**Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**«Смоленская академия профессионального образования»**

**(ОБГПОУ СмолАПО)**

**Конструирование мужской одежды**

**Учебное пособие**

**Смоленск 2017**

Учебное пособие рассмотрено и одобрено научно-методическим советом ОГБПОУ СмолАПО

Автор: Хадранкова И. А. преподаватель СмолАПО

В учебном пособии в соответствии с учебной программой подробно изложены вопросы конструирования мужских швейных изделий на базе Единого метода конструирования СЭВ. Представлены расчеты и чертежи базовых и исходных модельных конструкций основных видов мужской одежды классической формы, а также последовательность построения. Пособие предназначено для самостоятельной работы студентов, обучающихся по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий В учебном пособии использован учебник «Единая методика конструирования одежды СЭВ (ЕМКО СЭВ)». Том 1, 4. М.: ЦНИИТЭИлегпром, 1988.

# **Содержание**

Введение……………………………………………………………………4

1. СОКО верхней части тела……………………………………………...5

2. Величины размерных признаков базовых типовых фигур...............…22

3. Величины общих прибавок к конструктивным отрезкам

различных видов одежды................................................................................24

4. Построение пиджака……………………………………………………25

5. Построение пальто………………………………………………………35

6. Построение жилета……………………………………………………...44

7. СОКО нижней части тела……………………………………………….50

7. Построение брюк………………………………………………………..52

# **Введение**

Конструирование мужской одежды является сложным процессом, т.к. поиск оптимального решения конструктивного устройства, формы и параметров будущего изделия тесно связан с особенностями строения мужской фигуры и его конкретными размерными характеристиками. Характеристика внешней формы тела человека, пропорции, осанка, телосложение рассмотрены на первом курсе в разделе 1. «Теоретические основы конструирования одежды».

К плечевым изделиям верхней мужской плечевой одежды относятся сорочка, жилет, пиджак, куртка, плащ, пальто. Мужская одежда имеет те же названия конструктивных линий, что и женская одежда. Алгоритм построения мужской одежды аналогичен проектированию женской одежды: выбор исходных данных, расчет основных конструктивных участков в соответствии с выбранной методикой конструирования, построение базовой конструкции и модельной.

Базовые конструкции мужской одежды являются единой исходной базой для разработки различных моделей одежды методом технического моделирования и предназначены для конструкторов одежды на всех этапах проектирования.

Разработанные по ЕМКО СЭВ базовые конструкции являются научно обоснованной базой для промышленного проектирования основных видов мужской одежды.

# **СОКО (система основных конструктивных отрезков) верхней части тела**

# **Базисная сетка чертежа**

Горизонтали и вертикали базисной сетки чертежа располагают в соответствии с основными измерениями фигуры и с учетом прибавок к ним. Линии сетки называют конструктивными, места их пересечений – основными конструктивными точками.

**Построение горизонтальных линий**

Построение сетки чертежа начинают с построения прямого угла, т.е. с проведения горизонтальной линии основания горловины спинки и вертикальной линии средняя задняя линия.

1. Линия низа

Положение нижней горизонтали сетки 9 устанавливают по модели, ориентируясь на какой либо антропометрический уровень (линию бедер, колена, уровень пола), поэтому прибавка по длине изделия может быть со знаками +. В любом случае, помимо модельной особенности длины изделия учитывают величину технологической усадки материала. Длину плечевого изделия контролируют по средней линии спинки.

**11-91 = Т40 + (Т7 – Т9) + П** – формула для расчета пальто

**11 – 91 = Т40 + (Т7 – Т12) + П** - ……………………жакета

В массовом производстве одежды длину готового изделия принято проектировать целым числом сантиметров, например длина жакета – 72 см, длина платья – 110 см.

2. Уровень лопаток

**11-21 = 0,3\*Т40 +П**

3. Грудная подмышечная линия

**11 – 31 = Т39 + П**

4. Линия талии

**11 – 41 = Т40 + П**

5. Линия бедер

**41 – 51 = 0,65\*(Т7 – Т12) + П**

Через точки 31, 41, 51, 91 проводят горизонтальные линии

**Построение вертикальных линий**

**6**. Ширина спинки

Положение вертикали 3 ограничивающей пройму спинки определяют исходя из размерного признака ширины спины – Т47

**31 – 33 = 0,5\*Т47 + П** – ширина спинки

7. Ширина проймы

**33 – 35 = Т57 + П**

8. Ширину полочки определяют используя размерный признак ширина груди – Т45 и разность обхватов гриди второго и первого, учитывающего увеличение ширины полочки за счет выпуклости грудных желез

**35 – 37 = 0,5\*(Т45 + Т15 – 1,2 – Т14) + П**

9. Ширина изделия по линии груди

Сумма ширин спинки, проймы и переда является шириной базисной сетки

**31 – 37 = /31 – 33/ + /33 – 35/ + /35 – 37/**

Эту сумму необходимо сопоставить с результатом, полученным по предыдущим формулам. Расхождение не должно превышать 0,1 см. В случае возникновения больших расхождений необходимо проверить исходную информацию (измерения и распределения прибавки Пг (П16)).

Из точки 37 вниз проводят вертикаль.

10. Линия талии на полочке

**37 – 47 = Т40 – Т39 + П**

11. Линия бедер на полочки

**47 – 57 = 0,65\*(Т7 – Т12) + П**

12. Линия низа на полочке

**47 – 97 = Т7 – Т9 + П**

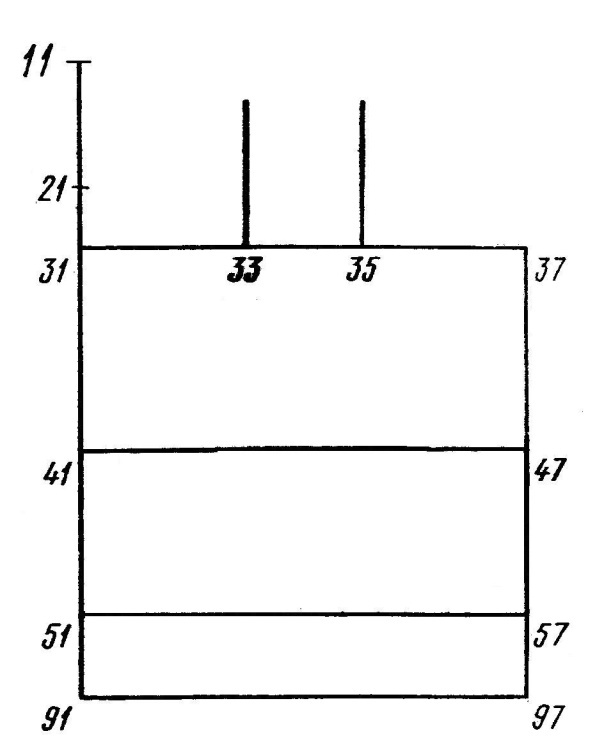


Рис. 1.1. Конструкция базисной сетки

**Конструкция проймы (рис. 1.2.)**

13. Вверх от точки 33 откладывают

**33 – 13 = 0,49\*Т38 + П**

14. Верх от точки 35 откладывают

**35 – 15 = 0,43\*Т38 + П --------- Ж**

**35 – 15 = 0,44\*Т38 + П --------- М**

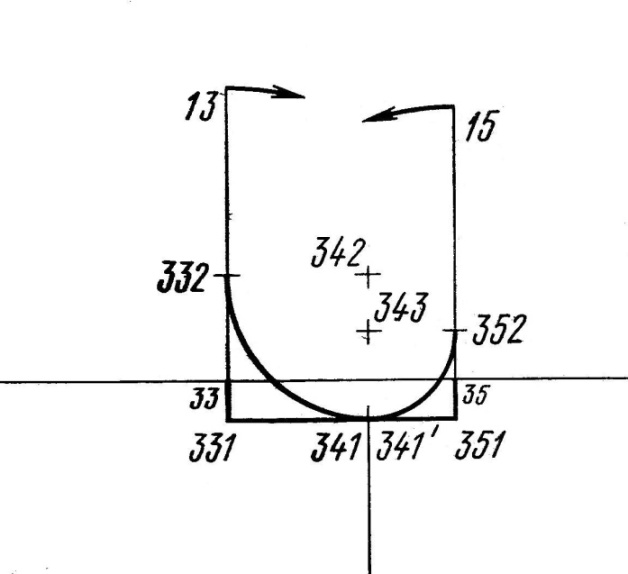
**35 – 15 = 0,45\*Т38 + П ----------Ма1-3, Д1-3**

15. От точки 33 вниз откладывают углубление проймы (углубление проймы см. табл. 1.)

**33 – 331 = L**

Свободные члены: а 17 = 0…1,5 см;

а 18 = 0…1,5 см; а 19 = 0…2,5 см;

а 21 = 0…1,5 см позволяют оформить пройму различной конфигурации в зависимости от ассортимента и прибавки к ширине проймы  
 Рис. 1.2. Конструкция проймы

16. От точки 35 вниз откладывают углубление проймы

**35 – 351 = L**

17. От точки 331 вправо по отрезку 331 – 351 откладывают 341 – точку касания проймы спинки

**331 – 341 = 0,62/33 – 35/ + а17**

18. От точки 351 влево по отрезку 331 – 351 откладывают точку 341` - точку касания проймы полочки

**351 – 341` = 0,38/33 – 35/ - а18**

19. Вверх от точки 331 откладывают 332 – точка касания проймы спинки вверху

**331 – 332 = 0,62/33 – 35/ + а19**

20. Из точки 332 вправо делают засечку циркулем

**R332 – 342 = 0,62/33 – 35/ + а19**

20.1. Из точки 341 вверх делают засечку циркулем

**R341 – 342 = 0,62/33 – 35/ + а19**

20.2. Из точки 342 проводим дугу окружности между точками 332 и 341 – это нижняя часть проймы спинки

**341 – 332 = К**

20.3. Из точки 33 вправо проводим дугу радиусом равным отрезку 33 – 13

**R332 – 13 = К**

21. Вверх от точки 351 откладывают 352 – точка касания проймы полочки вверху

**351 – 352 = 0,38/33 – 35/ - а21**

22. Из точки 352 влево делают засечку циркулем

**R352 – 343 = 0,38/33 – 35/ - а21**

22.1. Из точки 341` вверх делают засечку циркулем

**R341` - 343 = 0,38/33 – 35/ - а21**

22.2. Из точки 343 проводим дугу окружности между точками 352 и 341`

**341` - 352 = К**

22. 3 . Из точки 35 влево проводим дугу радиусом равным отрезку 35 – 15

**R352 – 15 = К**

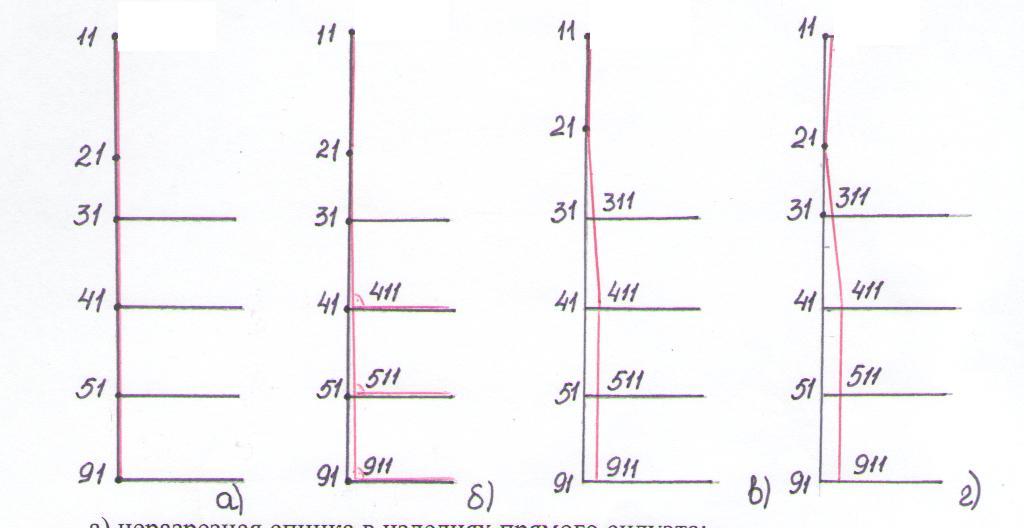
Таблица 1.

Величины углубления проймы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ОК | платье | сорочка | жакет | пиджак | пальто |
| М | 2,5 | - | 2,5…3,0 | - | 3,5…4,0 | 4,5…6,0 |
| Ж | 2,5 | 2,5…3,5 | - | 3,5…4,0 | - | 4,0…5,5 |
| Ма1 | 2,0 | - | 2,0…2,5 | - | 3,0…3,5 | 4,0…4,5 |
| Ма2 | 2,5 | - | 2,5…3,0 | - | 3,0…4,0 | 4,0…5,0 |
| Ма3 | 2,5 | - | 2,5…3,0 | - | 3,5…4,0 | 4,0…5,5 |
| Ма4 | 2,5 | - | 2,5…3,0 | - | 3,5…4,0 | 4,5…6,0 |
| Д1 | 2,0 | 2,0…2,5 | - | 3,0…3,5 | - | 4,0…4,5 |
| Д2 | 2,5 | 2,5…3,0 | - | 3,0…4,0 | - | 4,5…5,0 |
| Д3 | 2,5 | 2,5…3,5 | - | 3,5…4,0 | - | 4,0…5,0 |
| Д4 | 2,5 | 2,5…3,5 | - | 3,5…4,0 | - | 4,0…5,5 |

**Конструкция средней линии спинки (рис. 1.3.)**

Построение средней линии спинки начинают с определения величины ее отведения от вертикали 1. Это необходимо для лучшей посадки изделия на фигуре. В зависимости от силуэта изменяются как величина отведения средней линии спинки по талии, так и конфигурация этой линии. Различают следующие варианты оформления средней линии спинки:

  
Рис. 1.3. Конструкция средней линии спинки: а) неразрезная спинка в изделиях прямого силуэта; б) неразрезная спинка с нижним отведением для изделий прямого силуэта; в) разрезная спинка с нижним отведением; г) разрезная спинка с верхним и нижним отведением

Форма средней линии спинки зависит от вида, покроя одежды и наличие шва посередине. Если спинка не разрезная, то средняя линия спинки всегда прямая.

На чертежах конструкции мужских сорочек, детских и женских платьях средняя линия совпадает с вертикалью 1 (см. рис. 1.3. а).

В чертежах верхней одежды с неразрезной спинкой среднею линию проводят также по прямой, но с отклонением от вертикали 1 (см. рис. 1.3. б).

Если спинка со средним швом посередине, то линию среднего среза проводят с прогибом по линии талии и отведением ее вверху (см. рис. 1.3. в, г).

При наклонном положении средней линии спинки, линии талии, бедер и низа на чертеже (в точках 411, 511, 911) всегда должны располагаться под прямым углом к средней линии спинки.

