

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)  
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
31397—  
2009

---

# КЛАССИФИКАЦИЯ ТИПОВЫХ ФИГУР ЖЕНЩИН ОСОБО БОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2011

## Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский институт швейной промышленности»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 35 от 10—11 июня 2009 г., приложение № 18)

За принятие проголосовали:

| Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Азербайджан                                         | AZ                                 | Азстандарт                                                      |
| Беларусь                                            | BY                                 | Госстандарт Республики Беларусь                                 |
| Казахстан                                           | KZ                                 | Госстандарт Республики Казахстан                                |
| Кыргызстан                                          | KG                                 | Кыргызстандарт                                                  |
| Молдова                                             | MD                                 | Молдова-Стандарт                                                |
| Российская Федерация                                | RU                                 | Ростехрегулирование                                             |
| Таджикистан                                         | TJ                                 | Таджикстандарт                                                  |
| Туркменистан                                        | TM                                 | Главгосслужба «Туркменстандартлары»                             |
| Узбекистан                                          | UZ                                 | Узстандарт                                                      |
| Украина                                             | UA                                 | Госпостребстандарт Украины                                      |

4 Настоящий стандарт подготовлен на основе национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 52772—2007

5 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 июня 2010 г. № 109-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 31397—2009 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2010 г.

### 6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в указателе «Национальные стандарты».*

*Информация об изменении к настоящему стандарту публикуется в указателе «Национальные стандарты», а текст изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»*

© Стандартиформ, 2011

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

**Содержание**

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Область применения . . . . .                                        | 1  |
| 2 Нормативные ссылки . . . . .                                        | 1  |
| 3 Средства измерения . . . . .                                        | 1  |
| 4 Методы измерения . . . . .                                          | 1  |
| 5 Определение типовой фигуры женщины особо больших размеров . . . . . | 15 |
| 6 Классификация типовых фигур женщин особо больших размеров . . . . . | 16 |



## КЛАССИФИКАЦИЯ ТИПОВЫХ ФИГУР ЖЕНЩИН ОСОБО БОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ

Classification of standard figures of massive women

Дата введения — 2010—07—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на типовые фигуры женщин особо больших размеров и устанавливает их классификацию по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды из текстильных материалов, кожи и меха.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р ИСО 3635—99 Одежда. Размеры. Определения, обозначения и требования к измерению  
ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

**Примечание** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Национальные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

## 3 Средства измерения

- 3.1 Антропометр, ростометр.
- 3.2 Измерительная сантиметровая лента.
- 3.3 Линейки по ГОСТ 427.
- 3.4 Большой толстотный циркуль.

## 4 Методы измерения

### 4.1 Общие положения

4.1.1 Измеряемая должна стоять прямо, без напряжения, руки опущены, пятки вместе, расстояние между носками ног — 15—20 см.

Женщин особо больших размеров измеряют в трусах и бюстгальтере, без обуви.

Парные размерные признаки, например размерные признаки рук и ног, высоту груди, измеряют по правой стороне фигуры.

Высоту точек над полом измеряют металлическим портативным антропометром. Антропометр должен находиться в вертикальном положении.

Обхваты продольные, поперечные и дуговые размерные признаки измеряют сантиметровой лентой. Лента должна прилегать к телу, не деформируя натяжением мягкие ткани.

Диаметры измеряют большим толстотным циркулем или верхней штангой антропометра с удлиненными линейками.

Размерные признаки, характеризующие осанку, измеряют двумя взаимно перпендикулярными линейками.

**П р и м е ч а н и е** — Допускается использовать другие методы измерения фигуры, такие как биостереометрия, фотограмметрия, при условии, что их результаты так же точны, как результаты вышеописанного метода.

## 4.2 Антропометрические точки

4.2.1 Антропометрическое обследование необходимо начинать с разметки точек, являющихся исходными для ряда измерений: например, точка основания шеи сзади, плечевая точка, точка заднего угла подмышечной впадины, точка высоты линии талии.

Точки размечают дермографическим карандашом.

Положение линии талии фиксируют эластичной тесьмой.

4.2.2 Основные антропометрические точки приведены на рисунках 1—6, их определения — в таблице 1.

