

КОНСПЕКТ ЛЕКЦИЙ
по профессии 29.02.05 «Закройщик»
ПО МДК 01.01. «Выбор фасонов изделий»
2 курс

Телосложение

Осанка. Пропорции тела человека. Тотальные признаки (общие)

Тотальные морфологические признаки – это наиболее крупные размерные признаки тела, характеризующие внешнюю форму тела человека. К ним относятся длина тела (рост), обхват груди и масса тела.

Любому морфологическому признаку тела человека свойственна изменчивость. В период становления организма наблюдается нарастание всех признаков физического развития. Период зрелости характеризуется стабилизацией большинства морфологических признаков. С началом старения ряд признаков уменьшается.

Пропорции тела человека – это соотношение размеров его отдельных частей. Пропорции тела изменяются в зависимости от возраста, пола; они различны в пределах одной возрастной группы.

Три основных типа *пропорций тела человека*:

Долихоморфный (от греческого *dolichos* – длинный, *morphe* - форма) имеет относительно длинные конечности и узкое короткое туловище.

Брахиморфный (от греч. *brachis* – короткий) – короткие конечности и длинное широкое туловище.

Мезоморфный (от греческого *mesos* - средний) это средний тип.

Разница в росте между людьми в основном зависит от длины ног. Поэтому долихоморфный тип характерен для людей высокого роста, брахиморфный для людей низкого роста.

Осанка – индивидуальная особенность конфигурации тела человека при естественном (спокойном) вертикальном состоянии, требующем минимальной затраты мышечной энергии со стороны организма для поддержания тела в равновесии.

Осанка – важнейший морфологический признак. Она характеризует внешнюю форму тела человека в целом, и определяется сочетанием различных факторов: положением центра тяжести, формой [позвоночника](#), грудной клетки, передней частью брюшной стенки, наклоном таза, положением головы и [кистей](#) верхних и нижних конечностей. Однако ведущим признаком, характеризующим осанку, является форма [позвоночника](#). В качестве дополнительных используют признаки, определяющие наклон плечевых скатов, положение рук.

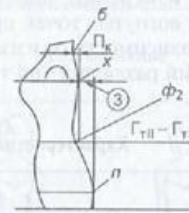
Осанка фигуры определяется по форме спины.

Различают следующие виды осанок (табл.1):

Таблица 1 _Характеристика типов осанки по Н. Волянскому

Наименование и описание	Расположение
<i>Сутулая фигура</i> при рассмотрении в профиль отличается преобладающим выступанием лопаток над ягодицами, наклоненным вперед корпусом, несколько выступающими лопатками, впалой грудью и смещением вниз грудных желез. При рассмотрении фигуры анфас спина более широкая и длинная, а грудь более узкая, чем у нормальной фигуры. Это <i>кифотический тип</i> осанки (в проекции лопатки выступают над ягодицами не менее чем на 2 см; $\Gamma_{T1} - \Gamma_{T2} > 2$ см, $\Pi_k > 7,2$ см)	
<i>Нормальная фигура</i> при рассмотрении в профиль отличается равномерным выступанием лопаток, ягодиц и прогибом позвоночника в области талии. Это <i>равновесный тип</i> осанки (в проекции $\Pi_k = 6,15 \pm 0,15$ см; $\Gamma_{T2} - \Gamma_{T1} < 3$ см)	

Перегибистая фигура при рассмотрении в профиль отличается преобладающим выступанием ягодиц над лопатками, отклоненным назад корпусом, выпрямленной спиной, почти без выступания лопаток, расширенной грудью, развернутыми плечами и смещением вверх грудных желез. При рассмотрении фигуры анфас грудь более широкая, а спина более узкая и короткая, чем у нормальной фигуры. Это *лордитический тип* осанки (в проекции ягодицы выступают над лопатками не менее чем на 3 см; $P_k < 5$ см; $\Gamma_{T2} - \Gamma_{T1} > 3$ см)



Осанка фигуры влияет на конструктивное решение среднего шва спинки и положение балансовых точек изделия.

Осанка определяется как визуально, так и с помощью размерных признаков:

· Положение корпуса (P_k) определяет изгиб верхней части туловища. В табл. 13 даны значения P_k для типов осанки.

· Высота плеч (B_p) проекционное измерение по вертикали (разность уровней шейной и плечевых скатов), определяет наклон плечевых скатов.

Таблица 14. Типы осанки тела мужских и женских фигур среднего размера, роста и полноты

Тип осанки фигуры	Значение признака осанки	
	Мужчины	Женщины
По положению корпуса		
Сутулая	$10,1 \pm 1$	8 ± 1
Нормальная	$8,1 \pm 1$	6 ± 1
Выпрямленная	$6,1 \pm 1$	4 ± 1
По высоте плеч		
Низкоплечая	$7,9 \pm 0,75$	$7,7 \pm 0,75$
Нормальная	$6,4 \pm 0,75$	$6,2 \pm 0,75$
Высокоплечая	$4,9 \pm 0,75$	$4,7 \pm 0,75$

Телосложение - это комплекс структурных и частично функциональных признаков тела человека, дающих представление о форме тела в целом. Оно определяется следующими признаками:

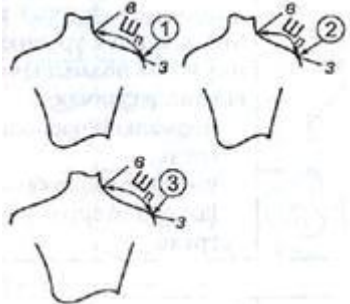
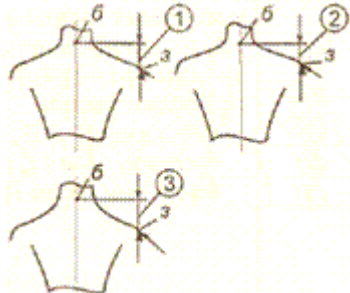
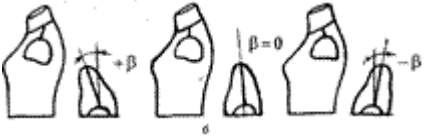
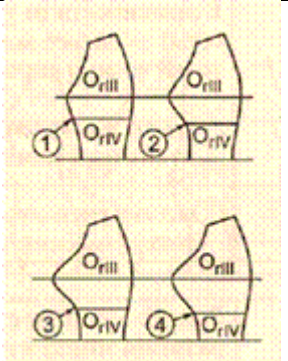
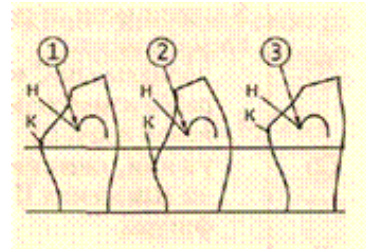
Форма телосложения определяется следующими признаками:

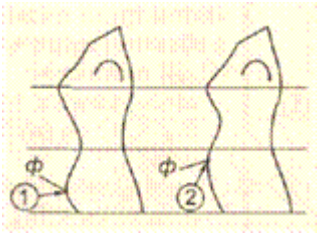
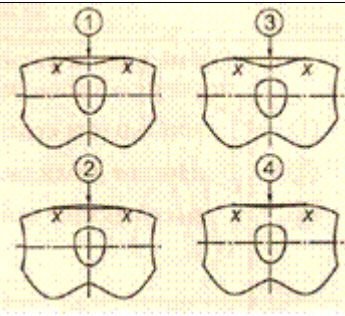
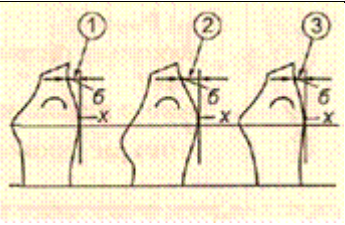
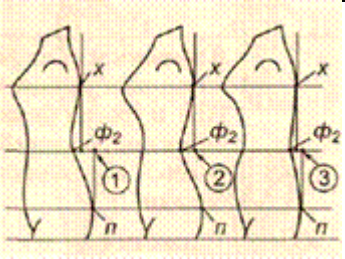
1. Степень развития мускулатуры: слабая, средняя и сильная.
2. Степень развития жировотложений: слабое, среднее, обильное.

