВ

БЮСТГАЛЬТЕР С ЧАШЕЧКАМИ (рис. 23)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Полуобхват груди (42)

Полуобхват под грудью (36)

Длина бретели (36)

Построение чертежа

Нижняя часть бюстгалтера (рис. 23,а)

Проведите горизонтальную линию, на которой отложите мерку полуобхвата под грудью плюс 1 см и поставьте точки А и В:

$$AB = 36 + 1 = 37 \text{ см.}$$

Из точек А и В вниз проведите вертикальные линии, на которых отложите 1/4 мерки полуобхвата груди и поставьте точки Н и Н₁:

$$AH = BH_1 = 42 : 4 = 10,5 \text{ см.}$$

Линия выреза для чашечки. От точки В влево отложите 1,5 см и поставьте точку В₁. От точки В₁ влево отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 3 см и поставьте точку В₂:

$$BV_2 = 42 : 4 + 3 = 13,5 \text{ см.}$$

Отрезок В₁В₂ разделите пополам, точку деления обозначьте В₃. От точки В₃ проведите вниз вертикальную линию, на которой отложите 1/8 мерки полуобхвата груди плюс 1,5 см и поставьте точку В₄:

$$B_3V_4 = 42 : 8 + 1,5 = 6,8 \text{ см.}$$

Точки В₂, В₄, В₁ соедините плавной линией.

Передний срез. От точки Н₁ влево отложите 1 см и поставьте точку Н₂. От точек В и В₁ вниз отложите 1 см и соедините полученные точки прямой линией. Правую точку 1 соедините прямой линией с точкой Н₂.

Линия застежки и верхнего среза. От точки Н вверх отложите 4 см. Точку 4 соедините пунктирной линией с точкой В₂. Пунктирную линию разделите пополам, из точки деления восстановите вниз перпендикуляр, на котором отложите 2 см. Точки В₂, 2 и 4 соедините плавной линией.

Место притачивания бретели. От точки 4 правую отложите 7 см.

Нижняя часть чашечки (рис. 23,б)

Проведите горизонтальную линию, на которой отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 5 см и поставьте точки А и В:

$$AB = 42 : 4 + 5 = 15,5 \text{ см.}$$

Из точек А и В вниз проведите вертикальные линии, на которых отложите 1/4 мерки полуобхвата груди минус 1 см и поставьте точки Н и Н₁:

$$AH = BH_1 = 42 : 4 - 1 = 9,5 \text{ см.}$$

Точки Н и Н₁ соедините прямой линией.

Линию АВ разделите пополам, точку деления обозначьте А₁. Из точки А₁ опустите перпендикуляр на линию НН₁, точку пересечения обозначьте Н₂. Ли-

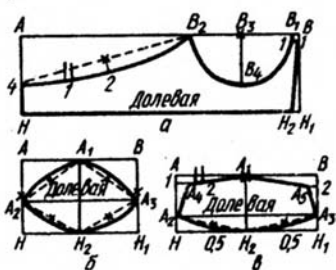


Рис. 23

нию АН разделите пополам, от точки деления вниз отложите 0,5 см и поставьте точку A_2 . Из точки A_2 вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте A_3 . Точки A_2, A_1, A_3, H_2, A_2 соедините пунктирными линиями, разделите их пополам. Из точек деления восстановите кнаружи перпендикуляры, на которых отложите 1 см. Точки $A_2, 1, A_1, 1, A_3, 1, H_2, 1, A_2$ последовательно соедините плавными линиями.

Верхняя часть чашечки (рис. 23,в)

Проведите горизонтальную линию, на которой отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 8 см и поставьте точки А и В:

$$AB = 42 : 4 + 8 = 18,5 \text{ см.}$$

Из точек А и В вниз проведите вертикальные линии, на которых отложите 1/8 мерки полуобхвата груди плюс 2 см и поставьте точки Н и H_1 :

$$AH = BH_1 = 42 : 8 + 2 = 7,3 \text{ см.}$$

Точки Н и H_1 соедините прямой линией.

Линию АВ разделите пополам, точку деления обозначьте A_1 . Из точки A_1 опустите перпендикуляр на линию NH_1 , точку пересечения обозначьте H_2 . Линию АН разделите на три равные части, нижнюю точку деления обозначьте A_2 . Из точки A_2 вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте A_3 . От точки А вниз отложите 1 см, из полученной точки вправо проведите горизонтальную линию. Отложите на ней 1,5 см и поставьте точку A_4 . Точку A_4 соедините прямой линией с точкой A_2 .

Точки A_2, H_2, A_3 соедините пунктирными линиями, разделите их пополам. Из каждой точки деления восстановите вниз перпендикуляры, на которых отложите 0,5 см. Точки $A_2, 0,5, H_2, 0,5, A_3$ соедините плавной линией.

От точки В вниз отложите 2 см, от полученной точки влево отложите 1,5 см и поставьте точку A_5 . Точку A_5 соедините прямой линией с точкой A_3 .

Точки A_4, A_1, A_5 соедините плавной линией.

Место притачивания бретели. От точки A_4 вправо отложите 2 см.

Раскрой и шитье

Сложите ткань вдвое по долевой нити и разложите на ней детали выкройки, совмещая долевую нить ткани с направлением долевой нити, указанным на чертеже. Кроить следует без припусков на швы (чашечки выкраивают с подкладкой).

Выкроите планки: для бретелей — шириной 4 см, длиной 38 см; для обработки застежки — шириной 4 см, длиной 6 см; для петель — шириной 2 см, длиной 14—16 см; для обработки верхних срезов чашечек — шириной 2,5—3 см (выкраивать по косой). Верх бюстгалтера можно также обшить тесьмой. Для обработки швов притачивания чашечек к нижней части бюстгалтера выкроите косую бейку шириной 2,5—3 см, длиной 28—30 см.

Стачайте срезы чашечек по линиям $A_2A_1A_3$ и $A_2H_2A_3$. Швы разутюжьте и расстрочите на небольшом расстоянии от шва стачивания. Сметайте и стачайте детали верха и подкладки по отдельности, сложите верх и подкладку швами внутрь. Наискось прострочите чашечки на машинке и притачайте к нижней части бюстгалтера. Швы разутюжьте, срезы закройте косой бейкой, которую притачайте с двух сторон, отступив 1—2 мм от сгиба. Ширина бейки в готовом виде должна быть 1—1,5 см.

Полоски для петель подогните с двух сторон на 0,5 см на сторону изнанки, затем перегните вдоль. Сметайте полоски и проложите по ним с лицевой стороны машинную строчку, слегка растягивая ткань. Из полосок нарежьте петли и приметайте их с правой лицевой стороны застежки. Сверху лицевой стороной наложите планку, приметайте и пристрочите. Наметку

удалите, планку отогните на сторону изнанки, по краю прометайте, срезы подогните и притачайте к бюстгальтеру. Таким же образом обработайте и левую сторону застежки.

Бретели изготовьте тем же способом, что и петли, и приметайте к бюстгальтеру. Стачайте полоски для обработки верхней части бюстгальтера, наложите их лицевой стороной на лицевую сторону изделия и пристрочите, отступив 0,5 см от среза. Шов отогните на сторону изнанки и прострочите по сгибу. Срез подогните на 0,5 см, приметайте к бюстгальтеру и пристрочите.

Срез нижней части бюстгальтера можно подогнуть и подшить или обработать полоской, выкроенной по долевой.

КОСТЮМ КУПАЛЬНЫЙ ДЛЯ ДЕВОЧКИ (рис. 24)

БЮСТГАЛЬТЕР С ЧАШЕЧКАМИ

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Полуобхват груди (42)

Полуобхват под грудью (36)

Построение чертежа

Чашечка (рис. 24, а)

В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите 1/4 полуобхвата груди плюс 8 см и поставьте точки А и Н:

$$АН = 42 : 4 + 8 = 18,5 \text{ см.}$$

Из точек А и Н вправо проведите горизонтальные линии, на которых отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 1 см и поставьте точки В и Н₁:

$$АВ = НН_1 = 42 : 4 + 1 = 11,5 \text{ см.}$$

Линия середины чашечки. От точки А вниз отложите 1/2 высоты чашечки плюс 1 см и поставьте точку А₁:

$$АА_1 = АН : 2 + 0,5 = 18,5 : 2 + 1 = 10,3 \text{ см.}$$

Из точки А₁ вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ВН₁ обозначьте А₂. От точки В влево отложите 3 см и поставьте точку А₃. Точки А₃ и А₁ соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Из точки деления восстановите вверх перпендикуляр, на ко-

тором отложите 1,4 см и поставьте точку А₄. От точки Н вправо отложите 4 см и соедините эту точку пунктирной линией с точкой А₁. Пунктирную линию разделите на три равные части, от верхней точки деления влево отложите 0,6 см. Точки А₃, А₄, А₁, 0,6, 4 соедините плавной линией.

Передний срез. От точки Н₁ влево отложите 2 см и поставьте точку Н₂. Точку А₂ соедините прямыми линиями с точками Н₁ и А₃.

Боковой срез. От точки А₂ вправо по горизонтальной линии отложите 2 см и поставьте точку А₅. Точку А₅ соедините прямыми линиями с точками Н₁ и А₃.

Боковая часть (рис. 24, б)

Проведите вертикальную линию, на которой отложите длину отрезка А₂Н₁ (с чертежа чашечки) и поставьте точки А и Н:

$$АН = А_2Н_1 = 8,7 \text{ см.}$$

Из точек А и Н вправо проведите горизонтальные линии, на которых отложите мерку полуобхвата под грудью минус величину отрезка 4Н₂ плюс величину отрезка 4Н₁ (с чертежа чашечки) и поставьте точки В и Н₁.

Боковой срез. От точки А вправо отложите 2 см и поставьте точку А₁. Точку А₁ соедините прямой линией с точкой Н.

Линия застежки. От точки Н₁ вверх отложите 3 см. Точки 3 и А₁ соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления вниз отложите 2 см, точки А₁, 2, 3 соедините плавной линией.

ТРУСИКИ

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Полуобхват талии (32,4)

Полуобхват бедер (47,5)

Высота сиденья (26)

Построение чертежа

Задняя половинка (рис. 24, в)

В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мер-

ку высоты сиденья плюс 10 см и поставьте точки Т и Н:

$$ТН = 26 + 10 = 36 \text{ см.}$$

Из точек Т и Н вправо проведите горизонтальные линии, на которых отложите 1/2 мерки полуобхвата бедер плюс 1 см и поставьте точки T_1 и H_1 .

$$ТТ_1 = НН_1 = 47,5 : 2 + 1 = 24,8 \text{ см.}$$

Линия низа. От точки T_1 вниз отложите мерку высоты сиденья минус 4 см и поставьте точку Б:

$$T_1Б = 26 - 4 = 22 \text{ см.}$$

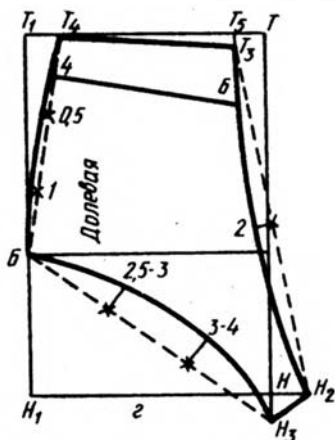
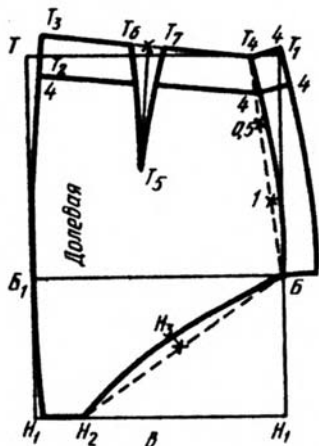
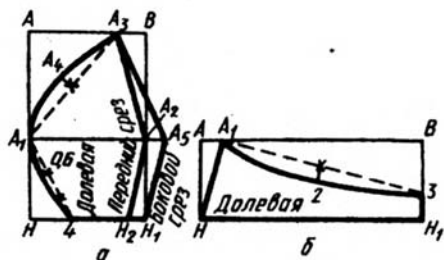
Из точки Б влево проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ТН обозначьте B_1 .

От точки Н вправо отложите 1 см. От полученной точки вправо отложите 4—5 см и поставьте точку H_2 . Точку H_2 соедините пунктирной линией с точкой Б. Пунктирную линию разделите пополам,

из точки деления восстановите вверх перпендикуляр, на котором отложите 1—1,5 см и поставьте точку H_3 . Точки H_2 , H_3 , Б соедините плавной линией.

Средний срез. От точки Т вправо отложите 2 см и поставьте точку T_2 . Из точки T_2 восстановите вверх перпендикуляр, на котором отложите 2 см и поставьте точку T_3 . Точки T_3 , B_1 , 1 соедините плавной линией.

Верхний срез. Из точки T_3 справа на линии $ТТ_1$ сделайте засечку радиусом, равным 1/2 мерки полуобхвата талии плюс 2—3 см на вытачку (в зависимости от возраста), поставьте точку T_4 :



$$T_3T_4 = 32,4 : 2 + 3 = 19,2 \text{ см.}$$

Точки T_3 и T_4 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Из точки деления опустите вниз перпендикуляр, на котором отложите 10—14 см, и поставьте точку T_5 . От точки деления влево и вправо отложите 1—1,5 см и поставьте точки T_6 и T_7 . Соедините их прямыми линиями с точкой T_5 .

Боковой срез. Точки T_1 и Б соедините пунктирной линией, разделите ее на три равные части. От верхней точки деления вправо отложите 0,5 см, от нижней точки деления — 1 см. Точки T_4 , 0,5, 1, Б соедините плавной линией.

Линии планки для застёжки. Из точки T_4 восстановите перпендикуляр к линии $T_4Б$ и отложите на нем 4 см. Линию $H_2H_3Б$ продолжите вправо на 4 см. Полученные точки соедините плавной линией.

Передняя половинка (рис. 24, г)

В правой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку высоты сиденья плюс 10 см и поставьте точки Т и Н:

$$ТН = 26 + 10 = 36 \text{ см.}$$

Из точек Т и Н влево проведите горизонтальные линии, на которых отложите 1/2 мерки полуобхвата бедер и поставьте точки T_1 и H_1 :

$$ТТ_1 = НН_1 = 47,5 : 2 = 23,8 \text{ см.}$$

Линия низа. От точки T_1 вниз отложите мерку высоты сиденья минус 4 см и поставьте точку Б:

$$T_1Б = 26 - 4 = 22 \text{ см.}$$

Из точки Б вправо проведите горизонтальную линию. Линию $H_1Н$ продлите вправо на 4 см и поставьте точку H_2 . Линию ТН продлите вниз на 3 см и поставьте точку H_3 . Точки H_3 и H_2 соедините прямой линией. Точки H_3 и Б соедините пунктирной линией, разделите ее на три равные части. Из левой точки деления восстановите вверх перпендикуляр, на котором отложите 2,5—3 см. Из нижней точки деления также восстановите вверх перпендикуляр, на котором отложите 3—4 см. Полученные точки соедините плавной линией с точками Б и H_3 .

Передний срез. От точки Т влево отложите 3 см и поставьте точку T_2 . Из

точки T_2 опустите вниз перпендикуляр, на котором отложите 1 см и поставьте точку T_3 . Точки T_3 и H_2 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления влево отложите 2 см, точку 2 соедините плавной линией с точками T_3 и H_2 .

Верхний срез. Из точки T_3 слева на линии $ТТ_1$ сделайте засечку радиусом, равным 1/2 мерки полуобхвата талии, и поставьте точку T_4 . Точки T_4 и T_3 соедините прямой линией.

Боковой срез. Точки Б и T_4 соедините пунктирной линией, разделите ее на три равные части. От верхней точки деления влево отложите 0,5 см, от нижней точки деления 1 см. Точки T_4 , 0,5, 1, Б соедините плавной линией.

Линии кокетки и пояса. На передней половинке трусов от точки T_3 вниз отложите 6 см, от точки T_4 — 4 см. Точки 4 и 6 соедините прямой линией. На задней половинке трусов от точек T_3 , T_4 , 4 вниз отложите по 4 см и соедините полученные точки прямыми линиями.

Раскрой и шитье

Детали выкройки бюстгальтера разложите на ткани так, чтобы направление долевой нити, указанное на чертеже, совпадало с долевой нитью ткани. Детали выкраивайте без припусков на швы (чашечки выкраивают с подкладкой).

Выкроите планки: для бретелей — шириной 4 см, длиной 38 см; для обработки застёжки — шириной 3 см, длиной 5 см; для петель — шириной 2 см, длиной 9—10 см; для обработки верхнего среза боковой части бюстгальтера — шириной 2,5—3 см (выкраивать по косой); для обработки низа — шириной 2,5 см. Бюстгальтер можно сшить с планкой внизу. Ее ширина 5 см, длина равна мерке обхвата под грудью.

Стачайте чашечки по линии середины (A_2H_2) и по передним срезам (A_3 , A_4 , A_1 , 0,6, 4). Швы разутюжьте. Таким же образом стачайте подкладку под чашечки. Пристрочите к чашечкам боковую часть бюстгальтера. С правой стороны застёжки приматайте обработанные петли. Сверху лицевой стороной наложите планку для обработки застёжки, пристрочите, отогните на сторону изнанки, по линии сгиба

также прострочите. Планку подогните с трех сторон и притачайте к бюстгальтеру. Таким же образом обработайте левую сторону застежки. Косой бейкой обработайте верх боковой части бюстгальтера, долевой — низ боковой части. Подкладку под чашечки наложите лицевой стороной на лицевую сторону чашечек и стачайте по верхнему срезу. Затем подкладку отогните на сторону изнанки и прометайте по краю так, чтобы образовался кант из детали верха шириной 1 — 2 мм, затем проложите машинную строчку. Низ чашечек подогните внутрь на 0,5 см, прометайте и прострочите.

Если внизу бюстгальтера будете пришивать планку, то пристрочите ее лицевой стороной к изнанке, шов отогните в сторону планки. Планку перегните пополам, срез подогните в сторону изнанки на 0,5 см и пристрочите к лицевой стороне так, чтобы первая строчка была не видна.

Детали выкройки трусиков разложите на ткани (направление долевой нити на чертеже должно совпадать с долевой нитью ткани). Выкраивайте детали без припусков на швы. Для обработки застежки выкроите две планки шириной 4,5 см, равные длине бокового среза трусиков; для обработки нижних срезов — косые бейки шириной 2,5—3 см; для обработки верхних срезов — пояс и кокетку (пояс выкраивают, закрыв вытачку).

Трусики стачайте запошивочным или двойным швом (кроме бокового среза с левой стороны). Пояс и кокетку стачайте по боковому срезу с правой стороны, шов разутюжьте. Низ пояса и кокетки подогните на 0,5 см и проложите наметку (под сгиб можно подметать кантик). Пояс и кокетку наложите лицевой стороной к изнанке трусиков, сверху, также лицевой стороной, поместите планку для обработки застежки и все детали стачайте. Планки для обработки застежки, пояса и кокетки отогните на лицевую сторону и прометайте по краю так, чтобы образовался кант из верхней детали шириной 1 — 2 мм, затем приутюжьте. Срезы планок подогните на 0,5 см и притачайте к трусикам, затем притачайте пояс и кокетку.

К нижним срезам приложите лицевой стороной к изнанке трусиков косые бейки, приметайте и прискочите, отступив 0,5 см от срезов. Планки отогните на лицевую

сторону трусиков и прометайте по сгибу так, чтобы образовался кант из верхней детали шириной 1—2 мм, затем проложите машинную строчку. Срезы планок подогните и притачайте к трусикам. Обметайте петли и пришейте пуговицы.

КОСТЮМ КУПАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОКРОЕНЫЙ ДЛЯ ДЕВОЧКИ СТАРШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА (рис. 25)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Полуобхват шеи (18,1)
Полуобхват груди (44)
Полуобхват талии (34,3)
Полуобхват бедер (50)
Длина спины до линии талии (37,3)
Ширина спины (17,6)
Высота сиденья (27)
Ширина плеча (13,4)
Центр груди (9)

Построение чертежа (рис. 25)

Спинка и перед

Длина купальника. В левой части листа, отступив 5 см от верхнего края, проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины спины плюс мерку высоты сиденья плюс 10 см и поставьте точки А и Н:

$$АН = 37,3 + 27 + 10 = 74,3 \text{ см.}$$

Из точек А и Н вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина купальника. От точки А вправо отложите мерку полуобхвата груди плюс 2 см и поставьте точку В:

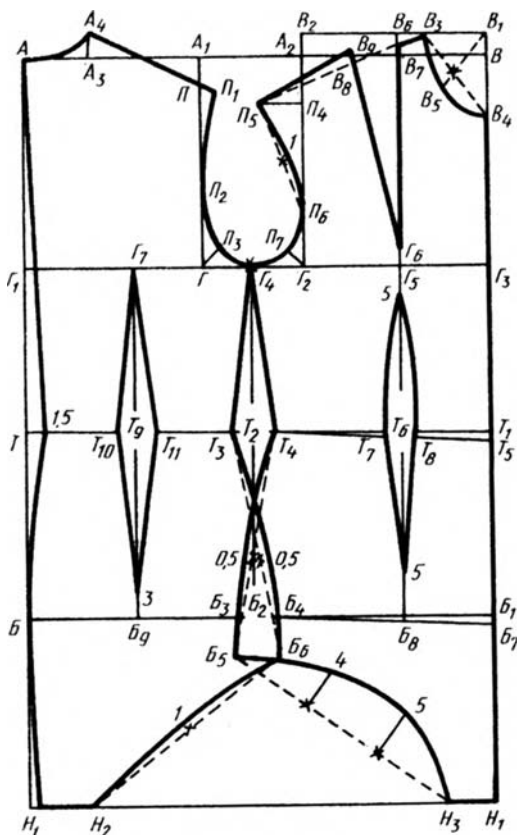
$$AB = 44 + 2 = 46 \text{ см.}$$

Из точки В вниз проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₁.

Длина спинки до линии талии. От точки А вниз отложите мерку длины спины до линии талии и поставьте точку Т. Из точки Т вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ВН₁ обозначьте Т₁.

Линия бедер. От точки Т вниз отложите 1/2 мерки длины спины до линии талии и поставьте точку Б:

$$ТБ = 37,3 : 2 = 18,7 \text{ см.}$$



Из точки Б вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией $ВН_1$ обозначьте $Б_1$.

Ширина спинки. От точки А вправо отложите мерку ширины спины и поставьте точку $А_1$.

Ширина проймы. От точки $А_1$ вправо отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди минус 1 см и поставьте точку $А_2$:

$$А_1А_2 = 44 : 4 - 1 = 10 \text{ см.}$$

Из точек $А_1$ и $А_2$ вниз проведите вертикальные линии.

Линия горловины спинки. От точки А вправо отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 0,5 см и поставьте точку $А_3$:

$$АА_3 = 18,1 : 3 + 0,5 = 6,5 \text{ см.}$$

Из точки $А_3$ восстановите вверх перпендикуляр, на котором отложите $1/10$ мерки полуобхвата шеи плюс 0,8 см и поставьте точку $А_4$:

$$А_3А_4 = 18,1 : 10 + 0,8 = 2,6 \text{ см.}$$

Точки $А_1$ и А соедините плавной линией.

Плечевой срез спинки. От точки $А_1$ вниз отложите 3 см и поставьте точку П. Из точки $А_4$ через точку П проведите прямую линию, на которой от точки $А_4$ отложите мерку ширины плеча и поставьте точку $П_1$:

$$А_4П_1 = 13,4 \text{ см.}$$

Глубина проймы спинки. От точки П вниз отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 7 см и поставьте точку Г:

$$ПГ = 44 : 4 + 7 = 18 \text{ см.}$$

Через точку Г проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией АН обозначьте $Г_1$, с линией, ограничивающей ширину проймы, — $Г_2$, с линией $ВН_1$ — $Г_3$.

Линия проймы спинки. От точки Г вверх отложите $1/3$ длины отрезка ПГ плюс 1 см и поставьте точку $П_2$:

$$ГП_2 = ПГ : 3 + 1 = 18 : 3 + 1 = 7 \text{ см.}$$

Угол Г проймы разделите пополам, от точ-

ки Г по линии деления угла отложите 1/10 мерки ширины проймы плюс 1,3 см и поставьте точку Π_3 :

$$\Gamma\Pi_3 = 10 : 10 + 1,3 = 2,3 \text{ см.}$$

Линию $\Gamma\Pi_2$ разделите пополам, точку деления обозначьте Γ_4 . Точки Π_1 , Π_2 , Π_3 , Γ_4 соедините плавной линией.

Линия проймы переда. От точки Γ_2 вверх отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 5 см и поставьте точку Π_4 :

$$\Gamma_2\Pi_4 = 44 : 4 + 5 = 16 \text{ см.}$$

Из точки Π_4 влево проведите горизонтальную линию, на которой отложите 1/10 мерки полуобхвата груди и поставьте точку Π_5 :

$$\Pi_4\Pi_5 = 44 : 10 = 4,4 \text{ см.}$$

От точки Γ_2 вверх отложите 1/3 отрезка $\Pi_4\Gamma_2$ и поставьте точку Π_6 :

$$\Gamma_2\Pi_6 = \Gamma_2\Pi_4 : 3 = 16 : 3 = 5,3 \text{ см.}$$

Точки Π_5 и Π_6 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам и от точки деления вправо отложите 1 см.

Угол $\Pi_6\Gamma_2\Gamma_4$ разделите пополам. От точки Γ_2 по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 0,6 см и поставьте точку Π_7 :

$$\Gamma_2\Pi_7 = 10 : 10 + 0,6 = 1,6 \text{ см.}$$

Точки Π_5 , Π_6 , Π_7 , Γ_4 соедините плавной линией.

Глубина проймы переда. От точки Γ_3 вверх отложите 1/2 мерки полуобхвата груди плюс 1 см и поставьте точку B_1 :

$$\Gamma_3B_1 = 44 : 2 + 1 = 23 \text{ см.}$$

От точки Γ_2 вверх по вертикальной линии отложите длину отрезка Γ_3B_1 и поставьте точку B_2 . Точки B_1 и B_2 соедините прямой линией.

Линия горловины переда. От точки B_1 влево отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 0,5 см и поставьте точку B_3 :

$$B_1B_3 = 18,1 : 3 + 0,5 = 6,5 \text{ см.}$$

От точки B_1 вниз отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 2 см и поставьте точку B_4 :

$$B_1B_4 = 18,1 : 3 + 2 = 8 \text{ см.}$$

Точки B_3 и B_4 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Точку деления соедините пунктирной линией с точкой B_1 . От точки B_1 по этой линии отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку B_5 :

$$B_1B_5 = 18,1 : 3 + 1 = 7 \text{ см.}$$

Точки B_3 , B_5 , B_4 соедините плавной линией.

Центр груди. От точки Γ_3 влево отложите мерку центра груди и поставьте точку Γ_5 . Из точки Γ_5 вверх проведите вертикальную линию до пересечения ее с линией B_1B_2 . Точку пересечения обозначьте B_6 . От точки Γ_5 вверх по вертикальной линии отложите 2 см и поставьте точку Γ_6 .

Плечевой срез и линии вытачки. От точки B_6 вниз отложите 1 см и поставьте точку B_7 . Точку B_7 соедините прямой линией с точкой B_3 и пунктирной с точкой Π_5 . От точки Π_5 вправо по пунктирной линии отложите мерку ширины плеча минус длину отрезка B_3B_7 минус 0,3 см и поставьте точку B_8 :

$$\Pi_5B_8 = 13,4 - 2,5 - 0,3 = 10,6 \text{ см.}$$

Из точки Γ_6 через точку B_8 проведите прямую линию, на которой от точки Γ_6 отложите длину отрезка $B_7\Gamma_6$, и поставьте точку B_9 . Точки B_9 и Π_5 соедините прямой линией.

Растворы вытачек. Из точки Γ_4 опустите перпендикуляр на линию BB_1 . Точки пересечения с линиями талии и бедер обозначьте T_2 и B_2 .

Для определения общего раствора вытачек по линии талии от ширины изделия по линии талии (отрезок $\Gamma\Gamma_1$) отнимите мерку полуобхвата талии ($46 - 34,3 = 11,7$) и 1,5 см на срез спинки ($11,7 - 1,5 = 10,2$ см). Полученная величина и будет общим раствором вытачек.

Раствор передней вытачки равен 0,25 от общего раствора вытачек ($10,2 \times 0,25 = 2,6$ см), боковой — 0,45 ($10,2 \times 0,45 = 4,6$ см), задней — 0,3 ($10,2 \times 0,3 = 3$ см).

Линия середины спинки. От точки Н вправо отложите 1 см, от точки Т — 1,5 см. Точки А, 1,5, Б, 1 соедините плавными линиями.

Боковые срезы. К мерке полуобхвата бедер прибавьте 1 см на свободное облегание ($50 + 1 = 51$ см). От полученной величины отнимите длину отрезка BB_1 ($51 - 46 = 5$ см). Разность разделите пополам ($5 : 2 = 2,5$ см).

От точки B_2 влево и вправо отложите 2,5 см и поставьте точки B_3 и B_4 .

От точки T_2 влево и вправо отложите половину раствора боковой вытачки и поставьте точки T_3 и T_4 . Соедините попарно точки B_3 , T_4 и B_4 , T_3 пунктирными линиями, разделите их пополам. От точек деления отложите по линии B_3T_4 влево, а по линии B_4T_3 вправо 0,5 см и соедините по-

лученные точки плавными линиями с точками B_3 , T_4 и B_4 , T_3 . Из точек B_3 и B_4 проведите вниз вертикальные линии длиной 4—5 см и поставьте точки B_5 и B_6 .

Шаговые срезы. От точки 1 по линии HH_1 вправо отложите 5 см и поставьте точку H_2 . От точки H_1 влево отложите 5 см и поставьте точку H_3 .

Нижние срезы. Точки H_2 и B_6 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному вверх перпендикуляру отложите 1 см и соедините полученную точку плавной линией с точками H_2 и B_6 .

Точки H_3 и B_5 соедините пунктирной линией, разделите ее на три равные части. Из точек деления восстановите вверх перпендикуляры, на которых отложите: от верхней точки деления 4 см, от нижней точки деления 5 см. Точки B_5 , B_6 , 4, 5, H_3 соедините плавной линией.

Линия талии переда. От точки T_1 вниз отложите 1 см и поставьте точку T_5 . Точки T_5 и T_4 соедините плавной линией.

Линия бедер переда. От точки B , вниз отложите 1 см и поставьте точку B_7 . Точки B_7 и B_3 соедините плавной линией.

Линии передней вытачки. Из точки G_6 опустите перпендикуляр на линию BB_7 и поставьте точку B_8 , точку пересечения его с линией талии обозначьте T_6 . От точки G_6 вниз, а от точки B_8 вверх отложите 5 см. От точки T_6 влево и вправо по линии талии отложите половину раствора передней вытачки и поставьте точки T_7 и T_8 . Эти точки соедините с верхней точкой 5 плавными линиями, а с нижней точкой 5 — прямыми.

Линии задней вытачки. Отрезок между точками 1,5 и T_3 разделите пополам, точку деления обозначьте T_9 . От точки T_9 влево и вправо отложите половину раствора задней вытачки и поставьте точки T_{10} и T_{11} . Через точку T_9 проведите вертикальную линию, точку пересечения этой линии с линией G_1G_3 обозначьте G_7 , с линией $BB_1—B_9$. От точки B_9 вверх отложите 3 см. Точки T_{10} и T_{11} соедините прямыми линиями с точками G_7 и 3.

КОСТЮМ КУПАЛЬНЫЙ ДЛЯ ДЕВОЧКИ СТАРШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА (рис. 26)

Для построения чертежа выкройки бюстгалтера и трусиков используйте выкройку цельнокроеного купального костюма.

БЮСТГАЛЬТЕР

Построение чертежа (рис. 26, а)

Расстояние между точками B_4G_3 разделите на четыре части, нижнюю точку деления обозначьте O . Расстояние между точками B_9G_6 разделите на четыре части, от нижней точки деления вверх отложите 2 см и поставьте точку O_1 . От точки G_4 вниз отложите 4 см, точки O , O_1 и 4 соедините прямыми линиями. Расстояние между точками G_3T_5 разделите на четыре части, верхнюю точку деления обозначьте O_2 . Точки O_2 и 4 соедините плавной линией.

ТРУСИКИ БИКИНИ

Построение чертежа (рис. 26, а)

Расстояние между точками T_3B_6 и T_4B_5 разделите на шесть частей. Третьи точки деления обозначьте O_3 и O_5 . Точки деления, расположенные ниже, — O_4 и O_6 . Из точки O_3 вправо проведите горизонтальную линию до пересечения ее с линией середины переда. Точку O_4 соедините плавной линией с точкой H_3 . От точки O_5 влево проведите горизонтальную пунктирную линию, точку пересечения ее с линией середины спинки обозначьте O_7 . От точки O_7 вверх отложите 3 см и соедините эту точку плавной линией с точкой O_5 .

От точки H вправо отложите длину отрезка H_1H_2 с чертежа спинки цельнокроеного купальника и поставьте точку H_2 . Точку H_2 соедините с точкой O_6 плавной линией. Точки H и 3 соедините прямой линией.

Раскрой и шитье

Разрежьте выкройку по линиям фасона. При раскрое трусиков сделайте припуски

на швы, как показано на рис. 26, б. При раскрое бюстгальтера сделайте припуск 3 см по линии OO_2 .

Срезы бюстгальтера по линиям OO_1 , O , 4 , $4O_2$ подогните в сторону изнанки на 1 — 1,5 см, по сгибу проложите наметку, затем прострочите и приутюжьте. Срезы еще раз подогните, приметайте к бюстгальтеру и пристрочите.

Припуск шириной 3 см отогните в сторону изнанки, по сгибу проложите наметку. Срез еще раз подогните на 1 см, приметайте и пристрочите. Наметку по линии OO_2 удалите и продерните шнурок или тесьму, как показано на рис. 26, г. Шнурок завяжите бантиком, присборив переднюю часть бюстгальтера. Пришейте завязки и бретели.

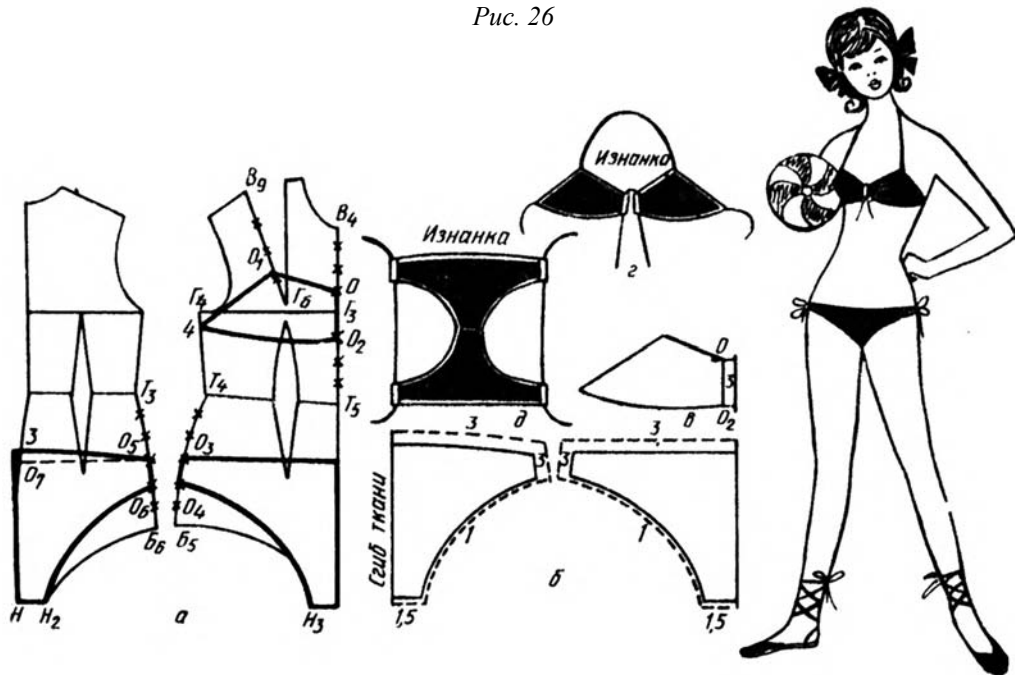
Боковые срезы трусиков не сшиваются. Стачайте низ трусиков двойным или запошивочным швом. Бейки шириной 3 см (подкройные или выкроенные по косой) приложите лицевой стороной к лицевой стороне трусиков и пристрочите, отступив

1 см от срезов. Наметку удалите, бейки отогните в сторону изнанки и проложите по краю наметку так, чтобы образовался кант из верхней детали шириной 1—2 мм. По наметке проложите машинную строчку, немного растягивая срезы, чтобы при носке нитки не лопнули. Срезы обтачек подогните в сторону изнанки на 0,5—1 см, приметайте и пристрочите.

В верхней части трусиков припуск шириной 3 см отогните в сторону изнанки, по сгибу проложите машинную строчку и приутюжьте. Срезы подогните на 1 см, приметайте к трусикам и пристрочите. Вдерните резинки и закрепите их у точек O_3 и O_5 .

Припуск шириной 3 см по боковым срезам отогните в сторону изнанки, по сгибам проложите наметку. Срезы подогните в сторону изнанки еще раз на 1 см, приметайте и пристрочите. Наметку по линии сгиба удалите. В боковые срезы продерните шнурок или тесьму, как показано на рис. 26, д.

Рис. 26



МОДЕЛИРОВАНИЕ КУПАЛЬНЫХ КОСТЮМОВ

КОСТЮМ КУПАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНО-КРОЕНЫЙ С ДРАПИРОВКОЙ ПОСЕРЕДИНЕ ПЕРЕДА ДЛЯ ДЕВОЧКИ СТАРШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

(рис. 27)

Нанесение линий фасона (рис. 27, а)

Перед

Боковой срез продолжите вниз на 3 см. Точку 3 соедините плавной линией с задней половинкой купального костюма и прямой линией с серединой переда.

Соедините вершину верхней вытачки с вершиной вытачки по линии талии. Продолжите эту линию вниз до горизонтальной линии, проведенной через точку 3. Раствор верхней части вытачки на линии талии делают на 1—1,5 см больше.

От нижней точки горловины вниз по линии середины переда отложите 10—12 см. Из полученной точки влево проведите горизонтальную линию до пересечения ее с вертикальной линией вытачки.

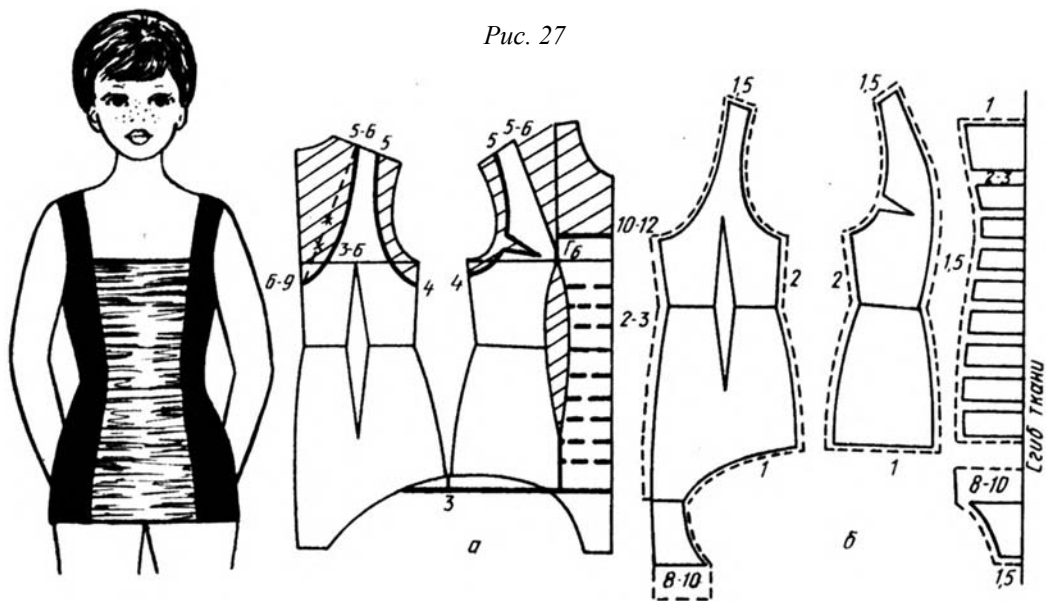
Расстояние от линии груди до нижней горизонтальной линии разделите на 10 частей, из точек деления влево проведите горизонтальные пунктирные линии.

От линии проймы вправо по плечевому срезу отложите 5 см. От линии проймы по боковому срезу вниз отложите 4 см. Точки 5 и 4 соедините плавной линией. От линии проймы можно сделать небольшую вытачку. От точки 5 по плечевому срезу вправо отложите 5—6 см и соедините полученную точку прямой линией с точкой Г₆.

Спинка

От линии проймы по плечевому срезу влево отложите 5 см. От линии проймы вниз по боковому срезу отложите 4 см. Точки 5 и 4 соедините плавной линией. От точки 5 влево по плечевому срезу отложите 5—6 см. От линии груди вниз по линии середины спинки отложите 6—9 см и соедините полученную точку с точкой 5 (6) пунктирной линией. Разделите пунктирную линию на четыре равные части, от нижней точки деления вправо отложите 3—6 см. Полученную точку соедините плавной линией с точками середины спинки и плечевого среза.

Рис. 27



Раскрой и шитье (рис. 27, б)

При ширине ткани 140 см на такой купальник потребуется одна длина плюс 20—30 см, при ширине ткани 90 см — две длины. Ткань сложите вдвое по ширине и расположите сгибом вправо.

Выкройку переда разрежьте вдоль на две части. К средней части переда надо выкроить подкладку из любой тонкой ткани. Затем среднюю часть разрежьте по пунктирным линиям и раздвиньте каждую часть на 2—3 см. Нижнюю отрезную часть прикладывают к сгибу ткани, прибавив к верхнему срезу еще 8—10 см. Детали спинки раскладывают с левой стороны ткани.

Если спинку хотите выкроить без шва, приложите выкройку к сгибу ткани. По линии талии в этом случае нужно сделать вторую вытачку. Нижнюю часть передней половинки совмещают со спинкой по линии шаговых срезов, к верхнему срезу передней половинки прибавляют 8—10 см.

Сметайте вытачки, боковые и плечевые срезы. Среднюю часть переда двойной ниткой соберите частыми стежками, сметайте с боковыми частями.

По линии середины спинки вметайте «молнию», ниже застежки средние срезы спинки сметайте. Если спинка без шва, «молнию» вметайте в левый боковой шов.

Среднюю часть переда купальника пристрочите к боковым швам, швы отогните на среднюю часть, сверху наложите подкладку и пришейте ее.

Стачайте плечевые и боковые срезы, срезы спинки и низа. Горловину переда и спинки обработайте обтачками, выкроенными по форме горловины. Обтачки стачайте, швы разутюжьте, затем наложите лицевой стороной на лицевую сторону купальника и приметайте, слегка припосаживая горловину. Пристрочите обтачку к горловине, отступив 0,5 см от срезов. Нитки наметки удалите, обтачку отогните на изнаночную сторону и прометайте так, чтобы образовался кант из детали верха шириной 2—3 мм. Срез обтачки подогните, приметайте и пристрочите к изделию. Таким же образом обработайте срезы пройм и низ купальника.

КОСТЮМ КУПАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОКРОЕНЫЙ С ПОДРЕЗОМ ПОСЕРЕДИНЕ ПЕРЕДА ДЛЯ ДЕВОЧКИ (рис. 28)

Нанесение линий фасона (рис. 28, а)

Перед

Соедините вершину верхней вытачки с вершиной вытачки по линии талии. От точки P_5 вправо по плечевому срезу дважды отложите по 4 см. От точки G_4 вниз отложите 3 см. Точку 3 и нижнюю точку 4 соедините плавной линией. Отрезок между точками 3 и T_4 разделите пополам, точку деления соедините плавной линией с точкой G_3 . Закройте верхнюю вытачку. Верхнюю точку 4 соедините с точкой G_3 .

Разрежьте выкройку по линиям фасона. Со стороны подреза вытачки сделайте надсечку.

Спинка

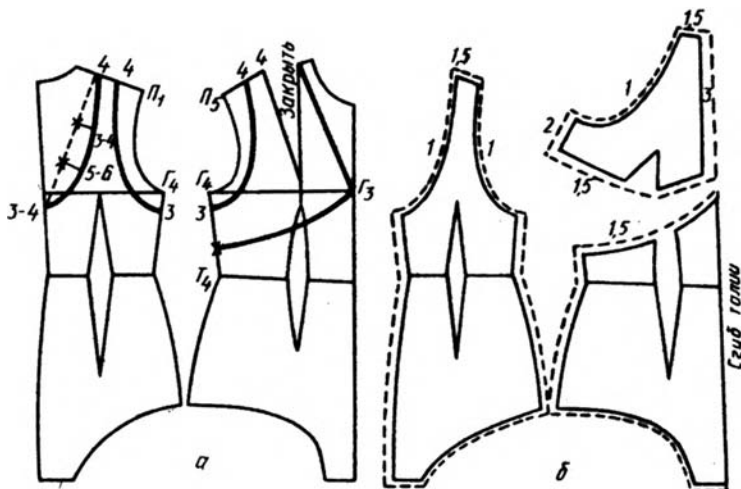
От точки P_1 влево по плечевому срезу дважды отложите по 4 см. От линии груди вниз по линии середины спинки отложите 3—4 см и соедините полученную точку пунктирной линией с верхней точкой 4. Пунктирную линию разделите на три равные части, вправо восстановите из точек деления перпендикуляры. От верхней точки деления отложите по перпендикуляру 3—4 см, от нижней точки деления — 5—6 см. Полученные точки соедините плавной линией с верхней точкой 4 и точкой на линии спинки.

От точки G_4 вниз по боковому срезу отложите 3 см и соедините полученную точку плавной линией с нижней точкой 4.

Разрежьте выкройку по линиям фасона и сделайте припуски на швы (рис. 28, б).

Шитье

По линии нижнего среза верхней части переда сделайте несколько маленьких складочек или присборьте нижний срез. Сметайте вытачки по линии талии, верхний срез подогните в сторону изнанки по линии припуска на шов и приметайте. Нижнюю часть переда наложите на верхнюю. Сборочки или складочки должны



размещаться на расстоянии 2 см влево и вправо от конца вытачки по линии талии. По этой линии проложите наметку. Сметайте задние срезы до линии застежки, вметайте «молнию». Если «молнии» нет, можно сделать застежку на пуговицах. В этом случае к левому боковому срезу спинки нужно при крое прибавить 3 см.

Сметайте плечевые, боковые и нижние срезы. Сделайте примерку. После примерки с лицевой стороны проложите строчку по линии подреза, затем стачайте остальные швы. Срезы пройм и низа, вырез спинки обработайте косыми или подкройными бейками. Вырез переда подогните в сторону изнанки по линии припуска и подшейте.

КОСТЮМ КУПАЛЬНЫЙ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ДЕВОЧКИ (рис. 29)

Нанесение линий фасона (рис. 29, а)

Перед

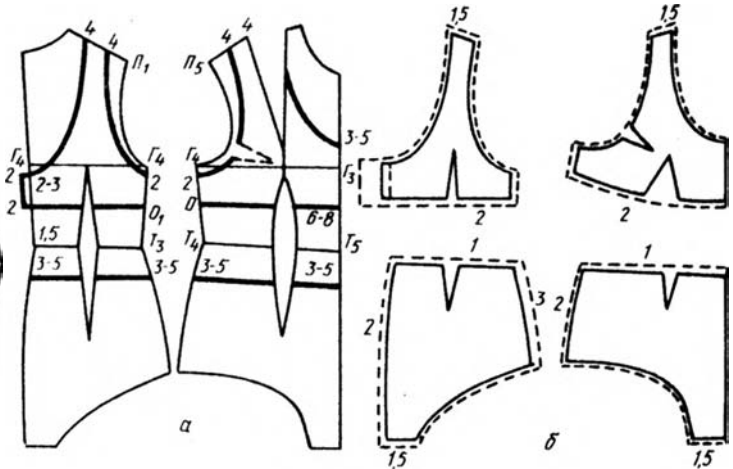
От точки Γ_3 вверх отложите 3—5 см. От точки Π_5 вправо по плечевому срезу дважды отложите по 4 см. Закройте верхнюю вытачку и соедините верхнюю точку 4 с точкой 3—5 по линии середины переда.

От точки Γ_4 вниз отложите 2 см и соедините полученную точку плавной линией с нижней точкой 4. От точки Γ_3 вниз отложите 6—8 см. Из этой точки влево проведите горизонтальную линию до пересечения ее с линией бокового среза, точку пересечения обозначьте О. От этой линии сделайте подрез к верхней вытачке (она перейдет в вытачку под грудью). От точек Γ_4 и Γ_5 вниз отложите 3—5 см и соедините полученные точки прямой линией. После примерки по линии проймы можно сделать дополнительную вытачку (на чертеже она показана пунктиром).

Спинка

От точки Π_1 влево по плечевому срезу дважды отложите по 4 см. От точки Γ_4 вниз по боковому срезу отложите 2 см и соедините полученную точку плавной линией с нижней точкой 4. От линии груди по линии середины спинки отложите 2—3 см и соедините полученную точку плавной линией с верхней точкой 4.

От точки 2 вниз по боковому срезу отложите длину отрезка между точками 2 и О и поставьте точку O_1 . От точки O_1 влево проведите горизонтальную линию до пересечения с линией середины спинки и продолжите ее на 2 см. От точки 2 (3) влево отложите 2 см и соедините полученную точ-



ку прямой линией с нижней точкой 2. От точек 1,5 и Т₃ вниз отложите 3—5 см и соедините полученные точки прямой линией. Выкройку разрежьте по линиям фасона и разложите на ткани, как показано на рис. 29,б, среднюю часть выкройки вырежьте.

ПЛАВКИ ДЛЯ МАЛЬЧИКА (рис. 30)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Полуобхват бедер (49)

Высота сиденья (28)

Построение чертежа

Задняя половинка (рис. 31, а)

Длина плавков. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку высоты сиденья плюс 10 см и поставьте точки Т и Н:

$$ТН = 28 + 10 = 38 \text{ см.}$$

Из точек Т и Н вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина плавков. От точки Т вправо отложите 1/2 мерки полуобхвата бедер плюс 0,5 см и поставьте точку Т₁:

$$ТТ_1 = 49 : 2 + 0,5 = 25 \text{ см.}$$

Из точки Т₁ вниз проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₁.

Линия низа. От точки Т₁ вниз отложите мерку высоты сиденья и поставьте точку Б. От точки Н вправо отложите 4 см и поставьте точку Н₂. Точки Н₂ и Б соедините пунктирной линией и разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному вверх перпендикуляру отложите 1 см. Точки Н₂, 1, Б соедините плавной линией.

Линия талии. От точки Т вниз отложите 5—7 см и поставьте точку Т₂. От точки Т₁ вниз отложите длину отрезка ТТ₂ плюс 2 см и поставьте точку Т₃. Точки Т₂ и Т₃ соедините прямой линией.

Боковой срез. От точки Т₃ влево по линии талии отложите 1,5 см и поставьте точку Т₄, соедините ее плавной линией с точкой Б.

Передняя половинка (рис. 31, б)

Длина плавков. В правой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку высоты сиденья плюс 10 см и поставьте точки Т и Н:

$$ТН = 28 + 10 = 38 \text{ см.}$$



Из точек Т и Н влево проведите горизонтальные линии.

Ширина плавок. От точки Т влево отложите $1/2$ мерки полуобхвата бедер плюс 0,5 см и поставьте точку T_1 :
 $TT_1 = 49 : 2 + 0,5 = 25$ см.

Из точки T_1 вниз проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте H_1 .

Линия низа. От точки T_1 вниз отложите мерку высоты сиденья и поставьте точку Б. От точки Н влево отложите 4 см и поставьте точку H_2 . Точки H_2 и Б соедините пунктирной линией и разделите ее на три равные части. От нижней точки деления по восстановленному из нее вверх перпендикуляру отложите 2,5—3,5 см, от верхней точки деления — 1,5—2,5 см. Полученные точки соедините плавной линией с точками Б и H_2 .

Линия талии. От точки Т вниз отложите длину отрезка T_1T_3 с чертежа задней половинки плавок минус 1 см, от точки T_1 — только длину этого отрезка и поставьте точки T_2 и T_3 . Соедините их прямой линией.

Раскрой и шитье

К верхнему срезу плавок выкроите пояс шириной 7 см (в готовом виде его ширина

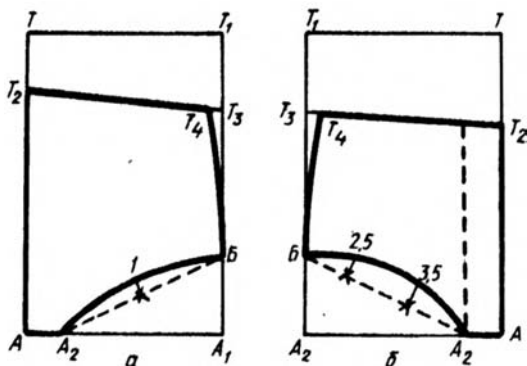


Рис. 31

должна быть 3 см). К середине переда выкроите планку по долевой шириной 8 см, по длине равную длине отрезка T_2H (на чертеже эта линия показана пунктиром).

Планку приложите к середине переда и примечайте по линии талии и линии низа. Сметайте и стачайте боковые и нижние срезы передней и задней половинок плавок. Швы обметайте. Пристрочите пояс и вдерните резинку. Низ плавок обработайте подкройными или косыми бейками.

СОРОЧКА НОЧНАЯ С ВТАЧНЫМИ РУКАВАМИ ДЛЯ ДЕВОЧКИ (рис. 32)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

- Полуобхват шеи (15,2)
- Полуобхват груди (36)
- Центр груди (7,8)
- Высота груди (21)
- Длина спины до линии талии (31,5)
- Ширина спины (15,1)
- Длина плеча (11,5)
- Длина сорочки (100)
- Длина рукава (45)

Построение чертежа

Спинка и перед (рис. 33)

Длина сорочки. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины сорочки и поставьте точки А и Н. Из точек А и Н



вправо проведите длинные горизонтальные линии.

Ширина сорочки. От точки А вправо отложите мерку полуобхвата груди плюс 9 см и поставьте точку В:

$$AB = 36 + 9 = 45 \text{ см.}$$

Из точки В вниз проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₁.

Длина спинки до линии талии. От точки А вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 2 см и поставьте точку Т:

$$AT = 31,5 + 2 = 33,5 \text{ см.}$$

Из точки Т вправо проведите горизонталь-

ную линию, точку пересечения ее с линией ВН₁ обозначьте Т₁.

Ширина спинки. От точки А вправо отложите мерку ширины спины плюс 2,5 см и поставьте точку А₁:

$$AA_1 = 15,1 + 2,5 = 17,6 \text{ см.}$$

Ширина проймы. От точки А₁ вправо отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 2,5 см и поставьте точку А₂.

$$A_1A_2 = 36 : 4 + 2,5 = 11,5 \text{ см.}$$

Из точек А₁ и А₂ вниз проведите вертикальные линии.

