

Братчик И.М.

**Конструирование женской
верхней одежды**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 745/749
ББК 85.12
Б87

Б87 **Братчик И.М.**
Конструирование женской верхней одежды / Братчик И.М. – М.: Книга по Требованию, 2026. – 216 с.

ISBN 978-5-8854-2937-5

«Конструирование женской верхней одежды сложных форм и покроев» И. М. Братчик — практическое иллюстрированное руководство по построению чертежей женских пальто и другой верхней одежды сложной конструкции. Книга посвящена моделированию изделий с рукавами реглан, цельнокроеными рукавами, комбинированными покроями, углубленной проймой, а также классическим изделиям с втачными рукавами.

Издание будет полезно конструкторам одежды, портным, технологам, преподавателям, студентам профильных учебных заведений и всем, кто занимается профессиональным или самостоятельным пошивом женской верхней одежды.

В книге подробно рассмотрены измерения женских фигур, способы снятия мерок, расчет основных участков по линии груди, применение припусков, построение основ пальто прямого и полуприлегающего силуэта, чертежи втачных рукавов, рукавов реглан, реглан-погон, полуреглан, арочного реглана, цельнокроеных и комбинированных рукавов.

Особое внимание уделено практическим расчетам, формулам, техническому моделированию и рекомендациям по применению метода при создании изделий сложных форм.

ISBN 978-5-8854-2937-5

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2026

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2026

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

кам обеих лопаток) — характеризует осанку и подтверждает степень точности получения некоторых балансовых измерений фигуры (расстояния от линии талии сзади до точки основания шеи и от точки основания шеи до линии талии спереди, а также высота плеча косая спины и переда).

Размерные признаки обозначают следующими буквами:

Высота	. В
Длина, расстояние и дуга	. Д
Обхват	. О
Рост . . .	. Р
Полуобхват	. С
Расстояние между центрами	. Ц
Ширина	. Ш
Диаметр	. d
Глубина	. Г
Положение точки или линии	. П

Строчными буквами и цифрами при прописных буквах обозначают места измерений.

В лабораторных условиях и практической работе измерения высоты (В), длины и расстояния (Д), полного обхвата (О), положения точки или линии (П), роста (Р), а также измерение ширины плечевого ската (Ш_п) и ширины проймы (Ш_{пр}) — диаметр руки вверху — производят и записывают полностью.

Измерения полуобхвата (С), расстояния между центрами или выступающими точками (Ц) и ширины (Ш), кроме измерений ширины плечевого ската (Ш_п) и ширины проймы (Ш_{пр}), производят полностью, а записывают половину полученной величины.

СПОСОБЫ ИЗМЕРЕНИЯ

1. *Полуобхват шеи* — С_ш. Измерение производят по основанию шеи. Сантиметровая лента сзади проходит над шейной точкой, сбоку — по основанию шеи и замыкается спереди над яремной выемкой.

2. *Полуобхват груди первый* — С_{гI}. Измерение производят по спине по нижним углам лопаток и далее сантиметровая лента, выходя из-под подмышечных впадин, замыкается спереди выше грудных желез у их основания.

3. *Полуобхват груди второй* — С_{гII}. Измерение производят по спине так же, как и при измерении С_{гI}, только спереди сантиметровая лента проходит через грудные железы и замыкается на правой стороне груди.

Полуобхват груди первый и второй измеряют непосредственно один за другим, не допуская сдвига сантиметровой ленты по спине.

4. *Полуобхват груди третий* — С_{гIII}. Измерение производят горизонтально вокруг туловища через выступающие точки груд-

ных желез, замыкается сантиметровая лента на правой стороне груди.

5. *Полубхват талии* — C_7 . Измерение производят горизонтально по самому тонкому месту туловища.

6. *Полубхват бедер* — C_6 . Измерение производят в горизонтальной плоскости по наиболее выступающим частям ягодиц, замыкают сантиметровую ленту сбоку с учетом выступа живота.

7. *Ширина спины* — $Ш_с$. Измерение производят в горизонтальной плоскости по лопаткам, между задними углами подмышечных впадин.

8. *Ширина проймы* — $Ш_{пр}$. Измерение производят с помощью линейки или угольника на уровне заднего угла подмышечной впадины и перпендикулярно оси плеча при свободно опущенной руке.