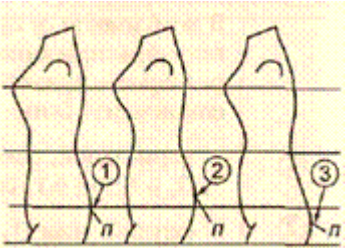
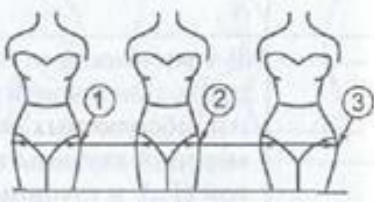
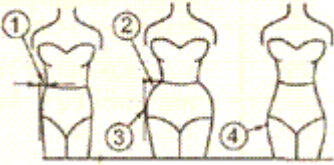
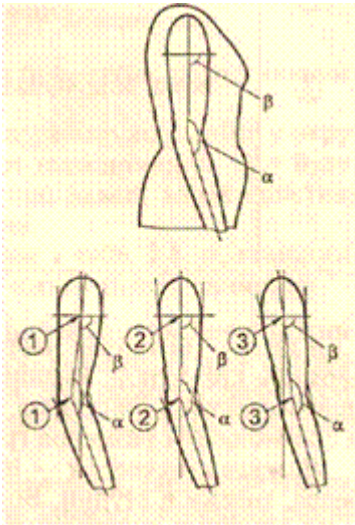
У женщин подкожный жировой слой располагается преимущественно в области грудных желез, живота, на ягодицах.

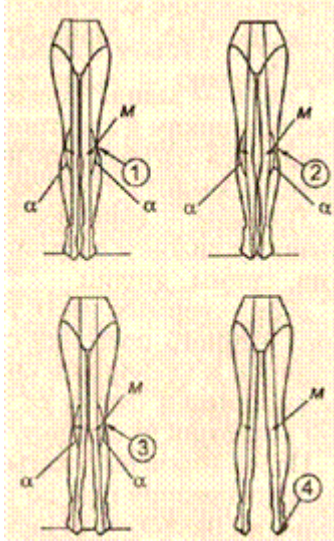
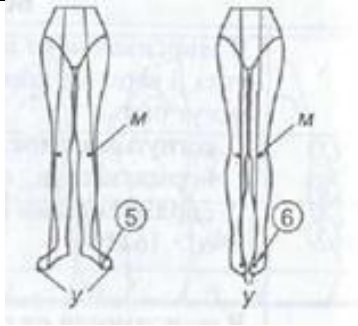
Таблица 17 _ Характеристики частей тела

Шея		
В зависимости от формы горизонтального сечения шеи различают:		• круглую шею; • горизонтально-эллиптическую шею; • вертикально-эллиптическую шею
В зависимости от формы боковой поверхности шея может быть:		• конической, расширяющейся к голове; • конической, расширяющейся к основанию; • цилиндрической.

В зависимости от длины шея бывает:		• нормальной; • короткой; • длинной
Плечи В зависимости от ширины плечи бывают:		• нормальными, их ширина равна измерению Ш_п типовой фигуры; • узкими, ширина их меньше измерения Ш_п типовой фигуры; • широкими, их ширина больше измерения Ш_п типовой фигуры
В зависимости от величины наклона к горизонтали, проходящей на уровне седьмого шейного позвонка, плечи могут быть:		• нормальными, если $B_{п} = 6,2 \pm 0,75$ см; • высокими, если $B_{п} = 4,7 \pm 0,75$ см; • низкими, если $B_{п} = 7,7 \pm 0,75$ см
По развороту плечи:		• развернутые вперед • нормально развернутые • развернутые назад
Грудь В зависимости от величины грудной железы (В'гж) — ее полноты [разности между обхватом груди третьим (Ог ₃) и обхватом груди четвертым (Ог ₄)] различают:		• слаборазвитую грудь, если $B'_{гж} < 12$ см (нулевая полнота); • среднеслаборазвитую грудь, если $12 \text{ см} < B'_{гж} < 14$ см (первая полнота); • среднеразвитую грудь, если $14 \text{ см} < B'_{гж} < 16$ см (вторая полнота); • сильноразвитую грудь, если $B'_{гж} > 16$ см (больше третьей полноты)
В зависимости от уровня расположения грудных желез по отношению к уровню передних углов подмышечных впадин различают:		• нормально расположенную грудь; • низко расположенную грудь; • высоко расположенную грудь.

Живот		
В зависимости от величины выступания живота относительно линии талии (проекционный размерный признак $\Pi_{\text{ж}}$) живот бывает:		• плоским, если $\Pi_{\text{ж}} < 1$ см; • средним, если $\Pi_{\text{ж}} = 2 - 5$ см; • выпуклым, если $\Pi_{\text{ж}} > 5$ см.
В зависимости от уровня (высоты) наиболее выступающей точки живота различают:		• низко расположенную точку (низкий живот); • высоко расположенную точку (высокий живот)
Спина В зависимости от степени развития мышц и подкожного жирового слоя (в горизонтальном сечении) различают спину:		• нормальную, с небольшой выемкой между лопатками; • округлую, без выемки между лопатками; • с увеличенной выемкой между лопатками; • плоскую, без выемки между лопатками
В зависимости от сутулости, величины проекционного размерного признака $\Pi_{\text{к}}$, спина может быть:		• нормальной, если $\Pi_{\text{к}} = 6,15 \pm 0,15$ см; • сутулой, если $\Pi_{\text{к}} > 7,2$ см; • выпрямленной, если $\Pi_{\text{к}} < 5$ см
В зависимости от ширины спина бывает:		• широкая, ее ширина больше измерения Шс типовой фигуры. • нормальная, ее ширина равна измерению Шс типовой фигуры. • узкая, ее ширина меньше измерения Шс типовой фигуры.
В зависимости от величины продольной кривизны спины, абсолютных величин измерений глубины талии первой ($\Gamma_{\text{т1}}$) и глубины талии второй ($\Gamma_{\text{тп}}$) различают:		• нормальный тип кривизны, если $\Gamma_{\text{т1}} = 4,5 \pm 1,5$ см; $\Gamma_{\text{тп1}} = 5 + 1,5$ см; • изогнутый тип кривизны, если $\Gamma_{\text{т1}} > 6$ см; $\Gamma_{\text{тп1}} > 6,5$ см; • выпрямленный тип кривизны, если $\Gamma_{\text{т1}} < 3$ см; $\Gamma_{\text{тп1}} < 3,5$ см •

Ягодицы		
В зависимости от развития ягодичных мышц различают:		• нормальные ягодицы; • плоские ягодицы; • выступающие ягодицы
В зависимости от уровня (высоты) наиболее выступающих точек ягодичных мышц ягодицы бывают:		• нормально расположенными; • высоко расположенными; • низко расположенными
В зависимости от величины поперечного диаметра бедер различают ягодицы:		• нормальные; • узкие; • широкие
В зависимости от формы боковой поверхности бедра (Пб) и уровня (высоты) наиболее выступающей точки боковой поверхности бедра бывают:		• плоскими; • выступающими; • высокими; • низкими
Верхние конечности В зависимости от величины угла α верхние конечности могут быть:		• согнутыми в локте, $\alpha < 164^\circ$; • нормальными, $\alpha = 164^\circ$; • прямыми в локте, $\alpha > 164^\circ$

В зависимости от пространственного положения верхней части руки относительно туловища и от величины угла β верхние конечности могут занимать:	•	• заднее положение, $\beta > 90^\circ$; • отвесное положение, $\beta = 90^\circ$; • переднее положение, $\beta < 90^\circ$
Нижние конечности Различают несколько форм нижних конечностей: 		• нормальные, если оси бедра и голени расположены на одной линии, угол $\alpha = 180^\circ$; • О-образные, если оси бедра и голени образуют тупые углы, направленные друг к другу, угол $\alpha > 180^\circ$; • Х-образные, если оси бедра и голени образуют тупые углы, направленные в разные стороны, угол $\alpha < 180^\circ$; • Л-образные, если оси голени и бедра образуют прямые линии, но не параллельные, а расходящиеся книзу, угол $\alpha = 180^\circ$ • носки развернуты в разные стороны;

Описание внешнего облика заказчика

Пример:

В ходе анализа типа телосложения выявлено, что демонстратор среднего роста со слаборазвитой мускулатурой и жиротложением.

По соотношению длины туловища и длины конечностей демонстратор относится к среднему типу – мезоморфному.

Фигура демонстратора характеризуется равномерным профильным изгибом позвоночного столба в области лопаток спины и по линии талии, т.е. нормальной осанкой.

У демонстратора круглая шея нормальной длины. Плечи по ширине нормальные с высоким уровнем наклона.

Грудная клетка плоская, грудь среднеразвитая нормальнорасположенная.

Живот средний, низкий.

Спина округлая с небольшими выемками между лопатками, нормальным типом кривизны.

Ягодицы выступающие низкорасположенные.

Бедра широкие выступающие.

Ноги нормальной формы.

Размерная характеристика тела

Размерная характеристика тела дается обычно в виде ряда отдельных измерений, называемых *размерными признаками*. Для определения средних величин размерных признаков проводятся массовые антропометрические обследования населения по специальным программам. Необходимыми предпосылками такого обследования являются унифицированная методика и точное соблюдение техники измерения, кажущейся на первый взгляд очень простой. Однако малейшие отклонения от разработанных правил делают измерения непригодными для использования. Измерители должны точно фиксировать положение каждой измеряемой точки и соблюдать строгое единообразие приемов измерения. Измеряемый в процессе измерений должен сохранять определенную позу, постановку головы, режим дыхания и т.п.

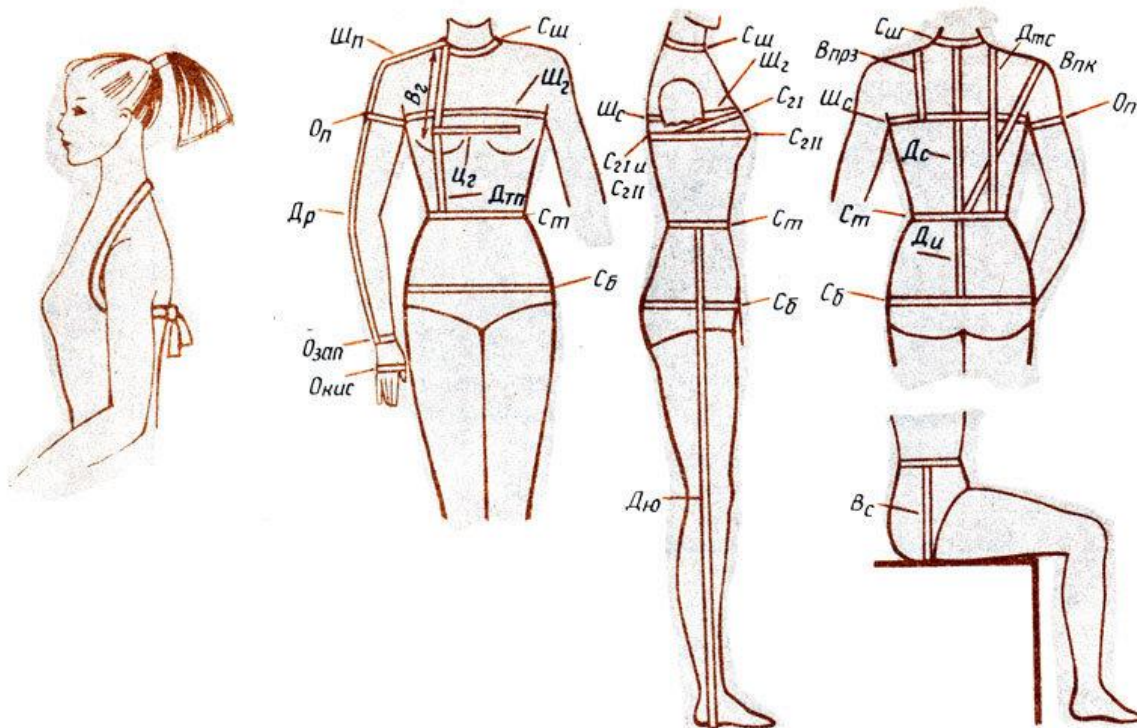
Размерные признаки снимаемые

спереди	сбоку	сзади
Рост (Р) Полуобхват шеи (Сш) Полуобхват груди I (СгI) Полуобхват груди II (СгII) Полуобхват груди III (СгIII) Полуобхват талии (Ст) Полуобхват бедер (Сб) Ширина груди (Шг) Центр груди (Цг)	Длина спинки до талии (Дтс) Длина переда до талии (Дтп) Высота груди (Вг) Ширина плеча (Шп) Длина рукава (Др) Обхват плеча (Оп) Обхват запястья (Оз) Длина изделия (Ди) Высота сидения (Вс) – для брюк	Ширина спины (Шс) Высота плеча косая (Впк) Расст-е от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до уровня задних углов подмышечных впадин (Впрз или Взу)

Основные и дополнительные измерения фигуры человека

№	Наименование изделия	Условия обозначения	Правила снятия мерок
Основные измерения			
1	Рост		Расстояние от пола до верхушечной точки.
2	Полуобхват шеи	Сш	Лента плотно проходит вокруг шеи у ее основания, чуть выше 7-го шейного позвонка и замыкается у яремной выемки.
3	Полуобхват груди I	Сг1	Лента проходит через нижние углы лопаток горизонтально, через подмышечные впадины. спереди над основанием грудных желез.
4	Полуобхват груди II	Сг2	Лента проходит через нижние углы лопаток горизонтально, через подмышечные впадины, спереди по выступающим точкам груди.
5	Полуобхват груди III	Сг3	Лента проходит горизонтально вокруг туловища через выступающие точки грудных желез.
6	Полуобхват талии	Ст	Лента проходит горизонтально вокруг туловища на уровне талии - в самом узком месте фигуры.
7	Полуобхват бедер	Сб	Лента проходит горизонтально через выступающие точки ягодиц с учетом выступа боковых частей бедер и живота.
8	Ширина груди	Шг	Лента проходит горизонтально от верхних углов подмышечной впадины над основанием грудных желез.
9	Длина спинки до талии	Дтс2	Лента проходит от точки основания шеи через выступ лопаток до линии талии параллельно позвоночнику.
10	Длина переда до талии	Дтп2	Лента проходит от точки основания шеи через выступ грудной железы до линии талии параллельно среднесанитарной линии.
11	Высота груди	Вг2	Сантиметровая лента проходит от точки основания шеи до высших точек грудных желез. Измерения Дтп2 и Вг2 следует производить одно за другим. Определяя Дтп2, одновременно фиксируют выступающую точку грудной железы.
12	Расст-е от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до уровня задних углов подмышечных впадин	Впрз2	Измеряют от высшей точки плечевого шва наплечника или высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи от горизонтали, проходящей на уровне задних углов подмышечных впадин. Горизонталь можно установить при помощи сантиметровой ленты, положенной касательно к нижнему углу подмышечной впадины с измеряемой стороны.
13	Высота плеча косая	Впк2	Расстояние от позвонка на линии талии до конечной плечевой точки,

			выступ лопаток не учитывается.
14	Ширина спины	Шс	Сантиметровая лента проходит горизонтально между верхними углами подмышечных впадин.
15	Длина изделия	Ди	Расстояние от линии талии до желаемой длины (Расстояние от 7-го шейного позвонка до желаемой длины)
16	Ширина плеча	Шп	Сантиметровая лента проходит по середине плечевого ската от основания шеи до конечной плечевой точки.
17	Длина рукава	Др	Сантиметровая лента проходит от плечевой точки по наружной поверхности плеча и предплечья до уровня желаемой длины рукава.
18	Обхват плеча	Оп	Измеряют при свободно опущенной руке перпендикулярно оси плеча так, чтобы верхний край сантиметровой ленты касался заднего угла подмышечной впадины.
Дополнительные измерения			
8а	Ширина груди	Шг2	Сантиметровая лента проходит горизонтально по выступающим точкам груди до вертикалей, мысленно проведенных вниз до передних углов подмышечных впадин.
9а	Расст-е от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до уровня линии талии сзади по отвесу	Дтс2	Измеряют параллельно позвоночнику от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи через наиболее выступающие точки лопатки и далее по вертикали вниз до уровня линии талии (для фигур с большой высшей точки спины на уровне талии).
13а	Высота от плеча до переда косая	Впк2	Сантиметровая лента проходит от конечной плечевой точки до высшей точки груди по косой.
13б	Центр груди	Цг	Измеряют по прямой между выступающими точками груди.
Вспомогательные измерения			
19	Расстояние от линии чашки до пола спереди	Дсп	Измеряют спереди до линии талии до выступающей точки живота и далее по вертикали до пола.
20	Расстояние от линии талии до пола сбоку	Дсб	Измеряют от линии талии по наружно-боковой поверхности бедра и далее по вертикали до пола.
21	Расстояние от линии талии до пола сзади	Дсз	Измеряют от линии талии по выступающей части ягодиц и далее по вертикали до пола.



**Абсолютные величины измерений типовых фигур женщин 1-ой
полнотной группы с обхватами груди 84-104 см**

Наименование измерения	Обозначение	Рост, см	Величина измерения типовой фигуры, см						Разность измерений между смежными размерами, см	
			с обхватом груди, см							
			84	88	92	96	100	104	По обхватам груди	По ростам
			с обхватом бедер, см							
88	92	96	100	104	108					
Рост	Р	146	-	-	-	146	-	-	0	6,0
		152	152	152	152	152	152	152		
		158	158	158	158	158	158	158		
		164	-	164	164	164	164	164		
		170	-	170	170	170	170	170		
Полуобхват шеи	Сш	146	-	-	-	18,0	-	-	0,4	0,1
		152	16,9	17,3	17,7	18,1	18,5	18,9		
		158	17,0	17,4	17,8	18,4	18,6	19,0		
		164	-	17,5	17,9	18,5	18,7	19,1		
		170	-	17,6	18,0	18,6	18,8	19,2		
Полуобхват груди I	СгI	146	-	-	-	45,1	-	-	1,5	0,2
		152	40,8	42,3	43,8	45,3	46,8	48,3		
		158	41,0	42,5	44,0	45,5	47,0	48,5		
		164	-	42,7	44,2	45,7	47,2	48,7		
		170	-	42,9	44,4	45,9	47,4	48,9		
Полуобхват груди II	СгII	146-170	44,2	46,2	48,2	50,2	52,2	54,2	2,0	0
Полуобхват груди III	СгIII	146-170	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	52,2	2,0	0
Полуобхват талии	Ст	146	-	-	-	38,8	-	-	2,1	-0,6
		152	31,9	34,0	36,1	38,2	40,3	42,4		
		158	31,3	33,4	35,5	37,6	39,7	41,8		
		164	-	32,8	34,9	37,0	39,1	41,2		
		170	-	32,2	34,3	36,4	39,5	40,6		
Полуобхват бедер	Сб	146-170	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0	54,0	2,0	0
Ширина груди	Шг	146	-	-	-	16,6	-	-	0,4	0,2
		152	15,6	16,0	16,4	16,8	17,2	17,6		
		158	15,8	16,2	16,6	17,0	17,4	17,8		
		164	-	16,4	16,8	17,2	17,6	18,0		
		170	-	16,6	17,0	17,4	17,8	18,2		
Расстояние от линии талии сзади до высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи	ДтсII	146	-	-	-	39,4	-	-	0,1	1,2
		152	40,3	40,4	40,5	40,6	40,7	40,8		
		158	41,5	41,6	41,7	41,8	41,9	42,0		
		164	-	42,8	42,9	43,0	43,1	43,2		
		170	-	44,0	44,1	44,2	44,3	44,4		
Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до линии талии спереди	ДтпII	146	-	-	-	41,7	-	-	0,6	1,0
		152	40,9	41,5	42,1	42,7	43,3	43,9		
		158	41,9	42,5	43,1	43,7	44,3	44,9		
		164	-	43,5	44,1	44,7	45,3	45,9		
		170	-	44,5	45,1	45,7	46,3	46,9		
Высота груди	Вг	146-170	24,6	25,4	26,2	27,0	27,8	28,6	0,8	0
Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до уровня задних углов подмышечных впадин	Взу	146	-	-	-	19,9	-	-	0,3	0,5
		152	19,5	19,8	20,1	20,4	20,7	21,0		
		158	20,0	20,3	20,6	20,9	21,2	21,5		
		164	-	20,8	21,1	21,4	21,7	22,0		
		170	-	21,3	21,6	21,9	22,2	22,5		
Высота плеча косая	Впк	146	-	-	-	40,6	-	-	0,3	0,9
		152	40,6	40,9	41,2	41,5	41,8	42,1		
		158	41,5	41,8	42,1	42,4	42,7	43,0		
		164	-	42,7	43,0	43,3	43,6	43,9		
		170	-	43,6	43,9	44,2	44,5	44,8		
Ширина спины	Шс	146-170	16,7	17,2	17,7	18,2	18,7	19,2	0,5	0
Ширина плечевого ската	Шп	146	-	-	-	12,7	-	-	0,1	0,2
		152	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1		
		158	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3		
		164	-	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5		
		170	-	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7		
Обхват плеча	Оп	146	-	-	-	30,3	-	-	1,4	-0,2
		152	25,9	27,3	28,7	30,1	31,5	32,9		
		158	25,7	27,1	28,5	29,9	31,3	32,7		
		164	-	26,9	28,3	29,7	31,1	32,5		
		170	-	26,7	28,1	29,5	30,9	32,3		
Обхват запястья	Оз	146	-	-	-	16,0	-	-	0,3	0,1
		152	15,2	15,5	15,8	16,1	16,4	16,7		
		158	15,3	15,6	15,9	16,2	16,5	16,8		
		164	-	15,7	16,0	16,3	16,6	16,9		
		170	-	15,8	16,1	16,4	16,7	17,0		