Линия горловины спинки. От точки А вправо отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку А₃:

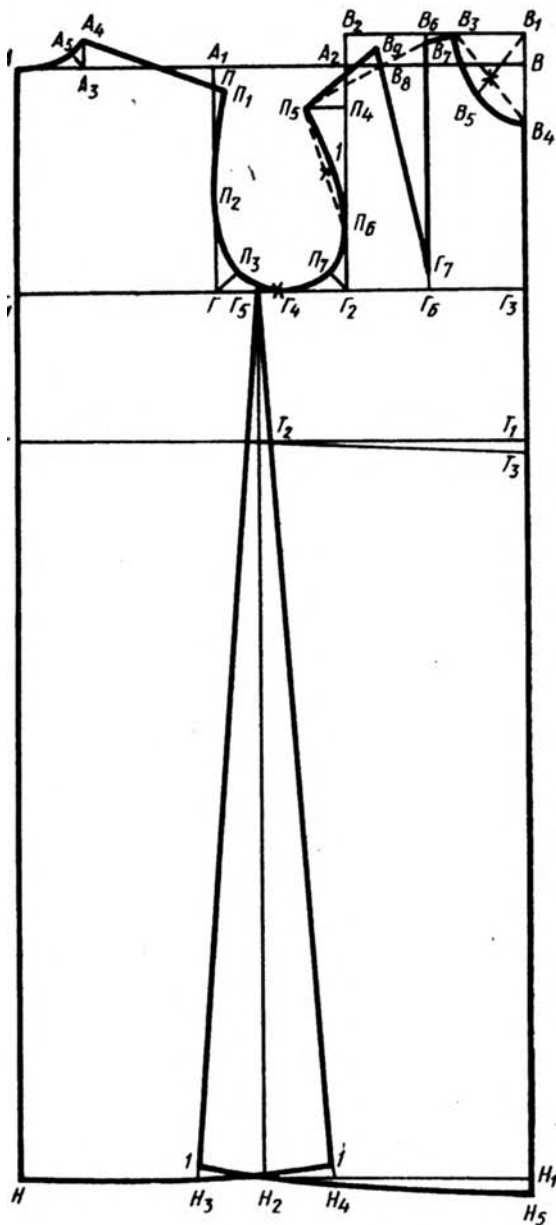


Рис. 33

$$AA_3 = 15,2 : 3 + 1 = 6,1 \text{ см.}$$

Из точки A_3 вверх восстановите перпендикуляр, на котором отложите $1/10$ мерки полуобхвата шеи плюс $0,8$ см и поставьте точку A_4 :

$$A_3A_4 = 15,2 : 10 + 0,8 = 2,3 \text{ см.}$$

Угол AA_3A_4 разделите пополам, от точки A_3 по линии деления угла отложите $1/10$ мерки полуобхвата шеи минус $0,2$ см и поставьте точку A_5 :

$$A_3A_5 = 15,2 : 10 - 0,2 = 1,3 \text{ см.}$$

Точки A_4, A_5, A соедините.

Плечевой срез спинки. От точки A_1 вниз отложите $1,5$ см (при полуобхвате груди $24—28$ см), или 2 см (при полуобхвате груди $30—42$ см), или $2,5$ см (при полуобхвате груди $44—46$ см) и поставьте точку $П$. (Если у ребенка плечи высокие, нужно отложить на $0,5$ см меньше, если покатые — на $0,5$ см больше.) Из точки A_4 через точку $П$ проведите прямую линию, на которой от точки $П$ отложите 1 см и поставьте точку $П_1$.

Глубина проймы спинки. От точки $П$ вниз отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 8 см (при полуобхвате груди $24—26$ см), или $8,5$ см (при полуобхвате груди $28—32$ см), или 9 см (при полуобхвате груди $34—46$ см) и поставьте точку $Г$:

$$ПГ = 36 : 4 + 9 = 18 \text{ см.}$$

Через точку $Г$ проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией $АН$ обозначьте $Г_1$, с линией, ограничивающей ширину проймы, — $Г_2$, с линией $ВН_1$ — $Г_3$.

Линия проймы спинки. От точки $Г$ вверх отложите $1/3$ длины отрезка $ПГ$ плюс 2 см и поставьте точку $П_2$:

$$ГП_2 = ГП : 3 + 2 = 18 : 3 + 2 = 8 \text{ см.}$$

Угол $Г$ проймы разделите пополам, от точки $Г$ по линии деления угла отложите $1/10$ ширины проймы плюс $1,2—1,5$ см и поставьте точку $П_3$:

$$ГП_3 = 11,5 : 10 + 1,5 = 2,7 \text{ см.}$$

Ширину проймы — отрезок $ГГ_2$ — разделите пополам и поставьте точку $Г_4$.

Точки $П_1, П_2, П_3, Г_4$ соедините плавной линией.

Линия проймы переда. От точки $Г_2$ вверх отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 6 см (при полуобхвате груди $24—26$ см), или $6,5$ см (при полуобхвате груди $28—32$ см), или 7 см (при полуобхвате груди $34—46$ см) и поставьте точку $П_4$:

$$\Gamma_2\Pi_4 = 36 : 4 + 7 = 16 \text{ см.}$$

Из точки Π_4 влево проведите горизонтальную линию, на которой отложите 1/10 мерки полуобхвата груди и поставьте точку Π_5 :

$$\Pi_4\Pi_5 = 36 : 10 = 3,6 \text{ см.}$$

От точки Γ_2 вверх отложите 1/3 длины отрезка $\Gamma_2\Pi_4$ и поставьте точку Π_6 :

$$\Gamma_2\Pi_6 = \Gamma_2\Pi_4 : 3 = 16 : 3 = 5,3 \text{ см.}$$

Точки Π_5 и Π_6 соедините пунктирной линией и разделите ее пополам. От точки деления вправо отложите 0,7 — 1 см. Угол $\Pi_6\Gamma_2\Pi_4$ разделите пополам, от точки Γ_2 по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 0,5—0,8 см и поставьте точку Π_7 :

$$\Gamma_2\Pi_7 = 11,5 : 10 + 0,8 = 2 \text{ см.}$$

Точки Π_5 , Π_6 , Π_7 , Γ_4 соедините плавной линией.

Глубина проймы переда. От точки Γ_3 вверх отложите 1/2 мерки полуобхвата груди плюс 5,5 см (при полуобхвате груди 24 — 34 см), или 5 см (при полуобхвате груди 36 см), или 4,5 см (при полуобхвате груди 38 см), или 4 см (при полуобхвате груди 40 см), или 3,5 см (при полуобхвате груди 42—46 см) и поставьте точку B_1 :

$$\Gamma_3B_1 = 36 : 2 + 5 = 23 \text{ см.}$$

От точки Γ_2 по линии Γ_2A_2 отложите длину отрезка Γ_3B_1 и поставьте точку B_2 . Точки B_1 и B_2 соедините прямой линией.

Линия горловины переда. От точки B_1 влево отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку B_3 :

$$B_1B_3 = 15,2 : 3 + 1 = 6,1 \text{ см.}$$

От точки B_1 вниз отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 2,5 см и поставьте точку B_4 :

$$B_1B_4 = 15,2 : 3 + 2,5 = 7,6 \text{ см.}$$

Точки B_3 и B_4 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Точку деления соедините пунктирной линией с точкой B_1 . От точки B_1 по этой линии отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку B_5 :

$$B_1B_5 = 15,2 : 3 + 1,5 = 6,6 \text{ см.}$$

Точки B_3 , B_5 , B_4 соедините плавной линией.

Центр груди. От точки Γ_3 влево отложите мерку центра груди плюс 1 см и поставьте точку Γ_6 :

$$\Gamma_3\Gamma_6 = 7,8 + 1 = 8,8 \text{ см.}$$

Из точки Γ_6 восстановите вверх перпенди-

куляр, точку пересечения его с линией B_2B_1 обозначьте B_6 .

Высокая точка груди. От точки B_6 вниз отложите мерку высоты груди и поставьте точку Γ_7 .

Плечевой срез и линии вытачки. От точки B_6 вниз отложите 0,5 см (при полуобхвате груди 24—32 см), или 0,7 см (при полуобхвате груди 34—40 см), или 1 см (при полуобхвате груди 42—46 см) и поставьте точку B_7 . Точки B_7 и Π_5 соедините пунктирной линией. От точки Π_5 вправо по пунктирной линии отложите длину отрезка $A_4\Pi_1$ минус длину отрезка B_3B_7 минус 0,3 см и поставьте точку B .

Из точки Γ_7 через точку B_8 проведите прямую линию, на которой от точки Γ_7 отложите длину отрезка $B_7\Gamma_7$ и поставьте точку B_9 . Точки B_9 и Π_5 соедините прямой линией.

Боковой срез. От точки Γ вправо отложите 1/3 ширины проймы и поставьте точку Γ_5 :

$$\Gamma\Gamma_5 = 11,5 : 3 = 3,8 \text{ см.}$$

Из точки Γ_5 опустите перпендикуляр на линию HN_1 , точки пересечения его с линиями талии и низа обозначьте T_2 и H_2 .

От точки H_2 влево и вправо отложите 3—7 см и поставьте точки H_3 и H_4 . Соедините их прямыми линиями с точкой Γ_5 .

Линия низа спинки. От точки H_4 вверх отложите 1 см и соедините полученную точку плавной линией с точкой H .

Линия талии переда. От точки T_1 вниз отложите 1—1,5 см и поставьте точку T_2 , соедините ее плавной линией с боковым срезом переда.

Линия низа переда. От точки H_1 вниз отложите 1—1,5 см и поставьте точку H_5 . От точки H_3 вверх отложите 1 см и соедините полученную точку плавной линией с точкой H_5 .

Рукав (рис. 34)

Длина. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины рукава и поставьте точки A и H . Из точек A и H вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина. От точки A вправо отложите ширину проймы — отрезок $\Gamma\Gamma_2$ с чертежа спинки и переда, умноженную на 3, минус 1 см и поставьте точку B :

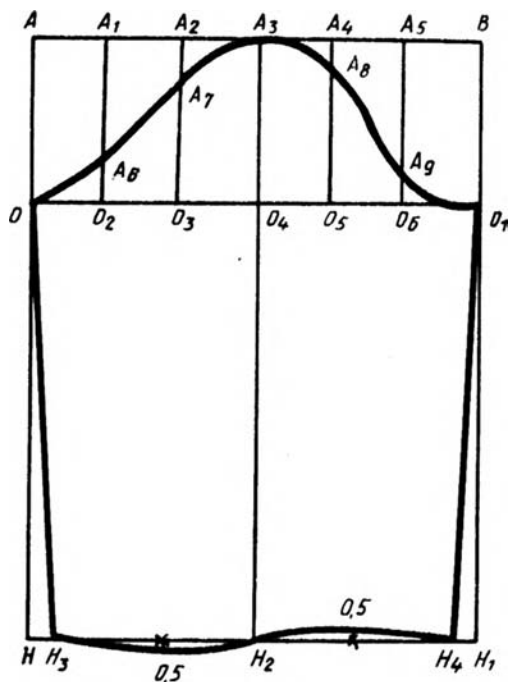


Рис. 34

$AB = 11,5 \times 3 - 1 = 33,5$ см.

Из точки В проведите вниз вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте H_1 .

Высота оката. От точки А вниз отложите $3/4$ глубины проймы спинки минус 1,5 см и поставьте точку О:

$$AO = ПГ : 4 \times 3 - 1,5 = 18 : 4 \times 3 - 1,5 = 12 \text{ см.}$$

Из точки О вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте O_1 .

Линия оката. Линию OO_1 разделите на шесть равных частей, точки деления обозначьте O_2, O_3, O_4, O_5, O_6 . Из каждой точки деления вверх проведите вертикальные линии до пересечения их с линией АВ. Точки пересечения обозначьте A_1, A_2, A_3, A_4, A_5 . От точки O_2 вверх отложите $1/3$ высоты оката минус 0,5 см и поставьте точку A_6 :

$$O_2A_6 = 12 : 3 - 0,5 = 3,5 \text{ см.}$$

От точек A_2 и A_4 вниз отложите $1/3$ высоты оката минус 1,8 см и поставьте точки A_7 и A_8 :

$$A_2A_7 = A_4A_8 = 12 : 3 - 1,8 = 2,2 \text{ см.}$$

От точки O_6 вверх отложите $1/6$ высоты оката и поставьте точку A_9 :

$$O_6A_9 = 12 : 6 = 2 \text{ см.}$$

Точки О, $A_6, A_7, A_3, A_8, A_9, O_1$ соедините плавной линией.

Средняя линия. Линию A_3O_4 продолжите вниз, точку пересечения ее с линией HH_1 обозначьте H_2 .

Боковые срезы. От точки Н вправо, а от точки H_1 влево отложите 2—3 см и поставьте точки H_3 и H_4 . Эти точки соедините прямыми линиями с точками О и O_1 .

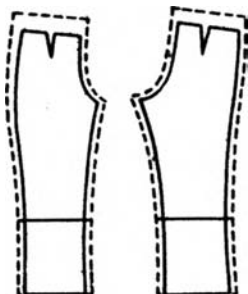
Линия низа. Отрезки H_3H_2 и H_2H_4 разделите пополам. От левой точки деления вниз, а от правой точки деления вверх отложите 0,5 см. Точки $H_3, 0,5, H_2, 0,5, H_4$ соедините плавной линией.

По выкройке ночной сорочки можно сшить пижамную кофточку для девочки (рис. 35). При раскрое пижамных брюк сделайте припуски на швы, как показано на рис. 36.

Чтобы выкроить пижамную сорочку для мальчика, можно использовать выкройку спортивной сорочки (рис. 98).



Рис. 35



БЛУЗКА (ПЛАТЬЕ) С КОРОТКИМИ ЦЕЛЬНОКРОЕНЫМИ РУКАВАМИ (рис. 37)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

- Полуобхват шеи (15,2)
- Полуобхват груди (36)
- Полуобхват талии (29,7)
- Полуобхват бедер (41,8)
- Центр груди (7,8)
- Высота груди (21)
- Длина переда
- до линии талии (35)
- Ширина спины (15,1)
- Длина спины
- до линии талии (31,5)
- Длина блузки (46)
- Длина плеча (11,5)
- Длина рукава (6)

Прежде чем приступить к построению чертежа выкройки, сделайте предварительные расчеты.

Ширина блузки равна мерке полуобхвата груди плюс 5 см на свободное облегание ($36 + 5 = 41$ см).

Ширина спинки равна мерке ширины спины плюс 1,5 см ($15,1 + 1,5 = 16,6$ см).

Ширина проймы равна $1/4$ мерки полуобхвата груди минус 1 см ($36 : 4 - 1 = 8$ см).

Ширина полочки равна ширине блузки минус ширину спинки и проймы ($41 - 16,6 - 8 = 16,4$ см).

Построение чертежа

Спинка (рис. 38, а)

Длина спинки. В левой части листа, отступив 5 см от верхнего края,



проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины блузки и поставьте точки А и Н. Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина спинки. От точки А вправо отложите расчетную ширину спинки и поставьте точку A_1 :

$$AA_1 = 16,6 \text{ см.}$$

Из точки A_1 вниз проведите вертикальную линию.

Длина спинки до линии талии. От точки А вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 0,5 см и поставьте точку Т:

$$AT = 31,5 + 0,5 = 32 \text{ см.}$$

Из точки Т вправо проведите горизонтальную линию — линию талии.

Линия горловины. От точки А вправо отложите $1/3$ мерки полуобхвата

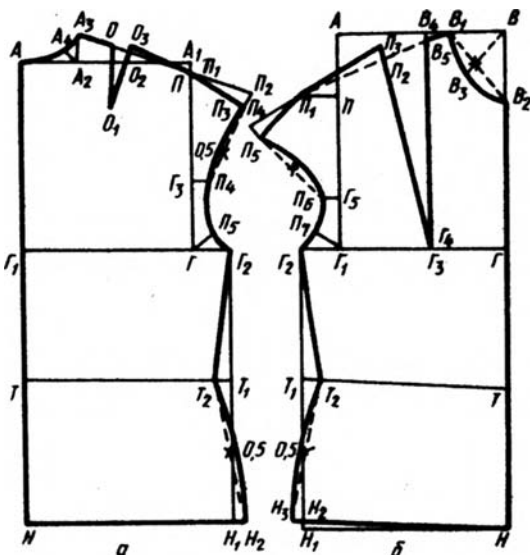


Рис. 38

шеи плюс 0,5 см и поставьте точку A_2 :

$$AA_2 = 15,2 : 3 + 0,5 = 5,6 \text{ см.}$$

Из точки A_2 восстановите вверх перпендикуляр, на котором отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи плюс 1,2 см и поставьте точку A_3 :

$$A_2A_3 = 15,2 : 10 + 1,2 = 2,7 \text{ см.}$$

Угол AA_2A_3 разделите пополам, от точки A_2 по линии деления угла отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи минус 0,1 см и поставьте точку A_4 :

$$A_2A_4 = 15,2 : 10 - 0,1 = 1,4 \text{ см.}$$

Точки A_3 , A_4 , A соедините плавной линией.

Плечевой срез и линии вытачки. От точки A_1 вниз отложите 1 см (при полуобхвате груди 24—28 см) или 1,5 см (при большем полуобхвате груди) и поставьте точку Π . (При высоких плечах нужно отложить на 0,5 см меньше, при покатых — на 0,5 см больше.) Из точки A_4 через точку Π проведите прямую линию, на которой от точки A_4 отложите мерку длины плеча плюс 1,6 см на вытачку плюс 0,5 см на посадку и поставьте точку Π_1 :

$$A_4\Pi_1 = 11,5 + 1,6 + 0,5 = 13,6 \text{ см.}$$

От точки A_4 по линии $A_4\Pi_1$ отложите 1/3 мерки длины плеча и поставьте точку O :

$$A_4O = 11,5 : 3 = 3,8 \text{ см.}$$

Из точки O вниз проведите вертикальную линию, на которой отложите 5—8 см и поставьте точку O_1 . От точки O по линии $A_4\Pi_1$ отложите 1,6 см и поставьте точку O_2 . Точки O_1 и O_2 соедините прямой линией, на которой от точки O_1 отложите длину отрезка OO_1 и поставьте точку O_3 . Точки O_3 и Π_1 соедините прямой линией.

Глубина проймы. От точки Π вниз отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 8 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 8,5 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 9 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку Γ :

$$\Pi\Gamma = 36 : 4 + 9 = 18 \text{ см.}$$

Через точку Γ проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией $АН$ обозначьте Γ_1 .

Ширина проймы. От точки Γ вправо отложите 1/2 расчетной ширины проймы и поставьте точку Γ_2 :

$$\Gamma\Gamma_2 = 8 : 2 = 4 \text{ см.}$$

Из точки Γ_2 проведите вниз вертикальную линию. Точку пересечения ее с линией талии обозначьте Γ_3 , с нижней горизонтальной линией — H_2 .

Верхний срез рукава. Из точки A_4 через точку Π_1 проведите прямую линию. От точки Π_1 вправо отложите мерку длины рукава и поставьте точку Π_2 .

Из точки Π_1 радиусом, равным длине отрезка $\Pi_1\Pi_2$, проведите дугу. От точки Π_2 вниз по дуге отложите 1/4 мерки длины рукава и поставьте точку Π_3 :

$$\Pi_2\Pi_3 = 6 : 4 = 1,5 \text{ см.}$$

Точки Π_3 и Π_1 соедините.

Линия проймы. От точки Γ вверх по линии ΓA_1 отложите 1/3 длины отрезка $\Pi\Gamma$ плюс 1 см и поставьте точку Γ_3 :

$$\Gamma\Gamma_3 = 18 : 3 + 1 = 7 \text{ см.}$$

От точки Γ_3 вправо отложите 1,5—2 см и поставьте точку Π_4 . Точки Π_3 и Π_4 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному из нее влево перпендикуляру отложите 0,5 см и соедините полученную точку плавной линией с точками Π_3 и Π_4 . Угол Γ проймы разделите пополам, от точки Γ по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 1,6—2,4 см и поставьте точку Π_5 :

$$\Gamma\Pi_5 = 8 : 10 + 2 = 2,8 \text{ см.}$$

Точки Π_4 , Π_5 и Γ_2 соедините.

Линия талии. От точки T_1 влево отложите 1,5—2,5 см и поставьте точку T_2 . Точки T_2 и Γ_2 соедините прямой линией.

Боковой срез будет вычерчен после построения чертежа полочки.

Полочка (рис. 38, б)

Длина полочки. В правой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины блузки плюс 3 см и поставьте точки В и Н. Из этих точек влево проведите горизонтальные линии.

Глубина проймы. От точки В вниз отложите 1/2 мерки полуобхвата груди плюс 5 см (при полуобхвате груди 24 — 34 см), или 4,5 см (при полуобхвате груди 36 см), или 4 см (при полуобхвате груди 38 см), или 3,5 см (при полуобхвате груди 40 см), или 3 см (при полуобхвате груди 42 см), или 2,5 см (при полуобхвате груди 44—46 см) и поставьте точку Г.

$$ВГ = 36 : 2 + 4,5 = 22,5 \text{ см.}$$

Из точки Г влево проведите горизонтальную линию — линию груди.

Ширина полочки. От точки В влево отложите расчетную ширину полочки и поставьте точку А:

$$ВА = 16,4 \text{ см.}$$

Из точки А вниз проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с линией груди обозначьте Γ_1 .

Ширина проймы. От точки Γ_1 влево отложите 1/2 расчетной ширины проймы и поставьте точку Γ_2 :

$$\Gamma_1\Gamma_2 = 8 : 2 = 4 \text{ см.}$$

Из точки Γ_2 проведите вниз вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте H_1 .

Линия горловины. От точки В влево отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 0,5 см и поставьте точку B_1 :

$$ВВ_1 = 15,2 : 3 + 0,5 = 5,6 \text{ см.}$$

От точки В вниз отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку B_2 :

$$ВВ_2 = 15,2 : 3 + 1,5 = 6,6 \text{ см.}$$

Точки B_1 и B_2 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Точку деления соедините пунктирной линией с точкой В, от точки В по этой линии отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку B_3 :

$$ВВ_3 = 15,2 : 3 + 1 = 6,1 \text{ см.}$$

Точки B_1 , B_3 , B_2 соедините плавной линией.

Центр груди. От точки Г влево отложите мерку центра груди и поставьте точку Γ_3 . Из точки Γ_3 вверх проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с линией АВ обозначьте B_4 .

Высокая точка груди. От точки B_4 вниз отложите мерку высоты груди и поставьте точку Γ_4 .

Плечевой срез и линия вытачки. От точки B_4 вниз отложите 0,5 см (при полуобхвате груди 24 — 32 см), или 0,7 см (при полуобхвате груди 34—40 см), или 1 см (при полуобхвате груди 42 — 46 см) и поставьте точку B_5 . Точки B_5 и B_1 соедините прямой линией.

От точки Γ_1 вверх отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 5 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 5,5 см (при полуобхвате груди 28 — 32 см), или 6 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку П:

$$\Gamma_1П = 36 : 4 + 6 = 15 \text{ см.}$$

Из точки П влево проведите горизонтальную линию, на которой отложите 1/10 мерки полуобхвата груди и поставьте точку $П_1$:

$$ПП_1 = 36 : 10 = 3,6 \text{ см.}$$

Точку $П_1$ соедините пунктирной линией с точкой B_5 . От точки $П_1$ вправо по пунктирной линии отложите мерку длины плеча минус длину отрезка B_1B_5 минус 0,3 см и поставьте точку $П_2$:

$$П_1П_2 = 11,5 - 2,2 - 0,3 = 9 \text{ см.}$$

Точку Γ_4 соедините с точкой $П_2$ прямой линией. От точки Γ_4 по этой линии отложите длину отрезка Γ_4B_5 и поставьте точку $П_3$.

Верхний срез рукава. Точку $П_3$ соедините прямой линией с точкой $П_1$ и продолжите линию влево. От точки $П_1$ по этой линии отложите мерку длины рукава и поставьте точку $П_4$. Из точки $П_1$ радиусом, равным длине отрезка $П_1П_4$, проведите дугу. От точки $П_4$ вниз по дуге отложите 1/4 мерки длины рукава и поставьте точку $П_5$:

$$П_4П_5 = 6 : 4 = 1,5 \text{ см.}$$

Точки $П_5$ и $П_1$ соедините.

Линия проймы. От точки Γ_1 вверх отложите 1/3 длины отрезка $\Gamma_1П$ и поставьте точку Γ_5 :

$$\Gamma_1\Gamma_5 = \Gamma_1П : 3 = 15 : 3 = 5 \text{ см.}$$

Из точки Γ_5 влево проведите горизонталь-

ную линию, на которой отложите 1,5 см и поставьте точку P_6 . Точки P_5 и P_6 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному из нее вправо перпендикуляру отложите 1 см. Угол $G_5G_1G_2$ разделите пополам, от точки G_1 по линии деления угла отложите $1/10$ ширины проймы плюс 2,1 см и поставьте точку P_7 :

$$G_1P_7 = 8 : 10 + 2,1 = 2,9 \text{ см.}$$

Точки P_5 , 1, P_6 , P_7 и G_2 соедините плавной линией.

Линия талии. От точки G_2 вниз отложите длину отрезка G_2T_1 с чертежа спинки и поставьте точку T_1 . От точки В вниз отложите мерку длины полочки до линии талии плюс 0,5 см и поставьте точку Т. Точки Т и T_1 соедините.

Расширение по линии бедер. К мерке полуобхвата бедер прибавьте 2 см на свободное облегание, из результата вычтите сумму длин отрезков HH_1 на чертежах полочки и спинки. Разность распределите поровну между полочкой и спинкой с 41,8 + 2 = 43,8 см; 20,6 + 20,4 = 41 см; 43,8 - 41 = 2,8 см; 2,8 : 2 = 1,4 см).

Боковой срез полочки. От точки T_1 вправо отложите 1,5—2,5 см и поставьте точку T_2 . Точки T_2 и G_2 соедините прямой линией. От точки T_1 вниз по линии G_2H_1 отложите длину отрезка T_1H_1 с чертежа спинки и поставьте точку H_2 . От точки H_2 влево отложите расчетную величину расширения по линии бедер (1,4 см) и поставьте точку H_3 . Точку H_3 соедините пунктирной линией с точкой T_2 , разделите эту линию пополам. От точки деления по восстановленному из нее влево перпендикуляру отложите 0,5 см и соедините полученную точку плавной линией с точками T_2 и H_3 .

Линия низа. Точки H_3 и Н соедините плавной линией.

Боковой срез спинки. От точки H_1 вправо отложите расчетную величину расширения по линии бедер (1,4 см) и поставьте точку H_2 . Точки H_2 и T_2 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному из нее вправо перпендикуляру отложите 0,5 см и соедините полученную точку плавной линией с точками T_2 и H_2 .

Построение выгачек по линии талии см. на с. 62.

БЛУЗКА (ПЛАТЬЕ) С КОРОТКИМИ ЦЕЛЬНОКРОЕНЫМИ РУКАВАМИ И ЛАСТОВИЦЕЙ (рис. 39)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Полуобхват шеи (15,2)
Полуобхват груди (36)
Полуобхват талии (29,7)
Полуобхват бедер (41,8)
Центр груди (7,8)
Высота груди (21)
Длина переда до линии талии (35)
Ширина спины (15,1)
Длина спины до линии талии (31,5)
Длина блузки (46)
Длина плеча (11,5)
Длина рукава (12)

Прежде чем приступить к построению чертежа выкройки, сделайте предварительные расчеты.

Ширина блузки равна мерке полуобхвата груди плюс 5 см на свободное облегание (36 + 5 = 41 см).

Ширина спинки равна мерке ширины спины плюс 1,5 см (15,1 + 1,5 = 16,6 см).

Ширина проймы равна $1/4$ мерки полуобхвата груди минус 1 см (36 : 4 - 1 = 8 см).

Ширина полочки равна ширине блузки минус ширину спинки и проймы (41 - 16,6 - 8 = 16,4 см).

Построение чертежа

Спинка (рис. 40, а)

Длина спинки. В левой части листа, отступив 5 см от верхнего края, проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины блузки и поставьте точки А и Н. Из точек А и Н вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина спинки. От точки А вправо отложите расчетную ширину спинки и поставьте точку A_1 . Из точки A_1 вниз проведите вертикальную линию.

Длина спинки до линии талии. От точки А вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 0,5 см и поставьте точку Т:

$$AT = 31,5 + 0,5 = 32 \text{ см.}$$

Из точки Т вправо проведите горизонтальную линию — линию талии.



Линия горловины. От точки А вправо отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 0,5 см и поставьте точку A_2 :

$$AA_2 = 15,2 : 3 + 0,5 = 5,6 \text{ см.}$$

Из точки A_2 восстановите вверх перпендикуляр, на котором отложите $1/10$ мерки полуобхвата шеи плюс 1,2 см и поставьте точку A_3 :

$$A_2A_3 = 15,2 : 10 + 1,2 = 2,7 \text{ см.}$$

Угол AA_2A_3 разделите пополам, от точки A_2 по линии деления угла отложите $1/10$ мерки полуобхвата шеи минус 0,1 см и поставьте точку A_4 :

$$A_2A_4 = 15,2 : 10 - 0,1 = 1,4 \text{ см.}$$

Точки A_3 , A_4 , А соедините плавной линией.

Плечевой срез и линии вытачки. От точки A_1 вниз отложите 1 см (при полуобхвате груди 24 — 28 см) или 1,5 см (при большем полуобхвате груди) и поставьте точку П. (При высоких плечах нужно отложить на 0,5 см меньше, при покатых — на 0,5 см больше.)

Из точки A_3 через точку П проведите прямую линию, на которой от точки A_3 отложите мерку длины плеча плюс 1,6 см на вытачку плюс 0,5 см на посадку и поставьте точку $П_1$:

$$A_3П_1 = 11,5 + 1,6 + 0,5 = 13,6 \text{ см.}$$

От точки A_3 по линии $A_3П_1$ отложите $1/3$ мерки длины плеча и поставьте точку О:

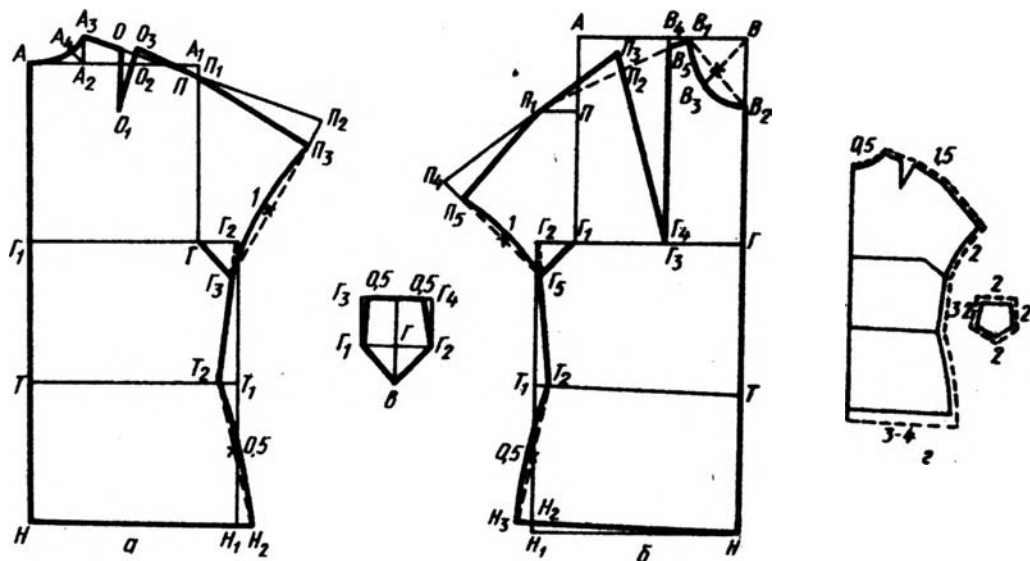


Рис. 40

$$A_3O = 11,5 : 3 = 3,8 \text{ см.}$$

Из точки О вниз проведите вертикальную линию, на которой отложите 5—8 см и поставьте точку O_1 . От точки О по линии A_3P_1 отложите 1,6 см и поставьте точку O_2 . Точки O_1 и O_2 соедините прямой линией, на которой от точки O_1 отложите длину отрезка OO_1 и поставьте точку O_3 . Точки O_3 и P_1 соедините прямой линией.

Глубина проймы. От точки П вниз отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 6 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 6,5 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 7 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку Г:

$$ПГ = 36 : 4 + 7 = 16 \text{ см.}$$

Через точку Г проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией АН обозначьте Γ_1 .

Ширина проймы. От точки Г вправо отложите $1/2$ расчетной ширины проймы и поставьте точку Γ_2 :

$$П\Gamma_2 = 8 : 2 = 4 \text{ см.}$$

От точки Γ_2 вниз проведите вертикальную линию, точки пересечения ее с линией талии и нижней горизонтальной линией обозначьте T_1 и H_1 .

Верхний срез рукава. Линию

A_3P_1 продолжите вправо. От точки P_1 по этой линии отложите мерку длины рукава и поставьте точку P_2 . Из точки P_1 радиусом, равным длине отрезка P_1P_2 , проведите дугу. От точки P_2 вниз по дуге отложите $1/4$ мерки длины рукава и поставьте точку P_3 :

$$P_2P_3 = 12 : 4 = 3 \text{ см.}$$

Точки P_3 и P_1 соедините.

Боковой срез и линия подреза рукава. От точки T_1 влево отложите 1,5—2,5 см и поставьте точку T_2 . Точки T_2 и Γ_2 соедините пунктирной линией. От точки Γ_2 вниз по пунктирной линии отложите $1/8$ мерки полуобхвата груди минус 1 см и поставьте точку Γ_3 :

$$\Gamma_2\Gamma_3 = 36 : 8 - 1 = 3,5 \text{ см.}$$

Точку Γ_3 соедините прямыми линиями с точками Г и T_2 .

Полностью боковой срез будет вычерчен после построения чертежа полочки.

Линия низа рукава. Точки Γ_3 и P_3 соедините пунктирной линией, разделите её пополам. От точки деления по восстановленному из нее влево перпендикуляру отложите 1 см и соедините полученную точку плавной линией с точками Γ_3 и P_3 .

Полочка (рис. 40, б)

Длина полочки. В правой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины блузки плюс 3 см и поставьте точки В и Н. Из этих точек влево проведите горизонтальные линии.

Глубина проймы. От точки В вниз отложите 1/2 мерки полуобхвата груди плюс 3 см (при полуобхвате груди 24—34 см), или 2,5 см (при полуобхвате груди 36 см), или 2 см (при полуобхвате груди 38 см), или 1 см (при полуобхвате груди 40—42 см), или 0,5 см (при полуобхвате груди 44 см), или без прибавки (при полуобхвате груди 46 см):

$$ВГ = 36 : 2 + 2,5 = 20,5 \text{ см.}$$

Из точки Г влево проведите горизонтальную линию — линию груди.

Ширина полочки. От точки В влево отложите расчетную ширину полочки и поставьте точку А:

$$ВА = 16,4 \text{ см.}$$

От точки А вниз проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с линией груди обозначьте Γ_1 .

Ширина проймы. От точки Γ_1 влево отложите 1/2 расчетной ширины проймы и поставьте точку Γ_2 :

$$\Gamma_1\Gamma_2 = 8 : 2 = 4 \text{ см.}$$

Из точки Γ_2 проведите вниз вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₁.

Линия горловины. От точки В влево отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 0,5 см и поставьте точку В₁:

$$ВВ_1 = 15,2 : 3 + 0,5 = 5,6 \text{ см.}$$

От точки В вниз отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку В₂:

$$ВВ_2 = 15,2 : 3 + 1,5 = 6,6 \text{ см.}$$

Точки В₁ и В₂ соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Точку деления соедините пунктирной линией с точкой В, от точки В по этой линии отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку В₃:

$$ВВ_3 = 15,2 : 3 + 1 = 6,1 \text{ см.}$$

Точки В₁, В₃, В₂ соедините плавной линией.

Центр груди. От точки Г влево отложите мерку центра груди и поставьте точку Γ_3 . Из точки Γ_3 вверх проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с линией АВ обозначьте В₄.

Высокая точка груди. От точки В₄ вниз отложите мерку высоты груди и поставьте точку Γ_4 .

Плечевой срез и линия вытачки. От точки В₄ вниз отложите 0,5 см (при полуобхвате груди 24—32 см), или 0,7 см (при полуобхвате груди 34—40 см), или 1 см (при полуобхвате груди 42—46 см) и поставьте точку В₅. Точки В₅ и В₁ соедините прямой линией.

От точки Γ_1 вверх отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 3 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 3,5 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 4 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку П:

$$\Gamma_1П = 36 : 4 + 4 = 13 \text{ см.}$$

Из точки П влево проведите горизонтальную линию, на которой отложите 1/10 мерки полуобхвата груди и поставьте точку П₁:

$$ПП_1 = 36 : 10 = 3,6 \text{ см.}$$

Точку П₁ соедините пунктирной линией с точкой В₅. От точки П₁ вправо по пунктирной линии отложите мерку длины плеча минус длину отрезка В₁В₅ минус 0,3 см и поставьте точку П₂:

$$П_1П_2 = 11,5 - 2,2 - 0,3 = 9 \text{ см.}$$

Точки Γ_4 и П₂ соедините прямой линией. От точки Γ_4 по этой линии отложите длину отрезка В₅ Γ_4 и поставьте точку П₃.

Верхний срез рукава. Точку П₃ соедините прямой линией с точкой П₁ и продолжите линию влево. От точки П₁ по этой линии отложите длину рукава и поставьте точку П₄. Из точки П₄ радиусом, равным длине отрезка П₁П₄, проведите дугу. От точки П₄ вниз по дуге отложите 1/4 мерки длины рукава и поставьте точку П₅:

$$П_4П_5 = 12 : 4 = 3 \text{ см.}$$

Точки П₅ и П₁ соедините.

Линия талии. От точки Γ_2 вниз отложите длину отрезка $\Gamma_2Т_1$ с чертежа спинки и поставьте точку Т₁. От точки В вниз отложите мерку длины полочки до линии талии плюс 0,5 см и поставьте точку Т. Точки Т и Т₁ соедините.

Расширение по линии бедер. К мерке полуобхвата бедер прибавьте 2 см на свободное облегание, из этой величины вычтите сумму длины отрезков НН₁ с чертежей полочки и спинки. Результат распределите поровну между полочкой и спинкой (41,8 + 2 = 43,8 см;

$20,6 + 20,4 = 41$ см; $43,8 - 41 = 2,8$ см;
 $2,8 : 2 = 1,4$ см).

Боковой срез и линия под-
реза рукава. От точки T_1 вправо отло-
жите $1,5 — 2,5$ см и поставьте точку T_2 . Точ-
ку T_2 соедините пунктирной линией с
точкой G_2 . От точки G_2 вниз по пунктирной
линии отложите $1/8$ мерки полуобхвата
груди минус 1 см и поставьте точку G_5 :

$$G_2G_5 = 36 : 8 - 1 = 3,5 \text{ см.}$$

Точку G_5 соедините прямыми линиями
с точками G_1 и T_2 .

Линия низа рукава. Точки G_5 и
 P_6 соедините пунктирной линией, раз-
делите ее пополам. От точки деления
по восстановленному из нее вправо пер-
пендикуляру отложите 1 см и соедините
полученную точку плавной линией с точ-
ками и G_5 .

Боковой срез полочки. От точки
 T_1 вниз по линии G_2H_1 отложите длину
отрезка T_1H_1 с чертежа спинки и по-
ставьте точку H_2 . От точки H_2 влево
отложите расчетную величину расшире-
ния по линии бедер (1,4 см) и поставьте
точку H_3 . Точку H_3 соедините пунктирной
линией с точкой T_2 , разделите эту линию
пополам. От точки деления по восстано-
вленному влево перпендикуляру отложите
0,5 см и соедините полученную точку
плавной линией с точками T_2 и H_3 .

Линия низа. Точки H_3 и H соеди-
ните плавной линией.

Боковой срез спинки. От точки
 H_1 вправо отложите расчетную величину
расширения по линии бедер (1,4 см) и
поставьте точку H_2 . Точки H_2 и T_2 соеди-
ните пунктирной линией, разделите ее
пополам. От точки деления по восстано-
вленному вправо перпендикуляру отложи-
те 0,5 см и соедините полученную точку
плавной линией с точками T_2 и H_2 .

Построение вытачек по линии талии
см. на с. 62

Ластовица (рис. 40, в)

Проведите две взаимно перпендикуляр-
ные линии, точку пересечения обозначьте
буквой G . От точки G влево и вправо
отложите $1/2$ расчетной ширины проймы
минус 0,5 см и поставьте точки G_1 и G_2 :

$$GG_1 = GG_2 = 8 : 2 - 0,5 = 3,5 \text{ см.}$$

Из точек G_1 и G_2 на нижней части верти-
кальной линии сделайте засечки ра-
диусом, равным длине отрезка GT_3 с

чертежа спинки. Полученную точку со-
едините прямыми линиями с точками G_1 и
 G_2 . От точек G_1 и G_2 проведите вверх верти-
кальные линии, на которых отложите
длину отрезка GT_3 с чертежа спинки и
поставьте точки G_3 и G_4 . Соедините эти
точки прямой линией. От точки G_3 вправо,
а от точки G_4 влево отложите 0,5 см.
Соедините полученные точки прямыми
линиями с точками G_1 и G_2 .

Раскрой и шитье

При раскрое сделайте припуски на
швы (см. рис. 40, г).

Перед тем как приступить к сметыванию
деталей, необходимо подрез рукава на
деталях полочки и спинки тщательно
обметать, чтобы ткань в этом месте не
высыпалась.

Сметайте все вытачки. Полочку и спин-
ку сложите лицевыми сторонами внутрь,
затем сметайте плечевые срезы и срезы
рукавов по линии припуска на швы. Ско-
лите спинку и полочку по линии подреза
и сметайте от его концов боковые срезы
по линиям припусков на швы.

Самую высокую точку ластовицы при-
колите к боковому срезу, а уголки ласто-
вицы — точки G_1 и G_2 — к точкам G и G_1
на полочке и спинке. Приметайте ластови-
цу мелкими стежками, не захватывая
бокового шва, иначе он будет затягивать
ластовицу. Далее приметайте боковые
срезы ластовицы к подрезам рукава.

Сделайте примерку, при этом обратите
внимание на то, чтобы плечевой шов и
шов рукава не были смещены вперед или
назад. После исправления всех недостат-
ков приступайте к шитью.

Стачайте и приутюжьте вытачки. Ста-
чайте плечевые и боковые срезы, швы
разутюжьте на обе стороны и обметайте.

Ластовицу втачивают от самой ее вы-
сокой точки, при этом боковые срезы
не должны попасть в шов втачивания
ластовицы. Начинайте втачивать по на-
метке одну сторону ластовицы со стороны
блузки, дойдя до уголка, лапку машинки
поднимите, оставив иголку в ткани, и
поверните изделие так, чтобы было удобно
втачивать. Вторую сторону ластовицы лег-
че втачивать, начиная от рукава. Про-
следите за тем, чтобы в уголках не было
морщин. Для прочности в уголки нужно

подложить под строчку кусочек ткани. Шов можно разутюжить на обе стороны или обметать вместе. После этого приметайте боковые швы к ластовице.

Чтобы ткань не высypалась, в уголках ластовицу можно прошить еще раз с изнаночной стороны ручными стежками, используя нитки ткани, подобранные по цвету. То же самое можно сделать и с лицевой стороны.

БЛУЗКА (ПЛАТЬЕ) С ДЛИННЫМИ ЦЕЛЬНОКРОЕНЫМИ РУКАВАМИ ДЛЯ ДЕВОЧКИ СТАРШЕ- ГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА (рис. 41)

Полуобхват шеи (16,4)
Полуобхват груди (40)
Полуобхват талии (31,5)
Полуобхват бедер (45,6)
Центр груди (8,8)
Высота груди (23)
Длина переда
до линии талии (37)
Ширина спины (16,3)
Длина спины
до линии талии (34,5)
Длина блузки (60)
Длина плеча (12,7)
Длина рукава (57)
Длина руки до локтя (31)
Обхват запястья (14,6)

Прежде чем приступить к построению чертежа выкройки, сделайте предварительные расчеты.

Ширина блузки равна мерке полуобхвата груди плюс 5 см на свободное облегание ($40 + 5 = 45$ см).

Ширина спинки равна мерке ширины спины плюс 1 см ($16,3 + 1 = 17,3$ см).

Ширина проймы равна $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 1 см ($40 : 4 + 1 = 11$ см).

Ширина полочки равна ширине блузки (с припуском на свободное облегание) минус ширину спинки и проймы ($45 - 17,3 - 11 = 16,7$ см).

Построение чертежа

Спинка (рис. 42, а)

Длина спинки. В левой части листа проведите вертикальную линию, на

которой отложите мерку длины блузки и поставьте точки А и Н. Из этих точек проведите вправо горизонтальные линии.

Ширина спинки. От точки А вправо отложите расчетную ширину спинки и поставьте точку А₁:

$$AA_1 = 17,3 \text{ см.}$$

От точки А₁ вниз проведите вертикальную линию.

Линия горловины. От точки А вправо отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 0,5 см и поставьте точку А₂:

$$AA_2 = 16,4 : 3 + 0,5 = 6 \text{ см.}$$

Из точки А₂ восстановите вверх перпендикуляр, на котором отложите $1/10$ мерки полуобхвата шеи плюс $1/2$ см и поставьте точку А₃:

$$A_2A_3 = 16,4 : 10 + 1,2 = 2,8 \text{ см.}$$

Угол АА₂А₃ разделите пополам, от точки А₂ по линии деления угла отложите $1/10$ мерки полуобхвата шеи минус 0,1 см и поставьте точку А₄:

$$A_2A_4 = 16,4 : 10 - 0,1 = 1,5 \text{ см.}$$

Точки А₃, А₄, А соедините плавной линией.

Плечевой срез и линии вытачки. От точки А₁ вниз отложите 1,5 см для нормальных плеч, 0,5 см для высоких, 2,5 см для покатых и поставьте точку П. Из точки А₃ через точку П проведите прямую линию, от точки А₃ по этой линии отложите мерку длины плеча плюс 1,6 см на вытачку плюс 0,5 см на посадку и поставьте точку П₁:

$$A_3P_1 = 12,7 + 1,6 + 0,5 = 14,8 \text{ см.}$$

От точки А₃ по линии А₃П₁ отложите 4 см и поставьте точку О. От точки О вниз проведите вертикальную линию, на которой отложите 8 см и поставьте точку О₁. От точки О вправо по линии А₃П₁ отложите 1,6 см и поставьте точку О₂. Точки О₁ и О₂ соедините прямой линией, на которой от точки О₁ отложите длину отрезка ОО₁ и поставьте точку О₃. Точки О₃ и П₁ соедините прямой линией.

Глубина проймы. От точки П вниз отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 9 см (для нормальной фигуры), или 9,5 см (для сутулой), или 8,5 см (для перегибистой) и поставьте точку Г:

$$ПГ = 40 : 4 + 9 = 19 \text{ см.}$$

Через точку Г проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией АН обозначьте Г₁.



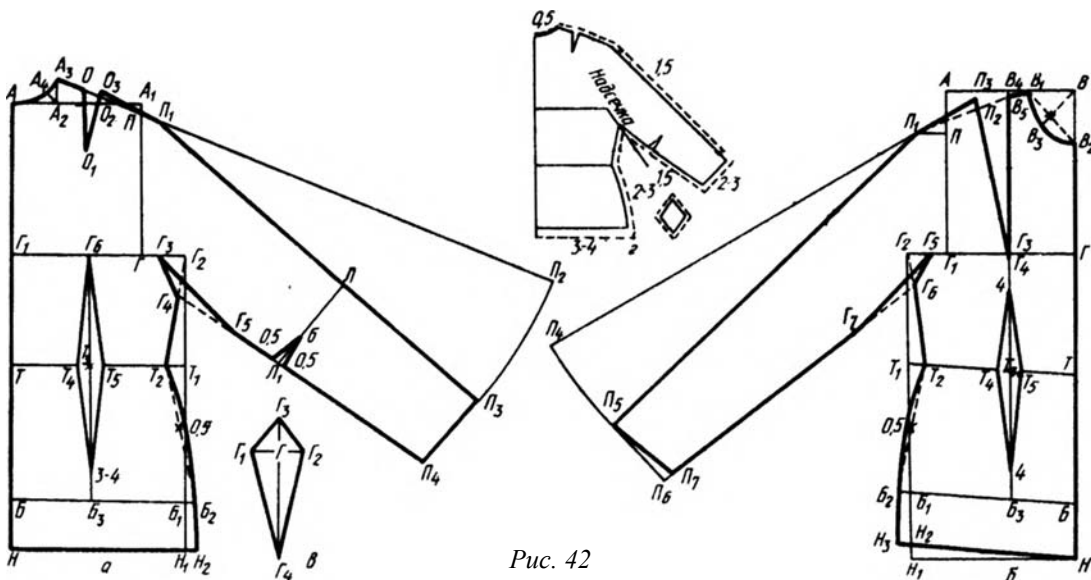


Рис. 42

Ширина проймы. От точки Г вправо отложите 1/2 расчетной ширины проймы и поставьте точку Г₂:

$$ГГ_2 = 11 : 2 = 5,5 \text{ см.}$$

Из точки Г₂ вниз проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₁.

Линия талии. От точки А вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 0,5 см и поставьте точку Т:

$$АТ = 34,5 + 0,5 = 35 \text{ см.}$$

От точки Т вправо проведите горизонтальную линию до пересечения ее с линией Г₂Н₁, точку пересечения обозначьте Т₁.

Линия бедер. От точки Т вниз отложите 1/2 мерки длины спины до линии талии и поставьте точку Б:

$$ТБ = 34,5 : 2 = 17,3 \text{ см.}$$

От точки Б вправо проведите горизонтальную линию до пересечения ее с линией Г₂Н₁, точку пересечения обозначьте Б₁.

Верхний срез рукава. Линию А₃П₁ продолжите за точку П₁. От точки П₁ вправо по этой линии отложите мерку длины рукава и поставьте точку П₂. Из точки П₁ радиусом, равным длине отрезка П₁П₂, проведите дугу. От точки П₂ вниз по дуге отложите 1/4 мерки длины рукава плюс 5 см и поставьте точку П₃:

$$П_2П_3 = 57 : 4 + 5 = 19 \text{ см.}$$

Точку П₃ соедините прямой линией с точкой П₁.

Линия низа рукава. Из точки П₃ восстановите перпендикуляр, на котором отложите 1/2 мерки полуобхвата запястья плюс 3—4 см и поставьте точку П₄:

$$П_3П_4 = 14,6 : 2 + 3 = 10,3 \text{ см.}$$

Линия талии. От точки Т₁ влево отложите 2,5 см и поставьте точку Т₂. Точки Т₂ и Г₂ соедините пунктирной линией.

Линия подреза рукава. От точки Г вправо отложите 2 см и поставьте точку Г₃. От точки Г₂ вниз по пунктирной линии отложите 1/8 мерки полуобхвата груди и поставьте точку Г₄:

$$Г_2Г_4 = 40 : 8 = 5 \text{ см.}$$

Точки Г₃ и Г₄ соедините прямой линией.

Нижний срез рукава. Точки Г₄ и П₄ соедините пунктирной линией. От точки Г₃ на линии Г₄П₄ сделайте засечку радиусом, равным 15 см, и поставьте точку Г₅. Точку Г₅ соедините с точками Г₃ и П₄ прямыми линиями.

Линия локтевой вытачки. От точки П₁ по линии П₁П₃ отложите мерку длины рукава до локтя плюс 2 см и поставьте точку Л:

$$П_1Л = 31 + 2 = 33 \text{ см.}$$

Из точки Л проведите линию, параллельную линии П₃П₄, точку пересечения ее

с нижним срезом рукава обозначьте L_1 . От точки L_1 влево и вправо по линии G_3P_4 отложите 0,5 см, а вверх по перпендикуляру к линии G_3P_4 — 6 см. Точки 0,5 соедините с точкой 6.

Боковой срез, линии вытачки по талии и линия низа будут вычерчены после построения чертежа полочки.

Полочка (рис. 42, б)

Длина полочки. В правой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины блузки плюс 5 см и поставьте точки В и Н:
 $ВН = 60 + 5 = 65$ см.

От точек В и Н влево проведите горизонтальные линии.

Глубина проймы. От точки В вниз отложите 1/2 мерки полуобхвата груди плюс 2 см и поставьте точку Г:
 $ВГ = 40 : 2 + 2 = 22$ см.

От точки Г влево проведите горизонтальную линию — линию груди.

Ширина полочки. От точки В влево отложите расчетную ширину полочки и поставьте точку А:

$$ВА = 16,7 \text{ см.}$$

Из точки А проведите вниз вертикальную линию, точку пересечения ее с линией груди обозначьте G_1 .

Ширина проймы. От точки G_1 влево отложите 1/2 расчетной ширины проймы и поставьте точку G_2 :

$$G_1G_2 = 11 : 2 = 5,5 \text{ см.}$$

Из точки G_2 вниз проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте H_1 .

Линия талии. От точки В вниз отложите мерку длины полочки до линии талии плюс 0,5 см и поставьте точку Т:

$$ВТ = 37 + 0,5 = 37,5 \text{ см.}$$

От точки G_2 вниз отложите длину отрезка G_2T_1 с чертежа спинки и поставьте точку T_1 . Точки T_1 и Т соедините прямой линией.

Линия бедер. От точек Т и T_1 вниз отложите 1/2 мерки длины спины до линии талии и поставьте точки Б и B_1 :

$$ТБ = T_1B_1 = 34,5 : 2 = 17,3 \text{ см.}$$

Точки Б и B_1 соедините прямой линией.

Линия низа. От точки B_1 вниз отложите длину отрезка B_1H_1 с чертежа спинки и поставьте точку H_2 . Точки H_2 и Н соедините прямой линией.

Линия горловины. От точки В

влево отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 0,5 см и поставьте точку B_1 :

$$ВВ_1 = 16,4 : 3 + 0,5 = 6 \text{ см.}$$

От точки В вниз отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку B_2 :

$$ВВ_2 = 16,4 : 3 + 1,5 = 7 \text{ см.}$$

Точки B_1 и B_2 соедините пунктирной линией и разделите ее пополам. Точку деления соедините пунктирной линией с точкой В, от точки В по этой линии отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку B_3 :

$$ВВ_3 = 16,4 : 3 + 1 = 6,5 \text{ см.}$$

Точки B_1 , B_3 , B_2 соедините плавной линией.

Центр груди. От точки Г влево отложите мерку центра груди и поставьте точку G_3 . Из точки G_3 проведите вверх вертикальную линию, точку пересечения ее с линией АВ обозначьте B_4 .

Высокая точка груди. От точки B_4 вниз отложите мерку высоты груди и поставьте точку G_4 .

Плечевой срез и линии вытачки. От точки B_4 вниз отложите 1 см и поставьте точку B_5 . Точки B_5 и B_1 соедините прямой линией.

