

# **КОНСПЕКТ ЛЕКЦИЙ**

**ПО МДК 02.01. «ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАЛ»**

**ПО МДК 02.01. «КОНСТРУИРОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ ИДЕЛИЙ»**

**1 курс**

## 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.

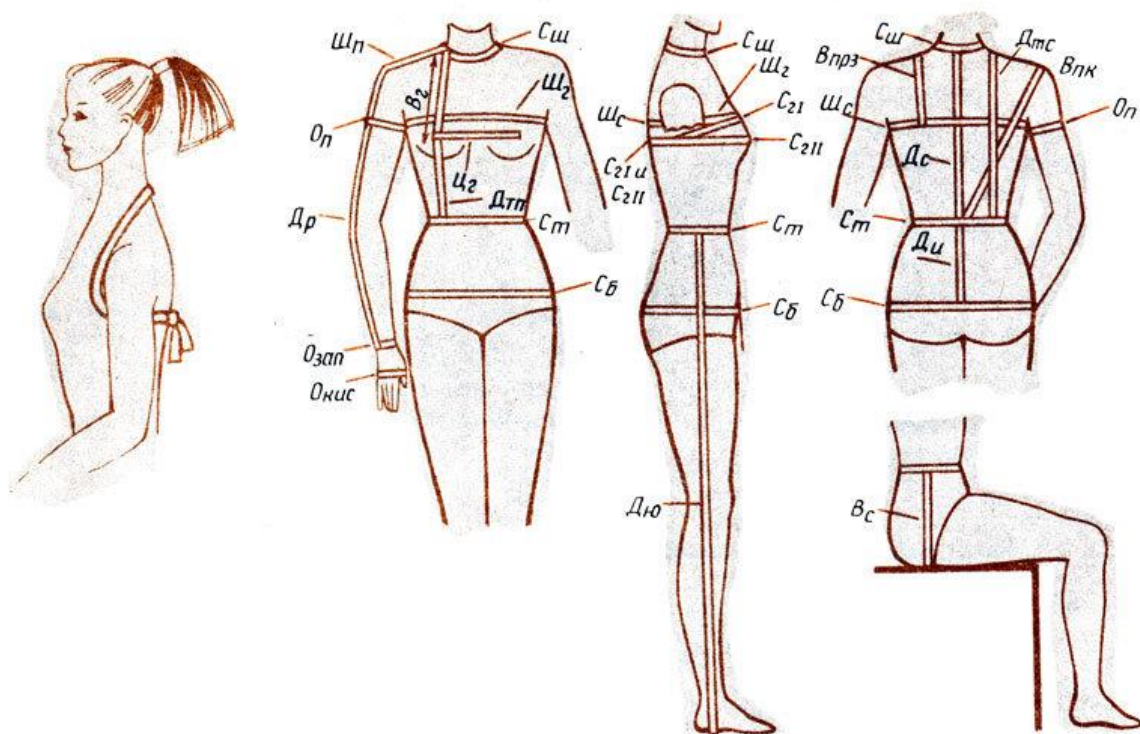
### Размерные признаки снимаемые

| спереди                                                                                                                                                                                                              | сбоку                                                                                                                                                                                                                          | сзади                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рост (Р)<br>Полуобхват шеи (Сш)<br>Полуобхват груди I (СгI)<br>Полуобхват груди II (СгII)<br>Полуобхват груди III (СгIII)<br>Полуобхват талии (Ст)<br>Полуобхват бедер (Сб)<br>Ширина груди (Шг)<br>Центр груди (Цг) | Длина спинки до талии (Дтс)<br>Длина переда до талии (Дтп)<br>Высота груди (Вг)<br>Ширина плеча (Шп)<br>Длина рукава (Др)<br>Обхват плеча (Оп)<br>Обхват запястья (Оз)<br>Длина изделия (Ди)<br>Высота сидения (Вс) – для брюк | Ширина спины (Шс)<br>Высота плеча косая (Впк)<br>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 впадины.                                                                                                     |
| 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 | 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                    |

|                           |                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | уровня задних углов подмышечных впадин                                                                     |      | 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 чаши 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<br>измерения                                                                                                  | Обозначение | Рост,<br>см | Величина измерения типовой фигуры, см |      |      |      |      |      | Разность измерений<br>между смежными<br>размерами, см |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                            |             |             | с обхватом груди, см                  |      |      |      |      |      |                                                       |              |
|                                                                                                                            |             |             | 84                                    | 88   | 92   | 96   | 100  | 104  | По обхватам<br>груди                                  | По<br>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<br>высшей точки проектируемого<br>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<br>проектируемого плечевого шва у<br>основания шеи до линии талии<br>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<br>проектируемого плечевого шва у<br>основания шеи до уровня задних<br>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<br>измерения                                                                                                  | Обозначение | Рост,<br>см | Величина измерения типовой фигуры, см |      |      |      | Разность измерений<br>между смежными<br>размерами, см |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------|------|------|------|-------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                            |             |             | с обхватом груди, см                  |      |      |      |                                                       |              |
|                                                                                                                            |             |             | 108                                   | 112  | 116  | 120  | По<br>обхватам<br>груди                               | По<br>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  |      |                                                       |              |
|                                                                                                                            |             | 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<br>высшей точки проектируемого<br>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<br>проектируемого плечевого шва у<br>основания шеи до линии талии<br>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<br>проектируемого плечевого шва у<br>основания шеи до уровня задних<br>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 | 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                  |     |     |     |     |     |                                                 |           |
|                        |             |          | 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 |                                                 |           |