**Абсолютные величины измерений типовых фигур женщин 1-ой
полнотной группы с обхватами груди 108-120 см**

Наименование измерения	Обозначение	Рост, см	Величина измерения типовой фигуры, см				Разность измерений между смежными размерами, см	
			с обхватом груди, см					
			108	112	116	120	По обхватам груди	По ростам
			с обхватом бедер, см					
			112	116	120	124		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рост	Р	152	152	-	-	-	0	6,0
		158	158	158	158	158		
		164	164	164	164	164		
Полуобхват груди I	СгI	152-164	49,7	-	-	-	1,4	0,2
			49,9	51,3	52,7	54,1		
			50,1	51,5	52,9	54,3		
			56,0	58,0	60,0	62,0	2,0	0
Полуобхват груди II	СгII	152-164						
Полуобхват груди III	СгIII	152-164	54,0	56,0	58,0	60,0	2,0	0
Полуобхват талии	Ст	152	45,1	-	-	-	2,4	-0,6
		158	44,5	46,9	49,3	51,7		
		164	43,9	46,3	48,7	51,1		
Полуобхват бедер	Сб	152-164	56,0	58,0	60,0	62,0	2,0	0
Ширина груди	Шг	152	18,0	-	-	-	0,4	0,2
		158	18,2	18,6	19,0	19,4		
		164	18,4	18,8	19,2	19,6		
Расстояние от линии талии сзади до высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи	ДтсII	152	41,0	-	-	-	0,1	1,2
		158	42,2	42,3	42,4	42,5		
		164	43,4	43,5	43,6	43,7		
Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до линии талии спереди	ДтпII	152	44,3	-	-	-	0,7	1,0
		158	45,3	46,0	46,7	47,4		
		164	46,3	47,0	47,7	48,4		
Высота груди	Вг	152-164	29,6	30,6	31,6	32,6	1,0	0
Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до уровня задних углов подмышечных впадин	Взу	152	21,3	-	-	-	0,3	0,5
		158	21,8	22,1	22,4	22,7		
		164	22,3	22,6	22,9	23,2		
Высота плеча косая	Впк	152	42,4	-	-	-	0,3	0,9
		158	43,3	43,6	43,9	44,2		
		164	44,2	44,5	44,8	45,1		
Ширина спины	Шс	152-164	19,5	20,0	20,5	21,0	0,5	0
Ширина плечевого ската	Шп	152	13,1	-	-	-	0,1	0,2
		158	13,3	13,4	13,5	13,6		
		164	13,5	13,6	13,7	13,8		
Обхват плеча	Оп	152	34,1	-	-	-	1,1	-0,2
		158	33,9	35,0	36,1	37,2		
		164	33,7	34,8	35,9	37,0		
Обхват запястья	Оз	152	16,9	-	-	-	0,3	0,1
		158	17,0	17,3	17,6	17,9		
		164	17,1	17,4	17,7	18,0		

**Абсолютные величины измерений типовых фигур женщин 2-ой
полнотной группы с обхватами груди 84-104 см**

Наименование измерения	Обозна чение	Рост, см	Величина измерения типовой фигуры, см						Разность измерений между смежными размерами, см	
			с обхватом груди, см							
			84	88	92	96	100	104	По обхват ам груди	По ростам
			с обхватом бедер, см							
			92	96	100	104	108	112		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Рост	Р	146	146	146	146	146	-	-	0	6,0
		152	152	152	152	152	152	152		
		158	158	158	158	158	158	158		
		164	164	164	164	164	164	164		
		170	-	170	170	170	170	170		
		176	-	-	-	176	176	176		
Полуобхват шеи	Сш	146	17,0	17,4	17,8	18,2	-	-	0,4	0,1
		152	17,1	17,5	17,9	18,3	18,7	19,1		
		158	17,2	17,6	18,0	18,4	18,8	19,2		
		164	17,3	17,7	18,1	18,5	18,9	19,3		
		170	-	17,8	18,2	18,6	19,0	19,4		
		176	-	-	-	18,7	19,1	19,5		
Полуобхват груди I	СгI	146	40,8	42,3	43,8	45,3	-	-	1,5	0,2
		152	41,0	42,5	44,0	45,5	47,0	48,5		
		158	41,2	42,7	44,2	45,7	47,2	48,7		
		164	41,4	42,9	44,4	45,9	47,4	48,9		
		170	-	43,1	44,6	46,1	47,6	49,1		
		176	-	-	-	46,3	47,8	49,3		
Полуобхват груди II	СгII	146-176	44,4	46,4	48,4	50,4	52,4	54,4	2,0	0
Полуобхват груди III	СгIII	146-176	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0	2,0	0
Полуобхват талии	Ст	146	33,5	35,6	37,7	39,8	-	-	2,1	-0,6
		152	32,9	35,0	37,1	39,2	41,3	43,4		
		158	32,3	34,4	36,5	38,6	40,7	42,8		
		164	31,7	33,8	35,9	38,0	40,1	42,2		
		170	-	33,2	35,3	37,4	39,5	41,6		
		176	-	-	-	36,8	38,9	41,0		
Полуобхват бедер	Сб	146-176	46,0	48,0	50,0	52,0	54,0	56,0	2,0	0
Ширина груди	Шг	146	15,5	15,9	16,3	16,7	-	-	0,4	0,2
		152	15,7	16,1	16,5	16,9	17,3	17,7		
		158	15,9	16,3	16,7	17,1	17,5	17,9		
		164	16,1	16,5	16,9	17,3	17,7	18,1		
		170	-	16,7	17,1	17,5	17,9	18,3		
		176	-	-	-	17,7	18,1	18,5		
Расстояние от линии талии сзади до высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи	ДтсII	146	39,0	39,1	39,2	39,3	-	-	0,1	1,2
		152	40,2	40,3	40,4	40,5	40,6	40,7		
		158	41,4	41,5	41,6	41,7	41,8	41,9		
		164	42,6	42,7	42,8	42,9	43,0	43,1		
		170	-	43,9	44,0	44,1	44,2	44,3		
		176	-	-	-	45,3	45,4	45,5		
Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до линии талии спереди	ДтпII	146	39,6	40,2	40,8	41,4	-	-	0,6	1,0
		152	40,6	41,2	41,8	42,4	43,0	43,6		
		158	41,6	42,2	42,8	43,4	44,0	44,6		
		164	42,6	43,2	43,8	44,4	45,0	45,6		
		170	-	44,2	44,8	45,4	46,0	46,6		
		176	-	-	-	46,4	47,0	47,6		
Высота груди	Вг	146-176	24,6	25,4	26,2	27,0	27,8	28,6	0,8	0
Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до уровня задних углов подмышечных впадин	Взу	146	19,1	19,4	19,7	20,0	-	-	0,3	0,5
		152	19,6	19,9	20,2	20,5	20,8	21,1		
		158	20,1	20,4	20,7	21,0	21,3	21,6		
		164	20,6	20,9	21,2	21,5	21,8	22,1		
		170	-	21,4	21,7	22,0	22,3	22,6		
		176	-	-	-	22,5	22,8	23,1		
Высота плеча косая	Впк	146	39,6	39,9	40,2	40,5	-	-	0,3	0,9
		152	40,5	40,8	41,1	41,4	41,7	42,0		
		158	41,4	41,7	42,0	42,3	42,6	42,9		
		164	42,3	42,6	42,9	43,2	43,5	43,8		
		170	-	43,5	43,8	44,1	44,4	44,7		
		176	-	-	44,7	45,0	45,3	45,6		
Ширина спины	Шс	146-176	16,8	17,3	17,8	18,3	18,8	19,3	0,5	0