От точки G_1 вверх отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 6 см (для нормальной фигуры), или 5,5 см (для сутулой), или 6,5 см (для перегибистой) и поставьте точку П:

$$G_1П = 40 : 4 + 6 = 16 \text{ см.}$$

Из точки П влево проведите горизонтальную линию, на которой отложите 1/10 мерки полуобхвата груди и поставьте точку $П_1$:

$$ПП_1 = 40 : 10 = 4 \text{ см.}$$

Точки $П_1$ и B_5 соедините пунктирной линией. От точки $П_1$ вправо по пунктирной линии отложите мерку длины плеча минус длину отрезка B_5B_1 минус 0,3 см и поставьте точку $П_2$:

$$П_1П_2 = 12,7 - 2,8 - 0,3 = 9,6 \text{ см.}$$

Из точки G_4 через точку $П_2$ проведите прямую линию, на которой от точки G_4 отложите отрезок, равный длине отрезка B_5G_4 , и поставьте точку $П_3$.

Верхний срез рукава. Точку $П_3$ соедините с точкой $П_1$ и продолжите линию влево. От точки $П_1$ по этой линии отложите мерку длины рукава и поставьте точку $П_4$. Из точки $П_1$ радиусом, равным длине отрезка $П_1П_4$, про-

ведите дугу. От точки P_4 вниз по дуге отложите $1/4$ мерки длины рукава и поставьте точку P_5 :

$$P_4P_5 = 57 : 4 = 14 \text{ см.}$$

Точку P_5 соедините прямой линией с точкой P_1 .

Линия низа рукава. Из точки P_5 восстановите перпендикуляр к линии P_5P_1 , на котором отложите $1/2$ мерки обхвата запястья плюс 3 см и поставьте точку P_6 :

$$P_5P_6 = 14,6 : 2 + 3 = 10,3 \text{ см.}$$

Боковой срез и линия подреза рукава. От точки T_1 вправо отложите 2,5 см и поставьте точку T_2 . Точки T_2 и G_2 соедините пунктирной линией. От точки G_1 влево отложите 2 см и поставьте точку G_5 . От точки G_2 вниз по пунктирной линии отложите $1/8$ мерки полуобхвата груди и поставьте точку G_6 . Соедините ее прямыми линиями с точками G_5 и T_2 .

Нижний срез рукава. Точки G_6 и P_6 соедините пунктирной линией. Из точки G_5 сделайте на линии G_6P_6 засечку радиусом, равным 15 см, и поставьте точку G_7 . Точку G_7 соедините прямой линией с точкой G_5 . От точки G_6 по линии G_6P_6 отложите длину отрезка G_4P_4 с чертежа спинки минус величину раствора локтевой вытачки и поставьте точку P_7 . Точку P_7 соедините прямыми линиями с точками G_7 и P_5 .

Расширение по линии бедер. К мерке полуобхвата бедер прибавьте 2 см на свободное облегание, из этой величины вычтите сумму длины отрезков BB_1 на чертежах полочки и спинки. Результат распределите поровну между полочкой и спинкой ($45,6 + 2 = 47,6$ см; $23,3 + 21,7 = 45$ см; $47,6 - 45 = 2,6$ см; $2,6 : 2 = 1,3$ см).

Боковой срез спинки. От точки B_1 вправо отложите расчетную величину расширения по линии бедер (1,3 см) и поставьте точку B_2 . Точки B_2 и T_2 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному вправо перпендикуляру отложите 0,5 см и соедините полученную точку плавной линией с точками T_2 и B_2 . Из точки B_2 проведите вниз вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной обозначьте H_2 . Точку H_2 соедините с точкой H_1 .

Боковой срез полочки. От точки B_1 влево отложите расчетную величину расширения по линии бедер (1,3 см) и поставьте точку B_2 . Точки B_2 и T_2 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному влево перпендикуляру отложите 0,5 см. Полученную точку соедините плавной линией с точками T_2 и B_2 . Из точки B_2 вниз проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с линией низа полочки обозначьте H_3 . Точки H_3 и H_2 соедините.

Расчет раствора вытачек по линии талии. К мерке полуобхвата талии прибавьте 2 см на свободное облегание и из результата вычтите сумму длины отрезков TT_2 с чертежей спинки и полочки ($31,5 + 2 = 33,5$ см; $20,8 + 19,2 = 40$ см; $40 - 33,5 = 6,5$ см). На заднюю вытачку возьмите $1/2$ величины плюс 0,5 см ($6,5 : 2 + 0,5 = 3,8$ см), на переднюю вытачку — остаток ($6,5 - 3,8 = 2,7$ см).

Линии вытачки по талии на спинке. Отрезок TT_2 разделите пополам, точку деления обозначьте T_3 . Через точку T_3 проведите вертикальную линию, точки пересечения ее с линией $ГГ_1$ и линией BB_1 обозначьте G_6 и B_3 . От точки T_3 влево и вправо отложите половину раствора задней вытачки и поставьте точки T_4 и T_5 . От точки B_3 вверх отложите 3—4 см. Точки T_4 и T_5 соедините прямыми линиями вверх с точкой G_6 , внизу — с точкой 3(4).

Линии вытачки по талии на полочке. Вертикальную линию от точки G_4 продолжите до линии BB_1 , точку пересечения ее с линией талии обозначьте T_3 , с линией бедер — B_3 . От точки T_3 влево и вправо отложите половину раствора передней вытачки и поставьте точки T_4 и T_5 . От точки G_4 вниз, а от точки B_3 вверх отложите 4 см и соедините полученные точки прямыми линиями с точками T_4 и T_5 .

Ластовица (рис. 42, в)

Проведите две взаимно перпендикулярные линии, точку пересечения обозначьте буквой $Г$. От точки $Г$ влево и вправо отложите $1/2$ расчетной ширины проймы минус 2 см и поставьте точки $Г_1$ и $Г_2$:
 $ГГ_1 = ГГ_2 = 11 : 2 - 2 = 3,5$ см.

Из точек Γ_1 и Γ_2 на верхней части вертикальной линии сделайте засечки радиусом, равным длине отрезка $\Gamma_3\Gamma_4$ с чертежа спинки с поставьте точку Γ_3 , а на нижней — радиусом, равным длине отрезка $\Gamma_3\Gamma_5$ с чертежа спинки и поставьте точку Γ_4 . Точки Γ_1 , Γ_3 , Γ_2 , Γ_4 соедините прямыми линиями.

Раскрой и шитье

При раскрое сделайте припуски на швы (см. рис. 42, г).

Для лучшего облегания верхний срез передней части рукава оттяните (на чертеже место оттягивания показано штрихами). Для этого сложите детали полочки лицевыми сторонами внутрь и оттяните верхний срез рукава утюгом сначала по верхнему слою ткани, затем по нижнему. Верхний срез рукава на спинке в случае необходимости можно тоже оттянуть, но очень незначительно и только после примерки.

Перед тем как сметать блузку, подрезы рукавов на деталях полочки и спинки обметайте, чтобы ткань не высыпалась. Сметайте вытачки на плечевых срезах полочки и спинки, нижнем срезе рукава, по линии талии. После этого спинку и полочку сложите лицевыми сторонами внутрь и сметайте детали по плечевым срезам и срезам рукавов. Сколите спинку и полочку по линии подреза и сметайте от его концов нижние срезы рукавов полочки и спинки и боковые срезы. Вметайте ластовицу.

Во время примерки проследите за тем, чтобы плечевой шов и верхний шов рукава не были смещены вперед или назад. После исправления недостатков приступайте к шитью.

Прострочите все вытачки и приутюжьте их. Стачайте плечевые, верхние и нижние срезы рукавов и боковые срезы. Разутюжьте швы на обе стороны и обметайте.

Ластовицу втачайте в подрез после того, как будут стачаны и разутюжены швы рукавов и боковые швы. Обметайте ее. Приколите ластовицу булавками по срезам спинки и полочки, сложенными лицевыми сторонами, и вметайте частыми стежками. В уголках подреза можно прометать дважды.

Втачайте ластовицу со стороны переда так, чтобы в уголках не было морщин (припуски на швы должны быть минимальными). Для прочности в этих местах можно подложить под строчку кусочек ткани. Шов ластовицы разутюжьте на обе стороны.

Чтобы ткань в уголках ластовицы не высыпалась, прошейте еще раз ручными стежками, используя нитки, подобранные по цвету. Так же аккуратно можно прошить в уголках ластовицы и с лицевой стороны.

ПЛАТЬЕ ЦЕЛЬНОКРОЕНОЕ С ВТАЧНЫМИ РУКАВАМИ (рис. 43)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Полуобхват шеи (15,2)
Полуобхват груди (36)
Полуобхват талии (29,7)
Полуобхват бедер (41,8)
Центр груди (7,8)
Высота груди (21)
Длина переда до линии талии (35)
Ширина спины (15,1)
Длина спины до линии талии (31,5)
Длина платья (75)
Длина плеча (11,5)
Обхват руки (23,5)
Длина рукава (45)
Обхват запястья (13,8)
Длина руки до локтя (24)

Построение чертежа

Спинка и перед (рис. 44)

Длина платья. В левой части листа, отступив 7 см от верхнего края, проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины платья и поставьте точки А и Н. Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина платья. От точки А вправо отложите мерку полуобхвата груди плюс 5 см и поставьте точку В:

$$AB = 36 + 5 = 41 \text{ см.}$$

Из точки В вниз проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте H_1 .



Длина спинки до линии талии. От точки А вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 0,5 см и поставьте точку Т:

$$AT = 31,5 + 0,5 = 32 \text{ см.}$$

Из точки Т вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ВН₁ обозначьте Т₁.

Линия бедер. От точки Т вниз отложите 1/2 мерки длины спины до линии талии и поставьте точку Б:

$$TB = 31,5 : 2 = 15,7 \text{ см.}$$

Из точки Б вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ВН₁ обозначьте Б₁.

Ширина спинки. От точки А вправо отложите мерку ширины спины плюс 1,5 см и поставьте точку А₁:

$$AA_1 = 15,1 + 1,5 = 16,6 \text{ см.}$$

Ширина проймы. От точки А₁ вправо отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 0,5 см и поставьте точку А₂:

$$A_1A_2 = 36 : 4 + 0,5 = 9,5 \text{ см.}$$

Из точек А₁ и А₂ вниз проведите вертикальные линии.

Линия горловины спинки. От точки А вправо отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 0,5 см и поставьте точку А₃:

$$AA_3 = 15,2 : 3 + 0,5 = 5,6 \text{ см.}$$

Из точки А₃ проведите вверх вертикальную линию, на которой отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи плюс 0,8 см и поставьте точку А₄:

$$A_3A_4 = 15,2 : 10 + 0,8 = 2,3 \text{ см.}$$

Угол АА₃А₄ разделите пополам, от точки А₃ по линии деления угла отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи минус 0,3 см и поставьте точку А₅:

$$A_3A_5 = 15,2 : 10 - 0,3 = 1,2 \text{ см.}$$

Точки А₄, А₅, А соедините плавной линией.

Плечевой срез и линии вытачки. От точки А₁ вниз отложите 1,5 см (при полуобхвате груди 24—28 см), или 2 см (при полуобхвате груди 30—42 см), или 2,5 см (при полуобхвате груди 44—46 см) и поставьте точку П. (Если у ребенка плечи высокие, нужно прибавить на 0,5 см меньше, если пока-

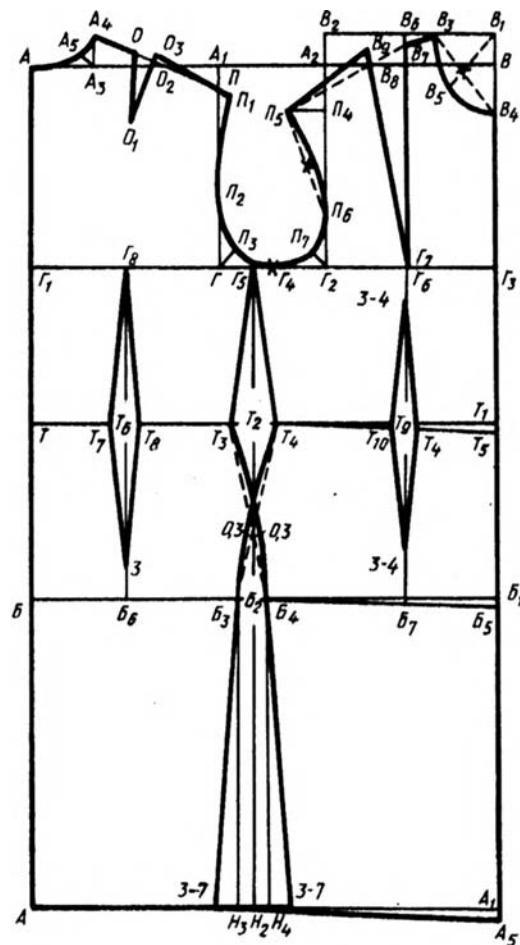


Рис. 44

тые — на 0,5 см больше.) Из точки A_4 через точку П проведите прямую линию, на которой от точки A_4 отложите мерку длины плеча плюс 1,6—2 см на вытачку плюс 0,5 см на посадку и поставьте точку $П_1$:

$$A_4П_1 = 11,5 + 1,6 + 0,5 = 13,6 \text{ см.}$$

От точки A_4 по линии $A_2П_1$ отложите 1/3 мерки ширины плеча и поставьте точку О:

$$A_4О = 11,5 : 3 = 3,8 \text{ см.}$$

Из точки О вниз проведите вертикальную линию, на которой отложите 5—8 см и поставьте точку O_1 . От точки О вправо по линии $A_4П_1$ отложите 1,6 см и поставьте точку O_2 . Из точки O_1 через точку O_2 проведите прямую линию, на которой от точки O_1 отложите длину отрезка $ОО_1$ и поставьте точку O_3 . Точки O_3 и $П_1$ соедините прямой линией.

Глубина проймы спинки. От точки П вниз отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 6 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 6,5 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 7 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку Г:

$$ПГ = 36 : 4 + 7 = 16 \text{ см.}$$

Через точку Г проведите горизонтальную линию — линию груди. Точку пересечения ее с линией АН обозначьте $Г_1$, с линией, ограничивающей ширину проймы, — $Г_2$, с линией $ВН_1$ — $Г_3$.

Линия проймы спинки. От точки Г вверх отложите 1/3 длины отрезка ПГ плюс 1 см и поставьте точку $П_2$:

$$ГП_2 = ПГ : 3 + 2 = 16 : 3 + 1 = 6,3 \text{ см.}$$

Угол Г проймы разделите пополам, от точки Г по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 1,2—1,5 см и поставьте точку $П_3$:

$$ГП_3 = 9,5 : 10 + 1,5 = 2,5 \text{ см.}$$

Ширину проймы — отрезок $ГГ_2$ — разделите пополам и поставьте точку $Г_4$. Точки $П_1$, $П_2$, $П_3$, $Г_4$ соедините плавной линией.

Линия проймы переда. От точки $Г_2$ вверх отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 4 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 4,5 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 5 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку $П_4$:

$$Г_2П_4 = 36 : 4 + 5 = 14 \text{ см.}$$

Из точки $П_4$ влево проведите горизон-

тальную линию, на которой отложите 1/10 мерки полуобхвата груди и поставьте точку $П_5$:

$$П_4П_5 = 36 : 10 = 3,6 \text{ см.}$$

От точки $Г_2$ вверх отложите 1/3 длины отрезка $Г_2П_4$ и поставьте точку $П_6$:

$$Г_2П_6 = Г_2П_4 : 3 = 14 : 3 = 4,7 \text{ см.}$$

Точки $П_5$ и $П_6$ соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному вправо перпендикуляру отложите 0,7 — 1 см. Угол $П_6Г_2Г_4$ разделите пополам, от точки $Г_2$ по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 0,5—0,8 см и поставьте точку $П_7$:

$$Г_2П_7 = 9,5 : 10 + 0,8 = 1,8 \text{ см.}$$

Точки $П_5$, $П_6$, $П_7$, $Г_4$ соедините плавной линией.

Глубина проймы переда. От точки $Г_3$ вверх по линии $ВН_1$ отложите 1/2 мерки полуобхвата груди плюс 3,5 см (при полуобхвате груди 24—34 см), или 3 см (при полуобхвате груди 36 см), или 2,5 см (при полуобхвате груди 38 см), или 2 см (при полуобхвате груди 40 см), или 1,5 см (при полуобхвате груди 42—46 см) и поставьте точку $В_1$:

$$Г_3В_1 = 36 : 2 + 3 = 21 \text{ см.}$$

От точки $Г_2$ по линии $А_2Г_2$ отложите длину отрезка $В_1Г_3$ и поставьте точку $В_2$. Точки $В_1$ и $В_2$ соедините прямой линией.

Линия горловины переда. От точки В, влево отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 0,5 см и поставьте точку $В_3$:

$$В_1В_3 = 15,2 : 3 + 0,5 = 5,6 \text{ см.}$$

От точки $В_1$ вниз отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 2 см и поставьте точку $В_4$:

$$В_1В_4 = 15,2 : 3 + 2 = 7,1 \text{ см.}$$

Точки $В_3$ и $В_4$ соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Точку деления соедините пунктирной линией с точкой $В_1$. От точки $В_1$ по этой линии отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку $В_5$:

$$В_1В_5 = 15,2 : 3 + 1 = 6,1 \text{ см.}$$

Точки $В_3$, $В_5$, $В_4$ соедините плавной линией.

Центр груди. От точки $Г_3$ влево отложите мерку центра груди и поставьте точку $Г_6$:

$$Г_3Г_6 = 7,8 \text{ см.}$$

Из точки $Г_6$ проведите вверх вертикаль-

ную линию, точку пересечения ее с линией B_2B_1 обозначьте B_6 .

Высокая точка груди. От точки B_6 вниз отложите мерку высоты груди и поставьте точку Γ_7 .

Плечевой срез и линии вытачки. От точки B_6 вниз отложите 0,5 см (при полуобхвате груди 24—32 см), или 0,7 см (при полуобхвате груди 34—40 см), или 1 см (при полуобхвате груди 42—46 см) и поставьте точку B_7 .

Точки B_7 и Π_5 соедините пунктирной линией. От точки Π_5 вправо по пунктирной линии отложите мерку длины плеча минус длину отрезка B_3B_7 минус 0,3 см и поставьте точку B_8 :

$$\Pi_5B_8 = 11,5 - 2,2 - 0,3 = 9 \text{ см.}$$

Из точки Γ_7 через точку B_8 проведите прямую, на которой от точки Γ_7 отложите длину отрезка $B_7\Gamma_7$ и поставьте точку B_9 . Точки B_9 и Π_5 соедините прямой линией.

Расчет раствора вытачек по линии талии. К мерке полуобхвата талии прибавьте 1 см ($29,7 + 1 = 30,7$ см). Результат вычтите из ширины изделия по линии талии — длины отрезка TT , ($41 - 30,7 = 10,3$ см). Величина раствора передней вытачки равна 0,25 общего раствора вытачек по линии талии ($10,3 \times 0,25 = 2,6$ см), боковой — 0,45 общего раствора ($10,3 \times 0,45 = 4,6$ см), задней — 0,3 общего раствора вытачек ($10,3 \times 0,3 = 3,1$ см).

Расширение по линии бедер. К мерке полуобхвата бедер прибавьте 2—3 см на свободное облегание, из результата вычтите ширину платья — длину отрезка BB_1 ($41,8 + 2 = 43,8$; $43,8 - 41 = 2,8$ см). Разность распределите поровну между передом и спинкой ($2,8 : 2 = 1,4$ см).

Боковые срезы. От точки Γ вправо отложите $1/3$ ширины проймы и поставьте точку Γ_5 :

$$\Gamma\Gamma_5 = 9,5 : 3 = 3,2 \text{ см.}$$

От точки Γ_5 проведите вниз вертикальную линию, точки пересечения ее с линиями TT_1 , BB_1 и NN_1 обозначьте T_2 , B_2 , N_2 . От точки B_2 влево и вправо отложите 1,4 см и поставьте точки B_3 и B_4 . От точки T_2 влево и вправо по линии талии отложите половину раствора боковой вытачки и поставьте точки T_3 и T_4 . Точки T_3 и T_4 соедините прямыми линиями с точкой Γ_5 и продлите ее до линии

проймы. Точки T_3 и B_4 , T_4 и B_3 соедините попарно пунктирными линиями. Пунктирные линии разделите пополам, из точек деления в сторону боковых срезов отложите 0,3—0,5 см. Полученные точки соедините плавными линиями с точками T_3 и B_4 , T_4 и B_3 .

Из точек B_3 и B_4 вниз проведите вертикальные линии. Точки пересечения их с нижней горизонтальной линией обозначьте N_3 и N_4 . От точки N_3 влево, а от точки N_4 вправо отложите 3—7 см. Левую точку 3—7 соедините прямой линией с точкой B_3 , правую — с точкой B_4 .

В чертеже платья для девочек младшего возраста точку 3 соедините прямыми линиями с точкой Γ_5 .

Линия талии переда. От точки B_1 вниз отложите мерку длины переда до линии талии плюс 0,5 см и поставьте точку T_5 :

$$B_1T_5 = 35 + 0,5 = 35,5 \text{ см.}$$

Точки T_4 и T_5 соедините плавной линией.

Линия бедер переда. От точки B_1 вниз отложите длину отрезка T_1T_5 и поставьте точку B_5 . Точки B_5 и B_3 соедините плавной линией.

Линии вытачки по талии на спинке. Отрезок ΓT_1 разделите пополам, точку деления обозначьте Γ_8 . Из точки Γ_8 вниз проведите вертикальную линию до линии BB_1 , точки пересечения ее с линиями талии и бедер обозначьте T_6 и B_6 . От точки T_6 влево и вправо отложите половину раствора задней вытачки и поставьте точки T_7 и T_8 . От точки B_6 вверх отложите 3 см. Точки T_7 и T_8 соедините прямыми линиями с точками Γ_8 и 3.

Линии вытачки по талии на передке. От точки Γ_6 вниз проведите вертикальную линию до линии B_3B_5 , точки пересечения ее с линиями талии и бедер обозначьте T_9 и B_7 . От точки T_9 влево и вправо отложите половину раствора передней вытачки и поставьте точки T_{10} и T_{11} . От точки Γ_6 вниз, а от точки B_7 вверх отложите 4 см. Полученные точки соедините с точками T_{10} и T_{11} прямыми линиями.

Линия низа переда. От точки N_1 вниз отложите длину отрезка $T_1\Gamma_5$ и поставьте точку N_5 . Левую точку 3 и точку N_5 соедините плавной линией.

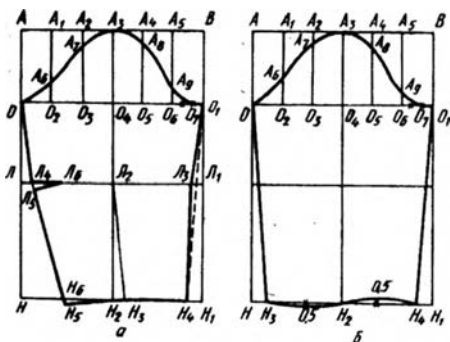


Рис. 45

Рукав зауженный (рис. 45, а)

Длина. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины рукава и поставьте точки А и Н. Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина. От точки А вправо отложите мерку обхвата руки плюс 7 см и поставьте точку В:

$$AB = 23,5 + 7 = 30,5 \text{ см.}$$

Из точки В вниз проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₁.

Высота оката. От точки А вниз отложите 3/4 глубины проймы спинки и поставьте точку О:

$$AO = ПГ : 4 \times 3 = 16 : 4 \times 3 = 12 \text{ см.}$$

Из точки О вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ВН₁ обозначьте О₁.

Линия локтя. От точки А вниз отложите мерку длины рукава до локтя плюс 2 см и поставьте точку Л:

$$AL = 24 + 2 = 26 \text{ см.}$$

Из точки Л вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ВН₁ обозначьте Л₁.

Линия оката. Линию ОО₁ разделите на шесть равных частей, точки деления обозначьте О₂, О₃, О₄, О₅, О₆. Из точек деления вверх проведите вертикальные линии до пересечения их с линией АВ. Точки пересечения обозначьте А₁, А₂, А₃, А₄, А₅. От точки О₂ вверх отложите 1/3 высоты оката минус 1 см и поставьте точку А₆:

$$O_2A_6 = 12 : 3 - 1 = 3 \text{ см.}$$

От точек А₂ и А₄ вниз отложите 1/3 высоты оката минус 1,8 см и поставьте точки А₇ и А₈:

$$A_2A_7 = A_4A_8 = 12 : 3 - 1,8 = 2,2 \text{ см.}$$

От точки О₆ вверх отложите 1/6 высоты оката и поставьте точку А₉:

$$O_6A_9 = 12 : 6 = 2 \text{ см.}$$

Отрезок О₆О₁ разделите на три равные части, правую точку деления обозначьте О₇. Точки О, А₆, А₇, А₃, А₈, А₉, О₇, О₁ соедините плавной линией.

Средняя линия. Линию А₃О₄ продолжите вниз, точки пересечения ее с линией локтя и нижней горизонтальной линией обозначьте Л₂ и Н₂. От точки Н₂ вправо отложите 2 см и поставьте точку Н₃. Точку Н₃ соедините прямой линией с точкой Л₂.

Передний срез. От точки Н₃ вправо отложите 1/2 мерки обхвата запястья плюс 2—3 см и поставьте точку Н₄:

$$H_3H_4 = 13,8 : 2 + 3 = 9,9 \text{ см.}$$

Точки Н₄ и О₁ соедините пунктирной линией. От точки пересечения ее с линией локтя влево отложите 1 см и поставьте точку Л₃. Точку Л₃ соедините прямыми линиями с точками О₁ и Н₄.

Задний срез. От точки Н₃ влево проведите линию под прямым углом к линии Л₂Н₃. От точки Н₃ по этой линии отложите 1/2 мерки обхвата запястья плюс 2—3 см и поставьте точку Н₅:

$$H_3H_5 = 13,8 : 2 + 3 = 9,9 \text{ см.}$$

От точки Л вправо по линии локтя отложите 2 см и поставьте точку Л₄. Точку Л₄ соедините прямой линией с точкой О

и пунктирной линией с точкой Н₅. Точку пересечения пунктирной линии с линией НН₁ обозначьте Н₆.

Линии локтевой вытачки. От точки Л₄ вниз отложите длину отрезка Н₅Н₆ и поставьте точку Л₅. От точки Л₄ вправо по линии локтя отложите 4—6 см и поставьте точку Л₆. Точку Л₆ соедините прямой линией с точкой Л₅.

Линия низа проходит через точки Н₅, Н₃, Н₄.

Рукав прямой (рис. 45, б)

Построение чертежа выкройки прямого рукава в основном аналогично построению чертежа зауженного рукава за исключением некоторых линий. От точки Н

вправо, а от точки H_1 влево по линии HH_1 отложите 2—3 см и поставьте точки H_3 и H_4 . Отрезки H_3H_2 и H_2H_4 разделите пополам. От левой точки деления вниз, а от правой вверх отложите 0,5 см. Точки H_3 , 0,5, H_2 , 0,5, H_4 соедините плавной линией.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ВТАЧНЫХ РУКАВОВ

Рукав «фонарик» (рис. 46)

Выкройку прямого рукава разрежьте по линии A_3H_2 и раздвиньте на 5—10 см. Сделайте припуски на швы.

Рукав, расширенный сверху (рис. 47)

Выкройку прямого рукава разрежьте по линии A_3H_2 и, не рассоединяя в нижней точке, раздвиньте сверху на 4—6 см.

Рукав, расширенный внизу (рис. 48)

Выкройку разрежьте по линии A_3H_2 и, не рассоединяя в верхней точке, раздвиньте внизу на 10—14 см.



Рис. 46



Рис. 48

Рукав, присборенный у плечевого среза (рис. 49)

От точки A_3 вверх отложите 2—2,5 см и соедините полученную точку плавной линией с точками M_2 и M_3 .

Рукав реглан (рис. 50, 51, 52, 54)

Обведите выкройки спинки и переда на чистом листе бумаги (рис. 53)

Спинка

От точки Γ_5 вниз по боковому срезу отложите 2 см. От точки A_4 вправо по линии плеча отложите мерку длины плеча без припуска на вытачку и поставьте точку Р. Точку Р соедините плавной линией с точкой Π_2 .

От точки A_4 по линии горловины отложите 3—4 см и поставьте точку P_1 . Точку P_1 соедините с точкой 2 прямой линией. Разрежьте выкройку по этой линии. Кусочек проймы у точки 2 срежьте.

Перед

От точки B_3 по линии горловины отложите 4—5 см и поставьте точку P_2 . От точки Γ_5 вниз по боковому срезу отложите 2 см. Точки P_2 и 2 соедините линией так, как показано на рисунке. Разрежьте выкройку по этой линии. Кусочек проймы у точки 2 срежьте. Если выкройка с вытачкой у плечевого среза, ее нужно перенести в любое место переда и только тогда наносить линии реглана. Верхнюю вытачку можно сколоть булавками — на отрезанной части она так и останется закрытой, а на нижней части может быть открыта и оформлена в виде борок.

Рукав (рис. 53, б)

Обведите выкройку на чистом листе бумаги, отступив 20 см от верхнего края. Линию H_2A_3 продолжите вверх.

Отрезную часть спинки приложите точкой Р к точке A_3 рукава. Линию проймы совместите с окатом рукава и обведите эту часть карандашом (точка A_4 удалена влево от вертикальной линии приблизительно на 3—3,5 см). Точку P_1 соедините плавной линией с точкой О.

Рис. 49



Отрезную часть переда точкой Π_5 приложите к точке A_3 рукава. Линию проймы совместите с окатом рукава и обведите эту часть карандашом (точка B_3 удалена вправо от вертикальной линии приблизительно на 4—5 см). Точку P_2 соедините плавной линией с точкой O_1 . Такой рукав реглан с вытачкой по линии плеча можно сделать из двух половинок. Если нужен зауженный рукав, выкройку разрежьте по точкам A_3 , O_4 , L_2 , H_3 (рис. 45, а), если прямой — по точкам A_3 , O_4 , H_2 (рис. 45, б), а если рукав мужской рубашки — по точкам A_1 , O_2 , H_2 (рис. 99). При раскрое сделайте припуски на швы (рис. 53, в).

Чтобы получить прямой или расклешенный рукав, разрежьте выкройку по линии H_2A_3 (рис. 53, б) и раздвиньте, совмещая верхнюю вытачку (рис. 54).

Рукав реглан можно сделать с подрезной кокеткой, присборив часть спинки, переда и рукава (рис. 55).

Обведите выкройку спинки, переда и рукава с закрытой верхней вытачкой (рис. 55, а). От точек А, P_1 (на спинке), B_4 , P_2 (на переда), P_1 и P_2 (на рукаве) отложите ширину кокетки (по модели) и поставьте точки О, O_1 , O_2 , O_3 , O_4 , O_5 . Полученные точки на деталях соедините по-





Рис. 51

парно плавными линиями. Вытачку на выкройке переда закройте. Все детали отрезных кокеток соедините (рис. 55, б).

Раскрой и шитье

Выкройки спинки и переда положите на ткань в 8—10 см от сгиба (припуск на сборки). Рукав разрежьте посередине и раздвиньте на 6—10 см (на сборки). Выкроите, сделав припуски на швы.

Проложите машинную строчку по боковым срезам спинки и рукавов. Швы обметайте и приутюжьте. Вметайте рукава в пройму, по верхнему срезу присоберите на сборки. Нижний срез кокетки подогните в сторону изнанки по линии припуска на шов и прометайте. Наложите кокетку на нижнюю часть блузки и прометайте, равномерно распределяя сборки. По краю кокетки проложите машинную строчку.

Рукав, переходящий в кокетку (рис. 56)

Обведите выкройки спинки и полочки (рис. 57, а). От точки B_4 вниз отложите ширину кокетки (по модели) и поставьте точку О. Из точки О влево проведите

Рис. 52



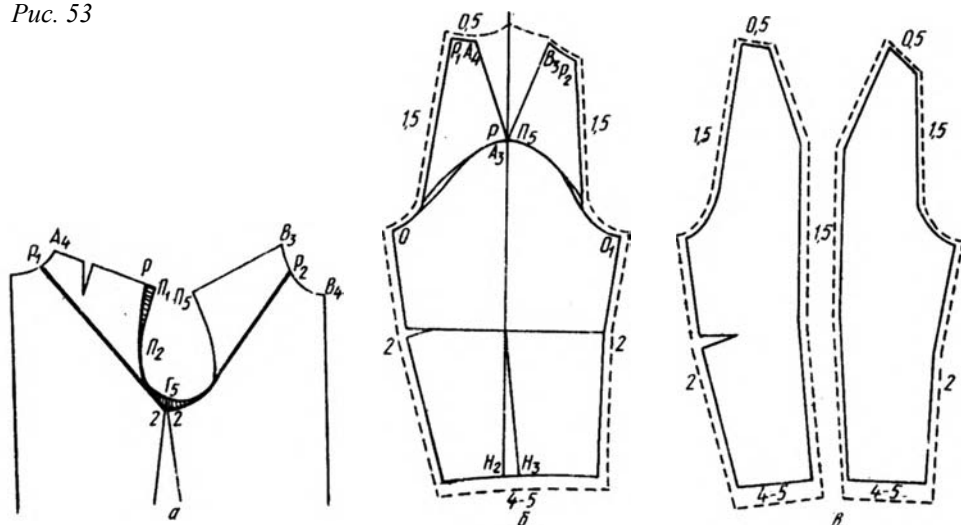


Рис. 54

горизонтальную линию до линии проймы, точку пересечения обозначьте O_1 . Отрезок OO_1 разделите на четыре равные части. Из точки O до точки $Г_5$ проведите линию, плавно переходящую в кривую от левой точки деления. От точки $П_1$ вниз отложите длину отрезка $O_1П_5$ и поставьте точку O_2 . Из точки O_2 влево проведите горизонтальную линию до пересечения ее с линией середины спинки, точку пересечения обозначьте O_3 . Отрезок O_3O_2 разделите на четыре равные части. Точку O_3 соедините с точкой $Г_5$ линией, плавно переходящей в кривую от правой точки деления. Разрежьте выкройки по этим линиям.

Обведите выкройку рукава, отступив 30 см от верхнего края листа (рис. 57, б). Линию $Н_2А_3$ продолжите вверх. Приложите отрезную часть спинки к рукаву, совмещая точки $П_1$ и $А_3$. Пройму совместите с окатом рукава и обведите эту часть карандашом (точка $А_4$ удалена влево от вертикальной линии приблизительно на 3—3,5 см).

Приложите отрезную часть переда к рукаву, совмещая точки $П_5$ и $А_3$. Пройму совместите с окатом рукава и обведите эту часть карандашом (точка $В_3$ удалена вправо от вертикальной линии приблизительно на 4—5 см).

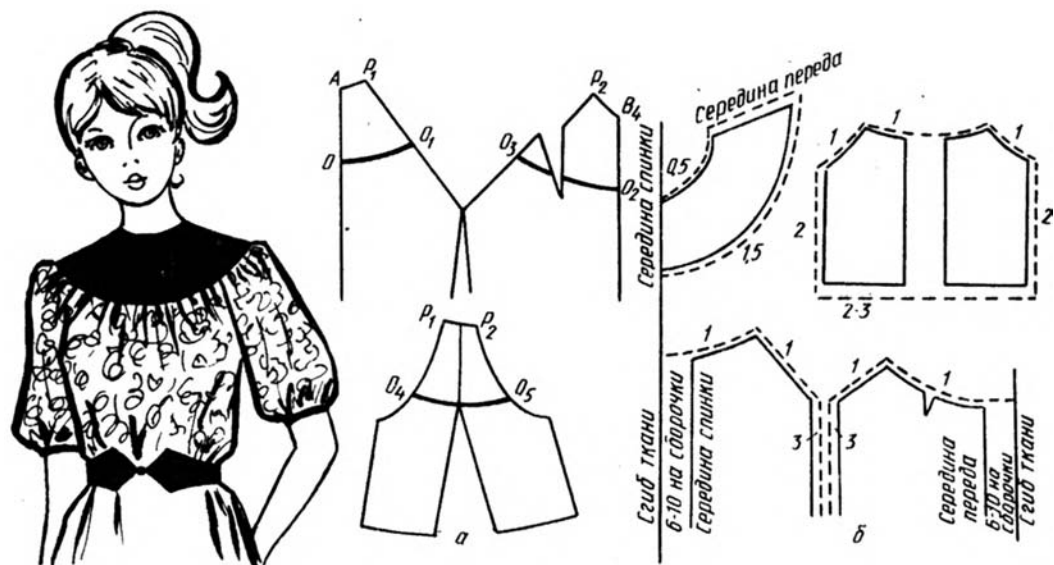
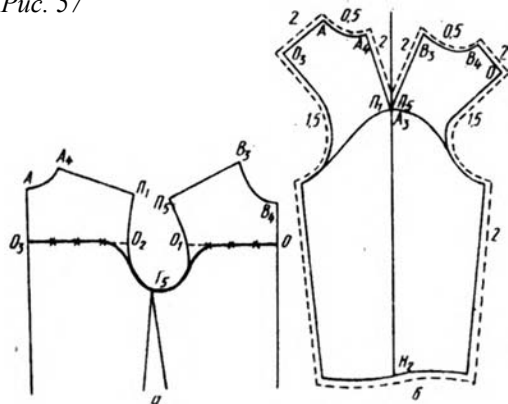


Рис. 55



Рис. 56

Рис. 57

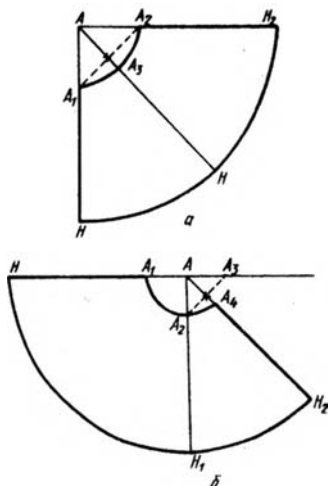


ЮБКА «ПОЛУСОЛНЦЕ» (рис. 58, 59, а)

По чертежу этой юбки можно сделать также выкройку для юбки гофре.



Рис. 59



Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Полуобхват талии (29,7)

Длина юбки (45)

В левой части листа начертите прямой угол со сторонами произвольной длины, направленными вниз и вправо, и обозначьте его вершину буквой А.

Линия талии. От точки А на сторонах угла отложите 1/2 мерки полуобхвата талии плюс 4 см и поставьте точки А₁ и А₂:

$$AA_1 = AA_2 = 29,7 : 2 + 4 = 18,9 \text{ см.}$$

Точки А₁ и А₂ соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Из точки А через точку деления проведите прямую линию, отложите на ней от точки А длину отрезка AA₁ и поставьте точку А₃. Точки А₁, А₃, А₂ соедините дугой.

Линия низа. От точек А₁, А₃, А₂ отложите длину юбки и поставьте точки Н, Н₁, Н₂. Точки Н, Н₁, Н₂ соедините дугой.

ЮБКА ТРИ ЧЕТВЕРТИ «СОЛНЦА»

(рис. 59, б)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Полуобхват талии (29,7)

Длина юбки (45)

Проведите горизонтальную линию произвольной длины, отметьте на ней

точку А. Из точки А проведите вниз вертикальную линию, длина которой должна превосходить длину юбки.

Линия талии. От точки А влево, вправо и вниз отложите $1/2$ мерки полуобхвата талии минус 2 см и доставьте точки A_1, A_2, A_3 :

$AA_1 = AA_2 = AA_3 = 29,7 : 2 - 2 = 12,9$ см. Точки A_2 и A_3 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Точку деления соедините с точкой А и продолжите линию вниз. От точки А по этой линии отложите длину отрезка AA_1 и поставьте точку A_4 . Точки A_1, A_2, A_4 соедините дугой.

Линия низа. От точек A_1, A_2 и A_4 отложите мерку длины юбки и поставьте точки H, H_1 и H_2 . Точки H, H_1, H_2 соедините дугой.

ЮБКА «СОЛНЦЕ» (рис. 60)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Полуобхват талии (29,7)

Длина юбки (45)

Проведите горизонтальную линию произвольной длины и отметьте на ней точку А. Из точки А вниз проведите вертикальную линию.

Линия талии. От точки А влево, вправо и вниз отложите $1/4$ мерки полуобхвата талии плюс 3 см и поставьте точки A_1, A_2 и A_3 :

$AA_1 = AA_2 = AA_3 = 29,7 : 4 + 3 = 10,4$ см. Точки A_1, A_2 и A_3 соедините дугообразной линией.

Линия низа. От точек A_1, A_2, A_3 отложите мерку длины юбки и поставьте точки H, H_1 и H_2 . Точки H, H_1, H_2 соедините дугой.

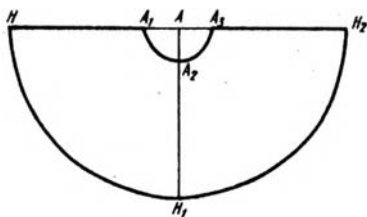


Рис. 60

ЮБКА РАСКЛЕШЕННАЯ С ОДНИМ ШВОМ (рис. 61)

Такую юбку можно изготовить из ткани, на которой нет рисунка, направленного в одну сторону. Не годится для этой модели и ткань с продольным или поперечным рисунком.

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Полуобхват талии (29,7)

Длина юбки (45)

Чертеж можно сделать прямо на ткани (рис. 62, а). Ткань сложите вдвое, совмещая поперечную и долевую нити, сколите булавками. От вершины угла отложите мерку полуобхвата талии плюс 11 см ($29,7 + 11 = 40,7$ см) и этим радиусом очертите дугу — линию талии. На шов прибавлять не нужно. Измерьте длину линии талии — она должна соответствовать талии ребенка плюс 1,5 — 2 см на шов. От линии талии отмерьте нужную длину юбки.

Такую юбку можно сделать и с двумя швами, но вначале нужно выполнить чертеж на бумаге (рис. 62, б).

Начертите прямой угол со сторонами произвольной длины, направленными вниз и вправо, и обозначьте его вершину буквой А.

Линия талии. От точки А на сторонах угла отложите мерку полуобхвата талии плюс 10 см и поставьте точки A_1 и A_2 :

$AA_1 = AA_2 = 29,7 + 10 = 39,7$ см.

Точки A_1 и A_2 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Из точки А через точку деления проведите прямую линию, на которой от точки А отложите длину отрезка AA_1 и поставьте точку A_3 . Точки A_3 и A_1 соедините дугой.

Линия низа. От точек A_1 и A_3 отложите длину юбки и поставьте точки H и H_1 . Точки H и H_1 соедините дугой.

Раскрой

Выкройку положите на ткань, сложенную вдвое, и сделайте припуски на швы: по боковым срезам 2—3 см, по линии низа 1,5 см. По линии талии прибавлять на швы не нужно. Чтобы юбка по линии талии была присборена, сделайте припуски на швы (рис. 63).



Рис. 61

Рис. 62

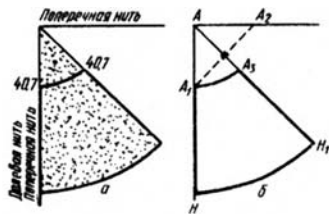
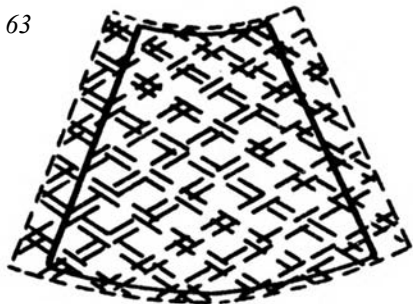


Рис. 63



ЮБКА ИЗ КЛИНЬЕВ

(рис. 64, первая модель слева)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Обхват талии (59,4)*

Обхват бедер (83,6)

Длина юбки (45)

Длина спины

до линии талии (31,5)

Перед тем как приступить к построению чертежа выкройки клина, сделайте предварительный расчет ширины клина по линии талии и линии бедер.

Ширина клина по линии талии. Обхват талии разделите на число клиньев $(59,4 : 6 = 10 \text{ см})$.

Ширина клина по линии бедер. К мерке обхвата бедер прибавьте 4—6 см на свободное облегание и результат разделите на количество клиньев $(83,6 + 4 = 87,6 \text{ см}; 87,6 : 6 = 14,6 \text{ см})$.

Построение чертежа (рис. 65, слева)

Проведите вертикальную линию и отметьте на ней точку А.

Линия талии. От точки А влево и вправо по горизонтальной линии отложите $1/2$ расчетной ширины клина по

* Для юбок из клиньев обхват талии и бедер записывают не в половинном размере, а полностью.

линии талии и поставьте точки A_1 и A_2 . От точки А вниз отложите 0,5 см и поставьте точку A_3 . Точку A_3 соедините плавной линией с точками A_1 и A_2 .

Линия бедер. От точки А вниз отложите $1/2$ мерки длины спины до линии талии и поставьте точку Б. Через точку Б проведите горизонтальную линию, на которой влево и вправо от точки Б отложите $1/2$ расчетной ширины клина по линии бедер и поставьте точки B_1 и B_2 . Из точек B_1 и B_2 проведите вниз вертикальные линии.

Длина юбки. От точки A_3 вниз отложите мерку длины юбки и поставьте точку Н. Через точку Н проведите горизонтальную линию, точки пересечения ее с вертикальными линиями обозначьте H_1 и H_2 .

Расширение клина по линии низа. От точки H_1 влево, а от точки H_2 вправо отложите 2—6 или 8—12 см (по желанию) и поставьте точки H_3 и H_4 . Соедините их с точками B_1 и B_2 .

Боковые срезы клина. Точку A_1 соедините пунктирной линией с точкой B_1 , а точку A_2 — с точкой B_2 . Пунктирные линии разделите пополам. От точек деления по восстановленным из них вправо и влево перпендикулярам отложите 0,3 см. Полученные точки соедините плавными линиями с точками A_1 , B_1 и A_2 , B_2 . От точки А на линии A_1H_3 отложите длину юбки и поставьте точку H_5 . Таким же образом оформите правую сторону и поставьте точку H_6 .

Линия низа. Точки H_5 , Н, H_6 соедините плавной линией.

ЮБКА «КОЛОКОЛЬЧИК»

(рис. 64, первая модель справа)

Построение чертежа выкройки юбки «колокольчик» в основном аналогично построению чертежа юбки из клиньев, за исключением некоторых линий.

Построение чертежа (рис. 65, справа)

От точки Н вверх отложите $1/3$ мерки длины юбки $(45 : 3 = 15 \text{ см})$ и поставьте точку С. Через точку С проведите горизонтальную линию, на которой слева и справа от точки С отложите длину отрезка BB_1 (или равного ему BB_2) плюс 1—2 см и поставьте точки C_1 и C_2 .



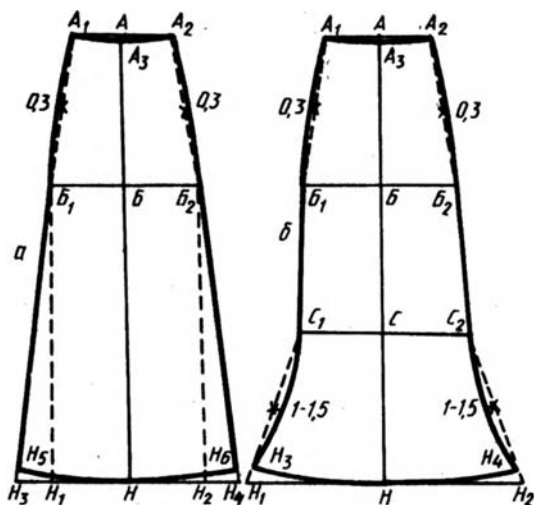


Рис. 65

Через точку Н проведите горизонтальную линию, на которой от точки Н влево и вправо отложите длину отрезка CC_1 (или равного ему CC_2) плюс 3—5 см и поставьте точки H_1 и H_2 . Точки H_1 и H_2 соедините пунктирными линиями с точками C_1 и C_2 . Пунктирные линии разделите пополам, от точек деления по восстановленным из них вправо и влево перпендикулярам отложите 1—1,5 см и соедините полученные точки плавными линиями с точками C_1 , H_1 и C_2 , H_2 . От точек A_1 и A_2 вниз отложите длину юбки и поставьте точки H_3 и H_4 . Точки H_3 , H , H_4 соедините плавной линией.

ЮБКА В СКЛАДКУ (рис. 66, 67)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

- Обхват талии (59,4)
- Обхват бедер (83,6)
- Расстояние от линии талии до пола спереди (86)
- Расстояние от линии талии до пола сбоку (87)
- Расстояние от линии талии до пола сзади (86)
- Расстояние от пола до нижнего края юбки (41)

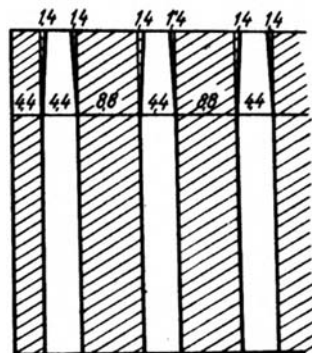


Рис. 67

Длина спины
до линии талии (31,5)

Для юбки в круговую складку чертеж делать не следует. Возьмите несколько полотнищ ткани, каждое длиной, равной длине юбки по снятой мерке, плюс 6—7 см на подгиб и на обработку верха. Полотнища стачайте в одну полосу, швы разутюжьте. Низ юбки подшейте потайными стежками и отутюжьте. Затем измерьте длину полосы ткани. Допустим, что стачено три полотнища шириной 90 см. Длина полосы будет равна утроенной ширине одного полотнища минус 6 см на швы ($90 \times 3 - 6 = 264$ см).

Расчет юбки по линии бедер. Из длины полосы ткани вычтите мерку обхвата бедер плюс 4 см на свободное облегание ($264 - (83,6 + 4) = 176,4$ см).

Разность разделите на количество складок (например, 20) и получите глубину каждой складки ($176,4 : 20 = 8,8$ см).

Расстояние между складками равно мерке обхвата бедер плюс 4 см, разделенной на количество складок ($83,6 + 4 : 20 = 4,4$ см).

Расчет юбки по линии талии. Определите разницу между меркой обхвата бедер плюс 4 см и меркой обхвата талии, разделите ее на количество складок ($87,6 - 59,4 : 20 = 1,4$ см). Результат отложите влево и вправо с каждой стороны складки по линии талии и соедините полученные точки плавными линиями с линией бедер.

После того как будут заложены и приутюжены все складки, положите юбку на стол и от низа юбки отложите вверх мерки длины сзади, сбоку и спереди.

Для построения чертежа выкройки двухшовной юбки и юбки в складку необходимо снять несколько дополнительных мерок (рис. 68).

Перед этим завяжите девочке по линии талии шнурок или тонкую резинку.

Проследите за тем, чтобы шнурок не сдвигался, иначе мерки будут неточными.

А — полуобхват талии.

Б — полуобхват бедер.

В — расстояние от линии талии до пола спереди.

Г — расстояние от линии талии до пола сбоку.

Д — расстояние от линии талии до пола сзади.

Е — расстояние от пола до нижнего края юбки.

Длина спины до линии талии.

Расстояние от пола до нижнего края юбки вычитите из мерок длины от талии до пола спереди, сбоку и сзади. Таким образом определите длину юбки спереди, сбоку и сзади.

ЮБКА С ДВУМЯ ШВАМИ

Полуобхват талии (32,4)

Полуобхват бедер (47,5)

Расстояние от линии талии до пола спереди (100)

Расстояние от линии талии до пола сбоку (101)

Расстояние от линии талии до пола сзади (100)

Расстояние от пола до нижнего края юбки (40)

Длина спины

до линии талии (35,6)

Построение чертежа

Заднее полотнище (рис. 69, а)

В левой нижней части листа проведите горизонтальную линию, на которой отложите 1/2 мерки полуобхвата бедер и поставьте точки Н и Н₁:

$$НН_1 = 47,5 : 2 = 23,8 \text{ см.}$$

Из точек Н и Н₁ вверх проведите вертикальные линии.

Длина юбки. От точки Н вверх отложите длину юбки сзади ($100 - 40 = 60$ см) и поставьте точку Т. От точки Н₁ вверх отложите длину юбки сбоку ($101 - 40 = 61$ см) и поставьте точку Т₁.

Линия талии. Точки Т и Т₁ соедините пунктирной линией.

Линия бедер. От точки Т₁ вниз отложите 1/2 мерки длины спины до линии талии и поставьте точку Б:

$$Т_1Б = 35,6 : 2 = 17,8 \text{ см.}$$

Из точки Б влево проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ТН обозначьте Б₁.

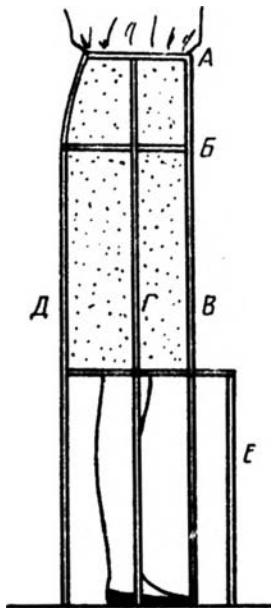


Рис. 68

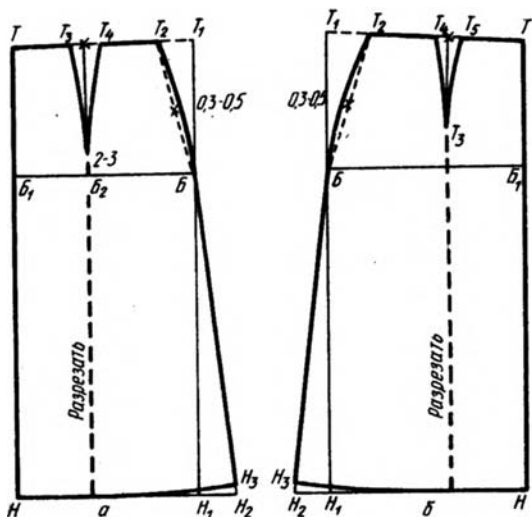


Рис. 69

Верхний срез и линии вытачки. От точки Т вправо отложите 1/2 мерки полуобхвата талии плюс 3 см и поставьте точку Т₂:

$$ТТ_2 = 32,4 : 2 + 3 = 19,2 \text{ см.}$$

Отрезок ТТ₂ разделите пополам, из точки деления проведите вниз вертикальную линию до пересечения ее с линией ББ₁. Точку пересечения обозначьте Б₂. От точки деления влево и вправо отложите 2 см и поставьте точки Т₃ и Т₄. От точки Б₂ вверх отложите 2—3 см и соедините полученную точку плавными линиями с точками Т₃ и Т₄.

Боковой срез. Точки Т₂ и Б соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному из нее вправо перпендикуляру отложите 0,3—0,5 см и соедините полученную точку плавной линией с точками Т₂ и Б.

Линию НН₁ продолжите вправо на 3—5 см и поставьте точку Н₂. Точку Н₂ соедините пунктирной линией с точкой Б. От точки Т₂ вниз по линии Т₂Б отложите длину юбки сбоку (101 - 40 = 61 см) и поставьте точку Н₃. Точки Б и Н₃ соедините прямой линией.

Линия низа. Точки Н₃ и Н соедините плавной линией.

Переднее полотнище (рис. 69, б)

В правой нижней части листа проведите горизонтальную линию, на которой отложите 1/2 мерки полуобхвата бедер плюс 2 см и поставьте точки Н и Н₁:

$$НН_1 = 47,5 : 2 + 2 = 25,8 \text{ см.}$$

Из точек Н и Н₁ вверх проведите вертикальные линии.

Длина юбки. От точки Н вверх отложите длину юбки спереди (100 - 40 = 60 см) и поставьте точку Т. От точки Н₁ вверх отложите длину юбки сбоку (101 - 40 = 61 см) и поставьте точку Т₁.