23. **11 – 111 = О41**-------------М, Ма2-4

24. **41 – 411 = О41**

25. **51 – 511 = О51**

26. **91 – 911 = О91**

Таблица2

Величины отведения средней линии спинки по ЕМКО СЭВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Половозрастные группы | Отведение | Величина отведения, см |
| М, Ма2-4 | О11 | 0,5 |
| Ж, Д, Ма1 | О11 | 0 |
| М, Ма4 | О41-О51-О91 | 1,5 |
| Ж, Д4, Ма3 | О41-О51-О91 | 0,75 |
| Ма1-2, Д1-3 | О41-О51-О91 | 0,50 |

**Конструкция горловины и плечевой линии спинки (рис. 1.4.)**

27. От точки 11 (111) вправо по горизонтали откладывают ширину горловины спинки

**11 – 12 = 0,18\*Т13 + П-------- Ж, Д. Ма1**

**111 – 12 = 0,18\*Т13 + П-----------М, Ма2-4**

28. Положение точки касания линии горловины 112

**11 – 112 = 0,25 \* /11 – 12/------------ Ж, Д, Ма1**

**111 – 12 = 0,25 /111 – 12/-----------М, Ма2-4**

29. Вверх от точки 12 откладывают высоту горловины спинки

**12 – 121 = 0,07\*Т13 + П--------------Ж, Д3-4**

**12 – 121 = 0,08\*Т18 + П---------------------М**

**12 – 121 = 0,06\*Т13 + П--------------Ма1, Д1**

**12 – 121 = 0,065\*Т13 + П-------------Ма2, Д2**

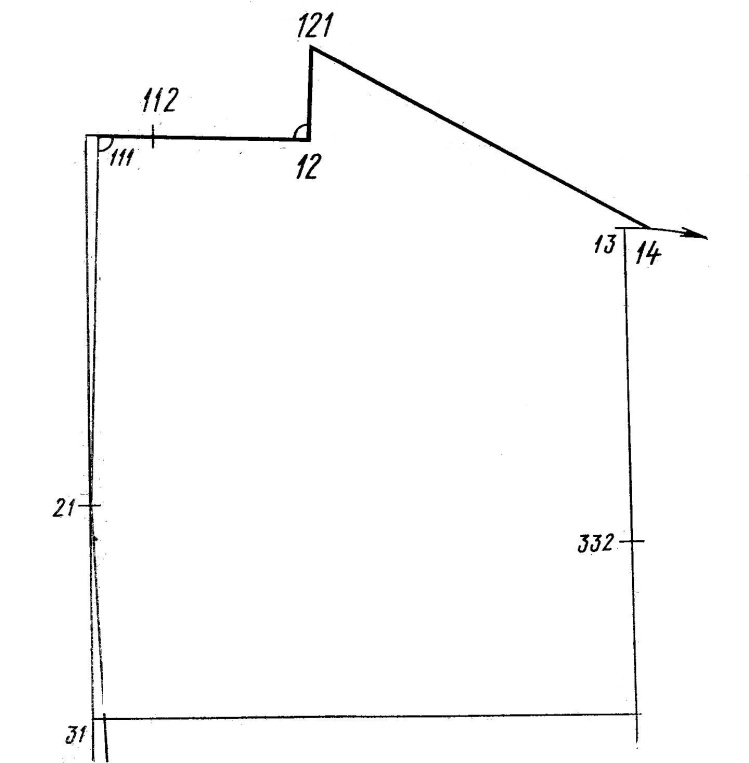
**12 – 121 = 0,075\*Т13 + П---------------Ма3-4**

30. Нахождение наружного конца плечевого среза – точка 14

**13 – 14 = 3,5 – 0,08\*Т47----------М, Ж**

**13 – 14 = 0,025\*Т47-------------Ма 2-4**

**13 – 14 = 0,015\*Т47-------------Ма1, Д**

****

*Рис. 1.4. Конструкция горловины и плечевой линии спинки*

**Конструкция вытачки на выпуклость лопаток (рис. 1.5.)**

31. Вправо по отрезку /121-14/ откладывают положение правой стороны вытачки

**121 – 122 = 0,4…0,5/121 – 14/**

32. Определение направления вытачки

**31 – 32 = 0,17\*Т47 + О11 + П**---------------М, Ма2-4

**31 – 32 = 0,17\*Т47 + П**--------------------Ж, Ма1, Д

33. Длина вытачки

**122 – 22 = 0,5/122 – 32/**

34. Раствор вытачки

**∟ 122 – 22 – 122` = 9º…11º**

35. Из точки 122 дуга вправо до пересечения с дугой из 13

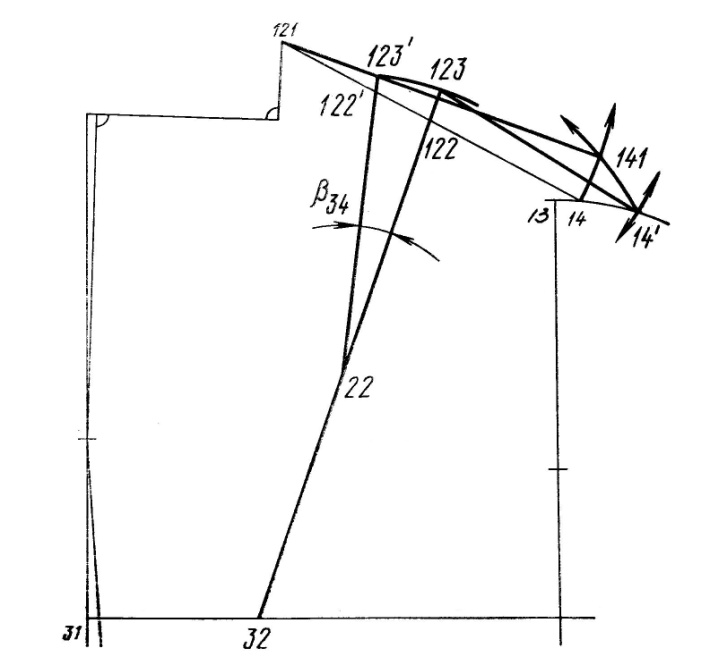
**R122 – 14` = 122` - 14**

36. Из точки 22 дуга влево вверх

**R22 – 141**

36.1. Из точки 121 дуга вправо и вверх

**R121 – 141 = 121 – 14**

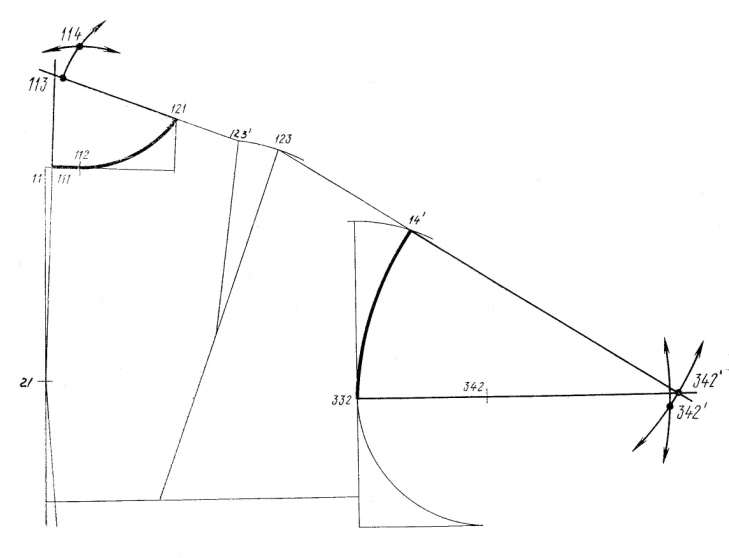
****

*Рис. 1.5. Конструкция вытачки на выпуклость лопаток*

37. Дуга вправо из точки 22 до пересечения с продолжением /22 – 122/

**R22 – 123 = 22 – 123`**

**Оформление линии горловины спинки (рис. 1.6.)**



*Рис. 1.6. Оформление линии горловины спинки и проймы*

38. Влево продолжают /123` - 121/

**121 – 113 = К**

38.1. Вверх продолжают /21 – 111/ или /21 – 11/ до пересечения с продолжением с /123` – 121/ - точка 113

**111 – 113 = К**--------------------М, Ма2-4

**11 – 113 = К**---------------------Ж, Д, Ма1

39. Из точки 121 влево дуга

**R121 – 114 = |121 – 113| - а39**, где а39 = 0…1,5 см – корректировка радиуса в зависимости от необходимой кривизны горловины спинки

39.1. Из точки 112 дуга вверх, пересечение дуг 114 – центр окружности для оформления линии горловины спинки

**R112 – 114 = |121 – 113| - а39**

40. Из 114 R114 – 121 от 121 до 112 дуга

**121 – 112 = К**

**Оформление линии верхней части проймы спинки ( рис. 1.6)**

41. Вправо продолжают /123 – 14`/

**14` - 342` = К**

41.1. Продолжают вправо /332 – 342/ до пересечения с продолжением /123 – 14`/ - 342`

**332 – 342` = К**

42. Из 14` дуга вправо

**R14` - 342`` = 14` - 342`**

42.1. Из 332 дуга вправо, пересечение дуг 342`` - центр окружности для оформления верхней части линии проймы спинки

**R332 – 342`` = 14` - 342`**

43. Из 342`` R14` - 342` дуга от 332 до 14`

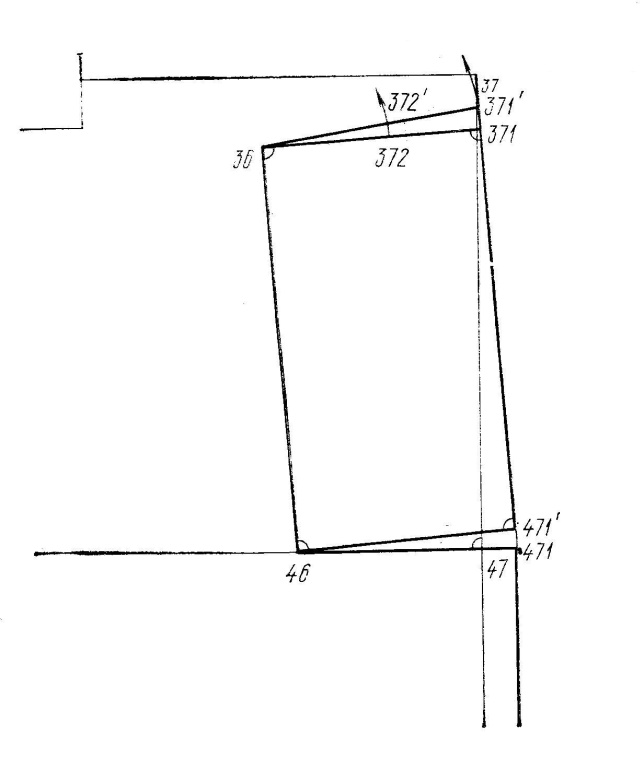
**332 – 14` = К**

**Конструкция вытачек на выпуклость живота и груди (рис. 1.7.)**

44. Выступ живота на линии талии - вправо по горизонтали /471 – 37/ - прямая

**47 – 471 = 0,24\*Т18 – 0,5(Т45 + Т15 – 1,2 – Т14)**---------М, Ма, Д1-2

Из 471 вертикаль вниз. Если /47 – 471/≤ 0, точка 471 = 47



*Рис. 1.7. Конструкция вытачек на выпуклость живота и груди*

45. Влево по горизонтали

**471 – 46 = 0,5\*Т46 + П**---------------М

**471 – 46 = 0,1\*Т15 + П**---------------Ма, Д1-2

**471 – 46 = 0,5\*Т46 + П**---------------Ж

**471 – 46 = 0,1\*Т15 + П**----------------Д3-4

46. Из 46 перпендикуляр вправо до пересечения с /471 – 37/ - точка 471`. ∟471 – 46 – 471` - вытачка на выпуклость живота

**46 – 471` = К**

47. **46 – 36 = Т36 – Т35 + П**--------- вверх по ┴ к /471` - 46/ М, МА, Д1-2

вверх по вертикали Ж, Д3-4

48. **36 – 371 = 471` - 46** --------------М. Ма, Д1-2 - вправо по ┴ к /46 – 36/

**36 – 371 = 47 – 46** -----------------Ж, Д3-4 – вправо по горизонтали

49. Вправо по /36 – 371/

**R36 – 372 = Т35 – Т34 +П**--------------М, Ж

**R36 – 372 = 0,1\*Т15 + П**---------Ма, Д

50. Дуга вверх

**R36 – 372` = 36 – 372**

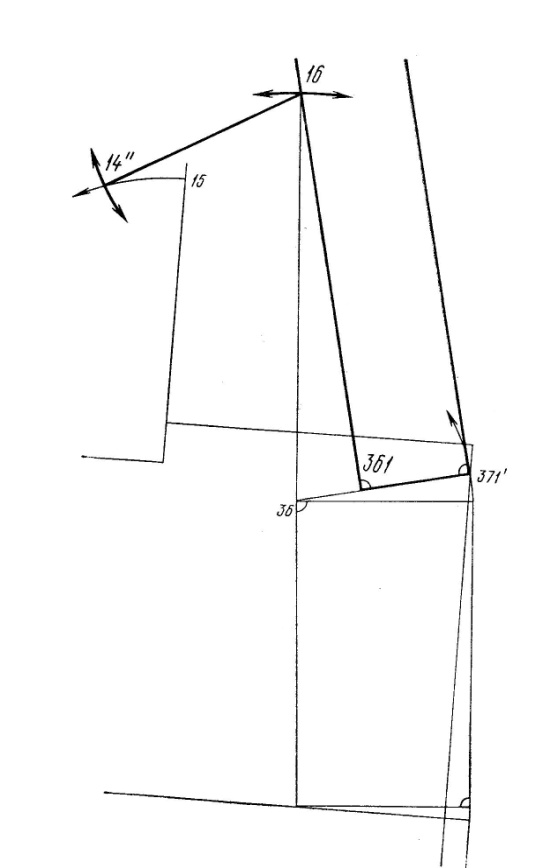
50.1. Вверх по хорде дуги из 372. /36 – 372`/ - прямая

**372 – 372` = 0,5(Т15 – а8 – Т14) – 1,2**

50.2. Дуга вверх до пересечения с продолжением /36 – 372`/. ∟371 – 36 – 371` - вытачка на выпуклость груди

**R36 – 371` = 36 - 371**

**Конструкция горловины и плечевой линии переда (рис. 1.8.)**



*Рис. 1.8. Конструкция плечевой линии переда*

51. Влево по /371` - 36 откладывают ширину горловины переда

**371` - 36 = 0.18\*Т13 + П**

Из 371` и 361 вверх ┴ ┴ к /371` - 36/

52. Из 36 дуга вверх до пересечения с ┴ из 361

**36 – 16 = Т44 – (Т40 + 0,08\*Т13 – 0,7) – (Т36 – Т35) + П**----------М

**36 – 16 = Т44 – (Т40 + 0,07\*Т13) – (Т36 – Т35) + П**----------------Ж, Д3-4

**36 – 16 = Т44 – (Т40 + 0,06\*ТТ13) – (Т36 – Т35) + П**---------------Ма1, Д1

**36 – 16 = Т44 – (Т40 + 0,065\*Т13) – (Т36 – Т35) + П**-----------------Д2

**36 – 16 = Т44 – (Т40 + 0,065\*Т13 – 0,5) – (Т36 – Т35) + П**-----------Ма2

**36 – 16 = Т44 – (Т40 + 0,075\*Т13 – 0,5) – (Т36 – Т35) + П**------------Ма3-4

53. Из 16 дуга влево до пересечения с дугой из 15. /16 – 14``/ - прямая

**R16 – 14`` = 121 – 14** (с чертежа спинки)

54. Вниз по /16 – 361/ - глубина горловины переда. Из 161 вправо ┴ до пересечения с ┴ из 371` - точка 17

**16 – 161 = 0,0195\*Т13 + П**-------------------М

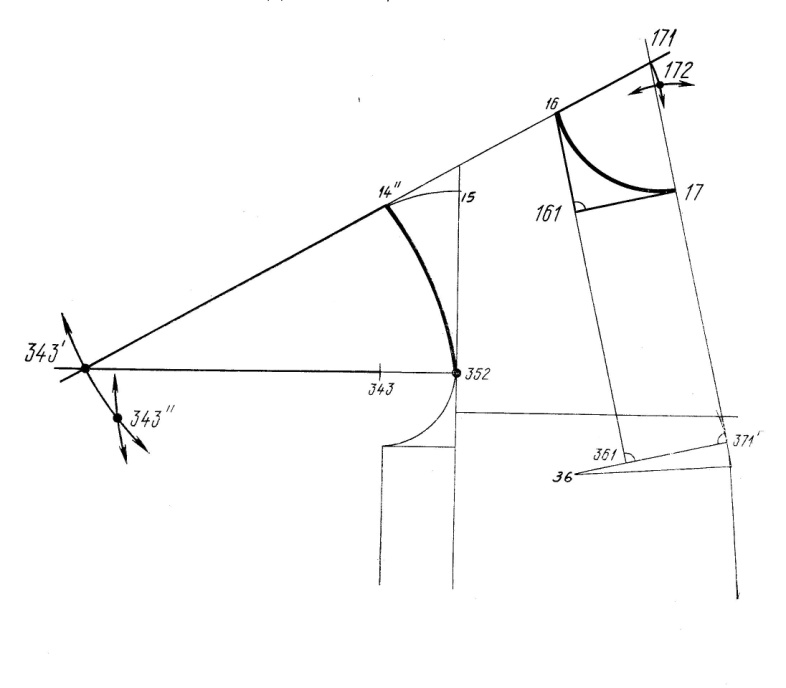
**16 – 161 = 0,20\*Т13 + П**-------------------Ма3-4

**16 – 161 = 0,205\*Т13 + П**-----------------Ж, Д3-4

**16 – 161 = 0,21\*Т13 + П**-------------------Ма2, Д2

**16 – 161 = 0,215\*Т13 + П**-------------------Ма1, Д1

**Оформление горловины переда (рис. 1.9.)**



*Рис. 1. 9. Оформление горловины и проймы переда*

55. Вправо по продолжению /14`` - 16/

**16 – 171 = К**

55.1. Вверх по продолжению /371` - 17/ до пересечения с продолжением/14`` - 16/ в точке 17