Ширина плечевого ската	Шп	146	12,4	12,5	12,6	12,7	-	-	0,1	0,2
		152	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1		
		158	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3		
		164	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5		
		170	-	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7		
		176	-	-	-	13,7	13,8	13,9		
Обхват плеча	Оп	146	26,7	28,1	29,5	30,9	-	-	1,4	-0,2
		152	26,5	27,9	29,3	30,7	32,1	33,5		
		158	26,3	27,7	29,1	30,5	31,9	33,3		
		164	26,1	27,5	28,9	30,3	31,7	33,1		
		170	-	27,3	28,7	30,1	31,5	32,9		
		176	-	-	-	29,9	31,3	32,7		
Обхват запястья	Оз	146	15,3	15,6	15,9	16,2	-	-	0,3	0,1
		152	15,4	15,7	16,0	16,3	16,6	16,9		
		158	15,5	15,8	16,1	16,4	16,7	17,0		
		164	15,6	15,9	16,2	16,5	16,8	17,1		
		170	-	16,0	16,3	16,6	16,9	17,2		
		176	-	-	-	16,7	17,0	17,3		

**Абсолютные величины измерений типовых фигур женщин 2-ой
полнотной группы с обхватами груди 108-120 см**

Наименование измерения	Обозна чение	Рост, см	Величина измерения типовой фигуры, см				Разность измерений между смежными размерами, см	
			с обхватом груди, см					
			108	112	116	120	По обхватам груди	По ростам
			с обхватом бедер, см					
			116	120	124	128	8	9
1	2	3	4	5	6	7		
Рост	Р	152	152	152	152	152	0	6,0
		158	158	158	158	158		
		164	164	164	164	164		
		170	170	170	170	170		
Полуобхват шеи	Сш	152	19,3	19,7	20,1	20,5	0,4	0,1
		158	19,4	19,8	20,2	20,6		
		164	19,5	19,9	20,3	20,7		
		170	19,6	20,0	20,4	20,8		
Полуобхват груди I	СгI	152	49,9	51,3	52,7	54,1	1,4	0,2
		158	50,1	51,5	52,9	54,3		
		164	50,3	51,7	53,1	54,5		
		170	50,5	51,9	53,3	54,7		
Полуобхват груди II	СгII	152-170	56,2	58,2	60,2	62,2	2,0	0
Полуобхват груди III	СгIII	152-170	54,0	56,0	58,0	60,0	2,0	0
Полуобхват талии	Ст	152	45,8	48,2	50,6	53,0	2,4	-0,6
		158	45,2	47,6	50,0	52,4		
		164	44,6	47,0	49,4	51,8		
		170	44,0	46,4	48,8	51,2		
Полуобхват бедер	Сб	152-170	58,0	60,0	62,0	64,0	2,0	0
Ширина груди	Шг	152	18,1	18,5	18,9	19,3	0,4	0,2
		158	18,3	18,7	19,1	19,5		
		164	18,5	18,9	19,3	19,7		
		170	18,7	19,1	19,5	19,9		
Расстояние от линии талии сзади до высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи	ДтсII	152	40,9	41,0	41,1	41,2	0,1	1,2
		158	42,1	42,2	42,3	42,4		
		164	43,3	43,4	43,5	43,6		
		170	45,4	44,6	44,7	44,8		
Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до линии талии спереди	ДтпII	152	44,1	44,8	45,5	46,2	0,7	1,0
		158	45,1	45,8	46,5	47,2		
		164	46,1	46,8	47,5	48,2		
		170	47,1	47,8	48,5	49,2		
Высота груди	Вг	152-170	29,6	30,6	31,6	32,6	1,0	0
Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до уровня задних углов подмышечных впадин	Взу	152	21,4	21,7	22,0	22,3	0,3	0,5
		158	21,9	22,2	22,5	22,8		
		164	22,4	22,7	23,0	23,3		
		170	22,9	23,2	23,5	23,8		
Высота плеча косая	Впк	152	42,3	42,6	42,9	43,2	0,3	0,9
		158	43,2	43,5	43,8	44,1		
		164	44,1	44,4	44,7	45,0		
		170	45,0	45,3	45,6	45,9		
Ширина спины	Шс	152-170	19,6	20,1	20,6	21,1	0,5	0
Ширина плечевого ската	Шп	152	13,1	13,2	13,3	13,4	0,1	0,2

		158	13,3	13,4	13,5	13,6		
		164	13,5	13,6	13,7	13,8		
		170	13,7	13,8	13,9	14,0		
Обхват плеча	Оп	152	34,6	35,7	36,8	37,9	1,1	-0,2
		158	34,4	35,5	36,6	37,7		
		164	34,2	35,3	36,4	37,5		
		170	34,0	35,1	36,2	37,3		
Обхват запястья	Оз	152	17,7	17,4	17,7	18,0	0,3	0,1
		158	17,2	17,5	17,8	18,1		
		164	17,3	17,6	17,9	18,2		
		170	17,4	17,7	18,0	18,3		

**Абсолютные величины измерений типовых фигур женщин 2-ой
полнотной группы с обхватами груди 124-136 см**

Наименование измерения	Обозна чение	Рост, см	Величина измерения типовой фигуры, см				Разность измерений между смежными размерами, см	
			с обхватом груди, см					
			124	128	132	136	По обхватам груди	По ростам
			с обхватом бедер, см					
1	2	3	132	136	140	144	8	9
Рост	Р	152 158 164	152 158 164	152 158 164	152 158 164	152 158 164	0	6,0
Полуобхват шеи	Сш	152 158 164	20,7 20,8 20,9	21,1 21,2 21,3	21,5 21,6 21,7	21,9 22,0 22,1	0,4	0,1
Полуобхват груди I	СгI	152 158 164	55,5 55,7 55,9	56,9 57,1 57,3	58,3 58,5 58,7	59,7 59,9 60,1	1,4	0,2
Полуобхват груди II	СгII	152-164	64,0	66,0	68,0	70,0	2,0	0
Полуобхват груди III	СгIII	152-164	62,0	64,0	66,0	68,0	2,0	0
Полуобхват талии	Ст	152 158 164	55,6 55,0 54,4	58,3 57,7 57,1	61,0 60,4 59,8	63,7 63,1 62,5	2,7	-0,6
Полуобхват бедер	Сб	152-164	66,0	68,0	70,0	72,0	2,0	0
Ширина груди	Шг	152 158 164	19,6 19,8 20,0	20,0 20,2 20,4	20,4 20,6 20,8	20,8 21,0 21,2	0,4	0,2
Расстояние от линии талии сзади до высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи	ДтсII	152 158 164	41,6 42,8 44,0	41,7 42,9 44,1	41,8 43,0 44,2	41,9 43,1 44,3	0,1	1,2
Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до линии талии спереди	ДтпII	152 158 164	46,6 47,6 48,6	47,3 48,3 49,3	48,0 49,0 50,0	48,7 49,7 50,7	0,7	1,0
Высота груди	Вг	152-164	33,4	34,4	35,4	36,4	1,0	0
Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до уровня задних углов подмышечных впадин	Взу	152 158 164	22,6 23,1 23,6	23,0 23,5 24,0	23,4 23,9 24,4	23,8 24,3 24,8	0,4	0,5
Высота плеча косая	Впк	152 158 164	43,5 44,4 45,3	43,8 44,7 45,6	44,1 45,0 45,9	44,4 45,3 46,2	0,3	0,9
Ширина спины	Шс	152-164	21,5	22,0	22,5	23,0	0,5	0
Ширина плечевого ската	Шп	152 158 164	13,4 13,6 13,8	13,5 13,7 13,9	13,6 13,8 14,0	13,7 13,9 14,1	0,1	0,2
Обхват плеча	Оп	152 158 164	38,6 38,4 38,2	39,4 39,2 39,0	40,2 40,0 39,8	41,0 40,8 40,6	0,8	-0,2
Обхват запястья	Оз	152 158 164	18,1 18,2 18,3	18,4 18,5 18,6	18,7 18,8 18,9	19,0 19,1 19,2	0,3	0,1