Линия талии. Точки Т и Т₁ соедините пунктирной линией.

Линия бедер. От точки Т₁ вниз отложите 1/2 мерки длины спины до линии талии и поставьте точку Б:

$$Т_1Б = 35,6 : 2 = 17,8 \text{ см.}$$

Из точки Б вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ТН обозначьте Б₁.

Верхний срез и линии вытачки. От точки Т влево отложите 1/2 мерки полуобхвата талии плюс 4 см и поставьте точку Т₂:

$$ТТ_2 = 32,4 : 2 + 4 = 20,2 \text{ см.}$$

Отрезок ТТ₂ разделите пополам, из точки деления вниз проведите вертикальную линию, на которой отложите 12—14 см и поставьте точку Т₃. От точки деления влево и вправо отложите 1,5 см и поставьте точки Т₄ и Т₅. Соедините их плавными линиями с точкой Т₃.

Боковой срез. Точки Т₂ и Б соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному из нее влево перпендикуляру отложите 0,3—0,5 см и соедините полученную точку плавной линией с точками Т₂ и Б.

Линию НН₁ продолжите влево на 3—5 см и поставьте точку Н₂. Точку Н₂ соедините пунктирной линией с точкой Б. От точки Т₂ вниз по линии Т₂Б отложите длину юбки сбоку (101 - 40 = 61 см) и поставьте точку Н₃. Точки Б и Н₃ соедините прямой линией.

Линия низа. Точки Н₃ и Н соедините плавной линией.

Чтобы юбка была более расклешенной, разрежьте выкройку по пунктирным линиям до вытачек, а вытачки сколите.

ПАЛЬТО (ПЛАЩ, КУРТКА, ЖАКЕТ) ДЛЯ ДЕВОЧКИ (рис. 70)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

- Полуобхват шеи (18,1)
- Полуобхват груди (44)
- Полуобхват талии (34,8)
- Полуобхват бедер (50)
- Ширина спины (17,6)
- Длина плеча (13,4)
- Длина спины до линии талии (37,3)
- Центр груди (9,3)
- Длина пальто (102)
- Длина рукава (57)
- Длина руки до локтя (31)
- Обхват руки (27,3)
- Обхват запястья (13)

Построение чертежа

Спинка и полочка (рис. 71)

Длина пальто. В левой части листа, отступив 7 см от верхнего края, проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины пальто и поставьте точки А и Н. Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина пальто. От точки А вправо отложите мерку полуобхвата груди плюс 6 см и поставьте точку В:

$$AB = 44 + 6 = 50 \text{ см.}$$

Из точки В проведите вниз вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₁.

Длина спинки до линии талии. От точки А вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 1 см и поставьте точку Т:

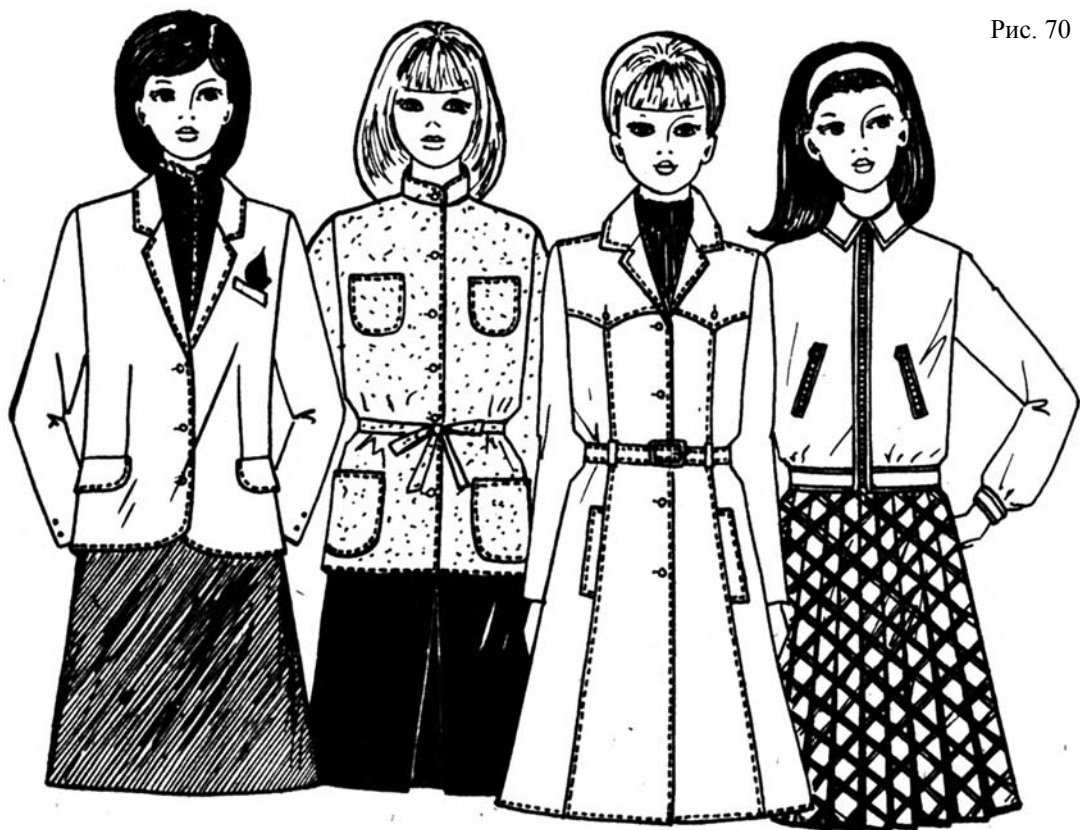


Рис. 70

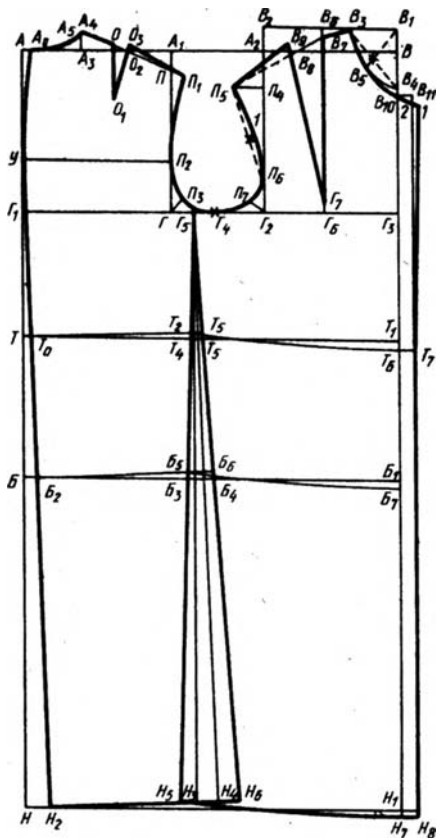


Рис. 71

$$AT = 37,3 + 1 - 38,3 \text{ см.}$$

Из точки Т вправо проведите горизонтальную линию — линию талии. Точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте T_1 .

Линия бедер. От точки Т вниз отложите $1/2$ мерки длины спины до линии талии и поставьте точку В: $TB = 37,3 : 2 = 18,7 \text{ см.}$

Из точки В вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте B_1 .

Ширина спинки. От точки А вправо отложите мерку ширины спины плюс 2 см и поставьте точку A_1 : $AA_1 = 17,6 + 2 = 19,6 \text{ см.}$

Ширина проймы. От точки A_1 вправо отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 1 см и поставьте точку A_2 : $A_1A_2 = 44 : 4 + 1 = 12 \text{ см.}$

$$A_1A_2 = 44 : 4 + 1 = 12 \text{ см.}$$

Из точек A_1 и A_2 вниз проведите вертикальные линии.

Уровень лопаток. От точки А вниз отложите $4/10$ мерки длины спины до линии талии и поставьте точку У: $AУ = 37,3 : 10 \times 4 = 14,9 \text{ см.}$

Из точки У вправо проведите горизонтальную линию.

Линия середины спинки. От точки А вправо отложите 0,5 см и поставьте точку A_0 . От точки Т вправо отложите 1 см и поставьте точку T_0 . Точки A_0 и У соедините плавной линией, точки У и T_0 — прямой линией, которую продолжите до нижней горизонтальной линии. Точки пересечения прямой с линиями бедер и низа обозначьте B_2 и H_2 .

Линия горловины спинки. От точки A_0 вправо отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку A_3 :

$$A_0A_3 = 18,1 : 3 + 1 = 7 \text{ см.}$$

Из точки A_3 вверх проведите вертикальную линию, на которой от точки A_3 отложите $1/10$ мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку A_4 :

$$A_3A_4 = 18,1 : 10 + 1 = 2,8 \text{ см.}$$

Угол $A_0A_3A_4$ разделите пополам, от точки A_3 по линии деления угла отложите $1/10$ мерки полуобхвата шеи минус 0,2 см и поставьте точку A_5 :

$$A_3A_5 = 18,1 : 10 - 0,2 = 1,6 \text{ см.}$$

Точки A_4 , A_5 , A_0 соедините плавной линией.

Плечевой срез и линии вытачки. От точки A_1 вниз по вертикальной линии отложите 1,5 см (при полуобхвате груди 24—28 см), или 2 см (при полуобхвате груди 30—42 см), или 2,5 см (при полуобхвате груди 44—46 см) и поставьте точку П. (При высоких плечах следует отложить на 0,5 см меньше, при покатых — на 0,5 см больше.) Из точки A_4 через точку П проведите прямую линию, на которой от точки A_4 по этой линии отложите мерку длины плеча плюс 1,6—2 см на вытачку плюс 0,5 см на посадку и поставьте точку $П_1$:

$$A_4П_1 = 13,4 + 1,6 + 0,5 = 15,5 \text{ см.}$$

От точки A_4 по линии $A_4П_1$ отложите $1/3$ мерки длины плеча и поставьте точку О:

$$A_4O = 13,4 : 3 = 4,5 \text{ см.}$$

Из точки О вниз проведите вертикальную

линию, на которой отложите 5—8 см и поставьте точку O_1 . От точки O вправо по линии $A_4П$, отложите 1,6 см и поставьте точку O_2 . Из точки O_1 через точку O_2 проведите прямую линию, на которой от точки O_1 отложите длину отрезка OO_1 и поставьте точку O_3 . Точки O_3 и $П_1$ соедините прямой линией.

Глубина проймы спинки. От точки $П$ вниз отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 7 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 7,5 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 8 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку $Г$:

$$ПГ = 44 : 4 + 8 = 19 \text{ см.}$$

Через точку $Г$ проведите горизонтальную линию. Точку пересечения ее с линией $АН$ обозначьте $Г_1$, с линией, ограничивающей ширину проймы, — $Г_2$ и с линией $ВН_1$ — $Г_3$.

Линия проймы спинки. От точки $Г$ вверх отложите $1/3$ отрезка $ПГ$ и поставьте точку $П_2$:

$$ПП_2 = ПГ : 3 = 19 : 3 = 6,3 \text{ см.}$$

Угол $Г$ проймы разделите пополам, от точки $Г$ по линии деления угла отложите $1/10$ ширины проймы плюс 0,8 — 1,2 см и поставьте точку $П_3$:

$$ПП_3 = 12 : 10 + 1,2 = 2,4 \text{ см.}$$

Отрезок $Г_2П_2$ разделите пополам, точку деления обозначьте $Г_4$. Точки $П_1$, $П_2$, $П_3$, $Г_4$ соедините плавной линией.

Линия проймы полочки. От точки $Г_2$ вверх отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 5 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 5,5 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 6 см (при полуобхвате груди 34—36 см) и поставьте точку $П_4$:

$$Г_2П_4 = 44 : 4 + 6 = 17 \text{ см.}$$

Из точки $П_4$ влево проведите горизонтальную линию, на которой отложите $1/10$ мерки полуобхвата груди и поставьте точку $П_5$:

$$П_4П_5 = 44 : 10 = 4,4 \text{ см.}$$

От точки $Г_2$ вверх отложите $1/3$ отрезка $Г_2П_4$ минус 1 см и поставьте точку $П_6$:

$$Г_2П_6 = Г_2П_4 : 3 - 1 = 17 : 3 - 1 = 4,7 \text{ см.}$$

Точки $П_5$ и $П_6$ соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному из нее вправо перпендикуляру отложите 0,7 — 1 см. Угол $П_6Г_2Г_4$ разделите пополам, от точки $Г_2$ по линии деления угла от-

ложите $1/10$ ширины проймы плюс 0,8 — 1,3 см и поставьте точку $П_7$:

$$Г_2П_7 = 12 : 10 + 1,2 = 2,4 \text{ см.}$$

Точки $П_5$, $П_6$, $П_7$, $Г_4$ соедините плавной линией.

Глубина проймы полочки. От точки $Г_3$ вверх отложите $1/2$ мерки полуобхвата груди плюс 5,5 см (при полуобхвате груди 24 см), или 5 см (при полуобхвате груди 26—30 см), или 4,5 см (при полуобхвате груди 32—34 см), или 4 см (при полуобхвате груди 36—38 см), или 3,5 см (при полуобхвате груди 40 см), или 3 см (при полуобхвате груди 42—44 см), или 2,5 см (при полуобхвате груди 46 см) и поставьте точку $В_1$:

$$Г_3В_1 = 44 : 2 + 3 = 25 \text{ см.}$$

От точки $Г_2$ вверх отложите длину отрезка $Г_3В_1$ и поставьте точку $В_2$. Точки $В_1$ и $В_2$ соедините прямой линией.

Линия горловины полочки. От точки $В_1$ влево отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку $В_3$:

$$В_1В_3 = 18,1 : 3 + 1 = 7 \text{ см.}$$

От точки $В_1$ вниз отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 2,5 см и поставьте точку $В_4$:

$$В_1В_4 = 18,1 : 3 + 2,5 = 8,5 \text{ см.}$$

Точки $В_3$ и $В_4$ соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Точку деления соедините пунктирной линией с точкой $В_1$. От точки $В_1$ по этой линии отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку $В_5$:

$$В_1В_5 = 18,1 : 3 + 1,5 = 7,5 \text{ см.}$$

Точки $В_3$, $В_5$, $В_4$ соедините плавной линией.

Центр груди. От точки $Г_3$ влево отложите мерку центра груди плюс 1 см и поставьте точку $Г_6$:

$$Г_3Г_6 = 9,3 + 1 = 10,3 \text{ см.}$$

Высокая точка груди. Из точки $Г_6$ вверх проведите вертикальную линию. Точку пересечения ее с линией $В_1В_2$ обозначьте $В_6$. От точки $Г_6$ вверх отложите 1,5 см и поставьте точку $Г_7$.

Плечевой срез и линии вытачки. От точки $В_6$ вниз отложите 0,5 — 1 см и поставьте точку $В_7$. Точки $В_7$ и $В_3$ соедините прямой линией. Точки $В_7$ и $П_5$ соедините пунктирной линией. От точки $П_5$ по этой линии отложите мерку длины плеча минус длину отрезка

B_3B_7 минус 0,3 см и поставьте точку B_8 :

$$P_3B_8 = 13,4 - 3,3 - 0,3 = 9,8 \text{ см.}$$

Из точки Γ_7 через точку B_8 проведите прямую линию, на которой от точки Γ_7 отложите отрезок, равный длине отрезка Γ_7B_7 , и поставьте точку B_9 . Точки B_9 и P_3 соедините прямой линией.

Расчет ширины изделия по линии бедер. К мерке полуобхвата бедер прибавьте 3 см на свободное облегание ($50 + 3 = 53$ см). Из результата вычтите сумму длины отрезков B_2B_4 с чертежа спинки и B_3B_1 с чертежа полочки ($53 - (22 + 28) = 3$ см). Остаток разделите поровну между полочкой и спинкой ($3 : 2 = 1,5$ см).

Боковой срез спинки. От точки Γ вправо отложите $1/4$ ширины проймы и поставьте точку Γ_5 :

$$\Gamma\Gamma_5 = \Gamma\Gamma_2 : 4 = 12 : 4 = 3 \text{ см.}$$

Из точки Γ_5 вниз проведите вертикальную линию до пересечения ее с линией HH_1 , точку пересечения обозначьте H_3 . Точки пересечения линии Γ_5H_3 с линиями талии и бедер обозначьте T_2 и B_3 . От точки H_3 вправо отложите длину отрезка HH_2 и поставьте точку H_4 . Точку H_4 соедините прямой линией с точкой Γ_5 и продолжите ее до линии проймы. Точки пересечения линии $H_4\Gamma_5$ с линиями талии и бедер обозначьте T_3 и B_4 .

От точки B_4 вправо отложите 1,5 см и поставьте точку B_6 . Соедините ее прямыми линиями с точкой Γ_5 и линией HH_1 . Точки пересечения с линией талии и нижней горизонтальной линией обозначьте T_5 и H_6 .

Боковой срез полочки. От точки B_3 влево отложите 1,5 см и поставьте точку B_5 . Точку B_5 соедините прямыми линиями с точкой Γ_5 и линией HH_1 . Точки пересечения с линией талии и нижней горизонтальной линией обозначьте T_4 и H_5 .

Линия талии полочки. От точки T_1 вниз отложите 1—1,5 см и поставьте точку T_6 . Точки T_6 и T_4 соедините плавной линией.

Линия бедер полочки. От точки B_1 вниз отложите 1—1,5 см и поставьте точку B_7 . Точки B_7 и B_5 соедините плавной линией.

Линия низа полочки. Линию B_1H_1 продолжите вниз на длину отрез-

ка T_1T_6 и поставьте точку H_7 . Точки H_7 и H_5 соедините плавной линией.

Линия борта. От точки B_4 вниз отложите 0,5—1 см и поставьте точку B_{10} . Из точки B_{10} вправо проведите горизонтальную линию, на которой при построении чертежа жакета отложите 2 см, пальто — 3 см и поставьте точку B_{11} . От точек T_6 и H_7 вправо отложите длину отрезка $B_{10}B_{11}$ и поставьте точки T_7 и H_8 . Эти точки соедините прямой линией и продолжите ее при построении чертежа пальто до точки B_{11} . При построении чертежа жакета или куртки ширину лацкана можно сделать немного шире. Для этого от точки B_{11} вниз отложите 2 см, затем от точки 2 вправо — 1 см. Точку 1 соедините прямыми линиями с точками B_{10} и T_7 , если отворот лацкана идет от линии талии. Если же в модели предусмотрена застежка на двести пуговицы, вначале следует определить положение верхней петли. От этого места вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией борта соедините прямой линией с точкой 1.

Расчет раствора вытачек по линии талии (для приталенного жакета) (рис. 72). К мерке полуобхвата талии прибавьте 3 см на свободное облегание ($34,8 + 3 = 37,8$ см). К полученному результату прибавьте длину отрезков T_0T_5 и T_4T_6 (51 см). Из суммы вычтите мерку полуобхвата талии с припуском на свободное облегание ($51 - 37,8 = 13,2$ см) и еще 1 см ($13,2 - 1 = 12,2$ см). Полученный результат является общей величиной раствора всех вытачек по линии талии. На вытачку по боковым срезам спинки и полочки приходится 0,4 общего раствора вытачек ($12,2 \times 0,4 = 4,9$ см), на заднюю вытачку — 0,25 ($12,2 \times 0,25 = 3$ см), на две передние — остаток ($12,2 - 4,9 - 3 = 4,3$ см). На переднюю вытачку, расположенную ближе к боковому срезу, отмерьте 2 см, на вторую переднюю вытачку — остаток ($4,3 - 2 = 2,3$ см).

Линии боковой вытачки. От точки T_5 на спинке влево и точки T_4 на полочке вправо отложите половину раствора боковой вытачки и поставьте точки T_8 и T_9 . Соедините эти точки прямыми линиями с точками Γ_5 и пунктирными линиями с точками B_6

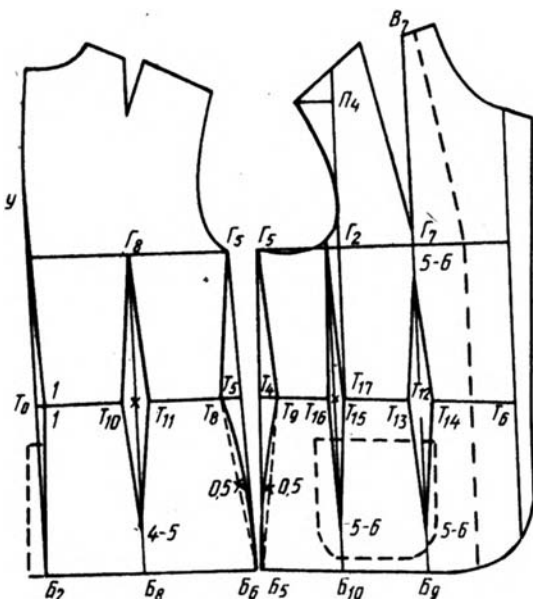


Рис. 72

и B_5 . Пунктирные линии разделите пополам, из точек деления восстановите перпендикуляры в направлении боковой линии, на которых отложите 0,3 — 0,5 см. Полученные точки соедините плавными линиями с точками T_8 и B_6 , T_9 и B_5 .

От точки T_0 вправо отложите 1 см и соедините полученную точку плавной линией с точками $У$ и B_2 . Расстояние между точками 1 и T_8 разделите пополам, через точку деления проведите вертикальную линию. Точку пересечения этой линии с линией груди обозначьте $Г_8$, с линией бедер — B_8 . От точки деления влево и вправо отложите половину раствора задней вытачки и поставьте точки T_{10} и T_{11} . От точки B_8 вверх отложите 4—5 см. Соедините точки T_{10} и T_{11} прямыми линиями внизу с точкой 4(5), вверх — с точкой $Г_8$.

Линии вытачки по талии на полочке. Вертикальную линию $B_7Г_7$ продолжите вниз, точки пересечения ее с линиями талии и бедер обозначьте T_{12} и B_9 . От точки T_{12} влево и вправо отложите половину раствора передней вытачки, расположенной ближе к центру, и поставьте точки T_{13} и T_{14} .

От точки $Г_7$ вниз, а от точки B_9 вверх отложите 5—6 см. Соедините полученные точки прямыми линиями с точками T_{13} и T_{14} .

Вертикальную линию $П_4Г_2$ продолжите вниз, точку пересечения ее с линией талии обозначьте T_{15} . От точки T_{15} влево отложите величину раствора передней вытачки, расположенной ближе к боковому срезу, и поставьте точку T_{16} . Отрезок $T_{15}T_{16}$ разделите пополам. Через точку деления проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с линией бедер обозначьте B_{10} . От точки B_{10} вверх отложите 5—6 см. Точки T_{16} и T_{15} соедините прямыми линиями вверх с линией проймы, внизу с точкой 5(6).

Жакет можно сделать отрезным по Линии вытачки, расположенной ближе к боковому срезу. В этом случае вытачку можно сделать более глубокой, уменьшив раствор вытачки, расположенной ближе к центру.

Линии подборта и кармана показаны на рис. 72 пунктиром.

В среднем шве спинки можно сделать шлицу, которая также показана пунктиром.

Рукав двухшовный к пальто или куртке (рис. 73, а)

Длина. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины рукава и поставьте точки A и H . Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина. От точки A вправо отложите мерку обхвата руки плюс 9—10 см и поставьте точку B :

$$AB = 27,3 + 10 = 37,3 \text{ см.}$$

Из точки B вниз проведите вертикальную линию. Точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте H_1 .

Высота оката. От точки A вниз отложите $3/4$ глубины проймы спинки (отрезок $ПГ$ на чертеже спинки) и поставьте точку O :

$$AO = ПГ : 4 \times 3 = 19 : 4 \times 3 = 14,3 \text{ см.}$$

От точки O вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией $ВH_1$ обозначьте O_1 .

Линия локтя. От точки A вниз

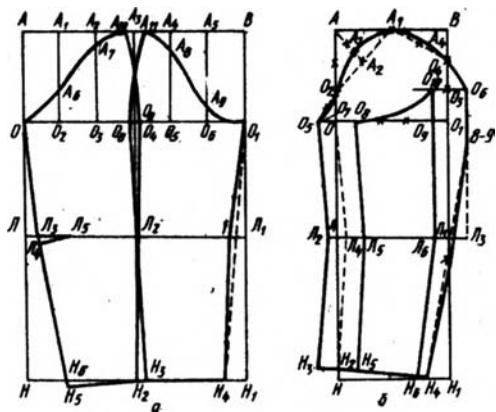


Рис. 73

отложите мерку длины руки до линии локтя плюс 2 см и поставьте точку Л:

$$AL = 31 + 2 = 33 \text{ см.}$$

Из точки Л вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ВН₁ обозначьте Л₁.

Линия оката. Линию ОО₁ разделите на шесть равных частей, точки деления обозначьте О₂, О₃, О₄, О₅, О₆. Из точек деления вверх проведите вертикальные линии, точки пересечения их с линией АВ обозначьте А₁, А₂, А₃, А₄, А₅.

От точки О₂ вверх по линии О₂А₁ отложите 1/3 высоты оката минус 0,5 — 1 см и поставьте точку А₆:

$$O_2A_6 = 14,3 : 3 - 1 = 3,8 \text{ см.}$$

От точек А₂ и А₄ вниз отложите 1/3 высоты оката минус 2,5 см и поставьте точки А₇ и А₈:

$$A_2A_7 = A_4A_8 = 14,3 : 3 - 2,5 = 2,3 \text{ см.}$$

От точки О₆ вверх отложите 1/6 высоты оката и поставьте точку А₉:

$$O_6A_9 = 14,3 : 6 = 2,4 \text{ см.}$$

Точки О, А₆, А₇, А₃, А₈, А₉, О₁ соедините плавной линией.

Линии среднего среза. Линию А₃О₄ продолжите вниз, точку пересечения ее с линией локтя обозначьте Л₂, с нижней горизонтальной линией — Н₂. От точки А₃ влево отложите 1 см и поставьте точку А₁₀. От точки А₃ вправо отложите 1,5 см и поставьте точку А₁₁. От точки О₄ влево отложите 0,5 см и поставьте точку О₈. От точки О₄ вправо отложите 0,8 см и поставьте точку О₉.

От точки Н₂ вправо отложите 2 см и поставьте точку Н₃. Точки А₁₁, О₈, Н₃ соедините плавной линией (средний срез передней половинки). Точки А₁₀, О₉, Н₂ также соедините плавной линией (средний срез задней половинки).

Передний срез. От точки Н₃ вправо отложите ширину рукава внизу (13 см) и поставьте точку Н₄. Точки Н₄ и О₁ соедините пунктирной линией. От точки пересечения ее с линией ЛЛ₁ отложите влево 1 см. Точки О₁, 1, Н₄ соедините плавной линией.

Задний срез и линии вытачки. От точки Н₃ проведите линию под прямым углом к линии Л₂Н₃. На этой линии от точки Н₂ отложите ширину рукава внизу и поставьте точку Н₅. От точки Л вправо отложите 2 см и поставьте точку Л₃. Точку Л₃ соедините прямыми линиями с точками О и Н₅. Пересечение линии Л₃Н₅ с линией НН₁ обозначьте Н₆. От точки Л₃ вниз по этой линии отложите длину отрезка Н₅Н₆ и поставьте точку Л₄. От точки Л₃ вправо отложите 5—6 см и поставьте точку Л₅. Точку Л₅ соедините прямой линией с точкой Л₄.

Рукав двухшовный к жакету (рис. 73, б)

Прежде чем приступить к построению чертежа, сделайте предварительные расчеты.

Ширина рукава в развернутом виде равна мерке обхвата руки плюс 10 см (27,3 + 10 = 37,3 см).

Ширина рукава по линии низа равна удвоенной ширине рукава по модели (13 x 2 = 26 см).

Длина. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины рукава и поставьте точки А и Н. Из точек А и Н вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина. От точки А вправо отложите 1/2 расчетной ширины рукава и поставьте точку В:

$$AB = 37,3 : 2 = 18,7 \text{ см.}$$

Из точки В проведите вниз вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₁.

Линия локтя. От точки А вниз отложите мерку длины руки до линии локтя плюс 1 см и поставьте точку Л:

$АЛ = 31 + 1 = 32$ см.

Из точки Л вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией $ВН_1$ обозначьте $Л_1$.

Высота оката. От точки А вниз отложите $3/4$ глубины проймы спинки и поставьте точку О:

$АО = 19 : 4 \times 3 = 14,3$.

Из точки О вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией $ВН_1$ обозначьте $О_1$.

Линия оката. Линии АО и $ВО_1$ разделите на три равные части. Нижнюю точку деления на линии АО обозначьте $О_2$, на линии $ВО_1$ — $О_3$. Верхнюю точку деления на линии $ВО_1$ обозначьте $О_4$. Из точки О влево проведите горизонтальную линию, на которой отложите 3 см и поставьте точку $О_5$. Из точки $О_3$ вправо проведите горизонтальную линию, на которой отложите 3 см и поставьте точку $О_6$.

Линию АВ разделите пополам, точку деления обозначьте $А_1$. Точку $А_1$ соедините пунктирной линией с точкой $О_2$, а точку $О_2$ — с точкой $О_5$. Пунктирную линию между точками $О_5$ и $О_2$ разделите пополам. От точки деления по восстановленному из нее вниз перпендикуляру отложите 0,4 см и поставьте точку $О_7$. Соедините ее плавной линией с точками $О_5$ и $О_2$. Пунктирную линию между точками $О_2$ и $А_1$ разделите пополам и поставьте точку $А_2$. Точки А и $А_2$ соедините пунктирной линией, которую разделите на три равные части. Среднюю точку деления обозначьте $А_3$. Точки $А_1$, $А_3$, $О_2$ соедините плавной линией.

Точку $А_1$ соедините пунктирной линией с точкой $О_4$, разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному из нее вверх перпендикуляру отложите 0,8 — 1 см и поставьте точку $А_4$. Точки $А_1$, $А_4$, $О_4$, $О_6$ соедините плавной линией.

Передний срез верхней половинки. От точки Н вверх отложите 2 см и поставьте точку $Н_2$. От точки $Н_2$ влево по горизонтальной линии отложите 3 см и поставьте точку $Н_3$. От точки Л влево по горизонтальной линии отложите 1,5 см и поставьте точку $Л_2$. Точки $О_5$, $Л_2$ и $Н_3$ соедините прямыми линиями.

Локтевой срез верхней половинки. Линию $ЛЛ_1$ продолжите

вправо на 3 см и поставьте точку $Л_3$. Точки $Л_3$ и $О_6$ соедините пунктирной линией. От точки $О_6$ вниз по этой линии отложите 8—9 см.

От точки Н вправо отложите ширину рукава по модели плюс 1 см и поставьте точку $Н_4$:

$НН_4 = 13 + 1 = 14$ см.

Точку $Н_4$ соедините пунктирной линией с точкой 8(9), разделите эту линию пополам. От точки деления по восстановленному из нее вправо перпендикуляру отложите 1 см и соедините полученную точку плавной линией с точками 8(9) и $Н_4$.

Линия низа. Точки $Н_3$, $Н_2$, $Н_4$ соедините прямыми линиями.

Линия переднего переката. От точки Л вправо отложите 1,5 см и поставьте точку $Л_4$. Точку $Л_4$ соедините пунктирными линиями с точками О и $Н_2$.

Передний срез нижней половинки. От точек О, $Л_4$ и $Н_2$ вправо отложите 3 см и поставьте точки $О_8$, $Л_5$ и $Н_5$. Соедините их прямыми линиями.

Локтевой срез нижней половинки. Из точки $О_3$ влево проведите горизонтальную линию. От точки $О_8$ вправо отложите расчетную ширину рукава минус ширину верхней половинки рукава и поставьте точку $О_9$:

$О_8О_9 = 37,3 - 24,7 = 12,6$ см.

От точки $Л_5$ вправо отложите длину отрезка $О_8О_9$ минус 1 см и поставьте точку $Л_6$:

$Л_5Л_6 = О_8О_9 - 1 = 12,6 - 1 = 11,6$ см.

От точки $Н_5$ вправо по линии низа отложите ширину рукава внизу по модели минус ширину верхней половинки рукава — отрезок $Н_3Н_6$ — и поставьте точку $Н_6$:

$Н_5Н_6 = 26 - 17 = 9$ см.

Точки $Н_6$, $Л_6$, $О_9$ соедините прямыми линиями. Линию $Л_6О_9$ продолжите вверх, точку пересечения ее с горизонтальной линией, проведенной из точки $О_3$, обозначьте $О_{10}$.

Верхний срез нижней половинки. Отрезок $О_8О_9$ разделите на три равные части. Точку $О_{10}$ соедините плавной линией с левой точкой деления и точкой $О_8$.

ПАЛЬТО ДЕМИСЕЗОННОЕ С ДВУХШОВНЫМИ РУКАВАМИ РЕГЛАН ДЛЯ ДЕВОЧКИ (рис. 74)

Рис. 74

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

- Полуобхват шеи (18,6)
- Полуобхват груди (46)
- Длина спины до линии талии (38,5)
- Длина плеча (13,7)
- Ширина спины (18,1)
- Центр груди (9,5)
- Длина пальто (104)
- Длина рукава (58)
- Длина руки до линии локтя (32)
- Обхват запястья (14)

Прежде чем приступить к построению чертежа выкройки пальто с рукавами реглан, сделайте предварительные расчеты.

Ширина пальто по линии груди равна мерке полуобхвата груди плюс 9 см ($46 + 9 = 55$ см).

Ширина спинки равна мерке ширины спины плюс 2,3 см ($18,1 + 2,3 = 20,4$ см).

Ширина проймы равна 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 2 см ($46 : 4 + 2 = 13,5$ см).

Ширина полочки равна ширине пальто по линии груди минус ширину спинки и ширину проймы ($55 - 20,4 - 13,5 = 21,1$ см).

Построение чертежа

Спинка (рис. 75)

Длина пальто. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины пальто и поставьте точки А и Н. Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Длина спинки до линии талии. От точки А вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 1 см и поставьте точку Т:

$$AT = 38,5 + 1 = 39,5 \text{ см.}$$

Из точки Т вправо проведите горизонтальную линию — линию талии.

Линия бедер. От точки Т вниз отложите 1/2 мерки длины спины до линии талии и поставьте точку Б:

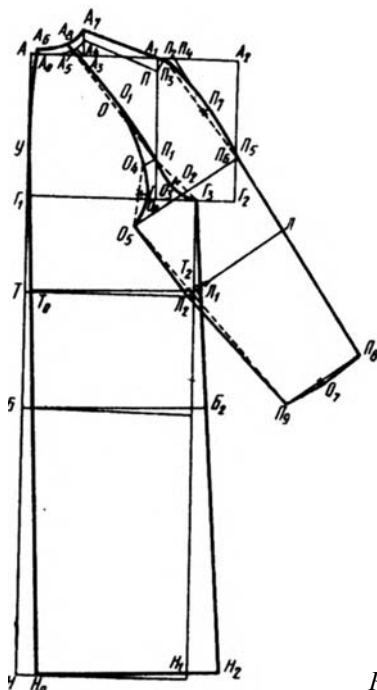


Рис. 75

$$ТБ = 38,5 : 2 = 19,3 \text{ см.}$$

Из точки Б вправо проведите горизонтальную линию.

Ширина спинки. От точки А вправо отложите расчетную ширину спинки и поставьте точку А₁:

$$АА_1 = 20,4 \text{ см.}$$

Ширина проймы. От точки А₁ вправо отложите расчетную ширину проймы и поставьте точку А₂:

$$А_1А_2 = 13,5 \text{ см.}$$

Из точек А₁ и А₂ проведите вниз вертикальные линии.

Уровень лопаток. От точки А вниз отложите 4/10 мерки длины спины до линии талии и поставьте точку У:

$$АУ = 38,5 : 10 \times 4 = 15,4 \text{ см.}$$

Линия середины спинки. От точки А вправо отложите 0,5 см (при полуобхвате груди 24—34 см) или 1 см (при полуобхвате груди 36—46 см) и поставьте точку А₀. От точки Т вправо отложите 1 см и поставьте точку Т₀. Точку А₀ соедините плавной линией с точкой У, а точку У прямой линией с точкой Т₀ и продолжите эту линию вниз. Точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₀. Линии талии, бедер и низа проведите под прямым углом к линии УН₀.

Вспомогательная линия горловины. От точки А₀ вправо отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку А₃:

$$А_0А_3 = 18,6 : 3 + 1,5 = 7,7 \text{ см.}$$

Из точки А₃ проведите вверх вертикальную линию, на которой отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку А₄:

$$А_3А_4 = 18,6 : 10 + 1 = 2,9 \text{ см.}$$

Угол А₀А₃А₄ разделите пополам. От точки А₃ по линии деления угла отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи минус 0,2 см и поставьте точку А₅:

$$А_3А_5 = 18,6 : 10 - 0,2 = 1,7 \text{ см.}$$

Точки А₄, А₅, А₀ соедините плавной линией.

Вспомогательная линия плечевого среза. От точки А₁ вниз отложите 2,5 см (при полуобхвате груди 24—28 см) или 3 см (при полуобхвате груди 30—46 см) и поставьте точку П. Точки А₄ и П соедините прямой линией.

Глубина проймы. От точки П вниз

по вертикальной линии отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 8,5 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 9 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 9,5 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку Г:

$$ПГ = 46 : 4 + 9,5 = 21 \text{ см.}$$

Через точку Г проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией АН обозначьте Г₁, с линией, ограничивающей ширину проймы, — Г₂.

Подъем линии горловины. От точки А₀ проведите вверх вертикальную линию длиной 1 см и поставьте точку А₆. Вертикальную линию А₃А₄ продолжите вверх на 2 см и поставьте точку А₇. Точки А₇ и А₆ соедините плавной линией.

Линия проймы. От точки А₇ по линии горловины отложите 4 см и поставьте точку А₈. От точки Г вверх по вертикальной линии отложите 1/3 отрезка ПГ и поставьте точку П₁:

$$ГП_1 = ГП : 3 = 21 : 3 = 7 \text{ см.}$$

Линию ГГ₂ разделите пополам и поставьте точку Г₃. Точки А₈, П₁ и Г₃ соедините пунктирными линиями. Пунктирную линию А₈П₁ разделите пополам, точку деления обозначьте О. От точки О по восстановленному из нее вверх перпендикуляру отложите 0,7 см и поставьте точку О₁. Пунктирную линию П₁Г₃ также разделите пополам, точку деления обозначьте О₂. От точки О₂ по восстановленному из нее вниз перпендикуляру отложите 0,8 — 1,5 см и поставьте точку О₃. Точки А₈, О₁, П₁, О₃ и Г₃ соедините плавной линией.

Боковой срез. От точки Г₃ проведите вниз вертикальную линию, точку пересечения ее с линией низа обозначьте Н₁. От точки Н₁ вправо отложите 3—6 см и поставьте точку Н₂. Точку Н₂ соедините прямой линией с точкой Г₃. Точки пересечения этой линии с линиями талии и бедер обозначьте Т₂ и Б₂.

Плечевой срез. Из точки П восстановите вверх перпендикуляр к линии А₄П₁, отложите на нем 2—2,5 см и поставьте точку П₂. От точки А₇ через точку П₂ проведите прямую линию, на которой от точки А₇ отложите мерку длины плеча плюс 1 см и поставьте точку П₃:

$$А_7П_3 = 13,7 + 1 = 14,7 \text{ см.}$$

От точки А₁ вправо по линии А₁А₂

отложите 1/20 мерки полуобхвата груди и поставьте точку P_4 :

$$A_1P_4 = 46 : 20 = 2,3 \text{ см.}$$

От точки Γ_2 вверх отложите 1/4 мерки полуобхвата груди минус 3,5 см и поставьте точку P_5 :

$$\Gamma_2P_5 = 46 : 4 - 3,5 = 8 \text{ см.}$$

Точки P_4 , P_5 соедините прямой линией и продолжите ее вниз.

Высота оката рукава. Из точки P_3 радиусом, равным длине отрезка $ПГ$ минус 0,7 см, сделайте засечку на линии P_4P_5 и поставьте точку P_6 :

$$P_3P_6 = ПГ - 0,7 = 21 - 0,7 = 20,3 \text{ см.}$$

Из точки P_6 проведите линию под прямым углом к линии P_4P_6 . Точки P_3 и P_6 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному из нее вправо перпендикуляр отложите 1—1,5 см и поставьте точку P_7 . Точки P_3 , P_7 , P_6 соедините плавной линией.

Длина рукава. От точки P_3 через точки P_7 и P_6 отложите мерку длины рукава и поставьте точку P_8 .

Ширина рукава внизу. Из точки P_8 под прямым углом к линии P_4P_8 проведите линию, на которой от точки P_8 отложите мерку ширины рукава и поставьте точку P_9 . Отрезок P_8P_9 разделите пополам. От точки деления по восстановленному из нее вниз перпендикуляр отложите 0,5—0,7 см и соедините полученную точку плавной линией с точками P_9 и P_8 .

Линия проймы рукава. Из точки O_1 радиусом, равным длине отрезка O_1P_1 , проведите дугу, на которой от точки P_1 отложите 1,5 см (при полуобхвате груди до 32 см) или 2 см (при полуобхвате груди 32—46 см) и поставьте точку O_4 . Из точки O_4 на линии, перпендикулярной отрезку P_4P_6 , сделайте засечку радиусом, равным длине отрезка $P_1\Gamma_3$ плюс 0,5 см, и поставьте точку O_6 .

Точки O_4 и O_5 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному из нее вправо перпендикуляр отложите 1—1,5 см и поставьте точку O_6 . Точки O_1 , O_4 , O_6 и O_5 соедините плавной линией.

Линия локтя и нижний срез

рукава. Точки O_5 и P_9 соедините пунктирной линией.

От точки P_3 вниз по линии P_3P_8 отложите мерку длины рукава до линии локтя плюс 2 см и поставьте точку L :

$$P_3L = 32 + 2 = 34 \text{ см.}$$

Из точки L проведите линию под прямым углом к линии P_4P_8 до пересечения ее с пунктирной линией. Точку пересечения обозначьте L_1 . Линию LL_1 продолжите вниз на 0,8—1,5 см и поставьте точку L_2 . Точки O_5 , L_2 , P_9 соедините прямыми линиями.

Глубина вытачки на линии локтя равна 1,6 см, длина — 5 см (на чертеже вытачка показана пунктирной линией).

Полочка (рис. 76)

Длина пальто. В правой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины пальто плюс 4—6 см и поставьте точки A и H :

$$AH = 104 + 5 = 109 \text{ см.}$$

Из точек A и H влево проведите горизонтальные линии.

Глубина проймы. От точки A вниз отложите 1/2 мерки полуобхвата груди плюс 7,5 см (при полуобхвате груди 24—34 см), или 7 см (при полуобхвате груди 36 см), или 6,5 см (при полуобхвате груди 38 см), или 6 см (при полуобхвате груди 40 см), или 5,5 см (при полуобхвате груди 42—44 см), или 5 см (при полуобхвате груди 46 см) и поставьте точку Γ :

$$AG = 46 : 2 + 5 = 28 \text{ см.}$$

Из точки Γ влево проведите горизонтальную линию.

Ширина полочки. От точки A влево отложите расчетную ширину переда и поставьте точку A_1 :

$$AA_1 = 21,1 \text{ см.}$$

Ширина проймы. От точки A_1 влево отложите расчетную ширину проймы и поставьте точку A_2 :

$$A_1A_2 = 13,5 \text{ см.}$$

Из точек A_1 и A_2 проведите вниз вертикальные линии, точки пересечения их с линией груди обозначьте Γ_1 и Γ_2 .

Вспомогательная линия бокового среза. Отрезок $\Gamma_1\Gamma_2$ разделите пополам и поставьте точку Γ_3 . Из точки Γ_3 проведите вниз вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней

горизонтальной линией обозначьте H_1 .

От точки G_3 вниз отложите отрезки, равные длине отрезков G_3T_2 и T_2B_3 , с чертежа спинки, и поставьте точки T и B . Из точек T и B вправо проведите горизонтальные линии до пересечения их с линией $АН$, точки пересечения обозначьте T_1 и B_1 .

Линия горловины. От точки A влево отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс $1,5$ см и поставьте точку A_3 :

$$AA_3 = 18,6 : 3 + 1,5 = 7,7 \text{ см.}$$

От точки A вниз отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс $2,5$ см и поставьте точку A_4 :

$$AA_4 = 18,6 : 3 + 2,5 = 8,7 \text{ см.}$$

Точки A_3 и A_4 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам, точку деления соедините пунктирной линией с точкой A . От точки A по этой линии отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 2 см и поставьте точку A_5 :

$$AA_5 = 18,6 : 3 + 2 = 8,2 \text{ см.}$$

Точки A_3 , A_5 , A_4 соедините плавной линией.

Центр груди. От точки G влево отложите мерку центра груди плюс $1,5$ см и поставьте точку G_4 :

$$GG_4 = 9,5 + 1,5 = 11 \text{ см.}$$

От точки G_4 проведите вверх вертикальную линию, точку пересечения ее с линией AA_1 обозначьте A_6 .

Плечевой срез и линии выточки. От точки A_6 вниз по вертикальной линии отложите $0,6—1$ см и поставьте точку A_7 . Соедините ее прямой линией с точкой A_3 . От точки G_4 вверх отложите 2 см и поставьте точку G_5 . От точки G_1 вверх отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс $6,5$ см (при полуобхвате груди $24—26$ см), или 7 см (при полуобхвате груди $28—32$ см), или $7,5$ см (при полуобхвате груди $34—46$ см) и поставьте точку P :

$$G_1P = 46 : 4 + 7,5 = 19 \text{ см.}$$

Из точки P влево проведите горизонтальную линию, на которой от точки P отложите $1/10$ мерки полуобхвата груди и поставьте точку P_1 :

$$PP_1 = 46 : 10 = 4,6 \text{ см.}$$

Точку P_1 соедините пунктирной линией с точкой A_7 . От точки P_1 вправо по этой линии отложите мерку длины плеча

минус длину отрезка A_3A_7 минус $0,3$ см и поставьте точку P_2 :

$$P_1P_2 = 13,7 - 2,8 - 0,3 = 10,6 \text{ см.}$$

Из точки G_5 через точку P_2 проведите прямую линию, на которой от точки G_5 отложите длину отрезка A_7G_5 и поставьте точку P_3 . Точки G_5 и P_3 соедините прямой линией.

Линия проймы полочки. Из точки A_6 влево проведите горизонтальную линию до пересечения ее с линией A_7G_5 . Точку пересечения обозначьте A_8 . От точки A_8 отложите $2—3$ см (в зависимости от размера) и поставьте точку A_9 . Точки A_9 и A_5 соедините плавной линией.

От точки P_3 вниз по линии P_3G_5 отложите длину отрезка A_7A_9 и поставьте точку A_{10} .

От точки G_1 вверх отложите $1/10$ мерки полуобхвата груди и поставьте точку A_{11} :

$$G_1A_{11} = 46 : 10 = 4,6 \text{ см.}$$

Точки A_{10} и A_{11} соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Из точки деления влево восстановите перпендикуляр к пунктирной линии, на котором отложите 1 см и поставьте точку A_{12} . Точки A_{11} и G_3 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам, на восстановленном из точки деления вниз перпендикуляре отложите $1—1,5$ см и поставьте точку A_{13} . Точки A_{10} , A_{12} , A_{11} , A_{13} и G_3 соедините плавной линией.

Боковой срез. От точки H_1 влево отложите длину отрезка H_2H_3 с чертежа спинки плюс 1 см и поставьте точку H_2 . Точку H_2 соедините пунктирной линией с точкой G_3 . От точки G_3 вниз по пунктирной линии отложите длину отрезка G_3H_4 с чертежа спинки и поставьте точку H_3 . Точки пересечения этой линии с продолженными влево линиями TT_1 и BB_1 обозначьте T_2 и B_2 .

Линия низа. Точки H_3 и H соедините плавной линией.

Линия талии. От точки T_1 вниз отложите $1—1,5$ см и поставьте точку T_3 . Точки T_2 и T_3 соедините плавной линией.

Линия бедер. От точки B_1 вниз отложите $1—1,5$ см и поставьте точку B_3 . Точки B_2 и B_3 соедините плавной линией.

Верхний срез рукава. От точки

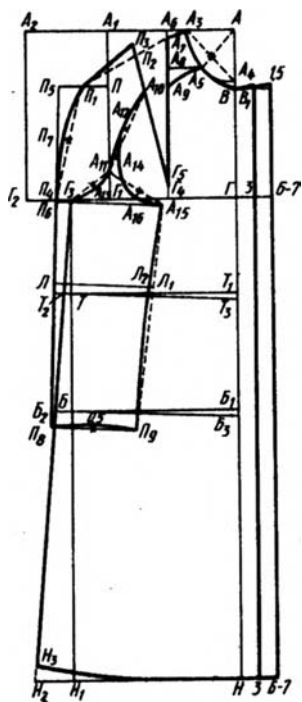


Рис. 76

Γ_1 влево отложите $2/3$ ширины проймы и поставьте точку Π_4 :

$$\Gamma_1\Pi_4 = 13,5 : 3 \times 2 = 9 \text{ см.}$$

От точки Π_4 влево отложите длину отрезка $\Gamma_1\Pi_4$ минус 1 см и поставьте точку Π_5 :

$$\Pi\Pi_5 = \Gamma_1\Pi_4 - 1 = 9 - 1 = 8 \text{ см.}$$

Точки Π_5 и Π_4 соедините прямой линией и продолжите ее вниз. Из точки Π_1 радиусом, равным мерке глубины проймы спинки минус 0,7 см, сделайте засечку на линии $\Pi_5\Pi_4$ и поставьте точку Π_6 :

$$\Pi_1\Pi_6 = \Pi\Pi_1 - 0,7 = 21 - 0,7 = 20,3 \text{ см.}$$

Точки Π_1 и Π_6 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному из нее влево перпендикуляру отложите 0,8 — 1,5 см и поставьте точку Π_7 . Точки Π_1 , Π_7 и Π_6 соедините плавной линией.

Длина рукава. От точки Π_1 по линии $\Pi_7\Pi_6$ отложите мерку длины рукава и поставьте точку Π_8 .

Ширина рукава внизу. Из точки Π_8 под прямым углом к линии

$\Pi_5\Pi_8$ вправо проведите линию, на которой от точки Π_8 отложите мерку ширины рукава и поставьте точку Π_9 . Отрезок $\Pi_8\Pi_9$ разделите пополам, от точки деления по восстановленному вверх перпендикуляру отложите 0,5 см. Полученную точку соедините плавной линией с точками Π_8 и Π_9 .

Линия проймы рукава. Из точки A_{12} радиусом, равным длине отрезка $A_{11}A_{12}$, проведите дугу вправо, на которой от точки A_{11} отложите 1,5—2,5 см (в зависимости от размера) и поставьте точку A_{14} .

Из точки Π_6 восстановите вправо перпендикуляр к линии $\Pi_5\Pi_8$. Из точки A_{14} сделайте на нем засечку радиусом, равным длине отрезка $A_{11}\Gamma_3$, и поставьте точку A_{15} . Точки A_{14} и A_{15} соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Из точки деления по восстановленному из нее вниз перпендикуляру отложите 0,8—1,5 см и поставьте точку A_{16} . Точки A_{12} , A_{14} , A_{16} и A_{15} соедините плавной линией.

Линия локтя и нижний срез рукава. Точки A_{15} и Π_9 соедините пунктирной линией. От точки Π_1 вниз по выпуклой линии $\Pi_1\Pi_6$ отложите мерку длины рукава до линии локтя плюс 2 см и поставьте точку L :

$$\Pi_1L = 32 + 2 = 34 \text{ см.}$$

Из точки L восстановите вправо перпендикуляр к линии $\Pi_5\Pi_8$. Точку пересечения его с пунктирной линией обозначьте L_1 . От нее влево по линии L_1L отложите 0,5—1 см и поставьте точку L_2 . Точки A_{15} , L_2 и Π_9 соедините плавной линией.

Линия борта. От точки A_4 вниз отложите 0,5 — 1 см и поставьте точку B . Через точку B проведите касательную к линии горловины, продолжите ее вправо на 0,5 см и поставьте точку B_1 . Из точки B_1 вправо проведите горизонтальную линию. Линии $\Gamma_4\Gamma$ и H_2H продолжите вправо на 3 см для однобортного пальто и на 6—7 см для двубортного. Полученные точки соедините прямой линией и продолжите ее до линии, проведенной из точки B_1 . От точки пересечения этих линий отложите вверх 1 см для однобортного пальто, 1,5 см — для двубортного. Соедините полученную точку прямой линией с точкой B_1 .

ПАЛЬТО ДЕМИСЕЗОННОЕ ПРЯМОГО СИЛУЭТА ДЛЯ ДЕВОЧКИ (рис. 77)

Рис. 77

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Полуобхват шеи (16,4)
Полуобхват груди (40)
Ширина спины (16,3)
Длина плеча (12,7)
Центр груди (8,8)
Длина спины до линии талии (34,5)
Длина пальто (82)
Длина рукава (54)
Длина руки до линии локтя (28)
Обхват запястья (14,6)

Построение чертежа

Спинка и полочка (рис. 78, а)

Длина пальто. В левой части листа, отступив 7 см от верхнего края, проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины пальто и поставьте точки А и Н. Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина пальто. От точки А вправо отложите мерку полуобхвата груди плюс 10 см и поставьте точку В:

$$AB = 40 + 10 = 50 \text{ см.}$$

Из точки В проведите вниз вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₁.

Длина спинки до линии талии. От точки А вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 1 см и поставьте точку Т:

$$AT = 34,5 + 1 = 35,5 \text{ см.}$$

Из точки Т вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ВН₁ обозначьте Т₁.

Линия бедер. От точки Т вниз отложите 1/2 мерки длины спины до линии талии и поставьте точку Б:

$$TB = 34,5 : 2 = 17,3 \text{ см.}$$

Из точки Б вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ВН₁ обозначьте Б₁.

Ширина спинки. От точки А



вправо отложите мерку ширины спины плюс 2,2 см и поставьте точку А₁:

$$AA_1 = 16,3 + 2,2 = 18,5 \text{ см.}$$

Ширина проймы. От точки А, вправо отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 2,5 см и поставьте точку А₂:

$$AA_2 = 40 : 4 + 2,5 = 12,5 \text{ см.}$$

Из точек А₁ и А₂ проведите вниз вертикальные линии.

Линия горловины спинки. От точки А вправо отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку А₃:

$$AA_3 = 16,4 : 3 + 1 = 6,5 \text{ см.}$$

Из точки А₃ вверх проведите вертикальную линию, на которой от точки А₃ отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи плюс 1,2 см и поставьте точку А₄:

$$A_3A_4 = 16,4 : 10 + 1,2 = 2,8 \text{ см.}$$

Угол АА₃А₄ разделите пополам, от точки А₃ по линии деления угла отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи и поставьте точку А₅:

$$A_3A_5 = 16,4 : 10 = 1,6 \text{ см.}$$

Точки А₄, А₅, А соедините плавной линией.