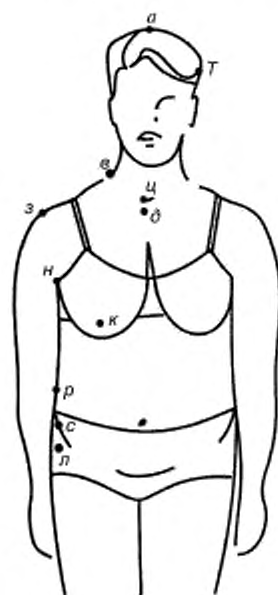


Рисунок 1

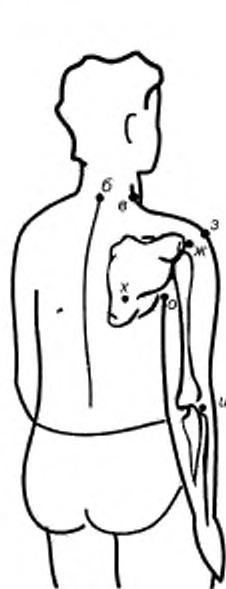


Рисунок 2



Рисунок 3



Рисунок 4



Рисунок 5



Рисунок 6

Таблица 1

| Условное обозначение точки | Наименование точки                  | Определение точки                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| а<br>(см. рисунок 1, 6)    | Верхушечная                         | Высшая точка темени при постановке головы в положении глазнично-ушной горизонтали                                                                                                                                |
| д<br>(см. рисунок 1)       | Верхнегрудинная                     | Точка на верхнем крае грудины в центре яремной вырезки                                                                                                                                                           |
| ц<br>(см. рисунок 1)       | Точка основания шеи спереди         | Точка, отмеченная над верхнегрудинной точкой по нижнему краю ленты при измерении обхвата шеи                                                                                                                     |
| в<br>(см. рисунок 1, 2)    | Точка основания шеи сбоку           | Точка на пересечении вертикальной плоскости, разделяющей плечевой скат пополам, с нижним краем сантиметровой ленты при измерении обхвата шеи                                                                     |
| б<br>(см. рисунок 2)       | Точка основания шеи сзади           | Точка, отмеченная на позвоночнике по нижнему краю ленты при измерении обхвата шеи                                                                                                                                |
| ж<br>(см. рисунок 2)       | Акромиальная                        | Наиболее выступающая в сторону точка бокового края акромиального отростка лопатки                                                                                                                                |
| з<br>(см. рисунок 1, 2)    | Плечевая                            | Точка на пересечении верхненаружного края акромиального отростка лопатки с вертикальной плоскостью, рассекающей область плечевого сустава пополам                                                                |
| н<br>(см. рисунок 1)       | Передний угол подмышечной впадины   | Вершина угла, образованного рукой и боковой поверхностью туловища в области переднего края подмышечной впадины. Точка скрыта кожной складкой, которую для точного определения вершины угла необходимо расправить |
| к<br>(см. рисунок 1)       | Сосковая                            | Наиболее выступающая вперед точка грудной железы                                                                                                                                                                 |
| р<br>(см. рисунок 1)       | Точка уровня талии                  | Точка середины расстояния между верхним краем гребня подвздошной кости и нижним краем ребра на вертикальной линии по середине боковой поверхности туловища                                                       |
| ф'<br>(см. рисунок 3)      | Передняя точка талии                | Точка, лежащая на линии талии по середине переда                                                                                                                                                                 |
| ф''<br>(см. рисунок 3)     | Задняя точка талии                  | Точка, лежащая на линии талии на позвоночнике. На фигуре линию талии обозначают шнурком по отметкам, нанесенным на поверхность тела при измерении высоты линии талии                                             |
| с<br>(см. рисунок 1)       | Наивысшая гребешковая               | Наивысшая точка гребня подвздошной кости                                                                                                                                                                         |
| ф<br>(см. рисунок 3)       | Выступающая точка живота            | Наиболее выступающая вперед точка живота                                                                                                                                                                         |
| л<br>(см. рисунок 1)       | Остисто-подвздошная передняя        | Наиболее выступающая вперед точка верхнепередней ости подвздошной кости                                                                                                                                          |
| и<br>(см. рисунок 2)       | Лучевая                             | Верхняя точка головки лучевой кости с наружной стороны руки                                                                                                                                                      |
| ш<br>(см. рисунок 5)       | Шиловидная радиальная               | Нижняя точка на шиловидном отростке лучевой кости со стороны первого пальца руки                                                                                                                                 |
| ш''<br>(см. рисунок 5)     | Конечная точка третьего пальца руки | Конец третьего пальца руки                                                                                                                                                                                       |

Окончание таблицы 1

| Условное обозначение точки     | Наименование точки              | Определение точки                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>м</i><br>(см. рисунок 3, 4) | Коленная                        | Центр коленной чашечки                                                                                                                                                                                                   |
| <i>щ</i><br>(см. рисунок 4)    | Верхнеберцовая внутренняя       | Высшая точка верхнего края мыщелка большой берцовой кости                                                                                                                                                                |
| <i>о</i><br>(см. рисунок 2)    | Задний угол подмышечной впадины | Вершина угла, образованного рукой и боковой поверхностью туловища в области заднего угла подмышечной впадины. Точка скрыта небольшой кожной складкой, которую для точного определения вершины угла необходимо расправить |
| <i>х</i><br>(см. рисунок 2)    | Лопаточная                      | Наиболее выступающая назад точка лопатки                                                                                                                                                                                 |
| <i>л</i><br>(см. рисунок 3)    | Ягодичная                       | Наиболее выступающая назад точка ягодицы                                                                                                                                                                                 |
| <i>э</i><br>(см. рисунок 6)    | Затылочная                      | Наиболее выступающая назад точка затылка, лежащая на средней линии                                                                                                                                                       |
| <i>я'</i><br>(см. рисунок 6)   | Метопион                        | Точка, лежащая на пересечении линии, соединяющей наиболее выступающие точки лобных бугров, и срединной линии головы                                                                                                      |
| <i>я</i><br>(см. рисунок 6)    | Глабелла                        | Наиболее выступающая вперед точка надбровья на средней линии между бровями                                                                                                                                               |
| <i>т</i><br>(см. рисунок 1)    | Теменная                        | Наиболее выступающая в сторону точка на боковой поверхности головы                                                                                                                                                       |
| <i>т</i><br>(см. рисунок 3)    | Пяточная                        | Наиболее выступающая точка пятки, независимо от ее уровня                                                                                                                                                                |
| <i>у</i><br>(см. рисунок 3)    | Конечная точка стопы            | Наиболее выступающая вперед точка первого или второго пальца стопы                                                                                                                                                       |
| <i>ы</i><br>(см. рисунок 3)    | Высшая точка стопы              | Самая высокая точка на стопе в области ее сгиба                                                                                                                                                                          |
| <i>ь</i><br>(см. рисунок 3)    | Икроножная точка                | Наиболее выступающая точка икры                                                                                                                                                                                          |
| <i>щ</i><br>(см. рисунок 3)    | Наружная малоберцовая точка     | Наивысшая точка внешней лодыжки                                                                                                                                                                                          |

### 4.3 Размерные признаки. Программа измерения

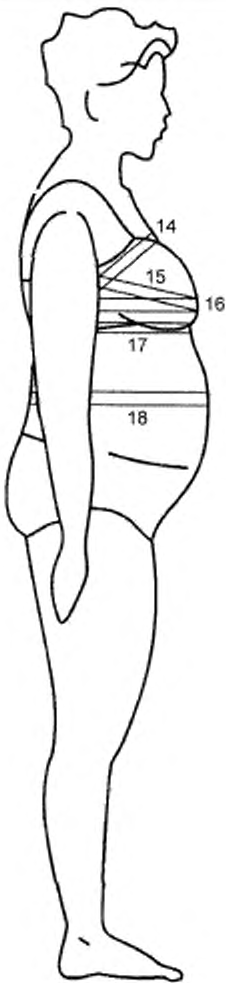
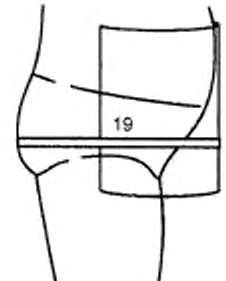
4.3.1 Определение размерных признаков и методы измерения приведены в таблице 2.

Таблица 2

| Номер<br>размер-<br>ного<br>признака | Наименование<br>размерного признака           | Определение размерного<br>признака и метод измерения                                                                                                                                        | Средство<br>измерения | Рисунок |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|
| 1                                    | Высота вер-<br>хушечной точки —<br>длина тела | Расстояние по вертикали<br>от пола до верхушечной точ-<br>ки. Измеряют спереди                                                                                                              | Антропометр           |         |
| 98                                   | Высота точки<br>основания<br>шеи<br>спереди   | Расстояние по вертикали<br>от пола до точки основания<br>шеи спереди                                                                                                                        | »                     |         |
| 4                                    | Высота точки<br>основания<br>шеи<br>сбоку     | Расстояние по вертикали<br>от пола до точки основания<br>шеи сбоку                                                                                                                          | »                     |         |
| 5                                    | Высота плече-<br>вой точки                    | Расстояние по вертикали<br>от пола до плечевой точки                                                                                                                                        | »                     |         |
| 6                                    | Высота соско-<br>вой точки                    | Расстояние по вертикали<br>от пола до сосковой точки                                                                                                                                        | »                     |         |
| 7                                    | Высота линии<br>талии                         | Расстояние по вертикали<br>от пола до точки уровня<br>талии. Уровень талии пере-<br>носят отметками с помощью<br>антропометра на позвоноч-<br>ник и середину передней по-<br>верхности тела | »                     |         |
| 9                                    | Высота колен-<br>ной точки                    | Расстояние по вертикали<br>от пола до коленной точки                                                                                                                                        | »                     |         |
| 10                                   | Высота точки<br>основания<br>шеи<br>сзади     | Расстояние по вертикали<br>от пола до точки основания<br>шеи сзади                                                                                                                          | »                     |         |