**17 – 171 = К**

56. Из 16 дуга вправо

**R16 – 172 = |16 – 171| - а56**

56.1. из 17 дуга вверх

**R17 – 172 = |16 – 171| - а56**

Пересечение дуг 172 – центр окружности для оформления линии горловины переда

57. Из 172 R/16 – 171/ - а56 дуга от 16 до 17

**16 17 = К**

**Оформление линии верхней части проймы переда ( рис. 1.9)**

58. Вниз по продолжению /16 – 14``/

**14`` - 343` = К**

58.1. Влево по продолжению /352 – 243/ до пересечения с продолжением /16 – 14``/ в точке 343`

**352 – 343` = К**

59. Из 14`` дуга влево

**R14`` - 343`` = 14`` - 343`**

59.1. Из 352 дуга влево

**R352 – 343`` = 14`` - 343`**

Пересечение дуг 343`` - центр окружности для оформления верхней части линии проймы переда

60. Дуга из 343`` R14`` - 343` от 352 до 14``

**352 – 14`` = К**

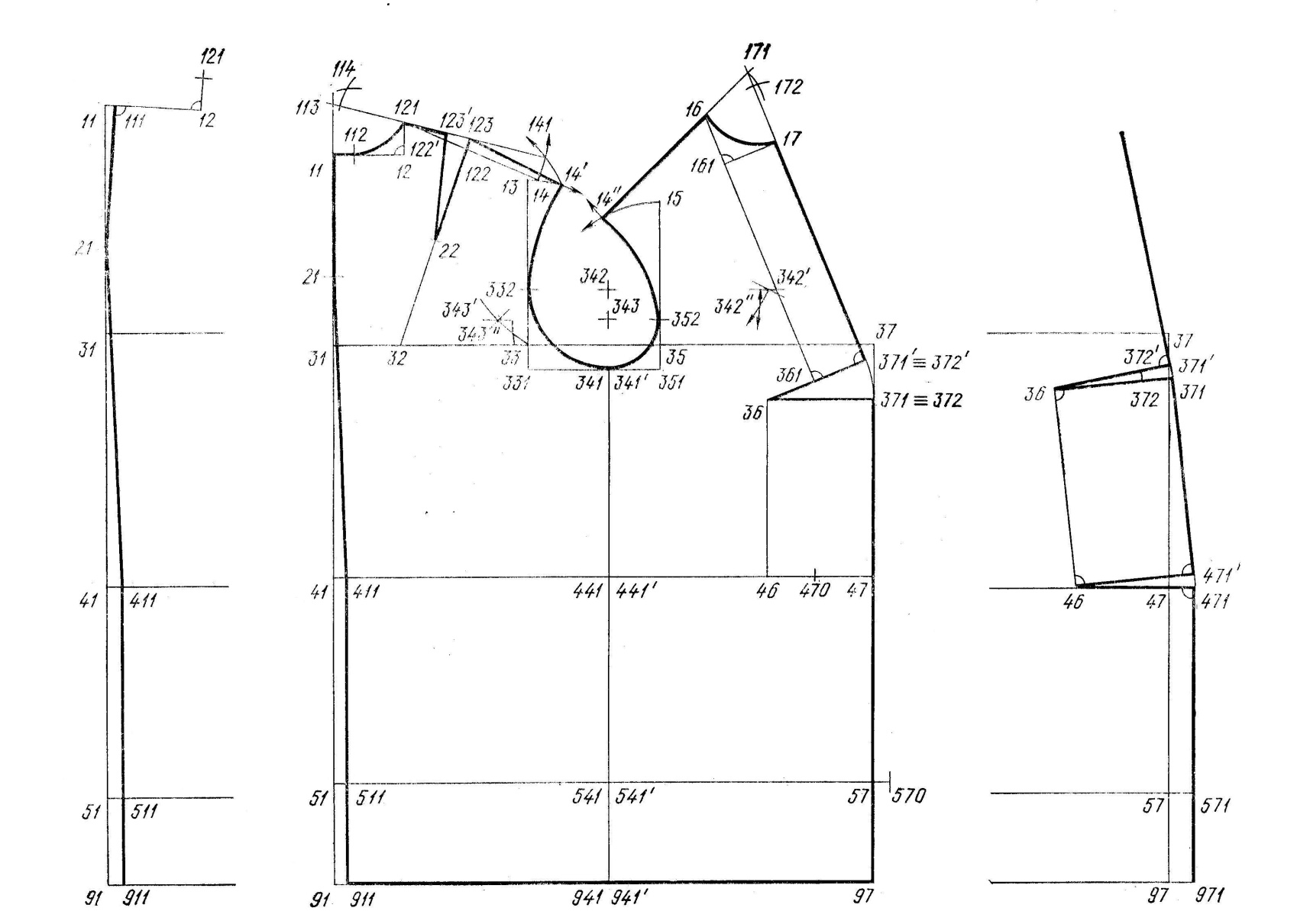
**Ширина изделия по линиям талии и бедер ( рис. 1.10.)**

61. Ширина изделия на линии талии – вправо по горизонтали

**411- 470 = 0,5\*Т18 + П**

62. Ширина изделия на линии бедер – вправо по горизонтали

**511 – 570 = 0,5\*Т19 + П**



*Рис. 1.10. ОК плечевого изделия*

Таблица 3

Величины размерных признаков базовых типовых фигур. Мужчины 2 полнотная группа

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Т1  Т16  Т18 | 170 | | | | | | |
| 84 | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | 108 |
| 72 | 76 | 80 | 84 | 88 | 92 | 96 |
| Т4 | 144,8 | 145,0 | 145,2 | 145,4 | 145,6 | 145,8 | 146,0 |
| Т7 | 105,5 | 105,5 | 105,5 | 105,5 | 105,5 | 105,5 | 105,5 |
| Т9 | 46,6 | 46,8 | 47,0 | 47,2 | 47,4 | 47,6 | 47,8 |
| Т12 | 77,3 | 77,3 | 77,3 | 77,3 | 77,3 | 77,3 | 77,3 |
| Т13 | 37,4 | 38,2 | 39,0 | 39,8 | 40,6 | 41,4 | 42,2 |
| Т14 | 88,0 | 91,5 | 95,0 | 98,5 | 102,0 | 105,5 | 109,0 |
| Т15 | 88,6 | 92,4 | 96,2 | 100,0 | 103,8 | 107,6 | 111,4 |
| Т16 | 84,0 | 88,0 | 92,0 | 96,0 | 100,0 | 104,0 | 108,0 |
| Т18 | 72,0 | 76,0 | 80,0 | 84,0 | 88,0 | 92,0 | 96,0 |
| Т19 | 91,0 | 94,0 | 97,0 | 100,0 | 103,0 | 106,0 | 109,0 |
| Т21 | 48,9 | 50,7 | 52,5 | 54,3 | 56,1 | 57,9 | 59,7 |
| Т22 | 35,3 | 36,0 | 36,7 | 37,4 | 38,1 | 38,8 | 39,5 |
| Т25 | 106,3 | 106,3 | 106,3 | 106,3 | 106,3 | 106,3 | 106,3 |
| Т26 | 105,9 | 105,9 | 105,9 | 105,9 | 105,9 | 105,9 | 105,9 |
| Т27 | 79,8 | 79,3 | 78,8 | 78,3 | 77,8 | 77,3 | 76,8 |
| Т29 | 17,1 | 17,4 | 17,7 | 18,0 | 18,3 | 18,6 | 18,9 |
| Т32 | 46,7 | 47 | 47,3 | 47,6 | 47,9 | 48,2 | 48,5 |
| Т33 | 71,2 | 71,6 | 72,0 | 72,4 | 72,8 | 73,2 | 73,6 |
| Т34 | 27,1 | 27,5 | 27,9 | 28,3 | 28,7 | 29,1 | 29,5 |
| Т35 | 32,1 | 32,8 | 33,5 | 34,2 | 34,9 | 35,6 | 36,3 |
| Т36 | 52,0 | 52,7 | 53,4 | 54,1 | 54,8 | 55,5 | 56,2 |
| Т38 | 33,3 | 33,9 | 34,5 | 35,1 | 35,7 | 36,3 | 36,9 |
| Т39 | 20,1 | 20,3 | 20,5 | 20,7 | 20,9 | 21,1 | 21,3 |
| Т40 | 44,1 | 44,2 | 44,3 | 44,4 | 44,5 | 44,6 | 44,7 |
| Т44 |  |  |  |  |  |  |  |
| Т45 | 34,0 | 35,0 | 36,0 | 37,0 | 38,0 | 39,0 | 40,0 |
| Т46 | 19,9 | 20,6 | 21,3 | 22,0 | 22,7 | 23,4 | 24,1 |
| Т47 | 36,6 | 37,6 | 38,6 | 39,6 | 40,6 | 41,6 | 42,6 |
| Т48 | 55,5 | 55,9 | 56,3 | 56,7 | 57,1 | 57,5 | 57,9 |
| Т51 | 33,4 | 33,7 | 34,0 | 34,3 | 34,6 | 34,9 | 35,2 |
| Т57 | 10,4 | 10,9 | 11,4 | 11,9 | 12,4 | 12,9 | 13,4 |
| Т10 | 145,4 | 145,6 | 145,8 | 146,0 | 146,2 | 146,4 | 146,6 |
| Т20 | 89,2 | 91,8 | 94,4 | 97,0 | 99,6 | 102,2 | 104,8 |
| Т23 | 33,8 | 34,6 | 35,4 | 36,2 | 37,0 | 37,8 | 38,6 |
| Т24 | 22,1 | 22,5 | 22,9 | 23,3 | 23,7 | 24,1 | 24,5 |
| Т28 | 27,0 | 28,3 | 29,6 | 30,9 | 32,2 | 33,5 | 34,8 |
| Т30 | 24,8 | 25,1 | 25,4 | 25,7 | 26,0 | 26,3 | 26,6 |
| Т31 | 14,9 | 15,0 | 15,1 | 15,2 | 15,3 | 15,4 | 15,5 |
| Т41 | 46,2 | 46,7 | 47,2 | 47,7 | 48,2 | 48,7 | 49,2 |
| Т37 | 29,4 | 30,1 | 30,8 | 31,5 | 32,2 | 32,9 | 33,6 |
| Т43 | 48,0 | 48,3 | 48,6 | 48,9 | 49,2 | 49,5 | 49,8 |
| Т49 | 25,1 | 25,2 | 25,3 | 25,4 | 25,5 | 25,6 | 25,7 |
| Т50 | 36,3 | 37,1 | 37,9 | 38,7 | 39,5 | 40,3 | 41,1 |
| Т53 | 38,3 | 38,8 | 39,3 | 39,8 | 40,3 | 40,8 | 41,3 |

Таблица 4

Величины размерных признаков базовых типовых фигур Мужчины

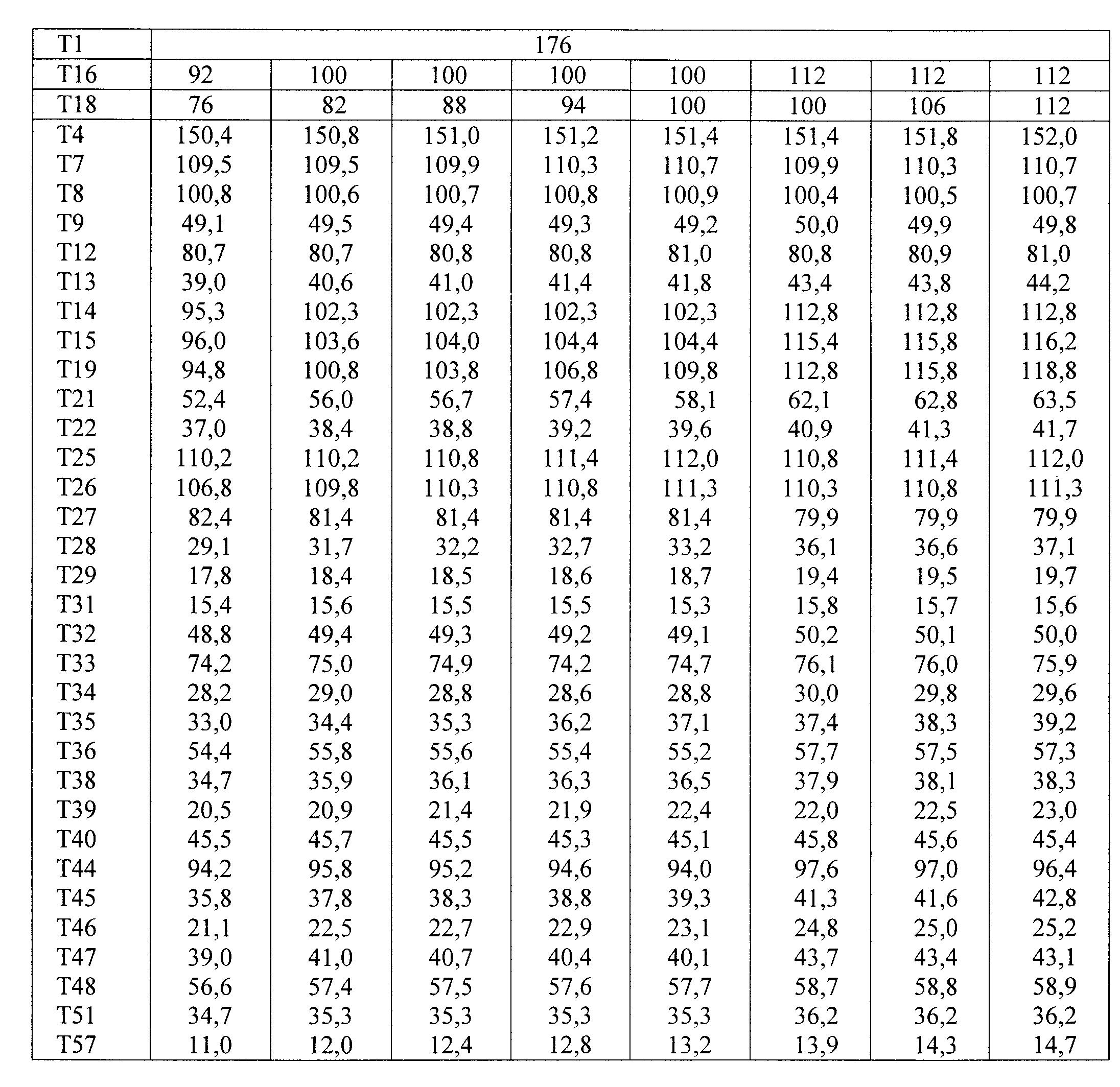


Таблица 5

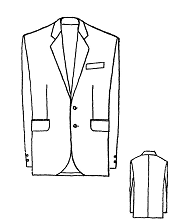
Величины общих прибавок П, см, к конструктивным отрезкам различных видов одежды

Мужчины

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № системы | Обозначение отрезка | Силуэт | | | | | |
| Прямой | | | Полуприлегающий | | |
| Пальто зимнее | Пальто д/с | Пиджак | Пальто зимнее | Пальто д/с | Пиджак |
| 1 | 11-91 | 4,3 | 4,15 | 2,75 | 4,3 | 4,15 | 2,75 |
| 2 | 11 -21 | 2,95 | 2,75 | 1,85 | 2,95 | 2,75 | 1,70 |
| 3 | 11-31 | 3,05 | 2,85 | 1,95 | 3,05 | 2,75 | 1,80 |
| 4 | 11-41 | 3,4 | 3,2 | 2,3 | 3,3 | 3,1 | 2,2 |
| 5 | 41-51 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 6 | 31-33 | 3,0 | 2,6 | 2,3 | 2,7 | 2,3 | 2,1 |
| 7 | 33-35 | 5,8 | 5,3 | 4,1 | 5,4 | 4,6 | 3,6 |
| 8 | 35-37 | 3,45 | 3,1 | 2,4 | 3,15 | 2,9 | 2,1 |
| 10 | 37-47 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 11 | 47-57 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 12 | 47-97 | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 2,75 |
| 13 | 33-13 | 3,85 | 3,4 | 1,75 | 3,75 | 3,3 | 1,65 |
| 14 | 35-15 | 4,25 | 3,8 | 2,15 | 4,15 | 3,7 | 2,1 |
| 15 | 33-331 | 5,5 | 5,5 | 4,5 | 5,5 | 5,0 | 4,0 |
| 16 | 35-351 | 5,5 | 5,5 | 4,5 | 5,5 | 5,0 | 4,0 |
| 27 | 111-12 | 1,6 | 1,45 | 0,5 | 1,5 | 1,35 | 0,4 |
| 29 | 12-121 | -0,5 | -0,35 | -0,25 | -0,7 | -0,35 | -0,2 |
| 32 | 31-32 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,35 | 1,2 | 1,1 |
| 45 | 471-46 | 1,75 | 1,5 | 1,3 | 1,6 | 1,4 | 1,05 |
| 47 | 46-36 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,8 |
| 49 | R36-372 | 1,75 | 1,5 | 1,3 | 1,6 | 1,5 | 1,05 |
| 50.1 | 372-372` | 0,05 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,05 | 0,3 |
| 51 | 371`-361 | 2,2 | 2,1 | 0,85 | 2,2 | 2,1 | 0,85 |
| 52 | R36-16 | 4,0 | 3,8 | 1,9 | 4,0 | 3,8 | 1,9 |
| 54 | 16-161 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 61 | 411-470 | 20,6 | 19,3 | 17,1 | 11,0 | 10,8 | 7,5 |
| 62 | 511-570 | 12,7 | 11,5 | 9,2 | 10,0 | 8,4 | 5,0 |

**Пиджак мужской полуприлегающего силуэта.**

**Размер 176-100-88**



Пиджак однобортный полуприлегающего силуэта на подкладке с застежкой на 2 пуговицы.