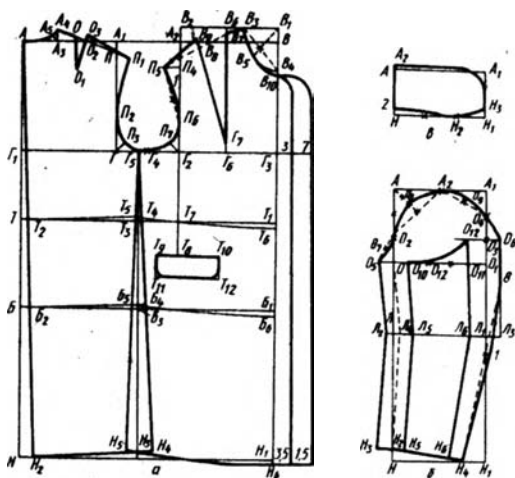


Рис. 78

Плечевой срез и линии вытачки. От точки A_1 вниз отложите 2 см (при полуобхвате груди 24—28 см) или 2,5 см (при полуобхвате груди 30—46 см) и поставьте точку П. (При высоких плечах нужно отложить на 0,5 см меньше, при покатых — на 0,5 см больше.) Из точки A_4 через точку П проведите прямую линию, на которой от точки A_4 по этой линии отложите мерку длины плеча плюс 1,6—2 см на вытачку плюс 0,5 см на посадку и поставьте точку $П_1$:

$$A_4П_1 = 12,7 + 2 + 0,5 = 15,2 \text{ см.}$$

От точки A_4 по линии $A_4П_1$ отложите 1/3 мерки длины плеча и поставьте точку О:

$$A_4О = 12,7 : 3 = 4,2 \text{ см.}$$

Из точки О вниз проведите вертикальную линию, на которой отложите 5—8 см и поставьте точку O_1 . От точки О вправо по линии $A_4П_1$ отложите 2 см и поставьте точку O_2 . Точку O_1 соедините прямой линией с точкой O_2 . Из точки O_1 через точку O_2 проведите прямую линию, на которой от точки O_1 отложите длину отрезка $ОО_1$ и поставьте точку O_3 . Точки O_3 и $П_1$ соедините прямой линией.

Глубина проймы спинки. От точки П вниз отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 8 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 8,5 см

(при полуобхвате груди 28—32 см), или 9 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку Г:

$$ПГ = 40 : 4 + 9 = 19 \text{ см.}$$

Через точку Г проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией АН обозначьте $Г_1$, с линией, ограничивающей ширину проймы, — $Г_2$ и с линией $ВН_1—Г_3$.

Линия проймы спинки. От точки Г вверх отложите 1/3 отрезка ПГ и поставьте точку $П_2$:

$$П_2 = ПГ : 3 = 19 : 3 = 6,3 \text{ см.}$$

Угол Г проймы разделите пополам, от точки Г по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 0,8—1,2 см и поставьте точку $П_3$:

$$П_3 = 12,5 : 10 + 1,2 = 2,5 \text{ см.}$$

Ширину проймы — отрезок $ГГ_2$ — разделите пополам, точку деления обозначьте $Г_4$. Точки $П_1$, $П_2$, $П_3$, $Г_4$ соедините плавной линией.

Линия середины спинки. От точки Т вправо отложите 0,6 см (при полуобхвате груди 24—30 см) или 1 см (при полуобхвате груди 32—46 см) и поставьте точку $Т_2$. Точки А и $Т_2$ соедините прямой линией и продолжите ее до линии $НН_1$. Точки пересечения этой линии с линиями бедер и нижней горизонтальной обозначьте $Б_2$ и $Н_2$.

Линии талии, бедер и низа спинки проведите из соответствующих точек перпендикулярно линии $АН_2$.

Боковой срез спинки. От точки Г вправо отложите 1/3 ширины проймы и поставьте точку $Г_5$:

$$ГГ_5 = 12,5 : 3 = 4,2 \text{ см.}$$

Из точки $Г_5$ вниз проведите вертикальную линию, точки пересечения ее с линиями талии, бедер и низа обозначьте $Т_3$, $Б_3$, $Н_3$. По линии низа от точки $Н_3$ вправо отложите длину отрезка $НН_2$ плюс 1 см и поставьте точку $Н_4$. Точки $Г_5$ и $Н_4$ соедините прямой линией, точки пересечения ее с линиями талии и бедер обозначьте $Т_4$ и $Б_4$.

Линия проймы полочки. От точки $Г_2$ вверх отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 6 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 6,5 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или

7 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку Π_4 :

$$\Gamma_2\Pi_4 = 40 : 4 + 7 = 17 \text{ см.}$$

Из точки Π_4 влево проведите горизонтальную линию, на которой отложите 1/10 мерки полуобхвата груди и поставьте точку Π_5 :

$$\Pi_4\Pi_5 = 40 : 10 = 4 \text{ см.}$$

От точки Γ_2 вверх отложите 1/3 отрезка $\Gamma_2\Pi_4$ минус 1 см и поставьте точку Π_6 :

$$\Gamma_2\Pi_6 = \Gamma_2\Pi_4 : 3 - 1 = 17 : 3 - 1 = 4,7 \text{ см.}$$

Точки Π_5 и Π_6 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному из нее вправо перпендикуляру отложите 0,7 — 1 см. Угол $\Pi_6\Gamma_2\Gamma_4$ разделите пополам, от точки Γ_2 по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 0,8—1,3 см и поставьте точку Π_7 :

$$\Gamma_2\Pi_7 = 12,5 : 10 + 1,2 = 2,5 \text{ см.}$$

Точки Π_5 , Π_6 , Π_7 , Γ_4 соедините плавной линией.

Боковой срез полочки. От точки Π_3 влево отложите 2—3 см и поставьте точку Π_5 . Точки Π_5 и Γ_5 соедините прямой линией. Точки пересечения ее с линиями талии и бедер обозначьте T_5 и B_5 .

Глубина проймы полочки. От точки Γ_3 вверх отложите 1/2 мерки полуобхвата груди плюс 6,5 см (при полуобхвате груди 24—30 см), или 6 см (при полуобхвате груди 32—36 см), или 5,5 см (при полуобхвате груди 38 см), или 5 см (при полуобхвате груди 40 см), или 4,5 см (при полуобхвате груди 42 см), или 4 см (при полуобхвате груди 44 см), или 3,5 см (при полуобхвате груди 46 см) и поставьте точку B_1 :

$$\Gamma_3B_1 = 40 : 2 + 5 = 25 \text{ см.}$$

От точки Γ_2 вверх отложите длину отрезка Γ_3B_1 и поставьте точку B_2 . Точки B_1 и B_2 соедините прямой линией.

Линия горловины полочки. От точки B , влево отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку B_3 :

$$B_1B_3 = 16,4 : 3 + 1 = 6,5 \text{ см.}$$

От точки B_1 вниз отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 2,5 см и поставьте точку B_4 :

$$B_1B_4 = 16,4 : 3 + 2,5 = 8 \text{ см.}$$

Точки B_3 и B_4 соедините пунктирной

линией, разделите ее пополам. Точку деления соедините пунктирной линией с точкой B_1 . От точки B_1 по этой линии отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку B_5 :

$$B_1B_5 = 16,4 : 3 + 1,5 = 7 \text{ см.}$$

Точки B_3 , B_5 , B_4 соедините плавной линией.

Центр груди. От точки Γ_3 влево отложите мерку центра груди плюс 1,5 см и поставьте точку Γ_6 :

$$\Gamma_3\Gamma_6 = 8,8 + 1,5 = 10,3 \text{ см.}$$

Высокая точка груди. Из точки Γ_6 проведите вверх вертикальную линию, точку пересечения ее с линией B_1B_2 обозначьте B_6 . От точки Γ_6 вверх отложите 1,5 см и поставьте точку Γ_7 .

Плечевой срез и линии выточки. От точки B_6 вниз отложите 0,5—1 см и поставьте точку B_7 . Точку B_7 соедините с точкой B_3 сплошной прямой линией, с точкой Π_5 — пунктирной. От точки Π_5 вправо по этой линии отложите мерку длины плеча минус длину отрезка B_3B_7 минус 0,3 см и поставьте точку B_8 :

$$\Pi_5B_8 = 12,7 - 3,4 - 0,3 = 9 \text{ см.}$$

Из точки Γ_7 через точку B_8 проведите прямую линию, на которой от точки Γ_7 отложите длину отрезка $B_7\Gamma_7$ и поставьте точку B_9 . Точки B_9 и Π_5 соедините прямой линией.

Линия талии полочки. От точки T_1 вниз отложите 1—1,5 см и поставьте точку T_6 . Точки T_5 и T_6 соедините плавной линией.

Линия бедер полочки. От точки B_1 вниз отложите 1—1,5 см и поставьте точку B_6 . Точки B_5 и B_6 соедините плавной линией.

Линия низа полочки. От точки H_1 вниз отложите 1—1,5 см и поставьте точку H_6 . Точки H_5 и H_6 соедините плавной линией.

Клапан кармана. Из точки Γ_7 вниз проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с линией талии обозначьте T_7 . От точки T_7 вниз отложите 1/5 мерки длины спины до линии талии и поставьте точку T_8 :

$$T_7T_8 = 34,5 : 5 = 6,9 \text{ см.}$$

Через точку T_8 проведите линию карма-

на, параллельную линии талии. Длина прорези кармана равна $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 3 см ($40 : 4 + 3 = 13$ см). Отложите от точки T_8 влево $1/3$ длины прорези и поставьте точку T_9 . От точки T_9 вправо отложите длину прорези и поставьте точку T_{10} .

Из точек T_9 и T_{10} восстановите вниз перпендикуляры к линии T_9T_{10} длиной 4—5 см и поставьте точки T_{11} и T_{12} . Эти точки соедините прямой линией, углы клапана закруглите.

Линия борта. От точки B_4 вниз отложите 0,5 — 1 см и поставьте точку B_{10} . Из точки B_{10} вправо проведите горизонтальную линию. Линию $ГГ_3$ продолжите на 3 см вправо для однобортного пальто или на 7 см — для двубортного. От точки H_6 вправо отложите 3—3,5 см для однобортного пальто или 7 — 7,5 см для двубортного. Полученные точки соедините прямой линией и продолжите ее вверх до пересечения с линией, проведенной из точки B_{10} . Угол борта вверх закруглите.

Рукав двухшовный (рис. 78, б)

Прежде чем приступить к построению чертежа, сделайте предварительные расчеты.

Ширина рукава в развернутом виде равна ширине проймы с чертежа спинки и полочки, умноженной на 3, минус 2 см ($12,5 \times 3 - 2 = 35,5$ см).

Ширина рукава по линии низа равна мерке обхвата запястья плюс 10 см ($14,6 + 10 = 24,6$ см).

Длина. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины рукава и поставьте точки А и Н. Из точек А и Н вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина. От точки А вправо отложите $1/2$ расчетной ширины рукава и поставьте точку A_1 :

$$AA_1 = 35,5 : 2 = 17,8.$$

Из точки A_1 проведите вниз вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте H_1 .

Линия локтя. От точки А вниз отложите мерку длины руки до линии локтя плюс 1 см и поставьте точку Л:

$$AL = 28 + 1 = 29 \text{ см.}$$

Из точки Л вправо проведите горизонталь-

ную линию, точку пересечения ее с линией A_1H_1 обозначьте L_1 .

Высота оката. От точки А вниз отложите $3/4$ глубины проймы спинки и поставьте точку О:

$$AO = 19 : 4 \times 3 = 14,3 \text{ см.}$$

Из точки О вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией A_1H_1 обозначьте O_1 .

Линия оката. Линии АО и A_1O_1 разделите на три равные части. Нижние точки деления обозначьте O_2 и O_3 . Верхнюю точку деления на линии A_1O_1 обозначьте O_4 .

Через точку О проведите горизонтальную линию, влево от точки О по этой линии отложите 3 см и поставьте точку O_5 . Через точку O_3 проведите горизонтальную линию, вправо от точки O_3 по этой линии отложите 3 см и поставьте точку O_6 .

Линию AA_1 разделите пополам, точку деления обозначьте A_2 . Точки A_2 , O_2 и O_5 соедините пунктирными линиями. Пунктирную линию O_2O_5 разделите пополам, от точки деления по восстановленному из нее вниз перпендикуляру отложите 0,4 см и поставьте точку O_7 . Точки O_2 , O_7 , O_6 соедините плавной линией.

Пунктирную линию O_2A_2 разделите пополам и точку деления соедините пунктирной линией с точкой А. Разделите ее на три равные части, нижнюю точку деления обозначьте O_8 .

Точки A_2 и O_4 соедините пунктирной линией и разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному из нее вверх перпендикуляру отложите 0,8—1 см и поставьте точку O_9 . Точки O_2 , O_8 , A_2 , O_9 , O_4 , O_6 соедините плавной линией.

Передний срез верхней половинки. От точки Н вверх отложите 2 см и поставьте точку H_2 . Из точки H_2 влево проведите горизонтальную линию, на которой отложите 3 см и поставьте точку H_3 . Из точки Л влево проведите горизонтальную линию, на которой отложите 1,5 см и поставьте точку L_2 . Точки O_5 , L_2 , H_3 соедините прямыми линиями.

Локтевой срез верхней половинки. Линию $ЛЛ_1$ продолжите вправо, отложите на ней 3 см и поставьте точку L_3 . Точки L_3 и O_6 соедините прямой линией. От точки O_6 вниз по этой линии



отложите 8 см. От точки Н вправо по линии $НН_1$ отложите $1/2$ расчетной ширины рукава внизу плюс 1 см и поставьте точку $Н_4$:

$$НН_4 = 24,6 : 2 + 1 = 13,3 \text{ см.}$$

Точки $Н_4$ и 8 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному из нее вправо перпендикуляру отложите 1 см. Точки 8, 1, $Н_4$ соедините плавной линией.

Линия низа. Точки $Н_3$, $Н_2$ и $Н_4$ соедините прямыми линиями.

Линия переднего переката. От точки Л вправо отложите 1,5 см и поставь-

те точку $Л_4$. Соедините ее пунктирными линиями с точками О и $Н_2$.

Передний срез нижней половинки. От точек О, $Л_4$ по горизонтальным линиям и от точки $Н_2$ по линии низа отложите вправо 3 см и поставьте точки $О_{10}$, $Л_5$ и $Н_5$. Полученные точки соедините прямыми линиями.

Локтевой срез нижней половинки. От точки $О_{10}$ вправо отложите расчетную ширину рукава минус ширину верхней половинки рукава и поставьте точку $О_{11}$:

$$О_{10}О_{11} = 35,5 - 23,5 = 12 \text{ см.}$$

ПАЛЬТО ЗИМНЕЕ ПОЛУПРИЛЕГАЮЩЕГО СИЛУЭТА ДЛЯ ДЕВОЧКИ (рис. 80)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Полуобхват шеи (15,8)
Полуобхват груди (38)
Длина спины до линии талии (33,4)
Ширина спины (15,7)
Длина плеча (12,1)
Центр груди (8,3)
Длина пальто (80)
Длина рукава (48)
Длина руки до линии локтя (27)
Обхват запястья (14,2)

Построение чертежа

Спинка и полочка (рис. 81)

Длина пальто. В левой части листа, отступив 7 см от верхнего края, проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины пальто и поставьте точки А и Н. Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина пальто. От точки А вправо отложите мерку полуобхвата груди плюс 9 см и поставьте точку В:

$$AB = 38 + 9 = 47 \text{ см.}$$

Из точки В проведите вниз вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₁.

Длина спинки до линии талии. От точки А вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 1 см и поставьте точку Т:

$$AT = 33,4 + 1 = 34,3 \text{ см.}$$

Из точки Т вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ВН₁ обозначьте Т₁.

Линия бедер. От точки Т вниз отложите 1/2 мерки длины спины до линии талии и поставьте точку Б:

$$TB = 33,4 : 2 = 16,7 \text{ см.}$$

Из точки Б вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ВН₁ обозначьте Б₁.

Ширина спинки. От точки А вправо отложите мерку ширины спины плюс 2 см и поставьте точку А₁:

$$AA_1 = 15,7 + 2 = 17,7 \text{ см.}$$

От точки Л₅ вправо отложите длину отрезка О₁₀О₁₁ минус 1 см и поставьте точку Л₆:

$$Л_5Л_6 = О_{10}О_{11} - 1 = 12 - 1 = 11 \text{ см.}$$

От точки Н₅ вправо по линии низа отложите расчетную ширину рукава вниз минус ширину верхней половинки рукава по линии низа и поставьте точку Н₆:

$$Н_5Н_6 = 24,5 - 16 = 8,5 \text{ см.}$$

Точку Л₆ соедините прямыми линиями с точками Н₆ и О₁₁. Отрезок Л₆О₁₁ продолжите вверх до горизонтальной линии, проведенной из точки О₃. Точку пересечения обозначьте О₁₂.

Верхний срез нижней половинки. Отрезок О₁₀О₁₁ разделите на три равные части. Точку О₁₂ соедините плавной линией с левой точкой деления и точкой О₁₀.

Воротник (рис. 78,в)

После того как горловина будет сужена, измерьте ее длину. Проведите на листе горизонтальную линию, на которой отложите длину горловины минус 1 см и поставьте точки Н и Н₁. Из этих точек проведите вверх вертикальные линии.

Ширина. От точек Н и Н₁ вверх отложите 8—9 см и поставьте точки А и А₁. Точки А и А₁ соедините прямой линией.

Линия притачивания. От точки Н вверх отложите 2 см. Линию НН₁ разделите на три равные части, правую точку деления обозначьте Н₂. От точки Н₁ вверх отложите 1—1,5 см и поставьте точку Н₃. Точки Н₃, Н₂ и 2 соедините плавной линией.

Линия отлета. От точки А вверх отложите 0,5 см и поставьте точку А₂. Точку А₂ соедините плавной линией с точкой Н₃, закругляя линию около точки А₁.

По выкройке демисезонного пальто, изменив ее путем моделирования, можно сделать плащ из водоотталкивающей ткани на утепленной подкладке с рукавами реглан или рукавами, переходящими в кокетку (рис. 79).



Ширина проймы. От точки A_1 вправо отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 2,5 см и поставьте точку A_2 :

$$A_1A_2 = 38 : 4 + 2,5 = 12 \text{ см.}$$

Из точек A_1 и A_2 проведите вниз вертикальные линии.

Линия горловины спинки. От точки A вправо отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку A_3 :

$$AA_3 = 15,8 : 3 + 1,5 = 6,8 \text{ см.}$$

Из точки A_3 проведите вверх вертикальную линию, на которой от точки A_3 отложите $1/10$ мерки полуобхвата шеи плюс 1,2 см и поставьте точку A_4 :

$$A_3A_4 = 15,8 : 10 + 1,2 = 2,8 \text{ см.}$$

Угол AA_3A_4 разделите пополам, от точки A_3 по линии деления угла отложите $1/10$ мерки полуобхвата шеи и поставьте точку A_5 :

$$A_3A_5 = 15,8 : 10 = 1,6 \text{ см.}$$

Точки A_4 , A_5 , A соедините плавной линией.

Плечевой срез спинки. От точки A_1 вниз отложите 2 см (при полуобхвате груди 24—28 см) или 2,5 см (при полуобхвате груди 30—46 см) и поставьте точку Π . (При высоких плечах нужно отложить на 0,5 см меньше, при покатых — на 0,5 см больше.) Из точки A_4 через точку Π проведите прямую линию, на которой от точки A_4 по этой линии отложите мерку длины плеча плюс 1,6-2 см на вытачку плюс 0,5 см на посадку и поставьте точку Π_1 :

$$A_4\Pi_1 = 12,1 + 2 + 0,5 = 14,6 \text{ см.}$$

Глубина проймы спинки. От точки Π вниз отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 8,5 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 9 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 9,5 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку Γ :

$$\Pi\Gamma = 38 : 4 + 9,5 = 19 \text{ см.}$$

Через точку Γ проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией $АН$ обозначьте Γ_1 , с линией, ограничивающей ширину проймы, — Γ_2 , с линией $ВН_1$ — Γ_3 .

Линия проймы спинки. От точки Γ вверх отложите $1/3$ отрезка $\Pi\Gamma$ и поставьте точку Π_2 :

$$\Gamma\Pi_2 = \Pi\Gamma : 3 = 19 : 3 = 6,3 \text{ см.}$$

Угол Γ проймы разделите пополам, от точки Γ по линии деления угла отло-

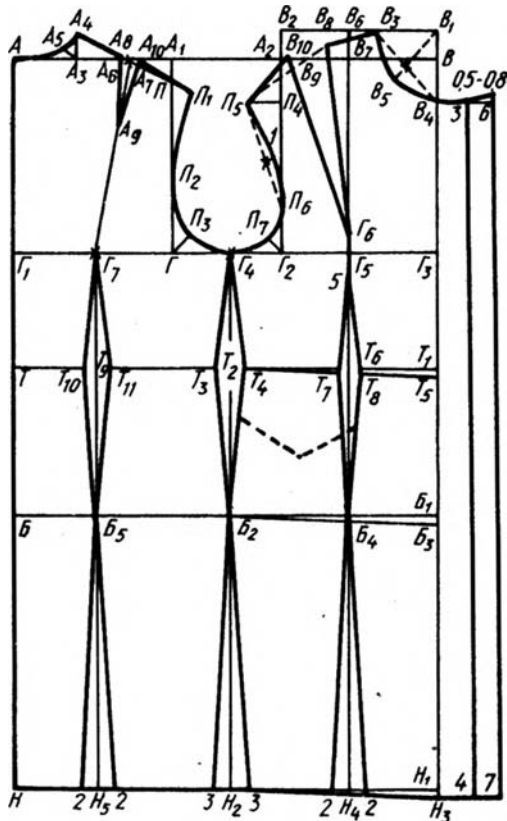


Рис. 81

жите $1/10$ ширины проймы плюс 1,5 — 1,8 см и поставьте точку Π_3 :

$$\Gamma\Pi_3 = 12 : 10 + 1,8 = 3 \text{ см.}$$

Ширину проймы — отрезок $\Gamma\Gamma_2$ — разделите пополам, точку деления обозначьте Γ_4 . Точки Π_1 , Π_2 , Π_3 , Γ_4 соедините плавной линией.

Линия проймы полочки. От точки Γ_2 вверх отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 6,5 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 7 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 7,5 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку Π_4 :

$$\Gamma_2\Pi_4 = 38 : 4 + 7,5 = 17 \text{ см.}$$

Из точки Π_4 влево проведите горизонтальную линию, на которой отложите $1/10$ мерки полуобхвата груди и поставьте точку Π_5 :

$$П_4П_5 = 38 : 10 = 3,8 \text{ см.}$$

От точки Γ_2 вверх отложите $1/3$ длины отрезка $\Gamma_2П_4$ минус 1 см и поставьте точку $П_6$.

$$\Gamma_2П_6 = \Gamma_2П_4 : 3 - 1 = 17 : 3 - 1 = 4,7 \text{ см.}$$

Точки $П_5$ и $П_6$ соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному из нее вправо перпендикуляру отложите $0,7 - 1$ см. Угол $П_6\Gamma_2П_4$ разделите пополам, от точки Γ_2 по линии деления угла отложите $1/10$ ширины проймы плюс $0,8 - 1,3$ см и поставьте точку $П_7$.

$$\Gamma_2П_7 = 12 : 10 + 1,1 = 2,3 \text{ см.}$$

Точки $П_5$, $П_6$, $П_7$, Γ_4 соедините плавной линией.

Глубина проймы полочки. От точки Γ_3 вверх отложите $1/2$ мерки полуобхвата груди плюс 7 см (при полуобхвате груди $24 - 30$ см), или $6,5$ см (при полуобхвате груди $30 - 36$ см), или 6 см (при полуобхвате груди 38 см), или $5,5$ см (при полуобхвате груди 40 см), или 5 см (при полуобхвате груди 42 см), или 4 см (при полуобхвате груди $44 - 46$ см) и поставьте точку $В_1$.

$$\Gamma_3В_1 = 38 : 2 + 6 = 25 \text{ см.}$$

От точки Γ_2 вверх отложите длину отрезка $\Gamma_3В_1$ и поставьте точку $В_2$. Точки $В_1$ и $В_2$ соедините прямой линией.

Линия горловины полочки. От точки $В_1$ влево отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс $1,5$ см и поставьте точку $В_3$.

$$В_1В_3 = 15,8 : 3 + 1,5 = 6,8 \text{ см.}$$

От точки $В_1$ вниз отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс $2,5$ см и поставьте точку $В_4$.

$$В_1В_4 = 15,8 : 3 + 2,5 = 7,8 \text{ см.}$$

Точки $В_3$ и $В_4$ соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Точку деления соедините пунктирной линией с точкой $В_1$. От точки $В_1$ по этой линии отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс $1,8$ см и поставьте точку $В_5$.

$$В_1В_5 = 15,8 : 3 + 1,8 = 7,1 \text{ см.}$$

Точки $В_3$, $В_5$, $В_4$ соедините плавной линией.

Центр груди. От точки Γ_3 влево отложите мерку центра груди плюс $1,5$ см и поставьте точку Γ_5 .

$$\Gamma_3\Gamma_5 = 8,3 + 1,5 = 9,8 \text{ см.}$$

Высокая точка груди. От точки Γ_5 вверх проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с линией $В_1В_2$ обоз-

начьте $В_6$. От точки Γ_5 вверх отложите $1,5$ см и поставьте точку Γ_6 .

Плечевой срез и линии вытачки. От точки $В_6$ вниз отложите $0,5 - 1$ см и поставьте точку $В_7$. Точку $В_3$ соедините с точкой $В_7$, продолжите линию влево на $2 - 3$ см и поставьте точку $В_8$. Точку $В_8$ соедините прямой линией с точкой Γ_6 .

Точки $В_8$ и $П_5$ соедините пунктирной линией. От точки $П_5$ вправо по пунктирной линии отложите мерку длины плеча минус длину отрезка $В_3В_8$ минус $0,3$ см и поставьте точку $В_9$.

Точки Γ_6 и $В_9$ соедините прямой линией, по которой от точки Γ_6 отложите длину отрезка $\Gamma_6В_8$ и поставьте точку $В_{10}$. Точки $В_{10}$ и $П_5$ соедините прямой линией.

Боковые срезы. Из точки Γ_4 проведите вниз вертикальную линию. Точки пересечения ее с линиями талии, бедер и нижней горизонтальной обозначьте $Т_2$, $Б_2$, $Н_2$. От точки $Т_2$ влево и вправо отложите $2 - 2,5$ см и поставьте точки $Т_3$ и $Т_4$. Соедините их прямыми линиями вверх с точкой Γ_4 и плавными вниз — с точкой $Б_2$. От точки $Н_2$ влево и вправо по линии $НН_1$ отложите 3 см и соедините полученные точки прямыми линиями с точкой $Б_2$.

Линия талии полочки. От точки $Т_1$ вниз отложите $1 - 1,5$ см и поставьте точку $Т_5$. Точки $Т_5$ и $Т_4$ соедините плавной линией.

Линия бедер. От точки $Б_1$ вниз отложите длину отрезка $Т_1Т_5$ и поставьте точку $Б_3$. Точки $Б_3$ и $Б_2$ соедините плавной линией.

Линия низа полочки. От точки $Н_1$ вниз отложите длину отрезка $Т_1Т_5$ и поставьте точку $Н_3$. Точку $Н_3$ соедините плавной линией с левой точкой $З$.

Оформление рельефной линии на полочке. Вертикальную линию $В_6\Gamma_5$ продолжите до линии низа, точку пересечения ее с линией талии обозначьте $Т_6$, с линией бедер — $Б_4$ и с линией низа — $Н_4$. От точки $Т_6$ влево и вправо отложите $1,5 - 2$ см и поставьте точки $Т_7$ и $Т_8$. От точки Γ_5 вниз отложите 5 см и соедините полученную точку прямыми линиями с точками $Т_7$ и $Т_8$. Эти же точки соедините слегка вогнутыми линиями с точкой $Б_4$. От точки $Н_4$ влево и вправо отложите $2 - 3$ см и соедините полученные точки прямыми линиями с точкой $Б_4$.

Оформление рельефной линии на спинке. Отрезок ГГ₇ разделите пополам и поставьте точку Г₇. От точки Г₇ проведите вниз вертикальную линию, точки пересечения ее с линиями талии, бедер и нижней горизонтальной обозначьте Т₉, Б₅, Н₅. От точки Т₉ влево и вправо отложите 1,5—2 см и поставьте точки Т₁₀ и Т₁₁. Эти точки соедините прямыми линиями с точкой Г₇ и слегка вогнутыми линиями с точкой Б₅. От точки Н₅ влево и вправо отложите 2—3 см и соедините полученные точки прямыми линиями с точкой Б₆.

Плечевой срез спинки. От точки А₄ вправо по плечевому срезу отложите длину отрезка В₃В₈ с чертежа полочки и поставьте точку А₆. От точки А₆ вправо по этой же линии отложите глубину вытачки (2 см) и поставьте точку А₇. Отрезок А₆А₇ разделите пополам и поставьте точку А₈. Точки А₈ и Г₇ соедините прямой линией. От точки А₈ по линии А₈Г₇ отложите 5—8 см и поставьте точку А₉. Точки А₆ и А₉ соедините плавной линией. Точки А₉ и А₇ соедините прямой линией и продолжите ее вверх. От точки А₉ по этой линии отложите длину отрезка А₆А₉ и поставьте точку А₁₀. Точку А₁₀ соедините прямой линией с точкой П₁.

Линия борта. Из точки В₄ вправо проведите горизонтальную линию, на которой для однобортного пальто отложите 3 см, для двубортного — 6 см. Из точки Н₃ вправо проведите горизонтальную линию, на которой для однобортного пальто отложите 4 см, для двубортного — 7 см. Полученные точки соедините прямой линией и продолжите ее вверх на 0,5—0,8 см. Полученную точку соедините плавной линией с точкой В₄.

Построение чертежа выкройки двухшовного рукава см. на с. 97.

На рис. 82 чертеж слева — пальто, приталенное по линии спинки и по линии боковых швов, поэтому на выкройке полочки вытачку по линии талии делать не нужно.

Наметьте линию подреза клапана (на чертеже эта линия показана пунктиром). Разрежьте выкройку по линии В₈Г₆Г₆ и по линии подреза клапана. Верхнюю вытачку срежьте. Сделайте раскладку деталей выкройки на ткани, как показано на рис. 82, а.

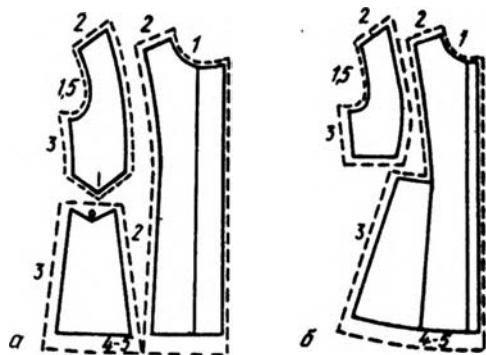


Рис. 82

На рис. 82 чертеж справа — пальто, отрезное по линии талии в направлении от точки Т₈ к боковому срезу. Середина переда неотрезная. Выкройку переда разрежьте по линии В₈Г₆Т₈Т₄. Верхнюю вытачку срежьте. Вытачки по линии талии вырежьте. Сделайте раскладку деталей выкройки на ткани, как показано на рис. 82, б.

БРЮКИ (рис. 83)

Для построения чертежа выкройки брюк снимите следующие мерки:

- Полуобхват талии (37)
- Полуобхват бедер (49)
- Длина брюк по боку (106)
- Длина брюк до колена (58)
- Полуобхват колена (18)
- Высота сиденья (27)

Построение чертежа

Передняя половинка (рис. 84, а)

Длина брюк. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины брюк и поставьте точки Т и Н. Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Высота сиденья. От точки Т вниз по линии ТН отложите мерку высоты сиденья и поставьте точку Ш. Из точки Ш вправо проведите горизонтальную линию.

Длина до колена. От точки Т вниз отложите мерку длины до колена и



Рис. 83

поставьте точку К. Из точки К вправо проведите горизонтальную линию.

Линия бедер. От точки Ш вверх отложите 1/3 мерки высоты сиденья и поставьте точку Б:

$$\text{ШБ} = 27 : 3 = 9 \text{ см.}$$

Из точки Б вправо проведите горизонтальную линию.

Ширина по линии шага. От точки Ш вправо отложите 1/2 мерки полуобхвата бедер плюс 5 см и поставьте точку Ш₁:

$$\text{ШШ}_1 = 49 : 2 + 5 = 29,5 \text{ см.}$$

Линия сгиба. Отрезок ШШ₁ разделите пополам, точку деления обозначьте Ш₂. Через точку Ш₂ проведите вертикальную линию, точки пересечения ее с верхней горизонтальной линией, с линиями бедер, колена и нижней горизонтальной линией обозначьте Т₁, Б₁, К₁ и Н₁.

Линия переднего среза. От точки Ш₁ влево отложите 1/10 мерки полуобхвата бедер плюс 0,3 см и поставьте точку Ш₃:

$$\text{Ш}_1\text{Ш}_3 = 49 : 10 + 0,3 = 5,2 \text{ см.}$$

Из точки Ш₃ вверх проведите вертикальную линию, точки пересечения ее с верхней горизонтальной линией и линией бедер обозначьте Т₂ и Б₂. От точки Ш₃ вверх отложите длину отрезка Ш₁Ш₃ и поставьте точку Ш₄. Точки Ш₄ и Ш₁ соедините пунктирной линией и разделите ее на три равные части. От нижней точки деления по восстановленному из нее вниз перпендикуляру отложите 0,3 см. Полученную точку соедините плавной линией с точками Б₂ и Ш₁.

Линия талии. От точки Т₂ вниз отложите 1 см и поставьте точку Т₃. От точки Т₂ влево отложите 1/2 мерки полуобхвата талии плюс 2 см и поставьте точку Т₄:

$$\text{Т}_2\text{Т}_4 = 37 : 2 + 2 = 20,5 \text{ см.}$$

Точки Т₄ и Т₃ соедините пунктирной линией.

Линии вытачки. От точки Т₁ влево и вправо отложите 1 см и поставьте точки Т₅ и Т₆. От точки Т₁ вниз отложите 5—8 см и поставьте точку Т₇. Соедините полученную точку прямыми линиями с точками Т₅ и Т₆.

Ширина по линии колена. От точки К₁ влево и вправо отложите 1/2 мерки полуобхвата колена плюс 1,5—2 см и поставьте точки К₂ и К₃:

$$\text{К}_1\text{К}_2 = \text{К}_1\text{К}_3 = 18 : 2 + 2 = 11 \text{ см.}$$

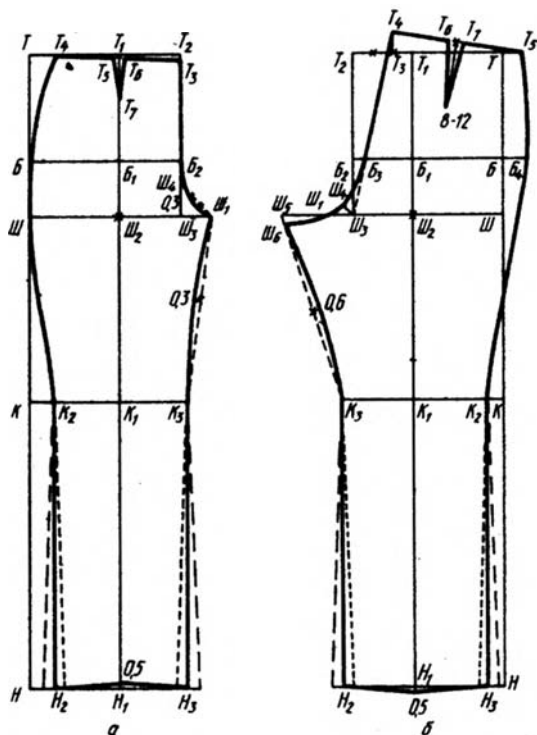


Рис. 84

Из точек К₂ и К₃ проведите вниз вертикальные линии, точки пересечения этих линий с нижней Горизонтальной линией обозначьте Н₂ и Н₃.

Линия низа. От точки Н₁ вверх отложите 0,5 см и соедините полученную точку прямыми линиями с точками Н₂ и Н₃.

Боковой срез. Точки Т₄, Б, Ш, К₂, Н₂ соедините плавной линией.

Шаговые срезы. Точки К₃ и Ш₁ соедините пунктирной линией и разделите ее пополам. От точки деления по восстановленному из нее влево перпендикуляру отложите 0,3 см. Точки Ш₁, 0,3, К₃, Н₃ соедините плавной линией.

Задняя половинка (рис. 84, б)

Длина брюк. В правой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины брюк и поставьте точки Т и Н. Из этих точек влево проведите горизонтальные линии.

Высота сиденья. От точки Т вниз отложите мерку высоты сиденья и поставьте точку Ш. Из точки Ш влево проведите горизонтальную линию.

Длина до колена. От точки Т вниз отложите мерку длины брюк до колена и поставьте точку К. Из точки К влево проведите горизонтальную линию.

Линия бедер. От точки Ш вверх отложите 1/3 мерки высоты сиденья и поставьте точку Б:

$$\text{ШБ} = 27 : 3 = 9 \text{ см.}$$

Из точки Б влево проведите горизонтальную линию.

Ширина по линии шага. От точки Ш влево отложите 1/2 мерки полуобхвата бедер плюс 5 см и поставьте точку Ш₁:

$$\text{ШШ}_1 = 49 : 2 + 5 = 29,5 \text{ см.}$$

Линия сгиба. Линию ШШ₁ разделите пополам, точку деления обозначьте Ш₂. Через точку Ш₂ проведите вертикальную линию, точки пересечения ее с верхней горизонтальной линией, линиями бедер, колена и нижней горизонтальной линией обозначьте Т₁, Б₁, К₁, Н₁.

Вспомогательные линии заднего среза. От точки Ш₁ вправо отложите 1/10 мерки полуобхвата бедер плюс 0,3 см и поставьте точку Ш₃:

$$\text{Ш}_1\text{Ш}_3 = 49 : 10 + 0,3 = 5,2 \text{ см.}$$

Из точки Ш₃ вверх проведите вертикальную линию, точки пересечения ее с верхней горизонтальной линией и линией бедер обозначьте Т₂ и Б₂.

Линию Т₂Т₁ разделите на три равные части. Правую точку деления обозначьте Т₃. От точки Т₃ проведите вверх вертикальную линию, на которой от точки Т₃ отложите 1/10 мерки полуобхвата бедер минус 1,5 см и поставьте точку Т₄:

$$\text{Т}_3\text{Т}_4 = 49 : 10 - 1,5 = 3,4 \text{ см.}$$

Точки Т₄ и Ш₃ соедините пунктирной линией, точку пересечения ее с линией бедер обозначьте Б₃.

Угол Т₂Ш₃Ш₁ разделите пополам, от точки Ш₃ по линии деления угла отложите 1/20 мерки полуобхвата бедер и поставьте точку Ш₄:

$$\text{Ш}_3\text{Ш}_4 = 49 : 20 = 2,5 \text{ см.}$$

Расширение по линии шага. От точки Ш₁ влево отложите 1/10 мерки полуобхвата бедер плюс 2,3 см и поставьте точку Ш₅:

$$\text{Ш}_1\text{Ш}_5 = 49 : 10 + 2,3 = 7,2 \text{ см.}$$

Линия талии. Линию ТТ₂ продолжите вправо пунктиром. Из точки Т₄ сделайте на пунктирной линии засечку радиусом, равным 1/2 мерки полуобхвата талии плюс 3 см и поставьте точку Т₅:

$$\text{Т}_4\text{Т}_5 = 37 : 2 + 3 = 21,5 \text{ см.}$$

Линии вытачки. Отрезок Т₄Т₅ разделите пополам, от точки деления по восстановленному из нее вниз перпендикуляру отложите 8—12 см. От точки деления влево и вправо по пунктирной линии отложите 1,5 см и поставьте точки Т₆ и Т₇. Соедините эти точки прямыми линиями с точкой 8.

Ширина по линии бедер. К мерке полуобхвата бедер прибавьте 2 см на свободное облегание и вычтите из результата ширину передней половинки брюк до линии бедер (отрезок ББ₂). Линию Б₃Б продолжите вправо, от точки Б₃ отложите на ней полученную разность и поставьте точку Б₄:

$$\text{Б}_3\text{Б}_4 = 49 + 2 - 24,5 = 26,5 \text{ см.}$$

Ширина по линии колена. От точки К₁ влево и вправо отложите 1/2 мерки полуобхвата колена плюс 3—3,5 см и поставьте точки К₂ и К₃:

$$\text{К}_1\text{К}_2 = \text{К}_1\text{К}_3 = 18 : 2 + 3,5 = 12,5 \text{ см.}$$

Из точек К₂ и К₃ проведите вниз вертикальные линии, точки пересечения их с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₂ и Н₃.

Боковой срез. Точки Т₅, Б₄, К₂, Н₃ соедините плавной линией.

Шаговые срезы. Точки К₃ и Ш₅ соедините пунктирной линией. От точки К₃ вверх по пунктирной линии отложите длину отрезка К₃Ш₁ с чертежа передней половинки минус 1 см и поставьте точку Ш₆. Отрезок пунктирной линии К₃Ш₆ разделите пополам. От точки деления по восстановленному из нее вправо перпендикуляру отложите 0,4—0,6 см и соедините полученную точку плавной линией с точками Ш₆ и К₃.

Задний срез. Точки Т₄, Б₃, Ш₄, Ш₁, Ш₆ соедините плавной линией.

Линия низа. От точки Н₁ вниз отложите 0,5 см и соедините полученную точку прямыми линиями с точками Н₂ и Н₃.

Чтобы сделать брюки зауженными книзу (рис. 85, модель в центре), на чертежах передней и задней половинок от точек Н₂ вправо и Н₃ влево отложите



1—2 см и соедините полученные точки прямыми линиями с точками K_2 и K_3 . Для расклешенных брюк отложите на продолжениях линии H_2H_3 от точек H_2 влево и H_3 вправо 1,5—2,5 см и соедините полученные точки прямыми линиями с точками K_2 и K_3 (на чертеже эти линии показаны пунктиром).

Чтобы брюки были широкими от бедра (рис. 85, модели слева и справа), отложите на продолжениях линии колена на чертежах передней и задней половинок от точек K_2 влево и K_3 вправо 2 — 3 см. Полученные точки соедините с точками $Ш$ и $Ш_1$ плавными линиями.

Если вы хотите сделать пояс брюк ниже линии талии, то от точек T_4 , T_3 и T_4 , T_5 отложите вниз 5—7 см.

По выкройке брюк, внося в нее некоторые изменения (рис. 86), можно сшить шорты, а также брюки типа гольф с манжетами по линии низа, «морковка», «бананы» (рис. 87).

Раскрой и шитье

При раскрое детали выкройки положите на ткань так, чтобы долевая нить проходила по линиям сгиба передней и задней половинок брюк (рис. 88). На швы прибавьте: по линии талии 1 см, по боковым и шаговым срезами 1,5—2 см, по линии низа 4 — 5 см (если предусмотрены манжеты, прибавьте двойную ширину манжеты), по линии среза задней и передней половинок брюк 1,5—2 см.

Чтобы брюки хорошо сидели, обработайте их до сметывания утюгом. Брюки из шерстяной ткани нужно в некоторых местах сутюжить, а в некоторых, наоборот, вытянуть. На рис. 88 волнистыми линиями показаны места, где ткань нужно оттянуть, а штриховыми — где сутюжить.

Брюки рекомендуется утюжить через влажную хлопчатобумажную ткань. Сначала слегка проведите по ней утюгом, чтобы увлажнился участок обработки, а затем утюжьте до полного высыхания ткани.

Для сутюживания пользуйтесь более мягкой тканью, чем для обычной утюжки, для оттягивания — наоборот, более плотной. Важно хорошо оттянуть участок задней половинки брюк между точками B_3 и $Ш_6$, $Ш_6$ и 0,6.

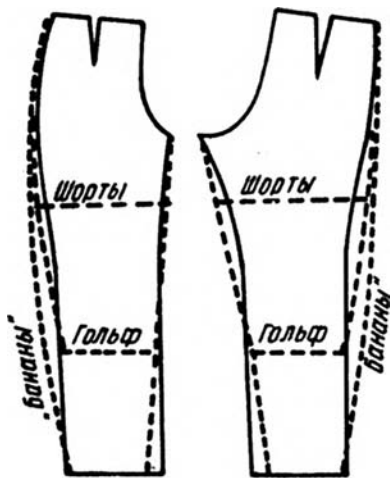


Рис. 86

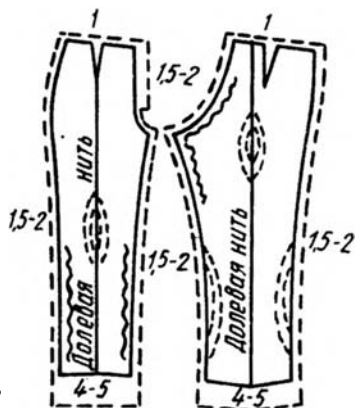


Рис. 88

Брюки из джинсовой ткани суживать не нужно, а оттягивать — обязательно (на указанном выше участке).

Приступая к шитью, вначале сметайте боковые и шаговые срезы, затем задние и передние, причем передние срезы не заметывайте до точки T_3 на 12—18 см

(в зависимости от возраста). Сметав брюки, сделайте примерку.

Если брюки сидят хорошо, приступайте к стачиванию. Стачайте боковые и шаговые срезы, швы разутюжьте, затем стачайте задний срез и передний (до застежки). Стачав вытачки, приутюжьте их к середине переда и спинки. Вметайте «молнию» и пришейте пояс.

Устранение некоторых дефектов в брюках

Поперечные складочки по линии переднего среза у шаговых швов (рис. 89, а). Выпустите припуск на шов между точками $Ш_1$ и 0,3 (рис. 89, б).

Поперечные складочки по линии заднего среза у шаговых швов (рис. 89, в). Выпустите припуск на шов между точками $Ш_6$ и 0,6. Если ткани не хватит, притачайте клин (на рисунке он показан пунктирной линией).

Брюки сзади широки и свисают (рис. 89, д). Углубьте линию заднего среза

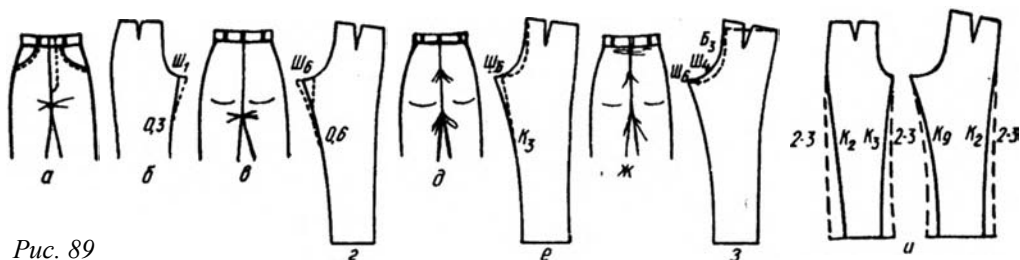


Рис. 89

и срежьте шаговый срез задней половинки брюк у линии $Ш_6К_3$ (рис. 89, е).

Заломы у талии и по линии заднего среза (рис. 89, ж). Укоротите линию заднего среза у линии талии и углубьте по линии, проходящей через точки $Б_3$, $Ш_4$, $Ш_6$ (рис. 89, з).

ДЖИНСЫ

Фасоны джинсов очень разнообразны. Они могут быть с завышенной или заниженной талией, кокетками, накладными карманами. Отделяют их кантом, строчками, косичками, сплетенными из долевых полосок ткани, складочками и защипами. Боковые срезы на джинсах обычно застрачивают на лицевую сторону запошивочным швом, шаговые — наизнанку, иногда наоборот. Задний шов в некоторых случаях делают запошивочным на лицевую сторону или просто обычным наизнанку. Застежка — посередине переда на «молнии».

При изготовлении выкроек джинсов линии фасона наносят на контуры обведенных на чистом листе бумаги выкроек брюк.

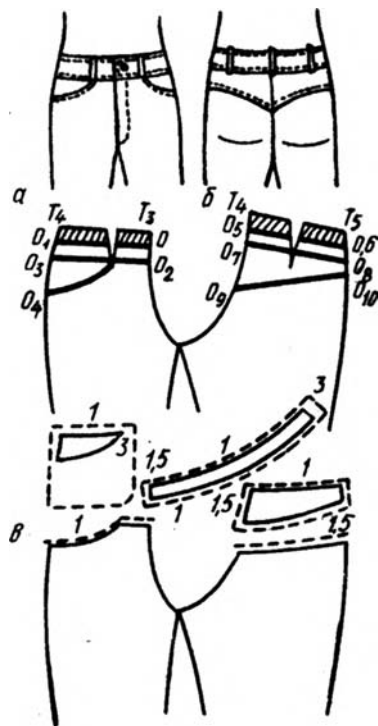


Рис. 90

ДЖИНСЫ С ЗАНИЖЕННОЙ ЛИНИЕЙ ТАЛИИ (рис. 90)

По модели сзади — кокетка, спереди — подрезные карманы.

Нанесение линий фасона

Передняя половинка (рис. 90, а)

От точек $Т_3$ и $Т_4$ отложите вниз $1/10$ мерки полуобхвата бедер и поставьте точ-

ки $О$ и $О_1$, соедините их прямой линией. От этих точек отложите вниз 3 см, если делаете выкройку для детей младшего возраста, или 4 см — для детей старшего возраста и поставьте точки $О_2$ и $О_3$, соедините их. Отрезок $О_2О_3$ — граница пояса. От точки $О_3$ вниз отложите 6—6,5 см и поставьте точку $О_4$. Точку $О_4$ соедините с правой линией вытачки плавной линией (линия кармана).

От точек T_4 и T_5 отложите вниз $1/10$ мерки полуобхвата бедер и поставьте точки O_5 и O_6 . От этих точек отложите вниз длину отрезка OO_2 чертежа передней половинки и поставьте точки O_7 и O_8 . От точки O_7 вниз отложите $1/10$ мерки полуобхвата бедер плюс 4 см и поставьте точку O_9 . От точки O_8 отложите вниз 3 см и поставьте точку O_{10} .

Точки O_9 и O_{10} соедините прямой линией (линия кокетки).

Раскрой и шитье

Сколите вытачки по линии талии на задней и передней половинках выкройки, затем отрежьте верхние их части по линиям OO_1 и O_5O_6 . Разрежьте выкройки по линиям O_3O_2 и O_7O_8 , а затем по линиям кармана и кокетки. Детали пояса (задней и передней половинок) сложите по линии боковых срезов и выкроите вместе. Можно выкроить их и раздельно, а затем стачать. Выкроите верхнюю часть кармана и кокетку.

Детали кокетки наложите лицевой стороной на лицевую сторону нижних частей задней половинки, приматайте и притачайте, отступив 1,5 см от среза.

Наметку удалите, швы отогните в сторону кокетки, приутюжьте и с лицевой стороны проложите две отделочные строчки: первую на расстоянии 2 мм от шва, вторую, — отступив 1 см от первой. Шов с изнанки обметайте. Нитки отделочной строчки могут быть в цвет ткани или контрастными.

Обработку карманов см. на с. 112.

Стачайте боковые срезы запошивочным швом на лицевую сторону, шаговые срезы — обычным швом на изнаночную сторону. Задние срезы и передние до линии застежки стачайте запошивочным швом на лицевую сторону или обычным швом на изнаночную сторону. Пришейте «молнию» (обработку застежки на «молнию» см. на с. 113).

Притачайте пояс, пришейте шлевки, подшейте низ.

Нанесение линий фасона

Передняя половинка (рис. 91, а)

От точек T_3 и T_4 вниз отложите 2—2,5 см и поставьте точки O и O_1 , соедините их прямой линией. По правой стороне вытачки отложите вниз 2 см. От точки O вниз по линии бокового среза отложите 6—10 см и поставьте точку O_2 . Точку O_2 соедините прямой линией с точкой 2.

Задняя половинка (рис. 91, б)

От точек T_4 и T_5 вниз отложите длину отрезка T_4O с чертежа передней половинки и поставьте точки O_4 и O_5 , соедините их прямой линией. От точки O_4 вниз отложите 2 см, от точки O_5 — длину отрезка OO_2 с передней половинки джинсов и поставьте точку O_6 . Форма кармана — по модели.

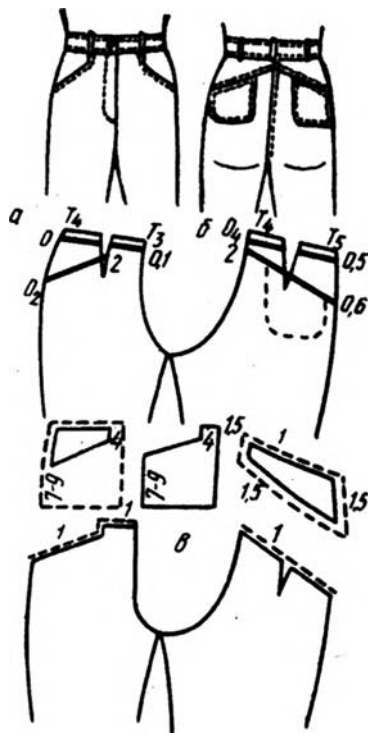


Рис. 91

Раскрой и шитье (рис. 91, в)

На задней и передней половинках выкройки сколите вытачки по линии талии. Отрежьте верхние части половинок по линиям OO_1 и O_4O_5 . Разрежьте заднюю половинку по линии, соединяющей точки 2 и O_6 . Пояс выкроите по долевой нити (ширина его в развернутом виде равна 10 см, в готовом виде — 4 см, длина равна мерке обхвата талии плюс 6—8 см). Выкроите верхнюю часть кармана вместе с мешковиной и кокетку.

Детали кокетки соедините с нижними частями задней половинки и с лицевой стороны проложите машинную строчку, отступив 1 см от среза. Припуском кокетки закройте шов и по лицевой стороне проложите машинную строчку, отступив 1 мм от сгиба. К верхнему срезу задних карманов притачайте долевые полоски ткани шириной 4 см (лицевой стороной к лицевой стороне кармана). Отогните ее на сторону изнанки, края карманов подогните на 0,5 см и пристрочите двумя отделочными строчками. Затем карманы приутюжьте, наложите на детали задней половинки, приметайте и пристрочите двумя отделочными строчками. На деталях передней половинки обработайте карманы (см. с. 112). Стачайте боковые, шаговые, задние срезы и передние до линии застежки. Пришейте «молнию» (см. с. 113), пояс, шлевки, подшейте низ.

ДЖИНСЫ С ЗАВЫШЕННОЙ ЛИНИЕЙ ТАЛИИ СЗАДИ

И ПОДРЕЗНЫМ ПОЯСОМ СПЕРЕДИ (рис. 92)

Нанесение линий фасона

Передняя половинка (рис. 92, а)

От точек T_3 и T_4 вверх отложите 2 см и соедините полученные точки прямой линией. От точек T_3 и T_4 вниз отложите 2 см и соедините полученные точки прямой линией. От левой стороны вытачки влево отложите 2—3 см и поставьте точку O . От нижней левой точки 2 вниз отложите 10—12 см и поставьте точку O_1 . Точки O и O_1 соедините плавной линией. Вытачку продолжите до линии, соединяющей верхние (левую и правую) точки 2.



Рис. 92

Задняя половинка (рис. 92, б)

От точки T_4 вправо отложите 2 см. Из точки 2 восстановите вверх перпендикуляр, на котором от точки 2 отложите 3—4 см и поставьте точку O_2 . Точки O_2 и T_4 соедините прямой линией. От точки T_5 вверх отложите 2 см и соедините полученную точку плавной линией с точкой O_2 . Вытачку по линии талии продолжите до этой линии, чуть сузив ее верхнюю часть.