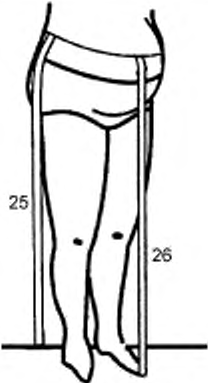
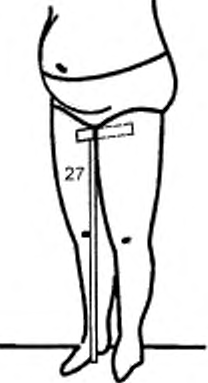
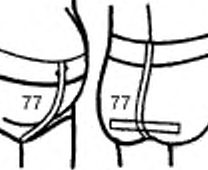
| Номер<br>размер-<br>ного<br>признака | Наименование<br>размерного признака               | Определение размерного<br>признака и метод измерения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Средство<br>измерения    | Рисунок |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|
| 11                                   | Высота задне-<br>го угла подмышеч-<br>ной впадины | Расстояние по вертикали<br>от пола до заднего угла под-<br>мышечной впадины.<br>Уровень заднего угла<br>подмышечной впадины пе-<br>реносят отметкой на позво-<br>ночник с помощью антропо-<br>метра                                                                                                                                                                                                              | Антропометр              |         |
| 87                                   | Высота лопат-<br>очной точки                      | Расстояние по вертикали<br>от пола до лопаточной точки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | »                        |         |
| 12                                   | Высота подъя-<br>годичной склад-<br>ки            | Расстояние по вертикали<br>от пола до середины<br>подъягодичной складки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | »                        |         |
| 13                                   | Обхват шеи                                        | Ленту накладывают вок-<br>руг шеи перпендикулярно к<br>ее оси так, чтобы нижний<br>край ленты проходил через<br>точку основания шеи сзади.<br>Размер читают по нижнему<br>краю ленты                                                                                                                                                                                                                             | Сантиметро-<br>вая лента |         |
| 14                                   | Обхват груди<br>первый                            | Ленту накладывают на<br>лопатки. По спине лента<br>должна проходить горизон-<br>тально, касаясь верхним<br>краем задних углов подмыш-<br>ечных впадин, затем по<br>подмышечным впадинам.<br>Спереди лента должна про-<br>ходить на уровне передних<br>углов подмышечных впадин<br>и замыкаться на правой сто-<br>роне груди. По верхнему<br>краю ленты делают отметку<br>спереди над правой соско-<br>вой точкой | То же                    |         |

Продолжение таблицы 2

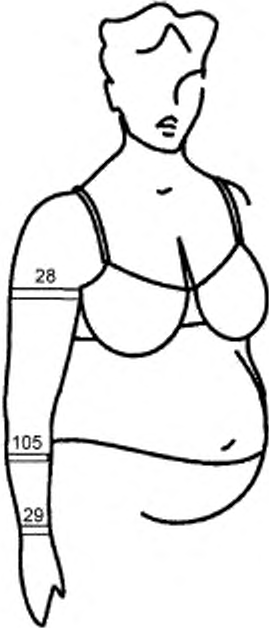
| Номер<br>размер-<br>ного<br>признака | Наименование<br>размерного признака             | Определение размерного<br>признака и метод измерения                                                                                                                                                                                                              | Средство<br>измерения | Рисунок                                                                              |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 15                                   | Обхват груди<br>второй                          | Ленту накладывают на лопатку. По спине лента должна проходить горизонтально, касаясь верхним краем задних углов подмышечных впадин, затем по подмышечным впадинам в плоскости косого сечения, спереди — через сосковые точки и замыкается на правой стороне груди | Сантиметровая лента   |   |
| 16                                   | Обхват груди<br>третий                          | Ленту накладывают горизонтально вокруг туловища через сосковые точки и замыкают на правой стороне груди                                                                                                                                                           | То же                 |                                                                                      |
| 17                                   | Обхват груди<br>четвертый                       | Ленту накладывают горизонтально вокруг туловища, верхний край ленты должен проходить под основанием грудных желез                                                                                                                                                 | »                     |                                                                                      |
| 18                                   | Обхват талии                                    | Ленту накладывают горизонтально вокруг туловища на уровне линии талии и замыкают спереди                                                                                                                                                                          | »                     |                                                                                      |
| 19                                   | Обхват бедер<br>с учетом выступа-<br>ния живота | Ленту накладывают горизонтально вокруг туловища на уровне ягодичных точек, спереди — по гибкой пластине, приложенной вертикально к животу, для учета выступа живота, и замыкают на правой стороне туловища                                                        | »                     |                                                                                      |
|                                      |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |  |

| Номер<br>размер-<br>ного<br>признака | Наименование<br>размерного признака              | Определение размерного<br>признака и метод измерения                                                                                                                                       | Средство<br>измерения    | Рисунок |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|
| 20                                   | Обхват бедер<br>без учета высту-<br>пания живота | Ленту накладывают го-<br>ризонтально вокруг тулови-<br>ща на уровне ягодичных<br>точек и замыкают на правой<br>стороне туловища                                                            | Сантиметро-<br>вая лента |         |
| 21                                   | Обхват бедра                                     | Ленту накладывают го-<br>ризонтально вокруг бедра,<br>касаясь верхним краем<br>подъягодичной складки, и<br>замыкают на наружной по-<br>верхности бедра                                     | То же                    |         |
| 22                                   | Обхват колена                                    | Ленту накладывают гори-<br>зонтально вокруг ноги на<br>уровне коленной чашечки и<br>замыкают на наружной по-<br>верхности ноги                                                             | »                        |         |
| 23                                   | Обхват икры                                      | Ленту накладывают гори-<br>зонтально вокруг ноги в<br>области максимального раз-<br>вития икроножной мышцы и<br>замыкают на наружной по-<br>верхности голени                               | »                        |         |
| 24                                   | Обхват щико-<br>лотки                            | Ленту накладывают гори-<br>зонтально вокруг ноги непо-<br>средственно над внутренней<br>подыжкой и замыкают на<br>наружной поверхности голени.<br>Размер читают по ниж-<br>нему краю ленты | »                        |         |
| 51                                   | Обхват подъе-<br>ма стопы                        | Ленту накладывают че-<br>рез заднюю наиболее высту-<br>пающую вниз область пятки<br>и высшую точку стопы и за-<br>мыкают спереди                                                           | »                        |         |