Полочка с вытачкой на выпуклость груди из боковых карманов и вытачкой на живот из бокового шва по линии прорези кармана.

Спинка разрезная со средним швом и открытой шлицей.

Рукава втачные двухшовные с передними и задними швами, с двумя пуговицами на закрытой шлице.

Воротник отложной с отрезной стойкой.

Карманы боковые прорезные с клапанами, нагрудный карман с листочкой.

Подкладка с внутренними нагрудными карманами с обтачками из ткани верха, шириной 0,5 см, без застежки.

Таблица 6

Базовая конструкция. Пиджак мужской полуприлегающего силуэта.

Размер 176-100-88

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № сист. | Отрезок | Формула | П | Расчет,  см | М1:5 |
| 1 | 11-91 | Т40+(Т7-Т12)+П | 2,74 | 77,35 | 22,07 |
| 2 | 11-21 | 0,3Т40+П | 1,83 | 15,5 | 3,1 |
| 3 | 11-31 | Т39+П | 1,95 | 23,35 | 4,67 |
| 4 | 11-41 | Т40+П | 2,31 | 47,8 | 9,56 |
| 5 | 41-51 | 0,65(Т7-Т12)+П | 0,28 | 19,2 | 3,84 |
| 6 | 31-33 | 0,5Т47+П | 2,1 | 22,45 | 4,49 |
| 7 | 33-35 | Т57+П | 3,6 | 16,0 | 3,2 |
| 8 | 35-37 | 0,5(Т45+Т15-0,8-Т14)+П | 2,1 | 21,7 | 4,34 |
| 9 | 31-37 | /31-33/+/33-35/+/35-37/ | 7,8 | 60,15 | 12,03 |
| 10 | 37-47 | Т40-Т39+П | 0,48 | 24,6 | 4,92 |
| 11 | 47-57 | 0,65(Т7-Т12)+П | 0,38 | 19,3 | 3,86 |
| 12 | 47-97 | Т7-Т9+П | 1,6 | 30,7 | 6,4 |
| 13 | 33-13 | 0,5Т38+П | 1,75 | 19,8 | 3,96 |
| 14 | 35-15 | 0,44Т38+П | 2,16 | 18,05 | 3,61 |
| 15 | 33-331 | L | 4,0 | 4,0 | 0,8 |
| 16 | 35-351 | L | 4,0 | 4,0 | 0,8 |
| 17 | 331-341 | 0,62/33-35/+0 |  | 9,9 | 1,98 |
| 18 | 351-341` | 0,38/33-35/-1,0 |  | 5,1 | 1,02 |
| 19 | 331-332 | 0,62/33-35/+1,5 |  | 11,4 | 2,28 |
| 20 | R332-342 | 0,62/33-35/+1,5 |  | 11,4 | 2,28 |
| 20.1 | R341-342 | 0,62/33-35/+1,5 |  | 11,4 | 2,28 |
| 20.2 | 341-332 | К |  |  |  |
| 20.3 | R332-13 | К |  |  |  |
| 21 | 351-352 | 0,38/33-35/-1,0 |  | 5,1 | 1,02 |
| 22 | R352-343 | 0,38/33-35/-1,0 |  | 5,1 | 1,02 |
| 22.1 | R341`-343 | 0,38/33-35/-1,0 |  | 5,1 | 1,02 |
| 22.2 | 346-352 | К |  |  |  |
| 22.3 | R352-15 | К |  |  |  |
| 23 | 11-111 | О11 |  | 0,5 | 0,1 |
| 24 | 41-411 | О41 |  | 1,5 | 0,3 |
| 25 | 51-511 | О51 |  | 1,5 | 0,3 |
| 26 | 91-911 | О91 |  | 1,5 | 0,3 |
| 27 | 111-12 | 0,18Т13+П | 0,5 | 7,9 | 1,58 |
| 28 | 111-112 | 0,25/111-12/ |  | 2,0 | 0,4 |
| 29 | 12-121 | 0,08Т13+П | -0,65 | 2,65 | 0,53 |
| 30 | 13-14 | (3,5…4,0)-0,08Т47 |  | 0,5 | 0,1 |
| 31 | 121-122 | 0,45/121-14/ |  |  |  |
| 32 | 31-32 | 0,17Т47+О11+П | 1,1 | 8,5 | 1,7 |
| 33 | 122-22 | 0,45/122-32/ |  |  |  |
| 34 | ∠122-22-122` | 7,25° |  | 9,5° |  |
| 35 | R122-14` | 122`-14 |  |  |  |
| 36 | R22-141 | 22-14` |  |  |  |
| 36.1 | R121-141 | 121-14 |  |  |  |
| 37 | R22-123 | 22-123` |  |  |  |
| 38 | 121-113 | К |  |  |  |
| 38.1 | 111-113 | К |  |  |  |
| 39 | R121-114 | /121-113/-1,0 |  |  |  |
| 39.1 | R112-114 | /121-113/-1,0 |  |  |  |
| 40 | 121-112 | К |  |  |  |
| 41 | 14`-342` | К |  |  |  |
| 41.1 | 332-342` | К |  |  |  |
| 42 | R14`-342`` | 14`-342` |  |  |  |
| 42.1 | R332-342`` | 14`-342` |  |  |  |
| 43 | 332-14` | К |  |  |  |
| 44 | 47-471 | 0,24Т18-0,5(Т45+Т15-0,8-Т14) |  | 1,5 | 0,3 |
| 45 | 471-46 | 0,5Т46+П | 1,05 | 12,4 | 2,48 |
| 46 | 46-471` | К |  |  |  |
| 47 | 46-36 | Т36-Т35+П | 0,82 | 21,1 | 4,22 |
| 48 | 36-371 | К |  |  |  |
| 49 | 36-372 | Т35-Т34+П | 1,05 | 7,55 | 1,51 |
| 50 | R36-372` | 36-372 |  |  |  |
| 50.1 | 372-372` | 0,5(Т15-0,8-Т14)+П | 0,3 | 0,75 | 0,15 |
| 50.2 | R36-371` | 36-371 |  |  |  |
| 51 | 371`-361 | 0,18Т13+П | 0,87 | 8,25 | 1,65 |
| 52 | R36-16 | Т44-(Т40+0,08Т13-0,7)-(Т36-Т35)+П | 1,91 | 28,7 | 5,74 |
| 53 | R16-14`` | 121-14 |  |  |  |
| 54 | 16-161 | 0,195Т13+П | 0,85 | 8,85 | 1,77 |
| 55 | 16-171 | К |  |  |  |
| 55.1 | 17-171 | К |  |  |  |
| 56 | R16-172 | 16-171 |  |  |  |
| 56.1 | R17-172 | 16-171 |  |  |  |
| 57 | 16-17 | К |  |  |  |
| 58 | 14``-343`` | К |  |  |  |
| 58.1 | 352-343` | К |  |  |  |
| 59 | R14``-343`` | 14``-343`` |  |  |  |
| 59.1 | R352-343`` | 14``-343` |  |  |  |
| 60 | 352-14`` | К |  |  |  |
| 61 | 411-470 | 0,5Т18+П | 7,51 | 51,5 | 10,3 |
| 62 | 511-570 | 0,5Т19+П | 4,86 | 56,75 | 11,35 |
| 63. Расчетные параметры проймы и оката рукава | | | | | |
| 63.1 | ДП | 0,95Т38+(П33-13+П35-15)+  +0,57(Т57+П33-35)+  +2/33-331/ |  | 55,3 |  |
| 63.2 | ПОР | Н\*ДП | Н=0,07 | 3,85 |  |
| 63.3 | ДОР | (1+Н)\*ДП |  | 59,15 |  |
| Рукав | | | | | |
| 64 | 331-351  (ШП) | 33-35 |  | 18,2 | 3,64 |
| 65 | 331-341 | 0,62/33-35/+1,0 |  | 9,9 | 1,98 |
| 66 | 351-341` | 0,38/33-35/-1,0 |  | 5,1 | 1,02 |
| 67 | 331-332 | 0,62/33-35/+1,5 |  | 11,4 | 2,28 |
| 68 | R332-342 | 0,62/33-35/+1,5 |  | 11,4 | 2,28 |
| 68.1 | R341-342 | 0,62/33-35/+1,5 |  | 11,4 | 2,28 |
| 68.2 | 341-332 | К |  |  |  |
| 69 | 351-352 | 0,38/33-35/-0 |  | 5,1 | 1,02 |
| 70 | R352-343 | 0,38/33-35/-0 |  | 5,1 | 1,02 |
| 70.1 | R341`-343 | 0,38/33-35/-0 |  | 5,1 | 1,02 |
| 70.2 | 346-352 | К |  |  |  |
| 71 | 351-333  (ШОР) | Т57+4,0+П | 4,71 | 21,1 | 4,22 |
| 72 | 333-13  (ВОР) | 0,885ДОР√0,25-(ШОР/ДОР)² |  | 18,35 | 3,67 |
| 73 | 13-14 | 0,45/351-333/ |  | 9,5 | 1,9 |
| 74 | 13-141 | 0,73/351-333/ |  | 15,4 | 3,08 |
| 75 | 15-141` | 15-141 |  |  |  |
| 76 | 141`353 | 0,5/141`-343/ |  |  |  |
| 77 | R353-354 | 353-343 |  |  |  |
| 78 | 141-142 | 141-15 |  |  |  |
| 79 | 14-143 | 0,5/14-141/ |  |  |  |
| 80 | 13-131 | 0,25/333-13/ |  | 4,6 | 0,9 |
| 82 | 131-344 | 0,5/131-342/ |  |  |  |
| 83 | R344-345 | 344-342 |  |  |  |
| 84 | 13-133 | 13-133` |  |  |  |
| 85 | 133-134 | 0,5/133-131/ |  |  |  |
| 86 | 133-144 | 0,5/133-14/ |  |  |  |
| 87 | 2,5º |  |  | 2,5º |  |
| 88 | 13-333-93 | Т33-/121-14/+П | 6,68 | 66,0 | 13,2 |
| 89 | 13-333-43 | Т32-/121-14/+П | 4,16 | 37,85 | 7,57 |
| 90 | 95-931 | 0,5Т29+П | 6,2 | 15,45 | 3,09 |
| 91 | 95-94 | 0,5/95-931/ |  | 7,7 | 1,54 |
| 92 | 931-932 | 0,5/93-931/ |  |  |  |
| 93 | 45-451 | К |  |  |  |

Таблица 7

Исходная модельная конструкция. Пиджак мужской полуприлегающего силуэта (рис. 2.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отрезок | Формула | Расчет | М1:5 | Способ откладывания |
| 1. 33-333 | 0,05/33-35/ | 0,8 | 0,16 | Вправо по горизонтали  Из 333 вертикаль вверх, пересечение с линией проймы 334 |
| 2.351-353 | Постоянная | 3,5 | 0,7 | Влево по горизонтали.  Из 353 вертикаль вверх, пересечение с линией проймы 354 |
| 3. 51-531 | 31-33 | 22,45 | 4,49 |  |
| 4.531-531` | Постоянная | 1,5 | 0,3 | /531-333/, /531`-333/ - прямые, пересечение с линией талии соответственно точки – 431, 431` |
| 5. 55-551 | /351-353/-2,0 | 1,0 | 0,2 | Влево по горизонтали |
| 6. 95-951 | 55-551 | 1,0 | 0,2 | Влево по горизонтали |
| 7. 55`-551` | /531-531`/-/55-551/ | 0,5 | 0,1 | Вправо по горизонтали |
| 8. 95`-951` | 55`-551` | 0,5 | 0,1 | /551-951/, /551`-951`/ - прямые  /551-353/, /551`-353/ - прямые, пересечение с линией талии соответственно точки 451, 451`  Пересечение прямой /96-941`/ с продолжением /551-951/ - точка 952  /941-952`/ **// /**941`-96/, пересечение с продолжением /551`-951`/ - точка 952` |
| 9. 471-470 (dt) | (/31-37/+/47-471/)-(/41-411/+/411-470/) | 8,65 | 1,73 |  |
| 10. 411-412 | Постоянная | 0,4 | 0,08 |  |
| 11. 431-432 | 0,4dt-1,0 | 2,45 | 0,49 |  |
| 12. 431`-432` | 0,4dt-1,0 | 2,45 | 0,49 |  |
| 13. 451-452 | 0,1dt+0,4 | 1,25 | 0,25 |  |
| 14. 451`-452` | 0,1dt+0,4 | 1,25 | 0,25 |  |
| 28.46-461 | Постоянная | 0,4 | 0,08 | Переднюю вытачку строят после перевода вытачек на живот и на грудь |
| 29. 46`-461` | Постоянная | 0,4 | 0,08 |
| 15. 571-570(dб) | (/31-37/+/51-571/)-(/51-511/+/511-570/) | 4,4 | 0,88 |  |
| 16. 511-512 | Постоянная | 0,4 | 0,08 |  |
| 17. 531-532 | 0,5dб-2,0 | 2,0 | 0,4 |  |
| 18. 531`-532` | 0,5dб-2,0 | 2,0 | 0,4 |  |
| 19. 532`-932` | 532-932 |  |  | Вниз по продолжению /432`-532`/ или по вертикали |
| 20. 46-462 | 0,335/47-57/ | 6,45 | 1,29 | Вниз по вертикали |
| 21. 462-453 | К |  |  | Пересечение прямой под углом 87° к вертикали с боковой линией – точка 453 |
| 22. ∠46-462`-453` | ∠46-462-453 | 87° |  |  |
| 24. 462`-453` | 462-453 |  |  |  |
| 25. 471`-971` | 471-971 | 1,5 | 0,3 | Вниз по продолжению /371-471`/ |
| 26. R462-462``  26.1. R36-462`` | 1,5…2,0  36-462` | 1,5 | 0,3 | Дуга вправо }пересечение дуг  Дуга влево 462`` |
| 27. 46-461 | Постоянная | 0,4 | 0,08 | Влево по горизонтали |
| 28. 46`-461` | - | 0,4 | 0,08 | Вправо по /46-471`/ |
| 29. ∠371-36-371`` | ∠462`-36-462`` |  |  | ∠371``-36-371` - сутюжка по краю борта |
| 30. ∠453``-462``-46` | ∠453`-462`-46 | 87° |  |  |
| 31. 453``-462` |  |  |  |  |
| 32. 371``-971`` | 371-971` |  |  | По ⊥ к /36-371`/ |
| 33. 971``-96`` | 971-96 |  |  | Влево по ⊥ к /371``-971``/ |
| 34. 971``-571`` | 971-571 |  |  |  |
| 35. 571``-551`` | 571-551 |  |  | Влево по ⊥ к /371``-971``/, /551``-453``/ - прямая |
| 36. 551``-952`` | 551-952 |  |  | Вниз по ⊥ к /551``-571``/, /952``-96``/- прямая |
| Рукав двухшовный с передним и задним швами ИМК (рис. 3) | | | | |
| 1.132-333-431-933 |  |  |  | Линия заднего сгиба |
| 2.355-451-951 |  |  |  | Линия переднего сгиба |
| 3. 933-934 | По модели | 8,0 | 1,6 | Вверх по /933-431/ - длина шлицы |
| 3.1. 933-935 | То же | 1,5 | 0,3 | Ширина шлицы |
| 4.132-135 | По модели | 4,5 | 0,9 | Вниз по /132-345/ |
| 5. R132-135` | 132-135 | 5,0 | 1,0 | Дуга влево вниз до пересечения с ⊥ из 135 к /132-333/. Пересечение /135-135`/ с /132-333/ - точка136  /135`-132/ - прямая  /136-934/ и /135-934/ - прямые, пересечение с линией локтя соответственно точки 432 и 433, с подмышечной линией – 334 и 335  /432-433/- величина локтевого переката, /334-335/ - величина переката по подмышечной линии |
| 6. 431-434 | 432-433 |  |  | Вправо по линии локтя |
| 7.431-434` | 432-433 |  |  | Влево по линии локтя  Вытачку на локоть не строят ввиду ее малой величины |
| 8. 333-336 | 334-335 |  |  | Вправо по горизонтали |
| 9. 333-336` | 334-335 |  |  | Влево по горизонтали  /135-336/, /336-434/, /434-934/, /135`-336`/, /336`-434`/, /434`-934/ - прямые |
| 10. 351-356 | По модели | 2,0 | 0,4 | Влево по горизонтали |
| 11. 351-356` | 351-356 | 2,0 | 0,4 | Вправо по горизонтали |
| 12. 4514-452 | По модели | 2,0 | 0,4 | Влево по линии локтя |
| 13. R451-452`  R356-452 | 451-452  356-452 | 2,0 | 0,4 | Дуга вправо } пересечение дуг  Дуга вниз 452`/451-452/ -  прямая |
| 14.R951-952 | По модели | 2,0 | 0,4 | Влево до пересечения с дугой 94-951 |
| 15.R951-952` | 951-952 | 2,0 | 0,4 | Вправо до пересечения с продолжением дуги 94-951 |
| 16.R952`-452`` | 952-452 |  |  | Вверх до пересечения с дугой R451-452`, /451-452``/ - прямая.  ∠452`-451-452`` - величина растяжения  /356`-452`/, /452``-952`/, /952-452/, /452-356/- прямые. Пересечение с прямой /452-356/ с линией проймы - 357 |
| 17.355-354` | 355-354 |  |  | Вниз по продолжению /141-355/ |
| 18.R355-343` | 355-343 |  |  | Дуга вправо }пересечение дуг  Дуга вверх 343` - центр  окружности для  оформления  передней нижней  части оката рукава |
| 18.1.R351-343` | 351-343 |  |  |
| 18.2.354`-357` | К |  |  | Дуга R343`-354` от 354` до пересечения с продолжением /452`-356`/ в точке 357`  Передние и задние линии рукава оформляются плавной кривой с помощью дуг окружностей |

