ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОДЕЖДА

Размеры. Определения, обозначения и требования к измерению

Издание официальное

БЗ 11—99/481

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Подкомитетом ПК 4 «Одежда специальная» Технического комитета по стандартизации средств индивидуальной защиты ТК 320 «СИЗ»

ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации средств индивидуальной защиты ТК 320

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 28 декабря 1999 г. № 752-ст

3 Настоящий стандарт представляет собой аутентичный текст международного стандарта ИСО 3635—81 «Одежда. Размеры. Определения, обозначения и требования к измерению»

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2000

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОДЕЖДА

Размеры. Определения, обозначения и требования к измерению

Clothes.
Dimensions. Definitions, designation and measurement requirements

Дата введения 2001—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на одежду и устанавливает требования к измерению тела человека при определении размера одежды.

2 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 **контрольные величины:** Измерения (в сантиметрах), на которых построена система размеров одежды

Примечание — При определении размеров колготок допускается измерение массы тела (в килограммах).

2.2 **стандартная пиктограмма:** Нарисованный символ, используемый для указания на теле положения соответствующих контрольных величин.

2.3 **модифицированная пиктограмма:** Стандартная пиктограмма, на которой двумя дугами указано положение груди для обозначения контрольного значения обхвата под грудью.

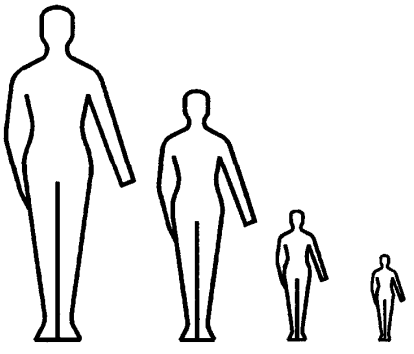
Примечания

1 Ниже приведены стандартная и модифицированная пиктограммы в их основной форме, т.е. без числовых значений величин. В целях единообразия информации значения обхвата указывают слева, а значения длины с правой стороны пиктограммы.

2 Минимальный размер пиктограмм не нормирован, но они должны обеспечивать быстрое их распознавание и читаемость информации.

3 Рекомендуемый шрифт для пиктограмм: универсальный № U 59, который применяется в международных стандартах.

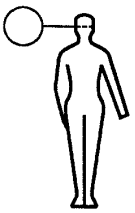
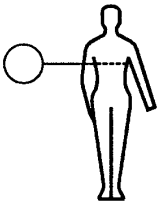
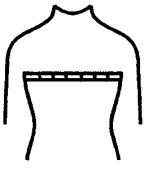
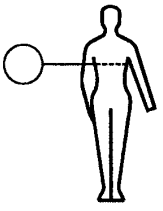
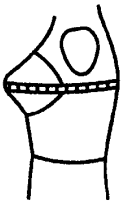
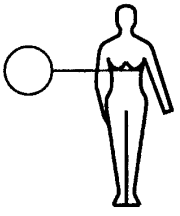
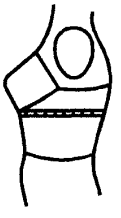
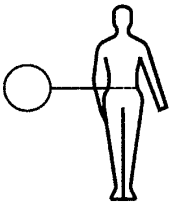
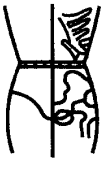
Стандартная пиктограмма

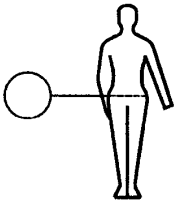
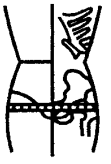
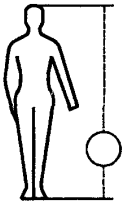
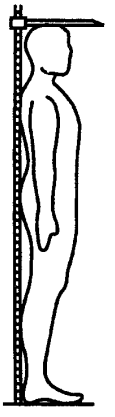
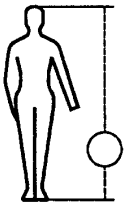
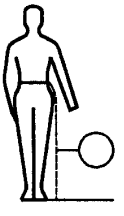
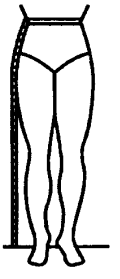
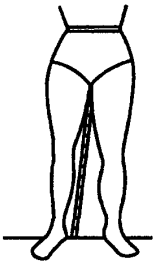