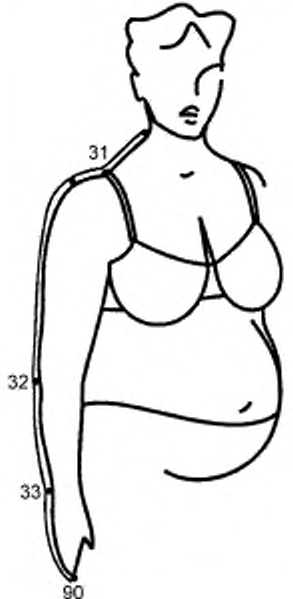
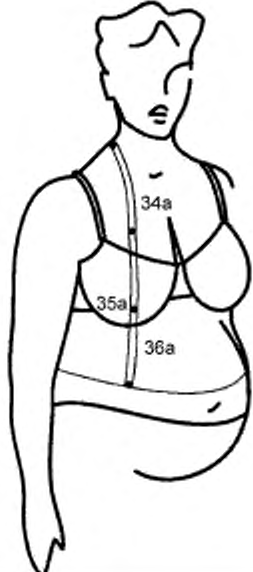
Продолжение таблицы 2

| Номер<br>размер-<br>ного<br>признака | Наименование<br>размерного<br>признака                        | Определение размерного<br>признака и метод измерения                                                                                                                                                                               | Средство<br>измерения    | Рисунок                                                                              |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 25                                   | Расстояние<br>от линии талии<br>до пола сбоку                 | Измеряют от линии та-<br>лии по боковой поверхности<br>бедра и далее вертикально<br>до пола                                                                                                                                        | Сантиметро-<br>вая лента |    |
| 26                                   | Расстояние<br>от линии талии<br>до пола спереди               | Измеряют в вертикаль-<br>ной плоскости от отметки<br>уровня талии на середине<br>передней поверхности тела<br>(см. размерный признак 7)<br>через выступающую точку<br>живота до пола. Лента<br>должна быть натянута                | То же                    |   |
| 27                                   | Длина ноги<br>по внутренней<br>поверхности                    | Измеряют по внутрен-<br>ней поверхности ноги рас-<br>стояние от промежности до<br>пола при слегка раздвину-<br>тых ногах. Для измерения<br>используют сантиметровую<br>ленту, край которой за-<br>креплен на жесткой плас-<br>тине | »                        |  |
| 104                                  | Расстояние<br>от линии талии<br>до подъягодич-<br>ной складки | Измеряют по поверх-<br>ности тела от линии талии<br>через ягодичную точку до<br>подъягодичной складки                                                                                                                              | »                        |  |
| 77                                   | Дуга через<br>паховую область                                 | Измеряют в вертикаль-<br>ной плоскости от линии<br>талии спереди через выс-<br>тающую точку живота,<br>паховую область и тонкую<br>пластину шириной до 2 см,<br>наложенную на ягодичные<br>точки, до линии талии сзади             | »                        |  |

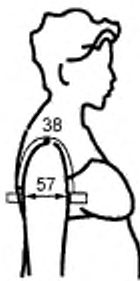
Продолжение таблицы 2

| Номер<br>размер-<br>ного<br>признака | Наименование<br>размерного признака                       | Определение размерного<br>признака и метод измерения                                                                                                                                                                                | Средство<br>измерения    | Рисунок                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 49                                   | Расстояние от<br>линии талии до<br>плоскости сиде-<br>ния | Измеряют по боку от<br>линии талии до горизон-<br>тальной плоскости сидения                                                                                                                                                         | Сантиметро-<br>вая лента |     |
| 28                                   | Обхват плеча                                              | Измеряют перпендику-<br>лярно к оси плеча. Лента<br>верхним краем должна ка-<br>саться заднего угла подмы-<br>шечной впадины и замы-<br>каться на наружной по-<br>верхности руки. Размер<br>читают по верхнему краю<br>ленты        | То же                    |    |
| 105                                  | Обхват пред-<br>плечья                                    | Измеряют перпендику-<br>лярно к оси предплечья в<br>самой широкой его части.<br>Ленту замыкают на наруж-<br>ной поверхности руки. Раз-<br>мер читают по верхнему<br>краю ленты                                                      | »                        |                                                                                       |
| 29                                   | Обхват за-<br>пястья                                      | Измеряют перпендику-<br>лярно к оси предплечья по<br>лучезапястному суставу че-<br>рез головку локтевой кости.<br>Ленту замыкают на наруж-<br>ной поверхности руки. Раз-<br>мер читают по нижнему<br>краю ленты                     | »                        |                                                                                       |
| 30                                   | Обхват кисти с<br>учетом большого<br>(первого) пальца     | Измеряют перпендику-<br>лярно к оси кисти через<br>пястно-фаланговый сустав<br>первого пальца. Первый па-<br>лец должен быть противо-<br>поставлен второму и при-<br>жат к нему. Ленту замыкают<br>на наружной поверхности<br>кисти | »                        |  |