**Абсолютные величины измерений типовых фигур женщин 3-й
полнотной группы с обхватами груди 84-104 см**

Наименование измерения	Обозна чение	Рост, см	Величина измерения типовой фигуры, см						Разность измерений между смежными размерами, см	
			с обхватом груди, см							
			84	88	92	96	100	104	По обхват ам груди	По ростам
			с обхватом бедер, см							
			96	100	104	108	112	116		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Рост	Р	146	-	146	-	-	-	-	0	6,0
		152	152	152	152	152	152	152		
		158	158	158	158	158	158	158		
		164	164	164	164	164	164	164		
Полуобхват шеи	Сш	146	-	17,6	-	-	-	-	0,4	0,1
		152	17,3	17,7	18,1	18,9	19,3	19,3		
		158	17,4	17,8	18,2	19,0	19,4	19,4		
		164	17,5	17,9	18,3	19,1	19,5	19,5		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Полуобхват груди I	СгI	146	-	42,5	-	-	-	-	1,5	0,2
		152	41,2	42,7	44,2	45,7	47,2	48,7		
		158	41,4	42,9	44,4	45,9	47,4	48,9		
		164	41,6	43,1	44,6	46,1	47,6	49,1		
Полуобхват груди II	СгII	146-164	44,6	46,6	48,6	50,6	52,6	54,6	2,0	0
Полуобхват груди III	СгIII	146-164	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0	2,0	0
Полуобхват талии	Ст	146	-	36,6	-	-	-	-	2,1	-0,6
		152	33,9	36,0	38,1	40,2	42,3	44,4		
		158	33,3	35,4	37,5	39,6	41,7	43,8		
		164	32,7	34,8	36,9	39,0	41,1	43,2		
Полуобхват бедер	Сб	146-164	48,0	50,0	52,0	54,0	56,0	58,0	2,0	0
Ширина груди	Шг	146	-	16,0	-	-	-	-	0,4	0,2
		152	15,8	16,2	16,6	17,0	17,4	17,8		
		158	16,0	16,4	16,8	17,2	17,6	18,0		
		164	16,2	16,6	17,0	17,4	17,8	18,2		
Расстояние от линии талии сзади до высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи	ДтсII	146	-	39,0	-	-	-	-	0,1	1,2
		152	40,1	40,2	40,3	40,4	40,5	40,6		
		158	41,3	41,4	41,5	41,6	41,7	41,8		
		164	42,5	42,6	42,7	42,8	42,9	43,0		
Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до линии талии спереди	ДтпII	146	-	39,9	-	-	-	-	0,6	1,0
		152	40,3	40,9	41,5	42,1	42,7	43,3		
		158	41,3	41,9	42,5	43,1	43,7	44,3		
		164	42,3	42,9	43,5	44,1	44,7	45,3		
Высота груди	Вг	146-164	24,6	25,4	26,2	27,0	27,8	28,6	0,8	0
Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до уровня задних углов подмышечных впадин	Взу	146	-	19,5	-	-	-	-	0,3	0,5
		152	19,7	20,0	20,3	20,6	20,9	21,2		
		158	20,2	20,5	20,8	21,1	21,4	21,7		
		164	20,7	21,0	21,3	21,6	21,9	22,2		
Высота плеча косая	Впк	146	-	39,8	-	-	-	-	0,3	0,9
		152	40,4	40,7	41,0	41,3	41,6	41,9		
		158	41,3	41,6	41,9	42,2	42,5	42,8		
		164	42,2	42,5	42,8	43,1	43,4	43,7		
Ширина спины	Шс	146-164	16,9	17,4	17,9	18,4	18,9	19,4	0,5	0
Ширина плечевого ската	Шп	146	-	12,5	-	-	-	-	0,1	0,2
		152	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1		
		158	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3		
		164	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5		
Обхват плеча	Оп	146	-	28,7	-	-	-	-	1,4	-0,2
		152	21,1	28,5	29,9	31,3	32,7	34,1		
		158	26,9	28,3	29,7	31,1	32,5	33,9		
		164	26,7	28,1	29,5	30,9	32,3	33,7		
Обхват запястья	Оз	146	-	15,8	-	-	-	-	0,3	0,1
		152	15,6	15,9	16,2	16,5	16,8	17,1		
		158	15,7	16,0	16,3	16,6	16,9	17,2		
		164	15,8	16,1	16,4	16,7	17,0	17,3		

**Абсолютные величины измерений типовых фигур женщин 3-ой
полнотной группы с обхватами груди 108-120 см**

Наименование измерения	Обозна чение	Рост, см	Величина измерения типовой фигуры, см				Разность измерений между смежными размерами, см	
			с обхватом груди, см					
			108	112	116	120	По обхват ам груди	По ростам
			с обхватом бедер, см					
			120	124	128	132		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рост	Р	152	152	152	152	152	0	6,0
		158	158	158	158	158		
		164	164	164	164	164		
Полуобхват шеи	Сш	152	19,4	19,8	20,2	20,6	0,4	0,1
		158	19,5	19,9	20,3	20,7		
		164	19,6	20,0	20,4	20,8		
Полуобхват груди I	СгI	152	50,1	51,5	52,9	54,3	1,4	0,2
		158	50,3	51,7	53,1	54,5		
		164	50,5	51,9	53,3	54,7		
Полуобхват груди II	СгII	152-164	56,4	58,4	60,4	62,4	2,0	0
Полуобхват груди III	СгIII	152-164	54,0	56,0	58,0	60,0	2,0	0
Полуобхват талии	Ст	152	46,5	48,9	51,3	53,7	2,4	-0,6
		158	45,9	48,3	50,7	53,1		
		164	45,3	47,7	50,1	52,5		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Полуобхват бедер	Сб	152-164	60,0	62,0	64,0	66,0	2,0	0
Ширина груди	Шг	152	18,2	18,6	19,0	19,4	0,4	0,2
		158	18,4	18,8	19,2	19,6		
		164	18,6	19,0	19,4	19,8		
Расстояние от линии талии сзади до высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи	ДтсII	152	40,8	40,9	41,0	41,1	0,1	1,2
		158	42,0	42,1	42,2	42,3		
		164	43,2	43,3	43,4	43,5		
Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до линии талии спереди	ДтпII	152	43,9	44,6	45,3	46,0	0,7	1,0
		158	44,9	45,6	46,3	47,0		
		164	45,9	47,6	47,3	48,0		
Высота груди	Вг	152-164	29,6	30,6	31,6	32,6	1,0	0
Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до уровня задних углов подмышечных впадин	Взу	152	21,5	21,8	22,1	22,4	0,3	0,5
		158	22,0	22,3	22,6	22,9		
		164	22,5	22,8	23,1	23,4		
Высота плеча косая	Впк	152	42,2	42,5	42,8	43,1	0,3	0,9
		158	43,1	43,4	43,7	44,0		
		164	44,0	44,3	44,6	44,9		
Ширина спины	Шс	152-164	19,7	20,2	20,7	21,2	0,5	0
Ширина плечевого ската	Шп	152	13,1	13,2	13,3	13,4	0,1	0,2
		158	13,3	13,4	13,5	13,6		
		164	13,5	13,6	13,7	13,8		
Обхват плеча	Оп	152	35,1	36,2	37,3	38,4	1,1	-0,2
		158	34,9	36,0	37,1	38,2		
		164	34,7	35,8	36,9	38,0		
Обхват запястья	Оз	152	17,3	17,6	17,9	18,2	0,3	0,1
		158	17,4	17,7	18,0	18,3		
		164	17,5	17,8	18,1	18,4		