Раскрой и шитье (рис. 92, в)

На деталях передней половинки выкройки закройте вытачки и отрежьте верхние их части по Линии, соединяющей нижние точки 2. Вытачки передней половинки должны остаться открытыми.

К отрезной части кармана подкроите мешковину.

Обработайте карманы, пришейте пояс. Вытачки на деталях задней половин-

ки зашейте с изнаночной стороны. Отогните ткань на обе стороны и прострочите по лицевой стороне, отступив 0,5 см от шва (внизу прострочите уголком). Приутюжьте вытачки. Наложите на ткань и подкроите нижнюю часть пояса шириной 7—8 см.

Стачайте боковые, шаговые, задние срезы и передние до линии застежки. Пришейте «молнию» (см. с. 113), шлевки, подшейте низ.

Обработка подрезных карманов (рис. 93)

Линия кармана обозначена на чертеже точками А и А₁. Разрежьте выкройку по этой линии. Отрезную часть кармана нужно выкроить вместе с мешковиной (на рисунке она показана пунктиром). Для этого от точки А₁ вниз отложите 7—9 см, от точки А вправо — 4—5 см. Полученные точки соедините, как показано на рисунке.

Приложите мешковину лицевой стороной к лицевой стороне передней половинки джинсов, по линии кармана и АА₁ проложите машинную строчку, отступив 0,5 см от среза. Шов предварительно надсеките в нескольких местах, отогните мешковину на сторону изнанки и прометайте по краю так, чтобы образовался кант из детали верха шириной 2 мм. Шов приутюжьте. С лицевой стороны проложите отделочные строчки: одну — отступив 2 мм от шва, другую — отступив 1—1,5 см от первой строчки.

Часть кармана, выкроенную с мешковиной, приложите к передней половинке джинсов или брюк, совмещая линии АА₁, и сметайте по линии кармана крупными стежками.

С изнанки совместите срезы мешковины, стачайте их и обметайте. Затем стачайте боковые срезы.

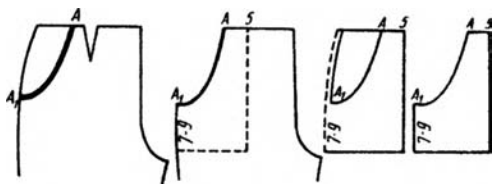


Рис. 93

Обработка боковых срезов в джинсах (рис. 94)

При раскрое передней половинки джинсов прибавьте на шов 1 см, задней половинки — 1,5 см. На швы прибавляйте не на глазок, а точно по линейке, и обведите контур детали заточенным мелом или мылом. От качества обработки боковых срезов во многом зависит вид готовых джинсов, так как эти срезы застрачивают на лицевую сторону.

Передние и задние половинки сложите изнаночной стороной внутрь. Боковой срез передней половинки должен быть на 0,5 см короче среза задней половинки. По передней половинке проложите наметку, а затем строчку, отступив 1 см от среза. Срез задней половинки подогните на 0,5 см, обогните им срез передней половинки и приметайте к передней половинке, отступив 2 мм от сгиба. По линии наметки проложите машинную строчку (**шов должен быть очень ровным!**).

Обработка шаговых срезов

Переднюю и заднюю половинки джинсов сложите лицевыми сторонами внутрь, отступив 1,5 см от срезов, проложите наметку, а затем строчку. Шов с изнанки обметайте.

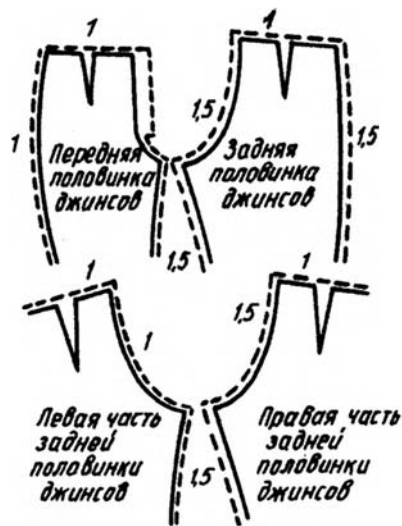


Рис. 94

Обработка переднего и заднего срезов

(рис. 95)

Чтобы стачать детали обычным швом, сложите их лицевыми сторонами внутрь и с изнанки проложите наметку, отступив 1,5 см от края, а затем строчку. Шов разгладьте на обе стороны и обметайте. Чтобы стачать шаговые срезы запошивочным швом на лицевую сторону, с одной стороны срежьте 0,5 см так, чтобы ширина припуска правой части была 1,5 см, а левой — 1 см. Джинсы сложите изнаночной стороной внутрь. Срез левой части должен быть на 0,5 см короче среза правой части. По лицевой стороне левой части проложите наметку, а затем строчку, отступив 1 см от среза. Срез правой части подогните на 0,5 см, обогните им срез левой части и приметайте к ней, отступив 2 мм от сгиба. По линии наметки проложите машинную строчку.

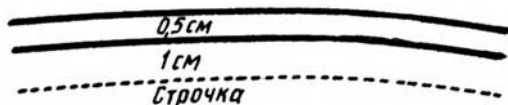


Рис. 95

Обработка застежки на «молнию»

(рис. 96)

Первый способ — с цельнокроеными обтачками (рис. 96, а).

От точки T_3 вниз отложите 14 — 18 см и поставьте точку О. От точки О вниз отложите 1 см и поставьте точку O_1 . От точек T_3 и O_1 вправо отложите 3,5 см и соедините полученные точки прямой линией.

Перед сметыванием деталей по линии T_3O проложите наметку. Затем проложите вторую наметку, отступив 1 см от первой в сторону припуска. Для девочек наметку проложите на левой половинке брюк, для мальчиков — на правой (детали брюк должны лежать лицевой стороной вверх). Проложите машинную строчку по заднему срезу и по переднему до застежки. У точки О концы ниток завяжите, шов

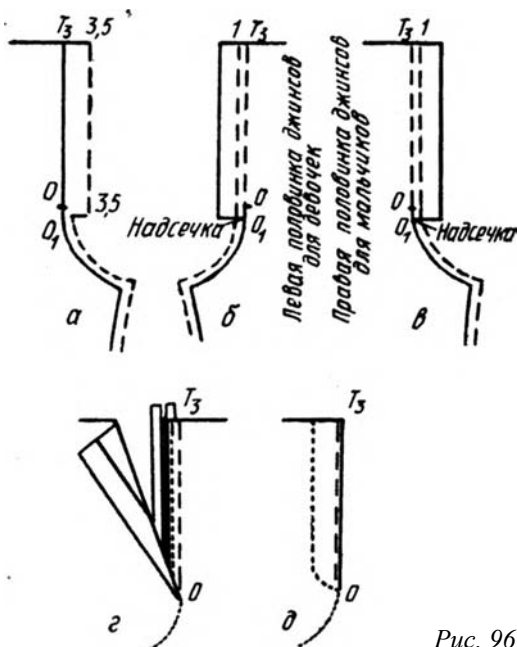


Рис. 96

разгладьте. В джинсах для девочек сделайте надсечку шва к точке О, на левой половинке (рис. 96, б), в джинсах для мальчиков — на правой (рис. 96, в).

Подогните припуск по линии второй наметки для девочек с левой стороны джинсов, для мальчиков — с правой. Вторую сторону подогните по линии T_3O , по сгибам проложите наметку и приутюжьте. К линии сгиба по второй наметке приложите «молнию» и, отступив 0,3 см от пластмассовой или металлической части, приметайте, а затем пристрочите (рис. 96, г).

Линию сгиба T_3O наложите на линию T_3O второй половинки джинсов (рис. 96, д) и прометайте крупными стежками. От сгиба отложите 2,5 см и проложите с лицевой стороны наметку, затем по наметке проложите машинную строчку. Внизу плавно закруглите ее к концу застежки. Прокладывая машинную строчку, проследите, чтобы ткань «молнии» оказалась простроченной. Внизу у конца застежки сделайте закрепку нитками под цвет брюк.

Второй способ — с подкройными обтачками (рис. 97).

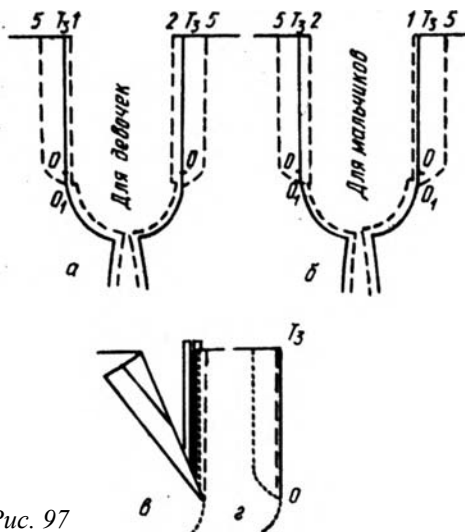


Рис. 97

На правой и левой частях джинсов от точки T_3 вниз отложите длину «молнии» (14—18 см) и поставьте точку O . От точки O вниз отложите 1 см и поставьте точку O_1 . На рис. 97, а показаны припуски на швы в джинсах для девочек, на рис. 97, б — в джинсах для мальчиков. По линиям T_3O проложите наметку. Ширина подкройных обтачек 5 см, длина равна длине линии T_3O_1 . Для обработки выкроите также долевую планку шириной 7 см, по длине равную линии T_3O .

Обтачки лицевой стороной приложите к лицевой стороне джинсов и пристрочите, отступив 1 см от срезов. Проложите строчку по переднему срезу от точки O вниз и заднему срезу до верха, шов разгладьте. В джинсах для девочек сделайте надсечку со стороны шва с левой стороны, в джинсах для мальчиков — с правой. Обтачки отогните на изнаночную сторону, по краю прометайте и приутюжьте.

К линии сгиба левой половинки джинсов (для девочек) или правой половинки (для мальчиков) приложите «молнию», отступив 0,3 см от металлической или пластмассовой части, приметайте ее (рис. 97, в). Планку шириной 7 см сложите пополам изнанкой внутрь, сгиб прометайте и приутюжьте. Приложите ее с изнанки к линии наметки «молнии» и прометайте с лицевой стороны. Затем проложите

машинную строчку, одновременно пристрачивая «молнию» и нижнюю планку.

Вторую половинку брюк приложите к линии T_3O (рис. 97, г) и приметайте крупными стежками. Затем проложите вторую наметку, отступив 2,5—3 см от сгиба. Проследите за тем, чтобы с изнанки под эту наметку попал второй край «молнии». По наметке проложите машинную строчку нитками под цвет брюк или другого цвета. Внизу у конца застежки сделайте закрепку.

СОРОЧКА СПОРТИВНАЯ ДЛЯ МАЛЬЧИКА (рис. 98)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

- Полуобхват шеи (15,4)
- Полуобхват груди (38)
- Ширина спины (15,1)
- Длина плеча (11,7)
- Длина спины до линии талии (33,7)
- Длина сорочки (55)
- Длина рукава (50)
- Обхват запястья (14,5)

Спинка и полочка (рис. 99, а)

Длина сорочки. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины сорочки и поставьте точки A и H . Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина сорочки. От точки A вправо отложите мерку полуобхвата груди плюс 7 см и поставьте точку B :

$$AB = 38 + 7 = 45 \text{ см.}$$

Из точки B вниз опустите перпендикуляр, точку пересечения его с нижней горизонтальной линией обозначьте H_1 .

Длина спинки до линии талии. От точки A вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 0,5 см и поставьте точку T :

$$AT = 33,7 + 0,5 = 34,2 \text{ см.}$$

Из точки T вправо проведите горизонтальную линию до пересечения с линией BH_1 , точку пересечения обозначьте T_1 .

Ширина спинки. От точки A вправо отложите мерку ширины спины плюс 2 см и поставьте точку A_1 :

$$AA_1 = 15,1 + 2 = 17,1 \text{ см.}$$



Ширина проймы. От точки A_1 вправо отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 2 см и поставьте точку A_2 :

$$A_1A_2 = 38 : 4 + 2 = 11,5 \text{ см.}$$

Из точек A_1 и A_2 проведите вниз вертикальные линии.

Линия горловины спинки. От точки A вправо отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку A_3 :

$$AA_3 = 15,4 : 3 + 1 = 6,1 \text{ см.}$$

Из точки A_3 вверх проведите вертикальную линию, на которой от точки A_3 отложите $1/10$ мерки полуобхвата шеи плюс 0,8 см и поставьте точку A_4 :

$$A_3A_4 = 15,4 : 10 + 0,8 = 2,3 \text{ см.}$$

Точки A_4 и A соедините плавной линией.

Плечевой срез спинки. От точки A_1 вниз отложите 1,5 см (при полуобхвате груди 24—28 см) или 2 см (при полуобхвате груди 30—46 см) и поставьте точку P . Из точки A_4 через точку P проведите прямую линию. От точки A_4 по этой линии отложите мерку длины плеча плюс 1,6 см на вытачку плюс 1 см на спуск плеча и поставьте точку P_1 :

$$A_4P_1 = 11,7 + 1,6 + 1 = 14,3 \text{ см.}$$

От точки A_4 по линии A_4P отложите $1/3$ мерки длины плеча и поставьте точку O :

$$11,7 : 3 = 3,9 \text{ см.}$$

Из точки O вниз проведите вертикальную линию, на которой отложите 5—8 см и поставьте точку O_1 . От точки O вправо по линии A_4P_1 отложите 1,6 см и поставьте точку O_2 . Точки O_1 и O_2 соедините прямой линией. От точки O_1 по этой линии отложите длину отрезка OO_1 и поставьте точку O_3 . Точки O_3 и P_1 соедините прямой линией.

Глубина проймы спинки. От точки P вниз отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 7 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 7,5 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 8 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку Γ :

$$ПГ = 38 : 4 + 8 = 17,5 \text{ см.}$$

Через точку Γ проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией $АН$ обозначьте Γ_1 , с линией, ограничивающей ширину проймы,— Γ_2 , с линией $ВН_1$ — Γ_3 .

Линия проймы спинки. От точки Γ вверх отложите $1/10$ мерки полуобхвата груди плюс 2,8 см и поставьте точку P_2 :

$$ПП_2 = 38 : 10 + 2,8 = 6,6 \text{ см.}$$

Угол Γ проймы разделите пополам, от точки Γ по линии деления угла отложите $1/10$ ширины проймы плюс 1,3 см (при полуобхвате груди 24—40 см) или 1,5 см (при полуобхвате груди 42—46 см) и поставьте точку P_3 :

$$ПП_3 = 11,5 : 10 + 1,5 = 2,7 \text{ см.}$$

Отрезок ΓP_2 разделите пополам и поставьте точку Γ_4 . Точки P_1 , P_2 , P_3 , Γ_4 соедините плавной линией.

Глубина проймы полочки. От точки Γ_3 вверх отложите $1/2$ мерки полуобхвата груди плюс 4,5 см (при полуобхвате груди 24—28 см), или 4 см (при полуобхвате груди 30—34 см), или 3,5 см (при полуобхвате груди 36 см), или 3 см (при полуобхвате груди 38 см), или 2,5 см (при полуобхвате груди 40 см), или 2 см (при полуобхвате груди 42 см), или 1,5 см (при полуобхвате груди 44—46 см) и поставьте точку B_1 :

$$\Gamma_3B_1 = 38 : 2 + 3 = 22 \text{ см.}$$

От точки Γ_2 вверх отложите длину отрезка Γ_3B_1 и поставьте точку B_2 . Точки B_1 и B_2 соедините прямой линией.

Линия горловины полочки. От

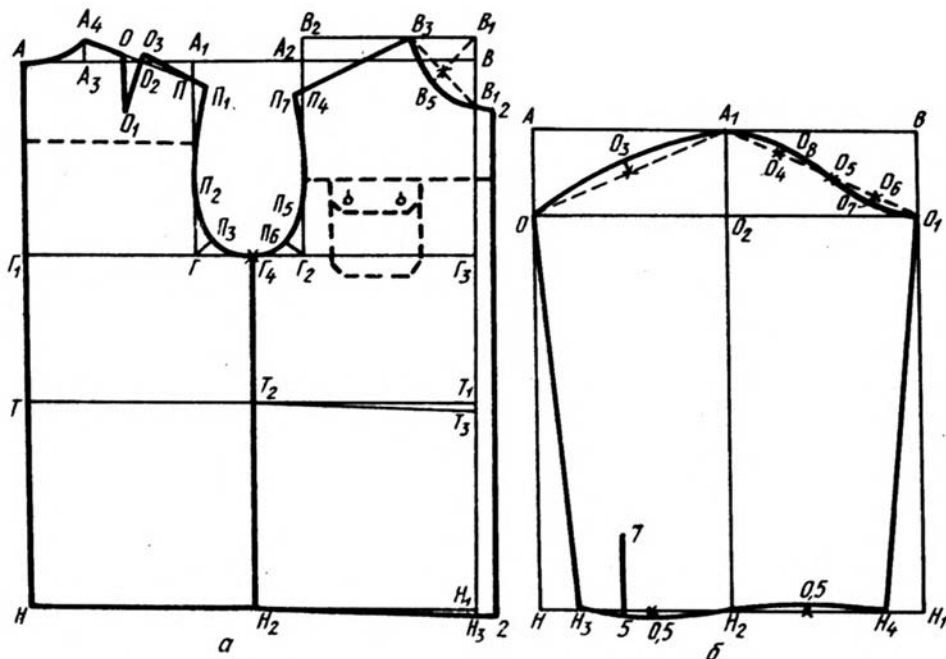


Рис. 99

точки B_1 влево отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку B_3 :

$$B_1B_3 = 15,4 : 3 + 1 = 6,1 \text{ см.}$$

От точки B_1 вниз отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку B_5 :

$$B_1B_4 = 15,4 : 3 + 1,5 = 6,6 \text{ см.}$$

Точки B_3 и B_4 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Точку деления соедините пунктирной линией с точкой B_1 , от точки B_1 по этой линии отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку B_5 :

$$B_1B_5 = 15,4 : 3 + 1 = 6,1 \text{ см.}$$

Точки B_3, B_5, B_4 соедините плавной линией.

Плечевой срез полочки. От точки G_2 вверх отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 6 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 6,5 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 7 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку P_4 :

$$G_2P_4 = 38 : 4 + 7 = 16,5 \text{ см.}$$

Точки B_3 и P_4 соедините прямой линией, от точки B_3 по этой линии отложите

мерку длины плеча плюс 1 см и поставьте точку P_7 :

$$11,7 + 1 = 12,7 \text{ см.}$$

Линия проймы полочки. От точки G_2 вверх отложите $1/10$ мерки полуобхвата груди плюс 1,5 см и поставьте точку P_5 :

$$G_2P_5 = 38 : 10 + 1,5 = 5,3 \text{ см.}$$

Угол $P_5G_2G_4$ разделите пополам, от точки G_2 по линии деления угла отложите $1/10$ ширины проймы плюс 0,8 см (при полуобхвате груди 24—40 см) или 1 см (при полуобхвате груди 42—46 см) и поставьте точку P_6 :

$$G_2P_6 = 11,5 : 10 + 0,8 = 2 \text{ см.}$$

Точки P_7, P_5, P_6, G_4 соедините плавной линией.

Боковой срез. Из точки G_4 опустите вниз перпендикуляр, точку пересечения его с линией талии обозначьте T_2 , с нижней горизонтальной — H_2 .

Линия талии полочки. От точки T_1 вниз отложите 1 см и поставьте точку T_3 . Точки T_3 и T_2 соедините плавной линией.

Линия низа полочки. Линию B_1H_1

продлите вниз на 1 см и поставьте точку H_3 . Точки H_3 и H_2 соедините плавной линией.

Линия борта. От точек B_4 и H_3 вправо отложите 2 см и соедините их прямой линией.

Рукав (рис. 99, б)

Длина. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины рукава минус половину ширины манжеты и поставьте точки A и H . Из точек A и H вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина. От точки A вправо отложите мерку полуобхвата груди плюс 3 см (при полуобхвате груди 24—28 см), или 2,5 см (при полуобхвате груди 30 см), или 1 см (при полуобхвате груди 32—34 см); отложите мерку полуобхвата груди (при полуобхвате груди 36—38 см); отложите мерку полуобхвата груди минус 2 см (при полуобхвате груди 40 см), или 3,5 см (при полуобхвате груди 42 см), или 5 см (при полуобхвате груди 44 см), или 6 см (при полуобхвате груди 46 см) и поставьте точку B :

$$AB = 38 \text{ см.}$$

Из точки B опустите перпендикуляр на нижнюю горизонтальную линию, точку пересечения обозначьте H_1 .

Высота оката. От точки A вниз отложите $1/2$ глубины проймы спинки (длину отрезка ПГ с рис. 99, а) минус 0,5 см (при полуобхвате груди 24—34 см); отложите $1/2$ глубины проймы спинки (при полуобхвате груди 36—38 см); отложите $1/2$ глубины проймы спинки плюс 0,5 см (при полуобхвате груди 40 см), или 0,8 см (при полуобхвате груди 42 см), или 1,2 см (при полуобхвате груди 44—46 см) и поставьте точку O :

$$AO = 17,5 : 2 = 8,8 \text{ см.}$$

Из точки O вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте O_1 .

Линия оката. Линию AB поделите пополам, точку деления обозначьте A_1 . Из точки A_1 опустите перпендикуляр на нижнюю горизонтальную линию, точки пересечения его с линиями OO_1 и HH_1 обозначьте O_2 и H_2 .

Точку A_1 соедините пунктирными линиями с точками O и O_1 . Пунктирную линию OA_1 разделите пополам, из точки деления восстановите перпендикуляр, на котором отложите 0,7—1,5 см (в зависимости от размера) и поставьте точку O_3 . Пунктирную линию A_1O_1 разделите на четыре равные части, точки деления обозначьте O_4 , O_5 , O_6 . Из точки O_6 восстановите вниз перпендикуляр, на котором отложите 0,5—0,7 см и поставьте точку O_7 . Из точки O_4 восстановите вверх перпендикуляр, на котором отложите 0,6—0,8 см и поставьте точку O_8 . Точки O , O_3 , A_1 , O_8 , O_5 , O_7 , O_1 соедините плавной линией.

Боковые срезы. От точки H вправо, а от точки H_1 влево отложите $1/8$ ширины рукава и поставьте точки H_3 и H_4 . Соедините их прямыми линиями с точками O и O_1 .



Рис. 100

Линия низа. Отрезок H_3H_2 разделите пополам, от точки деления вниз отложите 0,6 см. Отрезок H_2H_4 разделите пополам, от точки деления вверх отложите 0,5 см. Точки H_3 , 0,5, H_2 , 0,5, H_4 соедините плавной линией.

Разрез для застежки. От точки H_3 вправо по линии низа отложите 5 см. От точки 5 вверх проведите вертикальную линию, на которой отложите 7 см.

По выкройке спортивной сорочки можно сшить махровый халат для мальчика или девочки (рис. 100) и спортивную сорочку для девочки.

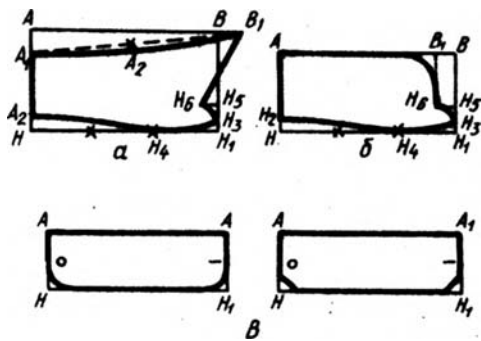


Рис. 101

Воротник с острыми концами (рис. 101, а)

Ширина. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите $1/2$ мерки полуобхвата шеи плюс 2—4 см и поставьте точки А и Н:

$$AH = 15,4 : 2 + 2 = 9,7 \text{ см.}$$

Из точек А и Н вправо проведите горизонтальные линии.

Длина. От точки А вправо отложите мерку полуобхвата шеи плюс 3 см и поставьте точку В:

$$AB = 15,4 + 3 = 18,4 \text{ см.}$$

Из точки В опустите перпендикуляр, точку пересечения его с нижней горизонтальной линией обозначьте H_1 .

Линия отлета. От точки А вниз отложите 1,5—2,5 см и поставьте точку A_1 . Линию АВ продолжите вправо на 2—3 см и поставьте точку B_1 . Точки B_1 и A_1 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Из точки деления проведите вниз вертикальную линию, на которой отложите 0,8—1 см и поставьте точку A_2 . Точки A_1 , A_2 , B_1 соедините плавной линией.

Линия притачивания. От точки Н вверх отложите 1—1,5 см и поставьте точку H_2 . От точки H_1 вверх отложите 1—1,5 см и поставьте точку H_3 . Расстояние между точками HH_1 разделите на три равные части, правую точку деления обозначьте H_4 . Точки H_2 , H_4 , H_3 соедините плавной линией.

Линия стойки. От точки H_3 вверх отложите 1,5—2 см и поставьте точку H_5 . Из точки H_5 влево проведите горизонтальную линию, на которой отложите 1,5—2 см и поставьте точку H_6 . Точку H_6 соедините плавной линией с точкой H_3 и прямой линией с точкой B_1 .

Воротник с закругленными концами (рис. 101,б)

Ширина. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите $1/2$ мерки полуобхвата шеи и поставьте точки А и Н:

$$AH = 15,4 : 2 = 7,7 \text{ см.}$$

Из точек А и Н вправо проведите горизонтальные линии.

Длина. От точки А вправо отложите мерку полуобхвата шеи плюс 3 см и поставьте точку В:

$$AB = 15,4 + 3 = 18,4 \text{ см.}$$

Из точки В опустите перпендикуляр, точку пересечения его с нижней горизонтальной линией обозначьте H_1 .

Линия притачивания. От точки Н вверх отложите 1—1,5 см и поставьте точку H_2 . От точки H_1 вверх отложите 1—1,5 см и поставьте точку H_3 . Расстояние между точками HH_1 разделите на три равные части, правую точку деления обозначьте H_4 . Точки H_2 , H_4 , H_3 соедините плавной линией.

Линия стойки. От точки H_3 вверх отложите 1,5—2 см и поставьте точку H_5 . От точки H_5 влево проведите горизонтальную линию, на которой отложите 1,5—2 см и поставьте точку H_6 .

Линия отлета. От точки В влево отложите 2 см и поставьте точку B_1 . Точки B_1 и H_6 соедините пунктирной линией. Точку А соедините с точкой H_6 , закругляя воротник у точки B_1 .

Можно построить чертеж воротника с прямыми углами. Для этого линию отлета закруглять у точки B_1 не нужно.

Манжета (рис. 101, в)

Д л и н а. Проведите горизонтальную линию, на которой отложите мерку обхвата запястья плюс 5—6 см и поставьте точки А и А₁:

$$AA_1 = 14,6 + 5 = 19,5 \text{ см.}$$

Из точек A и A_1 вниз опустите вертикальные линии.

Ш и р и н а. От точки А вниз отложите 4—6 см и поставьте точку Н. Из точки Н влево проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с вертикальной линией обозначьте Н₁.

Углы манжеты у точек Н и Н₁ можно закруглить или срезать.

Обработку манжеты см. на с. 120.

СОРОЧКА С ПЕРЕХОДНЫМ ПЛЕЧОМ И ДВОЙНОЙ КОКЕТКОЙ

(рис. 102)

Нанесение линий фасона

Спинка

От точки А вниз отложите 1/4 мерки полуобхвата груди минус 3 см и поставьте точку К. Из точки К вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией проймы обозначьте К₁. Вытачку у плечевого среза делать не нужно.

Перед

От точки В₃ вниз по линии горловины отложите 3 см. От точки П₇ вниз по линии проймы отложите 3 см. Точки 3 соедините прямой линией.

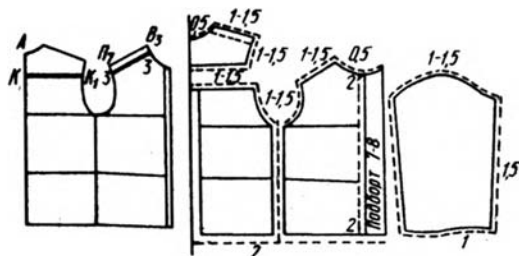


Рис. 102

Раскрой и шитье

Кокетку спинки отрежьте по линии КК₁, кокетку полочки — по линии, соединяющей точки 3. Плечевой срез спинки сложите с плечевым срезом полочки и наклейте на бумагу. Спинку от точки К до линии низа приложите к сгибу ткани, отступив от него 1,5—2 см. Кокетку приложите к сгибу ткани (выкроите две детали). При раскрое полочки добавьте 7 см на подборт. Подборт подогните на изнаночную сторону и по краю проложите наметку. По линии горловины подборт подравняйте и подрежьте. Верхний срез спинки соберите на сборки. Одну деталь кокетки лицевой стороной приложите к лицевой стороне спинки, вторую — лицевой стороной к изнанке спинки. Проложите наметку, а затем машинную строчку, отступив 1 см от среза. Детали отогните вверх, по линии притачивания проложите наметку, приутюжьте и с лицевой стороны проложите машинную строчку. Срез нижней детали кокетки по линии, соединяющей точки 3, подрежьте на 0,3 см (нижняя деталь должна быть на 0,3 см короче верхней). Затем приложите нижнюю деталь кокетки лицевой стороной к изнаночной стороне полочки по линии, соединяющей точки 3, и пристрочите, отступив 1 см от среза. Шов отогните в сторону кокетки. Верхнюю деталь подогните на 1 см, закройте ею шов, приметайте и пристрочите с лицевой стороны.

Рукава вметайте в открытую пройму (рис. 103). Отложите от шва кокетки на полочке 3 см вверх и к этой точке приложите высокую точку рукава. Вметайте его в пройму, чуть посаживая, шов обметайте. Обработайте разрез рукавов планками. После того как рукава будут встречены, сколите их срезы и боковые срезы рубашки (проследите за тем, чтобы швы проймы совпали), прострочите и обметайте швы. Подшейте низ, притачайте воротник.

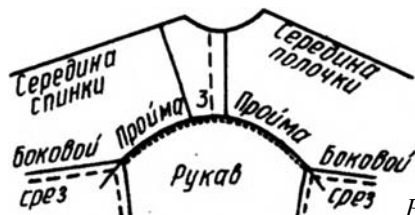


Рис. 103

Обработка воротника со стойкой (рис. 104)

Для воротника выкроите две детали с припуском на швы 1 см (рис. 104, а). По этой же выкройке из более плотной ткани выкроите прокладку.

Прокладку приложите к изнанке нижней детали воротника и приметайте ее с четырех сторон. Верхнюю деталь воротника лицевой стороной наложите на лицевую сторону нижней и, отступив 2 см от срезов, проложите наметку крупными стежками (рис. 104, б). У линии стойки проложите наметку, отступив 1 см от срезов. Затем верхнюю деталь воротника прометайте небольшими стежками еще раз, чуть припосаживая, отступив 0,6 см от срезов. По наметке проложите машинную строчку, сделайте до нее надсечки со стороны шва (рис. 104, в). Срежьте уголки, прокладку до машинной строчки, подрежьте немного шов, воротник выверните на лицевую сторону. По краю воротника проложите наметку так, чтобы образовался кант из верхней детали по линии отлета шириной 2 мм. Воротник прогладьте, аккуратно расправьте, нижнюю деталь воротника вместе с прокладкой подрежьте на 0,4 см. Затем середину линии притачивания воротника (нижнюю деталь вместе с прокладкой) приложите к верхней точке линии середины спинки, край воротника приколите к линии застежки

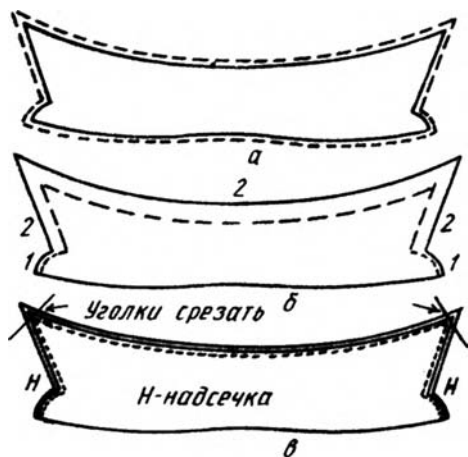


Рис. 104

и вметайте воротник в горловину по линии припуска на шов. Затем проложите машинную строчку, подрежьте до нее прокладку со стороны шва. Шов отогните в сторону воротника. Срез верхней детали воротника подогните по линии припуска на шов, приметайте к горловине и подшейте так, чтобы стежки были незаметны и машинная строчка не была видна. Воротник приутюжьте, прострочите вместе с бортом.

Воротник можно притачать между верхними и нижними бортами.

Обработка манжеты

Для манжеты выкроите две детали с припусками на швы 1 см. По этой же выкройке из более плотной ткани выкроите прокладку.

Прокладку приложите к изнанке нижней детали манжеты и приметайте с четырех сторон. Верхнюю деталь манжеты лицевой стороной наложите на лицевую сторону нижней и, отступив 2 см от среза, с трех сторон проложите наметку. Затем, припосаживая верхнюю часть манжеты, проложите наметку по линии припуска на шов. По наметке проложите машинную строчку, подрежьте до нее прокладку со стороны шва. Срежьте уголки, если они не закруглены. Выверните манжету на лицевую сторону. По краю манжеты проложите наметку так, чтобы образовался кант из верхней детали шириной 1—2 мм. Манжету прогладьте, наложите лицевой стороной к лицевой стороне рубашки, приколите, приметайте и пристрочите по линии припуска на шов. Прокладку со стороны шва подрежьте до машинной строчки, шов отогните на манжету. Нижнюю часть манжеты подогните по линии припуска на шов и подшейте потайными стежками к машинной строчке. С лицевой стороны проложите две отделочные строчки.

Обработка накладного кармана с двумя складочками и клапаном (рис. 105)

Выкройку кармана разрежьте по двум линиям и раздвиньте на ширину складочки (1—1,5 см). При раскрое к клапану и карману сделайте припуски на швы. Для клапана выкроите две детали.

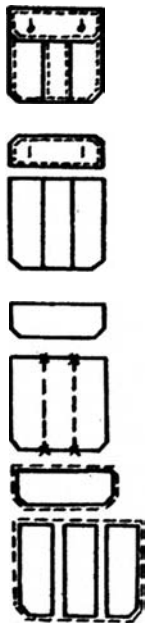


Рис. 105



Застрочите на кармане складочки и приутюжьте их через влажную ткань. К верхнему срезу кармана пристрочите долевую полосу ткани шириной 3 см. Боковые и нижние срезы подогните на изнаночную сторону кармана по линии припуска на швы и проложите наметку. Пристроченную планку чуть подрежьте, отогните на изнаночную сторону кармана и по краю проложите наметку так, чтобы образовался кант из верхней детали шириной 2 мм. Срез планки подогните и приметайте к карману. С лицевой стороны проложите две машинные строчки. Карман наложите на рубашку и пристрочите.

Детали клапана сложите лицевыми сторонами внутрь и проложите с трех сторон машинную строчку (верх не зашивайте). Сделайте надсечки до машинной строчки со стороны шва, срежьте уголки, клапан выверните на лицевую сторону. По

краю клапана проложите наметку, приутюжьте и проложите две отделочные машинные строчки: одну — отступив 2 мм от края клапана, вторую — отступив 0,5—0,7 см от первой. Клапан лицевой стороной приложите на 1 см выше пришитого кармана и пристрочите его к рубашке. Шов на уголках подрежьте и обметайте, отогните клапан вниз, с лицевой стороны прострочите, отступив 0,5 см от края. На клапане сделайте петли, на кармане пришейте пуговицы.

Обработка застежки планками, выкроенными вместе с бортом (рис. 106)

Если планка делается до самого низа, то по линии середины полочки срежьте на всю длину застежки с каждой стороны полочки 1 см. При крое к середине полочки припуск на шов делать не нужно.

Если планка не доходит до низа (рис. 107, а), отложите от точки B_4 нужную длину планки и поставьте точку O . От точек B_4 и O влево отложите 1 см и соедините полученные точки прямой линией.

По линии середины полочки рубашки, блузки или платья аккуратно проложите наметку. От наметки влево и вправо отложите 1 см и заточенным мелом, мылом или карандашом проведите две прямые линии, параллельные линии B_4O . Внизу эти линии соедините. Отступив 1 см влево, вправо и вниз от этих линий снова проведите линии. По этим линиям крупными стежками проложите наметку (рис. 107, б). По меловым линиям вырежьте полосу ткани шириной 2 см, внизу сделайте надсечки до линии наметки. Затем выполните чертеж планки и борта (рис. 107, в).

Ширина планки 4 см, длина равна расстоянию B_4O плюс 3 см.

Построение чертежа. В правой части листа, отступив 10 см от верхнего края, начертите прямой угол, вершину обозначьте буквой A . От точки A вниз отложите длину отрезка B_4O плюс 3 см и поставьте точку H . Из точки H влево проведите горизонтальную линию. От точки A влево отложите 1 см, затем 4 и 2 см и поставьте точки A_1 , A_2 , B_4 . От точки H влево отложите такие же отрезки и поставьте точки H_1 , H_2 , H_3 . Эти точки соедините прямыми линиями с точками A_1 , A_2 , B_4 .

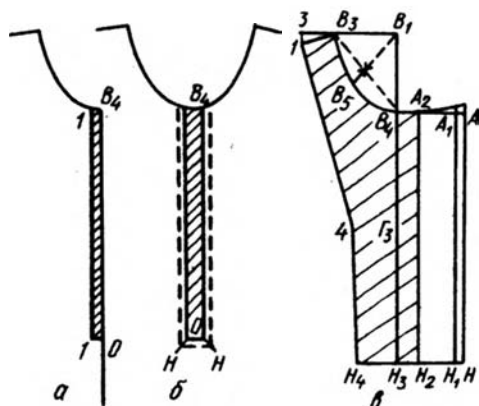


Рис. 107

Линию H_3B_4 продолжите вверх, от точки B_4 по этой линии отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 2 см (для женского воротника) или 1,5 см (для мужского воротника) и поставьте точку B_1 . Из точки B_1 влево проведите горизонтальную линию, на которой от точки B_1 отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 0,5 см (для женского воротника) или 1 см (для мужского воротника) и поставьте точку B_3 . Точки B_3 и B_4 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам, точку деления соедините с точкой B_1 . От точки B_1 по этой линии отложите $1/3$ мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку B_5 . Точки B_3, B_5, B_4 соедините плавной линией. Линию $АН$ продолжите вверх на 1 см. Точку 1 соедините плавной линией с точкой A_2 . От точки B_4 вниз отложите длину отрезка $B_4\Gamma_3$ с чертежа

переда и поставьте точку Γ_3 . От точки Γ_3 влево отложите 4 см. От точки H_3 влево отложите 4 см и поставьте точку H_4 . Точки H_4 и 4 соедините прямой линией. От точки B_3 влево отложите 3 см. От точки 3 вниз отложите 1 см. Точку 1 соедините прямой линией с точкой B_3 и плавной линией — с точкой 4.

Раскрой. При раскрое планки и борта на швы прибавлять не нужно. Наметьте на ткани линии A_2H_2 и B_4H_3 , после раскроя по этим линиям аккуратно проложите наметку. Если ткань неплотная, подкроите прокладку из более плотной ткани. Прокладку выкраивают не на всю ширину выкройки, а только до точек A_2H_2 со стороны борта (на рис. 107, в эта часть заштрихована).

Шитье. Прокладку приметайте от линии A_2H_2 к борту. Планку с бортом линией, соединяющей точки 1 и Н, приложите к наметке переда (лицевой стороной к лицевой стороне). Проложите наметку, а затем машинную строчку, отступив 1 см от срезов. Шов отогните в сторону планки, приутюжьте его, с лицевой стороны проложите отделочную строчку, отступив 0,6 см от шва. Планку перегните по линии A_2H_2 , по краю проложите наметку, а затем отделочную строчку, отступив 0,6 см от сгиба. Линию горловины подравняйте. Таким же образом пришейте вторую планку. Низ планки можно оформить на лицевой стороне в виде угла или пришить на изнаночной стороне к припуску на шов.

При пошиве одежды для мальчиков ширину планки можно сделать немного уже — 3 см. Для этого от точек A_1 и H_1 влево отложите 3 см и поставьте точки A_2 и H_2 . От точек A_2 и H_2 влево отложите 1,5 см (половину ширины планки) и поставьте точки B_4 и H_3 . В остальном построение планки остается без изменений.

При пошиве одежды для детей младшего возраста ширину планки можно сделать 2,6 см. Отрезки A_2B_4 и H_2H_3 будут равны половине ширины планки (1,3 см).

СОРОЧКА С ВЫТАЧКАМИ ДЛЯ МАЛЬЧИКА (рис. 108)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

Полуобхват шеи (16,6)

Полуобхват груди (42)
Полуобхват талии (32,9)
Полуобхват бедер (45,3)
Ширина спины (17)
Длина плеча (13,1)
Длина спины
до линии талии (35,9)
Длина сорочки (60)
Длина рукава (55)
Обхват запястья (15,7)

Построение чертежа

Спинка и полочка (рис. 109, а)

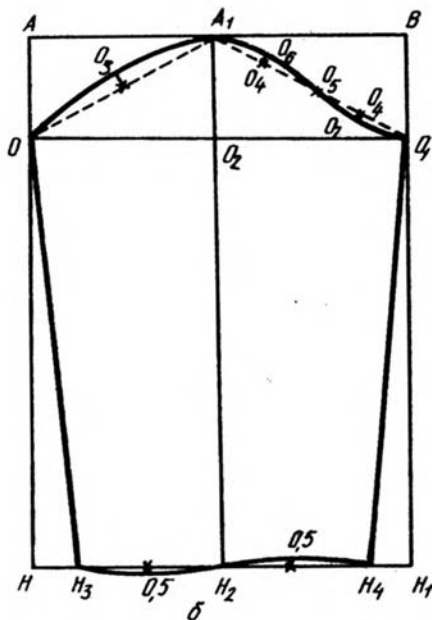
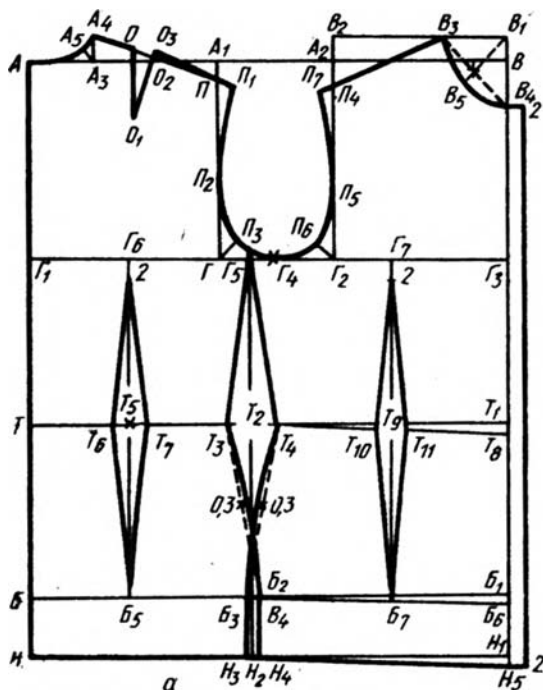
Длина сорочки. В левой части листа, отступив 5 см от верхнего края, проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины сорочки и поставьте точки А и Н. Из точек А и Н вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина сорочки. От точки А вправо отложите мерку полуобхвата груди плюс 5 см и поставьте точку В:

$$\text{AB} = 42 + 5 = 47 \text{ см.}$$



Рис. 108



Из точки В опустите перпендикуляр на нижнюю горизонтальную линию, точку пересечения обозначьте H_1 .

Длина спинки до линии талии. От точки А вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 0,5 см и поставьте точку Т:

$$AT = 35,9 + 0,5 = 36,4 \text{ см.}$$

Из точки Т вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте T_1 .

Линия бедер. От точки Т вниз отложите 1/2 мерки длины спины до линии талии минус 1 см и поставьте точку Б:

$$TB = 35,9 : 2 - 1 = 17 \text{ см.}$$

Из точки Б вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте B_1 .

Ширина спинки. От точки А вправо отложите мерку ширины спины плюс 1,5 см и поставьте точку A_1 :

$$AA_1 = 17 + 1,5 = 18,5 \text{ см.}$$

Ширина проймы. От точки A_1 вправо отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 1 см и поставьте точку A_2 :

$$A_1A_2 = 42 : 4 + 1 = 11,5 \text{ см.}$$

Из точек A_1 и A_2 вниз проведите вертикальные линии.

Линия горловины спинки. От точки А вправо отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку A_3 :

$$AA_3 = 16,6 : 3 + 1 = 6,5 \text{ см.}$$

Из точки A_3 вверх проведите вертикальную линию, на которой от точки A_3 отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи плюс 0,8 см и поставьте точку A_4 :

$$A_3A_4 = 16,6 : 10 + 0,8 = 2,5 \text{ см.}$$

Угол AA_3A_4 разделите пополам, от точки A_3 по линии деления угла отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи минус 0,3 см и поставьте точку A_5 :

$$A_3A_5 = 16,6 : 10 - 0,3 = 1,4 \text{ см.}$$

Точки A_4 , A_5 , А соедините плавной линией.

Плечевой срез спинки. От точки A_1 вниз отложите 1,5 см (при полуобхвате груди 24 — 28 см) или 2 см (при полуобхвате груди 30—46 см) и поставьте точку П. Из точки A_4 через точку П проведите прямую линию, от точки A_4 по этой линии отложите мерку длины

плеча плюс 1,6 см на вытачку плюс 0,5 см на посадку и поставьте точку Π_1 :

$$A_4\Pi_1 = 13,1 + 1,6 + 0,5 = 15,2 \text{ см.}$$

От точки A_4 вправо по линии $A_4\Pi_1$ отложите 1/3 мерки длины плеча и поставьте точку О:

$$A_4O = 13,1 : 3 = 4,4 \text{ см.}$$

Из точки О вниз проведите вертикальную линию, на которой отложите 5—8 см и поставьте точку O_1 . От точки О вправо по линии $A_4\Pi_1$ отложите 1,6 см и поставьте точку O_2 . Точки O_1 и O_2 соедините прямой линией и продолжите ее вверх. От точки O_1 по этой линии отложите длину отрезка OO_1 и поставьте точку O_3 . Точки O_3 и Π_1 соедините прямой линией.

Глубина проймы спинки. От точки П вниз отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 6,5 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 7 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 7,5 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку Г:

$$\Pi Г = 42 : 4 + 7,5 = 18 \text{ см.}$$

Через точку Г проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией АН обозначьте Γ_1 , с линией, ограничивающей ширину проймы, Γ_2 , с линией $ВН_1—\Gamma_3$.

Линия проймы спинки. От точки Г вверх отложите 1/10 мерки полуобхвата груди плюс 3 см и поставьте точку Π_2 :

$$\Gamma\Pi_2 = 42 : 10 + 3 = 7,2 \text{ см.}$$

Угол Г проймы разделите пополам, от точки Г по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 1,3 см (при полуобхвате груди 24—40 см) или 1,5 см (при полуобхвате груди 42—46 см) и поставьте точку Π_3 :

$$\Gamma\Pi_3 = 11,5 : 10 + 1,5 = 2,7 \text{ см.}$$

Отрезок Γ_2 разделите пополам и поставьте точку Γ_4 . Точки Π_1 , Π_2 , Π_3 , Γ_4 соедините плавной линией.

Глубина проймы полочки. От точки Γ_3 вверх отложите 1/2 мерки полуобхвата груди плюс 4 см (при полуобхвате груди 24—28 см), или 3,5 см (при полуобхвате груди 30—34 см), или 3 см (при полуобхвате груди 36 см), или 2,5 см (при полуобхвате груди 38 см), или 2 см (при полуобхвате груди 40 см), или 1,5 см (при полуобхвате груди 42 см), или 1 см (при полуобхвате груди 44—46 см) и поставьте точку B_1 :

$$\Gamma_3B_1 = 42 : 2 + 1,5 = 22,5 \text{ см.}$$

От точки Γ_2 вверх отложите длину отрезка Γ_3B_1 и поставьте точку B_2 . Точки B_1 и B_2 соедините прямой линией.

Линия горловины полочки. От точки B_1 влево отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку B_3 :

$$B_1B_3 = 16,6 : 3 + 1 = 6,5 \text{ см.}$$

От точки B_1 вниз отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку B_4 :

$$B_1B_4 = 16,6 : 3 + 1,5 = 7 \text{ см.}$$

Точки B_3 и B_4 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам, точку деления соедините пунктирной линией с точкой B_1 . От точки B_1 по этой линии отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку B_5 :

$$B_1B_5 = 16,6 : 3 + 1 = 6,5 \text{ см.}$$

Точки B_3 , B_5 , B_4 соедините плавной линией.

Линия проймы полочки. От точки Γ_2 вверх отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 5,5 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 6 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 6,5 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку Π_4 :

$$\Gamma_2\Pi_4 = 42 : 4 + 6,5 = 17 \text{ см.}$$

От точки Γ_2 вверх отложите 1/10 мерки полуобхвата груди плюс 1,5 см и поставьте точку Π_5 :

$$\Gamma_2\Pi_5 = 42 : 10 + 1,5 = 5,7 \text{ см.}$$

Угол $\Pi_5\Gamma_2\Gamma_4$ разделите пополам, от точки Γ_2 по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 0,8 см (при полуобхвате груди 24—40 см) или 1 см (при полуобхвате груди 42—46 см) и поставьте точку Π_6 :

$$\Gamma_2\Pi_6 = 11,5 : 10 + 1 = 2,2 \text{ см.}$$

Точку B_3 соедините с точкой Π_4 . От точки B_3 по этой линии отложите мерку длины плеча и поставьте точку Π_7 . Точки Π_7 , Π_5 , Π_6 , Γ_4 соедините плавной линией.

Боковые срезы. От точки Г вправо отложите 1/4 ширины проймы и поставьте точку Γ_5 :

$$\Gamma\Gamma_5 = 11,5 : 4 = 2,9 \text{ см.}$$

Из точки Γ_5 опустите перпендикуляр на линию $НН_1$, точки пересечения его с линиями талии, бедер и нижней горизонтальной обозначьте T_2 , B_2 , H_2 .

Для определения общей величины раствора вытачек по линии талии нужно от ширины изделия по линии талии

(линия ТТ₁) отнять мерку полуобхвата талии плюс 2 см на свободное облегание ($47 - (32,9 + 2) = 12,1$ см).

Раствор боковой вытачки равен 0,45 общего раствора вытачек ($12,1 \times 0,45 = 5,4$ см). Раствор задней вытачки равен 0,35 общего раствора вытачек ($12,1 \times 0,35 = 4,2$ см). Раствор передней вытачки равен 0,2 общего раствора вытачек ($12,1 \times 0,2 = 2,4$ см).

Для расчета ширины рубашки по линии бедер к мерке полуобхвата бедер прибавьте 2 см на свободное облегание ($45,3 + 2 = 47,3$ см). Затем найдите разность величины ширины рубашки по линии бедер (линия ББ₁) и полученной величины ($47,3 - 47 = 0,3$ см). Эту разность поровну распределите между спинкой и полочкой (0,15 см) и поставьте точки Б₃ и Б₄. Из этих точек опустите на линию НН₁ перпендикуляры, точки пересечения их с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₃ и Н₄.

От точки Т₂ влево и вправо отложите половину раствора боковой вытачки и поставьте точки Т₃ и Т₄. Эти точки соедините прямыми линиями с точкой Г₅ и плавными — с точками Б₃ и Б₄.

Линии вытачки по талии на спинке. Расстояние между точками ТТ₃ разделите пополам, точку деления обозначьте Т₅. Через точку Т₅ проведите вертикальную линию, точки пересечения ее с линией груди и бедер обозначьте Г₆ и Б₅. От точки Г₆ вниз отложите 2 см. От точки Т₅ влево и вправо отложите половину раствора задней вытачки и поставьте точки Т₆ и Т₇. Соедините их прямыми линиями с точкой 2 и плавными — с точкой Б₅.

Линия талии полочки. От точки Т, вниз отложите 0,8—1 см и поставьте точку Т₈. Соедините ее плавной линией с точкой Т₄.

Линия бедер полочки. От точки Б₁ вниз отложите длину отрезка Т₁Т₈ и поставьте точку В₄. Соедините ее плавной линией с точкой Б₃.

Линия низа полочки. От точки Н₁ отложите вниз длину отрезка Т₁Т₈ и поставьте точку Н₅. Соедините ее плавной линией с точкой Н₃.

Линия вытачки по талии на полочке. Расстояние между точками Т₄ и Т₈ разделите пополам, точку деле-

ния обозначьте Т₉. Через точку Т₉ проведите вертикальную линию, точки пересечения ее с линиями груди и бедер обозначьте Г₇ и Б₇. От точки Г₇ вниз отложите 2 см. От точки Т₉ влево и вправо отложите половину раствора передней вытачки и поставьте точки Т₁₀ и Т₁₁. Эти точки соедините прямыми линиями с точкой 2 и плавными — с точкой Б₇.

Если застежка у рубашки до самого низа, то от точек В₄ и Н₅ вправо отложите 2 см и соедините полученные точки прямой линией.

Рукав (рис. 109, б)

Длина. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины рукава минус 1/2 ширины манжеты и поставьте точки А и Н:

$$АН = 55 - 2,5 = 52,5 \text{ см.}$$

Из точек А и Н вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина. От точки А вправо отложите мерку полуобхвата груди плюс 2 см (при полуобхвате груди 24—28 см) или 1,5 см (при полуобхвате груди 30 см); отложите мерку полуобхвата груди (при полуобхвате груди 32—34 см); отложите мерку полуобхвата груди минус 1 см (при полуобхвате груди 36—38 см), или 3 см (при полуобхвате груди 40 см), или 4,5 см (при полуобхвате груди 42 см), или 6 см (при полуобхвате груди 44 см), или 7 см (при полуобхвате груди 46 см) и поставьте точку В:

$$AB = 42 - 4,5 = 37,5 \text{ см.}$$

Из точки В опустите перпендикуляр, точку пересечения его с нижней горизонтальной линией обозначьте Н₁.

Высота оката. От точки А вниз отложите 1/2 глубины проймы спинки (длину отрезка ПГ) минус 0,5 см (при полуобхвате груди 24—34 см); отложите 1/2 глубины проймы спинки (при полуобхвате груди 36—38 см); отложите 1/2 глубины проймы спинки плюс 0,5 см (при полуобхвате груди 40 см), или 0,8 см (при полуобхвате груди 42 см), или 1,2 см (при полуобхвате груди 44—46 см) и поставьте точку О:

$$АО = 18 : 2 + 0,8 = 9,8 \text{ см.}$$

Из точки О вправо проведите горизон-

тальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте O_1 .

Линия оката. Линию АВ разделите пополам, точку деления обозначьте A_1 . Из точки A_1 опустите перпендикуляр на нижнюю горизонтальную линию, точки пересечения его с линиями OO_1 и HH_1 обозначьте O_2 и H_2 .

Точки O , A_1 , O_1 соедините пунктирными линиями. Пунктирную линию OA_1 разделите пополам, из точки деления восстановите вверх перпендикуляр, на котором отложите 0,7—1,5 см (в зависимости от размера) и поставьте точку O_3 . Пунктирную линию A_1O_1 разделите на четыре равные части, точки деления обозначьте O_4 , O_5 , O_6 . Из точки O_6 восстановите вниз перпендикуляр, на котором отложите 0,5—0,7 см и поставьте точку O_7 . Из точки O_4 восстановите вверх перпендикуляр, на котором отложите 0,6—0,8 см и поставьте точку O_8 . Точки O , O_3 , A_1 , O_8 , O_5 , O_7 , O_1 соедините плавной линией.