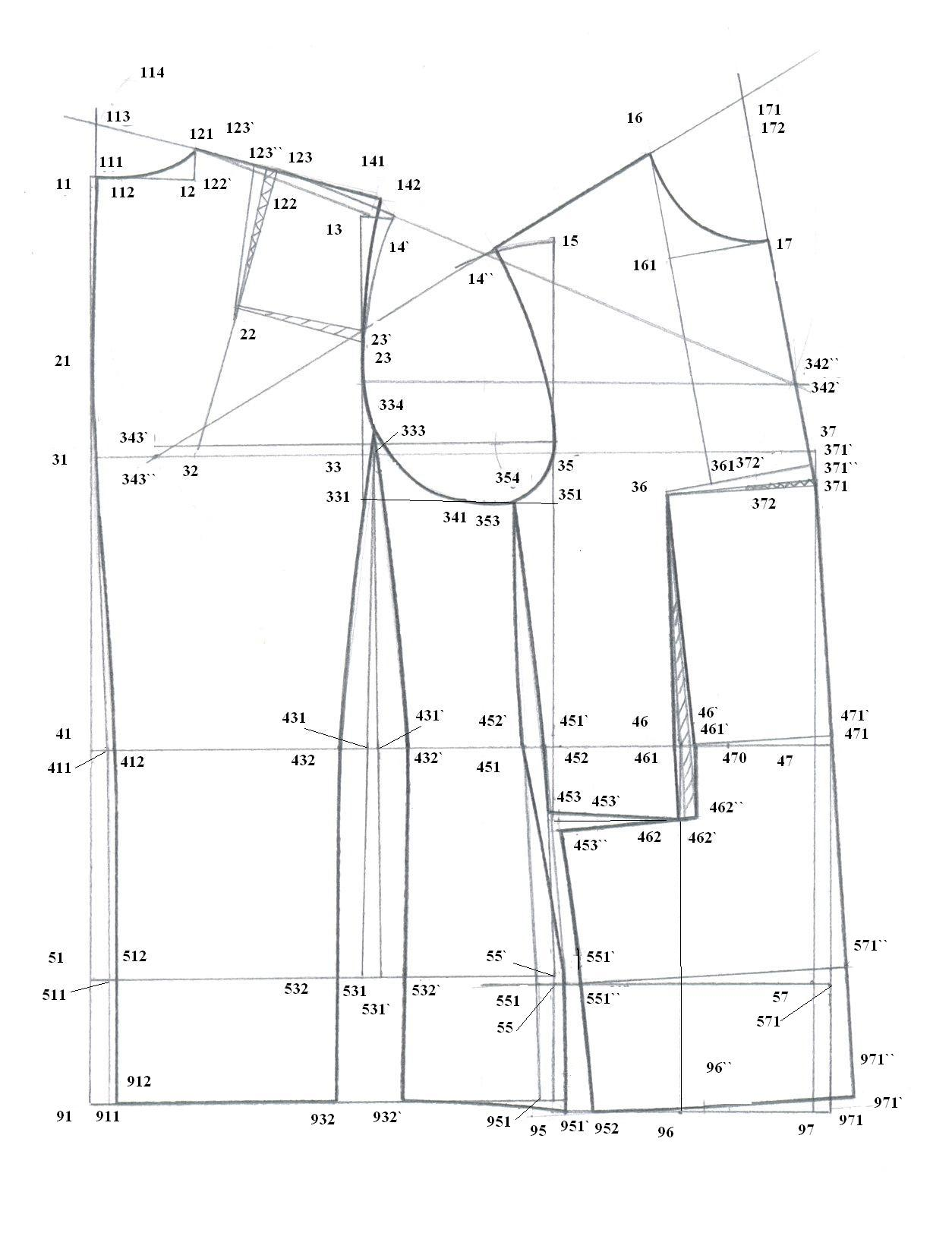


Рис. 2. ИМК спинки и переда с отрезным бочком

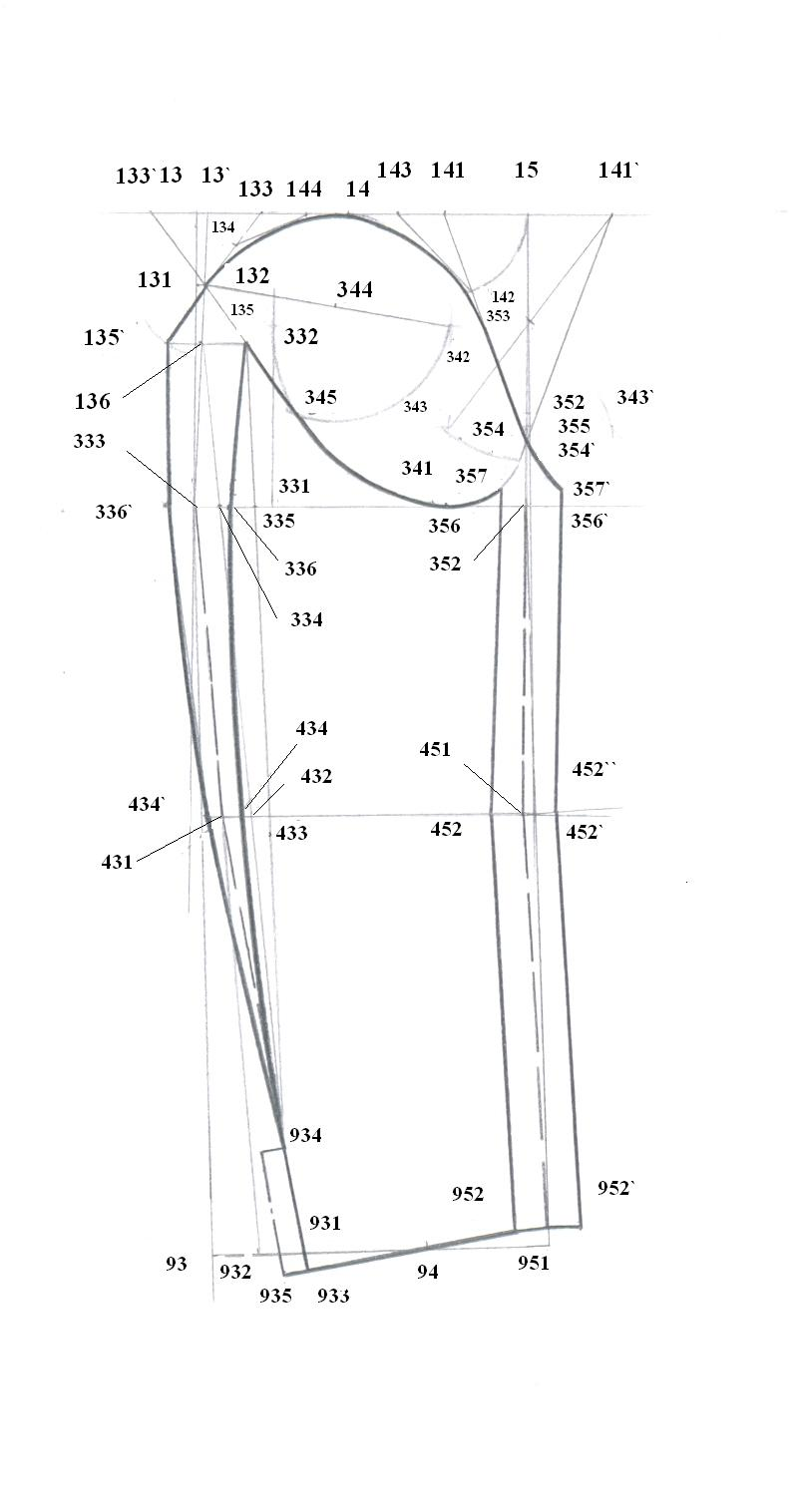
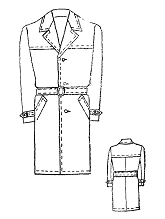


Рис. 3. ИМК двухшовного рукава пиджака

**Пальто мужское зимнее прямого силуэта**

Пальто однобортное с центральной застежкой доверху на 4 пуговицы, с поясом.

Полочка с отрезной кокеткой.

Спинка разрезная со средним швом и отрезной кокеткой.

Рукава втачные двухшовные с передними и задними швами.

Воротник отложной без отрезной стойки.

Карманы наклонные прорезные с листочкой настрочены.

Подкладка утепляющая до талии.

Края бортов, низа изделия и рукавов, воротника, кокеток спинки и полочки, листочек карманов, пояса с отделочной строчкой на расстоянии 1,0см от края.

Таблица 8

Базовая конструкция. Пальто мужское зимнее прямого силуэта.

Размер 176-100-88

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № сист. | Отрезок | Формула | П | Расчет,  см | М1:5 |
| 1 | 11-91 | Т40+(Т7-Т9)+П | 4,33 | 110,35 | 22,07 |
| 2 | 11-21 | 0,3Т40+П | 2,95 | 16,6 | 3,32 |
| 3 | 11-31 | Т39+П | 3,06 | 24,45 | 4,89 |
| 4 | 11-41 | Т40+П | 3,42 | 48,9 | 9,78 |
| 5 | 41-51 | 0,65(Т7-Т12)+П | 0,28 | 19,2 | 3,84 |
| 6 | 31-33 | 0,5Т47+П | 3,0 | 23,35 | 4,67 |
| 7 | 33-35 | Т57+П | 5,8 | 18,2 | 3,64 |
| 8 | 35-37 | 0,5(Т45+Т15-0,8-Т14)+П | 3,45 | 23,05 | 4,61 |
| 9 | 31-37 | /31-33/+/33-35/+/35-37/ | 12,25 | 64, 6 | 12,92 |
| 10 | 37-47 | Т40-Т39+П | 0,48 | 24,6 | 4,92 |
| 11 | 47-57 | 0,65(Т7-Т12)+П | 0,38 | 19,3 | 3,86 |
| 12 | 47-97 | Т7-Т9+П | 2,74 | 63,25 | 12,65 |
| 13 | 33-13 | 0,5Т38+П | 3,87 | 21,9 | 4,38 |
| 14 | 35-15 | 0,44Т38+П | 4,25 | 20,15 | 4,03 |
| 15 | 33-331 | L | 5,5 | 5,5 | 1,1 |
| 16 | 35-351 | L | 5,5 | 5,5 | 1,1 |
| 17 | 331-341 | 0,62/33-35/+1,0 |  | 10,3 | 2,06 |
| 18 | 351-341` | 0,38/33-35/-1,0 |  | 5,9 | 1,18 |
| 19 | 331-332 | 0,62/33-35/+1,5 |  | 12,28 | 2,46 |
| 20 | R332-342 | 0,62/33-35/+1,5 |  | 12,8 | 2,46 |
| 20.1 | R341-342 | 0,62/33-35/+1,5 |  | 12,8 | 2,46 |
| 20.2 | 341-332 | К |  |  |  |
| 20.3 | R332-13 | К |  |  |  |
| 21 | 351-352 | 0,38/33-35/-0 |  | 6,9 | 1,38 |
| 22 | R352-343 | 0,38/33-35/-0 |  | 6,9 | 1,38 |
| 22.1 | R341`-343 | 0,38/33-35/-0 |  | 6,9 | 1,38 |
| 22.2 | 346-352 | К |  |  |  |
| 22.3 | R352-15 | К |  |  |  |
| 23 | 11-111 | О11 |  | 0,5 | 0,1 |
| 24 | 41-411 | О41 |  | 1,5 | 0,3 |
| 25 | 51-511 | О51 |  | 1,5 | 0,3 |
| 26 | 91-911 | О91 |  | 1,5 | 0,3 |
| 27 | 111-12 | 0,18Т13+П | 1,6 | 9,0 | 1,8 |
| 28 | 111-112 | 0,25/111-12/ |  | 2,25 | 0,45 |
| 29 | 12-121 | 0,08Т13+П | -0,1 | 3,2 | 0,64 |
| 30 | 13-14 | (3,5…4,0)-0,08Т47 |  | 0,5 | 0,1 |
| 31 | 121-122 | 0,45/121-14/ |  |  |  |
| 32 | 31-32 | 0,17Т47+О11+П | 1,5 | 8,9 | 1,78 |
| 33 | 122-22 | 0,45/122-32/ |  |  |  |
| 34 | ∠122-22-122` | 7,25° |  | 7,25° |  |
| 35 | R122-14` | 122`-14 |  |  |  |
| 36 | R22-141 | 22-14` |  |  |  |
| 36.1 | R121-141 | 121-14 |  |  |  |
| 37 | R22-123 | 22-123` |  |  |  |
| 38 | 121-113 | К |  |  |  |
| 38.1 | 111-113 | К |  |  |  |
| 39 | R121-114 | /121-113/-1,0 |  |  |  |
| 39.1 | R112-114 | /121-113/-1,0 |  |  |  |
| 40 | 121-112 | К |  |  |  |
| 41 | 14`-342` | К |  |  |  |
| 41.1 | 332-342` | К |  |  |  |
| 42 | R14`-342`` | 14`-342` |  |  |  |
| 42.1 | R332-342`` | 14`-342` |  |  |  |
| 43 | 332-14` | К |  |  |  |
| 44 | 47-471 | 0,24Т18-0,5(Т45+Т15-0,8-Т14) |  | 1,5 | 0,3 |
| 45 | 471-46 | 0,5Т46+П | 1,75 | 13,1 | 2,62 |
| 46 | 46-471` | К |  |  |  |
| 47 | 46-36 | Т36-Т35+П | 0,61 | 20,9 | 4,18 |
| 48 | 36-371 | К |  |  |  |
| 49 | 36-372 | Т35-Т34+П | 1,75 | 8,25 | 1,65 |
| 50 | R36-372` | 36-372 |  |  |  |
| 50.1 | 372-372` | 0,5(Т15-0,8-Т14)+П | 0,3 | 0,5 | 0,1 |
| 50.2 | R36-371` | 36-371 |  |  |  |
| 51 | 371`-361 | 0,18Т13+П | 2,2 | 9,6 | 1,92 |
| 52 | R36-16 | Т44-(Т40+0,08Т13-0,7)-(Т36-Т35)+П | 4,0 | 30,8 | 6,16 |
| 53 | R16-14`` | 121-14 |  |  |  |
| 54 | 16-161 | 0,195Т13+П | 2,2 | 10,2 | 2,04 |
| 55 | 16-171 | К |  |  |  |
| 55.1 | 17-171 | К |  |  |  |
| 56 | R16-172 | 16-171 |  |  |  |
| 56.1 | R17-172 | 16-171 |  |  |  |
| 57 | 16-17 | К |  |  |  |
| 58 | 14``-343`` | К |  |  |  |
| 58.1 | 352-343` | К |  |  |  |
| 59 | R14``-343`` | 14``-343`` |  |  |  |
| 59.1 | R352-343`` | 14``-343` |  |  |  |
| 60 | 352-14`` | К |  |  |  |
| 61 | 411-470 | 0,5Т18+П | 20,59 | 64,6 | 12,92 |
| 62 | 511-570 | 0,5Т19+П | 12,69 | 64,6 | 12,92 |
| 63. Расчетные параметры проймы и оката рукава | | | | | |
| 63.1 | ДП | 0,95Т38+(П33-13+П35-15)+  +0,57(Т57+П33-35)+  +2/33-331/ |  | 63,75 |  |
| 63.2 | ПОР | Н\*ДП | Н=0,09 | 5,75 |  |
| 63.3 | ДОР | (1+Н)\*ДП |  | 69,5 |  |
| Рукав | | | | | |
| 64 | 331-351  (ШП) | 33-35 |  | 18,2 | 3,64 |
| 65 | 331-341 | 0,62/33-35/+1,0 |  | 10,3 | 2,06 |
| 66 | 351-341` | 0,38/33-35/-1,0 |  | 5,9 | 1,18 |
| 67 | 331-332 | 0,62/33-35/+1,5 |  | 12,28 | 2,46 |
| 68 | R332-342 | 0,62/33-35/+1,5 |  | 12,8 | 2,46 |
| 68.1 | R341-342 | 0,62/33-35/+1,5 |  | 12,8 | 2,46 |
| 68.2 | 341-332 | К |  |  |  |
| 69 | 351-352 | 0,38/33-35/-0 |  | 6,9 | 1,38 |
| 70 | R352-343 | 0,38/33-35/-0 |  | 6,9 | 1,38 |
| 70.1 | R341`-343 | 0,38/33-35/-0 |  | 6,9 | 1,38 |
| 70.2 | 346-352 | К |  |  |  |
| 71 | 351-333  (ШОР) | Т57+4,0+П | 7,33 | 23,75 | 4,75 |
| 72 | 333-13  (ВОР) | 0,885ДОР√0,25-(ШОР/ДОР)² |  | 22,45 | 4,49 |
| 73 | 13-14 | 0,45/351-333/ |  | 10,7 | 2,14 |
| 74 | 13-141 | 0,73/351-333/ |  | 17,35 | 3,47 |
| 75 | 15-141` | 15-141 |  |  |  |
| 76 | 141`353 | 0,5/141`-343/ |  |  |  |
| 77 | R353-354 | 353-343 |  |  |  |
| 78 | 141-142 | 141-15 |  |  |  |
| 79 | 14-143 | 0,5/14-141/ |  |  |  |
| 80 | 13-131 | 0,25/333-13/ |  | 5,6 | 1,12 |
| 82 | 131-344 | 0,5/131-342/ |  |  |  |
| 83 | R344-345 | 344-342 |  |  |  |
| 84 | 13-133 | 13-133` |  |  |  |
| 85 | 133-134 | 0,5/133-131/ |  |  |  |
| 86 | 133-144 | 0,5/133-14/ |  |  |  |
| 87 | 2,5 |  |  | 2,5 |  |
| 88 | 13-333-93 | Т33-/121-14/+П | 9,5 | 69,0 | 13,8 |
| 89 | 13-333-43 | Т32-/121-14/+П | 6,3 | 40,2 | 8,04 |
| 90 | 95-931 | 0,5Т29+П | 7,72 | 16,95 | 3,39 |
| 91 | 95-94 | 0,5/95-931/ |  | 8,5 | 1,7 |
| 92 | 931-932 | 0,5/93-931/ |  |  |  |
| 93 | 45-451 | К |  |  |  |