**Абсолютные величины измерений типовых фигур женщин 4-ой
полнотной группы с обхватами груди 84-104 см**

Наименование измерения	Обозна чение	Рост, см	Величина измерения типовой фигуры, см						Разность измерений между смежными размерами, см	
			с обхватом груди, см							
			84	88	92	96	100	104	По обхват ам груди	По ростам
			с обхватом бедер, см							
100	104	108	112	116	120					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Рост	Р	152	152	152	152	152	-	-	0	6,0
		158	158	158	158	158	158	158		
		164	-	164	164	164	164	164		
Полуобхват шеи	Сш	152	17,5	17,9	18,3	18,7	-	-	0,4	0,1
		158	17,6	18,0	18,4	18,8	19,2	19,6		
		164	-	18,1	18,5	18,9	19,3	19,7		
Полуобхват груди I	СгI	152	41,4	42,9	44,4	45,9	-	-	1,5	0,2
		158	41,6	43,1	44,6	46,1	47,6	49,1		
		164	-	43,3	44,8	46,3	47,8	49,3		
Полуобхват груди II	СгII	152-164	44,8	46,8	48,8	50,8	52,8	54,8	2,0	0
Полуобхват груди III	СгIII	152-164	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0	2,0	0
Полуобхват талии	Ст	152	34,9	37,0	39,1	41,2	-	-	2,1	-0,6
		158	34,3	36,4	38,5	40,6	42,7	44,8		
		164	-	35,8	37,9	40,0	42,1	44,2		
Полуобхват бедер	Сб	152-164	50,0	52,0	54,0	56,0	58,0	60,0	2,0	0
Ширина груди	Шг	152	15,9	16,3	16,7	17,1	-	-	0,4	0,2
		158	16,1	16,5	16,9	17,3	17,7	18,1		
		164	-	16,7	17,1	17,5	17,9	18,3		
Расстояние от линии талии сзади до высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи	ДтсII	152	40,0	40,1	40,2	40,3	-	-	0,1	1,2
		158	41,2	41,3	41,4	41,5	41,6	41,7		
		164	-	42,5	42,6	42,7	42,8	42,9		
Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до линии талии спереди	ДтпII	152	40,0	40,6	41,2	41,8	-	-	0,6	1,0
		158	41,0	41,6	42,2	42,8	43,4	44,0		
		164	-	42,6	43,2	43,8	44,4	45,0		
Высота груди	Вг	152-164	24,6	25,4	26,2	27,0	27,8	28,6	0,8	0
Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до уровня задних углов подмышечных впадин	Взу	152	19,8	20,1	20,4	20,7	-	-	0,3	0,5
		158	20,3	20,6	20,9	21,2	21,5	21,8		
		164	-	21,1	21,4	21,7	22,0	22,3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Высота плеча косая	Впк	152	40,3	40,6	40,9	41,2	-	-	0,3	0,9
		158	41,2	41,5	41,8	42,1	42,4	42,7		
		164	-	42,4	42,7	43,0	43,3	43,6		
Ширина спины	Шс	152-164	17,0	17,5	18,0	18,5	19,0	19,5	0,5	0
Ширина плечевого ската	Шп	152	12,6	12,7	12,8	12,9	-	-	0,1	0,2
		158	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3		
		164	-	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Обхват плеча	Оп	152	27,7	29,1	30,5	31,9	-	-	1,4	-0,2
		158	27,5	28,9	30,3	31,7	33,1	34,5		
		164	-	28,7	30,1	31,5	32,9	34,3		
Обхват запястья	Оз	152	15,8	16,1	16,4	16,7	-	-	0,3	0,1
		158	15,9	16,2	16,5	16,8	17,1	17,4		
		164	-	16,3	16,6	16,9	17,2	17,5		

**Абсолютные величины измерений типовых фигур женщин 4-ой
полнотной группы с обхватами груди 84-104 см**

Наименование измерения	Обозна чение	Рост, см	Величина измерения типовой фигуры, см				Разность измерений между смежными размерами, см	
			с обхватом груди, см					
			108	112	116	120	По обхват ам груди	По ростам
			с обхватом бедер, см					
124	128	132	136					
1	2	3	4	5	6	7	10	11
Рост	Р	152	152	152	152	152	0	6,0
		158	158	158	158	158		
		164	164	164	164	164		
Полуобхват шеи	Сш	152	19,5	19,9	20,3	20,7	0,4	0,1
		158	19,6	20,0	20,4	20,8		
		164	19,7	20,1	20,5	20,9		
Полуобхват груди I	СгI	152	50,3	51,7	53,1	54,5	1,4	0,2
		158	50,5	51,9	53,3	54,7		
		164	50,7	52,1	53,5	54,9		
Полуобхват груди II	СгII	152-164	56,6	58,6	60,6	62,6	2,0	0
Полуобхват груди III	СгIII	152-164	54,0	56,0	58,0	60,0	2,0	0
Полуобхват талии	Ст	152	47,2	49,6	52,0	54,4	2,4	-0,6
		158	46,6	49,0	51,4	53,8		
		164	46,0	48,4	50,8	53,2		
Полуобхват бедер	Сб	152-164	62,0	64,0	66,0	68,0	2,0	0
Ширина груди	Шг	152	18,3	18,7	19,1	19,5	0,4	0,2
		158	18,5	18,9	19,3	19,7		
		164	18,7	19,1	19,5	19,9		
Расстояние от линии талии сзади до высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи	ДтсII	152	40,7	40,8	40,9	41,0	0,1	1,2
		158	41,9	42,0	42,1	42,2		
		164	43,1	43,2	43,3	43,4		
Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до линии талии спереди	ДтпII	152	43,7	44,4	45,1	45,8	0,7	1,0
		158	44,7	45,4	46,1	46,8		
		164	45,7	46,4	47,1	47,8		
Высота груди	Вг	152-164	29,6	30,6	31,6	32,6	1,0	0
Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до уровня задних углов подмышечных впадин	Взу	152	21,6	21,9	22,2	22,5	0,3	0,5
		158	22,1	22,4	22,7	23,0		
		164	-	-	-	-		
Высота плеча косая	Впк	152	42,1	42,4	42,7	43,0	0,3	0,9
		158	43,0	43,3	43,6	43,9		
		164	43,9	44,2	44,5	44,8		
Ширина спины	Шс	152-164	19,8	20,3	20,8	21,3	0,5	0
Ширина плечевого ската	Шп	152	13,1	13,2	13,3	13,4	0,1	0,2
		158	13,3	13,4	13,5	13,6		
		164	13,5	13,6	13,7	13,8		
Обхват плеча	Оп	152	35,6	36,7	37,8	38,9	1,1	-0,2
		158	35,4	36,5	37,6	38,7		
		164	35,2	36,3	37,4	38,5		
Обхват запястья	Оз	152	17,5	17,8	18,1	18,4	0,3	0,1
		158	17,6	17,9	18,2	18,5		
		164	17,7	18,0	18,3	18,6		