Боковые срезы. От точки Н вправо, а от точки H_1 влево отложите $1/8$ ширины рукава и поставьте точки H_3 и H_4 . Эти точки соедините прямыми линиями с точками O и O_1 .

Линия низа рукава. Отрезок H_3H_2 разделите пополам, от точки деления вниз отложите 0,5 см. Отрезок H_2H_4 разделите пополам, от точки деления вверх отложите 0,5 см. Точки H_3 , O_5 , H_2 , O_5 , H_4 соедините плавной линией.

Разрез для застежки. От точки H_3 вправо по выпуклой линии отложите 5 см. От точки 5 вверх проведите вертикальную линию, на которой отложите 7 см.

ПИДЖАК БЛЕЙЗЕР ДЛЯ МАЛЬЧИКА (рис. 110)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

- Полуобхват шеи (16,6)
- Полуобхват груди (42)
- Полуобхват бедер (45,3)
- Ширина спины (17)
- Длина плеча (13,1)
- Центр груди (8,8)
- Длина спины до линии талии (35,9)



Длина пиджака (65)
Длина рукава (55)
Обхват запястья (15,7)

Построение чертежа

Спинка и полочка (рис. 111, а)

Длина пиджака. В левой части листа, отступив 5 см от верхнего края, проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины пиджака и поставьте точки А и Н. Из точек А и Н вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина пиджака. От точки А вправо отложите мерку полуобхвата груди плюс 7 см и поставьте точку В:

$$AB = 42 + 7 = 49 \text{ см.}$$

Из точки В опустите перпендикуляр на нижнюю горизонтальную линию, точку пересечения обозначьте H_1 .

Длина спинки до линии талии. От точки А вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 0,7 — 1 см и поставьте точку Т:

$$AT = 35,9 + 0,8 = 36,7 \text{ см.}$$

Из точки Т вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте T_1 .

Линия бедер. От точки Т вниз отложите $1/2$ мерки длины спины до линии талии минус 1 см и поставьте точку Б:

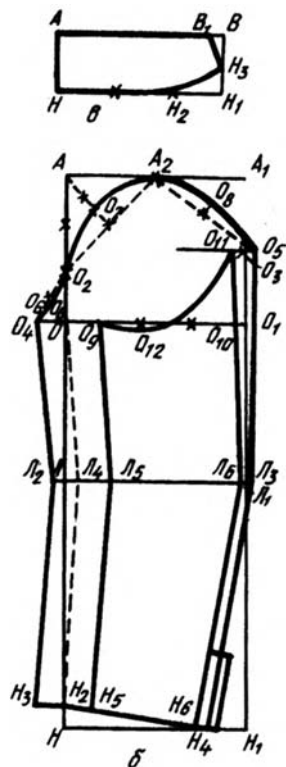
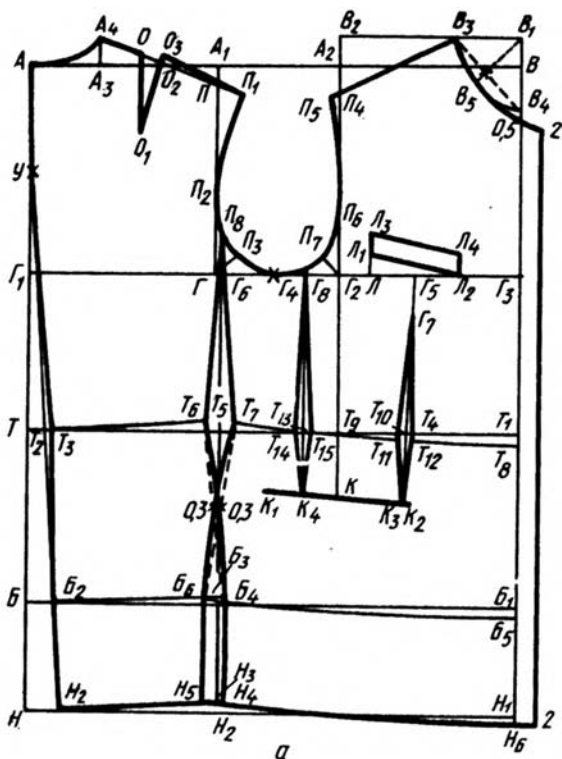


Рис. 111

$TБ = 35,9 : 2 - 1 = 17$ см.

Из точки Б вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией $ВН_1$ обозначьте $Б_1$.

Ширина спинки. От точки А вправо отложите мерку ширины спины плюс 1,8 см и поставьте точку A_1 :

$AA_1 = 17 + 1,8 = 18,8$ см.

Ширина проймы. От точки A_1 вправо отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 2 см и поставьте точку A_2 :

$A_1A_2 = 42 : 4 + 2 = 12,5$ см.

Из точек A_1 и A_2 вниз проведите вертикальные линии.

Линия горловины спинки. От точки А вправо отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку A_3 :

$AA_3 = 16,6 : 3 + 1 = 6,5$ см.

Из точки A_3 вверх проведите вертикальную линию, на которой от точки A_3 отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку A_4 :

$A_3A_4 = 16,6 : 10 + 1 = 2,7$ см.

Точки A_4 и А соедините плавной линией.

Плечевой срез спинки. От точки A_1 вниз отложите 1,5 см (при полуобхвате груди 24 — 28 см) или 2 см (при полуобхвате груди 30—46 см) и поставьте точку П. Из точки A_4 через точку П проведите прямую линию, от точки A_4 по этой линии отложите мерку длины плеча плюс 1,6 см на вытачку или на посадку плюс 0,5—1 см на расширение плеча и поставьте точку Π_1 :

$A_4\Pi_1 = 13,1 + 1,6 + 1 = 15,7$ см.

От точки A_4 вправо по линии $A_4\Pi_1$

отложите 1/3 мерки длины плеча и поставьте точку О:

$$A_4O = 13,1 : 3 = 4,4 \text{ см.}$$

Из точки О вниз проведите вертикальную линию, на которой отложите 5—8 см и поставьте точку O_1 . От точки О вправо по линии A_4P_1 отложите 1,6 см и поставьте точку O_2 . Точки O_1 и O_2 соедините прямой линией и продолжите ее вверх. От точки O_1 по этой линии отложите длину отрезка OO_1 и поставьте точку O_3 . Точки O_3 и P_1 соедините прямой линией. Вытачку на линии плеча можно не делать, а припуск на вытачку ссутюжить по линии плеча или перенести вытачку в линию проймы и ссутюжить по линии проймы (к ссутюженной пройме пришить кромочку). Вытачку можно перенести также в линию горловины.

Глубина проймы спинки. От точки П вниз по вертикальной линии отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 7,5 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 8 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 8,5 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку Г:

$$ПГ = 42 : 4 + 8,5 = 19 \text{ см.}$$

Через точку Г проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией АН обозначьте G_1 , с линией, ограничивающей ширину проймы, — G_2 , с линией ВН₁ — G_3 .

Вспомогательная точка для построения линии середины спинки. От точки Т вправо отложите 1,5 см (при полуобхвате груди 24—30 см) или 2 см (при полуобхвате груди 32—46 см) и поставьте точку T_2 . Расстояние между точками А и G_1 разделите пополам, точку деления обозначьте У. Из этой точки через точку T_2 проведите прямую линию, точки пересечения ее с линиями бедер и нижней горизонтальной обозначьте B_2 и H_2 .

Дополнительный прогиб на линии талии. От точки T_2 вправо отложите 0,5 см (при полуобхвате груди 24—30 см) или 1 см (при полуобхвате груди 32—46 см) и поставьте точку T_3 . Соедините ее прямыми линиями с точками У и B_2 .

В изделиях полуприлегающего силуэта с целой, неразрезной спинкой линия се-

редины спинки проходит через точки А и T_2 .

Линия проймы спинки. От точки Г вверх отложите 1/3 длины отрезка ПГ плюс 1 см и поставьте точку P_2 :

$$ПГ_2 = ПГ : 3 + 1 = 19 : 3 + 1 = 7,3 \text{ см.}$$

Угол Т проймы разделите пополам, от точки Г по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 1,1 см и поставьте точку P_3 :

$$ПГ_3 = 12,5 : 10 + 1,1 = 2,4 \text{ см.}$$

Отрезок $ГГ_2$ разделите пополам, точку деления обозначьте G_4 . Точки P_1 , P_2 , P_3 , G_4 соедините плавной линией.

Глубина проймы полочки. От точки G_3 вверх отложите 1/2 мерки полуобхвата груди плюс 5,5 см (при полуобхвате груди 26 см), или 5 см (при полуобхвате груди 26—30 см), или 4,5 см (при полуобхвате груди 32—34 см), или 4 см (при полуобхвате груди 36 см), или 3,5 см (при полуобхвате груди 38—40 см), или 3 см (при полуобхвате груди 42 см), или 2,5 см (при полуобхвате груди 44 см), или 2 см (при полуобхвате груди 46 см) и поставьте точку B_1 :

$$Г_3B_1 = 42 : 2 + 3 = 24 \text{ см.}$$

От точки G_2 вверх отложите длину отрезка $Г_3B_1$ и поставьте точку B_2 . Точки B_1 и B_2 соедините прямой линией.

Линия горловины полочки. От точки B_1 влево отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку B_3 :

$$B_1B_3 = 16,6 : 3 + 1 = 6,5 \text{ см.}$$

От точки B_1 вниз отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку B_4 :

$$B_1B_4 = 16,6 : 3 + 1,5 = 7 \text{ см.}$$

Точки B_3 и B_4 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам, точку деления соедините пунктирной линией с точкой B_1 . От точки B_1 по этой линии отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,2 см и поставьте точку B_5 :

$$B_1B_5 = 16,6 : 3 + 1,2 = 6,7 \text{ см.}$$

Точки B_3 , B_5 , B_4 соедините плавной линией.

Центр груди. От точки G_3 влево отложите мерку центра груди плюс 1,5 см и поставьте точку G_5 :

$$Г_3G_5 = 8,8 + 1,5 = 10,3 \text{ см.}$$

Из точки G_5 вниз проведите верти-

кальную линию, точку пересечения ее с линией талии обозначьте T_4 .

Линия проймы полочки. От точки G_2 вверх отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 6,5 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 7 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 7,5 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку P_4 :

$$G_2P_4 = 42 : 4 + 7,5 = 18 \text{ см.}$$

Из точки B_3 через точку P_4 проведите прямую линию, от точки B_3 по этой линии отложите мерку длины плеча плюс 0,5—1 см и поставьте точку P_5 . От точки G_2 вверх отложите $1/3$ длины отрезка G_2P_4 минус 1—1,5 см и поставьте точку P_6 :

$$G_2P_6 = G_2P_4 : 3 - 1,5 = 18 : 3 - 1,5 = 4,5 \text{ см.}$$

Угол $P_6G_2P_4$ разделите пополам, от точки G_2 по линии деления угла отложите $1/10$ ширины проймы плюс 0,6 см и поставьте точку P_7 :

$$G_2P_7 = 12,5 : 10 + 0,6 = 1,9 \text{ см.}$$

Точки P_5 , P_6 , P_7 , G_4 соедините плавной линией.

Боковой срез спинки. От точки G вправо отложите 0,5 см и поставьте точку G_6 . Через точку G_6 проведите вертикальную линию, точки пересечения с линиями проймы, талии, бедер и низа обозначьте P_8 , T_5 , B_3 , N_3 .

От точки T_5 влево и вправо отложите 1—1,5 см и поставьте точки T_6 и T_7 . Соедините их прямыми линиями с точкой P_8 .

От точки B_3 вправо отложите 1 см и поставьте точку B_4 . Точки T_6 и B_4 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления вправо отложите 0,3—0,5 см и соедините полученную точку плавной линией с точками T_6 и B_4 . От точки B_4 вниз проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с нижней горизонтальной линией обозначьте H_4 .

Линия талии полочки. От точки T_1 вниз отложите 1 см и поставьте точку T_8 . Точку T_8 соедините плавной линией с точкой T_7 .

Линия бедер полочки. От точки B_1 вниз отложите 1 см и поставьте точку B_5 .

Для расчета ширины пиджака по линии бедер к мерке полуобхвата бедер прибавьте 3 см на свободное облегание (45,3 +

+ 3 = 48,3 см). Из этой величины вычтите длину отрезка B_2B_4 с чертежа спинки и получите ширину полочки. Из точки B_5 на линии B_2B_4 сделайте засечку радиусом, равным ширине переда по линии бедер, и поставьте точку B_6 . Точки B_6 и B_5 соедините плавной линией.

Боковой срез полочки. Точки B_6 и T_7 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления влево отложите 0,3 см и соедините полученную точку плавной линией с точками T_7 и B_6 . От точки B_6 вниз проведите вертикальную линию, точку пересечения ее с линией низа спинки обозначьте H_5 .

Линия низа полочки. Вертикальную линию B_1H_1 продолжите вниз на 1 см и поставьте точку H_6 . Точки H_6 и H_5 соедините плавной линией.

Вспомогательные линии кармана. Вертикальную линию B_2G_2 продолжите вниз, точку пересечения ее с линией талии обозначьте T_9 . От точки T_9 вниз по вертикальной линии отложите $1/5$ мерки длины спины до линии талии минус 1 см и поставьте точку K :

$$T_9K = 35,9 : 5 - 1 = 6,2 \text{ см.}$$

Через точку K проведите линию, параллельную линии низа полочки пиджака.

Длина входа в карман равна $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 3—4 см (42 : 4 + 4 = 14,5 см).

Линия кармана. От точки K влево и вправо отложите $1/2$ длины входа в карман и поставьте точки K_1 и K_2 :

$$KK_1 = KK_2 = 14,5 : 2 = 7,3 \text{ см.}$$

Линии вытачки по талии на полочке. От точки K_2 влево отложите 0,5 см и поставьте точку K_3 , соедините ее прямой линией с точкой G_6 . От точки G_5 вниз отложите 3 см (при полуобхвате груди 28—36 см) или 5 см (при полуобхвате груди 38—46 см) и поставьте точку G_7 . Точку пересечения линии G_5K_3 с линией талии обозначьте T_{10} . От точки T_{10} влево и вправо отложите 0,8 см и поставьте точки T_{11} и T_{12} , соедините полученные точки прямыми линиями с точками G_7 и K_3 .

Линии боковой вытачки. От точки G_2 влево отложите $1/5$ ширины проймы и поставьте точку G_8 :

$$\Gamma_2\Gamma_8 = 12,5 : 5 = 2,5 \text{ см.}$$

Из точки Γ_8 вниз до линии кармана проведите вертикальную линию, точки пересечения ее с линиями талии и кармана обозначьте T_{13} и K_4 . От точки T_{13} влево и вправо отложите 0,8 см и поставьте точки T_{14} и T_{15} . Эти точки соедините прямыми линиями с точками Γ_8 и K_4 . От точки Γ_8 эти линии продолжите до линии проймы.

Карман листочка. Определите длину отрезка $\Gamma_2\Gamma_3$. Для этого сложите длину отрезков $\Gamma\Gamma_1$ и $\Gamma\Gamma_2$ ($18,8 + 12,5 = 31,3$ см) и отнимите результат от длины отрезка $\Gamma_1\Gamma_3$ ($49 - 31,3 = 17,7$ см). Длину отрезка $\Gamma_2\Gamma_3$ умножьте на 0,15 ($17,7 \times 0,15 = 2,7$ см). От точки Γ_2 вправо отложите 2,7 см и поставьте точку Л. От точки Л вверх проведите вертикальную линию, на которой отложите 1—1,5 см и поставьте точку L_1 . От точки Л вправо отложите 6 см (при полубохвате груди 24—28 см), или 7 см (при полубохвате груди 28—32 см), или 8 см (при полубохвате груди 34—38 см), или 9 см (при полубохвате груди 40—46 см) и поставьте точку L_2 . Точки L_1 и L_2 соедините прямой линией. Из точек L_1 и L_2 вверх проведите вертикальные линии, на которых отложите 2—2,5 см и поставьте точки L_3 и L_4 . Соедините их прямой линией.

Линии борта. От точки B_4 вниз отложите 0,5 см. Точку B_3 соедините плавной линией с точкой 0,5 и продолжите линию вправо на 2 см. От точки H_6 вправо также отложите 2 см. Полученные точки соедините прямой линией.

Рукав двухшовный (рис. 111, б)

Прежде чем приступить к построению чертежа выкройки рукава, сделайте предварительные расчеты.

Ширина рукава в развернутом виде равна ширине проймы пиджака, умноженной на 3, минус 2 см ($12,5 \times 3 - 2 = 35,5$ см).

Ширина рукава по линии низа равна мерке обхвата запястья плюс 9—10 см ($15,7 + 10 = 25,7$ см).

Длина. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины рукава и поставьте

точки А и Н. Из точек А и Н вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина. От точки А вправо отложите 1/2 ширины рукава (см. предварительный расчет) и поставьте точку A_1 :

$$AA_1 = 35,5 : 2 = 17,8 \text{ см.}$$

Из точки A_1 опустите перпендикуляр до нижней горизонтальной линии, точку пересечения обозначьте H_1 .

Линия локтя. От точки А вниз отложите 1/2 мерки длины рукава плюс 3 см и поставьте точку Л:

$$AL = 55 : 2 + 3 = 30,5 \text{ см.}$$

Из точки Л вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте L_1 .

Высота оката. От точки А вниз отложите 3/4 глубины проймы спинки и поставьте точку О:

$$AO = ПГ : 4 \times 3 = 19 : 4 \times 3 = 14,3 \text{ см.}$$

Из точки О вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией A_1H_1 обозначьте O_1 .

Линия оката. Отрезок АО разделите на три равные части, нижнюю точку деления обозначьте O_2 . Отрезок A_1O_1 разделите пополам, точку деления обозначьте O_3 . Через точку O_3 проведите горизонтальную линию. Из точки О влево проведите горизонтальную линию, на которой отложите 3 см и поставьте точку O_4 . От точки O_3 вправо отложите 1 см и поставьте точку O_5 . Линию AA_1 разделите пополам, точку деления обозначьте A_2 . Точки O_4 , O_2 , A_2 соедините пунктирными линиями. Отрезок O_4O_2 разделите пополам, из точки деления восстановите вниз перпендикуляр, на котором отложите 0,4 см и поставьте точку O_6 . Соедините ее плавной линией с точками O_2 и O_4 . Отрезок A_2O_2 разделите пополам, точку деления соедините пунктирной линией с точкой А. Пунктирную линию разделите на три равные части, нижнюю точку деления обозначьте O_7 . Точки A_2 и O_5 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Из точки деления восстановите вверх перпендикуляр, на котором отложите 1,2—2 см и поставьте точку O_8 . Точки O_2 , O_7 , A_2 , O_8 , O_5 соедините плавной линией.

Передний срез верхней половинки. От точки Н вверх отложите

1,5—2 см и поставьте точку H_2 . Из точки H_2 влево проведите горизонтальную линию, на которой отложите 3 см и поставьте точку H_3 . От точки L влево отложите 1,5 см и поставьте точку L_2 . Точки O_4 , L_2 , H_3 соедините прямыми линиями.

Локтевой срез верхней половинки. Линию $ЛЛ_1$ продолжите вправо на 0,5 см и поставьте точку L_3 . Точки L_3 и O_5 соедините прямой линией.

От точки H вправо отложите $1/2$ ширины рукава по линии низа плюс 1 см и поставьте точку H_4 :

$$HH_4 = 25,7 : 2 + 1 = 13,9 \text{ см.}$$

Точки L_3 и H_4 соедините прямой линией.

Линия низа проходит через точки H_3 , H_2 , H_4 .

Линия переднего переката. От точки L вправо отложите 1,5 см и поставьте точку L_4 . Точку L_4 соедините пунктирными линиями с точками O и H_2 .

Передний срез нижней половинки. От точек O , L_4 , H_2 вправо отложите 3 см и поставьте точки O_9 , L_5 , H_5 . Эти точки соедините прямыми линиями.

Локтевой срез нижней половинки. От точки O_9 вправо отложите ширину рукава минус ширину верхней половинки рукава (между точками O_4 и линией O_5L_3) и поставьте точку O_{10} ($35,5 - 21,8 = 13,7$ см).

От точки L_5 вправо отложите длину отрезка O_9O_{10} минус 1 см и поставьте точку L_6 ($13,7 - 1 = 12,7$ см). От точки H_5 вправо по линии низа рукава отложите ширину рукава внизу минус ширину отрезка H_3H_4 верхней половинки рукава и поставьте точку H_6 ($25,7 - 16,9 = 8,8$ см). Точки H_6 , L_6 , O_{10} соедините прямыми линиями. Линию L_6O_{10} продолжите вверх до линии, проведенной из точки O_3 , точку пересечения обозначьте O_{11} . Отрезок O_9O_{10} разделите на три равные части, из левой точки деления восстановите вниз перпендикуляр, на котором отложите 0,5 см и поставьте точку O_{12} . Точки O_{11} , O_{12} , O_9 соедините плавной линией.

Размеры шлицы: ширина 1,5 см, длина 7—8 см.

Воротник (рис. 111, в)

Длина. Горловину полочки немного сутюжьте, после чего измерьте ее и проведите горизонтальную линию, на которой отложите длину измеренной горловины минус 1 см и поставьте точки A и B .

Ширина. Из точек A и B проведите вниз вертикальные линии, на которых отложите 6—7 см и поставьте точки H и H_1 . Эти точки соедините прямой линией.

Линия притачивания. Расстояние между точками H и H_1 разделите на три равные части, правую точку деления обозначьте H_2 . Расстояние между точками B и H_1 разделите пополам, точку деления обозначьте H_3 . Точки H , H_2 , H_3 соедините плавной линией.

Линия отлета. От точки B влево отложите 1—2 см и поставьте точку B_1 . Точки B_1 и H_3 соедините прямой линией.

ПЛАЩ ДЛЯ МАЛЬЧИКА (рис. 112)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

- Полуобхват шеи (18,1)
- Полуобхват груди (46)
- Ширина спины (18,9)
- Длина плеча (14,4)
- Длина спины до линии талии (41)
- Длина плаща (95)
- Длина рукава (62)
- Обхват запястья (15)

Построение чертежа

Спинка и полочка (рис. 113)

Длина плаща. В левой части листа, отступив 5 см от верхнего края, проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины плаща и поставьте точки A и H . Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина плаща. От точки A вправо отложите мерку полуобхвата груди плюс 10 см и поставьте точку B :

$$AB = 46 + 10 = 56 \text{ см.}$$

Из точки B опустите перпендикуляр на нижнюю горизонтальную линию, точку пересечения обозначьте H_1 .



Рис. 112

Длина спинки до линии талии. От точки А вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 1—1,5 см и поставьте точку Т:

$$AT = 41 + 1,5 = 42,5 \text{ см.}$$

Из точки Т вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ВН₁ обозначьте Т₁.

Линия бедер. От точки Т вниз отложите 1/2 мерки длины спины до линии талии минус 1 см и поставьте точку Б:

$$TB = 41 : 2 - 1 = 19,5 \text{ см.}$$

Из точки Б вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией ВН₁ обозначьте Б₁.

Ширина спинки. От точки А вправо отложите мерку ширины спины плюс 2,5 см и поставьте точку А₁:

$$AA_1 = 18,9 + 2,5 = 21,4 \text{ см.}$$

Ширина проймы. От точки А₁ вправо отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 3,5 см и поставьте точку А₂:

$$A_1A_2 = 46 : 4 + 3,5 = 15 \text{ см.}$$

Из точек А₁ и А₂ вниз проведите вертикальные линии.

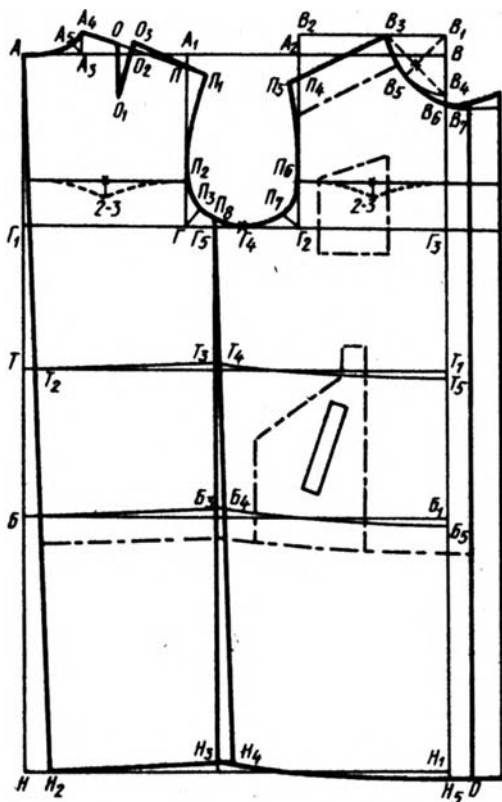


Рис. 113

Линия горловины спинки. От точки А вправо отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1—1,5 см и поставьте точку A_3 :

$$AA_3 = 18,1 : 3 + 1,5 = 7,5 \text{ см.}$$

Из точки A_3 восстановите вверх перпендикуляр, на котором от точки A_3 отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи плюс 1,2 см и поставьте точку A_2 :

$$A_3A_4 = 18,1 : 10 + 1,2 = 3 \text{ см.}$$

Точку A_4 соедините плавной линией с точкой А.

Плечевой срез спинки. От точки A_1 вниз отложите 1,5 см (при полуобхвате груди 24—30 см) или 2 см (при полуобхвате груди 32—46 см) и поставьте точку П. Из точки A_4 через точку П проведите прямую линию, от точки A_4 по этой линии отложите мерку длины плеча плюс 1,6—2 см на вытачку плюс 0,5 см на посадку плюс 0,5 см

на расширение плеча и поставьте, точку $П_1$:

$$A_4П_1 = 14,4 + 2 + 0,5 + 0,5 = 17,4 \text{ см.}$$

От точки A_4 вправо по линии $A_4П_1$ отложите 1/3 длины плеча и поставьте точку О. Из точки О вниз проведите вертикальную линию, на которой от точки О отложите 5—8 см и поставьте точку O_1 . От точки О вправо по линии $A_4П_1$ отложите 2 см и поставьте точку O_2 . Точки O_1 и O_2 соедините прямой линией. От точки O_1 по этой линии отложите длину отрезка $ОО_1$ и поставьте точку O_3 . Точки O_3 и $П_1$ соедините прямой линией.

Глубина проймы спинки. От точки П вниз отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 8,5 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 9 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 9,5 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку Г:

$$ПГ = 46 : 4 + 9,5 = 21 \text{ см.}$$

Через точку Г проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией АН обозначьте $Г_1$, с линией, ограничивающей ширину проймы, — $Г_2$, с линией $ВН_1$ — $Г_3$.

Вспомогательная точка для построения линии середины спинки. От точки Т вправо по линии талии отложите 1 см (при полуобхвате груди 24—30 см) или 1,5 см (при полуобхвате груди 32—46 см) и поставьте точку T_2 . Через точки А и T_2 проведите прямую линию до пересечения с нижней горизонтальной линией. Точки пересечения с линиями бедер и низа обозначьте B_2 и H_2 . Линии талии, бедер и низа спинки проведите перпендикулярно к линии, проходящей через точки А, T_2 , H_2 .

Линия проймы спинки. От точки Г вверх отложите 1/3 длины отрезка ПГ плюс 1 см и поставьте точку $П_2$:

$$ПГ_2 = ПГ : 3 + 1 = 21 : 3 + 1 = 8 \text{ см.}$$

Угол $\hat{Г}$ проймы разделите пополам, от точки Г по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 1 — 1,5 см и поставьте точку $П_3$:

$$ПГ_3 = 15 : 10 + 1,5 = 3 \text{ см.}$$

Отрезок $ГТ_2$ — ширину проймы — разделите пополам, точку деления обозначьте $Г_4$. Точки $П_1$, $П_2$, $П_3$, $Г_4$ соедините плавной линией.

Глубина проймы полочки. От точки Γ_3 вверх отложите 1/2 мерки полуобхвата груди плюс 6 см (при полуобхвате груди 24 см), или 5,5 см (при полуобхвате груди 26—28 см), или 5 см (при полуобхвате груди 30—36 см), или 4,5 см (при полуобхвате груди 38 см), или 4 см (при полуобхвате груди 40 см), или 3,5 см (при полуобхвате груди 42 см), или 3 см (при полуобхвате груди 44 см), или 2,5 см (при полуобхвате груди 46 см) и поставьте точку B_1 :

$$\Gamma_3 B_1 = 46 : 2 + 2,5 = 25,5 \text{ см.}$$

От точки Γ_2 вверх отложите длину отрезка $\Gamma_3 B_1$ и поставьте точку B_2 . Точки B_1 и B_2 соедините прямой линией.

Линия горловины полочки. От точки B_1 влево отложите длину отрезка AA_3 с чертежа спинки и поставьте точку B_3 . От точки B_1 вниз отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 2 см и поставьте точку B_4 :

$$B_1 B_4 = 18,1 : 3 + 2 = 8 \text{ см.}$$

Точки B_3 и B_4 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам, точку деления соедините пунктирной линией с точкой B_1 . От точки B_1 по этой линии отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку B_5 :

$$B_1 B_5 = 18,1 : 3 + 1,5 = 7,5 \text{ см.}$$

Точки B_3 , B_5 , B_4 соедините плавной линией.

Линия проймы полочки. От точки Γ_2 вверх отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 7,5 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 8 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 8,5 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку Π_4 :

$$\Gamma_2 \Pi_4 = 46 : 4 + 8,5 = 20 \text{ см.}$$

Из точки B_3 через точку Π_4 проведите прямую линию, от точки B_3 по этой линии отложите мерку длины плеча плюс 0,5 см и поставьте точку Π_5 :

$$B_3 \Pi_5 = 14,4 + 0,5 = 14,9 \text{ см.}$$

От точки Γ_2 вверх отложите 1/3 длины отрезка $\Gamma_2 \Pi_4$ минус 1,5 см и поставьте точку Π_6 :

$\Gamma_2 \Pi_6 = \Gamma_2 \Pi_4 : 3 - 1,5 = 20 : 3 - 1,5 = 5,1 \text{ см.}$ Угол $\Pi_6 \Gamma_2 \Pi_4$ разделите пополам, от точки Γ_2 по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 0,6 см и поставьте точку Π_7 :

$$\Gamma_2 \Pi_7 = 15 : 10 + 0,6 = 2,1 \text{ см.}$$

Точки Π_5 , Π_6 , Π_7 , Γ_4 соедините плавной линией.

Боковой срез полочки. От точки Γ вправо отложите 1/4 ширины проймы и поставьте точку Γ_5 :

$$\Gamma \Gamma_5 = \Gamma \Gamma_2 : 4 = 15 : 4 = 3,8 \text{ см.}$$

Через точку Γ_5 проведите вертикальную линию, точки пересечения ее с линиями проймы, талии, бедер и низа обозначьте Π_8 , T_3 , B_3 , N_3 .

Боковой срез спинки. От точки N_3 вправо отложите длину отрезка NN_2 минус 1 см и поставьте точку N_4 . Точки N_4 и Π_8 соедините прямой линией, точки пересечения ее с линиями талии и бедер обозначьте T_4 и B_4 .

Линия талии полочки. От точки T_1 вниз отложите 1—1,5 см и поставьте точку T_5 . Точки T_5 и T_3 соедините.

Линия бедер полочки. От точки B_1 вниз отложите 1—1,5 см и поставьте точку B_5 . Точки B_5 и B_3 соедините плавной линией.

Линия низа полочки. Вертикальную линию $B_1 N_1$ продолжите вниз на 1—1,5 см и поставьте точку N_5 . Точки N_5 и N_3 соедините плавной линией.

Линии борта. От точки B_4 вниз отложите 1—1,5 см и поставьте точку B_6 . Точку B_3 соедините плавной линией с точкой B_6 и продолжите линию вправо. От точки B_6 по этой линии вправо отложите 1 см (при полуобхвате груди 24—34 см) или 1,5—2 см (при полуобхвате груди 36—46 см) и поставьте точку B_7 . Из точки B_7 вправо проведите горизонтальную линию.

Из точек Γ_3 и N_5 вправо проведите горизонтальные линии, на которых отложите 2,5 см (для однобортного плаща) или 5—7 см (для двубортного плаща). Полученные точки соедините прямой линией и продолжите ее вверх на 1 см (для однобортного плаща) или на 2 см (для двубортного плаща). Полученную точку соедините с точкой B_7 .

Построение двухшовного рукава см. на с. 97.

По приведенной выкройке плаща можно сшить плащ или куртку любого фасона. На рис. 112 первая модель слева — плащ с подрезной кокеткой и карманами листочка. Вторая модель слева — куртка с накладными карманами, застежка выкроена вместе с бортом.

Чтобы сшить плащ с фигурной кокеткой (рис. 112, модель в центре), на выкройку плаща нанесите линию кокетки. На чертеже спинки отрезок между линией середины спинки и линией проймы разделите пополам, от точки деления вниз отложите 2—3 см и соедините полученную точку плавной линией с линией кокетки. На чертеже полочки расстояние между линией проймы и линией середины полочки разделите пополам, от точки деления вниз отложите 2 — 3 см и соедините полученную точку плавной линией с линией кокетки (на чертеже эти линии показаны мелким пунктиром).

Вторая модель справа — плащ с рукавом реглан, переходящим в кокетку. Построение чертежа такого рукава и кокетки см. на с. 74. Первая модель справа — куртка с двухшовным рукавом реглан. По средней линии рукава и линии проймы проложен кант контрастного цвета. Построение чертежа рукава реглан см. на с. 73.

ПАЛЬТО ДЕМИСЕЗОННОЕ ПОЛУПРИЛЕГАЮЩЕГО СИЛУЭТА ДЛЯ МАЛЬЧИКА (рис. 114)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

- Полуобхват шеи (16)
- Полуобхват груди (40)
- Полуобхват талии (31,8)
- Полуобхват бедер (43,3)
- Ширина спины (16,3)
- Длина плеча (12,4)
- Центр груди (8,4)
- Длина спины до линии талии (34,8)
- Длина пальто (83)
- Длина рукава (54)
- Обхват запястья (15)

Построение чертежа

Спинка и полочка (рис. 115, а)

Длина пальто. В левой части листа, отступив 5 см от верхнего края, проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины пальто и поставьте точки А и Н. Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина пальто. От точки А впра-

во отложите мерку полуобхвата груди плюс 8,5 см и поставьте точку В:

$$AB = 40 + 8,5 = 48,5 \text{ см.}$$

Из точки В опустите перпендикуляр на нижнюю горизонтальную линию, точку пересечения обозначьте H_1 .

Длина спинки до линии талии. От точки А вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 1 см и поставьте точку Т:

$$AT = 34,8 + 1 = 35,8 \text{ см.}$$

Из точки Т вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения с линией BH_1 обозначьте T_1 .

Линия бедер. От точки Т вниз отложите 1/2 мерки длины спины до линии талии минус 1 см и поставьте точку Б:

$$TB = 34,8 : 2 - 1 = 16,4 \text{ см.}$$

Из точки Б вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте B_1 .

Ширина спинки. От точки А вправо отложите мерку ширины спины плюс 2 см и поставьте точку A_1 :

$$AA_1 = 16,3 + 2 = 18,3 \text{ см.}$$

Ширина проймы. От точки A_1 вправо отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 2,5 см и поставьте точку A_2 :

$$A_1A_2 = 40 : 4 + 2,5 = 12,5 \text{ см.}$$

Из точек A_1 и A_2 вниз проведите вертикальные линии.

Линия горловины спинки. От точки А вправо отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точку A_3 :

$$AA_3 = 16 : 3 + 1 = 6,3 \text{ см.}$$

Из точки A_3 восстановите вверх перпендикуляр, на котором от точки A_3 отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи плюс 1,2 см и поставьте точку A_4 :

$$A_3A_4 = 16 : 10 + 1,2 = 2,8 \text{ см.}$$

Точку A_4 соедините плавной линией с точкой А.

Плечевой срез спинки. От точки A_1 вниз отложите 2 см (при полуобхвате груди 24—30 см) или 2,5 см (при полуобхвате груди 32—46 см) и поставьте точку П. Из точки A_4 через точку П проведите прямую линию. От точки A_4 по этой линии отложите мерку длины плеча плюс 2 см на вытачку плюс 0,5 см на посадку и поставьте точку P_1 :

$$A_4P_1 = 12,4 + 2 + 0,5 = 14,9 \text{ см.}$$



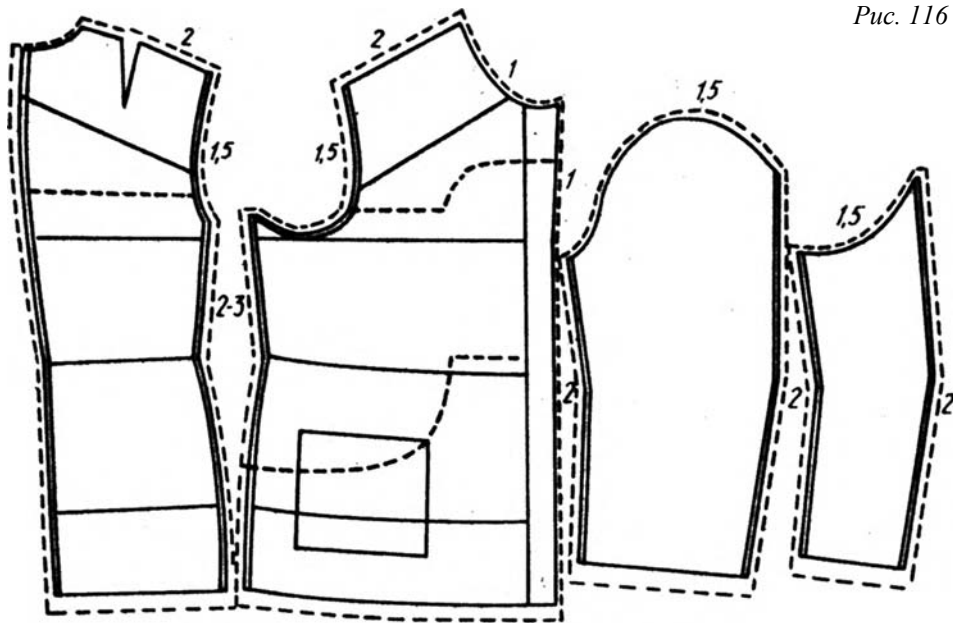
Рис. 114

От точки A_4 вправо по линии $A_4\Pi_1$ отложите $1/3$ длины плеча и поставьте точку O . Из точки O вниз проведите вертикальную линию, на которой отложите 5—8 см и поставьте точку O_1 . От точки O вправо по линии $A_4\Pi_1$ отложите 2 см и поставьте точку O_2 . Точки O_1 и O_2 соедините прямой линией, от точки O_1 по этой линии отложите длину отрезка OO_1 и поставьте точку

O_3 . Точки O_3 и Π_1 соедините прямой линией.

Глубина проймы спинки. От точки Π вниз отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 8 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 8,5 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 9 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку Γ :

$$\Pi\Gamma = 40 : 4 + 9 = 19 \text{ см.}$$



полуобхвате груди 24—26 см), или 7,5 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 8 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку Π_4 :

$$\Gamma_2\Pi_4 = 40 : 4 + 8 = 18 \text{ см.}$$

Из точки Γ_3 через точку Π_4 проведите прямую линию, от точки Γ_3 по этой линии отложите мерку длины плеча и поставьте точку Π_5 .

От точки Γ_2 вверх отложите $1/3$ длины отрезка $\Gamma_2\Pi_4$ минус 1—1,5 см и поставьте точку Π_6 :

$$\Gamma_2\Pi_6 = \Gamma_2\Pi_4 : 3 - 1,5 = 18 : 3 - 1,5 = 4,5 \text{ см.}$$

Угол $\Pi_6\Gamma_2\Gamma_4$ разделите пополам, от точки Γ_2 по линии деления угла отложите $1/10$ ширины проймы плюс 0,6 см и поставьте точку Π_7 :

$$\Gamma_2\Pi_7 = 12,5 : 10 + 0,6 = 1,9 \text{ см.}$$

Точки Π_5 , Π_6 , Π_7 , Γ_4 соедините плавной линией.

Боковой срез спинки. От точки Γ вправо отложите 1 см и поставьте точку Γ_6 . Через точку Γ_6 проведите вертикальную линию, точки пересечения ее с линиями проймы, талии, бедер и низа обозначьте Π_8 , T_5 , B_3 , H_3 .

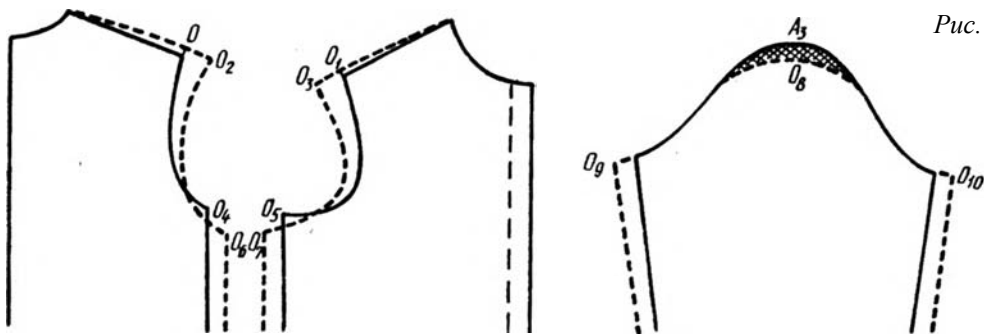
Расчет раствора вытачек по линии талии. К мерке полуобхвата

талии прибавьте 8 см на свободное облегание ($31,8 + 8 = 39,8$ см). Полученный результат вычтите из мерки полуобхвата груди с прибавлением на свободное облегание ($40 + 8,5 - 39,8 = 8,7$ см). От полученной разницы отнимите длину отрезка ΓT_3 ($8,7 - 3 = 5,7$ см) и получите общую величину раствора всех вытачек по линии талии. На вытачку в боковых срезах спинки и полочки возьмите $0,5$ общей величины раствора вытачек ($5,7 \times 0,5 = 2,9$ см), на переднюю вытачку по линии талии полочки возьмите $0,2$ общей величины раствора вытачек ($5,7 \times 0,2 = 1,1$ см), на боковую вытачку по линии талии полочки — $0,3$ общего раствора вытачек ($5,7 \times 0,3 = 1,7$ см).

От точки T_5 влево и вправо отложите половину раствора боковой вытачки и поставьте точки T_6 и T_7 .

От точки B_3 вправо отложите 1,5 см и поставьте точку B_4 . Точки T_6 и B_4 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам, от точки деления вправо отложите 0,3 см и соедините полученную точку плавной линией с точками T_6 и B_4 .

От точки H_3 вправо по линии низа



отложите длину отрезка $НН_2$ минус 1 см и поставьте точку $Н_4$. Точки $Н_4$ и $Б_4$ соедините прямой линией.

В пальто с разрезной спинкой в заднем шве делают шлицу. Длина шлицы равна $1/3$ длины отрезка $Т_2Н_2$ плюс 3 см. Ширина шлицы в готовом виде — 4 см.

Линия талии полочки. От точки $Т_1$ вниз отложите 1 см и поставьте точку $Т_8$. Точки $Т_8$ и $Т_7$ соедините плавной линией.

Линия бедер полочки. От точки $Б_1$ вниз отложите 1 см и поставьте точку $Б_5$.

Для расчета ширины пальто по линии бедер к мерке полуобхвата бедер прибавьте 4,4 см на свободное облегание ($43,3 + 4,4 = 47,7$ см). Из этой величины вычтите длину отрезка $Б_2Б_4$ с чертежа спинки и получите ширину полочки. Из точки $Б_5$ на линии $Б_2Б_4$ сделайте засечку радиусом, равным ширине переда по линии бедер, и поставьте точку $Б_6$. Точки $Б_6$ и $Б_5$ соедините плавной линией.

Боковой срез полочки. Точки $Б_6$ и $Т_7$ соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. От точки деления влево отложите 0,3 см и соедините полученную точку плавной линией с точками $Т_7$ и $Б_6$.

От точки $Б_6$ вниз проведите пунктирную линию параллельную линии $Б_3Н_3$. От точки пересечения пунктирной линии с линией низа влево отложите 2—3 см и поставьте точку $Н_5$. Соедините ее прямой линией с точкой $Б_6$.

Линия низа полочки. Вертикальную линию $В_1Н_1$ продолжите вниз на 1 см и поставьте точку $Н_6$. Точки $Н_6$ и $Н_5$ соедините плавной линией.

Вспомогательные линии кармана. Вертикальную линию $В_2Г_2$ продолжите вниз, точку пересечения ее с линией талии обозначьте $Т_9$. От точки $Т_9$ вниз по вертикальной линии отложите $1/5$ мерки длины спины до линии талии и поставьте точку $К$:

$$Т_9К = 34,8 : 5 = 7 \text{ см.}$$

Через точку $К$ проведите линию, параллельную линии низа пальто.

Длина входа в карман равна $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 4—5 см ($40 : 4 + 5 = 15$ см).

Линия кармана. От точки $К$ влево и вправо отложите $1/2$ длины входа в карман и поставьте точки $К_1$ и $К_2$:

$$КК_1 = КК_2 = 15 : 2 = 7,5 \text{ см.}$$

Линии вытачки по талии на полочке. От точки $К_2$ влево отложите 0,5 см и поставьте точку $К_3$. Из этой точки вверх проведите вертикальную линию, точки пересечения ее с линиями талии и груди обозначьте $Т_{10}$ и $Г_7$. От точки $Г_7$ вниз отложите 5 см. От точки $Т_{10}$ влево и вправо отложите половину раствора передней вытачки и поставьте точки $Т_{11}$ и $Т_{12}$. Соедините их прямыми линиями с точками 5 и $К_3$.

Линии боковой вытачки. От точки $Г_2$ влево отложите $1/5$ ширины проймы и поставьте точку $Г_8$:

$$Г_2Г_8 = 12,5 : 5 = 2,5 \text{ см.}$$

Через точку $Г_8$ Вниз до линии кармана проведите вертикальную линию, точки пересечения ее с линиями талии и кармана обозначьте $Т_{13}$ и $К_4$. От точки $Т_{13}$ влево и вправо отложите половину ширины боковой вытачки и поставьте точки $Т_{14}$ и $Т_{15}$. Эти точки соедините прямыми линиями с точками $К_4$ и $Г_8$.

От точки Γ_8 эти линии продолжите до линии проймы.

Линии борта. От точки B_4 вниз отложите 1—1,5 см и поставьте точку B_6 . Точку B_3 соедините плавной линией с точкой B_6 и продолжите линию вправо. По этой линии отложите 1 см (при полуобхвате груди 24—36 см) или 1,5—2 см (при полуобхвате груди 38—46 см) и поставьте точку B_7 .

Из точек B_7 , Γ_3 , H_6 вправо проведите горизонтальные линии. От точек Γ_3 и H_6 вправо по этим линиям отложите для однобортного пальто 3 см (при полуобхвате груди 24—36 см) или 4 см (при полуобхвате груди 38—46 см). Для двубортного пальто отложите 6 см (при полуобхвате груди 24—36 см) или 10 см (при полуобхвате груди 38—46 см). Полученные точки соедините прямой линией и продолжите ее вверх для однобортного пальто на 1—1,5 см, для двубортного пальто — на 1,5—2 см.

Оформление линии лацкана. Для однобортного пальто вправо от горизонтальной линии борта отложите 0,5—1 см и поставьте точку B_8 , а для двубортного пальто — влево 1—1,5 см и поставьте точку B_9 . Эти точки соедините плавными линиями с линией груди и прямыми линиями — с точкой B_7 .

Рукав (рис. 115, б)

Прежде чем приступить к построению чертежа выкройки рукава, сделайте предварительные расчеты.

Ширина рукава в развернутом виде равна ширине проймы пальто, умноженной на 3, минус 2 см ($12,5 \times 3 - 2 = 35,5$ см).

Ширина рукава по линии низа равна мерке обхвата запястья плюс 11 см ($15,1 + 11 = 26$ см).

Длина. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины рукава и поставьте точки А и Н. Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина. От точки А вправо отложите 1/2 ширины рукава (см. предварительные расчеты) и поставьте точку A_1 : $AA_1 = 35,5 : 2 = 17,8$ см.

Из точки A_1 опустите перпендикуляр на

нижнюю горизонтальную линию, точку пересечения обозначьте H_1 .

Линия локтя. От точки А вниз отложите 1/2 мерки длины рукава плюс 3 см и поставьте точку Л:

$$AL = 54 : 2 + 3 = 30 \text{ см.}$$

Из точки Л вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией A_1H_1 обозначьте L_1 .

Высота оката. От точки А вниз отложите 3/4 глубины проймы спинки и поставьте точку О:

$$AO = ПГ : 4 \times 3 = 19 : 4 \times 3 = 14,3 \text{ см.}$$

Из точки О вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией A_1H_1 обозначьте O_1 .

Линия оката. Отрезок АО разделите на три равные части, нижнюю точку деления обозначьте O_2 . Отрезок A_1O_1 разделите пополам, точку деления обозначьте O_3 . Через точку O_3 проведите горизонтальную линию. Из точки О влево проведите горизонтальную линию, на которой отложите 2,5 см и поставьте точку O_4 . От точки O_3 вправо отложите 1 см и поставьте точку O_5 . Линию AA_1 разделите пополам, точку деления обозначьте A_2 . Точки O_4 , O_2 , A_2 соедините пунктирными линиями. Отрезок O_4O_2 разделите пополам, из точки деления восстановите вниз перпендикуляр, на котором отложите 0,4 см и поставьте точку O_6 . Соедините ее плавной линией с точками O_2 и O_4 . Отрезок A_2O_2 разделите пополам, точку деления соедините пунктирной линией с точкой А. Пунктирную линию разделите на три равные части, нижнюю точку деления обозначьте O_7 . Точки A_2 и O_5 соедините пунктирной линией, разделите ее пополам. Из точки деления восстановите вверх перпендикуляр, на котором отложите 1,2—2 см и поставьте точку O_8 . Точки O_2 , O_7 , A_2 , O_8 , O_5 соедините плавной линией.

Передний срез верхней половинки. От точки Н вверх отложите 1,5—2 см и поставьте точку H_2 . Из точки H_2 влево проведите горизонтальную линию, на которой отложите 2,5 см и поставьте точку H_3 . От точки Л влево отложите 1,3 см и поставьте точку L_2 . Точки O_4 , L_2 , H_3 соедините прямыми линиями.

Локтевой срез верхней по-

ловинки. Линию ЛЛ₁ продолжите вправо на 0,5 см и поставьте точку Л₃. Точки Л₃ и О₅ соедините прямой линией.

От точки Н вправо отложите 1/2 ширины рукава по линии низа плюс 2,5 см и поставьте точку Н₄:

$$НН_4 = 26,1 : 2 + 2,5 = 15,5 \text{ см.}$$

Точки Л₃ и Н₄ соедините прямой линией.

Линия низа проходит через точки Н₃, Н₂, Н₄.

Линия переднего переката. От точки Л вправо отложите 1,3 см и поставьте точку Л₄. Точку Л₄ соедините пунктирными линиями с точками О и Н₂.

Передний срез нижней половинки. От точек О, Л₄, Н₂ вправо отложите 2,5 см и поставьте точки О₉, Л₅, Н₅. Эти точки соедините прямыми линиями.

Локтевой срез нижней половинки. От точки О₉ вправо отложите ширину рукава минус ширину верхней половинки рукава (между точками О₄ и линией О₅Л₃) и поставьте точку О₁₀ (35,5 — 21,3 = 14,2 см).

От точки Л₆ вправо отложите длину отрезка О₉О₁₀ минус 1 см и поставьте точку Л₆ (14,2 — 1 = 13,2 см). От точки Н₅ вправо по линии низа рукава отложите ширину рукава внизу минус ширину отрезка Н₃Н₄ верхней половинки рукава и поставьте точку Н₆ (26 — 16,8 = 9,2 см). Точки Н₆, Л₆, О₁₀ соедините прямыми линиями. Линию Л₆О₁₀ продолжите вверх до линии, проведенной из точки О₃, точку пересечения обозначьте О₁₁. Отрезок О₉О₁₀ разделите на три равные части. Из левой точки деления восстановите вниз перпендикуляр, на котором отложите 0,5 см и поставьте точку О₁₂. Точки О₁₁, О₁₂, О₉ соедините плавной линией.

Воротник (рис. 115, в)

Длина. Горловину полочки сутюжьте, пришейте к ней кромку и измерьте. Проведите горизонтальную линию, на которой отложите длину измеренной горловины, и поставьте точки А и В. Из этих точек вниз проведите вертикальные линии.

Ширина. От точек А и В вниз

отложите 8—12 см и поставьте точки Н и Н₁. Соедините их прямой линией.

Линия притачивания. От точки Н вверх отложите 2 см и поставьте точку Н₂. От точки Н₁ вверх отложите 1 см и поставьте точку Н₃. Расстояние между точками Н и Н₁ разделите на три равные части, правую точку деления обозначьте Н₄. Точки Н₂, Н₄, Н₃ соедините плавной линией.

Линия отлета. Линию АВ продолжите вправо на 4—6 см и поставьте точку В₁. Линию АВ₁ разделите пополам, от точки деления вверх отложите 0,5—0,6 см и поставьте точку В₂. Точку В₁ соедините пунктирной линией с точкой Н₃, разделите ее пополам. От точки деления вправо отложите 0,5—0,8 см и поставьте точку В₃. Точки А, В₂, В₃, Н₃ соедините плавной линией.

По выкройке-основе демисезонного полуприлегающего пальто, изменив ее путем моделирования, можно сшить пальто и куртку любого фасона.

На рис. 114 первая модель слева — укороченное пальто для мальчика младшего школьного возраста. Вторая модель слева — пальто классического стиля для мальчика старшего школьного возраста. Вторая модель справа — куртка из облегченного драпа с застежкой посередине переда на «молнию». Такую куртку можно скомбинировать на ткани двух цветов или из ткани в клетку, расположив ее в разных направлениях. Первая модель справа — утепленная куртка из вельвета. При раскрое куртки к линиям середины спинки, проймы спинки и полочки, к боковым срезам спинки и полочки и боковым срезам рукавов кроме припусков на швы нужно прибавить 1—1,5 см в расчете на утепленную прокладку (см. рис. 116). По этой же выкройке надо выкроить ватин и подкладку.

Любую модель можно сделать более объемной по линии плеч и груди. Для этого к выкройке-основе нужно сделать дополнительные припуски (рис. 117).

Линии проймы спинки и полочки у плечевых срезов продолжите вверх на 0,5—1 см и поставьте точки О и О₁. Линии горловины спинки и полочки соедините с этими точками и продолжите линии в сторону боковых срезов на 1—3 см, полученные точки обозначьте О₂ и О₃.