9. *Ширина груди вторая* — $Ш_{гII}$. Измерение производят через выступающие точки грудных желез в горизонтальной плоскости между воображаемыми вертикалями, проведенными вниз от передних углов подмышечных впадин (примерно на расстоянии 1,2—1,5 см от руки).

10. *Ширина груди* — $Ш_г$. Измерение производят в горизонтальной плоскости над основаниями грудных желез между передними углами подмышечных впадин. Измерение необходимо как контрольное и для расчета других измерений.

11. *Обхват плеча вверху* — $O_{п.в}$. Измерение производят при свободно опущенной руке перпендикулярно оси плеча так, чтобы верхний край сантиметровой ленты касался заднего угла подмышечной впадины. Измерение необходимо для определения ширины проймы и ширины рукава вверху.

12. *Обхват запястья* — $O_{зап}$. Измерение производят перпендикулярно оси предплечья по лучезапястному суставу через головку лучевой кости.

13. *Ширина плечевого ската* — $Ш_п$. Измерение производят от точки основания шеи посередине плечевого ската до плечевой точки.

14. *Длина рукава* — $Д_р$. Измерение производят от плечевой точки или от точки основания шеи при свободно опущенной руке до желаемой длины в зависимости от вида изделия.

15. *Длина спины до линии талии* — $Д_{т.с}$. Измерение производят от шейной точки вдоль позвоночника до линии талии с учетом выступа лопаток.

16. *Длина изделия* — $Д_{и}$. Измерение производят: для изделий прилегающих и полуприлегающих в области талии — продолжением измерения $Д_{т.с}$ до желаемой длины; для изделий прямых и расширенных силуэтов измерение производят от шейной точки с учетом выступа лопаток, а ниже сантиметровая лента проходит по прямой до желаемой длины в зависимости от вида изделия.

17. *Высота плеча косая спины* — $V_{п.к.с.}$. Измерение производят по кратчайшему расстоянию от точки пересечения линии талии с позвоночником до плечевой точки. Если измеряемый имеет разную высоту плеч, то измерение производят по более высокому плечу или измеряют высоту обоих плеч.

18. *Длина боковой части* — D_6 . Измерение производят от линии талии по прямой до верхнего края линейки, приложенной к заднему углу подмышечной впадины. В данной методике измерение D_6 определено разницей измерений между «уровнем заднего угла подмышечной впадины» и «положением линии талии от пола» (ОСТ 17-326—74).

19. *Расстояние от линии талии сзади до точки основания шеи* — $D_{т.с1}$. Измерение производят сзади от линии талии, через наиболее выступающую часть правой лопатки до точки основания шеи.

Если измеряемый имеет разную высоту лопаток, то измерение производят по более высокой стороне спины или по правой и левой сторонам спины.

20. *Расстояние от точки основания шеи до линии талии спереди* — $D_{т.п1}$. Измерение производят от точки основания шеи через высшую точку грудной железы до линии талии спереди.

Измерения $D_{т.с1}$ и $D_{т.п1}$ проверяют общим измерением от линии талии сзади через лопатку, касаясь точки основания шеи, через высшую точку грудной железы до линии талии спереди, сравнивая общее измерение с суммой измерений $D_{т.с1}$ и $D_{т.п1}$, а при необходимости уточняют результаты повторным измерением.

21. *Высота грудных желез* — $V_{г1}$. Измерение производят от точки основания шеи до высшей точки грудной железы.

22. *Расстояние между сосковыми точками* — $Ц_г$. Измерение производят в горизонтальной плоскости между высшими точками грудных желез.

23. *Высота плеча косая перед* — $V_{п.к.п.}$. Измерение производят от высшей точки грудной железы до плечевой точки правой стороны. Если измеряемый имеет разную высоту плеч, то измерение производят по более высокому плечу или по правой и левой сторонам.

24. *Положение раствора верхней вытачки* — $P_{р.в.}$. Измерение производят от высшей точки грудной железы до линии основания грудных желез вверх. Измерение $P_{р.в.}$ — контрольное, по размерам, полнотным группам и ростам.

25. *Плечевой диаметр* — $d_{пл}$. Измерение производят спереди между плечевыми точками без деформации мягких тканей. Данное измерение используют как контрольное.