Таблица 9

Исходная модельная конструкция. Пальто мужское зимнее прямого силуэта (рис. 4, 5)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отрезок | Формула | Расчет | М1:5 | Способ откладывания |
| 1. 331-333 | По модели | 2,5 | 0,5 | Из 333 вертикаль, пересечение с линией проймы334, с линией талии – 431, 431`, с линией бедер – 531, 531`, с линией низа 931, 931` |
| 2.111-211 | То же | 12 | 2,4 | Из 211 ⊥ к /111-21/, пересечение с линией проймы точка 23, с прямой /123-32/ - точка 221 |
| 3.∠23-221-23` | ∠123-221-123` |  |  |  |
| 4.R221-23` | 221-23 |  |  |  |
| 5/R141-342`` | 14`-342`` |  |  |  |
| 5.1.R23`-342`` | 14`-342`` |  |  |  |
| 5.2.141-23` | К |  |  |  |
| 6.36-353 | К |  |  |  |
| 7.46-461 | 0,335/47-57/ | 6,45 | 1,29 | Вниз по вертикали |
| 8.461-432 | К |  |  | Влево по горизонтали до пересечения с /431`-531`/ |
| 9.46-461` | 46-461 | 6.45 | 1.29 | Вниз по продолжению /36-46/ |
| 10.461`-432` | 461-432 |  |  | Вниз по ⊥ к /46-461`/ |
| 11.471`-971` | 471-971 |  |  | Вниз по продолжению 371-471` |
| 12.971`-96` | 971-96 |  |  | Влево по ⊥ к /471`-971`/ |
| 13.R96`-931`` | 96-931 |  |  | Дуга влево }пересечение дуг  Дуга вниз 931``  /432`-931``/, /96`-931``/ - прямые |
| 13.1.R432`-931`` | 432-931` |  |  |
| Рукав двухшовный с передним и задним швами ИМК | | | | |
| 1.131-333-431-933 |  |  |  | Линия заднего сгиба |
| 2.355-451-951 |  |  |  | Линия переднего сгиба |
| 3.131-135 | По модели | 5,0 | 1,0 | Вниз по /131-345/ |
| 4.131-135` | 131-135 | 5,0 | 1,0 | Вниз по продолжению/134-131/  Из 135 и 135` вертикали вниз до пересечения с подмышечной линией соответственно в точках 334 и 334` |
| 5.933-934 | По модели | 1,0 | 0,2 | Вправо по /933-94/ |
| 6.933-934` | 933-934 | 1,0 | 0,2 | Влево по продолжению /94-933/  /933-333/ и /934-334/ - прямые, пересечение с линией локтя соответственно в точках 432 и 433. /432-433/- величина локтевого переката |
| 7.R333-334`` | 333-334` |  |  | Дуга влево, пересечение с ⊥ из 334 к /333-431/ - точка 334``  ∠334`-333-334`` - величина сутюживания на подмышечной линии.  /334-434/, /434-934/, /334``-934`/ - прямые |
| 8.431-434 | 432-433 |  |  | Вправо по линии локтя |
| 9. R431-434` | 431-434 |  |  | Дуга влево }пересечение дуг-  Дуга вниз точка 434` |
| 9.1.R334``-434` | 334-434 |  |  |
| 10.R431-434`` | 431-434 |  |  | Дуга влево, пересечение с⊥ из 434 к /431-933/ - точка 434``.  ∠434-431-434`` - величина сутюживания на линии локтя.  /334-434/, /434-934/, /334``-434/, /434``-934/ - прямые |
| 11.351-356 | По модели | 2,5 | 0,5 | Влево по горизонтали |
| 12. 351-356` | 351-356 | 2,5 | 0,5 | Вправо по горизонтали |
| 13.451-452 | По модели | 2,5 | 0,5 | Влево по линии локтя |
| 14.R451-452` | 451-452 | 2,5 | 0,5 | Дуга вправо }пересечение дуг  Дуга вниз 452`, /451-452/ -  прямая |
| 15.R951-952 | По модели |
| 16.R951-952` | 951-952 | 2,5 | 0,5 | Вправо до пересечения с продолжением дуги 94-951 |
| 17.R952`-452`` | 952-452 |  |  | Вверх до пересечения с дугой R451-452`, /451-452``/ - прямая.  ∠452`-451-452`` - величина растяжения  /356`-452`/, /452``-952`/, /952-452/, /452-356/- прямые. Пересечение с прямой /452-356/ с линией проймы - 357 |
| 18.355-354` | 355-354 |  |  | Вниз по продолжению /141-355/ |
| 19.R356-343` | 355-343 |  |  | Дуга вправо }пересечение дуг  Дуга вверх 343` - центр  окружности для  оформления  передней нижней  части оката рукава |
| 19.1.R351-343` | 351-343 |  |  |
| 19.2.354`-357` | К |  |  | Дуга R343`-354` от 354` до пересечения с продолжением /452`-356`/ в точке 357`  Передние и задние линии рукава оформляются плавной кривой с помощью дуг окружностей |

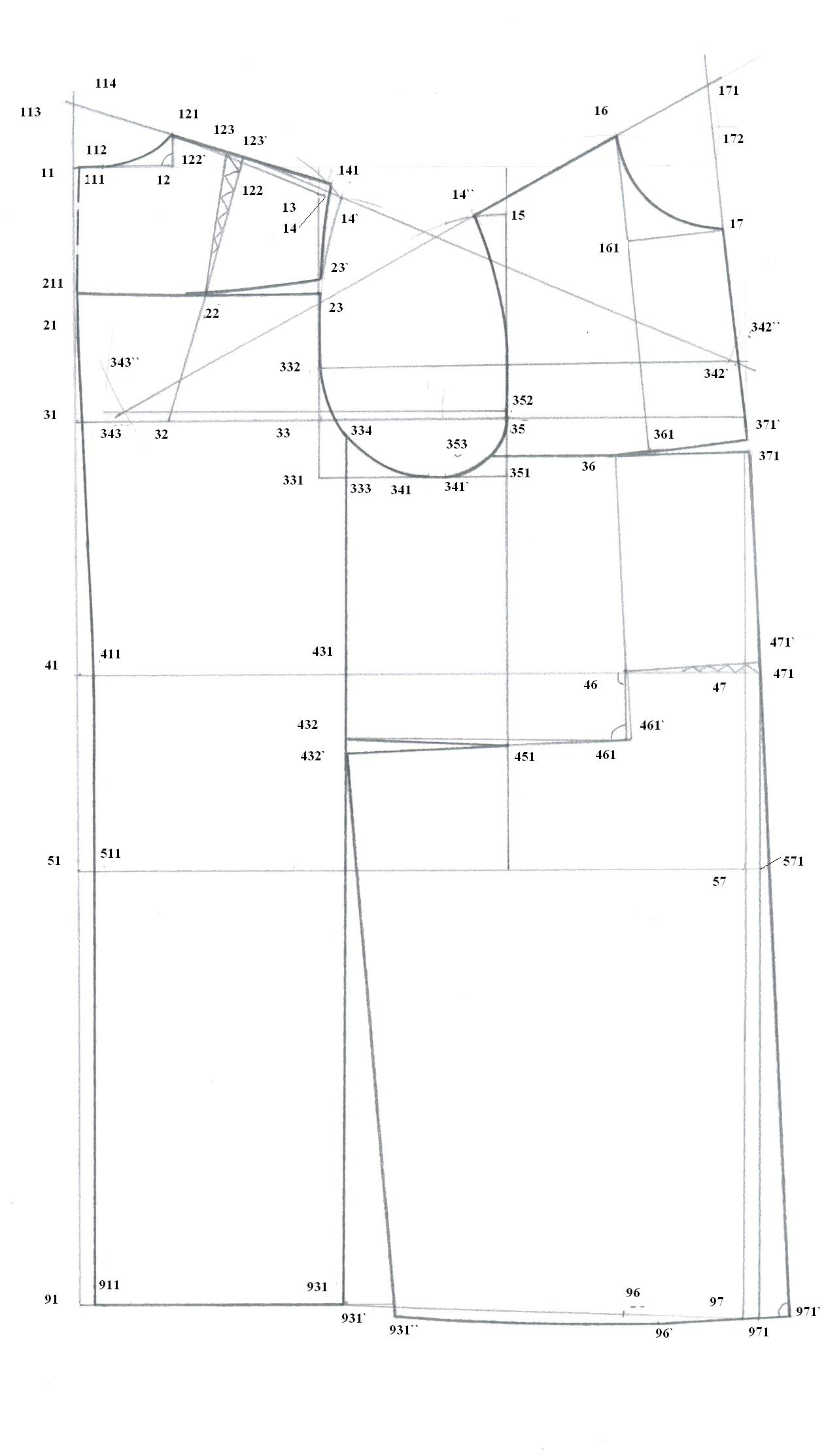


Рис. 4. ИМК спинки и переда зимнего пальто прямого силуэта

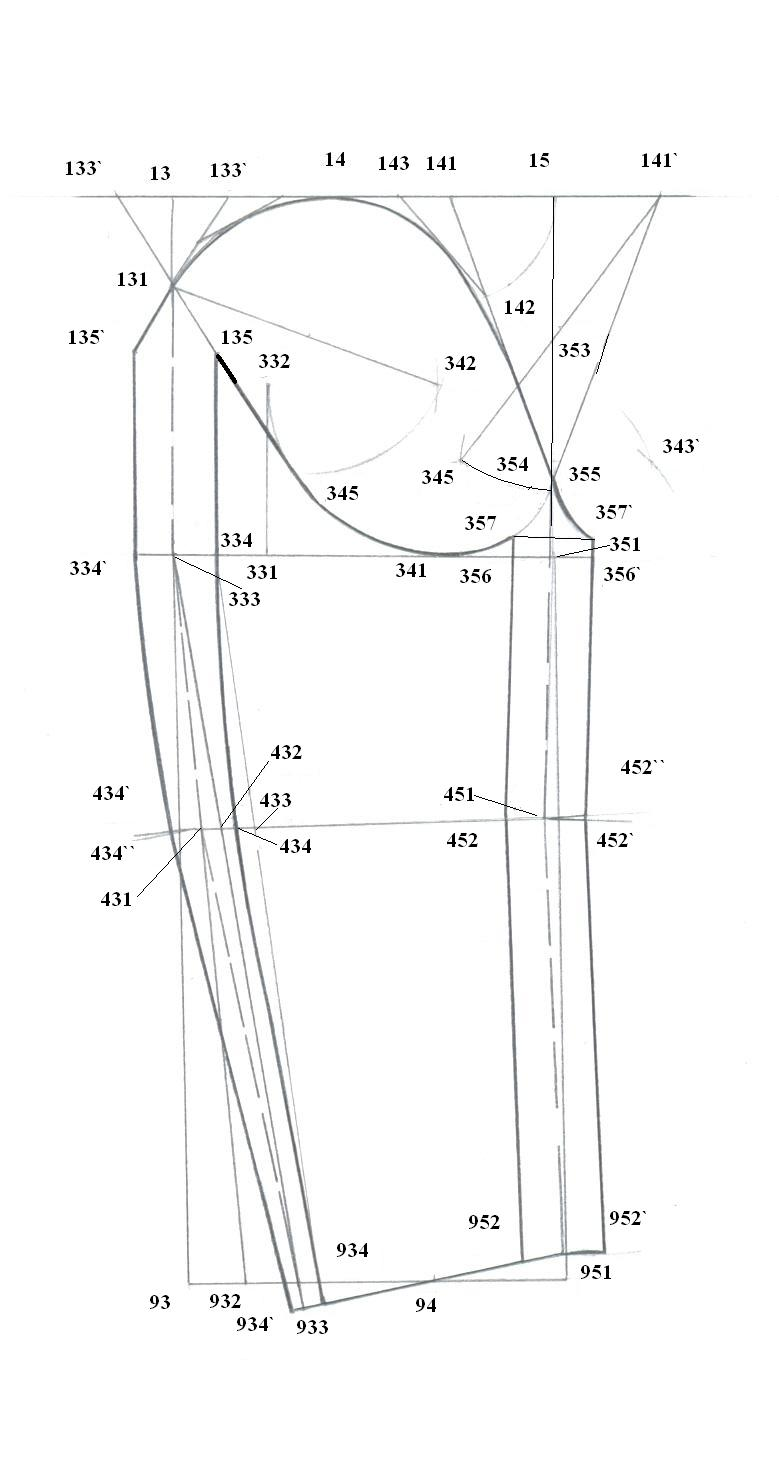


Рис. 5. ИМК двухшовного рукава зимнего пальто прямого силуэта

**Жилет мужской полуприлегающего силуэта**

Жилет однобортный полуприлегающего силуэта с застежкой на 5 пуговиц.

Полочка с вытачкой по линии талии.

Спинка из подкладочной ткани, со средним швом и вытачкой по линии талии.

Карманы боковые и нагрудные прорезные прямые с листочкой.

Таблица 10

Базовая конструкция. Жилет мужской полуприлегающего силуэта.

Размер 176-100-88

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № сист. | Отрезок | Формула | П | Расчет,  см | М1:5 |
| 1 | 11-91 | Т40+0,65(Т7-Т12)+П | 2,18 | 66,6 | 13,32 |
| 2 | 11-21 | 0,3Т40+П | 1,42 | 15,05 | 3,01 |
| 3 | 11-31 | Т39+П | 1, 45 | 22,95 | 4,59 |
| 4 | 11-41 | Т40+П | 1,9 | 47,4 | 9,48 |
| 5 | 41-51 | 0,65(Т7-Т12)+П | 0,28 | 19,2 | 3,84 |
| 6 | 31-33 | 0,5Т47+П | 1,11 | 21,45 | 4,29 |
| 7 | 33-35 | Т57+П | 1,64 | 14,05 | 2,81 |
| 8 | 35-37 | 0,5(Т45+Т15-0,8-Т14)+П | 1,11 | 20,7 | 4,14 |
| 9 | 31-37 | /31-33/+/33-35/+/35-37/ | 7,8 | 60,15 | 12,03 |
| 10 | 37-47 | Т40-Т39+П | 0,48 | 24,6 | 4,92 |
| 11 | 47-57 | 0,65(Т7-Т12)+П | 1,4 | 20,3 | 4,06 |
| 13 | 33-13 | 0,5Т38+П | 0,78 | 18,85 | 3,77 |
| 14 | 35-15 | 0,44Т38+П | 0,98 | 16,9 | 3,38 |
| 15 | 33-331 | L | 5,5 | 5,5 | 1,1 |
| 16 | 35-351 | L | 5,5 | 5,5 | 1,1 |
| 17 | 331-341 | 0,62/33-35/+0 |  | 8,7 | 1,74 |
| 18 | 351-341` | 0,38/33-35/-,0 |  | 5,35 | 1,07 |
| 19 | 331-332 | 0,62/33-35/+1,5 |  | 10,2 | 2,04 |
| 20 | R332-342 | 0,62/33-35/+1,5 |  | 10,2 | 2,04 |
| 20.1 | R341-342 | 0,62/33-35/+1,5 |  | 10,2 | 2,04 |
| 20.2 | 341-332 | К |  |  |  |
| 20.3 | R332-13 | К |  |  |  |
| 21 | 351-352 | 0,38/33-35/-0 |  | 5,35 | 1,07 |
| 22 | R352-343 | 0,38/33-35/-1,0 |  | 5,35 | 1,07 |
| 22.1 | R341`-343 | 0,38/33-35/-1,0 |  | 5,35 | 1,07 |
| 22.2 | 346-352 | К |  |  |  |
| 22.3 | R352-15 | К |  |  |  |
| 23 | 11-111 | О11 |  | 0,5 | 0,1 |
| 24 | 41-411 | О41 |  | 1,5 | 0,3 |
| 25 | 51-511 | О51 |  | 1,5 | 0,3 |
| 26 | 91-911 | О91 |  | 1,5 | 0,3 |
| 27 | 111-12 | 0,18Т13+П | 0,15 | 7,55 | 1,51 |
| 28 | 111-112 | 0,25/111-12/ |  | 1,9 | 0,38 |
| 29 | 12-121 | 0,08Т13+П | -0,65 | 2,65 | 0,53 |
| 30 | 13-14 | 3,5-0,08Т47 |  | 0,2 | 0,04 |
| 31 | 121-122 | 0,45/121-14/ |  |  |  |
| 32 | 31-32 | 0,17Т47+О11+П | 0,35 | 7,75 | 1,55 |
| 33 | 122-22 | 0,45/122-32/ |  |  |  |
| 34 | ∠122-22-122` | 11,9° |  | 11,9° |  |
| 35 | R122-14` | 122`-14 |  |  |  |
| 36 | R22-141 | 22-14` |  |  |  |
| 36.1 | R121-141 | 121-14 |  |  |  |
| 37 | R22-123 | 22-123` |  |  |  |
| 38 | 121-113 | К |  |  |  |
| 38.1 | 111-113 | К |  |  |  |
| 39 | R121-114 | /121-113/-1,0 |  |  |  |
| 39.1 | R112-114 | /121-113/-1,0 |  |  |  |
| 40 | 121-112 | К |  |  |  |
| 41 | 14`-342` | К |  |  |  |
| 41.1 | 332-342` | К |  |  |  |
| 42 | R14`-342`` | 14`-342` |  |  |  |
| 42.1 | R332-342`` | 14`-342` |  |  |  |
| 43 | 332-14` | К |  |  |  |
| 44 | 47-471 | 0,24Т18-0,5(Т45+Т15-0,8-Т14) |  | 1,5 | 0,3 |
| 45 | 471-46 | 0,5Т46+П | 0,55 | 11,9 | 2,38 |
| 46 | 46-471` | К |  |  |  |
| 47 | 46-36 | Т36-Т35+П | 0,81 | 21,1 | 4,22 |
| 48 | 36-371 | К |  |  |  |
| 49 | 36-372 | Т35-Т34+П | 0,55 | 7,05 | 1,41 |
| 50 | R36-372` | 36-372 |  |  |  |
| 50.1 | 372-372` | 0,5(Т15-0,8-Т14)+П | 0,2 | 0,65 | 0,13 |
| 50.2 | R36-371` | 36-371 |  |  |  |
| 51 | 371`-361 | 0,18Т13+П | 0,43 | 7,85 | 1,57 |
| 52 | R36-16 | Т44-(Т40+0,08Т13-0,7)-(Т36-Т35)+П | 1,3 | 28,1 | 5,62 |
| 53 | R16-14`` | 121-14 |  |  |  |
| 54 | 16-161 | 0,195Т13+П | 0,43 | 8,45 | 1,69 |
| 55 | 16-171 | К |  |  |  |
| 55.1 | 17-171 | К |  |  |  |
| 56 | R16-172 | 16-171 |  |  |  |
| 56.1 | R17-172 | 16-171 |  |  |  |
| 57 | 16-17 | К |  |  |  |
| 58 | 14``-343`` | К |  |  |  |
| 58.1 | 352-343` | К |  |  |  |
| 59 | R14``-343`` | 14``-343`` |  |  |  |
| 59.1 | R352-343`` | 14``-343` |  |  |  |
| 60 | 352-14`` | К |  |  |  |
| 61 | 411-470 | 0,5Т18+П | 5,69 | 49,7 | 9,94 |
| 62 | 511-570 | 0,5Т19+П | 5,17 | 57,05 | 11,41 |

Таблица 11

Исходная модельная конструкция. Жилет мужской полуприлегающего

силуэта (рис. 6)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отрезок | Формула | Расчет | М1:5 | Способ откладывания |
| 1. 471-470 | (/31-37/+/47-471/)-(/41-411/+/411+/411-470/) | 6,5 |  |  |
| 2. 41-42 | 0,7/31-33/ | 15,0 | 3,0 |  |
| 3. 441-442 | Т25-Т26 | 0,5 | 0,1 | Вверх по вертикали |
| 4. 441`-442` | 441-442 | 0,5 | 0,1 | То же |
| 5. 411-412 | Постоянная | 0,4 | 0,08 |  |
| 6. 42-421 | 0,4dt-1,0 | 1,6 | 0,32 |  |
| 7. 42-421` | 0,4dt-1,0 | 1,6 | 0,32 |  |
| 8. 442-443 | 0,1dt | 0,65 | 0,13 | Влево по горизонтали |
| 9. 442`-443` | 0,1dt | 0,65 | 0,13 | Вправо по горизонтали |
| 10. 46-461 | Постоянная | 0,8 | 0,16 | Влево по горизонтали |
| 11. 46-461` |  | 0,8 | 0,16 | Вправо по /46-471`/ |
| 12. dб | (/31-37/+/57-571/)-(/51-511/+/511-570/) | -0,85 |  | Знак «-» означает расширение по линии бедер по отношению к линии груди |
| 13. 541-542 | 0,5dб | -0,45 | -0,09 | Вправо по горизонтали при отрицательном значении |
| 14. 541`-542` | 0,5dб | -0,45 | -0,09 | Влево по горизонтали при отрицательном значении  /542`-56/ - прямая |
| 15. 46-56` | 46-56 |  |  | Вниз по продолжению /36-46/  ∠56-46-56`=∠471-46-471` - вытачка на живот |
| 16. 471`571` | 471-571 |  |  | Вниз по продолжению /371-471`/  /571`-56`/ - прямая |
| 17. 123`-123` | ПТ | 1,0 | 0,2 |  |
|  |  |  |  |  |
| 18. ∠23-22-23` | ∠123-22-123`` |  |  | /22-23/ по ⊥ к линии проймы |
| 19. 22-23` | 22-23 |  |  |  |
| 20. R23`-142 | 23-14` |  |  | Дуга вверх до пересечения с 14`-141  /121-1425/ - прямая |
| 21. 23`-142 | К |  |  | R342``-14` |
| 22. ∠352-36-356` | ∠371-36-371` | ` |  |  |
| 23. 36-352` | 36-352 |  |  |  |
| 24. R36-142` | 36-14`` |  |  |  |
| 24.1. R352`-142` | 352-14`` |  |  |  |
| 24.2. 352-142` | К |  |  | Дуга R343``-14`` |
| 25. R36-16` | 36-16 |  |  |  |
| 25.1. R142`16` | 14``-16 |  |  |  |
| 26. 371-17` | 371`-17 |  |  |  |
| 26.1. R16`-17` | 16-17 |  |  |  |
| 27. R16`-172` | 16-172 |  |  |  |
| 27.1. R17`-172` | 17-172 |  |  |  |
| 27.2. 16`-17`` | К |  |  |  |
| Модельная конструкция (МК) | | | | |
| 1. 571`-572 | По модели | 2,5 | 0,5 | Ширина борта. Из 572 вверх прямая || /571`-17`| |
| 2. 411-912 | 0,5/411-511/ | 9,6 | 1,92 |  |
| 3. 441`-942` | 0,5/441`-541`/ |  |  |  |
| 4. 471`-971` | 0,5/471`-571`/ |  |  |  |
| 5. 971`-972 | По модели | 5,0 | 1,0 |  |
| 6. 972-973 | То же | 4,0 | 0,8 | Влево по ⊥ к /571`-971`/ |
| 7. R461`-942``  7.1. R56-942`` | 461-942`  56-942` |  |  | Дуга влево вниз }пересечение  Дуга влево вверх дуг 942``-  положение точки 942` при закрытой вытачке  /973-942``/ - прямая, пересечение с /461`-56`/ - точка 961` |
| 8. 461-961 | 461`-961` |  |  | /973-971`/ - прямая до пересечения с краем борта  /961-942`/ - прямая |
| 9. 17`-373 | По модели | 16 | 3,2 | Глубина выреза |
| 10. 172`-173 | 0,5/172`-373/ |  |  |  |
| 11.R 173-162 | 173-172` |  |  | /162-373/ - прямая до пересечения с краем борта – касательная к горловине в точке 162 |
| 13.121-143 | (16`-143`)+Пт | 11,0 | 2,2 | Линия проймы оформляется с помощью дуг окружностей по модели |

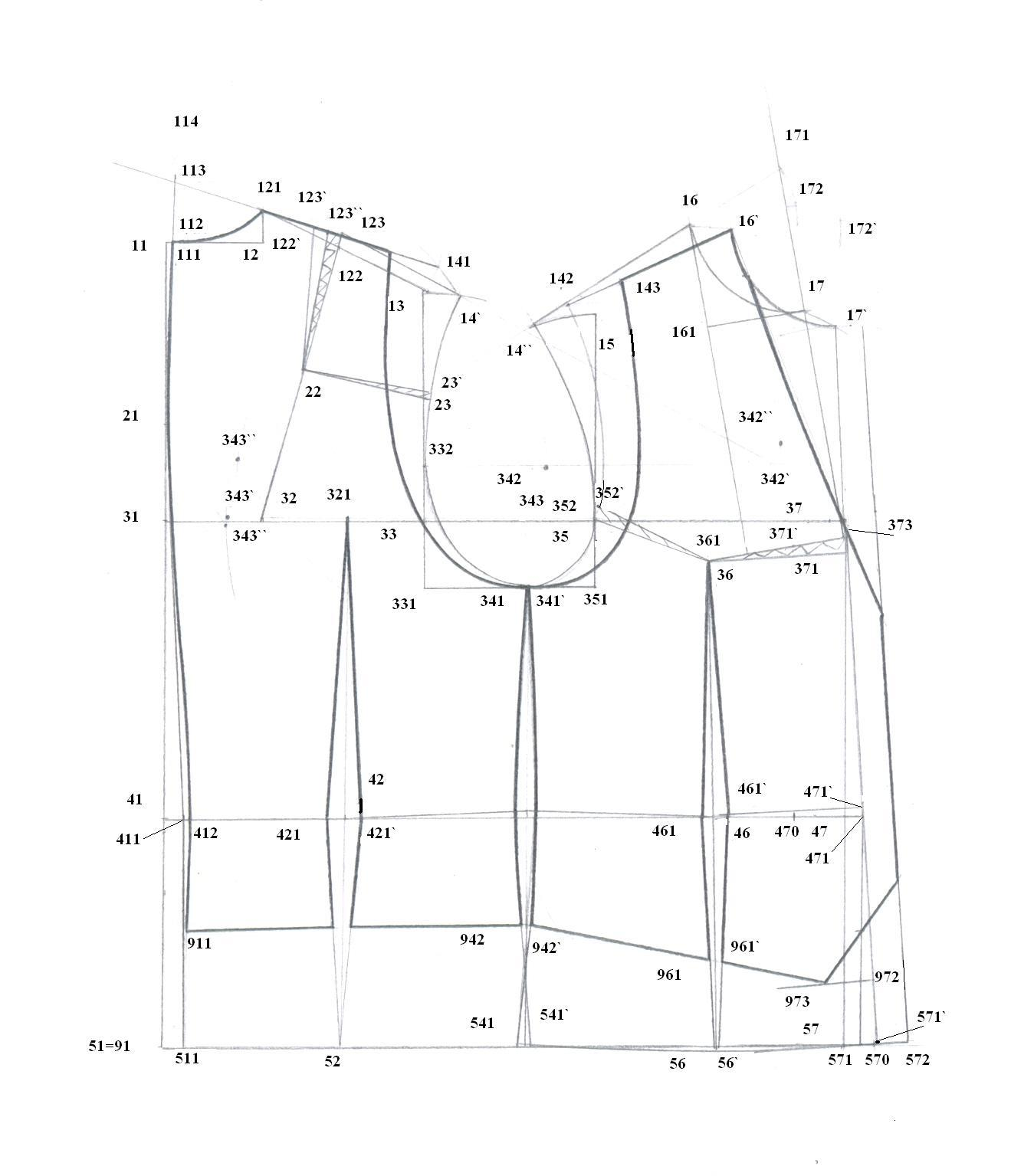
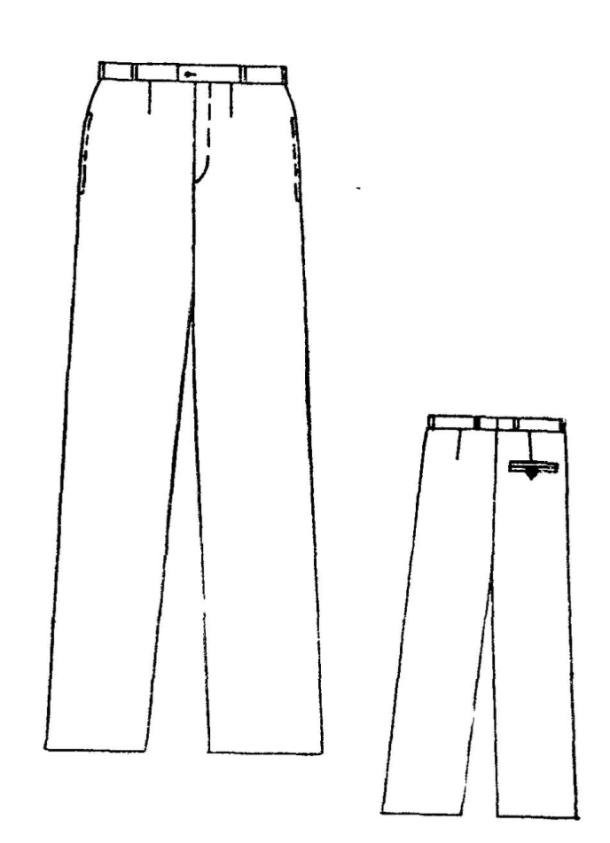
****

Рис. 6. МК спинки и переда жилета полуприлегающего силуэта

СОКО. Нижняя часть тела Таблица 12

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер сист. | Наименование отрезка | Половозраст-ные группы | Обозначе-ние отрезка | Формула |
| Конструкция тазовой области | | | | |
| 1 | Расстояние от линии талии до линии бедер | М, Ма4, Д4,  Ж, Ма2-3, Д2-3  Ма1, Д1 | 41-51 | 0,65\*(Т7-Т12)-3,0+П  0,65\*(Т7-Т12)-2,0+П  0,65\*(Т7-Т12)-1,5+П |
| 2 | Ширина брюк по линии бедер | Для всех групп | 51-57 | 0,5\*Т19+П |
| 3 | Ширина задней части брюк но линии бедер | То же | 51-54 | 0,53\*/51-57/ |
| 4 | Ширина передней части брюк на линии бедер | « | 54`-57 | 0,47\*/51-57/ |
| Конструкция длины брюк | | | | |
| 5 | Расстояние от линии талии до пола спереди | М  Ж  Ма4, Д4  Ма2-3, Д2-3  Ма1, Д1 | 44`-940 | Т26-3,0+П  Т26-2,0+П  Т7-3,0+П  Т7-2,0+П  Т7-1,5+П |
| 6 | Расстояние от пола до линии талии сбоку | М, Ма4, Д4  Ж, Ма2-3, Д2-3  Ма1, Д1 | 940-441` | Т25-3,0+П  Т25-2,0+П  Т25-1,5+П |
| 7 | Расстояние от пола до остисто-подвздошной передней точки сбоку | Для всех групп | 940-440 | Т8+П |
| 8 | Расстояние от пола до линии промежности | М, Ма, Д1-3  Ж, Д4 | 940-64 | Т27+П  Т27+1,5+П |
| 9 | Расстояние от пола до линии колена | Для всех групп | 940-74 | Т9+П |
| 10 | Расстояние от пола до низа брюк | То же | 940-94 | 0,04\*Т1 |
| Конструкция ширины брюк | | | | |
| 11 | Ширина шага задней части брюк | М, Ж, Ма3-4, Д4  Ма1-3, Д1-3 | 51-58 | 0,665\*(0,2\*Т19-2,0)+П  0,665\*(0,2\*Т19-1,0)+П |
| 12 | Ширина шага передней части брюк | М, Ж, Ма3-4, Д4  Ма1-2, Д1-3 | 57-58` | 0,335\*(0,2\*Т19-2,0)+П  0,335\*(0,2\*Т19-1,0)+П |
| 13 | Расстояние от шаговой линии до сгиба задней части брюк на линии бедер | Для всех групп | 58-52 | 0,5\*(/58-51/+/51-54/) |
| 14 | Расстояние от боковой линии до сгиба передней части брюк на линии бедер | То же | 54`-56 | 0,5\*(/54`-57/+/57-58`/) |
| 15 | Расстояние от сгиба до шаговой линии задней части брюк на линии колена | « | 72-78 | 0,275\*(Т22+П) |
| 16 | Расстояние от сгиба до боковой линии задней части брюк на линии колена | « | 72-741 | 0,275\*(Т22+П) |
| 17 | Расстояние от сгиба до боковой линии передней части брюк на линии колена | « | 76-741` | 0,225\*(Т22+П) |
| 18 | Расстояние от сгиба до шаговой линии передней части брюк на линии колена | « | 76-78` | 0,225\*(Т22+П) |
| 19 | Расстояние от сгиба до шаговой линии задней части брюк на линии низа | « | 92-98 | 0,275\*(Т51+П) |
| 20 | Расстояние от сгиба до боковой линии задней части брюк на линии низа | « | 92-941 | 0,275\*(Т51+П) |
| 21 | Расстояние от сгиба до боковой линии передней части брюк на линии низа | « | 96-941` | 0.225\*(Т51+П) |
| 22 | Расстояние от сгиба до шаговой линии передней части брюк на линии низа | « | 96-98` | 0,225\*(Т51+П) |
| 23 | Ширина брюк на линии низа | « | 41-470 | 0,5\*Т18+П |
| Конструкция отклонения задней части брюк | | | | |
| 24 | Контрольный отрезок | М, Ж  Ма1-3, Д1-3  Ма4, Д4 | 72-742 | 0,75\*/52-54/-2,5  0,75\*/52-54/-1,5  0,75\*/52-54/-2,0 |
| 25 | Вспомогательный отрезок | Для всех групп | 54-44 | 54`-44` |
| 26 | Длина боковой линии от линии бедер до талии | То же | R54-441` |  |
| 27 | Ширина задней части брюк на линии бедер | « | R54-511 | 54-51 |
| 28 | Ширина задней части брюк на линии талии | « | R44-411 | 54-51 |
| 28.1 | Расстояние от линии бедер до линии талии | « | R511-411 | 51-41 |
| 29 | Вспомогательный отрезок | « | 411-42 | 51-52 |
| 30 | Вспомогательный отрезок | « | 51-512 | 0,5\*/51-511/ |
| 31 | Прямолинейный участок средней линии задней части на уровне подъягодичной складки | « | 68-681 | а31\*\* |
| 32 | Радиус для оформления криволинейного участка средней линии задней части брюк | « | R681-582 | /68-581/-а32\*\*\* |
| 32.1 | То же | « | R512-582 | /68-581/-а32\* |
| 32.2 | Криволинейный участок средней линии задней части брюк | « | 681-512 | К |
| 33 | Радиус для оформления криволинейного участка средней линии передней части брюк | « | 68`-581` | К |
| 34 | Вспомогательный радиус | « | 68`-582` | 68`-581`-а34\*\*\*\* |
| 34.1 | То же | « | 57-582` | 68`-582`-а34\*\* |
| 34.2 | Криволинейный участок средней линии передней части брюк | « | 68`-57 | К |

**Брюки мужские полуприлегающего силуэта**

 Брюки мужские полуприлегающего силуэта без манжет с притачным поясом, застежка на молнию.

Передняя часть брюк с вытачкой по линии талии.

Задняя часть брюк с вытачкой по линии талии.

Карманы в боковом шве.

Таблица 13

БК брюки М. Силуэт полуприлегающий 176 – 100 – 88

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № сист. | Отрезок | Формула | П | Расчет, см | |
| М 1:1 | М1:5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 41 - 51 | 0,65\*(Т7 – Т12) – 3,0 + ПТ | 0,16 | 16,0 | 3,2 |
| 2 | 51 - 57 | 0,5\*Т19 + П | 3,35 | 55,25 | 11,05 |
| 3 | 51 - 54 | 0,53\*/51 – 57/ |  | 29,3 | 5,86 |
| 4 | 54` - 57 | 0,47\*/51 – 57/ |  | 25,95 | 5,19 |
| 5 | 44` - 940 | Т26 – 3,0 + ПТ | 1,07 | 108,35 | 21,67 |
| 6 | 940 – 441` | Т25 – 3,0 + ПТ | 1,08 | 108,9 | 21,78 |
| 7 | 940 - 440 | Т8 + ПТ | 1,0 | 101,7 | 20,34 |
| 8 | 940 - 64 | Т27 + ПТ | 0,8 | 82,2 | 16,44 |
| 9 | 940 - 74 | Т9 + ПТ | 0,49 | 49,9 | 9,98 |
| 10 | 940 - 94 | 0,04\*Т1 - ПС | 3,0 | 4,05 | 0,81 |
| 11 | 51 - 58 | 0,665\*(0,2\*Т19 – 2,0) + П | 1,34 | 13,8 | 2,76 |
| 12 | 57 – 58` | 0,335\*(0,2\*Т19 – 2,0) + П | 0,77 | 7,05 | 1,41 |
| 13 | 58 - 52 | 0,5\*(/51 – 58/ + /51 – 54/) |  | 21,55 | 4,31 |
| 14 | 54`- 56 | 0,5\*(/54` - 57/ + /57 – 58`/) |  | 16,5 | 3,3 |
| 15 | 72 - 78 | 0,275\*Т22 + П | 3,79 | 14,45 | 2,89 |
| 16 | 72 - 741 | 0,275\*Т22 + П | 3,79 | 14,45 | 2,89 |
| 17 | 76 – 741` | 0,225\*Т22 + П | 3,12 | 11,85 | 2,37 |
| 18 | 76 – 78` | 0,225\*Т22 + П | 3,12 | 11,85 | 2,37 |
| 19 | 92 - 98 | 0,275\*Т51 + П | 3,73 | 13,45 | 2,69 |
| 20 | 92 - 941 | 0,275\*Т51 + П | 3,73 | 13,45 | 2,69 |
| 21 | 96 – 941` | 0,225\*Т51 + П | 3,06 | 11,0 | 2,2 |
| 22 | 96 – 98` | 0,225\*Т51 + П | 3,06 | 11,0 | 2,2 |
| 23 | 41 - 470 | 0,5\*Т18 + П | 2,60 | 46,6 | 9,32 |
| 24 | 72 - 742 | 0,375\*(/51 – 54/ + /51 – 58/) – 2,5 |  | 13,7 | 2,74 |
| 25 | 54 - 44 | 54 – 44` |  |  |  |
| 26 | R54 - 441 | 54` - 441` |  |  |  |
| 27 | R54 - 511 | 54 – 51 |  |  |  |
| 28 | R44 - 411 | 54 – 51 |  |  |  |
| 28.1 | R511 - 411 | 51 – 41 |  |  |  |
| 29 | 411 - 42 | 51 – 52 |  |  |  |
| 30 | 51 - 512 | 0.5\*/51 – 511/ |  |  |  |
| 31 | 68 - 681 | а31 = 0,5…3,5 |  |  |  |
| 32 | R681 - 582 | /68 – 581/ - а32, а32 = 0,5…1,5 |  |  |  |
| 32.1 | R512 - 582 | /68 – 581/ - а32 |  |  |  |
| 32.2 | 512 - 681 | К |  |  |  |
| 33 | 58` - 68` | К |  |  |  |
| 33.1 | 68` - 581` | 68` - 58` |  |  |  |
| 34 | R68` - 582` | /68` - 581`/ - а34, а34 = 0…1,0 |  |  |  |
| 34.1 | R57 – 582` | /68` - 581`/ - а34 |  |  |  |
| 34.2 | 57 – 68` | К |  |  |  |

Таблица14

Исходная модельная конструкция. Брюки мужские полуприлегающего силуэта (рис. 7)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Отрезок | Формула | Величина отрезка на чертеже | Примечание |
| 1. 470 – 47 (dt) | (0,5Т19+П) – (0,5Т18+П) | 7,6 |  |
| 2. 411 - 420 | 0,1/41-470/ | 4,7 |  |
| 3. 47 - 460 | 0,1/41-470/ | 4,7 |  |
| 4. 411 – 421 | 0,4/411-44/ | 11,6 | Вправо по /411-441/ |
| 5. 421 - 422 | 0,2\*dt | 1,5 |  |
| 6. 421 – 422` | 0,2\*dt | 1,5 |  |
| 7. 421 - 521 | 0,5/41 – 51/ + 1,0 | 9,0 | Вниз по ┴ к /411 – 441/ |
| 8. 411 - 442 | 0,2 dt | 1,5 |  |
| 9. 441 – 442` | 0,2 dt | 1,5 |  |
| 10. 46 - 461 | 0,1 dt | 0,75 |  |
| 11. 46 – 461` | 0,1 dt | 0,75 |  |
| 12. 46 - 561 | 0,6/46-56/ | 10,85 | Вниз по вертикали |
| 13. 92 - 921 | 1,0 | 1,0 | То же |
| 14. 96 - 961 | 1,0 | 1,0 | Вверх по вертикали |

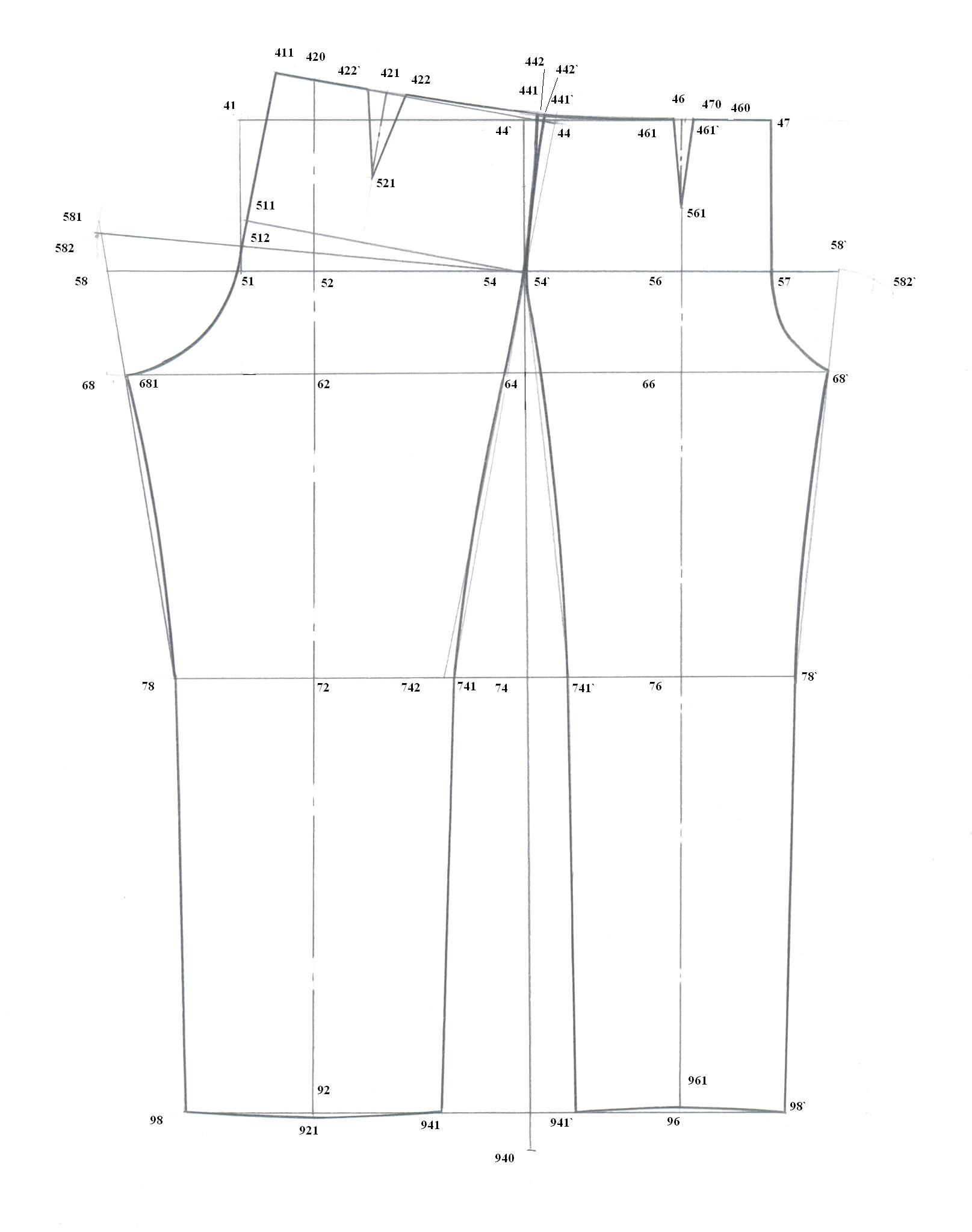


Рис. 7. ИМК брюк мужских полуприлегающего силуэта