| 1                                                                                                                 | 2     | 3       | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| 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<br>измерения                                                                                                  | Обозна<br>чение | Рост,<br>см | Величина измерения типовой фигуры, см |      |      |      | Разность<br>измерений между<br>смежными<br>размерами, см |              |                      |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------------------|------|------|------|----------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-----|-----|-----|
|                                                                                                                            |                 |             | с обхватом груди, см                  |      |      |      |                                                          |              |                      |     |     |     |
|                                                                                                                            |                 |             | 108                                   | 112  | 116  | 120  | По<br>обхватам<br>груди                                  | По<br>ростам |                      |     |     |     |
|                                                                                                                            |                 |             |                                       |      |      |      |                                                          |              | с обхватом бедер, см |     |     |     |
|                                                                                                                            |                 |             |                                       |      |      |      |                                                          |              | 116                  | 120 | 124 | 128 |
| 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  |                                                          |              |                      |     |     |     |
|                                                                                                                            |                 | 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<br>высшей точки проектируемого<br>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<br>проектируемого плечевого шва у<br>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<br>проектируемого плечевого шва у<br>основания шеи до уровня задних углов<br>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<br>измерения                                                                                                  | Обозна<br>чение | Рост,<br>см | Величина измерения типовой фигуры, см |      |      |      | Разность<br>измерений между<br>смежными<br>размерами, см |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------------------|------|------|------|----------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                            |                 |             | с обхватом груди, см                  |      |      |      |                                                          |              |
|                                                                                                                            |                 |             | 124                                   | 128  | 132  | 136  | По<br>обхватам<br>груди                                  | По<br>ростам |
|                                                                                                                            |                 |             | с обхватом бедер, см                  |      |      |      |                                                          |              |
| 1                                                                                                                          | 2               | 3           | 132                                   | 136  | 140  | 144  | 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         | 20,7                                  | 21,1 | 21,5 | 21,9 | 0,4                                                      | 0,1          |
|                                                                                                                            |                 | 158         | 20,8                                  | 21,2 | 21,6 | 22,0 |                                                          |              |
|                                                                                                                            |                 | 164         | 20,9                                  | 21,3 | 21,7 | 22,1 |                                                          |              |
| Полуобхват груди I                                                                                                         | СгI             | 152         | 55,5                                  | 56,9 | 58,3 | 59,7 | 1,4                                                      | 0,2          |
|                                                                                                                            |                 | 158         | 55,7                                  | 57,1 | 58,5 | 59,9 |                                                          |              |
|                                                                                                                            |                 | 164         | 55,9                                  | 57,3 | 58,7 | 60,1 |                                                          |              |
| 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         | 55,6                                  | 58,3 | 61,0 | 63,7 | 2,7                                                      | -0,6         |
|                                                                                                                            |                 | 158         | 55,0                                  | 57,7 | 60,4 | 63,1 |                                                          |              |
|                                                                                                                            |                 | 164         | 54,4                                  | 57,1 | 59,8 | 62,5 |                                                          |              |
| Полуобхват бедер                                                                                                           | Сб              | 152-164     | 66,0                                  | 68,0 | 70,0 | 72,0 | 2,0                                                      | 0            |
| Ширина груди                                                                                                               | Шг              | 152         | 19,6                                  | 20,0 | 20,4 | 20,8 | 0,4                                                      | 0,2          |
|                                                                                                                            |                 | 158         | 19,8                                  | 20,2 | 20,6 | 21,0 |                                                          |              |
|                                                                                                                            |                 | 164         | 20,0                                  | 20,4 | 20,8 | 21,2 |                                                          |              |
| Расстояние от линии талии сзади до<br>высшей точки проектируемого<br>плечевого шва у основания шеи                         | ДтсII           | 152         | 41,6                                  | 41,7 | 41,8 | 41,9 | 0,1                                                      | 1,2          |
|                                                                                                                            |                 | 158         | 42,8                                  | 42,9 | 43,0 | 43,1 |                                                          |              |
|                                                                                                                            |                 | 164         | 44,0                                  | 44,1 | 44,2 | 44,3 |                                                          |              |
| Расстояние от высшей точки<br>проектируемого плечевого шва у<br>основания шеи до линии талии спереди                       | ДтпII           | 152         | 46,6                                  | 47,3 | 48,0 | 48,7 | 0,7                                                      | 1,0          |
|                                                                                                                            |                 | 158         | 47,6                                  | 48,3 | 49,0 | 49,7 |                                                          |              |
|                                                                                                                            |                 | 164         | 48,6                                  | 49,3 | 50,0 | 50,7 |                                                          |              |
| Высота груди                                                                                                               | Вг              | 152-164     | 33,4                                  | 34,4 | 35,4 | 36,4 | 1,0                                                      | 0            |
| Расстояние от высшей точки<br>проектируемого плечевого шва у<br>основания шеи до уровня задних углов<br>подмышечных впадин | Взу             | 152         | 22,6                                  | 23,0 | 23,4 | 23,8 | 0,4                                                      | 0,5          |
|                                                                                                                            |                 | 158         | 23,1                                  | 23,5 | 23,9 | 24,3 |                                                          |              |
|                                                                                                                            |                 | 164         | 23,6                                  | 24,0 | 24,4 | 24,8 |                                                          |              |
| Высота плеча косая                                                                                                         | Впк             | 152         | 43,5                                  | 43,8 | 44,1 | 44,4 | 0,3                                                      | 0,9          |
|                                                                                                                            |                 | 158         | 44,4                                  | 44,7 | 45,0 | 45,3 |                                                          |              |
|                                                                                                                            |                 | 164         | 45,3                                  | 45,6 | 45,9 | 46,2 |                                                          |              |
| Ширина спины                                                                                                               | Шс              | 152-164     | 21,5                                  | 22,0 | 22,5 | 23,0 | 0,5                                                      | 0            |
| Ширина плечевого ската                                                                                                     | Шп              | 152         | 13,4                                  | 13,5 | 13,6 | 13,7 | 0,1                                                      | 0,2          |
|                                                                                                                            |                 | 158         | 13,6                                  | 13,7 | 13,8 | 13,9 |                                                          |              |
|                                                                                                                            |                 | 164         | 13,8                                  | 13,9 | 14,0 | 14,1 |                                                          |              |
| Обхват плеча                                                                                                               | Оп              | 152         | 38,6                                  | 39,4 | 40,2 | 41,0 | 0,8                                                      | -0,2         |
|                                                                                                                            |                 | 158         | 38,4                                  | 39,2 | 40,0 | 40,8 |                                                          |              |
|                                                                                                                            |                 | 164         | 38,2                                  | 39,0 | 39,8 | 40,6 |                                                          |              |
| Обхват запястья                                                                                                            | Оз              | 152         | 18,1                                  | 18,4 | 18,7 | 19,0 | 0,3                                                      | 0,1          |
|                                                                                                                            |                 | 158         | 18,2                                  | 18,5 | 18,8 | 19,1 |                                                          |              |
|                                                                                                                            |                 | 164         | 18,3                                  | 18,6 | 18,9 | 19,2 |                                                          |              |

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

| Наименование<br>измерения | Обозна<br>чение | Рост,<br>см | Величина измерения типовой фигуры, см |      |      |      |      |      | Разность<br>измерений между<br>смежными<br>размерами, см |              |
|---------------------------|-----------------|-------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|----------------------------------------------------------|--------------|
|                           |                 |             | с обхватом груди, см                  |      |      |      |      |      |                                                          |              |
|                           |                 |             | 84                                    | 88   | 92   | 96   | 100  | 104  | По<br>обхват<br>ам<br>груди                              | По<br>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 | 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                  |      |      |      |                                                 |           |
|                        |             |          | 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<br>158<br>164 | 18,2<br>18,4<br>18,6 | 18,6<br>18,8<br>19,0 | 19,0<br>19,2<br>19,4 | 19,4<br>19,6<br>19,8 | 0,4 | 0,2  |
| Расстояние от линии талии сзади до высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи                      | ДтсП | 152<br>158<br>164 | 40,8<br>42,0<br>43,2 | 40,9<br>42,1<br>43,3 | 41,0<br>42,2<br>43,4 | 41,1<br>42,3<br>43,5 | 0,1 | 1,2  |
| Расстояние от высшей точки проектируемого плечевого шва у основания шеи до линии талии спереди                    | ДтпП | 152<br>158<br>164 | 43,9<br>44,9<br>45,9 | 44,6<br>45,6<br>47,6 | 45,3<br>46,3<br>47,3 | 46,0<br>47,0<br>48,0 | 0,7 | 1,0  |
| 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<br>158<br>164 | 21,5<br>22,0<br>22,5 | 21,8<br>22,3<br>22,8 | 22,1<br>22,6<br>23,1 | 22,4<br>22,9<br>23,4 | 0,3 | 0,5  |
| Высота плеча косая                                                                                                | Впк  | 152<br>158<br>164 | 42,2<br>43,1<br>44,0 | 42,5<br>43,4<br>44,3 | 42,8<br>43,7<br>44,6 | 43,1<br>44,0<br>44,9 | 0,3 | 0,9  |
| Ширина спины                                                                                                      | Шс   | 152-164           | 19,7                 | 20,2                 | 20,7                 | 21,2                 | 0,5 | 0    |
| Ширина плечевого ската                                                                                            | Шп   | 152<br>158<br>164 | 13,1<br>13,3<br>13,5 | 13,2<br>13,4<br>13,6 | 13,3<br>13,5<br>13,7 | 13,4<br>13,6<br>13,8 | 0,1 | 0,2  |
| Обхват плеча                                                                                                      | Оп   | 152<br>158<br>164 | 35,1<br>34,9<br>34,7 | 36,2<br>36,0<br>35,8 | 37,3<br>37,1<br>36,9 | 38,4<br>38,2<br>38,0 | 1,1 | -0,2 |
| Обхват запястья                                                                                                   | Оз   | 152<br>158<br>164 | 17,3<br>17,4<br>17,5 | 17,6<br>17,7<br>17,8 | 17,9<br>18,0<br>18,1 | 18,2<br>18,3<br>18,4 | 0,3 | 0,1  |