От линии проймы по боковым срезам спинки и полочки вниз отложите 1—3 см и поставьте точки O_4 и O_5 . Точки O_2 и O_4 , O_3 и O_5 соедините плавными линиями (на рисунке эти линии проведены пунктиром) и продолжите их за боковые срезы на 1—3 см, полученные точки обозначьте O_6 и O_7 . Если вы хотите сделать модель объемной до самого низа, то из точек O_6 и O_7 вниз проведите линии, параллельные линиям боковых срезов. Если же хотите сделать модель объемной только по линиям плеч и груди, то соедините точки O_6 и O_7 прямыми линиями с боковыми срезами у линии низа.

Выкройку рукава обведите на чистом листе бумаги и обозначьте точку A_3 . От точки A_3 вниз отложите длину отрезка OO_2 с чертежа спинки и поставьте точку O_8 . Точку O_8 соедините плавной линией с окатом рукава.

Возьмите сантиметровую ленту и измерьте длину проймы спинки и полочки по новым линиям. К этой величине прибавьте 3 см (для детей младшего школьного возраста) или 4 см (для детей старшего школьного возраста) — припуск на посадку к окату рукава. Результат разделите пополам и от точки O_8 отложите его влево и вправо по окату рукава, полученных точки обозначьте O_9 и O_{10} . Если вы хотите сделать рукав по всей длине широким, то из этих точек проведите вниз линии, параллельные боковым срезам рукава. Если же рукав внизу должен быть обычной ширины, то точки O_9 и O_{10} соедините прямыми линиями с боковыми срезами у линии низа рукава.

СТЕГАНОЕ ПАЛЬТО (КУРТКА) ДЛЯ ДЕВОЧКИ ИЛИ МАЛЬЧИКА (рис. 118)

Для построения чертежа выкройки снимите следующие мерки:

- Полуобхват шеи (18,1)
- Полуобхват груди (44)
- Длина спины до линии талии (37,3)
- Ширина спины (17,6)
- Длина пальто (105)
- Длина рукава (58)
- Длина руки до локтя (32)

Построение чертежа

Спинка и полочка (рис. 119)

Длина пальто. В левой части листа, отступив 7 см от верхнего края, проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины пальто (куртки) и поставьте точки А и Н. Из них вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина пальто. От точки А вправо отложите мерку полуобхвата груди плюс 12 см и поставьте точку В:

$$AB = 44 + 12 = 56 \text{ см.}$$

Из точки В опустите перпендикуляр на нижнюю горизонтальную линию, точку пересечения обозначьте H_1 .

Длина спинки до линии талии. От точки А вниз отложите мерку длины спины до линии талии плюс 2 см и поставьте точку Т:

$$AT = 37,3 + 2 = 39,3 \text{ см.}$$

Из точки Т вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте T_1 .

Линия бедер. От точки Т вниз отложите 1/2 мерки длины спины до линии талии и поставьте точку Б:

$$TB = 37,3 : 2 = 18,7 \text{ см.}$$

Из точки Б вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте B_1 .

Ширина спинки. От точки А вправо отложите мерку ширины спины плюс 3,51 см и поставьте точку A_1 :

$$AA_1 = 17,6 + 3,5 = 21,1 \text{ см.}$$

Ширина проймы. От точки A_1 вправо отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 3,5 см и поставьте точку A_2 :

$$A_1A_2 = 44 : 4 + 3,5 = 14,5 \text{ см.}$$

Из точек A_1 и A_2 вниз проведите вертикальные линии.

Линия середины спинки. От точки Н вправо отложите 3 см и соедините полученную точку прямой линией с точкой А.

Линия горловины спинки. От точки А вправо отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку A_3 :

$$AA_3 = 18,1 : 3 + 1,5 = 7,5 \text{ см.}$$

Из точки A_3 восстановите вверх перпендикуляр, на котором от точки A_3 отложите 1/10 мерки полуобхвата шеи плюс 1,2 см и поставьте точку A_4 :



$$A_3A_4 = 18,1 : 10 + 1,2 = 3 \text{ см.}$$

Угол AA_3A_4 разделите пополам, от точки A_3 по линии деления угла отложите $1/10$ мерки полуобхвата шеи и поставьте точку A_5 :

$$A_3A_5 = 18,1 : 10 = 1,8 \text{ см.}$$

Плечевой срез спинки. От точки A_1 вниз отложите 1,5 см (при полуобхвате груди 24—28 см), или 2 см (при полуобхвате груди 30—42 см), или 2,5 см (при полуобхвате груди 44—46 см) и поставьте точку П. (Если у ребенка плечи высокие, нужно отложить на 0,5 см меньше, а если покатые — на 0,5 см больше.) Из точки A_4 через точку П проведите прямую линию,

от точки A_4 по этой линии отложите 1,5 см и поставьте точку П₁.

Глубина проймы спинки. От точки П вниз отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 9 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 9,5 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 10 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку Г:

$$ПГ = 44 : 4 + 10 = 21 \text{ см.}$$

Через точку Г проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией АН обозначьте Г₁, с линией, ограничивающей ширину проймы, Г₂, с линией ВН — Г₃.

Линия проймы спинки. От точ-

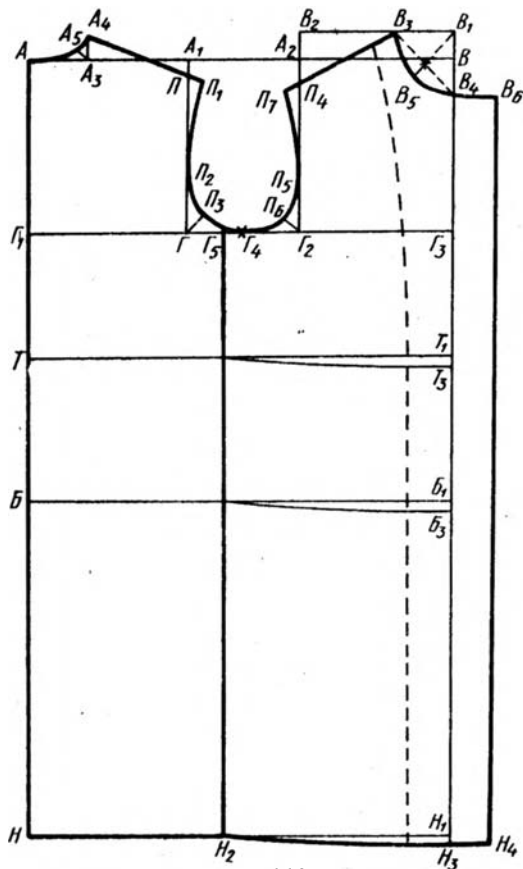


Рис. 119

ки Г вверх отложите 1/3 длины отрезка ПГ плюс 2 см и поставьте точку П₂:

$$\Gamma\text{П}_2 = \Gamma\text{П} : 3 + 2 = 21 : 3 + 2 = 9 \text{ см.}$$

Угол Г проймы разделите пополам, от точки Г по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 1,6 см и поставьте точку П₃:

$$\Gamma\text{П}_3 = 14,5 : 10 + 1,6 = 3,1 \text{ см.}$$

Отрезок ГГ₂ — ширину проймы — разделите пополам, точку деления обозначьте Г₄. Точки П₁, П₂, П₃, Г₄ соедините плавной линией.

Глубина проймы полочки. От точки Г₃ вверх отложите 1/2 мерки полуобхвата груди плюс 7,5 см (при полуобхвате груди 24—30 см), или 7 см (при полуобхвате груди 32—36 см), или 6,5 см (при полуобхвате груди 38 см), или 6 см (при полуобхвате груди 40 см), или 5,5 см (при полуобхвате груди 42 см),

или 5 см (при полуобхвате груди 44 см), или 4,5 см (при полуобхвате груди 46 см) и поставьте точку В₁:

$$\Gamma_3\text{В}_1 = 44 : 2 + 5 = 27 \text{ см.}$$

От точки Г₂ вверх отложите длину отрезка Г₃В₁ и поставьте точку В₂. Точки В₂ и В₁ соедините прямой линией.

Линия горловины полочки. От точки В₁ влево отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку В₃:

$$\text{В}_1\text{В}_3 = 18,1 : 3 + 1,5 = 7,5 \text{ см.}$$

От точки В₁ вниз отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 2,5 см и поставьте точку В₄:

$$\text{В}_1\text{В}_4 = 18,1 : 3 + 2,5 = 8,5 \text{ см.}$$

Точки В₃ и В₄ соедините пунктирной линией, разделите ее пополам, точку деления соедините пунктирной линией с точкой В₁. От точки В₁ по этой линии отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 2,2 см и поставьте точку В₅:

$$\text{В}_1\text{В}_5 = 18,1 : 3 + 2,2 = 8,2 \text{ см.}$$

Точки В₃, В₅, В₄ соедините плавной линией.

Линия проймы полочки. От точки Г₂ вверх отложите 1/4 мерки полуобхвата груди плюс 8 см (при полуобхвате груди 24—26 см), или 8,5 см (при полуобхвате груди 28—32 см), или 9 см (при полуобхвате груди 34—46 см) и поставьте точку П₄:

$$\Gamma_2\text{П}_4 = 44 : 4 + 9 = 20 \text{ см.}$$

От точки Г₂ вверх отложите 1/3 длины отрезка П₄Г₂ и поставьте точку П₅:

$$\Gamma_2\text{П}_5 = \Gamma_2\text{П}_4 : 3 = 20 : 3 = 6,7 \text{ см.}$$

Угол П₅Г₂Г₄ разделите пополам, от точки Г₂ по линии деления угла отложите 1/10 ширины проймы плюс 0,8 см и поставьте точку П₆:

$$\Gamma_2\text{П}_6 = 14,5 : 10 + 0,8 = 2,3 \text{ см.}$$

Плечевой срез полочки. Из точки В₃ через точку П₄ проведите прямую линию, равную длине плеча спинки А₄П₁, и поставьте точку П₇. Точки П₇, П₅, П₆, Г₄ соедините плавной линией.

Боковой срез. От точки Г вправо отложите 1/3 ширины проймы и поставьте точку Г₅:

$$\Gamma\text{Г}_5 = 14,5 : 3 = 4,8 \text{ см.}$$

Из точки Г₅ вниз проведите вертикальную линию, точки пересечения ее с линиями талии, бедер и нижней горизонтальной обозначьте Т₂, Б₂, Н₂.

Линия талии полочки. От точки

T_1 вниз отложите 1,5 см и поставьте точку T_3 . Точки T_3 и T_2 соедините плавной линией.

Линии бедер и низа полочки. От точек B_1 и H_1 вниз отложите 1,5 см и поставьте точки B_3 и H_3 . Соедините эти точки плавными линиями с точками B_2 и H_2 .

Линии борта. От точек B_4 и H_3 вправо отложите 5—7 см и поставьте точки B_6 и H_4 . Соедините их плавными линиями. Длину куртки определите по собственному желанию.

Рукав (рис. 120).

Длина. В левой части листа проведите вертикальную линию, на которой отложите мерку длины рукава и поставьте точки A и H . Из этих точек вправо проведите горизонтальные линии.

Ширина. От точки A вправо отложите ширину проймы (длину отрезка $ПГ_2$ с чертежа спинки и полочки), умноженную на 3, минус 4 см и поставьте точку B :

$$AB = 14,5 \times 3 - 4 = 39,5 \text{ см.}$$

Из точки B опустите перпендикуляр на нижнюю горизонтальную линию, точку пересечения обозначьте H_1 .

Линия локтя. От точки A вниз отложите мерку длины руки до локтя плюс 3 см и поставьте точку L :

$$AL = 32 + 3 = 35 \text{ см.}$$

Из точки L вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 обозначьте L_1 .

Высота оката. От точки A вниз отложите $3/4$ глубины проймы спинки и поставьте точку O :

$$AO = ПГ : 4 \times 3 = 21 : 4 \times 3 = 15,8 \text{ см.}$$

Из точки O вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией BH_1 и обозначьте O_1 .

Линия оката. Линию OO_1 разделите на шесть равных частей, точки деления обозначьте O_2, O_3, O_4, O_5, O_6 . Из этих точек вверх проведите вертикальные линии, точки пересечения их с линией AB обозначьте A_1, A_2, A_3, A_4, A_5 . От точки O_2 вверх отложите $1/3$ высоты оката рукава минус 1 см и поставьте точку A_6 :

$$O_2A_6 = 15,8 : 3 - 1 = 4,3 \text{ см.}$$

От точек A_2 и A_4 вниз отложите $1/3$

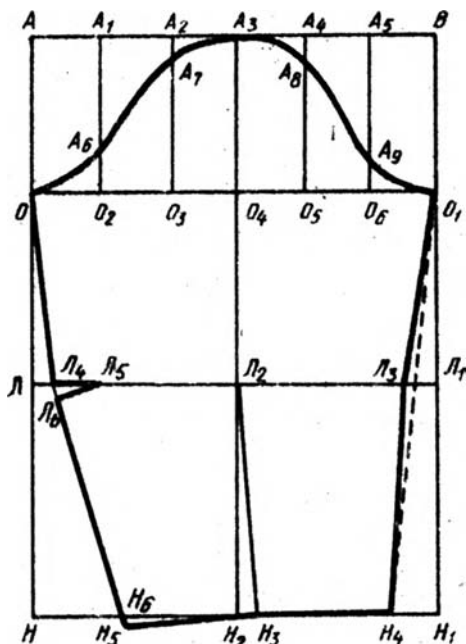


Рис. 120

высоты оката минус 2,5 см и поставьте точки A_7 и A_8 :

$$A_2A_7 = A_4A_8 = 15,8 : 3 - 2,5 = 2,8 \text{ см.}$$

От точки O_6 вверх отложите $1/6$ высоты оката и поставьте точку A_9 :

$$O_6A_9 = 15,8 : 6 = 2,6 \text{ см.}$$

Точки $O, A_6, A_7, A_3, A_8, A_9, O_1$ соедините плавной линией.

Средняя линия рукава. Линию A_3O_4 продолжите вниз, точки пересечения ее с линиями локтя и нижней горизонтальной обозначьте L_2 и H_2 . От точки H_2 вправо отложите 2 см и поставьте точку H_3 . Точки H_3 и L_2 соедините прямой линией.

Передний срез рукава. От точки H_3 вправо отложите $1/2$ мерки обхвата запястья плюс 4—5 см и поставьте точку H_4 :

$$H_3H_4 = 15,4 : 2 + 5 = 12,7 \text{ см.}$$

Точку H_4 соедините пунктирной линией с точкой O_1 . От точки пересечения пунктирной линии с линией LL_1 влево отложите 1 см и поставьте точку L_3 . Соедините ее прямыми линиями с точками O_1 и H_4 .

Задний срез рукава. Из точки H_3 влево восстановите перпендикуляр к линии L_2H_3 , на котором от точки H_3 отложите $1/2$ мерки обхвата запястья плюс 4—5 см и поставьте точку H_5 : $H_3H_5 = 15,4 : 2 + 5 = 12,7$ см.

От точки L_5 вправо отложите 2 см и поставьте точку L_4 . Соедините ее прямой линией с точкой O и пунктирной линией с точкой H_5 . Точку пересечения пунктирной линии с линией HH_1 обозначьте H_6 .

Линий локтевой вытачки. От точки L_4 вправо отложите 4—6 см и поставьте точку L_5 . От точки L_4 вниз по пунктирной линии отложите длину отрезка H_5H_6 и поставьте точку L_6 . Точку L_6 соедините прямыми линиями с точками L_5 и H_5 .

Раскрой и шитье

Прежде чем приступить к раскрою куртки или пальто, положите ткань на два слоя ватина и прометайте в нескольких местах в вертикальном и горизонтальном направлениях. Это делается для того, чтобы ткань во время прострачивания не перекашивалась. Наметку удалите только после того, как вся ткань будет прострочена.

Заточенным мелом или мылом нанесите линии простегивания. Для пальто расстояние между строчками равно 10—14 см, для куртки 6—10 см.

При раскладке деталей выкройки на ткани проследите за тем, чтобы горизонтальные линии спинки и полочки совпадали по боковым срезам. При раскрое сделайте припуски на швы: к линии горловины — 1 см, к линии плеча — 2 см, к линии проймы — 1,5 см, к боковым срезам — 3 см, к линии низа изделия и рукавов — 5—6 см. Выкроите подборт из ткани пальто и прокладку из более плотной ткани. Ширина выкроенных подборта и прокладки — 9—12 см. Подборт показан на рис. 119 пунктиром.

Сметайте вытачки и срезы рукавов, боковые и плечевые срезы, вметайте рукава в пройму и сделайте примерку. После примерки все швы прострочите, ватин со стороны швов до машинной строчки подрежьте, швы разутюжьте на обе стороны, срезы швов приметайте к

ватину. Прокладку приложите к изнанке борта и приметайте. Подборт наложите лицевой стороной на лицевую сторону полочки и проложите наметку, отступив 1 см от среза, а затем машинную строчку. Наметку удалите, ватин со стороны шва подрежьте до машинной строчки. Подборт отогните на изнаночную сторону полочки и проложите по краю наметку так, чтобы образовался кант из верхней детали шириной 2—3 мм. Подогните низ пальто и рукавов, ватин подрежьте, чтобы не было лишней толщины, и по сгибу проложите наметку. С лицевой стороны по линии борта и по линии низа пальто и рукавов проложите вторую наметку, отступив 3—4 см от сгиба. По линиям наметки проложите отделочные строчки.

Подкладку прострочите так же, как и верх, швы разутюжьте на обе стороны.



Рис. 121

Приложите подкладку к изнанке пальто, приколите булавками, немного посаживая (иначе она будет затягивать верх пальто), а затем приметайте и пришейте мелкими потайными стежками.

Если вы шьете пальто или куртку с капюшоном, то детали выкройки капюшона наложите на один слой ватина и проложите наметку в вертикальном и горизонтальном направлениях. Сделайте припуск на швы 1 см со всех сторон. К передней части капюшона подкроите планку шириной 5 см, к линии застежки — две планки шириной 6 см.

Вначале сметайте и прострочите боковые срезы капюшона, швы разутюжьте на обе стороны и пришейте к ватину. Затем сметайте и прострочите левую и правую половинки, швы разутюжьте на обе стороны и пришейте к ватину.

К лицевой стороне левой и правой половинок капюшона по линии застежки приложите лицевой стороной планки шириной 6 см и притачайте их. Затем планки отогните на изнаночную сторону капюшона и проложите по краю наметку так, чтобы образовался кант из верхней детали шириной 2—3 мм, и прострочите. Срезы планок подшейте к ватину частыми стежками.

Планку шириной 5 см приложите лицевой стороной к лицевой стороне капюшона и приметайте. Конец планки, выступающий за линию застежки, подогните и подшейте к планке. Затем притачайте планку, отступив 1 см от среза. Наметку удалите, планку отогните на изнаночную сторону капюшона и проложите по краю наметку, чтобы образовался кант из детали верха шириной 2—3 мм. Край приутюжьте, отступив 0,5 см от края, проложите машинную строчку, а отступив 2 см от первой — вторую. Между строчками втяните шнурок или тесемку, чтобы можно было затягивать капюшон. Пришейте к нему подкладку, чуть посаживая ее. Втачайте капюшон в горло-



вину пальто или куртки. Ватин подрежьте до машинной строчки, срез ткани подшейте к ватину изделия. Сшейте подкладку капюшона с подкладкой пальто. Пришейте вешалку.

Стеганая одежда модна, красива, удобна. Детям можно сшить не только стеганую верхнюю одежду, но и одежду для дома.

Для девочки и мальчика из яркого набивного ситца или сатина можно сшить стеганый жилет (рис. 121). Для дома можно сшить и курточку, простеганную с одним слоем ватина (рис. 122).

СЕМЬ РАЗ ОТМЕРЬТЕ...

ВТАЧНЫЕ ВОРОТНИКИ

Воротники являются важной деталью детской одежды. Формы воротников очень разнообразны. Воротники могут быть выполнены из основной ткани или из ткани отделки. Форма воротника должна сочетаться с формой манжет и карманов. Например, если воротник с закругленными концами, то манжеты тоже должны быть закруглены.

Воротник, прилегающий к шее (рис. 123)

Этот воротник предназначен для закрытого выреза горловины.

Длина. Проведите горизонтальную линию, на которой отложите мерку полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точки А и В. Из этих точек вниз проведите горизонтальные линии.

Ширина. От точки А вниз отложите 7—10 см (в зависимости от возраста

ребенка) и поставьте точку Н. Из точки Н вправо проведите горизонтальную «линию, точку пересечения ее с линией, проведенной из точки В, обозначьте Н₁.

Линия притачивания. От точки Н вверх отложите 1,5 — 2,5 см и поставьте точку Н₂. Точки Н₂ и Н₁ соедините плавной линией.

Линия отлета. Для воротника с закругленными концами (рис. 123, а) от точки В вниз отложите 2—3 см и поставьте точку В₁. От точки В влево отложите 5—6 см и поставьте точку В₂. Расстояние между точками В₁ и Н₁ разделите пополам, от точки деления вправо отложите 1 см и соедините полученную точку с точками В₁ и В₂.

Для воротника с острыми концами (рис. 123, б) от точки В вправо отложите 2-4 см и поставьте точку В₁. Точки В₁ и Н₁ соедините прямой линией.

Воротник стойка (рис. 124)

Длина. Проведите горизонтальную линию, на которой отложите мерку полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точки А и В. Из этих точек вниз проведите вертикальные линии.

Ширина. От точки А вниз отложите 3—5 см и поставьте точку Н. Из точки Н вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией, проведенной из точки В, обозначьте Н₁.

Линия притачивания. От точки

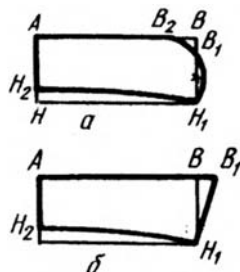
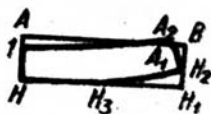


Рис. 123



Н₁ вверх отложите 1,5—2 см и поставьте точку Н₂. От точки Н вправо отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку Н₃. Точки Н, Н₃, Н₂ соедините плавной линией.

Верхняя линия. От точки А вниз отложите 1 см. От точки В влево отложите 1,5 см и поставьте точку А₁. От точки Н₂ через точку А₁ проведите линию, на которой отложите длину отрезка, соединяющего точки Н и 1, и поставьте точку А₂. Точки А₂ и 1 соедините плавной линией.

Воротник для открытого выреза горловины (рис. 125)

Длина. Проведите горизонтальную линию, на которой отложите мерку полуобхвата шеи плюс 1 см и поставьте точки А и В. Из этих точек вниз проведите вертикальные линии.

Ширина. От точки А вниз отложите 6—8 см и поставьте точку Н. Из точки Н вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией, проведенной из точки В, обозначьте Н₁.

Линия притачивания. От точки Н вправо отложите 1/3 мерки полуобхвата шеи плюс 1,5 см и поставьте точку Н₂. От точки Н₁ вверх отложите 1,5—2 см и поставьте точку Н₃. Точки Н₃, Н₂, Н соедините плавной линией.

Линия отлета. От точки В вправо отложите 1—1,5 см (рис. 125, а) или 3—4 см (рис. 125, б) и поставьте точку В₁. Точки В₁ и Н₃ соедините прямой линией.

Воротник апаш для открытого выреза горловины (рис. 126)

Длина. Измерьте линию выреза горловины и проведите горизонтальную линию, на которой отложите длину измеренной горловины и поставьте точки А и В. Из этих точек вниз проведите вертикальные линии.

Ширина. От точки А вниз отложите 6—8 см и поставьте точку Н. Из точки Н вправо проведите горизонтальную линию, точку пересечения ее с линией, проведенной из точки В, обозначьте Н₁. От точки Н₁ вверх отложите 1,5—2 см и поставьте точку Н₂. Расстояние между точками НН₁ разделите на три равные части, правую точку деления обозначьте Н₃. Точки Н₂, Н₃, Н соедините плавной линией.

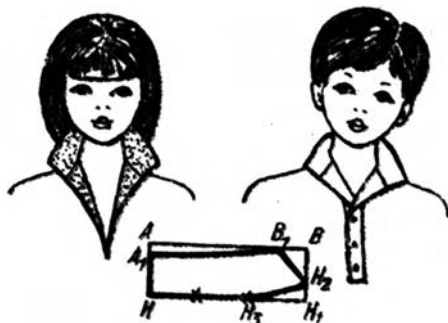


Рис. 126

Линия отлета. От точки А вниз отложите 1—1,5 см и поставьте точку А₁. От точки В влево отложите 3—5 см и поставьте точку В₁. Точки В₁ и А₁ соедините плавной линией, точки В₁ и Н₂ — прямой линией.

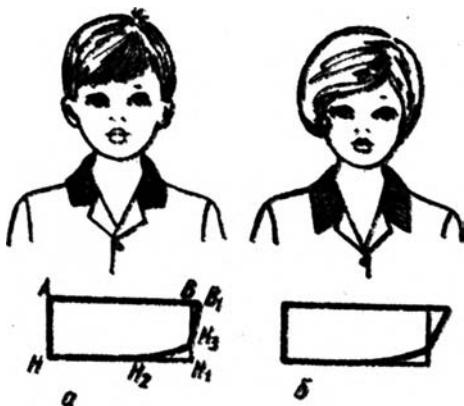


Рис. 125

Воротник матросский (рис. 127)

Выкраивая воротник к платью или блузке, верхнюю вытачку сколите булавками и соедините плечевой срез перед с плечевым срезом спинки. Затем нанесите на выкройку линии воротника (они показаны на рисунке пунктиром).



Рис. 127

Воротник отложной (рис. 128)

Спинку и перед соедините по плечевым срезам. Наметьте желаемую ширину воротника. От середины переда влево отложите 3 см и соедините полученную точку с точкой B_4 . От линии плеча вверх и вниз отложите 1—2 см и соедините полученные точки прямой линией с точ-

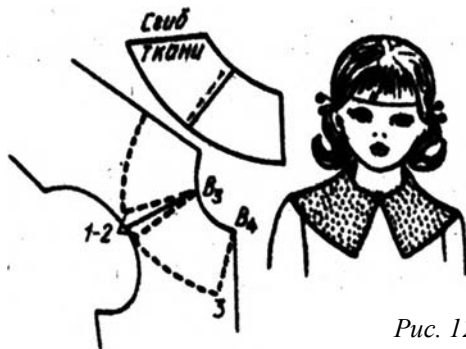


Рис. 128

кой B_3 (на чертеже эти линии показаны пунктиром). Полученную вытачку сколите булавками и выкроите воротник. При крое середину воротника приложите к сгибу ткани.

Воротник отложной на стойке (рис. 129)

Спинку и перед соедините по плечевым срезам и наметьте желаемую ширину воротника. При крое середину воротника приложите к сгибу ткани.



Рис. 129

Воротник расклешенный (рис. 130)

Спинку и перед соедините по плечевым срезам и наметьте желаемую ширину воротника. Затем разделите линию горловины спинки и переда на четыре равные части, так же разделите отлетную часть воротника. Точки деления соедините. Выкройку по этим линиям разрежьте и раздвиньте.



Рис. 130

МОДЕЛИРОВАНИЕ КОКЕТОК

Кокетка овальная (рис. 131)

От нижней части горловины вниз отложите нужную длину. Верхнюю вытачку сколите булавками и соедините с линией проймы у плечевого шва. На такой кокетке застежку можно сделать с левой стороны, как показано на рисунке. Наметьте линию кокетки и разрежьте по ней перед.

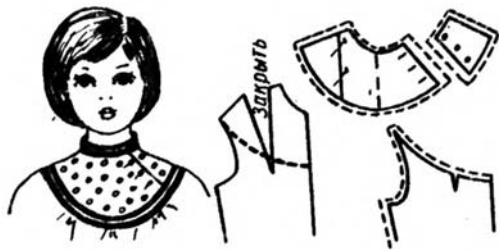


Рис. 131

Кокетка овальная удлиненная (рис. 132)

От нижней части горловины вниз отложите нужную длину и соедините полученную точку плавной линией с концом вытачки. Разрежьте перед по линии кокетки.



Рис. 132

Кокетка в виде угла (рис. 133)

От нижней части горловины вниз отложите нужную длину. От нижней точки линии плеча вверх по этой линии отложите 1—3 см, закройте вытачку и соедините полученные точки прямой линией.



Рис. 133

Кокетка фигурная (рис. 134)

Наметьте линию кокетки, закройте верхнюю вытачку и сколите ее. От верхней вытачки вниз проведите линию (на чертеже она показана пунктиром). Кокетку отрежьте, перед разрежьте по пунктирной линии, детали раздвиньте.

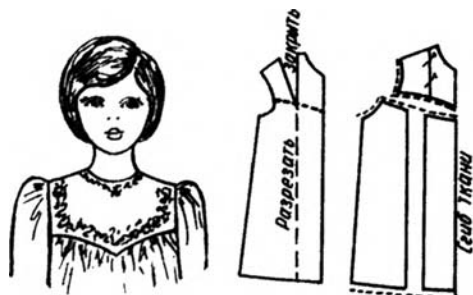


Рис. 134

ПЕРЕВОД ВЕРХНЕЙ ВЫТАЧКИ

При построении чертежа выкройки верхняя вытачка расположена у линии плеча, но ее можно перевести в линии горловины, проймы, бокового шва и т. д.

Ниже мы рассмотрим три приема перевода верхней вытачки.

Перевод вытачки в линию горловины (рис. 135). Линию горловины переда разделите на три равные части, нижнюю точку деления соедините с концом нагрудной вытачки (эта линия показана крупным пунктиром). Выкройку разрежьте по этой линии, верхнюю вытачку сколите булавками.



Рис. 135

Перевод вытачки в линию проймы (рис. 136). Точку P_6 соедините с концом нагрудной вытачки. Перед по этой линии разрежьте, верхнюю вытачку сколите булавками.

Перевод вытачки в линию бокового среза (рис. 137). Любую точку бокового среза соедините с концом вытачки. Перед по этой линии разрежьте, верхнюю вытачку сколите булавками.



Рис. 136

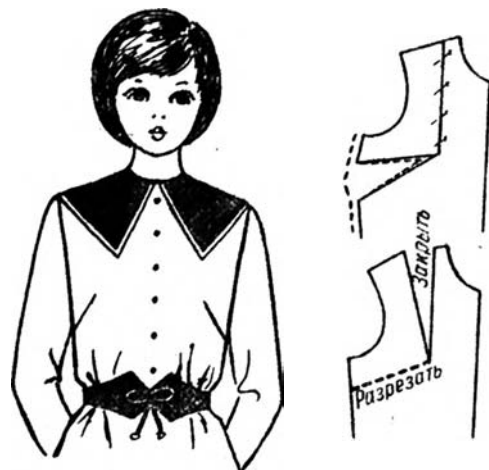


Рис. 137

ПОДГОТОВКА ТКАНИ К РАСКРОЮ

Многие виды тканей, подвергаясь воздействию влаги и тепла, усаживаются, сшитая из них одежда после стирки деформируется и плохо сидит на фигуре, поэтому перед раскроем ткань необходимо декатировать, т. е. обработать соответствующим образом.

Хлопчатобумажную ткань замочите на несколько часов в теплой воде, затем слегка отожмите, не выкручивая, и заверните в сухую простыню. Через некоторое время ткань развесьте, стараясь не перекосить ее. Слегка влажную ткань прогладьте утюгом по долевой нити.

Шелковую ткань на несколько часов заверните в сырую простыню, а затем прогладьте с изнаночной стороны через сухую тряпку по долевой нити.

Шерстяную ткань декатируйте, наложив на нее сырую тряпку и проглаживая горячим утюгом так, чтобы она увлажнилась. Затем прогладьте шерстяную ткань через сухую тряпку по долевой нити.

Если ткань в каком-нибудь месте вытянулась, проутюжьте ее через влажную тряпку.

РАСКРОИ ТКАНИ

При раскрое обратите внимание на рисунок ткани и наличие ворса. Если ткань с ворсом и односторонним рисунком, то все детали выкройки раскладывайте на ткани в одном направлении (рис. 138, а). Ворс в готовом изделии из бархата, панбархата и вельвета должен быть направлен снизу вверх, в изделиях из шерстяных тканей, фланели и байки — сверху вниз.

На тканях, которые не имеют ворса или одностороннего рисунка, детали выкройки можно разложить в двух направлениях (рис. 138, б). При раскрое тканей в крупную клетку или полоску детали

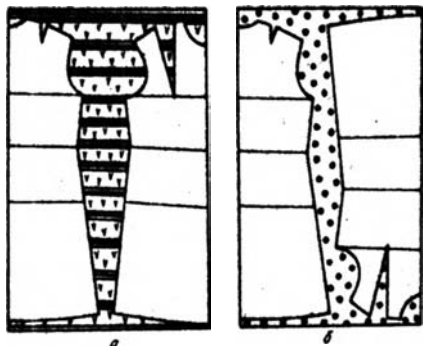


Рис. 138



Рис. 139

выкройки разложите так, чтобы в готовом изделии рисунок располагался симметрично.

Середина выкройки должна проходить по середине рисунка: полоски или промежутка между полосками, клетками и т. д. (рис. 139). Проследите за тем, чтобы рисунок в клетку или полоску совпадал по линии боковых швов.

Если детали выкройки несимметричны, то наложите их лицевой стороной вверх на один слой ткани (ткань также должна быть уложена лицевой стороной вверх) (рис. 140).

Расположение долевой нити при раскрое зависит от выбранного фасона. Обычно долевая нить должна проходить по середине детали.

Если на спинке или полочке должен быть шов, то укладывайте детали выкройки, отступив 2 — 3 см от среза ткани. Если же шва не будет, — то к сгибу ткани.

При раскрое воротника и манжет расположение долевой нити зависит от фасо-

Рис. 140



на, но обычно она проходит вдоль манжет и воротника.

Подборт и воротник выкраивают по той же нити, что и основную деталь.

Обтачки выкраивают либо по косой нити, либо по той же нити, что и основную деталь.

Ткань перед раскроем сколите булавками, детали выкройки также приколите булавками к ткани в нескольких местах.

Контуры деталей обведите заточенным мелом или мылом. На швы прибавьте: по линии горловины 0,5 см, по плечевым срезам 2 см, по линии проймы 1,5 см, по боковым срезам 2—3 см, по линии низа от 3 до 6 см, по окату рукава 1,5 см, по срезам рукава 2 см, по низу рукава 2—3 см, по срезам манжет и воротника 0,5 — 1 см (рис. 141).

Перед раскроем ткани еще раз проверьте чертеж выкройки, сопоставляя его размеры со снятыми мерками. Особое внимание обратите на линии проймы и оката рукава. Сантиметровой лентой или линейкой измерьте длину проймы, а затем длину оката рукава. Длина оката рукава должна быть больше длины проймы на 3—4 см.

Если у ребенка большой размер, а плечи узкие, то при построении чертежа к мерке ширины плеча кроме прибавки на вытачку добавьте еще 1 см.

Если обхват руки небольшой, то

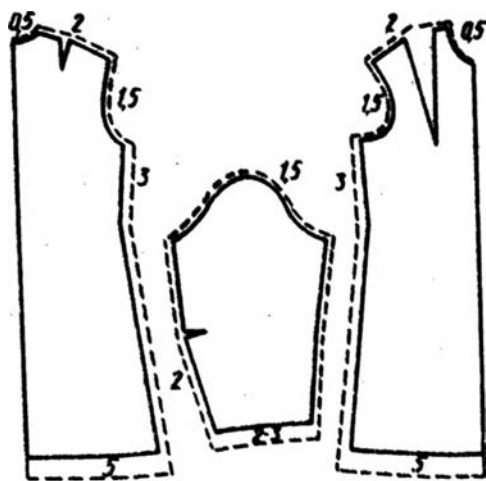


Рис. 141

пройму нужно сделать немного уже.

Если фигура сутулая, линия талии переда может быть на одном уровне с линией талии спинки или даже немного выше.

ПОДГОТОВКА К ПЕРВОЙ ПРИМЕРКЕ

Меловые линии по контурам деталей выкройки переведите на вторые половинки парных деталей копировальными стежками (силками). Переведите также линии середины переда и спинки, линии талии и карманов. Наметьте линии оката рукава, боковые и локтевые срезы. Поставьте контрольные знаки для правильного совмещения рукавов с проймой. Сколите детали изделия булавками, совмещая контрольные знаки. Плечевые срезы начинайте скалывать от линии горловины, а затем от линии проймы. Излишек ткани распределите в виде посадки или заколите в вытачку. К первой примерке вметайте рукава в пройму.

ПЕРВАЯ ПРИМЕРКА (рис. 142)

Примерку обычно начинают делать сверху вниз в следующем порядке: первую булавку закалывают на полочке у горловины, затем на линиях груди, талии и бедер. Проверьте линию горловины полочки и спинки, правильность



Рис. 142

распределения посадки по плечевым швам спинки, положение плечевых и боковых швов вытачек, правильность положения рукавов. Воротник приколите к горловине изделия, совмещая его середину с серединой спинки, вторую булавку за-

колите на плечевом шве и третью — на середине полочки у шейной впадины. Определите длину изделия и заколите подгиб.

После примерки старые силки удалите, уточненные линии обведите мелом, мылом или прометайте нитками. Правую сторону изделия наложите на левую, сколите их булавками и перенесите все изменения на левую сторону стежками-силками. Силки разрежьте и детали вторично сметайте.

Во время первой примерки можно выявить существенные дефекты, возникшие в результате неправильного снятия мерок.

УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТОВ В ИЗДЕЛИИ

Горловина полочки затянута (рис. 143, а). Для устранения этого дефекта вырежьте немного горловину или выпустите запас ткани из плечевого шва.

Горловина полочки широка (рис. 143, б). Излишек ткани заберите в плечевой шов.

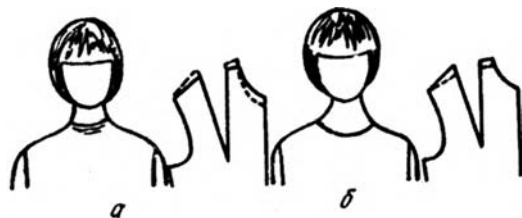


Рис. 143

Заломя по линии горловины, спинки (рис. 144, а). Выпустите запас ткани из плечевого шва у линии проймы или сделайте глубже вырез горловины.

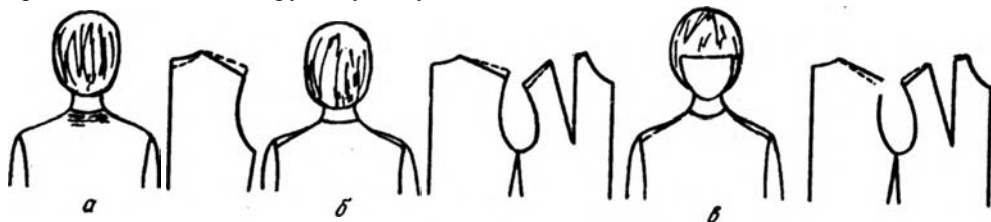


Рис. 144

Плечевой шов переходит с середины плеча на спинку (рис. 144, б). Выпустите припуск ткани по плечевому срезу спинки и заберите лишнюю ткань по плечевому срезу полочки.

Плечевой шов переходит с середины плеча на полочку (рис. 144, в). Выпустите припуск ткани по плечевому срезу полочки и заберите лишнюю ткань по плечевому срезу спинки.

Спинка перетягивает полочку назад (рис. 145, а). Поднимите спинку по боковому шву на 2—3 см, а линию талии спинки перенесите ниже на столько же сантиметров за счет припуска на шов. Лишнюю ткань по линии проймы срежьте.

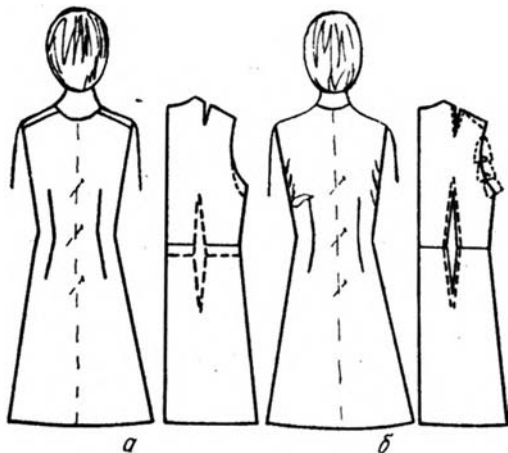


Рис. 145

Заломы около проймы на спинке (рис. 145, б). Увеличьте вытачку или посадку ткани по плечевому срезу, немного заберите ткань в плечевой шов на спинке со стороны проймы. Можно также увеличить раствор вытачки по линии талии (если она есть) или сутюжить срезы проймы спинки. По срезам проймы пришейте кромку, чтобы они не растягивались.

Пройма полочки не прилегает к фигуре (рис. 146, а). Увеличьте раствор верхней вытачки, а если ее нет, сделайте небольшую вытачку в пройме полочки.

Заломы в боковых швах спинки (рис. 146, б). Выпустите припуски на швы

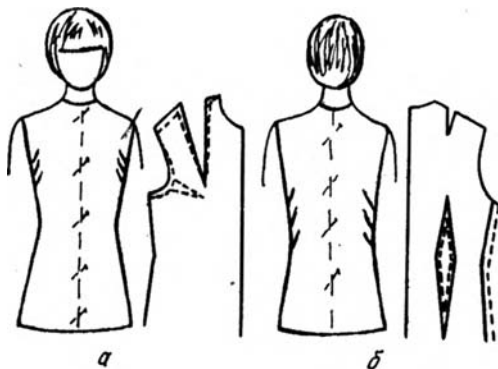


Рис. 146

со стороны спинки и немного уменьшите раствор вытачек по линии талии.

Заломы в боковых швах полочки (рис. 147, а). Увеличьте раствор боковых вытачек и выпустите припуски на швы внизу полочки.

Заломы на спинке в области лопаток (рис. 147, б). Заберите в плечевой шов излишек ткани по линии горловины и по линии плечевого шва.

Половинки полочки внизу расходятся (рис. 147, в). Поднимите вверх полочку, сделайте глубже горловину, заберите излишек ткани в вытачку, а если ее нет, то углубьте пройму.

Половинки полочки внизу находят одна на другую (рис. 148). Выпустите запас ткани в плечевом шве у горловины (выпускать запас ткани в плечевом шве у проймы не надо).

Пройма мала или велика. Выпустите ткань из бокового шва за счет припуска на шов или заберите ткань в боковой шов. Пройму можно немного углубить.

Воротник не прилегает к шее. Уменьшите воротник по линии притачивания, а вырез горловины полочки и спинки соберите на нитку и сутюжьте.

Косые заломы у рукава спереди и сзади (рис. 149 а, б). Высокую точку оката рукава сместите вперед или назад.

На рукаве у оката поперечные заломы (рис. 149, в). Уменьшите высоту оката рукава по верхней овальной линии.

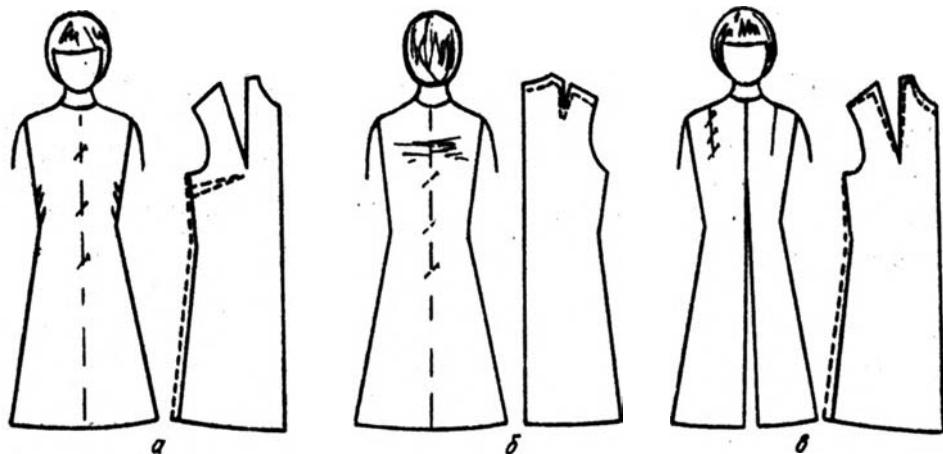


Рис. 147

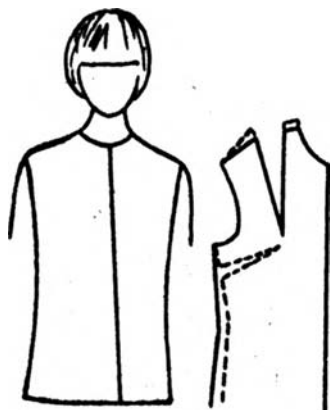


Рис. 148

На рукаве у проймы косые заломы (рис. 149, г). Увеличьте высоту оката рукава. Для этого углубьте нижнюю часть оката. Можно уменьшить ширину головки оката и сделать иное распределение посадки (если посадку увеличить, то следует уменьшить припуск на шов рукава).

После устранения выявленных на первой примерке недостатков и их исправления сделайте вторую примерку. Если вы убедитесь, что изделие хорошо сидит на фигуре, приступайте к шитью:

ШИТЬЕ

Стачайте вытачки (их заутюживают с изнанки, суживая слабинку на концах). Затем стачайте и разутюжьте линии фасона, обработайте петли, карманы, если они есть. Стачайте плечевые срезы со

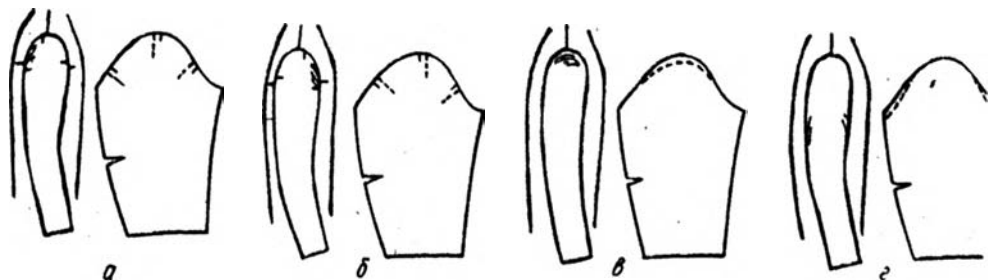


Рис. 149

стороны полочки, боковые срезы и разутюжьте их. Подогните низ изделия, наметайте и подшейте. Обработайте и пришейте воротник и манжеты. Вшейте рукава, шов рукава и проймы обметайте вместе, чуть натягивая нитку. Подшейте низ рукавов, пришейте пуговицы. Изделие отутюжьте.



Рис. 150

ВМЕТЫВАНИЕ РУКАВА В ПРОЙМУ (рис. 150)

На спинке, полочке и головке рукава поставьте контрольные знаки (марочки), по которым легко будет вметать рукав в пройму. От плечевого шва спинки и полочки вниз по линиям проймы отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди (например, $38 : 4 = 9,5$ см), полученные точки обозначьте М и М₁. Из этих точек восстановите вверх перпендикуляры, на которых отложите 2—3 см и сделайте на выкройке надсечки.

Высокая точка рукава А₃ находится на его середине. От точки А₃ влево и вправо по окату рукава отложите $1/4$ мерки полуобхвата груди плюс 1,5—2 см (например, $38 : 4 + 1,5 = 11$ см) и поставьте точки М₂ и М₃. Из точки М₂ вправо, а из точки М₃ влево восстановите перпендикуляры, на которых отложите 2—3 см и сделайте на рукаве надсечки.

При раскрое тонкими меловыми линиями обведите контур деталей выкройки — линии проймы спинки, переда и головки рукава, а также наметьте все линии надсечек. Копировальными стежками переведите все линии на нижнюю, парную деталь.

Обычно при вметывании рукава в пройму копировальные стежки быстро высыпаются, поэтому после того, как силки будут проложены, советуем еще раз проложить наметку по линиям проймы и оката рукава с шириной стежка 0,5 см. Контрольные знаки также должны быть отмечены нитками.

На рукаве от точки А₃ влево и вправо до точек М₂ и М₃ еще раз проложите наметку, но очень мелкими стежками, длиной 1,5—2 мм. Концы ниток у точек М₂ и М₃ не закрепляйте, их длина должна быть 5—6 см.

После того как изделие будет сметано, начинайте вметывать рукава. Рукав в точке А₃ приколите булавками к линии проймы у плечевого среза. Точку М₂ соедините с точкой М, а точку М₃ — с точкой М₁. Нитки между точками А₃ и М₂, А₃ и М₃ натяните, а затем равномерно распределите посадку. Совместите линию оката рукава и линии проймы полочки и спинки, закрепите ткань булавками. Ниже точек М₂ и М₃ на рукаве почти не делают посадки. Вметайте рукав очень аккуратно, маленькими стежками, следя за тем, чтобы линия оката рукава совпала с линиями проймы спинки и полочки. Только при очень аккуратном вметывании рукава будут сидеть хорошо.

Если фигура сложена непропорционально, то высокую точку рукава можно переместить в сторону спинки или полочки на 1—1,5 см.

НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ СОВЕТОВ

В начале книги мы уже говорили о том, что вещи, которые стали малы вашему ребенку, можно переделать, продлив тем самым сроки их носки. Здесь мы подробнее расскажем о том, как это сделать.

На рис. 151 первая модель слева — платье для девочки дошкольного возраста. Посередине переда застрочена байтовая складочка, рукава расширены и при собраны по окату. Платье отделано кружевом. Когда девочка подрастет и платье станет ей узко, нужно распороть бантовую складочку и выпустить ткань в заднем шве спинки. В этом случае горловина переда и спинки будет шире (рис. 151, вторая и третья модели слева), но можно сделать подкройную вставку (рис. 151, модель справа). Рукав можно



Рис. 151

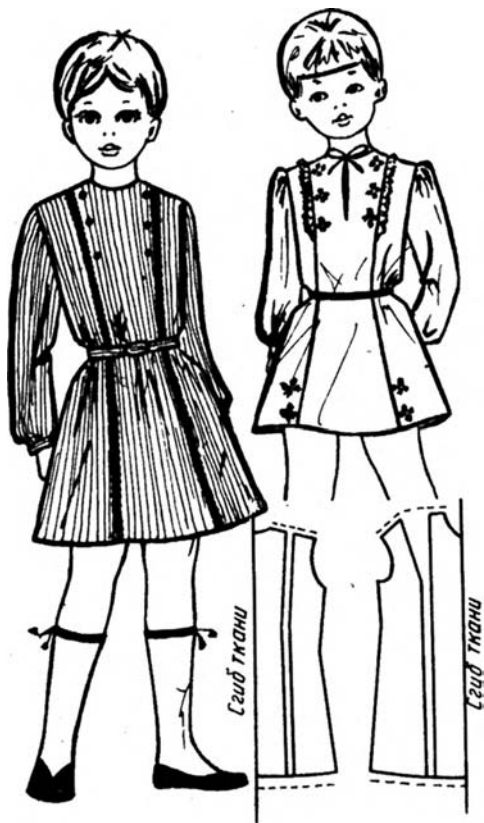


Рис. 152

сделать коротким, из отрезанной от рукава ткани можно выкроить встречной пояс, который удлинит короткое платье, или сделать небольшую оборочку и пришить ее к низу платья. Если ткань не потеряла свою привлекательность, можно сшить комбинированное платье для девочки более старшего возраста.

На рис. 152 — платья с рельефными линиями, на которые дается припуск 2 —

3 см. Когда платье станет девочке узко, рельефные линии можно сделать менее глубокими или распороть и разутюжить. Рельефные линии можно отстрочить отделочной строчкой, подшить под них кружево или кант. Можно нашить на рельефные линии красивую тесьму или, не прорезая петель, красивые пуговицы. Платье можно украсить цветочками, вырезанными из кружева или связанными из простых ниток крючком.

Из двух маленьких платьев (рис. 153, первая и вторая модели справа) скомбинировано это платье (рис. 153, первая модель слева). При раскрое маленького платья (рис. 153, первая модель справа) посередине переда и в заднем шве спинки нужно сделать припуск 2—3 см. Когда платье станет узко, припуск посередине переда распорите и платье будет без шва. Из второго маленького платья можно сделать юбочку в складку.

На рис. 154 модель в центре — платье для девочки младшего школьного возраста. Воротник, манжеты и встречная складка выполнены из ткани в мелкую клеточку. При переделке ткань платья можно скомбинировать с красивым платком (рис. 154, модель слева) или другой тканью (рис. 154, модель справа).

На рис. 155 первая и вторая модели слева выполнены из ткани разных расцветок и рисунка. Первая и вторая модели справа выполнены из ситцевых или штапельных платков.

Платья для дома (рис. 156) можно отделать кружевом, аппликацией.

По выкройке платья можно сшить сарафан для девочки (рис. 157). Для зимнего сарафана по линии бокового среза нужно прибавить 1—2 см.

По выкройке платья можно сшить красивый жилетик для девочки (рис. 158).

На рис. 159 — 167 показаны различные виды отделки детской одежды.



Рис. 153



Рис. 154





Рис. 156.



Рис. 157





Puc. 159



Puc. 160



Puc. 161







Рис. 164



Рис. 165





Рис. 167

Содержание

От автора

Снятие мерок

Для самых маленьких

Чепчик

Распашонка

Кофточка

Ползунки

Для детей дошкольного возраста

Сорочка для девочки

Песочница

Комбинезон

Комбинезон на утепленной прокладке

Платье с втачными рукавами

Пальто зимнее для девочки

Для детей школьного возраста и подростков

Бюстгальтер с чашечками

Костюм купальный для девочки

Костюм купальный цельнокроеный для девочки старшего школьного возраста

Костюм купальный для девочки старшего школьного возраста

Костюм купальный цельнокроеный с драпировкой посередине переда для девочки старшего школьного возраста

Костюм купальный цельнокроеный с подрезом посередине переда для девочки

Костюм купальный из двух частей для девочки

Плавки для мальчика

Сорочка ночная с втачными рукавами для девочки

Блузка (платье) с короткими цельнокроеными рукавами

Блузка (платье) с короткими цельнокроеными рукавами и ластовицей

Блузка (платье) с длинными цельнокроеными рукавами для девочки старшего школьного возраста

Платье цельнокроеное с втачными рукавами

Юбка «полусолнце»

Юбка три четверти «солнца»

Юбка «солнце»

Юбка расклешенная с одним швом

Юбка из клиньев

Юбка «колокольчик»

Юбка в складку

Юбка с двумя швами

Пальто (плащ, куртка, жакет) для девочки

Пальто демисезонное с двухшовными рукавами, реглан для девочки

Пальто демисезонное прямого силуэта для девочки

Пальто зимнее полуприлегающего силуэта для девочки

Брюки

Джинсы с заниженной линией талии

Джинсы на кокетке

Джинсы с завышенной линией талии сзади и подрезным поясом спереди

Сорочка спортивная для мальчика

Сорочка с переходным плечом и двойной кокеткой

Сорочка с вытачками для мальчика

Пиджак блейзер для мальчика

Плащ для мальчика

Пальто демисезонное полуприлегающего силуэта для мальчика

Стеганое пальто (куртка) для девочки или мальчика

Семь раз отмерьте

Втачные воротники

Перевод верхней вытачки

Подготовка ткани к раскрою

Раскрой ткани

Подготовка к первой примерке

Первая примерка

Устранение дефектов в изделии

Шитье

Вметывание рукава в пройму

Несколько практических советов

Умение видеть красивое зарождается в раннем возрасте, и одежда ребенка играет важную роль в воспитании эстетического вкуса будущего взрослого человека.

Мы хотим, чтобы одежда наших детей была яркой и красивой, но в то же время удобной, практичной, не стесняющей движений.