26. *Расстояние от плечевой точки до вертикальной плоскости, касательной к наиболее выступающим точкам обеих лопаток* — $P_{п.т.л.}$. Измерение производят по горизонтали от плечевой

Величины размерных признаков типовых фигур женщин для конструирования плечевых изделий, см

Размерные признаки	Условное обозначение	Рост	Полуобхват груди (размер)										Разность между	
			Полуобхват бедер										размерам	ростам
			44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	
Полуобхват шеи	С _ш	158	17,6	18	18,4	18,8	19,2	19,4	19,8	20,2	20,6	0,4	0,1	
Полуобхват груди первый	С _{гI}	158	42,7	44,2	45,7	47,2	48,7	50,1	51,5	52,9	54,3	1,5/1,4*	0,2	
Полуобхват груди второй	С _{гII}	146—176	46,4	48,4	50,4	52,4	54,4	56,2	58,2	60,2	62,2	2	0	
Полуобхват груди третий	С _{гIII}	146—176	44	46	48	50	52	54	56	58	60	2	0	
Полуобхват талии	С _т	158	34,4	36,5	38,6	40,7	42,8	45,2	47,6	50	52,4	2,1/2,4	—0,6	
Полуобхват бедер	С _б	146—176	48	50	52	54	56	58	60	62	64	2	0	
Ширина спины	Ш _с	146—176	17,3	17,8	18,3	18,8	19,3	19,6	20,1	20,6	21,1	0,5	0	
Ширина проймы	Ш _{пр}	158	10,1	10,6	11,1	11,6	12,1	12,4	12,9	13,4	13,9	0,5	—0,1	
Ширина груди вторая	Ш _{гII}	158	19	20	21	22	23	24,2	25,2	26,2	27,2	1,0	0,2	
Ширина груди первая	Ш _{гI}	158	16,3	16,7	17,1	17,5	17,9	18,3	18,7	19,1	19,5	0,4	0,2	
Обхват плеча сверху	О _{п. в}	158	27,7	29,1	30,5	31,9	33,3	34,4	35,5	36,6	37,7	1,4/1,1	—0,2	
Обхват запястья	О _{зап}	158	15,8	16,1	16,4	16,7	17	17,2	17,5	17,8	18,1	0,3	0,1	

Ширина плечевого ската	158	12,9	13	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	0,1	0,2
Длина руки до запястья	158	53,3	53,5	53,7	53,9	54,1	54,4	54,6	54,7	0,2/0,1	1,9
Длина спины до линии талии	158	39	39,1	39,2	39,3	39,4	39,5	39,6	39,7	0,1	1,1
Высота плеча косая спины	158	41,9	42,3	42,7	43,1	43,5	43,9	44,3	45,1	0,4	0,9
Длина боковой части	158	20,2	19,9	19,6	19,3	19	18,9	18,7	18,3	—0,3/0,2	
Длина спины до линии талии первая	158	41,7	41,9	42,1	42,3	42,5	42,7	43	43,6	0,2/0,3	1,2
Длина переда до линии талии первая	158	42	42,5	43	43,5	44	44,5	45	46	0,5	1
Высота груди первая	158	25,6	26,5	27,4	28,3	29,2	29,3	30,3	32,3	0,9/1	0,1
Расстояние между сосковыми точками	158	9,6	9,9	10,2	10,5	10,8	11,1	11,4	12	0,3	0
Высота плеча косая переда	158	22,3	23	23,7	24,4	25,1	25,3	26,1	27,7	0,7/0,8	0,1
Положение раствора верхней вытачки	158	9,5	10	10,5	11	11,5	12,3	12,9	14,1	0,5/0,6	—0,2
Плечевой диаметр	158	35,8	36,1	36,4	36,7	37	37,1	37,3	37,7	0,3/0,2	0,8
Дуга плечевого пояса сзади	158	41,7	42,2	42,7	43,2	43,7	44,1	44,6	45,1	0,5	1,2
Положение плечевой точки относительно лопаток	158	10,45	10,6	10,75	10,9	11,05	11,2	11,35	11,65	0,15	—
Высота плеча	158	6,1	6	5,9	5,8	5,7	5,8	5,8	5,8	—0,1/0	0,4
Положение корпуса	158	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,4	6,4	6,4	0	0,1

— В числителе дана разница между размерами 44—52, в знаменателе — между размерами 54—60

точки до вертикальной плоскости, касательной к наиболее выступающим точкам обеих лопаток.