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

| Наименование<br>измерения                                                                                         | Обозна<br>чение | Рост,<br>см | Величина измерения типовой фигуры, см |      |      |      |      |      | Разность<br>измерений между<br>смежными<br>размерами, см |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|----------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                   |                 |             | с обхватом груди, см                  |      |      |      |      |      |                                                          |              |
|                                                                                                                   |                 |             | 84                                    | 88   | 92   | 96   | 100  | 104  |                                                          |              |
|                                                                                                                   |                 |             | с обхватом бедер, см                  |      |      |      |      |      | По<br>обхват<br>ам<br>груди                              | По<br>ростам |
| 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<br>измерения                                                                                                  | Обозна<br>чение | Рост,<br>см | Величина измерения типовой фигуры, см |      |      |      | Разность<br>измерений между<br>смежными<br>размерами, см |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------------------|------|------|------|----------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                            |                 |             | с обхватом груди, см                  |      |      |      |                                                          |              |
|                                                                                                                            |                 |             | 108                                   | 112  | 116  | 120  | По<br>обхват<br>ам<br>груди                              | По<br>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<br>высшей точки проектируемого<br>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<br>проектируемого плечевого шва у<br>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<br>проектируемого плечевого шва у<br>основания шеи до уровня задних углов<br>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 |                                                          |              |

## Прибавки

При конструировании изделий по всем конструктивным участкам дают прибавки на свободу облегаия. Эта прибавка состоит из технической (минимально необходимой) и декоративно-конструктивной, создающей силуэт изделия. На практике пользуются общей прибавкой как суммой технической и декоративной. Прибавки могут быть положительными и отрицательными (в случае, если шьется изделие плотно облегающее из эластичной ткани).

Пг – прибавка по груди.

Пт – по талии.

Пб – по бедрам.

Пшс – к ширине спинки.

Пшп – к ширине полочки (переда).

Пспр – прибавка на свободу облегаия проймы по глубине.

Пдтс – к длине спины до линии талии.

Пвпк – к высоте плеча косой.

Пшг – к ширине горловины, чаще всего выбирается по модели. Или строится изделие с прибавкой 1, и потом моделируется.

Поп – к обхвату плеча.

Величина прибавки выбирается в зависимости от желаемого объема и силуэта изделия. Объем изделия обуславливает то, насколько свободной будет вещь – малого, умеренного или большого объема. Силуэт обрисовывает степень повторения изделием контура тела – приталенный, полуприталенный, прямой и трапецевидный.

Прибавки выбираются по таблице исходя из требуемых объема и силуэта. При выборе прибавок так же следует учитывать, что меньше величины берутся для тонких тканей, а большие для изделий из толстых или утепленных тканей.

### Прибавки на свободное облегаие по груди, талии, бедрам

|               | очень плотное |       |         | плотное |     |       | среднее |     |       | свободное |         |         |
|---------------|---------------|-------|---------|---------|-----|-------|---------|-----|-------|-----------|---------|---------|
|               | Пг            | Пт    | Пб      | Пг      | Пт  | Пб    | Пг      | Пб  | Пб    | Пг        | Пт      | Пб      |
| <b>Платье</b> | 2-2,5         | 0,5-1 | 0-0,5   | 3-4     | 1-2 | 1-1,5 | 4-5     | 3-4 | 2-3   | 6-7       | более 4 | более 3 |
| <b>Жакет</b>  | 2,5-3,5       | 1,5-2 | 0,5-1,5 | 4-5     | 3-4 | 1,5-3 | 6-7     | 5-7 | 3,5-5 | 8-9       | более 7 | более 5 |
| <b>Пальто</b> | 3,5-4         | 2-3   | 2,5-3   | 5-6     | 4-5 | 3-4,5 | 7-8     | 6-8 | 5-7   | 9-11      | более 8 | более 7 |

### Прибавки на свободное облегаие по участкам конструкции

|               | очень плотное |     | плотное  |       | среднее  |         | свободное |         |
|---------------|---------------|-----|----------|-------|----------|---------|-----------|---------|
|               | Пшс           | Пшг | Пшс      | Пшг   | Пшс      | Пшг     | Пшс       | Пшг     |
| <b>Платье</b> | 0,5-0,75      | 0   | 0,8-1,2  | 0-0,5 | 1,5-1,6  | 0,6-1   | 1,7-2     | 1,1-1,5 |
| <b>Жакет</b>  | 0,75-1        | 0   | 1,1-1,7  | 0-0,6 | 1,7-1,75 | 0,7-1,1 | 1,8-2,2   | 1,2-1,6 |
| <b>Пальто</b> | 1-1,2         | 0   | 1,25-1,5 | 0-0,7 | 1,6-2    | 0,8-1,5 | 2,2-2,5   | 1,6-2   |

### Прибавки к обхвату плеча

|                         | платье | жакет   | пальто  |
|-------------------------|--------|---------|---------|
| <b>Плотнооблегающий</b> | 2-3,5  | 3,5-5,5 | 5-7     |
| <b>Узкий</b>            | 4-5    | 6-7,5   | 7,5-9,5 |
| <b>Средний</b>          | 6-7    | 8-9,5   | 10-11,5 |
| <b>Расширенный</b>      | 8-9    | 10-11,5 | 12-14   |
| <b>Широкий</b>          | 10-12  | 12-13   | 14,5-17 |

### Прибавки к другим участкам конструкции

|       | платье | жакет   | пальто  |
|-------|--------|---------|---------|
| Пдтс  | 0,5    | 0,5-0,7 | 1       |
| Пспр  | 2-2,5  | 2,5-3   | 2,5-3,5 |
| Пшгор | 0,5    | 0,5-1   | 1-1,5   |

### Прибавки на изделиях из кожи: по груди и бедрам

|            | прилегающий |       | полуприлегающий |         | прямой |       |
|------------|-------------|-------|-----------------|---------|--------|-------|
|            | Пг          | Пб    | Пг              | Пб      | Пг     | Пб    |
| жилет      | 3-4         | 1,5-2 | 5-6             | 2,5-3   | -      | -     |
| жакет      | 6-7         | 2,5-3 | 6,5-7,5         | 4-6     | 10-11  | 11-13 |
| пальто д\с | 9,5-10      | 5-5,5 | 10,5-12,5       | 8,5-9,5 | 12-14  | 11-13 |

### Прибавки к Пшс и Пшг

|            | прилегающий |         | полуприлегающий |         | прямой  |         |
|------------|-------------|---------|-----------------|---------|---------|---------|
|            | Пшс         | Пшг     | Пшс             | Пшг     | Пшс     | Пшг     |
| жилет      | 0,5-0,7     | 0,5-1   | 0,7-1,2         | 0,7-1,2 | -       | -       |
| жакет      | 1-1,3       | 1,2-1,5 | 1,5-2,5         | 2-1,3   | 2,5-3   | 2,5-3   |
| пальто д\с | 1,8-2       | 2-2,3   | 2,2-3           | 2,5-4   | 3,3-3,7 | 3,5-4,5 |

### Прибавки к обхвату плеча

|             | пиджак    | пальто д\с |
|-------------|-----------|------------|
| узкий       | 7-8       | 10,5-11,5  |
| нормальный  | 8-11      | 12-14      |
| расширенный | 11,5-12,5 | 14,5-15,5  |

### Прибавка к Пдтс, Пспр, Пшгор

|       | жакет | пальто д\с     | пальто зимнее |
|-------|-------|----------------|---------------|
| Пдтс  | 1     | 1,5            | 2             |
| Пспр  | 1-3   | 2-3(5-6 жилет) | 4,5-5         |
| Пшгор | 1     | 1,5            | 2             |

### Прибавка на утепляющую прокладку

| толщина прокладки | прибавка | распределение прибавки |         |          |
|-------------------|----------|------------------------|---------|----------|
|                   |          | спинка                 | пройма  | полочка  |
| 0,4-0,8           | 1,3-2,6  | 0,25-0,5               | 0,8-1,6 | 0,25-0,5 |

Прибавка по бедрам – в пределах общей прибавки на утепляющую прокладку. Прибавка к обхвату плеча – 1-2 см, в зависимости от толщины утеплителя.

### Прибавки на свободное прилегание для брюк и юбок

|       | оч.плотное |       | плотное |       | среднее |       | свободное |           |
|-------|------------|-------|---------|-------|---------|-------|-----------|-----------|
|       | Пт         | Пб    | Пт      | Пб    | Пт      | Пб    | Пт        | Пб        |
| Юбка  | 0          | 0-0,5 | 0,5-0,7 | 0,7-1 | 1       | 1,5-2 | более 1   | более 2   |
| Брюки | 0          | 0-0,5 | 0,5-0,7 | 0,7-1 | 1-1,5   | 1,5-2 | более 1,5 | более 2,5 |

## Построение чертежа конструкции прямой юбки

Прибавки на свободное прилегание для юбок

|      | оч.плотное |       | плотное |       | среднее |       | свободное |         |
|------|------------|-------|---------|-------|---------|-------|-----------|---------|
|      | Пт         | Пб    | Пт      | Пб    | Пт      | Пб    | Пт        | Пб      |
| Юбка | 0          | 0-0.5 | 0.5-0.7 | 0.7-1 | 1       | 1.5-2 | более 1   | более 2 |

### Расчет для построения чертежа основы прямой юбки

$$Ст=40,0$$

$$Сб=52,0$$

$$ДТС=42,0$$

$$Дюб=60,0$$

$$Пт=0,5$$

$$Пб=1$$

| Наименование конструктивного участка          | Условное обозначение          | Расчетная формула       | Расчет, см                                |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|
| Длина юбки по середине заднего полотнища      | ТН                            | Дю                      | 60                                        |
| Положение линии бедер                         | ТБ                            | $ДТС_{II}/2 - 2$        | $42/2 - 2 = 19$                           |
| Ширина юбки по линии бедер                    | ББ <sub>1</sub>               | $Сб + Пб$               | $52 + 1 = 53$                             |
| Ширина заднего полотнища юбки на уровне бедер | ББ <sub>2</sub>               | $(Сб + Пб)/2 - 1$       | $(52 + 1)/2 - 1 = 25,5$                   |
| Подъем юбки по боковому срезу                 | $H_2T_2^1$                    | $1 \div 1,5$            | 1                                         |
| Сумма раствора вытачек                        | ΣВ                            | $(Сб + Пб) - (Ст + Пт)$ | $(52 + 1) - (40 + 0,5) = 12,5$            |
| Раствор боковой вытачки                       |                               | $0,5 \Sigma В$          | $0,5 * 12,5 = 6,3 (3,1 \leftrightarrow)$  |
| Положение задней вытачки                      | ББ <sub>3</sub>               | $0,4 ББ_2$              | $0,4 * 25,5 = 10,2$                       |
| Раствор задней вытачки                        |                               | $0,35 \Sigma В$         | $0,35 * 12,5 = 4,4 (2,2 \leftrightarrow)$ |
| Положение передней вытачки                    | Б <sub>1</sub> Б <sub>4</sub> | $0,4 Б_1Б_2$            | $0,4 * 27,5 = 11$                         |
| Длина задней вытачки                          |                               | $14 \div 16 \text{ см}$ | 15                                        |
| Раствор передней вытачки                      |                               | $0,15 \Sigma В$         | $0,15 * 12,5 = 1,9 (0,9 \leftrightarrow)$ |
| Длина боковой вытачки                         |                               | до л.бедер              | 19                                        |
| Длина передней вытачки                        |                               | $10 \div 12 \text{ см}$ | 11                                        |

### Величина растворов талиевых вытачек в прямой юбке

| Сумма вытачек    | 8   | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|------------------|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Боковая вытачка  | 4   | 4 | 5  | 6  | 6  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  |
| Задняя вытачка   | 2,5 | 3 | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| Передняя вытачка | 1,5 | 2 | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  |

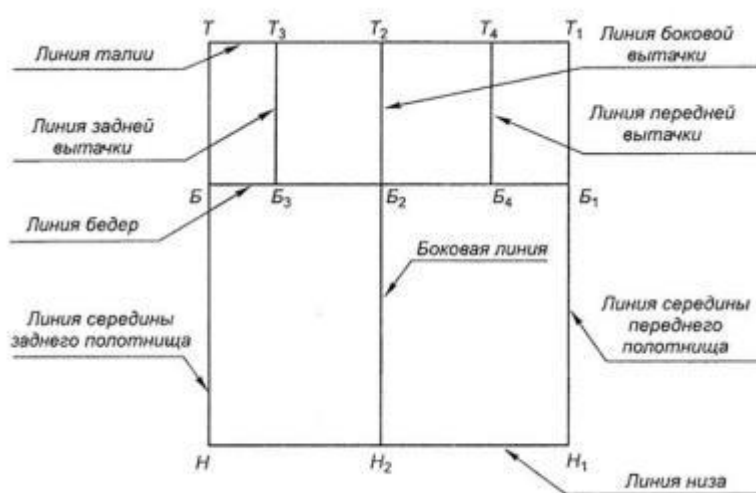
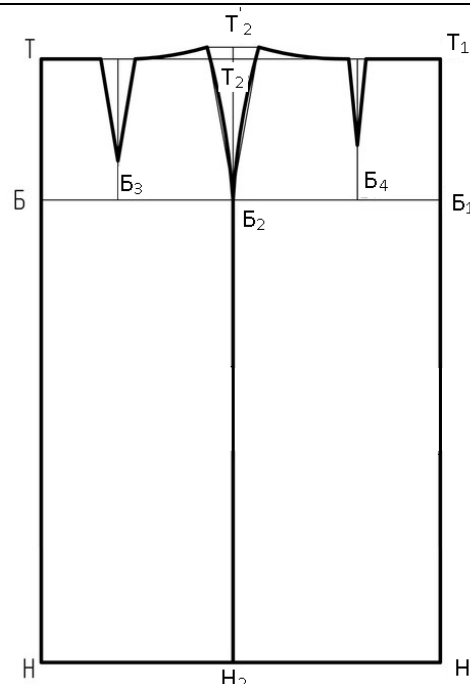


Рис. 2.2. Основа базисной сетки прямой юбки



## Тема. Особенности построения чертежа основы конструкции прямой юбки на нетиповые фигуры

Направление вытачек, их величина и количество зависят от телосложения и особенностей фигуры заказчицы. При построении юбки на нетиповые фигуры вводят дополнительные вытачки.

### Фигура с выступающими ягодицами

$$ББ_2 = ББ_1 / 2 + 1$$

$$\sum B = (Сб + Пб) - (Ст + Пт)$$

| Задняя основная вытачка | Задняя дополнительная вытачка | Боковая вытачка | Передняя вытачка |
|-------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|
| $0,25 * \sum B$         | $0,2 * \sum B$                | $0,4 * \sum B$  | $0,15 * \sum B$  |

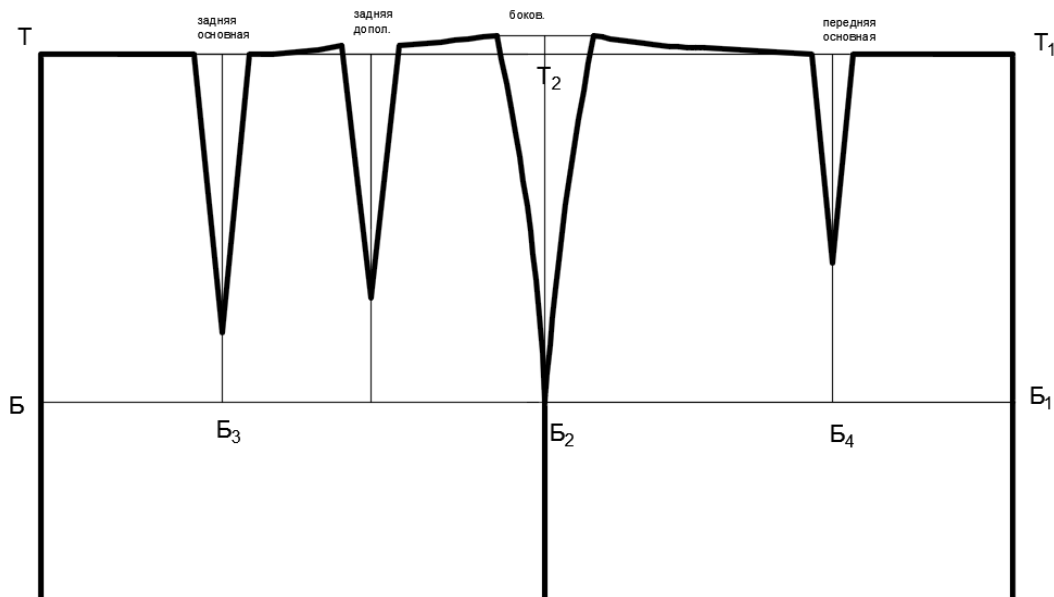


Рисунок 1 - Схема чертежа конструкции юбки с двумя вытачками сзади (фигура с выступающими ягодицами)

### Фигура с большим выступом живота

$$ББ_2 = ББ_1 / 2 - 1$$

$$\sum B = (Сб + Пб) - (Ст + Пт)$$

| Задняя вытачка | Боковая вытачка | Передняя основная вытачка | Передняя дополнительная вытачка |
|----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|
| $0,3 * \sum B$ | $0,45 * \sum B$ | $0,15 * \sum B$           | $0,1 * \sum B$                  |

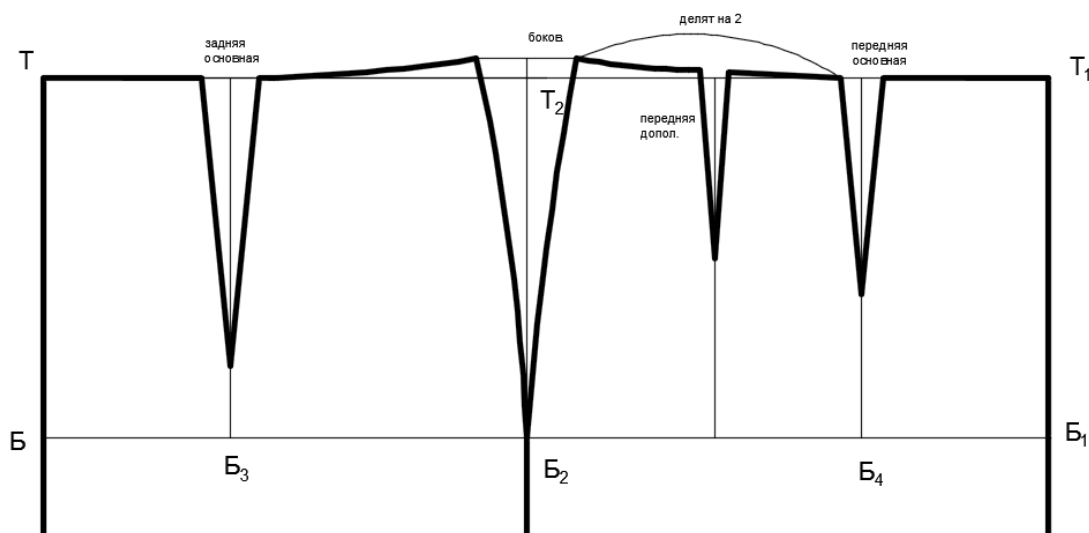


Рисунок 2 - Схема чертежа юбки с двумя талиевыми вытачками спереди (фигура с большим выступом живота)

**Фигура с узкой талией и широкими бедрами** - рекомендуются юбки с пятью вытачками на талии: одной боковой, двумя задними и двумя передними.

$$ББ_2 = ББ_1 / 2$$

$$\Sigma B = (Cб + Пб) - (Cт + Пт)$$

| Задняя основная вытачка | Задняя дополнительная вытачка | Боковая вытачка   | Передняя основная вытачка | Передняя дополнительная вытачка |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|
| $0,2 * \Sigma B$        | $0,2 * \Sigma B$              | $0,35 * \Sigma B$ | $0,15 * \Sigma B$         | $0,1 * \Sigma B$                |

Дополнительная вытачка располагается посередине между первой и боковой вытачками (если иное расположение не предусмотрено моделью). Длина дополнительной вытачки короче основной на 2-3 см.

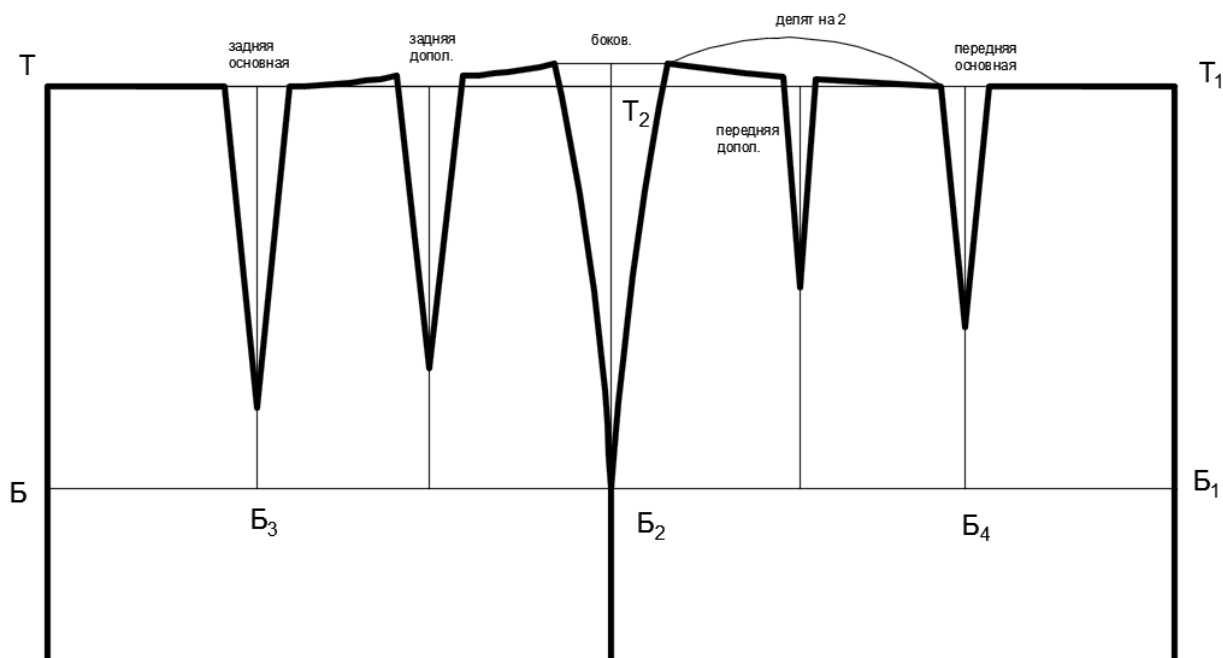


Рисунок 3 - Схема чертежа юбки с пятью талиевыми вытачками (фигура с узкой талией и широкими бедрами)

| Фигура с выступающими ягодицами |      | Фигура с большим выступом живота |      | Фигура с узкой талией и широкими бедрами |      |
|---------------------------------|------|----------------------------------|------|------------------------------------------|------|
| Ст = 40                         | Пт=1 | Ст = 41                          | Пт=1 | Ст = 39                                  | Пт=1 |
| Сб=54                           | Сб=2 | Сб=54                            | Сб=2 | Сб=54                                    | Сб=2 |
| ДтсП=44                         |      | ДтсП=44                          |      | ДтсП=44                                  |      |
| Дю=70                           |      | Дю=70                            |      | Дю=70                                    |      |

## Построение чертежа основы конической юбки



Солнце



Полусолнце



Колокол

Коническими называют юбки, которые по внешнему виду напоминают усеченный конус.

При построении конических юбок длину дуги верхнего основания усеченного конуса принимают за линию талии, а длину дуги нижнего – за линию низа. Дуги проводят из одного центра. Длина радиуса, определяющего положение линии талии, обусловлена коэффициентом  $K$  – коэффициент конического расклешения. Величина его изменяется в зависимости от степени расклешения юбки (табл. 2.12.)

Величина коэффициента конического расклешения

| Вид конической юбки | Величина коэффициента |
|---------------------|-----------------------|
| Солнце              | 0,32                  |
| Полусолнце          | 0,64                  |
| Большой колокол     | 0,8                   |
| Средний колокол     | 0,9                   |
| Малый колокол       | 1,0                   |
| Большой клеш        | 1,2                   |
| Клеш                | 1,4                   |

Для построения чертежа основы конической юбки необходимы следующие измерения и прибавки:

$C_T$  - полуобхват талии;

$C_6$  - полуобхват бедер;

$D_{TC}$  - длина спины до талии;

$D_{Ю}$  - длина юбки;

$П_T$  - прибавка к полуобхвату талии;

$П_6$  - прибавка к полуобхвату бедер.

Прибавки на свободное облегание для юбок, см

| Степень прилегания | По линии талии | По линии бедер |
|--------------------|----------------|----------------|
| Очень плотное      | 0              | 0–0,5          |
| Плотное            | 0,5 – 0,7      | 0,7–1,0        |
| Среднее            | 1,0            | 1,5–2,0        |
| Свободное          | свыше 1,0      | свыше 2,0      |

При построении некоторых видов конических юбок (малый колокол, большой клеш, клеш) для женских фигур с узкой талией и широкими бедрами проектируют вытачку на линии талии, как показано на рис. 2.3. Ее раствор рассчитывается как разность ширины юбки по линии бедер и талии. Осевая вытачка располагается посередине участка  $ТТ_1$  по направлению луча из точки  $O$ .

Таблица 2.14

Расчет для построения чертежа основы конической юбки

| Наименование конструктивного участка | Условное обозначение | Расчетная формула                                 | Расчет, см |
|--------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|------------|
| Положение линии талии                | ОТ                   | $K(C_T + П_T)$                                    |            |
| Положение линии бедер                | ОБ                   | $ОТ + ТБ$ , где $ТБ = (D_{TC} / 2) - \frac{1}{2}$ |            |
| Положение линии низа                 | ОН                   | $ОТ + ТН$ , где $ТН = D_{Ю}$                      |            |
| Ширина юбки по линии талии           | $ТТ_1$               | $C_T + П_T$                                       |            |

Из точки  $O$  вниз проводят вертикаль, на которой откладывают отрезки  $ОТ$ ,  $ОБ$ ,  $ОН$ :

$$ОТ = R_T; \quad ОН = R_H; \quad ТБ = 0,5 * D_{TC} - 2$$

Отрезок ТН - линия середины задней части юбки.

Через точки Т, Б, Н проводят дуги окружностей, центром которых является точка О.

На дуге радиуса ОТ откладывают величину  $ТТ_1$ :  $ТТ_1 = C_T + П_T$ ;

Кривая  $ТТ_1$  является линией талии.

Через точки О и  $T_1$  проводят прямую до пересечения с линией низа в точке  $H_1$ . Пересечение этой прямой с линией бедер обозначают точкой  $B_1$ ;  $НН_1$  - линия низа;  $ББ_1$  - линия бедер;  $T_1H_1$  - линия середины переднего полотнища юбки.

На рисунке ниже приведены схемы чертежей конических юбок с различной степенью расклешенности.

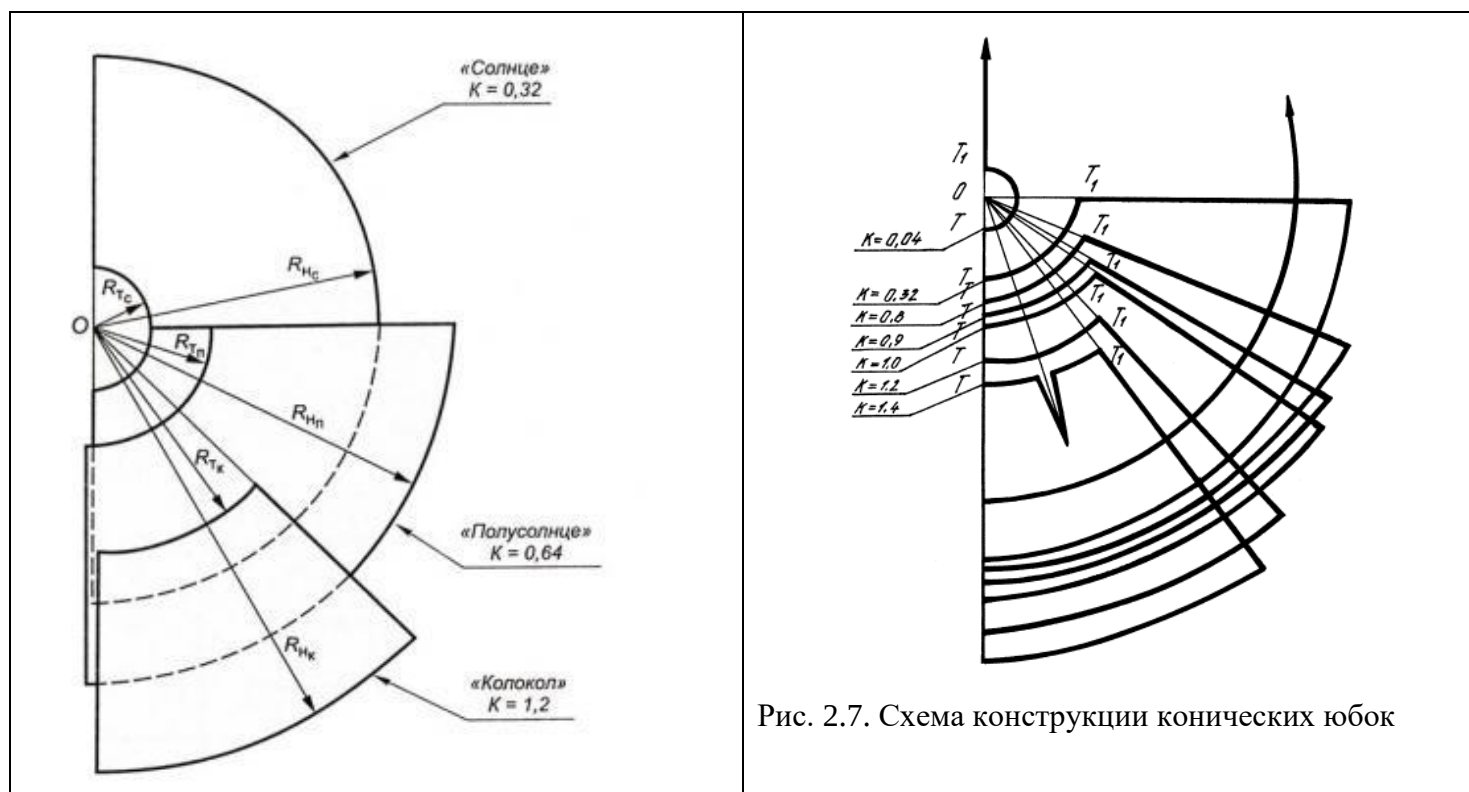
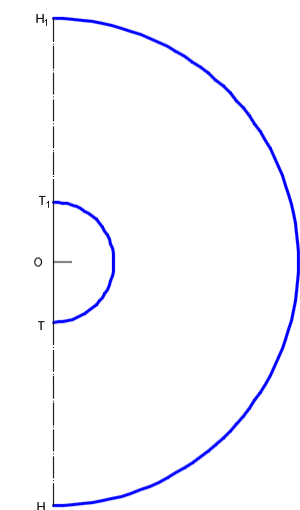
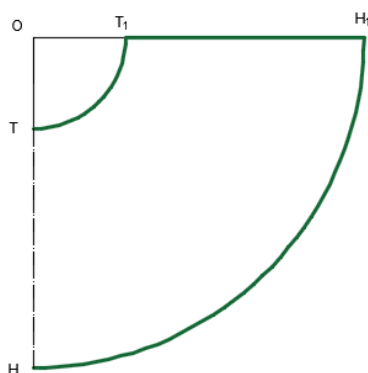


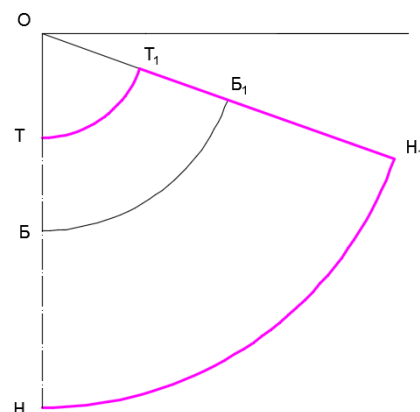
Рис. 2.7. Схема конструкции конических юбок



солнце



полусолнце



колокол

Чертежи конструкций конических юбок

## Построение основы конструкции юбок из клиньев

Юбка годе, классический вариант клиньевых юбок. Никогда не выходит из моды в связи с уникальностью модели, которая удивительно красиво сидит на женской фигуре. Плотнo облегая линию талии и область бедер и расширяясь к низу, образуя красивые фалды.

Юбки бывают от 4х - до 12- ти клиньев.

Построение для всех одинаковое, за исключением количества клиньев = равное числу N.

Построение чертежей конструкции юбок производится на типовую фигуру. Методика построения изложена в ЕМКО ЦОТШЛ.

Для построения чертежа конструкции конических юбок необходимы следующие размерные признаки: Ст, Сб, Дтс<sub>п</sub>, Дю.



4-х клинневая юбка

Величины прибавок на свободное облегание Пб и Пт приведены в табл. 2.10.

Прибавки на свободное облегание для юбок, см

| Степень прилегания | По линии талии | По линии бедер |
|--------------------|----------------|----------------|
| Очень плотное      | 0              | 0–0,5          |
| Плотное            | 0,5 – 0,7      | 0,7–1,0        |
| Среднее            | 1,0            | 1,5–2,0        |
| Свободное          | свыше 1,0      | свыше 2,0      |

### Расчет для построения чертежа основы клиньевых юбок

| Наименование конструктивного участка | Условное обозначение     | Расчетная формула           | Расчет, см |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------|
| Положение линии бедер                | ТБ                       | $ТБ = (Дтс_{п}/2) - 2$      |            |
| Положение линии низа                 | ТН                       | $ТН = Дю$                   |            |
| Ширина клина юбки по линии талии     | $T_1 T_2$                | $\frac{(Ст + Пт)}{0,5 * N}$ |            |
| Ширина клина юбки по линии бедер     | $B_1 B_2$                | $\frac{(Сб + Пб)}{0,5 * N}$ |            |
| Повышение клина по линии талии       | $T_1 T_3 = T_2 T_4$      | 0,5-1                       |            |
| Корректировка клина по линии низа    | $B_1 H_3 = B_2 H_4 = БН$ | -                           |            |

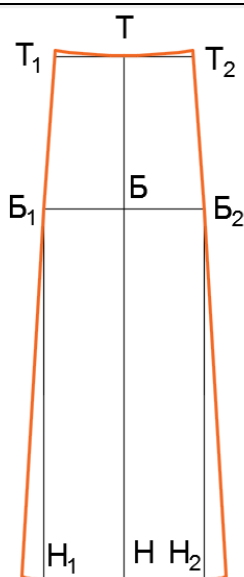


Рис. 1. Схема чертежа конструкции клинневой юбки

Размер фалд зависит от величины расклешения отдельного клина. Определяют желаемое положение начала расклешения клина и величину расклешения.

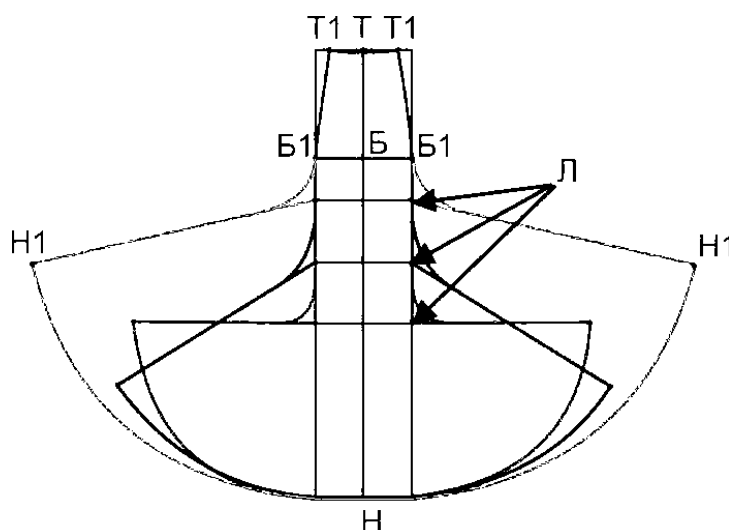
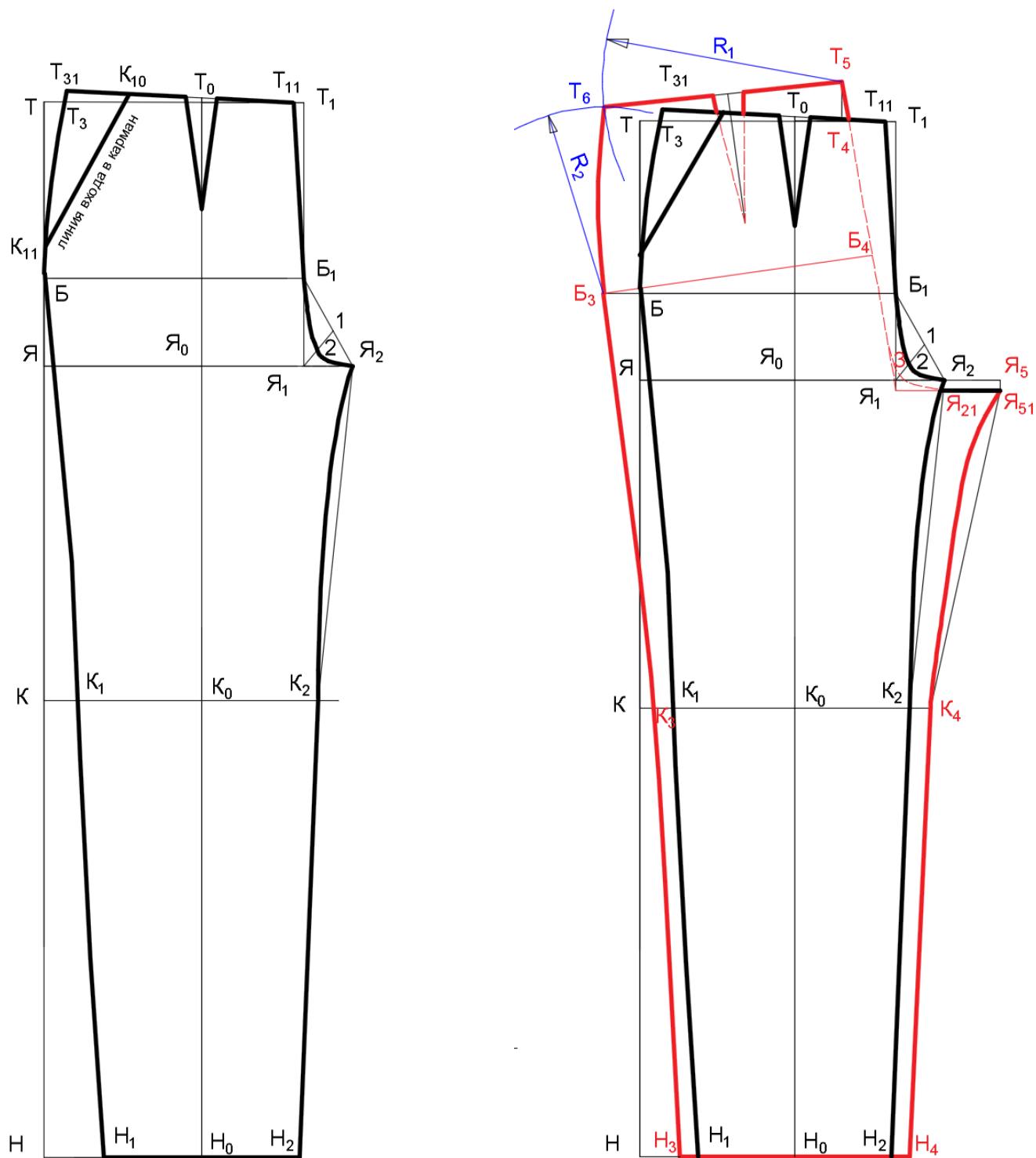


Рис. 2.. Схема чертежа конструкции клинневой юбки «годе»

15. Средний срез задней половинки брюк по линии талии  
     →  $T_0T_4=T_0T_{11}/3$  для брюк классической формы  
     →  $T_0T_4=T_0T_{11}/2$  для брюк свободной формы
16. Баланс изделия     ↑  $T_4T_5=0,1 \cdot Cб-(1-1,5)$   
     Точки Т<sub>5</sub>, Я<sub>1</sub> соединяют по прямой, получая точку В<sub>4</sub>
17. Линия бедер для задней половинки   ←  $B_3B_4=(Cб+ПБ)-ББ_1$
18. Для определения линии сидения определяют вспомогательные точки  
     ↙ 2-3=1 см               ↓  $Я_2Я_{21}=1$  см               ↓  $Я_5Я_{51}=1-1,5$  см  
     →  $Я_1Я_5=0,2 \cdot (Cб+ПБ)+1$
19. Ширина задней половинки брюк внизу и по линии колена  
     ←→  $H_1H_3=H_2H_4=2$  см               ↔  $K_1K_3=K_2K_4=2,5$  см
20. Линия шагового среза проходит через точки Я<sub>51</sub>, К<sub>4</sub>, Н<sub>4</sub>.  
     Линия шва сидения проходит через точки Т<sub>5</sub>, В<sub>4</sub>, З, Я<sub>21</sub>, я<sub>51</sub>.  
     ↓  $H_0N=0,5$  см
21. Ширина задней половинки брюк по линии талии  
     Определяют точку Т<sub>6</sub> двумя засечками: из точки Т<sub>5</sub>      $R_1=0,5 \cdot (Ст+Пт)+1+Пвыт$   
                                                                 из точки В<sub>3</sub>      $R_2=БТ_{31}$
22. Длина вытачки    12-14 см.



передняя половинка брюк

задняя половинка брюк

Рисунок 1 - Схема построения чертежа конструкции женских брюк