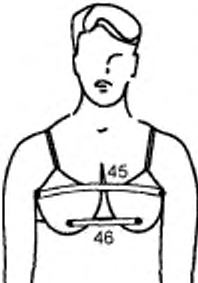
Продолжение таблицы 2

| Номер<br>размер-<br>ного<br>признака | Наименование<br>размерного признака                                                                   | Определение размерного<br>признака и метод измерения                                                                            | Средство<br>измерения    | Рисунок                                                                              |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 31                                   | Длина плече-<br>вого ската                                                                            | Измеряют от точки осно-<br>вания шеи сбоку до плече-<br>вой точки                                                               | Сантиметро-<br>вая лента |   |
| 32                                   | Расстояние от<br>точки основания<br>шеи сбоку до лу-<br>чевой точки                                   | Измеряют от точки осно-<br>вания шеи сбоку через пле-<br>чевую точку до лучевой<br>точки                                        | То же                    |                                                                                      |
| 33                                   | Расстояние от<br>точки основания<br>шеи сбоку до ли-<br>нии обхвата за-<br>пястья                     | Измеряют от точки осно-<br>вания шеи сбоку через пле-<br>чевую точку до линии<br>обхвата запястья                               | »                        |                                                                                      |
| 90                                   | Расстояние от<br>точки основания<br>шеи сбоку до кон-<br>ца третьего паль-<br>ца                      | Измеряют от точки осно-<br>вания шеи сбоку по середи-<br>не плечевого ската через<br>плечевую точку до конца<br>третьего пальца | »                        |                                                                                      |
| 34a                                  | Расстояние от<br>точки основания<br>шеи сбоку до ли-<br>нии обхвата груди<br>первого спереди          | Измеряют от точки осно-<br>вания шеи сбоку до отметки<br>на линии обхвата груди<br>первого (см. размерный<br>признак 14)        | »                        |  |
| 35a                                  | Расстояние от<br>точки основания<br>шеи сбоку до сос-<br>ковой точки (вы-<br>сота груди)              | Измеряют от точки осно-<br>вания шеи сбоку до сос-<br>ковой точки                                                               | »                        |                                                                                      |
| 36a                                  | Расстояние от<br>точки основания<br>шеи сбоку до ли-<br>нии талии спереди<br>(длина талии<br>спереди) | Измеряют от точки осно-<br>вания шеи сбоку через сос-<br>ковую точку и далее вниз до<br>линии талии                             | »                        |                                                                                      |

Продолжение таблицы 2

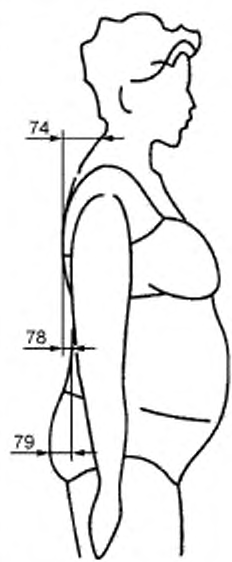
| Номер<br>размер-<br>ного<br>признака | Наименование<br>размерного<br>признака                                                                       | Определение размерного<br>признака и метод измерения                                                                                                                                                                                                                                                       | Средство<br>измерения    | Рисунок                                                                               |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 38                                   | Дуга через<br>высшую точку<br>плечевого сус-<br>тава                                                         | Измеряют в вертикаль-<br>ной плоскости расстояние<br>от заднего угла подмыш-<br>ечной впадины через<br>плечевой сустав до уровня<br>заднего угла подмышечной<br>впадины спереди                                                                                                                            | Сантиметро-<br>вая лента |     |
| 57                                   | Переднезад-<br>ний диаметр<br>руки                                                                           | Измеряют горизонталь-<br>но на уровне заднего угла<br>подмышечной впадины                                                                                                                                                                                                                                  | То же                    |                                                                                       |
| 39                                   | Расстояние<br>от точки основа-<br>ния шеи сзади<br>до уровня зад-<br>него угла под-<br>мышечной впа-<br>дины | Измеряют от точки ос-<br>нования шеи сзади до уров-<br>ня заднего угла подмышеч-<br>ной впадины, отмеченной<br>на позвоночнике. При этом<br>лента проходит через тон-<br>кую пластину шириной до<br>2 см, верхний край которой<br>должен быть расположен<br>на уровне задних углов под-<br>мышечных впадин | *                        |    |
| 40                                   | Длина спины<br>до талии с уче-<br>том выступа ло-<br>пато                                                    | Измеряют от точки<br>основания шеи сзади до<br>отметки уровня талии на<br>позвоночнике через пласт-<br>тину (см. размерный при-<br>знак 39)                                                                                                                                                                | *                        |                                                                                       |
| 43                                   | Расстояние<br>от линии талии<br>сзади до точки<br>основания шеи<br>сбоку                                     | Измеряют параллельно<br>позвоночнику от линии та-<br>лии сзади до точки осно-<br>вания шеи сбоку                                                                                                                                                                                                           | *                        |   |
| 44                                   | Длина дуги<br>верхней части<br>туловища через<br>точку основания<br>шеи сбоку                                | Лента проходит от<br>линии талии на спине<br>параллельно позвоночнику<br>через точку основания шеи<br>сбоку, через сосковую<br>точку, далее вниз до линии<br>тали                                                                                                                                          | *                        |  |

Продолжение таблицы 2

| Номер<br>размер-<br>ного<br>признака | Наименование<br>размерного признака | Определение размерного<br>признака и метод измерения                                                                                                                                                                    | Средство<br>измерения | Рисунок                                                                              |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 45                                   | Ширина груди                        | Измеряют по поверхности тела расстояние между передними углами подмышечных впадин. Нижний край ленты должен касаться отметки, сделанной при измерении обхвата груди первого.                                            | Сантиметровая лента   |    |
| 46                                   | Расстояние между сосковыми точками  | Измеряют между сосковыми точками в горизонтальной плоскости. Размер читают по верхнему краю ленты                                                                                                                       | То же                 |                                                                                      |
| 47                                   | Ширина спины                        | Измеряют по поверхности тела расстояние между задними углами подмышечных впадин. Нижний край ленты должен быть расположен на уровне отметки заднего угла подмышечной впадины на позвоночнике (см. размерный признак 11) | »                     |   |
| 48                                   | Обхват головы                       | Измеряют через центры затылочных и лобных бугров                                                                                                                                                                        | »                     |  |

| Номер<br>размер-<br>ного<br>признака | Наименование<br>размерного<br>признака                                         | Определение размерного<br>признака и метод измерения                                                                                                                     | Средство<br>измерения                                        | Рисунок |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|
| 53                                   | Плечевой<br>диаметр                                                            | Измеряют спереди между<br>плечевыми точками без де-<br>формации мягких тканей                                                                                            | Большой<br>толстотный<br>циркуль                             |         |
| 54                                   | Поперечный<br>диаметр шеи                                                      | Измеряют между точками<br>основания шеи сбоку                                                                                                                            | Верхняя штанга<br>антропометра с<br>удлиненными<br>линейками |         |
| 64                                   | Поперечный<br>диаметр груди                                                    | Измеряют между боко-<br>выми поверхностями туло-<br>вища на уровне измерения<br>обхвата груди третьего                                                                   | То же                                                        |         |
| 55                                   | Поперечный<br>диаметр талии                                                    | Измеряют между боко-<br>выми поверхностями туло-<br>вища на уровне измерения<br>обхвата талии                                                                            | »                                                            |         |
| 56                                   | Поперечный<br>диаметр бедер                                                    | Измеряют между боко-<br>выми поверхностями туло-<br>вища на уровне обхвата<br>бедер                                                                                      | »                                                            |         |
| 110                                  | Переднезад-<br>ний диаметр<br>шеи                                              | Измеряют между точкой<br>основания шеи сзади и точ-<br>кой основания шеи спереди                                                                                         | »                                                            |         |
| 94                                   | Переднезад-<br>ний диаметр<br>обхвата груди<br>третьего                        | Измеряют между перед-<br>ней и задней поверхностями<br>туловища на уровне изме-<br>рения обхвата груди третьего                                                          | »                                                            |         |
| 95                                   | Переднезад-<br>ний диаметр та-<br>лии                                          | Измеряют между перед-<br>ней и задней поверхностями<br>туловища на уровне обхвата<br>талии. Линейку штанги антро-<br>пометра сзади кладут на про-<br>дольные мышцы спины | »                                                            |         |
| 111                                  | Переднезад-<br>ний диаметр<br>обхвата бедер с<br>учетом высту-<br>пания живота | Измеряют между перед-<br>ней и задней поверхностями<br>туловища на уровне обхвата<br>бедер с учетом выпячивания<br>живота                                                | »                                                            |         |

Окончание таблицы 2

| Номер размерного признака | Наименование размерного признака | Определение размерного признака и метод измерения                                                                                                                                             | Средство измерения                               | Рисунок                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 74                        | Положение корпуса                | Измеряют по горизонтали расстояние от точки основания шеи сзади до вертикальной плоскости. Плоскость должна касаться наиболее выступающих назад точек обеих лопаток                           | Две взаимно перпендикулярные специальные линейки |  |
| 78                        | Глубина талии первая             | Измеряют по горизонтали расстояние от вертикальной плоскости, касательной к выступающим точкам лопаток, до линейки, приложенной горизонтально к продольным мышцам спины на уровне линии талии | То же                                            |                                                                                    |
| 79                        | Глубина талии вторая             | Измеряют по горизонтали расстояние от вертикальной плоскости, касательной к ягодичным точкам, до линейки, приложенной горизонтально к продольным мышцам спины на уровне линии талии           | *                                                |                                                                                    |

**Примечания**

1 Признаки 14 и 15 следует измерять один за другим, не допуская сдвига сантиметровой ленты на спине.

2 Признаки 19 и 20 следует измерять один за другим, не допуская сдвига сантиметровой ленты на ягодичных точках.

3 При измерении признаков 14—23 размер читают по верхнему краю сантиметровой ленты.

4 Размерные признаки 31—33, 90 следует измерять один за другим. Ленту фиксируют в точке основания шеи сбоку, а затем последовательно определяют расстояния до плечевой точки, до лучевой точки, до отметки на линии обхвата запястья и конца третьего пальца. Рука должна быть выпрямлена и свободно опущена.

5 Признаки 34а—36а следует измерять один за другим. Размеры читают по наружному краю ленты.

6 При измерении признака 38 размер читают по внутреннему краю ленты.

7 Признаки 39 и 40 следует измерять один за другим.

8 При измерении признаков 34а—43 необходимо следить за тем, чтобы голова измеряемой находилась в положении глазнично-ушной горизонтали, а также за горизонтальным положением резинового шнура, фиксирующего линию талии.

## 5 Определение типовой фигуры женщины особо больших размеров

5.1 Типовую фигуру женщины особо больших размеров определяют размерные признаки: рост, обхват груди (горизонтальный) и обхват бедер с учетом выпячивания живота — по ГОСТ Р ИСО 3635.

Для установленных типовых фигур интервал по росту ( $6,0 \pm 3,0$ ) см, по обхвату груди ( $4,0 \pm 2,0$ ) см, по обхвату бедер между размерами в полнотной группе ( $4,0 \pm 2,0$ ) см, по обхвату бедер в одноименном размере между полнотными группами ( $8,0 \pm 4,0$ ) см.

5.2 Настоящий стандарт устанавливает 35 типовых фигур, сгруппированных в три полнотные группы: первая, вторая, третья.

5.3 Варианты фигур по росту установлены от 158 до 176 см; по обхвату груди — от 136 до 156 см; по обхвату бедер — от 134 до 162 см.

## 6 Классификация типовых фигур женщин особо больших размеров

Классификация типовых фигур женщин особо больших размеров приведена в таблице 3.

Т а б л и ц а 3

В сантиметрах

| Номер<br>полнотной<br>группы                                                                                            | Обхват груди | 136 | 140 | 144 | 148 | —   | —   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                                                         | Обхват бедер | 134 | 138 | 142 | 146 | —   | —   |
| Первая                                                                                                                  | Рост         | 158 | 158 | 158 | 158 | —   | —   |
|                                                                                                                         |              | 164 | 164 | 164 | 164 | —   | —   |
|                                                                                                                         |              | 170 | 170 | —   | —   | —   | —   |
|                                                                                                                         |              | 176 | —   | —   | —   | —   | —   |
| Вторая                                                                                                                  | Обхват груди | 136 | 140 | 144 | 148 | 152 | 156 |
|                                                                                                                         | Обхват бедер | 142 | 146 | 150 | 154 | 158 | 162 |
|                                                                                                                         | Рост         | 158 | 158 | 158 | —   | —   | —   |
|                                                                                                                         |              | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 |
|                                                                                                                         |              | 170 | 170 | 170 | 170 | —   | —   |
|                                                                                                                         |              | 176 | 176 | —   | —   | —   | —   |
| Третья                                                                                                                  | Обхват груди | 136 | 140 | 144 | 148 | —   | —   |
|                                                                                                                         | Обхват бедер | 150 | 154 | 158 | 162 | —   | —   |
|                                                                                                                         | Рост         | 158 | —   | —   | —   | —   | —   |
|                                                                                                                         |              | 164 | 164 | 164 | 164 | —   | —   |
|                                                                                                                         |              | 170 | 170 | 170 | 170 | —   | —   |
| Примечания                                                                                                              |              |     |     |     |     |     |     |
| 1 Рамкой обведены типовые фигуры, на которые следует разрабатывать модель и конструкцию одежды в установленных группах. |              |     |     |     |     |     |     |
| 2 Допускается разрабатывать модель изделия на типовую фигуру смежного роста, размера.                                   |              |     |     |     |     |     |     |

---

УДК 687.1.021:006.354

ОКС 61.020

M02

Ключевые слова: одежда, типовые фигуры женщин особо больших размеров, размерные признаки, классификация типовых фигур, полнотные группы

---

Редактор *Г.И. Коледова*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *В.Е. Нестерова*  
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 18.04.2011. Подписано в печать 05.05.2011. Формат 60 × 84  $\frac{1}{8}$ . Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 2,79. Уч.-изд. л. 2,40. Тираж 111 экз. Зак. 410.

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.

Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.