27. *Высота плеча* — $B_{\text{п}}$. Измерение производят от плечевой точки по вертикали до уровня горизонтальной плоскости, проведенной от шейной точки.

28. *Положение корпуса* — $P_{\text{к}}$. Измерение производят по горизонтали от шейной точки до вертикальной плоскости, касательной к наиболее выступающим точкам обеих лопаток.

Анализируя предложенную методику получения размерных признаков, можно сделать вывод, что последовательность получения большинства размерных признаков взаимосвязана как между отдельными измерениями, так и между группами измерений. Кроме того, последующими измерениями (отдельными или группами) контролируют степень точности предыдущих, и наоборот.

Т а б л и ц а 2

Величины отрезков $P_{\text{р.в}}$ (см) у основания грудных желез по размерам и полнотным группам

Размеры фигур ($C_{гIII}$) всех полнот- ных групп	Полнотные группы			Разница между			
	I, II, III, IV	только II	только III	размерами	ростами		
44	9,5	—	—	0,5	—0,2		
46	10	—	—				
48	10,5	—	—				
50	11	—	—				
52	11,5	—	—				
54	—	12,3	12,2	0,6		—0,2	
56	—	12,9	12,8				
58	—	13,5	13,4				
60	—	14,1	14				
62	—	14,5	—	0,5			—0,2
64	—	15	—				
66	—	15,5	—				
68	—	16	—				
70	—	16,5	—				

П р и м е ч а н и е. Величины отрезков $P_{\text{р.в}}$ совпадают только в размерах 44—52 всех полнотных групп.

В табл. 1 приведены размерные признаки, применяемые в данной методике конструирования одежды, а в табл. 2 даны числовые значения отрезков $P_{\text{р.в}}$ по размерам, ростам и полнотным группам.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ УЧАСТКОВ ПО ЛИНИИ ГРУДИ

В данной методике конструирования одежды используют основные измерения, соответствующие ОСТ 17-326—74, который составлен по новой типологии, определяющей разновидности телосложений женского населения.

Согласно ОСТ 17-326—74 размер фигуры определяют полуобхватом груди третьим — $C_{гIII}$. Однако измерения основных участков — ширина спины $Ш_c$, ширина проймы — $Ш_{пр}$, ширина груди вторая $Ш_{гII}$ — в отраслевом стандарте даны по линии измерения полуобхвата груди второго $C_{гII}$, поэтому расчет основных участков, а следовательно, и общий припуск P_r целесообразно рассчитывать по линии полуобхвата груди второго $C_{гII}$, тем более что опорные точки и линии грудного пояса наиболее точно выражают характерные особенности рельефа фигуры, а следовательно, и величины основных участков по линии полуобхвата груди второго.

Так, измерение ширины спины $Ш_c$ проходит значительно выше линии измерения полуобхвата груди третьего $C_{гIII}$, и если измерение $Ш_c$ проходит не точно по линии измерения $C_{гII}$, то все же составляет незначительную погрешность в сумме измерений основных участков:

$$Ш_c + Ш_{пр} + Ш_{гII} = C_{гIII}.$$

Измерение второго основного участка — ширины проймы $Ш_{пр}$ — в стандарте определено измерением (№ 54) передне-заднего диаметра руки $P_{з. д. р}$ на уровне заднего угла подмышечной впадины. В практике конструирования одежды $P_{з. д. р}$ принимают за ширину проймы и условно обозначают $Ш_{пр}$. Измерение $Ш_{пр}$ также проходит выше линии измерения $C_{гIII}$ и точнее отражает измерение $C_{гII}$ и сумму измерений основных участков

$$Ш_{пр} = C_{гII} - (Ш_c + Ш_{гII}).$$

Третьего основного участка ($Ш_{гII}$) в стандарте нет, поэтому для его определения сумму измерений первых двух участков ($Ш_c$ и $Ш_{пр}$) вычитают из измерения $C_{гII}$. Тогда

$$Ш_{гII} = C_{гII} - (Ш_c + Ш_{пр}).$$

Данной формулы достаточно, чтобы получить недостающее измерение третьего основного участка $Ш_{гII}$ при проектировании одежды массового производства на условно правильные фигуры всех размеров и на все полнотные группы.

Однако предложенная методика конструирования одежды сложных кроев рассчитана на широкий круг специалистов Домов моделей, опытно-технических лабораторий, швейных фабрик, учебных заведений и ателье мод, которые в своей практической работе мерки для построения чертежей получают путем

измерения конкретной фигуры, а это процесс очень сложный. В то же время точность определения основных участков влияет на правильное решение выбранной формы изделия в целом и по основным участкам в области грудного пояса (спинки, рукава, ширины груди), а также на качество посадки изделия на фигуру и удобство его в носке.

Исходя из изложенного выше, числовые значения некоторых основных участков можно получить расчетным путем по другим измерениям, определение которых не представляет большой сложности и дает меньшую погрешность при измерении конкретной фигуры.

Так, измерение (без специальных приспособлений) $П_{э. д. р}$ ($Ш_{пр}$) представляет определенную сложность. В то же время измерение обхвата плеча вверх $О_{п. в}$ получают без особых затруднений и с высокой точностью. Затем по измерению $О_{п. в}$ рассчитывают один из основных участков $Ш_{пр}$

$$Ш_{пр} = 0,365 О_{п. в}.$$

Вот несколько вариантов (которых может быть больше) определения основных участков ($Ш_{с}$, $Ш_{пр}$, $Ш_{гII}$) по линии грудного пояса:

1. $Ш_{с}$ определяют путем измерения конкретной фигуры или из таблиц *;

$Ш_{пр}$ определяют путем измерения конкретной фигуры или из таблиц;

$$Ш_{гII} = C_{гII} - (Ш_{с} + Ш_{пр}).$$

2. $Ш_{с}$ определяют путем измерения конкретной фигуры или из таблиц;

$Ш_{пр}$ определяют путем измерения конкретной фигуры или из таблиц;

$Ш_{гII}$ определяют путем измерения конкретной фигуры или из таблиц.

3. $Ш_{с}$ определяют путем измерения конкретной фигуры или из таблиц;

$$Ш_{пр} = 0,365 О_{п. в};$$

$$Ш_{гII} = C_{гII} - (Ш_{с} + Ш_{пр}), \text{ где } Ш_{пр} = 0,365 О_{п. в}.$$

4. $Ш_{с}$ определяют путем измерения конкретной фигуры или из таблиц;

$Ш_{пр}$ определяют путем измерения конкретной фигуры или из таблиц;

$$Ш_{гII} = 0,95 Ш_{гI} + (C_{гII} - C_{гI}).$$

5. $Ш_{с}$ определяют путем измерения конкретной фигуры или из таблиц;

$$Ш_{пр} = 0,365 О_{п. в};$$

$$Ш_{гII} = 0,95 Ш_{гI} + (C_{гII} - C_{гI}).$$

6. $Ш_{с} = C_{гII} - (Ш_{пр} + Ш_{гII});$

$$Ш_{пр} = 0,365 О_{п. в};$$

$$Ш_{гII} = 0,95 Ш_{гI} + (C_{гII} - C_{гI}).$$

* Таблицы антропометрических измерений типовых фигур.

В практической работе при определении основных участков ($Ш_{с.}$, $Ш_{пр.}$, $Ш_{гII}$) выбирают наиболее оптимальный вариант, исходя из назначения проектируемого изделия: модель на конкретную фигуру манекенщицы, образец на условно пропорциональную фигуру для последующего изготовления в условиях массового производства или изделие, изготавливаемое в ателье мод на конкретную фигуру заказчицы.

Во всех случаях, и особенно при изготовлении изделий в ателье мод, при определении (расчете) основных участков и других измерений особое внимание обращают на платье заказчицы (с рукавами или без рукавов), на сложность и характерные особенности ее телосложения, чтобы учесть, по каким измерениям подмышечного и грудного пояса можно точнее и с наименьшей погрешностью определить основные участки — $Ш_{с.}$, $Ш_{пр.}$, $Ш_{гII}$, т. е. какой выбрать вариант для их определения или расчета.

Следует отметить, что по данным ОСТ 17-326—74 при расчете ширины груди второй $Ш_{гII}$ по измерениям $Ш_{гI}$, $C_{гI}$ и $C_{гII}$ коэффициент 0,95 $Ш_{гI}$ остается постоянным в основном для размеров 44—52 II и III полнотных групп, а для размеров больше 52-го этот коэффициент увеличивается. Так, в 60 размере коэффициент увеличивается до единицы (100%), т. е. $Ш_{гII} = 1 \cdot Ш_{гI} + (C_{гII} - C_{гI})$. Подобное изменение коэффициента следует считать закономерным, так как с увеличением размера грудная клетка человека теряет свою конусообразную форму за счет жировотложений в этой области.

В размерах 44—52, I и IV полнотных групп наблюдаются некоторые противоречия коэффициента при определении $Ш_{гII}$ по измерениям $Ш_{гI}$, $C_{гI}$ и $C_{гII}$. Так, если в размерах 44—52 II и III полнотных групп принять коэффициент 0,95 за среднее значение, то в тех же размерах (44—52) I полнотной группы данный коэффициент увеличивается на 0,1—0,15—0,2 см, а в размерах 44—52 IV полнотной группы уменьшается на 0,1—0,15—0,2 см, что следует учитывать при определении основных участков ($Ш_{с.}$, $Ш_{пр.}$, $Ш_{гII}$) I и IV полнотных групп расчетным методом.

В данной методике, кроме описания способов измерения, показан расчетный метод определения $Ш_{пр.}$ ($П_{э. д. р.}$) по измерению $O_{л. в.}$. Поэтому для размеров до 60 всех полнотных групп коэффициент 0,365 остается постоянным с незначительной погрешностью до 0,05, которой можно пренебречь, и только в размерах свыше 60 коэффициент увеличивается на 0,1—0,15—0,2 см.

ПРИПУСКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ КОНСТРУИРОВАНИИ ОДЕЖДЫ

При конструировании одежды размерные признаки, полученные путем измерения конкретной фигуры человека или взятые из таблиц антропометрических измерений типовых фигур,

составляют лишь часть измерения соответствующего участка одежды, тем более что измерения производят одинаково для всех видов верхней и легкой одежды.

Каждое линейное измерение швейного изделия по любой конструктивной линии, лежащей на его поверхности, равно аналогичному измерению поверхности тела человека плюс припуски на свободное облегание и декоративно-конструктивное оформление.

Поэтому при построении чертежей к полученным измерениям рассчитывают специальные припуски: на свободное облегание, силуэт и форму, на толщину материалов и утепляющие прокладки.

Эти припуски должны обеспечивать свободу движений человека, создавать воздушную прослойку, регулирующую необходимый теплообмен, отвечать декоративно-конструктивным требованиям в соответствии с эскизом модели.

Припуски на свободное облегание, силуэт и форму, толщину материалов и прокладок дают к ширине изделия по линиям груди, талии и бедер, к глубине проймы, длине спинки и полочки, ширине горловины спинки и полочки, ширине рукава, длине изделия и рукава.

Припуски обозначают прописной буквой *П*. Строчные буквы (индексы) при прописных обозначают виды припусков, а также линии и участки, к которым рассчитывают те или иные припуски.

Характеристика припусков по видам и назначению и их условные обозначения

Технический припуск по линии груди	<i>П_{г.т}</i>
Декоративно-конструктивные припуски по линиям:	
груди	<i>П_{г.д.к}</i>
талии	<i>П_{т.д.к}</i>
бедер	<i>П_{б.д.к}</i>
Припуски на утепляющие прокладки по ширине изделия по линиям:	
груди	<i>П_{г.у}</i>
талии	<i>П_{т.у}</i>
бедер	<i>П_{б.у}</i>
Общие (суммарные) припуски для плечевых изделий по линиям:	
груди	<i>П_г</i>
талии	<i>П_т</i>
бедер	<i>П_б</i>
Конструктивно-технологические припуски	<i>П_{к.т}</i>
Технологический припуск	<i>П_{тн}</i>

Технический припуск по линии груди

Технический припуск по линии груди является минимально необходимой и постоянной величиной на свободное облегание изделия и не зависит от модели и изменений в моде.