Модифицированная пиктограмма



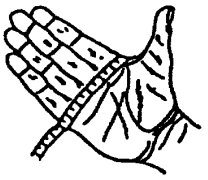
Издание официальное

	Пиктограмма	Положение при измерении
2.4 **обхват головы:** Максимальный горизонтальный обхват головы, измеренный над ушами;		
2.5 **обхват шеи:** Обхват шеи, измеренный на 2 см ниже кадыка и на уровне 7-го шейного позвонка;		
2.6 **обхват груди:** Максимальный горизонтальный обхват, измеренный при нормальном дыхании. Измерительная лента проходит по лопаткам, подмышками и груди (выступающим точкам грудных желез);		
2.7 **обхват бюста:** (груди для женщин): Максимальный горизонтальный обхват, измеренный при нормальном дыхании. Человек стоит прямо, лента проходит через лопатки, подмышки и выступающие точки грудных желез;		
2.8 **обхват под грудью:** Горизонтальный обхват тела под грудью (измерительная лента проходит под основанием грудных желез);		
2.9 **обхват талии:** Обхват естественной линии талии между подвздошными костями и нижними ребрами. При обмере человек дышит нормально, стоит выпрямившись с расслабленным животом;		

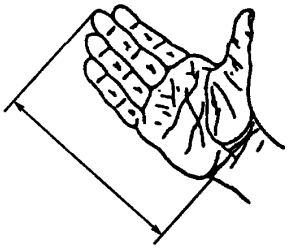
	Пиктограмма	Положение при измерении
2.10 **обхват бедер:** Горизонтальный обхват, измеренный по наиболее выступающим точкам ягодиц;		
2.11 **рост:** Вертикальное расстояние от макушки головы до подошв ступней. При измерении человек стоит прямо, без обуви, ступни ног вместе;		
2.12 **рост (детей, не умеющих прямо стоять):** Длина тела, измеренная по прямой линии от макушки до подошв ступней;		
2.13 **длина ноги по внешней поверхности:** Расстояние от линии талии до пола. Измерение проводят по контуру бедра далее вертикально вниз до пола;		
2.14 **длина ноги по внутренней поверхности:** Расстояние по внутренней поверхности ноги от промежности до основания ступни, измеренное по прямой линии. Человек стоит прямо, ноги слегка раздвинуты, масса тела равномерно распределена на обе ноги;		

Положение при измерении

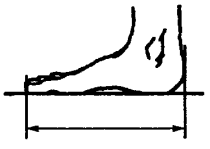
2.15 **обхват кисти:** Максимальный обхват кисти в плоскости, проходящей через пястно-фаланговый сустав, пальцы сжаты вместе, за исключением большого пальца;



2.16 **длина кисти:** Расстояние от первой складки у основании кисти правой руки до кончика среднего пальца. Измеряют при выпрямленной ладони, сжатых пальцах и вытянутом большом пальце;



2.17 **длина ступни:** Горизонтальное расстояние между перпендикулярами, опущенными от конца наиболее выступающего пальца и наиболее выступающей части пятки. При измерении человек стоит босиком, масса тела равномерно распределена на обе ноги.



Примечание — Допускается для определения размера необходимой обуви проводить измерения длины и ширины ступней в миллиметрах, при этом на ногу надевают чулок (носок) в соответствии с типом обуви.

3 Требования к измерению

3.1 Средства измерений

3.1.1 Измерительный стенд (антропометр, соматометр), состоящий из шкалы, градуированной в сантиметрах, установленной вертикально, и подвижной лапки (курсора).

3.1.2 Измерительная лента шириной около 15 мм и градуированная в сантиметрах.

3.2 Метод измерений

Измерения проводят по обнаженному телу или при минимальном количестве одежды, не искажающей форму и размера тела и не влияющей на точность измерений. При определении обхвата бюста измерения проводят через бюстгальтер без прокладок, из тонкого материала, не имеющего металлических или других поддержек.

Для измерения роста тела человека (кроме младенцев, не умеющих стоять) используют средства измерения, указанные в 3.1.1.

Для измерения прочих габаритов тела, в том числе и роста (длины тела) младенца, используют измерительную ленту в соответствии с 3.1.2, при этом лента не должна стягивать тело и провисать.

В зависимости от вида одежды измеряют те контрольные величины, которые указаны в соответствующем стандарте на одежду.

Примечание — Допускается использовать и другие методы обмера тела, такие как биостереометрия и фотограмметрия, при условии, что их результаты так же точны, как результаты вышеописанного метода.

УДК 687.02:003.62:006.354 ОКС 61.020 М00 ОКСТУ 8503

Ключевые слова: одежда, размеры, рост, обхват, длина, контрольная величина, стандартная пиктограмма, модифицированная пиктограмма

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *М.С. Кабашова*
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартемьяновой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 10.05.2000. Подписано в печать 16.06.2000. Усл. печ. л. 0,93.
Уч.-изд. л. 0,63. Тираж 456 экз. С 5391. Зак. 576.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 103062, Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru