

ГОСТ 8541—94

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

**ИЗДЕЛИЯ ЧУЛОЧНО-НОСОЧНЫЕ,
ВЫРАБАТЫВАЕМЫЕ
НА КРУГЛОЧУЛОЧНЫХ АВТОМАТАХ**

Общие технические условия

Издание официальное

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск**

ГОСТ 8541—94

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом Центральный научно-исследовательский институт трикотажной промышленности

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 6 от 21 октября 1994 г.)

За принятие проголосовали

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Белоруссия	Белстандарт
Республика Грузия	Грузстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

Изменение № 1 принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 24 от 05.12.2003)

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, AM, BY, KZ, KG, MD, RU, TJ, TM, UZ [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 21 июня 1995 г. № 315 межгосударственный стандарт ГОСТ 8541—94 введен в действие в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 1996 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 17061—82 в части всего ассортимента изделий, кроме колготок; ГОСТ 8541—84, ГОСТ 18400—82

5 ИЗДАНИЕ (август 2006 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 2004 г. (ИУС 3—2005)

© ИПК Издательство стандартов, 1996
© Стандартинформ, 2006

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

Содержание

1	Область распространения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Виды и размеры чулок, получулок, носков	2
3а	Виды и размеры колготок, леггинсов, кюлот	7
4	Технические требования	19
5	Правила приемки	25
6	Методы испытаний	25
7	Транспортирование и хранение	26
8	Требования безопасности	26
9	Гарантии изготовителя	26
Приложение А Линейные размеры чулочно-носочных изделий		27
Приложение Б Техническое описание		41
Приложение В Метод контроля толщины шва		44

(Измененная редакция, Изм. № 1).

к ГОСТ 8541—94 Изделия чулочно-носочные, вырабатываемые на круглочулочных автоматах. Общие технические условия (Издание (август 2006 г.) с Изменением № 1)

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Раздел 1 Пункт За.2. Таблица За. Графа «Мысок». Для изделий «Кол- готки женские, дет- ские», вид А	чулочно-носочные изделия вырабатываемые Закет- леванный	чулочно-носочные изделия, вырабатываемые Закет- тлеванный

(ИУС № 12 2006 г.)

**ИЗДЕЛИЯ ЧУЛОЧНО-НОСОЧНЫЕ,
ВЫРАБАТЫВАЕМЫЕ НА КРУГЛЧУЛОЧНЫХ АВТОМАТАХ**

Общие технические условия

Socks and stockings made on automatic seamless hosiery machines.
General specifications

Дата введения 1996-07-01

1 Область распространения

Настоящий стандарт распространяется на чулочно-носочные изделия вырабатываемые на круглочулочных автоматах 4—34-го классов из химических нитей, пряжи из натуральных и химических волокон, их смесок и сочетаний.

Стандарт не распространяется на чулочно-носочные изделия специального назначения.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты

ГОСТ 15.007-88 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения

ГОСТ 2351-88 Изделия и полотна трикотажные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения

ГОСТ 3897-87 Изделия трикотажные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ 8846-87 Полотна и изделия трикотажные. Методы определения линейных размеров, перекоса, числа петельных рядов и петельных столбиков и длины нити в петле

ГОСТ 9173-86 Изделия трикотажные. Правила приемки

ГОСТ 9176-87 Изделия трикотажные. Методы испытания швов

ГОСТ 9229-72 Формы отделочные для чулочно-носочных изделий. Размеры

ГОСТ 9733.0-83 Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям

ГОСТ 9733.4-83 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к стиркам

ГОСТ 9733.6-83 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к поту

ГОСТ 9733.27-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 11595-83 Изделия чулочно-носочные. Нормы устойчивости к истиранию

ГОСТ 12739-85 Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию

ГОСТ 16825-2002 Изделия чулочно-носочные, вырабатываемые на круглочулочных автоматах. Технические требования

ГОСТ 17037-85 Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения

ГОСТ 19159-85 Изделия швейные и трикотажные для военнослужащих. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ 19712-89 Изделия трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных

ГОСТ 26456—93 Фигуры типовые. Размерные признаки для проектирования чулочно-носочных изделий. Фигуры девочек и девушек школьного и подросткового возраста

ГОСТ 26456.0—89 Фигуры типовые. Размерные признаки для проектирования чулочно-носочных изделий. Фигуры мужчин

ГОСТ 26456.1—89 Фигуры типовые. Размерные признаки для проектирования чулочно-носочных изделий. Фигуры женщин

ГОСТ 26456.2—91 Фигуры типовые. Размерные признаки для проектирования чулочно-носочных изделий. Фигуры мальчиков и девочек грудного, ясельного и дошкольного возрастов

ГОСТ 26456.3—91 Фигуры типовые. Размерные признаки для проектирования чулочно-носочных изделий. Фигуры мальчиков и юношей школьного и подросткового возрастов

Сан ПиН № 42—125—4390—87* Вложение химических волокон в материалы для одежды и обуви в соответствии с их гигиеническими показателями

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3 Виды и размеры чулок, получулок, носков

3.1 Изделия подразделяют на следующие виды:

чулки женские (рисунок 1);

получулки женские, мужские, детские (рисунок 2);

носки женские, мужские, детские (рисунок 3).

Определение видов чулочно-носочных изделий — по ГОСТ 17037.

Чулки женские

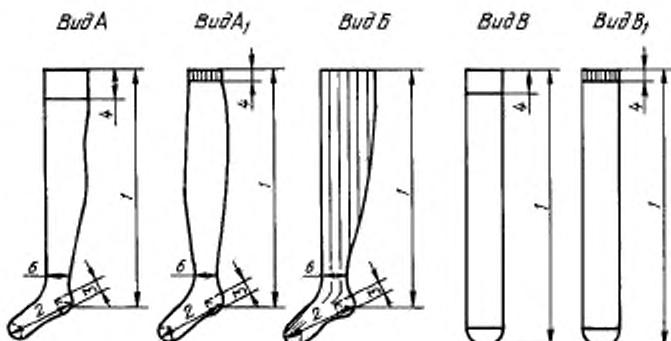
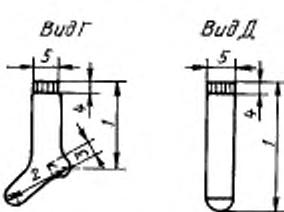


Рисунок 1

Получулки



спортивного назначения

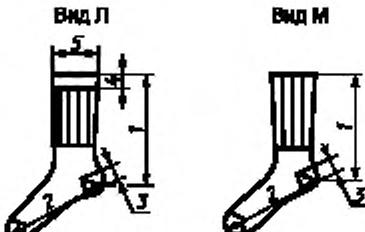


Рисунок 2

* На территории Российской Федерации действуют СанПиН 2.4.7/1.1.1286—03 Гигиенические требования к одежде для детей, подростков и взрослых. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы.

Носки

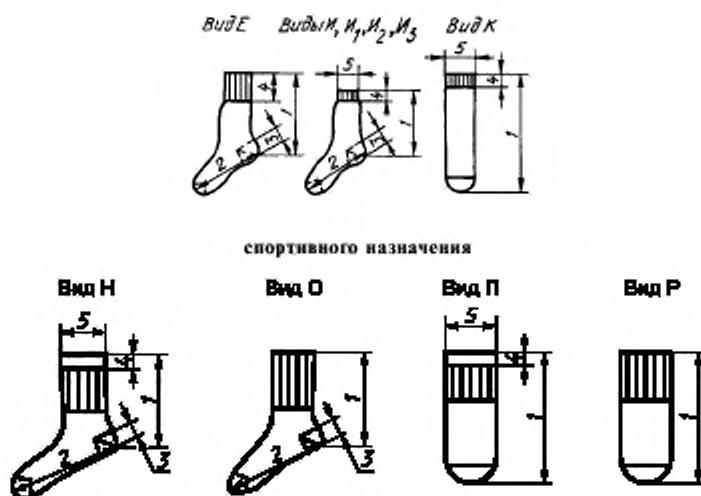


Рисунок 3

3.2 Виды чулочно-носочных изделий должны соответствовать приведенным в таблице I.

Таблица I

Наименование изделия	Вид изделия	Краткая характеристика изделия			
		Борт	Паголенок, след	Пята	Мысок
Чулки женские	A	Двойной без эластомерной нити	Гладкий, рисунчатый	С усилением или без него	С усилением или без него, зашитый, закеттлеванный, автоматически закрытый
То же	A ₁	Одинарный или двойной с пришитой эластичной лентой или с вработанной эластомерной нитью	То же	То же	С усилением или без него, зашитый, автоматически закрытый
*	Б	Одинарный или без него, без эластомерной нити	*	*	С усилением или без него, зашитый, закеттлеванный, автоматически закрытый
*	В	Двойной без эластомерной нити	*	—	С усилием или без него, зашитый, автоматически закрытый
*	B ₁	Двойной с пришитой эластичной лентой или с вработанной эластомерной нитью	*	—	То же

ГОСТ 8541—94

Окончание таблицы 1

Наименование изделия	Вид изделия	Краткая характеристика изделия			
		Борт	Паголенок, след	Пята	Мысок
Получулки: женские, мужские, детские	Г	Одинарный или двойной с вработанной эластомерной нитью	Гладкий, рисунчатый	С усилением или без него	С усилением или без него, зашитый, закетлеванный, автоматически закрытый
Получулки: женские, детские	Д	То же	То же	—	С усилением или без него, зашитый, автоматически закрытый
Носки: женские, мужские, детские	Е	Одинарный или двойной без эластомерной нити	*	С усилением или без него	С усилением или без него, зашитый, закетлеванный, автоматически закрытый
То же	И, И ₁ , И ₂ , И ₃	Одинарный или двойной с вработанной эластомерной нитью	*	То же	То же
Носки: женские, детские	К	То же	*	—	С усилением или без него, зашитый, автоматически закрытый
Спортивного назначения получулки: женские, мужские, детские	Л, М	Двойной, одинарный или без него с вработанной эластомерной нитью	Гладкий, рисунчатый с вработанной эластомерной нитью на участках, имитирующих ластик или рисунок, или на части следа, или без них	С усилением или без него	С усилением или без него, зашитый, закетлеванный, автоматически закрытый
носки: женские, мужские, детские	Н, О	То же	То же	То же	То же
То же	П, Р	*	*	Трубкой	

Примечания

1 Носки видов И, И₁, И₂, И₃ отличаются общей длиной.

2 Допускается изготавливать чулочно-носочные изделия указанных видов с декоративными элементами (штучная печать, бантики, помпоны и т. п.), с гладким, рисунчатым, отвернутым бортом, с бортом с зубчатым краем, с пришитым кружевным бортом (с силиконовым покрытием или без него), с усилением на участках нижней части следа, пятки, высокой пятки, с ложным швом и прочие.

3.3 Чулочно-носочные изделия следует изготавливать размеров, указанных ниже.

Изделия из разных видов пряжи и ее сочетаний с химическими нитями, гладкими и текстурированными; из химических нитей гладких и их сочетаний с текстурированными нитями. Содержание в изделии текстурированных синтетических нитей до 60 % или без них:

женские чулки, получулки, носки 19, 21, 23, 25, 27, 29

мужские получулки, носки 23, 25, 27, 29, 31, 33

детские получулки, носки 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 22.

Допускается по согласованию с потребителем выпуск детских носков, получулок 15, 17, 19, 21-го размеров.

Изделия из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами пряжи и нитей. Содержание в изделии текстурированных синтетических нитей 60 % и более:

женские чулки, получулки, носки	19—21, 23—25, 27—29
мужские получулки, носки	23—25, 27—29, 31—33
детские получулки, носки	20—22, 22—24.

Изделия видов П и Р из различных видов пряжи и ее сочетаний с текстурированными синтетическими нитями, с эластомерными нитями:

женские носки	19—21, 23—25, 27—29
мужские носки	23—25, 27—29, 31—33
детские носки	12—14, 14—16, 16—18, 18—20, 20—22, 22—24.

Изделия из всех видов пряжи, нитей, их сочетаний, с эластомерными нитями:	
женские чулки, получулки, носки	19—21, 23—25, 27—29
мужские получулки, носки	23—25, 27—29, 31—33
детские получулки, носки	7—8, 9—10, 11—12, 12—14, 14—16, 16—18, 18—20, 20—22, 22—24.

3.4 Изготовление изделий, не предусмотренных настоящим стандартом видов и размеров производится по согласованию с потребителем.

3.1—3.4 (Измененная редакция, Изм. № 1).

3.5 Размер чулочно-носочных изделий характеризуется длиной стопы в сантиметрах по ГОСТ 26456.0, ГОСТ 26456.1, ГОСТ 26456.2, ГОСТ 26456.3, ГОСТ 26456.

3.6 Линейные размеры形成的 изделий, кроме изделий из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами нитей, а также формированных и неформированных носков, получулок спортивного назначения, указаны в приложении А.

3.7 Измерение чулочно-носочных изделий проводят в расправленном виде, без натяжения на плоском основании.

Места основных измерений указаны в таблице 2 и на рисунках 1—4.

Таблица 2

Номер измерения	Наименование измерения	Номер рисунка	Вид изделия	Место измерения
1	Общая длина	1, 2, 3, 4	A, A ₁ , Б, Г, Е, И, И ₁ , И ₂ , И ₃ , Л, М, Н, О	По прямой линии от верхнего края изделия до середины пятки
		1, 2, 3	В, В ₁ , Д, К, П, Р	По прямой линии от верхнего края изделия до края мыска
2	Длина следа	1, 2, 3, 4	А, А ₁ , Б, Г, Е, И, И ₁ , И ₂ , И ₃ , Л, М, Н, О	По прямой линии от края мыска до середины пятки
3	Высота пятки	1, 2, 3, 4	А, А ₁ , Б, Г, Е, И, И ₁ , И ₂ , И ₃ , Л, М, Н, О	От верхнего края пятки до ее середины
4	Высота борта (ластика)	1, 2, 3, 4	А, А ₁ , Б, В, В ₁ , Г, Д, Е, И, И ₁ , И ₂ , И ₃ , К, Л, Н, П	От верхнего края изделия до конца борта (ластика)
5	Ширина борта	2, 3, 4	Г, Д, И, И ₁ , И ₂ , И ₃ , К, Л, Н, П	Посередине между верхним краем изделия и концом борта
6	Ширина шейки (формированных женских чулок)	1	А, А ₁ , Б	В наименьшей части паголенка

Примечание — Измерение неформированных изделий проводят согласно рисунку 4.

Допускается измерение неформированных изделий, вложенных один внутрь другого, проводить без разъединения, изделий, выпускаемых на вкладышах, — без снятия с них.



Рисунок 4

3.8 Высота двойного борта женских чулок должна быть, см, не менее:

5 — для формированных изделий из всех видов сырья;

2 — для неформированных изделий из текстурированных полиамидных нитей эластик левой и правой круток.

Высота одинарного борта женских чулок должна быть не менее 5 см. При ординарном переплетении на участках борта и паголенка условно считают бортом участок высотой 5 см вниз от верхнего края изделия.

Высота одинарного или двойного борта с вработанной эластомерной нитью должна быть, см, не менее:

3 — для женских чулок из текстурированных полиамидных нитей эластик левой и правой круток, мужских получулок и носков;

2 — для женских и детских получулок и носков;

1,5 — для получулок, носков женских, мужских и детских спортивного назначения и получулок, носков детских 7, 8, 9, 10, 11, 7—8, 9—10, 11—12-го размеров.

3.9 Высота пятки чулочно-носочных изделий должна быть, см, не менее:

4 — для мужских, женских и детских изделий 20—24-го размеров;

3,5 — для мужских, женских и детских изделий 20—24-го размеров, выработанной из пряжи натуральных, смешанных и химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями (при аналогичной заправке на паголенке);

3 — для мужских, женских и детских изделий 20—24-го размеров, выработанной из текстурированных синтетических нитей или Y-образной формы, для мужских, женских и детских изделий 21—24-го размеров ажурного переплетения, для детских изделий 15—19-го размеров;

2,5 — для мужских, женских и детских изделий 15—24-го размеров с плюшевым переплетением с круглочулочных автоматов типа АНГЕ, для детских изделий 15—19-го размеров из текстурированных синтетических нитей или Y-образной формы;

2 — для мужских, женских и детских изделий, выработанной на круговом ходу, для детских изделий ажурного переплетения 15—20-го размеров, для детских изделий с 14-го размера и менее.

Высота пятки с эластомерными нитями для женских чулок, мужских, женских и детских получулок, носков устанавливается изготовителем в зависимости от линейной плотности и свойств эластомерных нитей с указанием в техническом описании.

3.10 Ширина шейки формированных женских чулок, кроме изделий из текстурированных синтетических нитей должна быть, см, не более:

10 — для 19—21-го размеров;

11 — для 23—29-го размеров.

Ширина шейки формированных женских чулок рисункатых переплетений устанавливается в соответствии с утвержденным образцом.

3.11 Размеры чулочно-носочных изделий из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими нитями характеризуются параметрами растяжимости, указанными в таблице 3.

Таблица 3 — Нормы растяжимости по общей длине и длине следа изделий из текстурированных синтетических нитей, текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими нитями

В сантиметрах

Наименование растянутого участка	Вид изделия	Размеры					
		20—22	22—24	19—21	23—25	27—29	31—33
Общая длина							
детские:							
получулки	Г	38(34)	40(36)	—	—	—	—
	Д	62(56)	68(61)	—	—	—	—
носки	К	43(39)	48(43)	—	—	—	—
	И	15(13)	16(14)	—	—	—	—
женские:							
получулки	Г	—	—	40(36)	42(38)	44(40)	—
	Д	—	—	67(60)	75(67)	83(75)	—
носки	К	—	—	56(40)	50(45)	55(49)	—
	И	—	—	15(13)	16(14)	17(15)	—
чулки	А, Б	—	—	110(100)	115(103)	125(112)	—
	А ₁	—	—	126(113)	130(117)	140(126)	—
	В	—	—	140(126)	145(130)	160(146)	—
	В ₁	—	—	145(130)	155(139)	165(148)	—
мужские:							
получулки	Г	—	—	—	42(38)	44(40)	48(43)
носки	И	—	—	—	32(29)	32(29)	36(32)
	И ₁	—	—	—	24(22)	24(22)	30(27)
	И ₂	—	—	—	20(18)	20(18)	24(22)
Длина следа	А, Б, Г, И, И ₁ , И ₂	27	28	26	31	36	41
Примечания							
1 Растяжимость носков видов И, И ₁ , И ₂ по общей длине определяют при нагрузках, применяемых для носков вида К.							
2 В скобках указаны нормы растяжимости для изделий прессовых переплетений.							

3.6—3.11 (Измененная редакция, Изм. № 1).

За Виды и размеры колготок, леггинсов, кюлот

За.1 Изделия подразделяют на следующие виды:

колготки женские, детские (рисунок 5);

леггинсы женские, детские (рисунок 6);

кюлоты мужские (рисунок 7).

Колготки женские, детские

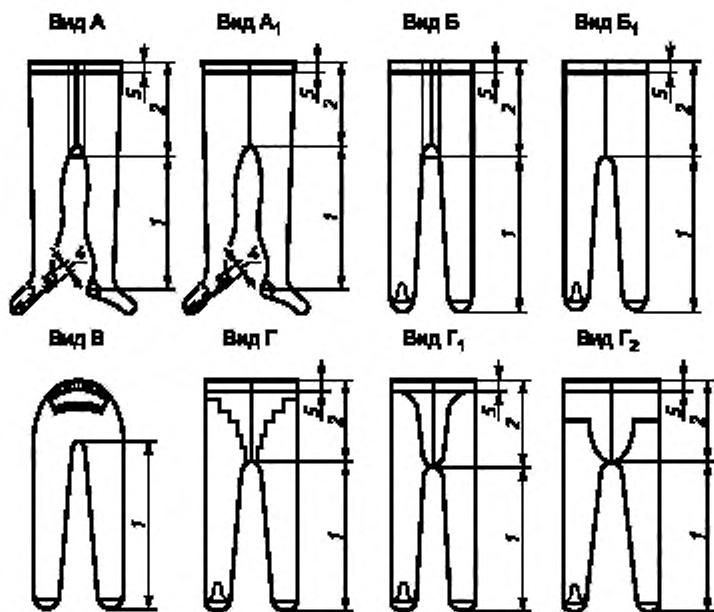


Рисунок 5

Леггинсы женские, детские

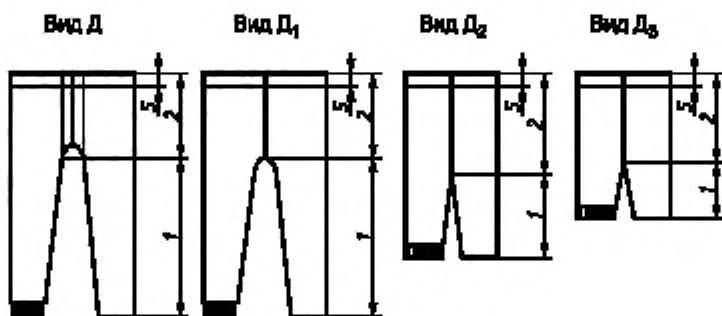


Рисунок 6

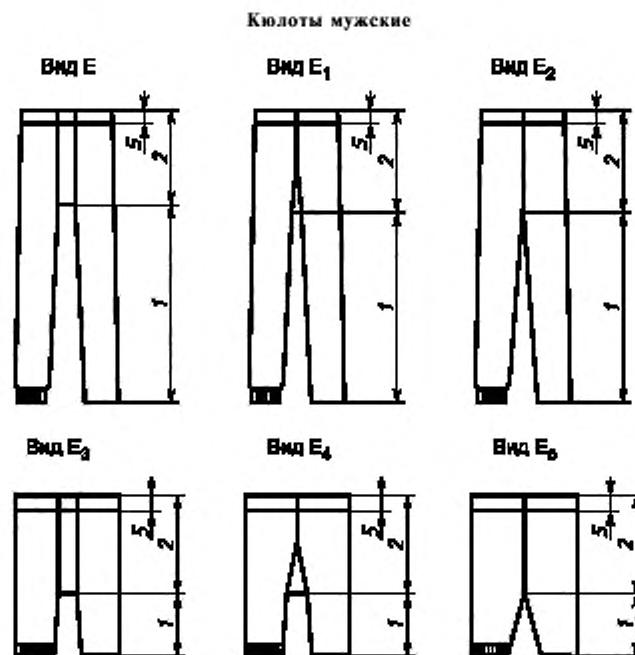


Рисунок 7

Определение видов — по ГОСТ 17037 со следующим дополнением:

Легинсы — чулочно-носочное изделие женское и для детей, покрывающее нижнюю часть туловища и ноги до ступни или верхние части ног до колена, или верхние части ног и часть голени.

Кюлоты — чулочно-носочное изделие мужское, покрывающее нижнюю часть туловища и ноги до ступни или верхние части ног до колена, или верхние части ног и часть голени.

За.2 Виды колготок, леггинсов и кюлот должны соответствовать приведенным в таблице За.

Таблица За — Виды колготок, леггинсов, кюлот

Наимено-вание изделия	Вид изделия	Краткая характеристика изделия				
		Борт	Торс	Ножка, след	Пята	Мысок
Колготки женские, детские	A	Одинарный или двойной с вработанной эластомерной нитью или с пришитой эластичной лентой, или двойной с продернутой эластичной тесьмой	Гладкий, рисунчатый с усилением или без него, с ластовицей любой геометрической формы, гладкой, рисунчатой с усилением или без него	Гладкие, рисунчатые, с усилением на нижней части следа или без него	С усилением или без него	С усилением или без него, зашитый, закрепленный, автоматически закрытый
	A ₁	То же	Гладкий, рисунчатый, с усилением или без него, без ластовицы	То же	То же	То же

ГОСТ 8541—94

Окончание таблицы 3а

Наимено-вание изделия	Вид изделия	Краткая характеристика изделия				
		Борт	Торс	Ножка, след	Пята	Мысок
Колготки женские, детские	Б	Одинарный или двойной с вработанной эластомерной нитью, или с пришитой эластичной лентой, или двойной с прорезиненной эластичной тесьмой	Гладкий, рисунчатый, с усилением или без него, с ластовицей любой геометрической формы, гладкой, рисунчатой, с усилением или без него	Гладкие, рисунчатые, с усилением на нижней части следа или без него	Трубкой, с усилением или без него	С усилением или без него, зашитый, автоматически закрытый
		Б ₁	То же	Гладкий, рисунчатый, с усилением или без него, без ластовицы	То же	То же
		В	Одинарный с вработанной эластомерной нитью или с пришитой эластичной лентой	Цельновязанный, гладкий, рисунчатый, с усилением или без него	•	•
	Г, Г ₁ , Г ₂	Одинарный или двойной с вработанной эластомерной нитью, или с пришитой эластичной лентой, или двойной с прорезиненной эластичной тесьмой	Гладкий, рисунчатый, с усилением фигурной формы	•	•	•
		Д, Е, Е ₁ , Е ₃ , Е ₄	Одинарный или двойной с вработанной эластомерной нитью или с пришитой эластичной лентой, или двойной с прорезиненной эластичной тесьмой	Гладкий, рисунчатый, с усилением или без него, с ластовицей любой геометрической формы, гладкой, рисунчатой, с усилением или без него	Гладкая, рисунчатая, с нижним краем заработанным или обработанным красобметочным швом, с вработанной эластомерной нитью или без нее, с пришитой эластичной лентой, или манжетой	—
		Д ₁ , Д ₂ , Д ₃ , Е ₂ , Е ₃	То же	Гладкий, рисунчатый, с усилением или без него, без ластовицы	То же	—
Легинсы женские и детские, кюлоты мужские						

Примечания

1 Допускается изготовление колготок, легинсов, кюлот с торсом и ножкой одного или различных переплетений.

2 Допускается изготовление легинсов с отвернутым или зубчатым нижним краем и другие, а также видов Д₂, Д₃ с ластовицей.

3 Легинсы женские, детские и кюлоты мужские допускается изготавливать с ножкой различной длины в зависимости от модели изделия, свойств сырья, оборудования, диаметра игольного цилиндра, переплетения, количества игл и прочих факторов.

4 Допускается изготовление колготок для мальчиков и кюлот мужских с продольным разрезом двойной ластовицы с пришитой планкой или обработанным краем разреза.

За.3 Колготки, ленгисы женские и детские, кюлоты мужские следует изготавливать следующих размеров:

колготки женские из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей, в том числе с эластомерными, круглочулочными автоматов 32—34-го классов — 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 согласно размерной сетке рисунка 8;

колготки женские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями; из текстурированных синтетических нитей; из пряжи натуральных, смешанных и химических волокон; из их сочетаний с гладкими химическими нитями, с эластомерными нитями с круглочулочными автоматов 6—22-го классов согласно таблице 3б;

Таблица 3б — Размеры колготок женских

В сантиметрах

Рост	Обхват бедра					
	85-92	96-100	104-108	112-116	120-124	128-132
Длина стопы						
146	—	—	—	23	—	—
148, 152		21, 23		—	—	—
152	—	23		23, 25		—
158	23		23, 25		23	
164	23		23, 26		23	
164, 170, 176	—		23, 27			
182	—		23, 27, 29			

Примечания

1 Колготки с содержанием текстурированных синтетических нитей 60 % и более и с использованием эластомерных нитей имеют единый размер по следу: 21—23, 23—25, 25—27.

Пример обозначения размера: $\frac{164, 112-116}{23-25}$ или 164, 112—116, 23—25.

2 Колготки с содержанием текстурированных синтетических нитей менее 60 % и из пряжи натуральных, смешанных и химических волокон или из ее сочетаний с гладкими химическими нитями имеют размер по следу в соответствии с длиной стопы.

Пример обозначения размера: $\frac{164, 112-116}{25}$ или 164, 112—116, 25.

3 Колготки женские из текстурированных синтетических нитей или из их сочетаний с гладкими химическими нитями, с эластомерными нитями с круглочулочными автоматами 12—22-го классов следует изготавливать в зависимости от растяжимости по размерной сетке 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (рисунок 8) или в соответствии с таблицей 3в.

4 Допускается выпуск женских колготок для роста 182 см по размерной сетке согласно рисунку 8 с указанием размера изготовителем.

легинсы женские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями, из текстурированных синтетических нитей, из пряжи натуральных, смешанных и химических волокон; из их сочетаний с гладкими химическими нитями, с эластомерными нитями согласно таблице 3в. Пример обозначения размера: 164, 112—116;

кюлоты мужские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с химическими нитями гладкими и текстурированными: 164—170, 72—84; 176—182, 72—84; 164—170, 88—100; 176—182, 88—100. Пример обозначения размера: 164—170, 88—100;

КОЛГОТКИ, ЛЕГИНСЫ ДЕТСКИЕ

из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с химическими нитями гладкими, текстурированными. Содержание текстурированных синтетических нитей в изделии менее 60 % или без них:

колготки — 74—48—12; 80—48—12; 86—52—13; 92—52—14; 98—56—15; 104—56—16;
110—56—17; 116—60—18; 122—60—19; 128—60—20; 134—64—20; 140—68—21; 146—72—22;
152—76—22; 152—80—22; 158—84—23; 164—88—24;

легинсы — 74—80, 48; 86—92, 52; 98—104, 56; 110—116, 56—60; 122—128, 60; 134—140, 64—68;
140—146, 68—72; 146—152, 72—76; 152—158, 80—84; 158—164, 84—88;

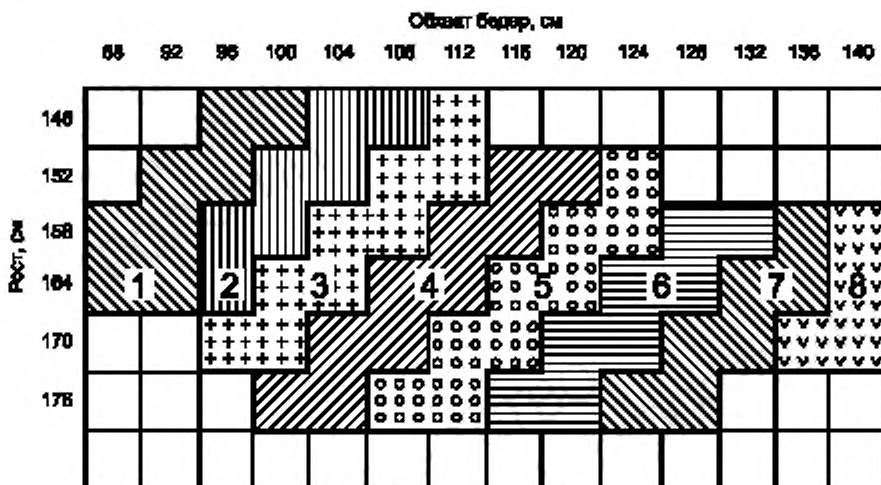


Рисунок 8

Таблица 3в — Размеры легинсов женских

В сантиметрах

Обхват бедер					
68-92	96-100	104-108	112-116	120-124	128-132
Рост					
		146		—	—
		152		—	
		158			
		164			
—		170			
—		176			
—		182			

из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами пряжи и нитей.
Содержание текстурированных синтетических нитей в изделии 60 % и более:

колготки — 128—134, 60—64, 20; 134—140, 64—68, 20—21; 140—146, 68—72, 21—22; 146—152,
72—76, 22; 152—158, 80—84, 22—23; 158—164, 84—88, 23—24;

легинсы — 128—134, 60—64; 134—140, 64—68; 140—146, 68—72; 146—152, 72—76; 152—158, 80—84; 158—164, 84—88;

из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей, с эластомерными нитями:

колготки, легинсы — 128—134, 60—64; 134—140, 64—68; 140—146, 68—72; 146—152, 72—76; 152—158, 80—84; 158—164, 84—88;

из всех видов пряжи, нитей, их сочетаний, с эластомерными нитями:

колготки — 74—80, 48, 11—12; 80—86, 48—52, 12—13; 86—92, 52, 13—14; 92—98, 52—56, 14—15; 98—104, 56, 15—16; 104—110, 56, 16—17; 110—116, 56—60, 17—18; 116—122, 60, 18—19; 122—128, 60, 19—20; 128—134, 60—64, 20; 134—140, 64—68, 20—21; 140—146, 68—72, 21—22; 146—152, 72—76, 22; 152—158, 80—84, 22—23; 158—164, 84—88, 23—24;

легинсы — 74—80, 48; 86—92, 52; 98—104, 56; 110—116, 56—60; 122—128, 60; 134—140, 64—68; 140—146, 68—72; 146—152, 72—76; 152—158, 80—84; 158—164, 84—88.

Допускается по согласованию с потребителем выпуск детских колготок 62—68, 40—44, 9—10; 68—74, 40—44, 9—10 размеров, легинсов 62—68, 40—44; 68—74, 40—44 размеров и женских колготок, легинсов сдвоенных размеров по росту с указанием размера в техническом описании.

За.4 Изготовление колготок, легинсов, кюлот видов и размеров, не предусмотренных настоящим стандартом, производят по согласованию с потребителем.

За.5 Размер женских колготок определяется ростом, обхватом бедер, длиной стопы в сантиметрах, колготок трубкой и легинсов — ростом и обхватом бедер в сантиметрах по ГОСТ 26456.1.

За.6 Размер мужских кюлот определяется ростом и обхватом талии в сантиметрах по ГОСТ 26456.0.

За.7 Размер детских колготок определяется ростом, обхватом груди, длиной стопы в сантиметрах; колготок трубкой, легинсов — ростом, обхватом груди в сантиметрах по ГОСТ 26456, ГОСТ 26456.2.

За.8 Размер женских и детских колготок, легинсов из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей, с эластомерными нитями; женских колготок, легинсов из текстурированных синтетических нитей, из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями или из их сочетаний с другими химическими нитями, эластомерными нитями, характеризуется параметрами растяжимости, указанными в таблицах Зг—Зи и в примечаниях к ним.

Места измерений растянутых участков женских и детских колготок, легинсов, мужских кюлот указаны на рисунках 9—11.

Колготки женские, детские

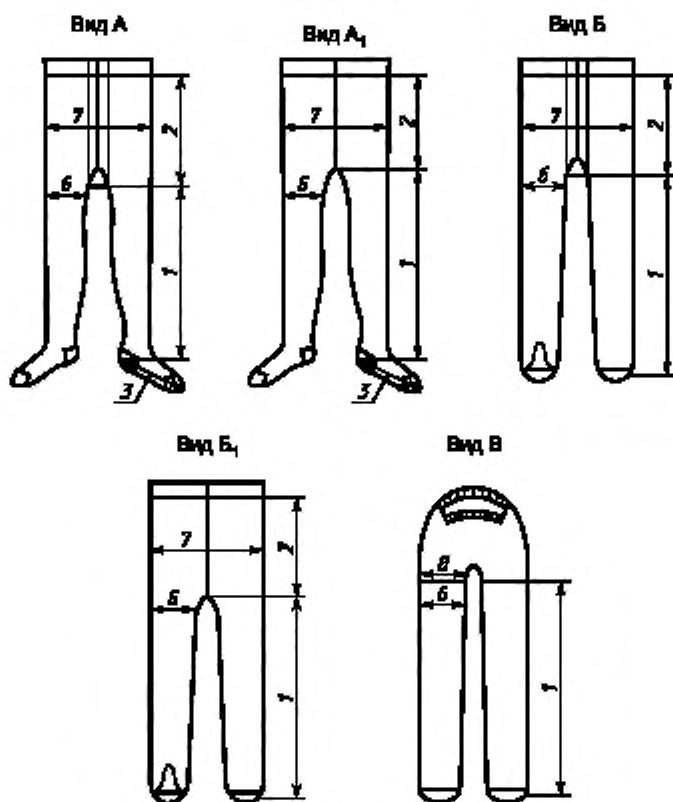
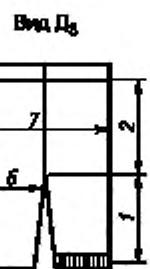
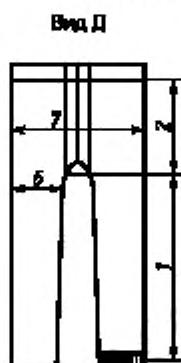


Рисунок 9

Леггинсы женские, детские



Кюлоты мужские

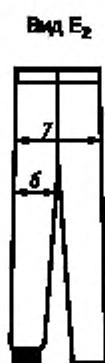
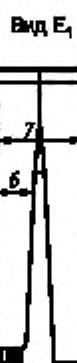
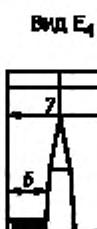


Рисунок 10

Вид Е3



Вид Е4

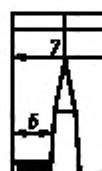
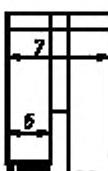


Рисунок 11

Таблица 3г — Нормы растяжимости колготок женских с круглоуточных автоматов 32—34-го классов из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей

Обозна- чение на рисунке	Наименование растянутого участка	Вид колготок	Нормы растяжимости, см, не менее, для размеров							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Длина ножки	А, А ₁ Б, Б ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂ В	130 145 155	140 155 165	145 160 175	155 170 185	160 175 —	165 180 —	175 190 —	180 195 —
2	Длина торса	А, А ₁ , Б, Б ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	38	41	44	47	50	53	56	59
3	Длина следа	А, А ₁	28	31	31	31	34	34	34	34
6	Периметр ножки	А, А ₁ , Б, Б ₁ , В, Г, Г ₁ , Г ₂	57	60	63	67	70	73	75	77
7	Периметр торса	А, А ₁ , Б, Б ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	100	108	112	120	124	132	136	140

Таблица 3д — Нормы растяжимости леггинсов женских с круглоуточных автоматов 32—34-го классов из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами химических нитей

Наименование растянутого участка	Вид леггинсов	Рост	Нормы растяжимости, см, не менее, для обхвата бедер					
			88—92	96—100	104—108	112—116	120—124	128—132
Периметр ножки	Д, Д ₁ , Д ₂ , Д ₃	146—176	52	57	60	66	70	73
Периметр торса		146—176	92	100	108	116	124	132

ГОСТ 8541—94

Таблица 3е — Нормы растяжимости колготок и легинсов женских с круглочулочными автоматами 6—22-го классов из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями, из текстурированных синтетических нитей или из их сочетаний с другими видами химических нитей

Обозначение на рисунке	Наименование растянутого участка	Вид изделия	Рост	Нормы растяжимости, см, не менее, для обхвата бедер					
				88—92	96—100	104—108	112—116	120—124	128—132
1	Длина ножки колготок	А, А ₁	146	90	95	100	105	—	—
			152	95	100	105	110	115	—
			158	100	105	110	115	120	125
			164	105	110	115	120	125	130
			170	—	115	120	125	130	135
			176	—	120	125	130	135	140
2	Длина торса колготок	А, А ₁ , Б, Б ₁	146	38	42	46	—	—	—
			152—158	41	45		49	53	56
			164—170	44	48		52	56	58
			176	—	50		54	58	58
6	Периметр ножки колготок, легинсов	А, А ₁ , Б, Б ₁	146—176	52	57	60	66	70	73
7	Периметр торса колготок, легинсов	Д, Д ₁ , Д ₂ , Д ₃	146—176	96	104	112	120	128	136

Таблица 3ж — Нормы растяжимости по длине следа колготок женских с круглочулочными автоматами 6—22-го классов

Рост	Обхват бедер	Изделия из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с химическими нитями, гладкими и текстурированными, с содержанием текстурированных синтетических нитей в изделии менее 60 %		Изделия из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами химических нитей и пряжи с содержанием текстурированных синтетических нитей в изделии 60 % и более; из всех видов пряжи, нитей, их сочетаний, с эластомерными нитями	
		Длина следа	Норма растяжимости	Длина следа	Норма растяжимости
		см, не менее			
146, 152	88—108	21, 23	26, 28	21—23	28
146	112—166	23	28		
158	88—92	23	28		
152	112—124	23, 25	28, 31		
152	96—108	25	31		
158	96—124	23, 25	28, 31		
158	128—132	25	31	23—25	31
164	88—92	25	31		
164	96—124	23, 25	28, 31		
164	128—132	25	31		
164, 170,	96—132	25, 27	31, 34	25—27	34
176	96—132	25, 27, 29	31, 34, 36	25—27,	34, 36
182				27—29	

Таблица Зи — Нормы растяжимости детских колготок и леггинсов с круглоуточных автоматов 22—34-го классов из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей

Обозначение на рисунке	Наименование растянутого участка	Вид изделия	Нормы растяжимости, см., не менее, для размеров					
			128—134, 60—64	134—140, 64—68	140—146, 68—72	146—152, 72—76	152—158, 80—84	158—164, 84—88
1	Длина ножки колготок	A ₁	80	85	90	95	100	105
		B ₁ , B, Г, Г ₁ , Г ₂	95	100	105	110	115	120
2	Длина торса колготок	A ₁ , B ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	28	29	31	33	35	37
6	Периметр ножки колготок, леггинсов	A ₁ , B ₁ , B, Г, Г ₁ , Г ₂	46	48	50	52	53	55
7	Периметр торса колготок, леггинсов	D, D ₁ , D ₂ , D ₃	78	80	84	88	98	103
3	Длина следа колготок	A ₁	25	25	26	27	27	28

Примечания к таблицам Зг—Зи

1 Нормы растяжимости по длине ножки, торса леггинсов женских с круглоуточных автоматов 32—34-го классов, 6—22-го классов и детских с круглоуточных автоматов 22—34-го классов в зависимости от модели изделия, вида оборудования, количества игл, свойства сырья, переплетения и т. д. устанавливаются изготовителем в техническом описании.

2 Нормы растяжимости по периметру боковой части торса колготок вида В (рисунок 9) устанавливаются в техническом описании.

3 Нормы растяжимости колготок женских из текстурированных синтетических нитей или их сочетаний с другими видами химических нитей с круглоуточных автоматов 12—22-го классов, выпускаемых по размерной сетке 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, соответствуют нормам таблицы Зг, кроме растяжимости по длине торса и ножки, значения которых могут быть уменьшены на 5—15 % в зависимости от свойств сырья, переплетения, диаметра игольного цилиндра, количества игл и т. д. и устанавливаются изготовителем в техническом описании.

4 Нормы растяжимости по длине ножки колготок женских с круглоуточных автоматов 6—22-го классов видов Б, B₁, по сравнению с нормами растяжимости по длине ножки колготок видов A, A₁ увеличиваются и устанавливаются изготовителем в техническом описании.

5 Нормы растяжимости колготок женских из троценных текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами химических нитей с круглоуточных автоматов 32—34-го классов видов A, A₁, B, B₁ соответствуют нормам растяжимости колготок из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей, кроме растяжимости по длине торса и ножки, значения которых в зависимости от свойств сырья, переплетения и т. д. могут быть уменьшены и устанавливаются изготовителем в техническом описании.

6. Нормы растяжимости по длине и периметру ножки, торса колготок, леггинсов, выпускаемых по размерной сетке (рисунок 8), таблицам 3б, 3в, для роста 182 см устанавливаются изготовителем с указанием норм в техническом описании.

Колготки для роста 176 см и 182 см должны иметь дополнительную маркировку роста.

Пример обозначения: 5—176, 5—182.

7 Нормы растяжимости колготок, леггинсов женских с круглоуточных автоматов 12—14-го классов из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с гладкими химическими нитями по периметру торса, ножки соответствуют требованиям таблицы Зе.

При выпуске колготок, леггинсов, размер которых характеризуется одним значением обхвата бедер (например, 152, 88, 21; 152, 88), допускается уменьшение норм растяжимости по периметру торса, ножки для обхватов бедер 88, 96, 104, 112, 120 и 128 с указанием изготовителем норм в техническом описании.

8 Нормы растяжимости женских колготок, леггинсов с эластомерными нитями по периметру ножки должны быть увеличены не менее, чем на 5 %, по периметру торса — соответствовать нормам; по длине ножки колготок должны быть увеличены на 5 % и более в зависимости от толщины и свойств эластомерных нитей.

ГОСТ 8541—94

9 Нормы растяжимости детских колготок, леггинсов с эластомерными нитями по периметру торса, ножки соответствуют нормам растяжимости колготок, леггинсов; по длине ножки колготок должны превышать нормы не менее чем на 5 %.

10 Нормы растяжимости колготок, леггинсов женских и детских могут изменяться в зависимости от вида оборудования, диаметра игольного цилиндра, переплетения, свойств сырья и прочих причин с указанием в техническом описании.

За.9 Линейные размеры женских колготок, леггинсов из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с гладкими химическими нитями, мужских кюлот, детских колготок, леггинсов даны в приложении А.

За.10 Измерение колготок, леггинсов женских и детских, кюлот мужских проводят в расправленном виде, без натяжения, на плоском основании.

Места основных измерений колготок указаны в таблице Зк и на рисунке 5.

Таблица Зк — Места основных измерений колготок

Номер измерения	Наименование измерения	Номер рисунка	Вид колготок	Место измерения
1	Длина ножки	5	A	По прямой линии от нижней точки бокового шва ластовицы до середины пятки
			A ₁	По прямой линии от нижней точки шва торса до середины пятки
			B	По прямой линии от нижней точки бокового шва ластовицы до края мыска
			V	По прямой линии от нижней точки ластовицы до края мыска
			B ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	По прямой линии от нижней точки шва торса до края мыска
			A, B	По прямой линии от верхнего края изделия до нижней точки бокового шва ластовицы
2	Длина торса	5	A ₁ , B ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	По прямой линии от верхнего края изделия до нижней точки шва торса
			A, B ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	По прямой линии от верхнего края изделия до нижней точки шва торса
3	Длина следа	5	A, A ₁	По прямой линии от края мыска до середины пятки
4	Высота пятки	5	A, A ₁	От верхнего края пятки до ее середины
5	Высота борта	5	A, A ₁ , B, B ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	От верхнего края изделия до конца борта

Места основных измерений леггинсов и кюлот указаны в таблице Зл и на рисунках 6, 7.

Таблица Зл — Места основных измерений леггинсов, кюлот

Номер измерения	Наименование измерения	Номер рисунка	Вид изделия	Место измерения
1	Длина ножки	6, 7	D, E, E ₁ , E ₃ , E ₄	По прямой линии от нижней точки бокового шва ластовицы до нижнего края изделия
			D ₁ , D ₂ , D ₃ , E ₂ , E ₅	По прямой линии от нижней точки шва торса до нижнего края изделия
2	Длина торса	6, 7	D, E, E ₁ , E ₃ , E ₄	По прямой линии от верхнего края изделия до нижней точки бокового шва ластовицы
			D ₁ , D ₂ , D ₃ , E ₂ , E ₅	По прямой линии от верхнего края изделия до нижней точки шва торса
3	Высота борта	6, 7	D ₁ , D ₂ , D ₃ , E ₂ , E ₅	По прямой линии от верхнего края изделия до конца борта
			Все виды	От верхнего края изделия до конца борта

За.11 Высота двойного и одинарного борта колготок, леггинсов, кюлот указывается в техническом описании.

За.12 Высота пятки колготок женских, детских должна быть, см, не менее:

3,5 — из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с гладкими, текстурированными химическими нитями в женских колготках и в детских колготках с размером по длине стопы 20 см и более;

3 — из текстурированных синтетических нитей в колготках женских и в колготках детских с размером по длине стопы 20 см и более; из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с гладкими, текстурированными химическими нитями в колготках детских с размером по длине стопы 15—19 см; Y — образной формы в колготках женских и в колготках детских с размером по длине стопы 19 см и более; в колготках женских и детских ажурного переплетения с размером в колготках детских по длине стопы 21 см и более;

2,5 — из текстурированных синтетических нитей в колготках детских с размером по длине стопы 15—19 см; Y — образной формы в колготках детских с размером по длине стопы 15—18 см; плюшевым переплетением в колготках женских и детских с длиной стопы 15 см и более;

2 — из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с гладкими, текстурированными химическими нитями в детских колготках с размером по длине стопы 14 см и менее; выработанной на круговом ходу в колготках женских и детских; в колготках детских ажурного переплетения с размером по длине стопы 15—20 см.

Высота пятки колготок женских, детских с круглочулочными автоматами 22—34-го классов, с эластомерной нитью устанавливается изготовителем в зависимости от модели изделия, вида оборудования, свойств сырья, вида линейной плотности эластомерной нити и пр. с указанием в техническом описании.

За.13 Легинсы женские и детские являются изделиями 3-го слоя одежды.

Раздел За (Введен дополнительно, Изм. № 1).

4 Технические требования

4.1 Чулочно-носочные изделия должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, по внешнему виду — образцу-эталону, утвержденному в соответствии с ГОСТ 15.007, и техническим описаниям, установленным в установленном порядке.

4.2 Характеристика

4.2.1 Применение в чулочно-носочных изделиях химических видов сырья и их сочетаний с пряжей из натуральных волокон должно быть разрешено органами санитарно-эпидемиологического надзора или соответствовать нормам СанПиН № 42—125—4390* для детских изделий.

В борт детских изделий 12—14-го размеров резиновая нить должна прокладываться через один ряд или несколько рядов.

4.2.2 Требования к изготовлению чулочно-носочных изделий (вязание, пошив, зашивание мысиков, отделка и др.) предусматриваются в типовых и других технологических режимах.

Ширина эластичной ленты, пришиваемой к борту чулок, колготок, леггинсов, кюлот должна быть не менее 25 мм. Сшивка эластичной ленты в кольцо должна производиться с числом стежков не менее 65 на 5 см шва.

Эластичная лента должна быть пришита к борту с числом стежков не менее 25 на 5 см шва.

Конструкция колготок, леггинсов, кюлот, ластовицы, вид обработки верхнего края колготок, леггинсов, кюлот и нижнего края леггинсов, кюлот указываются в техническом описании.

Ластовица по видам переплетения и сырья соответствует участкам торса и ножки или изготавливается отличным переплетением из различных видов сырья в зависимости от модели изделия.

Допускается применение в двойной ластовице внутреннего слоя из хлопчатобумажного, вискозного сырья или из их сочетаний белого цвета или в тон изделия.

* На территории Российской Федерации действуют СанПиН 2.4.7/1.1.1286—03.

ГОСТ 8541—94

Детали колготок, леггинсов, кюлот соединяются на швейных машинах или автоматически на круглочулочном автомате.

Допускается в изделиях автоматическая пришивка борта на лицевой или изнаночной стороне.

Виды швов, число стежков на 5 см, вид и линейная плотность нитей (ниток), пряжи, применяемых при пошиве изделий и зашивании мысков, указываются в техническом описании.

Краеобметочные (оверлочные) швы в колготках детских должны быть распошиты плоским швом.

Допускается выпуск колготок детских с размера 92—52—14 и выше без распошивки краеобметочного (оверлочного) трехниточного шва с числом стежков на 5 см не менее 25 в соответствии с образцом-эталоном.

Допускается по согласованию с потребителем выпуск колготок, чулок, получулок, носков с зашивкой мыска на лицевой стороне.

Верхний край колготок, леггинсов, кюлот, подогнутый внутрь и подшитый на швейных машинах с прокладыванием эластичной тесьмы, с изнаночной стороны должен иметь обработанную петлю или непрошитый нераспускающийся участок.

Швы при пошиве колготок, леггинсов, кюлот, зашивании мысков колготок, чулок, получулок, носков должны быть мягкими, с правильной ровной строчкой без пропусков и пробивок.

4.2.1, 4.2.2 (Измененная редакция, Изм. № 1).

4.2.3 Требования, установленные в техническом описании, должны соответствовать указанным в приложении Б.

4.2.4 Чулочно-носочные изделия могут быть формированными и неформированными. Формирование изделий — на формах по ГОСТ 9229 и другой действующей нормативной документации.

4.2.5 Растворимость чулок, носков, получулок должна быть не менее норм, предусмотренных в таблицах 3, 4; колготок, леггинсов, кюлот — не менее норм, предусмотренных в таблицах Зг—Зи; 4а—4е.

Растворимость по периметру торса и ножки женских колготок из пряжи натуральных, смешанных и химических волокон и ее сочетаний с гладкими химическими нитями с круглочулочных автоматов 12—14-го классов соответствует нормам растворимости колготок, предусмотренным таблицей Зе.

ПТ забл. 4 — Нормы растяжимости борт чащечно-носорных и элстий из всех видов сырья

Наимено- вание изделия	Вид изделия	Норма растяжимости, см., не менее, для размеров																	
		12	13	14	14–16	16	16–18	18	19	20	21	22	23	24	25	25–25	26	27	27–29
Детские: полуклуб- ки	Г, Д, Л, М	19	9	20	22	23	—	25	—	30	—	34	—	—	—	—	—	—	—
	И, И ₁ , К	15	15	16	17	17	—	18	—	20	—	23	—	—	—	—	—	—	—
Носки	Е	18	19	20	23	24	—	27	—	29	—	32	—	—	—	—	—	—	—
	Н, О, П, Р	14— 17	14— 17	15— 18	16— 21	17— 21	—	18— 23	—	20— 26	—	23— 30	—	—	—	—	—	—	—
Мужские: полуклуб- ки	Г, Л, М	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	34	36	37	37	39	41
	Е	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	35	37	38	38	40	42
Носки	И	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	31	32	34	36	38	38
	И ₁ , И ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	23	25	26	27	28	28
Н, О, П, Р	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22— 29	—	23— 31	24— 31	26— 32	27— 34	28— 36	28— 38
	А, Б, В	—	—	—	—	—	—	52	—	54	—	56	—	57	58	59	59	—	—
Полуклуб- ки	А ₁ , В ₁	—	—	—	—	—	—	57	—	60	—	62	—	63	65	68	68	—	—
	Г, Д, Л, М	—	—	—	—	—	—	31	—	33	—	35	—	36	38	40	40	—	—
Носки	Е	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	33	—	34	36	38	—
	И, И ₁ , И ₂ ,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	23	—	24	25	27	—
И ₃ , К	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21— 28	—	22— 29	—	24— 31	25— 32	27— 33	—
	Н, О, П, Р	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	31	—	32	33	35	—

四百一

Приимечания

1. Детские полурукавки, носки 15, 17, 19, 21 размеры, выпускаемых по согласованию с потребителям, по растяжимости борта должны быть не менее норм: полурукавов Г, Д, Л, М — 21, 23, 25, 27 см; носки видов И, И₁, К — 16, 17, 18, 19 см; носки видов Е — 21, 22, 24, 26 см.

2. Нормы растяжимости борта носков видов Н, О, П, Р устанавливаются изготавителем в зависимости от общей длины изделия в пределах

установленных норм и указываются в техническом описании.

СОВЕТСКОЕ ИЗДАНИЕ
ПОД РЕДАКЦИЕЙ
ИЗДАТЕЛЬСТВА «ИЗДАТЕЛЬСТВО ОГОНЬКИ»

ГОСТ 8541—94

Таблица 4а — Нормы растяжимости кюлот мужских из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями с крулочулочных автоматов 12—18-го классов

Наименование растянутого участка	Вид кюлот	Норма растяжимости, см. не менее, для размеров			
		164—170, 72—84	176—182, 72—84	164—170, 88—100	176—182, 88—100
Периметр ножки	E, E ₁ , E ₂ , E ₃ , E ₄ , E ₅	58	61	63	65
Периметр торса		110	110	120	120

Таблица 4б — Нормы растяжимости колготок детских из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с химическими нитями гладкими, текстурированными

Наимено-вание растяну-того участка	Вид кол-готок	Норма растяжимости, см. не менее, для размеров							
		74—48—12	80—48—12	86—52—13	92—52—14	98—56—15	104—56—16	110—56—17	116—60—18
Периметр ножки	A	29	29	30	31	33	34	36	37
Периметр торса	A ₁	37	37	37	37	37	41	44	45
	A	53	55	57	59	62	64	65	69
	A ₁	64	69	69	69	69	75	80	81

Окончание таблицы 4б

Наимено-вание растяну-того участка	Вид кол-готок	Норма растяжимости, см. не менее, для размеров								
		122—60—19	128—60—20	134—64—20	140—68—21	146—72—22	152—76—22	152—80—22	158—84—23	164—88—24
Периметр ножки	A	37	40	40	43	46	49	52	55	58
Периметр торса	A ₁	49	50	50	52	54	57	60	63	66
	A	70	74	76	79	84	89	94	98	103
	A ₁	86	87	92	93	97	102	107	112	114

Таблица 4в — Норма растяжимости колготок детских из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами пряжи и нитей

Наимено-вание растяну-того участка	Вид колготок	Норма растяжимости, см. не менее, для размеров					
		128—134, 60—64, 20	134—140, 64—68, 20—21	140—146, 68—72, 21—22	146—152, 72—76, 22	152—158, 80—84, 22—23	158—164, 84—88, 23—24
Периметр ножки	A, A ₁ , Б, Б ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	40	43	46	49	55	58
Периметр торса	A, A ₁ , Б, Б ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	74	79	84	89	98	103

Таблица 4г — Нормы растяжимости легинсов детских из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с химическими нитями гладкими и текстурированными с эластомерными нитями

Наименование растянутого участка	Вид легинсов	Норма растяжимости см, не менее, для размеров				
		74—80, 48	86—92, 52	98—104, 56	110—116, 56—60	122—128, 60
Периметр ножки	Д, Д ₁ , Д ₂ , Д ₃	31	33	36	39	40
Периметр торса		55	59	64	69	74

Окончание таблицы 4г

Наименование растянутого участка	Вид легинсов	Норма растяжимости, см, не менее, для размеров				
		134—140, 64—68	140—146, 68—72	146—152, 72—76	152—158, 80—84	158—164, 84—88
Периметр ножки	Д, Д ₁ , Д ₂ , Д ₃	43	46	49	53	55
Периметр торса		79	84	89	98	103

Таблица 4д — Нормы растяжимости легинсов детских из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами пряжи и нитей

Наименование растянутого участка	Вид легинсов	Норма растяжимости, см, не менее, для размеров					
		128—134, 60—64	134—140, 64—68	140—146, 68—72	146—152, 72—76	152—158, 80—84	158—164, 84—88
Периметр ножки	Д, Д ₁ , Д ₂ , Д ₃	40	43	46	49	53	55
Периметр торса		74	79	84	89	98	103

Таблица 4е — Нормы растяжимости колготок детских из всех видов пряжи, нитей, их сочетаний с эластомерными нитями

Наименование растянутого участка	Вид колготок	Норма растяжимости, см, не менее, для размеров						
		74—80, 48 11—12	80—86, 48—52, 12—13	86—92, 52, 13—14	92—98, 52—56, 14—15	98—104, 56, 15—16	104—110, 56, 16—17	110—116, 56—60, 17—18
Периметр ножки	А, А ₁	29	30	31	33	34	36	37
Периметр торса	А, А ₁	55	57	59	62	64	65	69
Длина следа	А, А ₁	17	18	19	20	21	22	23

Окончание таблицы 4е

Наименование растянутого участка	Вид колготок	Норма растяжимости, см, не менее, для размеров							
		116—122, 60, 18—19	122—128, 60, 19—20	128—134, 60—64, 20	134—140, 64—68, 20—21	140—146, 68—72, 21—22	146—152, 72—76, 22	152—158, 80—84, 22—23	158—164, 84—88, 23—24
Периметр ножки	А, А ₁	37	40	40	43	46	49	55	58
Периметр торса	А, А ₁	70	74	76	79	84	89	98	103
Длина следа	А, А ₁	24	25	25	26	27	27	28	30

ГОСТ 8541—94

Примечания к таблицам 4а — 4е

1 Нормы растяжимости по периметру ножки, торса колготок детских 62—68, 40—44, 9—10; 68—74, 40—44, 9—10 размеров, легинсов детских 62—68, 40—44; 68—74, 40—44 размеров устанавливаются изготовителем с указанием в техническом описании.

2 Колготки, легинсы детские с эластомерными нитями по размерам характеризуются параметрами растяжимости или обмерными данными с установкой изготовителем норм растяжимости по длине ножки, торса или по длине ножки, торса в сантиметрах с указанием в техническом описании.

3 Нормы растяжимости колготок, легинсов женских, детских, кюлот мужских могут изменяться изготовителем в зависимости от вида оборудования, класса, диаметра игольного цилиндра, свойств сырья и прочих причин с указанием норм в техническом описании.

4.2.4, 4.2.5 (Измененная редакция, Изм. № 1).

4.2.6 Устойчивость к истиранию чулочно-носочных изделий должна соответствовать требованиям ГОСТ 11595.

4.2.7 Устойчивость окраски чулочно-носочных изделий должна соответствовать требованиям ГОСТ 2351.

4.2.8 Толщину швов мысков определяют в чулочно-носочных изделиях с круглочулочными автоматами 4—22-го классов, ее значение должно быть не более указанного в таблице 5.

Таблица 5 — Нормативные значения толщины шва мысков чулочно-носочных изделий

Характеристика изделий	Толщина шва, мм, не более
Изделия 7—14 размеров с круглочулочными автоматами, классов:	
7—22	1,5
4—6	2,0
Изделия (кроме 7—14 размеров) с круглочулочными автоматами, классов:	
11—22	1,8
7—10	2,0
4—6	2,3

Толщину шва мысков не определяют в чулочно-носочных изделиях с круглочулочными автоматами св. 22-го класса, а также в изделиях плюшевого переплетения.

4.2.9 Число стежков на 5 см шва при зашивке мысков на машинах типа Оверлок в изделиях с автоматами 7—22-го классов должно быть не менее 50, а в изделиях с автоматами 4—6-го классов — не менее 45.

4.2.10 Колготки, легинсы женские, детские, кюлоты мужские изготавливаются без ластовицы или с ластовицей различной конструкции (клиновидной, прямоугольной, ромбовидной, овальной и др.), одинарной или двойной.

4.2.11 Нити, нитки, пряжа, применяемые при пошиве колготок, легинсов, кюлот, должны соответствовать цвету или тону изделия; при зашивании мысков они должны быть в цвет или в тон мыска или одной из основных нитей паголенка.

Допускается применять неокрашенные или любого цвета нити (нитки), пряжу с изнаночной стороны изделия.

4.2.8 — 4.2.11 (Измененная редакция, Изм. № 1).

4.2.12 Пятка, мысок носков, получулок, колготок из пряжи натуральных волокон, кроме детских 7—14-го размеров, должны быть усилены дополнительной нитью.

4.2.13 Двойной борт колготок, легинсов, кюлот, носков, получулок, чулок с провязанной или проложенной эластомерной нитью может изготавливаться без эластомерной нити с изнаночной стороны, но не более половины высоты развернутого борта.

4.2.14 Размеры чулок женских, получулок, носков мужских, женских, детских из всех видов пряжи, нитей, их сочетаний, с эластомерными нитями характеризуются параметрами растяжимости по общей длине, длине следа или обмерными данными общей длины, длины следа с установкой норм растяжимости по общей длине и длине следа, или общей длины, длины следа в сантиметрах изготовителем с указанием в техническом описании.

4.2.15 Чулочно-носочные изделия выпускаются гладкоокрашенными, рисунчатыми, пестровязанными, гладкоокрашенными с вышивным рисунком, с рисунками переводной печатью, пигментной печатью, в т. ч. с цветными полосами и другие.

4.2.12—4.2.15 (Введены дополнительно, Изм. № 1).

4.3 Требования к сырью и материалам

4.3.1 Нити и пряжа, эластомерные нити, эластичная лента, швейные нитки, применяемые для изготовления изделий, должны соответствовать требованиям нормативно-технической документации.

4.3.2 Диаметр резиновых нитей, применяемых в борту изделий, должен быть не более 0,35 мм, латексных — не более 0,3 мм, полиуретановые нити спандекс должны быть линейной плотности 48—8 текс.

4.4 Маркировка и упаковка

4.4.1 Маркировка — по ГОСТ 3897, 19159.

Допускается по согласованию с потребителем изменять способ прикрепления этикетки.

4.4.2 Упаковка — по ГОСТ 3897, ГОСТ 19159.

5 Правила приемки

5.1 Приемка — по ГОСТ 9173.

5.2 Определение сортности — по ГОСТ 16825.

6 Методы испытаний

6.1 Отбор образцов — по ГОСТ 9173.

6.2 Определение линейных размеров — по ГОСТ 8846.

6.3 Определение растяжимости — по ГОСТ 19712 со следующим дополнением.

Если при определении растяжимости получулок по длине не хватает шкалы удлинений, испытания проводят следующим образом: на верхний рычаг надевают лапку длиной 5 см. В качестве нижнего рычага используют рычаг с лапкой-зажимом.

Получулок складывают пополам, надевают на верхнюю лапку и заправляют в нижнюю лапку-зажим от конца борта до середины пятки или середины мыска в изделиях без следа.

Расстояние между рычагами устанавливают равным половине длины получулка. Это же значение устанавливают на шкале удлинений.

При работе на приборах марки ПР — 2 или ПР — 3 длину растянутого получулка определяют следующим образом: значения показаний снимают с индикатора, вычисляют среднеарифметическое значение с точностью до 0,1 мм, удваивают и округляют до целого числа. Из полученного значения вычитают 2 см.

При работе на приборе марки АМР длину растянутого получулка вычисляют по формуле ГОСТ 19712 (п. 5.9.1), где

$X = 65$ мм — при работе с рычагом типа Б, вверх;

$X = 225$ мм — при работе с рычагом типа Б вниз.

Определение растяжимости легинсов, кюлот по периметру, легинсы по длине — по ГОСТ 19712 по методике для колготок со следующим дополнением.

Паголенок легинсов складывают пополам, надевают на приспособление в зажим следующим образом — от конца шва торса (ластовицы) по метке до 2 см от нижнего края ножки.

Определение растяжимости чулочно-носочных изделий с провязанной эластомерной нитью — по методике определения растяжимости чулочно-носочных изделий без провязанной эластомерной нити.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

6.4 Определение устойчивости к истиранию — по ГОСТ 12739.

6.5 Определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.4, ГОСТ 9733.6, ГОСТ 9733.27.

6.6 Метод контроля толщины шва — в соответствии с приложением В.

6.7 Определение числа стежков в строчке — по ГОСТ 9176.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование и хранение — по ГОСТ 3897, ГОСТ 19159.

8 Требования безопасности

Чулочно-носочные изделия должны соответствовать требованиям СанПиН № 42—125—4390—87*.

9 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям настоящего стандарта при соблюдении правил хранения и транспортирования.

Разделы 8, 9 (Введены дополнительно, Изм. № 1).

* На территории Российской Федерации действуют СанПиН 2.4.7/1.1.1286—03.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(рекомендуемое)

Линейные размеры чулочно-носочных изделий

A.1 Линейные размеры формированных чулок, получулок, носков

Таблица A.1 — Чулки женские из пряжи, химических нитей и их сочетаний

В сантиметрах

Обоз- наче- ние на чертеже	Наиме- нование измере- ния	Вид пряжи, нитей	Вид чу- лок	Размеры						Допус- каемое откло- нение
				19	21	23	25	27	29	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических во- локон или в сочетании с химическими нитями (глад- кие)	A, Б	70	72	75	77	79	82	-3
		Пряжа из натуральных, смешанных, химических во- локон в сочетании с текstu- рированными нитями	A, Б	63— 68	65— 70	67— 72	70— 75	72— 77	75— 80	-3
		Химические нити (глад- кие) в сочетании с текstu- рированными нитями	A, В	70— 77	72— 77	74— 79	77— 82	80— 85	82— 87	-3
		Синтетические нити (глад- кие)	A	80	82	84	86	88	91	-3
2	Длина следа	Пряжа из натуральных, смешанных, химических во- локон или в сочетании с химическими нитями (глад- кие)	A, Б	19	21	23	25	27	29	± 1
		Пряжа из натуральных, смешанных, химических во- локон в сочетании с текstu- рированными нитями	A, Б	18	20	22	24	26	28	± 1
		Химические нити (глад- кие) в сочетании с текstu- рированными нитями	A, В	18	20	22	24	26	28	± 1
		Синтетические нити (глад- кие)	A	19	21	23	25	27	29	± 1

ГОСТ 8541—94

Таблица А.2 — Получулки женские из пряжи, химических нитей и их сочетаний

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид пряжи, нитей	Вид полуучуков	Размеры						Допускаемое отклонение
				19	21	23	25	27	29	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с химическими нитями (гладкие)	Г	40	42	44	44	46	48	± 2
		Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными нитями	Г	38—42	38—42	40—44	40—44	42—46	44—48	± 2
		Химические нити (гладкие) в сочетании с текстурированными нитями	Г	38	38	40	40	42	44	± 2
2	Длина следа	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с химическими нитями (гладкие)	Г	19	21	23	25	27	29	± 1
		Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными нитями	Г	18	20	22	24	26	28	± 1
		Химические нити (гладкие) в сочетании с текстурированными нитями	Г	18	20	22	24	26	28	± 1

Таблица А.3 — Носки женские из пряжи, химических нитей и их сочетаний

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Размеры						Допускаемое отклонение
				19	21	23	25	27	29	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с химическими нитями (гладкие)	E, И И ₁ И ₂ И ₃	16 14 12 8	18 16 14 8	18 16 14 8	20 18 16 10	20 18 16 10	20 18 16 10	± 2 ± 2 ± 2 ± 1
		Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными нитями	E, И И ₁ И ₂ И ₃	15 13 11 8	17 15 13 8	17 15 13 8	19 17 15 9	19 17 15 9	19 17 15 9	± 2 ± 2 ± 2 ± 1
		Химические нити (гладкие) в сочетании с текстурированными нитями	И	13	13	14	15	15	15	± 2
		Синтетические нити (гладкие)	И	12	12	13	14	14	14	± 2

Окончание таблицы А.3

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Размеры						Допускаемое отклонение
				19	21	23	25	27	29	
2	Длина следа	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с химическими нитями (гладкими)	E, И, И ₁ , И ₂ , И ₃	19	21	23	25	27	29	± 1
		Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными нитями	E, И, И ₁ , И ₂ , И ₃	18	20	22	24	26	28	± 1
		Химические нити (гладкие) в сочетании с текстурированными нитями	И	18	20	22	24	26	28	± 1
		Синтетические нити (гладкие)	И	19	21	23	25	27	29	± 1

Таблица А.4 — Чулки, получулки, носки женские из текстурированных полиамидных нитей эластик и их сочетаний с другими нитями

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид изделия	Размеры			Допускаемое отклонение
			19—21	23—25	27—29	
1	Общая длина	А, Б Г И	53—63 31 10	55—65 34 11	60—70 37 12	-3 ± 3 ± 2
2	Длина следа	А, Б, Г, И	20	22	24	± 1

Таблица А.5 — Получулки мужские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид пряжи, нитей	Вид полу-чулок	Размеры						Допускаемое отклонение
				23	25	27	29	31	33	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с химическими нитями (гладкими)	Г	44	46	48	50	50	52	± 2
		Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными нитями	Г	38—44	40—46	42—48	44—50	44—50	46—52	± 2
2	Длина следа	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с химическими нитями (гладкими)	Г	23	25	27	29	31	33	± 1
		Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными нитями	Г	22	24	26	28	30	32	± 1

ГОСТ 8541—94

Таблица А.6 — Носки мужские из пряжи, химических нитей и их сочетаний

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Размеры						Допускаемое отклонение
				23	25	27	29	31	33	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с химическими нитями (гладкими)	E	27	32	32	32	32	32	± 2
			I	24	28	28	28	28	28	± 2
			I ₁	21	23	23	23	23	23	± 2
			I ₂	19	20	20	20	20	20	± 2
		Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными нитями	E	23—27	28—32	28—32	28—32	28—32	28—32	± 2
			I	21—24	23—28	25—28	25—28	25—28	25—28	± 2
			I ₁	20	22	22	22	22	22	± 2
			I ₂	18	19	19	19	19	19	± 2
		Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с химическими нитями (гладкими, текстурированными)	I ₁	20	22	22	22	22	22	± 2
			I ₂	18	19	19	19	19	19	± 2
2	Длина следа	Химические нити (гладкие) в сочетании с текстурированными	I ₁	21	23	23	23	23	23	± 2
			I ₂	18	19	19	19	19	19	± 2
		Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с химическими нитями (гладкими)	E, I ₁ , I ₂	23	25	27	29	31	33	± 1
		Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными нитями	E, I ₁ , I ₂	22	24	26	28	30	32	± 1
		Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с химическими нитями (гладкими и текстурированными)	I ₁ , I ₂	22	24	26	28	30	32	± 1
		Химические нити (гладкие) в сочетании с текстурированными нитями	I ₁ , I ₂	22	24	26	28	30	32	± 1

Таблица А.7 — Получулки и носки мужские из текстурированных полиамидных нитей эластик и их сочетаний с другими нитями

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид изделия	Размеры			Допускаемое отклонение
			23—25	27—29	31—33	
1	Общая длина	Г	34	38	42	± 1
		I	28	28	30	± 2
		I ₁	22	22	24	± 2
		I ₂	19	19	21	± 2
2	Длина следа	Г, I, I ₁ , I ₂	23	25	27	± 1

Таблица А.8 — Получутки дитячі та пряжі, хіміческих нитей та їх сочетань

В сантиметрах

Обоно- внє на чоргоже-	Намі- новані и зміре- ння	Вид пряжі, нитей	Вид полуз- члок	Размеры			Размеры			Допус- каемое откло- нение			
				12	13	14	16	18	20				
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с химическими нитями (гладкими)	Г	13	15	20	± 2	25	28	33	37	40	± 2
		Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными нитями	Г	11—13	13—15	17—20	± 2	20—25	23—28	28—33	33—37	35—40	± 2
		Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с химическими нитями (гладкими и текстурированными)	Г	13	15	20	± 2	25	28	33	37	40	± 2
		Химические нити (гладкие) в сочетании с текстурированными нитями	Г	—	—	—	—	—	—	33	35	37	± 2
		Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с химическими нитями (гладкими)	Г	12	13	14	± 0,5	16	18	20	22	24	± 1
		Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными нитями	Г	11	12	13	± 0,5	15	17	19	21	23	± 1
2	Длина слода	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с химическими нитями (гладкими)	Г	11	12	13	± 0,5	15	17	19	21	23	± 1
		Химические нити (гладкие) в сочетании с текстурированными нитями	Г	—	—	—	—	—	—	19	21	23	± 1

Таблица А.9 — Носки детские из пряжи, химических нитей и их сочетаний

В сантиметрах

Обозна- чение на заряже	Наиме- нование измере- ния	Вид пряжи, нитей	Вид искусст. волов	Размеры			Размеры			Допус- каемое отклоне- ние
				12	13	14	16	18	20	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смес- шанных, химических волокон или в сочетании с хими- ческими нитями (гладкими)	E	12	12	13	+ 2; -1	15	16	20
			I	10	10	11	+ 2; -1	12	14	16
			И ₁	8	8	9	+ 2; -1	10	10	12
										± 2
										± 2
		Пряжа из натуральных, смес- шанных, химических волокон или в сочетании с текстурирован- ными нитями	E	12	12	13	± 2	13—15	14—16	16—18
			I	8—10	8—10	9—11	± 2	10—12	12—14	12—14
										± 2
										± 2
2	Длина спеда	Пряжа из натуральных, смес- шанных, химических волокон или в сочетании с хими- ческими нитями (гладкими)	E, И,	10—12	10—12	11—13	± 2	12—14	14—16	14—16
			И ₁							
										± 2
										± 2
		Пряжа из натуральных, смес- шанных, химических волокон или в сочетании с хими- ческими нитями (гладкими)	E, И	12	13	14	± 0,5	16	18	20
			И ₁							
										± 1
3	Длина спеда	Пряжа из натуральных, смес- шанных, химических волокон или в сочетании с хими- ческими нитями (гладкими)	E, И	11	12	13	± 0,5	15	17	19
			И ₁							
										± 1
4	Длина спеда	Пряжа из натуральных, смес- шанных, химических волокон или в сочетании с хими- ческими нитями (гладкими)	E, И	11	12	13	± 0,5	15	17	19
			И ₁							
										± 1

Таблица А.10 — Детские получулки, носки из текстурированных полiamидных нитей эластик и их сочетаний с другими нитями

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид изделия	Размеры		Допускаемое отклонение
			20—22	22—24	
1	Общая длина	Г И	33 10—12	35 12—14	± 2 ± 2
2	Длина следа	Г, И	18	20	± 1

Примечания к таблицам А.1—А.10

1 Линейные размеры неформированных чулочно-носочных изделий указывают в техническом описании.

2 Плюсовой допуск по общей длине чулок не ограничивается.

3 Длина следа изделий с автоматически закрытым мыском, а также изделий из хлопчатобумажной или хлопкоцеллергющей пряжи может быть на 1 см меньше, предусмотренной в таблицах.

4 Длина следа изделий из шерстяной и смешанной пряжи, а также изделий плюшевого переплетения может быть на 1 см больше, предусмотренной в таблицах.

5 Линейные размеры формированных и неформированных получулок, носков детских 7, 8, 9, 10, 11 и 15, 17, 19, 21-го размеров, выпускаемых по согласованию с потребителем, указывают в техническом описании.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

А.2 Линейные размеры формированных и неформированных носков, получулок спортивного назначения

Таблица А.11 — Получулки женские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид пряжи и нитей	Вид получулок	Способ отделки	Размеры						Допускаемое отклонение
					19	21	23	25	27	29	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с текстурированными синтетическими нитями	Л, М	Формированные Неформированные	40	42	42	44	44	44	+3 -2
					38	40	40	42	42	42	+3 -2
2	Длина следа	То же	Л, М	Формированные Неформированные	18 17	20 19	22 21	24 23	26 25	28 27	± 1 ± 1

ГОСТ 8541—94

Таблица А.12 — Носки женские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Способ отделки	Размеры						Допускаемое отклонение
					19	21	23	25	27	29	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с текстурированными синтетическими нитями	Н, О Н, О	Формированные Неформированные	20— 24 18— 22	22— 26 20— 24	22— 26 20— 24	22— 26 20— 24	22— 26 20— 24	24— 28 22— 26	+3 -2 +3 -2
					18	20	22	24	26	28	± 1
2	Длина следа	То же	Н, О Н, О	Формированные Неформированные	17	19	21	23	25	27	± 1

Таблица А.12а — Носки женские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Способ отделки	Размеры			Допускаемое отклонение
					19—21	23—25	27—29	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с текстурированными синтетическими нитями	П, Р	Неформированные	41—43	43—45	47—49	± 3

Таблица А.13 — Получулки мужские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид пряжи, нитей	Вид полу-чулок	Способ отделки	Размеры						Допускаемое отклонение
					23	25	27	29	31	33	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с текстурированными синтетическими нитями	Л, М	Формированные Неформированные	44	44	44	46	46	46	+3 -2 +3 -2
					42	42	42	44	44	44	
2	Длина следа	То же	Л, М	Формированные Неформированные	22	24	26	28	30	32	± 1
					21	23	25	27	29	31	± 1

Таблица А.14 — Носки мужские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обоз- наче- ние на чер- теже	Наиме- нова- ние изме- рения	Вид пряжи, нитей	Вид нос- ков	Способ отделки	Размеры						Допус- каемое откло- нение
					23	25	27	29	31	33	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с текстурированными синтетическими нитями	Н, О	Формиро- ванные Неформиро- ванные	22— 26 20— 24	22— 26 20— 24	22— 26 20— 24	24— 28 22— 26	24— 28 22— 26	24— 28 22— 26	+3 -2 +3 -2
2	Длина следа	То же	Н, О	Формиро- ванные Неформиро- ванные	22 21	24 23	26 25	28 27	30 29	31 30	± 1 ± 1

Таблица А.14а — Носки мужские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозна- чение на чер- теже	Наиме- нование измере- ния	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Способ отделки	Размеры			Допус- каемое откло- нение
					23—25	27—29	31—33	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными нитями	П, Р	Неформиро- ванные	45—47	50—52	50—52	± 3

Таблица А.15 — Получулки детские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обоз- наче- ние на чер- теже	Наиме- нова- ние изме- рения	Вид пряжи, нитей	Вид полу- чулок	Способ отделки	Размеры					Допус- каемое откло- нение
					16	18	20	22	24	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с текстурированными синтетическими нитями	Л, М	Формированные Неформированные	26	28	34	38	38	+3 -2 +3 -2
2	Длина следа	То же	Л, М	Формированные Неформированные	15 14	17 16	19 18	21 20	23 22	± 1 ± 1

ГОСТ 8541—94

Таблица А.16 — Носки детские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обоз- наче- ние на чертеже	Наиме- нова- ние изме- рения	Вид пряжи, нитей	Вид нос- ков	Способ отделки	Размеры					Допус- каемое откло- нение
					16	18	20	22	24	
1	Общая длина	Пряжа из натураль- ных, смешанных, хи- мических волокон или в сочетании с тексти- ческими нитями	Н, О Н, О	Формиро- ванные Неформиро- ванные	14— 20 12— 18	16— 22 14— 20	16— 22 14— 20	16— 22 14— 20	16— 22 14— 20	+3 -2 +3 -2
					15	17	19	21	23	± 1
2	Длина следа	То же	Н, О Н, О	Формиро- ванные Неформиро- ванные	14	16	18	20	22	± 1

Таблица А.16а — Носки детские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обоз- наче- ние на чертеже	Наиме- нова- ние изме- рения	Вид пряжи, нитей	Вид нос- ков	Способ отделки	Размеры				Допус- каемое откло- нение
					16—18	18—20	20—22	22—24	
1	Общая длина	Пряжа из натураль- ных, смешанных, хи- мических волокон или в сочетании с тексти- ческими нитями	П, Р	Неформиро- ванные	34—36	36—38	38—40	40—42	± 3

Примечания к таблицам А.11—А.16

1 Допускается изменение линейных размеров изделий в зависимости от вида оборудования, диаметра игольного цилиндра, конструкции изделий, переплетения, вида сырья и прочих параметров с указанием их в техническом описании.

2 Допускается изготовление изделий из разных видов сырья на участках паголенка, следа.

3 Линейные размеры носков детских видов П, Р (12—14, 14—16) устанавливаются изготовителем с указанием в техническом описании.

А.3 Линейные размеры формированных, неформированных колготок, леггинсов, кюлот

Таблица А.17 — Колготки женские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с гладкими химическими нитями с круглочулочных автоматов 12—14-го классов

В сантиметрах

Обоз- наче- ние на чертеже	Наиме- нова- ние изме- рений	Вид колго- ток	Способ отделки	Рост	Обхват бедер					Допус- каемое откло- нение
					88—92	96—100	104— 108	112— 116	120— 124	
1	Длина ножки	A, A ₁	Формиро- ванные	146	62	64	66	68	—	± 4
				152	66	68	70	72	74	± 4
				158	70	72	74	76	78	± 4
				164	74	76	78	80	82	± 4
				170	—	80	82	84	86	± 4
2	Длина торса	То же	*	146	32	34	36	38	—	± 2
				152—158	35	37	39	41	43	± 2
				164—170	38	40	42	44	46	± 2
3	Длина следа	*	*	146, 152 152, 158, 164 164, 170	21, 23 23, 25 25, 27					± 1 ± 1 ± 1

Таблица А.18 — Леггинсы женские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с гладкими химическими нитями с круглочулочных автоматов 12—14-го классов

В сантиметрах

Обоз- наче- ние на чертеже	Наиме- нова- ние изме- рений	Вид леггин- сов	Способ отделки	Рост	Обхват бедер					Допус- каемое откло- нение
					88—92	96—100	104— 108	112— 116	120— 124	
1	Длина ножки	Д, Д ₁	Формиро- ванные	146	60	62	64	66	—	± 4
				152	64	66	68	70	72	± 4
				158	68	70	72	74	76	± 4
				164	72	74	76	78	80	± 4
				170	—	79	81	83	85	± 4
2	Длина торса	То же	*	146	31	33	35	37	—	± 2
				152—158	34	36	38	40	42	± 2
				164—170	37	39	41	43	45	± 2

Таблица А.19 — Кюлоты мужские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями с круглочулочных автоматов 12—18-го классов

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наиме- нование измере- ния	Вид кюлот	Способ отделки	Рост	Обхват талии		Допуска- емое отклонение
					72—84	88—100	
1	Длина ножки	E, E ₁ , E ₂	Неформированные	164—170 176—182	64	66	± 4 ± 4
2	Длина торса	E, E ₁ , E ₂ , E ₃ , E ₄ , E ₅	*	164—170 176—182	36 38	38 40	± 2 ± 2

ГОСТ 8541—94

Таблица А.20 — Колготки детские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с химическими нитями, гладкими и текстурированными

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид колготок	Способ отделки	Размеры				Допускаемое отклонение
				74—48—12	80—48—12	86—52—13	92—52—14	
1	Длина ножки	A	Формированные	24	26	28	32	± 2
		A	Неформированные	25	28	31	35	-2
		A ₁	Формированные	28	32	36	40	± 2
		A ₁	Неформированные	29	34	38	42	-2
2	Длина торса	A	Формированные	20	21	22	22	± 2
		A	Неформированные	20	22	23	24	-2
		A ₁	Формированные	20	21	22	22	± 2
		A ₁	Неформированные	20	22	23	24	-2
3	Длина следа	A, A ₁	Формированные	12	12	13	14	± 1
		A, A ₁	Неформированные	11	11	12	13	± 1

Продолжение табл. А.20

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид колготок	Способ отделки	Размеры					Допускаемое отклонение
				98—56—15	104—56—16	110—56—17	116—60—18	122—60—19	
1	Длина ножки	A	Формированные	36	40	44	48	54	± 3
		A	Неформированные	41	45	50	55	59	-3
		A ₁	Формированные	44	48	52	56	62	± 3
		A ₁	Неформированные	47	51	56	60	66	-3
2	Длина торса	A	Формированные	24	24	25	25	26	± 2
		A	Неформированные	27	28	28	29	30	-2
		A ₁	Формированные	24	24	25	25	26	± 2
		A ₁	Неформированные	27	28	28	29	30	-2
3	Длина следа	A, A ₁	Формированные	15	16	17	18	19	± 1
		A, A ₁	Неформированные	14	15	16	17	18	± 1

Продолжение таблицы А.20

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид колготок	Способ отделки	Размеры						Допускаемое отклонение
				128—60—20	134—64—20	140—68—21	146—72—22	152—76—22	152—80—22	
1	Длина ножки	A	Формированные	58	60	64	67	69	71	± 3
		A	Неформированные	62	65	67	70	72	74	-3
		A ₁	Формированные	65	68	70	73	75	77	± 3
		A ₁	Неформированные	69	72	74	77	79	81	-3
2	Длина торса	A	Формированные	26	27	30	32	32	33	± 2
		A	Неформированные	30	31	34	36	36	37	-2
		A ₁	Формированные	26	27	28	30	31	32	± 2
		A ₁	Неформированные	30	31	34	36	36	37	-2
3	Длина следа	A, A ₁	Формированные	20	20	21	22	22	22	± 1
		A, A ₁	Неформированные	19	19	20	21	21	21	± 1

Окончание таблицы А.20

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид колготок	Способ отделки	Размеры		Допускаемое отклонение
				158—84—23	164—88—24	
1	Длина ножки	A	Формированные	75	78	± 4
		A	Неформированные	81	86	-4
		A ₁	Формированные	84	89	± 4
		A ₁	Неформированные	88	93	-4
2	Длина торса	A	Формированные	35	36	± 3
		A	Неформированные	39	40	-3
		A ₁	Формированные	35	36	± 3
		A ₁	Неформированные	39	40	-3
3	Длина следа	A, A ₁	Формированные	23	24	± 1
		A, A ₁	Неформированные	22	23	± 1

Таблица А.21 — Колготки детские из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами пряжи и нитей

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид колготок	Способ отделки	Размеры						Допускаемое отклонение
				128—134, 60—64, 20	134—140, 64—68, 20—21	140—146, 68—72, 21—22	146—152, 72—76, 22	152—158, 80—84, 22—23	158—164, 84—88, 23—24	
1	Длина ножки	A, A ₁	Формированные	56	58	61	65	69	72	-3
			Неформированные	58	60	63	67	71	74	-3
2	Длина торса	A, A ₁	Формированные	26	29	29	32	34	35	-2
			Неформированные	28	31	31	34	36	37	-2
3	Длина следа	A, A ₁	Формированные	19	20	21	22	22	23	± 1
			Неформированные	18	19	20	21	21	22	± 1

Таблица А.22 — Леггинсы детские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон или ее сочетаний с химическими нитями гладкими и текстурированными

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид леггинсов	Размеры				Допускаемое отклонение	Размеры		Допускаемое отклонение
			74—80, 48	86—92, 52	98—104, 56	110—116, 56—60		122—128, 60	134—140, 64—68	
1	Длина ножки	Д, Д ₁	28—34	30—40	36—46	40—52	-3	48—58	54—64	-4
			23—24	25—26	28—29	29—30	± 2	30—32	30—32	-4
2	Длина торса	Д, Д ₁								

ГОСТ 8541—94

Окончание таблицы А.22

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид легинсов	Размеры				Допускаемое отклонение
			140—146, 68—72	146—152, 72—76	152—158, 80—84	158—164, 84—88	
1	Длина ножки	Д, Д ₁	60—70	63—73	65—75	68—78	-4
2	Длина торса	Д, Д ₁	31—34	32—35	33—36	34—38	-4

Таблица А.23 — Легинсы детские из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами пряжи и нитей

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид легинсов	Размеры						Допускаемое отклонение
			128—134, 60—64	134—140, 64—68	140—146, 68—72	146—152, 72—76	152—158, 80—84	158—164, 84—88	
1	Длина ножки	Д Д ₁	62	66	68	70	74	78	-4
2	Длина торса	Д, Д ₁	30	34	34	36	36	38	-4

Примечание к таблицам А.17—А.23

1 Линейные размеры отдельных участков формированных, неформированных женских, детских колготок, легинсов, мужских кюлот могут изменяться в зависимости от модели изделия, вида оборудования, диаметра игольного цилиндра, количества игл, переплетения, свойства сырья и других причин с указанием их в техническом описании.

2 Линейные размеры женских легинсов и неформированных колготок из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с гладкими химическими нитями с круглоочуточных автоматов 12—14-го классов устанавливает изготовитель с указанием в техническом описании.

3 Плюсовой допуск по длине ножки, торса неформированных колготок, легинсов, кюлот не ограничивается.

4 Допускается по согласованию с потребителем изготовление детских колготок следующих размеров: 62—68, 40—44, 9—10; 68—74, 40—44, 9—10; 92—56—14; 110—60—16; 122—64—18; 128—60—20; 134—68—20; 152—76—22 с указанием линейных размеров и норм растяжимости в техническом описании.

Допускается по согласованию с потребителем выпуск колготок детских 62—68, 40—44, 9—10; 68—74, 40—44, 9—10 одинарных размеров.

5 Применение в детских колготках химического сырья должно соответствовать нормам СанПиН № 42—125—4390—87*.

Приложение А (Измененная редакция, Изм. № 1).

* На территории Российской Федерации действуют СанПиН 2.4.7/1.1.1286—03.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(рекомендуемое)

Техническое описание**Чулки, получулки, носки**

Техническое описание должно содержать данные, приведенные ниже:

- 1) Размеры чулочно-носочных изделий, выпускаемых по настоящему техническому описанию, с указанием нормативного размера, по которому ведется расчет цены.
- 2) Линейные размеры изделий (формированных и неформированных), приведенные в соответствии с таблицей Б.1.

Таблица Б.1

В сантиметрах

Обозначение измерения на чертеже	Наименование измерения	Размеры					Допускаемое отклонение
1	Длина общая						
2	Длина следа						
3	Высота пятки						
4	Высота борта (ластика)						
5	Ширина борта						
6	Ширина шейки (для формированных чулок)						

Примечание — Для изделий с круглочулочными автоматами 32—34-го классов из текстурированных нитей эластик левой и правой крутки и их сочетаний с другими нитями линейные размеры не указываются.

Техническое описание**Колготки, леггинсы, кюлоты**

Техническое описание должно содержать данные, приведенные ниже:

- 1) Размеры колготок, леггинсов, кюлот, выпускаемых по настоящему техническому описанию, с указанием нормативного размера, по которому ведется расчет цены.
- 2а) Параметры, характеризующие размер изделий:

Колготки, леггинсы женские

Нормы растяжимости по длине ножки, торса, следа, по периметру ножки, торса — в соответствии с таблицей Б.1а.

Таблица Б.1а

Вид изделия	Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Размеры, см, не менее				
	1	Длина растянутой ножки					
	2	Длина растянутого торса					
	3	Длина растянутого следа					
	4	Высота пятки					
	5	Высота борта					
	6	Периметр ножки					
	7	Периметр торса					

Примечание — Высота борта, пятки характеризуется линейными размерами в сантиметрах.

ГОСТ 8541—94

При необходимости устанавливаются линейные размеры женских колготок и леггинсов — в соответствии с таблицей Б.1б.

Таблица Б.1б

Вид изделия	Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Размеры, см					Допускаемое отклонение
	1	Длина ножки						
	2	Длина торса						
	3	Длина следа						
	4	Высота пятки						
	5	Высота борта						

Женские колготки из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон или ее сочетаний с гладкими химическими нитями с круглоуточных автоматов 12—14-го классов, детские колготки, леггинсы, мужские кюлоты

Линейные размеры изделий (формированных и неформированных) и нормы растяжимости по периметру ножки и торса — в соответствии с таблицей Б.1в.

Таблица Б.1в

Вид изделия	Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Размеры, см					Допускаемое отклонение
	1	Длина ножки						
	2	Длина торса						
	3	Длина следа						
	4	Высота пятки						
	5	Высота борта						
	6	Периметр ножки						
	7	Периметр торса						

Примечание — Параметры, характеризующие размер детских колготок, леггинсов, с круглоуточных автоматов 22—34-го классов из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутики и их сочетаний с другими видами химических нитей — в соответствии с таблицами Б.1а и Б.1б.

3) Заправочные данные изделия, приведенные в соответствии с таблицей Б.2.

Таблица Б.2

Вид изделия в соответствии с ГОСТ ОТУ	Вид, тип, (марка), класс, диаметр вязального оборудования	Наименование переплетения патоленка	Вид и линейная плотность нитей (пряжи) на участке			Число петельных рядов на 5 см в готовых изделиях	
			Борта	Паголенка, следа	Пятки мыска		
					норма	доп. откл.	

За) Заправочные данные изделий — в соответствии с таблицей Б.2а.

Таблица Б.2а

Вид изделия, форма ласточкины	Вид, тип, класс, диаметр, количество игл круглоуточного автомата	Наименование переплетения торса, ножки	Вид и линейная плотность пряжи (нитей) на участке				Число петельных рядов на 5 см в готовом изделии
			борта	торс	ножка, след	пятка, мысок	

Примечание к таблицам Б.2—Б.2а

Для изделий с круглоуточных автоматов 32—34-го классов из текстурированных полiamидных нитей эластик левой и правой крутики и их сочетаний с другими нитями число петельных рядов на 5 см по вертикали не определяют.

4) Вид отделки (крашеные, суровые, формированные, неформированные, стабилизированные, с печатью и др.) и вид отделочного оборудования.

5) Способ пошива колготок, леггинсов, кюлот, зашивания мысков (зашифтованный по следу, по контуру пальцев, по утоненному участку отработки, автоматически закрытый и др.).

6) Вид и линейную плотность нити (пряжи, ниток), используемых для пошива изделий, зашивания мысков, вид шва и число стежков на 5 см шва.

7) Дополнительные требования, не регламентированные настоящим стандартом (исходимые для расчета цены и др.).

Приложение Б (Измененная редакция, Изм. № 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ В
(обязательное)

Метод контроля толщины ШВА

Сущность метода заключается в контроле качества зашивания мыска на превышение выступающей части шва от нормы.

Метод применяют при операционном и выходном контроле качества чулочно-носочных изделий.

B.1 Метод отбора проб

B.1.1 При выходном контроле — по ГОСТ 9173.

B.1.2 При операционном контроле используют выборочный контроль. Процент выборочного контроля устанавливает предприятие в зависимости от ассортимента и уровня подготовки производства.

B.2 Аппаратура

B.2.1 Прибор марки ПТК-1.

B.2.1.1 Прибор марки ПТК-1 для контроля толщины шва чулочно-носочных изделий (рисунок В.1). С помощью микрометрического блока 1 прибор регистрирует превышение выступающей части шва от нормы. Если шов не превышает по толщине допустимого предела, блок электронной обработки инициирует индикатор НОРМА (загорается зеленая лампочка). Если шов превышает установленный предел, блок электронной обработки инициирует сигнал БРАК (загорается красная лампочка).

B.2.2 Комплект форм всех размеров.

B.3 Подготовка к испытанию

B.3.1 Перед проведением испытаний образцы изделий должны быть подвергнуты отлежке в течение не менее 2 ч.

Прибор для контроля толщины ШВА

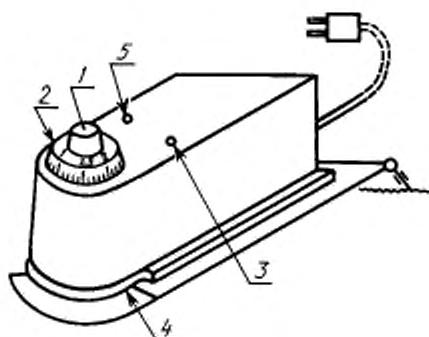


Рисунок В.1

B.4 Проведение испытаний

B.4.1 Контроль толщины шва проводят на столе с ровной поверхностью.

B.4.2 Испытуемый образец надевают на форму соответствующего размера таким образом, чтобы пятка изделия огибала форму, имитируя надетое на ногу изделие. Надетый на форму мысок изделия осторожно направляют, чтобы шов располагался по всей ширине формы.

B.4.3 Для изделий 7—16-го размеров используются формы большей, чем длина следа, величины. Детское изделие надевают на форму, пятку изделия аккуратно подворачивают.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

B.4.4 Устанавливают по лимбу (2) прибора заданное значение толщины шва. При этом должна гореть зеленая лампочка (НОРМА) (3).

B.4.5 Прибор устанавливают на контролируемое изделие (см. рисунок В.1) так, чтобы шов изделия не касался корпуса прибора, а находился в прорези (4).

B.5 Правила приемки

B.5.1 При выходном контроле — по ГОСТ 9173.

B.5.2 Если после измерения продолжает гореть зеленая лампочка, толщина шва соответствует норме. Если после измерения загорается красная лампочка (БРАК) (5), изделие отбраковывают.

В отбракованных изделиях допускается расправка шва вручную, после чего проводят повторный контроль.

B.6 Определение толщины шва

B.6.1 При разработке и постановке новой продукции на производство возможно измерение толщины шва в миллиметрах. Для этого перед испытаниями лимб устанавливают на ноль. При этом горит красная лампочка. Добиваясь вращением по часовой стрелке момента включения зеленой лампочки, можно измерить толщину шва с погрешностью 0,1 мм.

УДК 687.254.81:006.354

МКС 61.020

М44

ОКП 84 3000

Ключевые слова: чулочно-носочные изделия, виды, размеры, технические требования, методы испытаний

Редактор *М.И. Максимова*

Технический редактор *Н.С. Гришанова*

Корректор *С.И. Фирсова*

Компьютерная верстка *И.А. Налёдкиной*

Сдано в набор 27.07.2006. Подписано в печать 18.09.2006. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,58. Уч.-изд. л. 4,30. Тираж 144 экз. Зак. 647. С 3270.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ

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

Изменение № 1 ГОСТ 8541—94 Изделия чулочно-носочные, вырабатываемые на круглочулочных автоматах. Общие технические условия
Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 24 от 05.12.2003)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 4725

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ AM, BY, KZ, KG, MD, RU, TJ, TM, UZ [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введение в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации

Содержание изложить в новой редакции:

«1 Область распространения

2 Нормативные ссылки

3 Виды и размеры чулок, получулок, носков

3а Виды и размеры колготок, леггинсов, кюлот

4 Технические требования

5 Правила приемки

6 Методы испытаний

7 Транспортирование и хранение

8 Требования безопасности

9 Гарантии изготовителя

Приложение А Линейные размеры чулочно-носочных изделий

Приложение Б Техническое описание

Приложение В Метод контроля толщины шва».

Раздел 1. Первый абзац. Исключить слова: «(чулки, получулки, носки)»; заменить обозначения: «5—34-го классов» на «4—34-го классов».

Раздел 2 после ссылки на ГОСТ 9176—87 дополнить ссылкой:

«ГОСТ 9229—72 Формы отделочные для чулочно-носочных изделий. Размеры»;

после сноски на СанПиН № 42—125—4390—87 дополнить знаком сноски*:

дополнить сноской:

* На территории Российской Федерации действует СанПиН 2.4.7/1.1.1286—03 Гигиенические требования к одежде для детей, подростков и взрослых. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы».

(Продолжение см. с. 62)

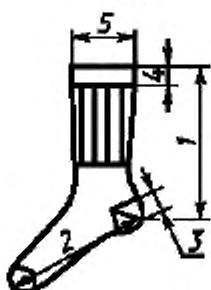
(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Раздел 3. Наименование дополнить словами: «ЧУЛОК, ПОЛУЧУЛОК, НОСКОВ».

Пункт 3.1. Исключить слова: «Чулочно-носочные»;
рисунок 2 дополнить видами — Л и М получулок спортивного назначения:

спортивного назначения

Вид Л



Вид М

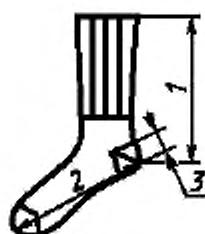
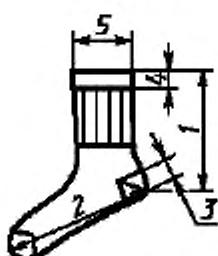


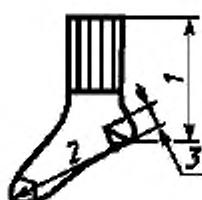
рисунок 3 дополнить видами — Н, О, П, Р носков спортивного назначения:

спортивного назначения

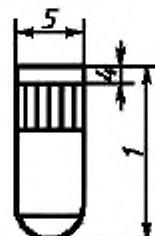
Вид Н



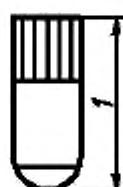
Вид О



Вид П



Вид Р



(Продолжение см. с. 63)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Пункт 3.2. Таблицу 1 дополнить наименованиями изделий спортивного назначения и характеристиками:

Наименование изделия	Вид изделия	Краткая характеристика изделия			
		Борт	Паголенок, след	Пята	Мысок
Спортивного назначения гольфы: женские, мужские, детские	Л, М	Двойной, одинарный или без него с вработанной эластомерной нитью	Гладкий, рисунчатый с вработанной эластомерной нитью на участках, имитирующих ластик или рисунок, или на части следа, или без них	С усилением или без него	С усилением или без него, защищенный, закрепленный, автоматически закрытый
носки: женские, мужские, детские	Н, О	То же	То же	То же	То же
То же	П, Р	»	»	Трубкой	

примечание 2 после скобки дополнить словами: «с гладким, рисунчатым, отвернутым бортом, с бортом с зубчатым краем, с пришитым кружевным бортом (с силиконовым покрытием или без него), с усилением на участках нижней части следа, пятки, высокой пятки, с ложным швом и прочие».

Пункт 3.3 изложить в новой редакции:

«3.3 Чулочно-носочные изделия следует изготавливать размеров, указанных ниже.

Изделия из разных видов пряжи и ее сочетаний с химическими нитя-

(Продолжение см. с. 64)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

ми, гладкими и текстурированными; из химических нитей гладких и их сочетаний с текстурированными нитями. Содержание в изделии текстурированных синтетических нитей до 60 % или без них:

женские чулки, получулки, носки 19, 21, 23, 25, 27, 29

мужские получулки, носки 23, 25, 27, 29, 31, 33

детские получулки, носки 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 22.

Допускается по согласованию с потребителем выпуск детских носков, получулок 15, 17, 19, 21-го размеров.

Изделия из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами пряжи и нитей. Содержание в изделии текстурированных синтетических нитей 60 % и более:

женские чулки, получулки, носки 19—21, 23—25, 27—29

мужские получулки, носки 23—25, 27—29, 31—33

детские получулки, носки 20—22, 22—24.

Изделия видов П и Р из различных видов пряжи и ее сочетаний с текстурированными синтетическими нитями, с эластомерными нитями:

женские носки 19—21, 23—25, 27—29

мужские носки 23—25, 27—29, 31—33

детские носки 12—14, 14—16, 16—18, 18—20, 20—22, 22—24.

Изделия из всех видов пряжи, нитей, их сочетаний, с эластомерными нитями:

женские чулки, получулки, носки 19—21, 23—25, 27—29

мужские получулки, носки 23—25, 27—29, 31—33

детские получулки, носки 7—8, 9—10, 11—12, 12—14, 14—16, 16—18, 18—20, 20—22, 22—24».

Пункт 3.4. Заменить слова: «по заказу потребителя» на «по согласованию с потребителем».

Пункт 3.6 изложить в новой редакции:

«3.6 Линейные размеры形成的 изделий, кроме изделий из текстурированных синтетических нитей левой и правой круглки и их сочетаний с другими видами нитей, а также形成的 и неформированных носков, получулок спортивного назначения, указаны в приложении А».

Пункт 3.7. Таблица 2. Графу «Вид изделия» дополнить обозначениями:
для измерения 1 (первый абзац) — Л, М, Н, О; второй абзац — П, Р;
для измерений 2 и 3 — Л, М, Н, О;

для измерений 4 и 5 — Л, Н, П;

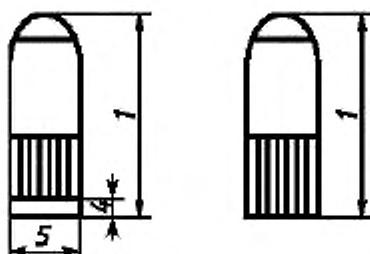
примечание изложить в новой редакции:

«Причина — Измерение неформированных изделий проводят согласно рисунку 4.

(Продолжение см. с. 65)

Допускается измерение неформированных изделий, вложенных один внутрь другого, проводить без разъединения, изделий, выпускаемых на вкладышах, — без снятия с них»;

рисунок 4 дополнить видами носка трубкой:



Пункт 3.8 дополнить абзацем (после последнего):

«1,5 — для получулок, носков женских, мужских и детских спортивного назначения и получулок, носков детских 7, 8, 9, 10, 11, 7—8, 9—10, 11—12-го размеров».

Пункт 3.9. Третий—шестой абзацы изложить в новой редакции:

«3,5 — для мужских, женских и детских изделий 20—24-го размеров, выработанной из пряжи натуральных, смешанных и химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями (при аналогичной заправке на паголенке);

3 — для мужских, женских и детских изделий 20—24-го размеров, выработанной из текстурированных синтетических нитей или Y-образной формы, для мужских, женских и детских изделий 21—24-го размеров ажурного переплетения, для детских изделий 15—19-го размеров;

2,5 — для мужских, женских и детских изделий 15—24-го размеров с плюшевым переплетением с круглочулочных автоматов типа АНГЕ, для детских изделий 15—19-го размеров из текстурированных синтетических нитей или Y-образной формы;

2 — для мужских, женских и детских изделий, выработанной на круговом ходу, для детских изделий ажурного переплетения 15—20-го размеров, для детских изделий с 14-го размера и менее.

Высота пятки с эластомерными нитями для женских чулок, мужских, женских и детских получулок, носков устанавливается изготовителем в зависимости от линейной плотности и свойств эластомерных нитей с указанием в техническом описании».

Пункт 3.10. Заменить слова: «из текстурированных полиамидных нитей эластико» на «из текстурированных синтетических нитей».

Пункт 3.11. Заменить слова: «из текстурированных полиамидных нитей эластико» на «из текстурированных синтетических нитей»;

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

таблица 3. Наименование. Заменить слова: «из текстурированных полiamидных нитей эластик, текстурированных полiamидных нитей эластик левой и правой крутки» на «из текстурированных синтетических нитей, текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки».

Стандарт дополнить разделом -- За:

«За ВИДЫ И РАЗМЕРЫ КОЛГОТОК, ЛЕГИНСОВ, КЮЛОТ

За.1 Изделия подразделяют на следующие виды:

колготки женские, детские (рисунок 5);

легинсы женские, детские (рисунок 6);

кюлоты мужские (рисунок 7).

Колготки женские, детские

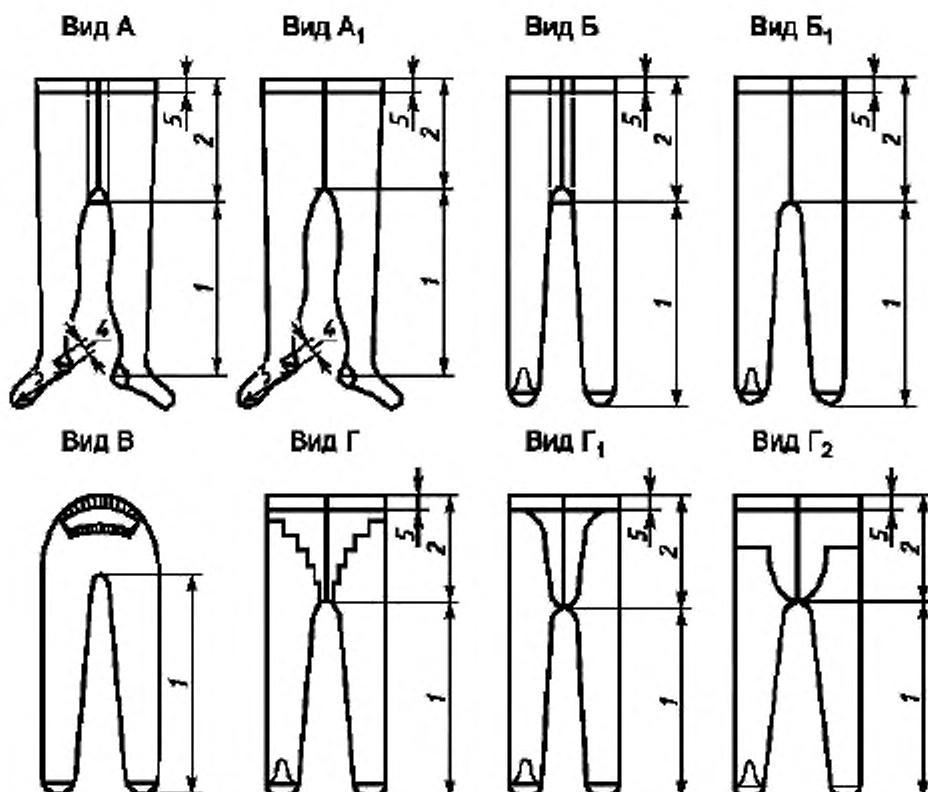


Рисунок 5

(Продолжение см. с. 67)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Легинсы женские, детские

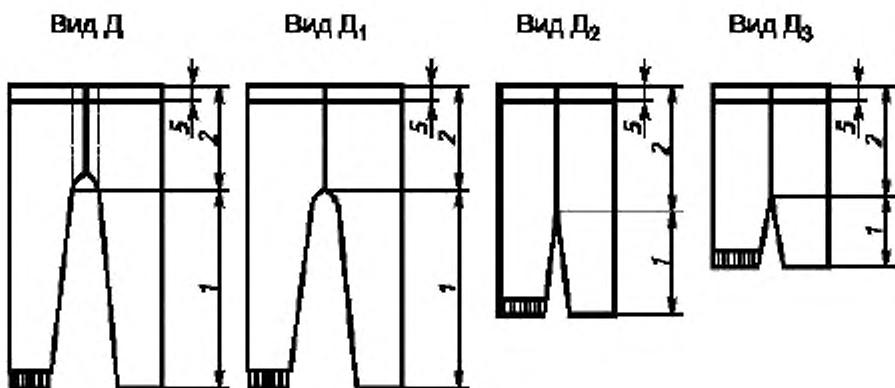


Рисунок 6

Кюлоты мужские

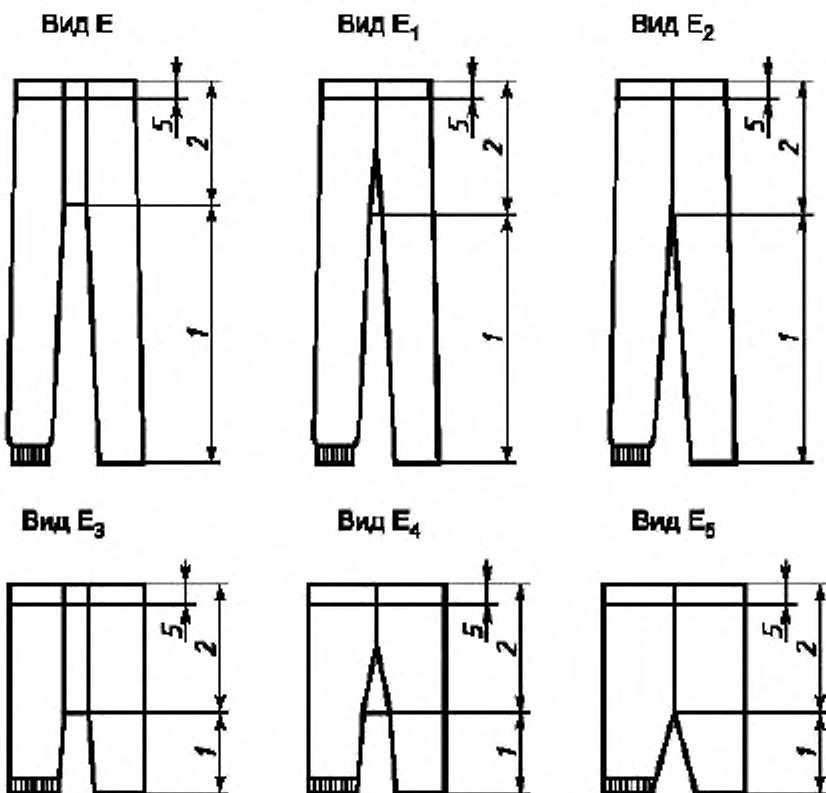


Рисунок 7

(Продолжение см. с. 68)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Определение видов — по ГОСТ 17037 со следующим дополнением:

«Легинсы — чулочно-носочное изделие женское и для детей, покрывающее нижнюю часть туловища и ноги до ступни или верхние части ног до колена, или верхние части ног и часть голени.

Кюлоты — чулочно-носочное изделие мужское, покрывающее нижнюю часть туловища и ноги до ступни или верхние части ног до колена, или верхние части ног и часть голени».

За.2 Виды колготок, леггинсов и кюлот должны соответствовать приведенным в таблице За.

Т а б л и ц а За — Виды колготок, леггинсов, кюлот

Наименование изделия	Вид изделия	Краткая характеристика изделия				
		Борт	Торс	Ножка, след	Пята	Мысок
Колготки женские, детские	A	Одинарный или двойной с вработанной эластомерной нитью или с пришитой эластичной лентой, или двойной с продернутой эластичной тесьмой	Гладкий, рисунчатый с усилением или без него, с ластовицей любой геометрической формы, гладкой, рисунчатой, с усилением или без него	Гладкие, рисунчатые, с усилением на нижней части следа или без него	С усилением или без него	С усилением или без него, зашитый, закетлеванный, автоматически закрытый
	A ₁	То же	Гладкий, рисунчатый, с усилением или без него, без ластовицы	То же	То же	То же

(Продолжение см. с. 69)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Продолжение таблицы 3а

Наименование изделия	Вид изделия	Краткая характеристика изделия				
		Борт	Торс	Ножка, след	Пялка	Мысок
Колготки женские, детские	Б	Одинарный или двойной с вработанной эластомерной нитью, или с пришитой эластичной лентой, или двойной с продернутой эластичной тесьмой	Гладкий, рисунчатый, с усилением или без него, с ластовицей любой геометрической формы, гладкой, рисунчатой, с усилением или без него	Гладкие, рисунчатые, с усилением на нижней части следа или без него	Трубкой, с усилением или без него	С усилением или без него, защищенный, автоматически закрытый
		Б ₁	То же	Гладкий, рисунчатый, с усилением или без него, без ластовицы	То же	То же
		В	Одинарный с вработанной эластомерной нитью или с пришитой эластичной лентой	Цельновязанный, гладкий, рисунчатый, с усилением или без него	*	*
	Г, Г ₁ , Г ₂	Одинарный или двойной с вработанной эластомерной нитью, или с пришитой эластичной лентой, или двойной с продернутой эластичной тесьмой	Гладкий, рисунчатый, с усилением фигурной формы	*	*	*

(Продолжение см. с. 70)

Окончание таблицы 3а

Наименование изделия	Вид изделия	Краткая характеристика изделия				
		Борт	Торс	Ножка, след	Пята	Мысок
Легинсы женские и детские, кюлоты мужские	Д, Е, Е ₁ , Е ₃ , Е ₄	Одинарный или двойной с вработанной эластомерной нитью или с пришитой эластичной лентой, или двойной с прорезиненной эластичной тесьмой	Гладкий, рисунчатый, с усилением или без него, с ластовицей любой геометрической формы, гладкой, рисунчатой, с усилением или без него	Гладкая, рисунчатая, с нижним краем заработанным или обработанным краеобметочным швом, с вработанной эластомерной нитью или без нее, с пришитой эластичной лентой, или манжетой	—	—
	Д ₁ , Д ₂ , Д ₃ , Е ₂ , Е ₅	То же	Гладкий, рисунчатый, с усилением или без него, без ластовицы	То же	—	—

П р и м е ч а н и я

1 Допускается изготовление колготок, леггинсов, кюлот с торсом и ножкой одного или различных переплетений.

2 Допускается изготовление леггинсов с отвернутым или зубчатым нижним краем и другие, а также видов Д₂, Д₃ с ластовицей.

3 Легинсы женские, детские и кюлоты мужские допускается изготавливать с ножкой различной длины в зависимости от модели изделия, свойств сырья, оборудования, диаметра игольного цилиндра, переплетения, количества игл и прочих факторов.

(Продолжение см. с. 71)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

4 Допускается изготовление колготок для мальчиков и кюлот мужских с продольным разрезом двойной ластовицы с пришитой планкой или обработанным краем разреза.

За.3 Колготки, легинсы женские и детские, кюлоты мужские следует изготавливать следующих размеров:

колготки женские из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей, в том числе с эластомерными, круглочулочных автоматов 32—34-го классов — 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 согласно размерной сетке рисунка 8;

колготки женские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями; из текстурированных синтетических нитей; из пряжи натуральных, смешанных и химических волокон; из их сочетаний с гладкими химическими нитями, с эластомерными нитями с круглочулочных автоматов 6—22-го классов согласно таблице 3б;

Т а б л и ц а 3б — Размеры колготок женских

В сантиметрах

Рост	Обхват бедер					
	88-92	96-100	104-108	112-116	120-124	128-132
Длина стопы						
146	—	—	—	23	—	—
148, 152		21, 23		—	—	—
152	—	25		23, 25		—
158	23		23, 25		26	
164	25		23, 25		25	
164, 170, 176	—		25, 27			
182	—		25, 27, 29			

П р и м е ч а н и я

I Колготки с содержанием текстурированных синтетических нитей

(Продолжение см. с. 72)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

60 % и более и с использованием эластомерных нитей имеют единон-
ный размер по следу: 21 — 23, 23 — 25, 25 — 27.

Пример обозначения размера: $\frac{164, 112-116}{23-25}$ или 164, 112—116,
23—25.

2 Колготки с содержанием текстурированных синтетических нитей
менее 60 % и из пряжи натуральных, смешанных и химических воло-
кон или из ее сочетаний с гладкими химическими нитями имеют раз-
мер по следу в соответствии с длиной стопы.

Пример обозначения размера: $\frac{164, 112-116}{25}$ или 164, 112—116, 25.

3 Колготки женские из текстурированных синтетических нитей или
из их сочетаний с гладкими химическими нитями, с эластомерными
нитями с круглоуличных автоматов 12—22-го классов следует изго-
тавливать в зависимости от растяжимости по размерной сетке 1, 2, 3,
4, 5, 6, 7, 8 (рисунок 8) или в соответствии с таблицей 3б.

4 Допускается выпуск женских колготок для роста 182 см по раз-
мерной сетке согласно рисунку 8 с указанием размера изготавителем.

легинсы женские из пряжи натуральных, смешанных, химических
волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями, из
текстурированных синтетических нитей, из пряжи натуральных, смешан-
ных и химических волокон; из их сочетаний с гладкими химическими
нитями, с эластомерными нитями согласно таблице 3в. Пример обозна-
чения размера: 164, 112—116;

колготы мужские из пряжи натуральных, смешанных, химических
волокон и ее сочетаний с химическими нитями гладкими и текстуриро-
ванными: 164—170, 72—84; 176—182, 72—84; 164—170, 88—100; 176—182,
88—100. Пример обозначения размера: 164—170, 88—100;

колготки, легинсы детские

из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее соче-
таний с химическими нитями гладкими, текстурированными. Содержа-
ние текстурированных синтетических нитей в изделии менее 60 % или без
них:

колготки — 74—48—12; 80—48—12; 86—52—13; 92—52—14; 98—56—15;
104—56—16; 110—56—17; 116—60—18; 122—60—19; 128—60—20; 134—64—20;
140—68—21; 146—72—22; 152—76—22; 152—80—22; 158—84—23; 164—88—24;
легинсы — 74—80, 48; 86—92, 52; 98—104, 56; 110—116, 56—60;
122—128, 60; 134—140, 64—68; 140—146, 68—72; 146—152, 72—76; 152—158,
80—84; 158—164, 84—88;

(Продолжение см. с. 73)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

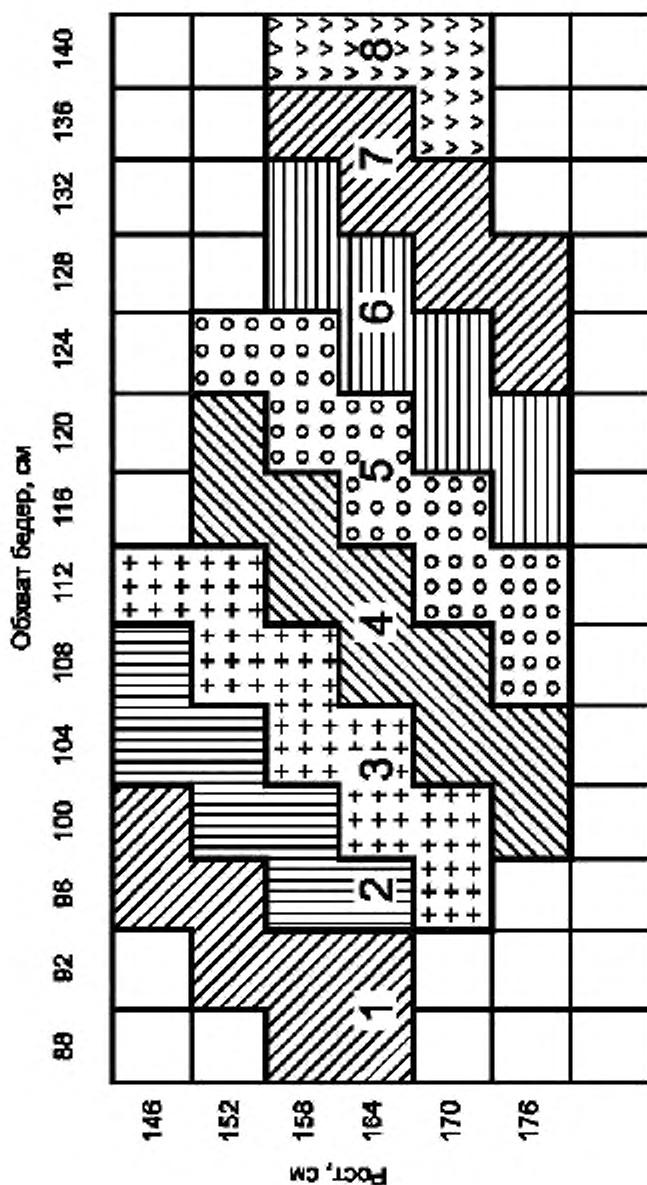


Рисунок 8

(Продолжение см. с. 74)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Т а б л и ц а 3в — Размеры леггинсов женских

В сантиметрах

Обхват бедер					
88-92	96-100	104-108	112-116	120-124	128-132
Рост					
		148		—	—
		152		—	
		158			
		164			
—		170			
—		176			
—		182			

из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами пряжи и нитей. Содержание текстурированных синтетических нитей в изделии 60 % и более:

колготки — 128—134, 60—64, 20; 134—140, 64—68, 20—21; 140—146, 68—72, 21—22; 146—152, 72—76, 22; 152—158, 80—84, 22—23; 158—164, 84—88, 23—24;

легинсы — 128—134, 60—64; 134—140, 64—68; 140—146, 68—72; 146—152, 72—76; 152—158, 80—84; 158—164, 84—88;

из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей, с эластомерными нитями:

колготки, легинсы — 128—134, 60—64; 134—140, 64—68; 140—146, 68—72; 146—152, 72—76; 152—158, 80—84; 158—164, 84—88;

из всех видов пряжи, нитей, их сочетаний, с эластомерными нитями:

колготки — 74—80, 48, 11—12; 80—86, 48—52, 12—13; 86—92, 52, 13—14; 92—98, 52—56, 14—15; 98—104, 56, 15—16; 104—110, 56, 16—17;

(Продолжение см. с. 75)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541-94)

110—116, 56—60, 17—18; 116—122, 60, 18—19; 122—128, 60, 19—20; 128—134, 60—64, 20; 134—140, 64—68, 20—21; 140—146, 68—72, 21—22; 146—152, 72—76, 22; 152—158, 80—84, 22—23; 158—164, 84—88, 23—24;
легинсы — 74—80, 48; 86—92, 52; 98—104, 56; 110—116, 56—60;
122—128, 60; 134—140, 64—68; 140—146, 68—72; 146—152, 72—76; 152—158, 80—84; 158—164, 84—88.

Допускается по согласованию с потребителем выпуск детских колготок 62—68, 40—44, 9—10; 68—74, 40—44, 9—10 размеров, легинсов 62—68, 40—44; 68—74, 40—44 размеров и женских колготок, легинсов сдвоенных размеров по росту с указанием размера в техническом описании.

За.4 Изготовление колготок, легинсов, кюлот видов и размеров, не предусмотренных настоящим стандартом, производят по согласованию с потребителем.

За.5 Размер женских колготок определяется ростом, обхватом бедер, длиной стопы в сантиметрах, колготок трубкой и легинсов — ростом и обхватом бедер в сантиметрах по ГОСТ 26456.1.

За.6 Размер мужских кюлот определяется ростом и обхватом талии в сантиметрах по ГОСТ 26456.0.

За.7 Размер детских колготок определяется ростом, обхватом груди, длиной стопы в сантиметрах: колготок трубкой, легинсов — ростом, обхватом груди в сантиметрах по ГОСТ 26456, ГОСТ 26456.2.

За.8 Размер женских и детских колготок, легинсов из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей, с эластомерными нитями; женских колготок, легинсов из текстурированных синтетических нитей, из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями или из их сочетаний с другими химическими нитями, эластомерными нитями, характеризуется параметрами растяжимости, указанными в таблицах Зг — Зи и в примечаниях к ним.

Места измерений растянутых участков женских и детских колготок, легинсов, мужских кюлот указаны на рисунках 9—11.

(Продолжение см. с. 76)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Колготки женские, детские

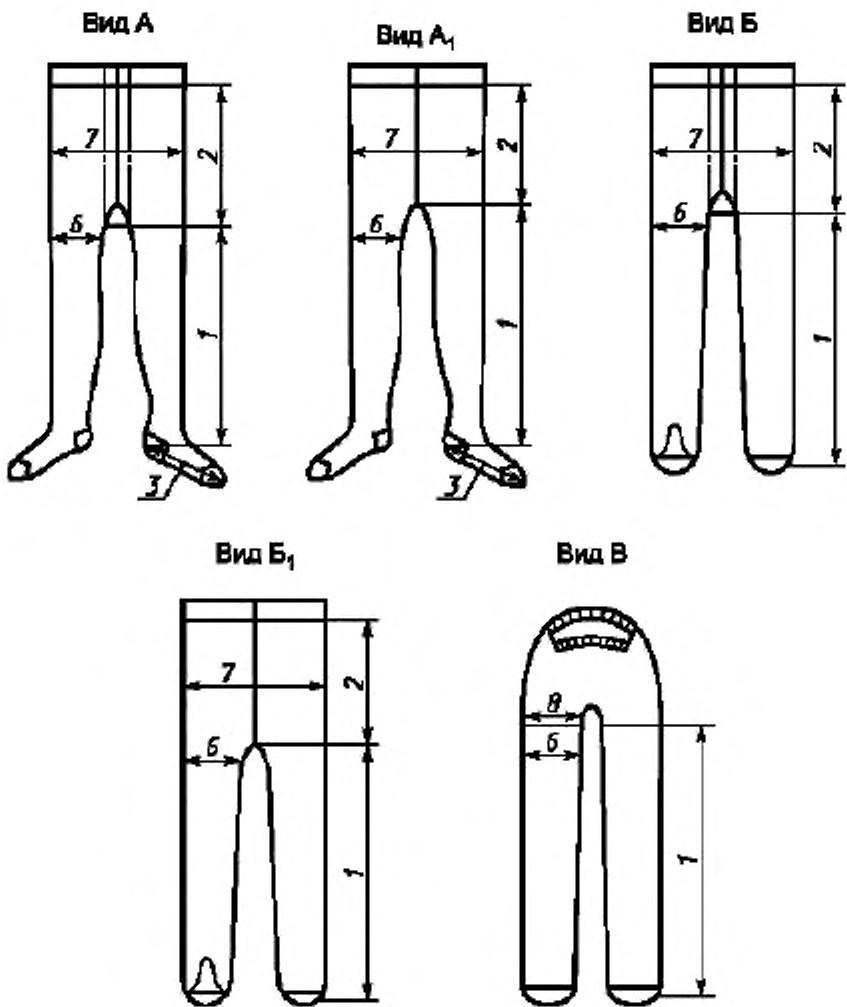


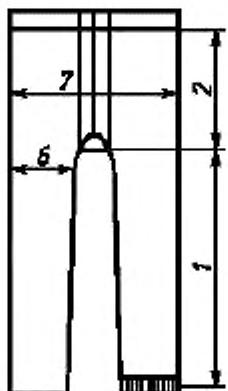
Рисунок 9

(Продолжение см. с. 77)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Легинсы женские, детские

Вид Д



Вид Д₃

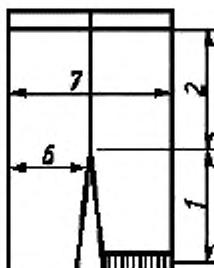
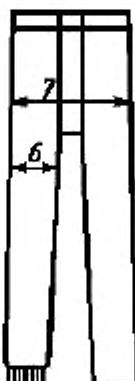


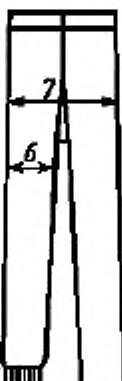
Рисунок 10

Кюлоты мужские

Вид Е



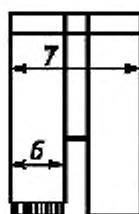
Вид Е₁



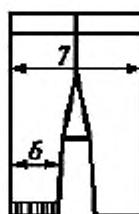
Вид Е₂



Вид Е₃



Вид Е₄



Вид Е₅

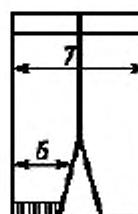


Рисунок 11

(Продолжение см. с. 78)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица 3г — Нормы растяжимости колготок женских с круглочулочными автоматами 32—34-го классов из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей

Обозначение на рисунке	Наименование растянутого участка	Вид колготок	Нормы растяжимости, см. не менее, для размеров							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Длина ножки	A, A ₁	130	140	145	155	160	165	175	180
		B, B ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	145	155	160	170	175	180	190	195
		В	155	165	175	185	—	—	—	—
2	Длина торса	A, A ₁ , B, B ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	38	41	44	47	50	53	56	59
3	Длина следа	A, A ₁	28	31	31	31	34	34	34	34
6	Периметр ножки	A, A ₁ , B, B ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	57	60	63	67	70	73	75	77
7	Периметр торса	A, A ₁ , B, B ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	100	108	112	120	124	132	136	140

(Продолжение см. с. 79)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Т а б л и ц а 3д — Нормы растяжимости легинсов женских с круглочулочными автоматами 32—34-го классов из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами химических нитей

Наименование растянутого участка	Вид легинсов	Рост	Нормы растяжимости, см, не менее, для обхвата бедер					
			88—92	96—100	104—108	112—116	120—124	128—132
Периметр ножки	Д, Д ₁ , Д ₂ , Д ₃	146—176	52	57	60	66	70	73
Периметр торса		146—176	92	100	108	116	124	132

(Продолжение см. с. 80)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица 3c — Нормы растяжимости колготок и леггинсов женских с круглочулочными автоматов 6—22-го классов из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями, из текстурированных синтетических нитей или из их сочетаний с другими видами химических нитей

Обозначение на рисунке	Наименование растянутого участка	Вид изделия	Рост	Нормы растяжимости, см, не менее, для обхвата белер				
				88—92	96—100	104—108	112—116	120—124
1	Длина ножки колготок	A, A ₁	146	90	95	100	105	—
			152	95	100	105	110	115
			158	100	105	110	115	—
			164	105	110	115	120	125
2	Длина торса колготок	A, A ₁ , Б, Б ₁	170	—	115	120	125	130
			176	—	120	125	130	135
			—	—	—	—	135	140
6	Периметр ножки колготок, леггинсов	A, A ₁ , Б, Б ₁	146—158	38	42	46	—	—
			164—170	41	45	49	—	—
			176	44	48	52	—	—
7	Периметр торса колготок, леггинсов	Д, Д ₁ , Д ₂ , Д ₃	146—176	—	50	54	—	—
			—	—	—	—	—	—

(Продолжение см. с. 81)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица 3ж — Нормы растяжимости по длине следа колготок женских с круглочулочными автоматов 6—22-го классов

Рост	Обхват бедер	Изделия из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с химическими нитями, гладкими и текстурированными, с содержанием текстурированных синтетических нитей в изделии менее 60 %		Изделия из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами химических нитей и пряжи с содержанием текстурированных синтетических нитей в изделии 60 % и более; из всех видов пряжи, нитей, их сочетаний, с эластомерными нитями	
		Длина следа	Норма растяжимости	Длина следа	Норма растяжимости
см, не менее					
146, 152	88—108	21, 23	26, 28	21—23	28
146	112—116	23	28		
158	88—92	23	28		
152	112—124	23, 25	28, 31		
152	96—108	25	31		
158	96—124	23, 25	28, 31	23—25	31
158	128—132	25	31		
164	88—92	25	31		
164	96—124	23, 25	28, 31		
164	128—132	25	31		
164, 170,					
176	96—132	25, 27	31, 34	25—27	34
182	96—132	25, 27, 29	31, 34, 36	25—27, 27—29	34, 36

(Продолжение см. с. 82)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541-94)

Т а б л и ца 3и — Нормы растяжимости детских колготок и легинсов с круглоузловых автоматов 22—34-го классов из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей

Обозначение на рисунке	Наименование растянутого участка	Вид изделия	Нормы растяжимости, см, не менее, для размеров					
			128—134, 60—64	134—140, 64—68	140—146, 68—72	146—152, 72—76	152—158, 80—84	158—164, 84—88
1	Длина ножки колготок	A_1	80	85	90	95	100	105
2	Длина торса колготок	$B_1, B_2, \Gamma_1, \Gamma_2$ A_1, B_1 Γ_1, Γ_2	95 28	100 29	105 31	110 33	115 35	120 37
6	Периметр ножки колготок, легинсов	A_1, B_1 $B, \Gamma, \Gamma_1, \Gamma_2$	46	48	50	52	53	55
7	Периметр торса колготок, легинсов	$\Lambda, \Lambda_1, \Lambda_2, \Lambda_3$	78	80	84	88	98	103
3	Длина следа колготок	A_1	25	25	26	27	27	28

(Продолжение см. с. 83)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

П р и м е ч а н и я к т а б л и ц а м 3г—3и

1 Нормы растяжимости по длине ножки, торса легинсов женских с круглоуточных автоматов 32—34-го классов, 6—22-го классов и детских с круглоуточных автоматов 22—34-го классов в зависимости от модели изделия, вида оборудования, количества игл, свойств сырья, переплетения и т. д. устанавливаются изготовителем в техническом описании.

2 Нормы растяжимости по периметру боковой части торса колготок вида В (рисунок 9) устанавливаются в техническом описании.

3 Нормы растяжимости колготок женских из текстурированных синтетических нитей или их сочетаний с другими видами химических нитей с круглоуточных автоматов 12—22-го классов, выпускаемых по размерной сетке 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, соответствуют нормам таблицы 3г, кроме растяжимости по длине торса и ножки, значения которых могут быть уменьшены на 5—15 % в зависимости от свойств сырья, переплетения, диаметра игольного цилиндра, количества игл и т. д. и устанавливаются изготовителем в техническом описании.

4 Нормы растяжимости по длине ножки колготок женских с круглоуточных автоматов 6—22-го классов видов Б, Б₁ по сравнению с нормами растяжимости по длине ножки колготок видов А, А₁ увеличиваются и устанавливаются изготовителем в техническом описании.

5 Нормы растяжимости колготок женских из троценных текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами химических нитей с круглоуточных автоматов 32—34-го классов видов А, А₁, Б, Б₁ соответствуют нормам растяжимости колготок из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей, кроме растяжимости по длине торса и ножки, значения которых в зависимости от свойств сырья, переплетения и т. д. могут быть уменьшены и устанавливаются изготовителем в техническом описании.

6 Нормы растяжимости по длине и периметру ножки, торса колготок, легинсов, выпускаемых по размерной сетке (рисунок 8), таблицам 3б, 3в, для роста 182 см устанавливается изготовителем с указанием норм в техническом описании.

Колготки для роста 176 см и 182 см должны иметь дополнительную маркировку роста.

Пример обозначения: 5—176, 5—182.

7 Нормы растяжимости колготок, легинсов женских с круглоуточных автоматов 12—14-го классов из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с гладкими химическими нитями по периметру торса, ножки соответствуют требованиям таблицы 3е.

(Продолжение см. с. 84)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

При выпуске колготок, леггинсов, размер которых характеризуется одним значением обхвата бедер (например, 152, 88, 21; 152, 88), допускается уменьшение норм растяжимости по периметру торса, ножки для обхватов бедер 88, 96, 104, 112, 120 и 128 с указанием изготовителем норм в техническом описании.

8 Нормы растяжимости женских колготок, леггинсов с эластомерными нитями по периметру ножки должны быть увеличены не менее, чем на 5 %, по периметру торса — соответствовать нормам; по длине ножки колготок должны быть увеличены на 5 % и более в зависимости от толщины и свойств эластомерных нитей.

9 Нормы растяжимости детских колготок, леггинсов с эластомерными нитями по периметру торса, ножки соответствуют нормам растяжимости колготок, леггинсов; по длине ножки колготок должны превышать нормы не менее, чем на 5 %.

10 Нормы растяжимости колготок, леггинсов женских и детских могут изменяться в зависимости от вида оборудования, диаметра игольного цилиндра, переплетения, свойств сырья и прочих причин с указанием в техническом описании.

За.9 Линейные размеры женских колготок, леггинсов из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с гладкими химическими нитями, мужских кюлот, детских колготок, леггинсов даны в приложении А.

За.10 Измерение колготок, леггинсов женских и детских, кюлот мужских производят в расправленном виде, без натяжения, на плоском основании.

Места основных измерений колготок указаны в таблице Зк и на рисунке 5.

Т а б л и ц а Зк — Места основных измерений колготок

Номер измерения	Наименование измерения	Номер рисунка	Вид колготок	Место измерения
1	Длина ножки	5	A A ₁	По прямой линии от нижней точки бокового шва ластовицы до середины пятки По прямой линии от нижней точки шва торса до середины пятки

(Продолжение см. с. 85)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Окончание таблицы 3к

Номер измерения	Наименование измерения	Номер рисунка	Вид колготок	Место измерения
2	Длина торса	5	Б В $\Gamma_1, \Gamma_1, \Gamma_2$ А, Б	По прямой линии от нижней точки бокового шва ластовицы до края мыска По прямой линии от нижней точки ластовицы до края мыска По прямой линии от нижней точки шва торса до края мыска По прямой линии от верхнего края изделия до нижней точки бокового шва ластовицы
3	Длина следа	5	А ₁ , Б ₁ , $\Gamma_1, \Gamma_1, \Gamma_2$	По прямой линии от верхнего края изделия до нижней точки шва торса По прямой линии от края мыска до середины пятки
4	Высота пятки	5	А, А ₁	От верхнего края пятки до ее середины
5	Высота борта	5	А, А ₁ , Б, Б ₁ , $\Gamma_1, \Gamma_1, \Gamma_2$	От верхнего края изделия до конца борта

Места основных измерений легинсов и кюлот указаны в таблице 3л и на рисунках 6, 7.

(Продолжение см. с. 86)

Таблица Зл — Места основных измерений легинсов, кюлот

Номер измерения	Наименование измерения	Номер рисунка	Вид изделия	Место измерения
1	Длина ножки	6, 7	Д, Е, Е ₁ , Е ₃ , Е ₄ Д ₁ , Д ₂ , Д ₃ , Е ₂ , Е ₅	По прямой линии от нижней точки бокового шва ластовицы до нижнего края изделия По прямой линии от нижней точки шва торса до нижнего края изделия
2	Длина торса	6, 7	Д, Е, Е ₁ , Е ₃ , Е ₄	По прямой линии от верхнего края изделия до нижней точки бокового шва ластовицы
5	Высота борта	6, 7	Д ₁ , Д ₂ , Д ₃ , Е ₂ , Е ₅ Все виды	По прямой линии от верхнего края изделия до нижней точки шва торса От верхнего края изделия до конца борта

За.11 Высота двойного и одинарного борта колготок, легинсов, кюлот указывается в техническом описании.

За.12 Высота пятки колготок женских, детских должна быть, см. не менее:

3,5 — из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с гладкими, текстурированными химическими нитями в женских колготках и в детских колготках с размером по длине стопы 20 см и более;

3 — из текстурированных синтетических нитей в колготках женских и в колготках детских с размером по длине стопы 20 см и более; из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с гладкими, текстурированными химическими нитями в колготках детских с размером по длине стопы 15—19 см; Y — образной формы в колготках женских и в колготках детских с размером по длине стопы 19 см и более; в колготках женских и детских ажурного переплетения с размером в колготках детских по длине стопы 21 см и более;

2,5 — из текстурированных синтетических нитей в колготках детских с размером по длине стопы 15—19 см; Y — образной формы в колготках детских с размером по длине стопы 15—18 см; плюшевым переплетением в колготках женских и детских с длиной стопы 15 см и более;

(Продолжение см. с. 87)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

2 — из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с гладкими, текстурированными химическими нитями в детских колготках с размером по длине стопы 14 см и менее; выработанной на круговом ходу в колготках женских и детских; в колготках детских ажурного переплетения с размером по длине стопы 15—20 см.

Высота пятки колготок женских, детских с круглочулочными автоматами 22—34-го классов, с эластомерной нитью устанавливается изготовителем в зависимости от модели изделия, вида оборудования, свойств сырья, вида линейной плотности эластомерной нити и пр. с указанием в техническом описании.

Задание 13 Легинсы женские и детские являются изделиями 3-го слоя одежды».

Пункт 4.2.1. После ссылки на СанПиН № 42—125—4390 дополнить знаком сноски*;

дополнить сноской:

* На территории Российской Федерации действует СанПиН 2.4.7/1.1.1286—03».

Пункт 4.2.2. Первый абзац после слова «вязание» дополнить словом: «пошив»;

второй абзац после слов «пришиваемой к борту чулок» дополнить словами: «колготок, легинсов, кюлот»;

дополнить абзацами (после последнего):

«Конструкция колготок, легинсов, кюлот, ластовицы, вид обработки верхнего края колготок, легинсов, кюлот и нижнего края легинсов, кюлот указываются в техническом описании.

Ластовица по видам переплетения и сырья соответствует участкам торса и ножки или изготавливается отличным переплетением из различных видов сырья в зависимости от модели изделия.

Допускается применение в двойной ластовице внутреннего слоя из хлопчатобумажного, вискозного сырья или из их сочетаний белого цвета или в тон изделия.

Детали колготок, легинсов, кюлот соединяются на швейных машинах или автоматически на круглочулочном автомате.

Допускается в изделиях автоматическая пришивка борта на лицевой или изнаночной стороне.

Виды швов, число стежков на 5 см, вид и линейная плотность нитей (ниток), пряжи, применяемых при пошиве изделий и зашивании мысиков, указываются в техническом описании.

Краеобметочные (оверлокные) швы в колготках детских должны быть распошиты плоским швом.

Допускается выпуск колготок детских с размера 92—52—14 и выше без

(Продолжение см. с. 88)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

распошивки краеобметочного (оверлочного) трехниточного шва с числом стежков на 5 см не менее 25 в соответствии с образцом-эталоном.

Допускается по согласованию с потребителем выпуск колготок, чулок, получулок, носков с зашивкой мыска на лицевой стороне.

Верхний край колготок, легинсов, кюлот, подогнутый внутрь и подшитый на швейных машинах с прокладыванием эластичной тесьмы, с изнаночной стороны должен иметь обработанную петлю или непрошитый нераспускающийся участок.

Швы при пошиве колготок, легинсов, кюлот, зашивании мысков колготок, чулок, получулок, носков должны быть мягкими, с правильной ровной строчкой без пропусков и пробивок».

Пункт 4.2.4 после слов «формированными и неформированными» дополнить словами: «Формирование изделий — на формах по ГОСТ 9229 и другой действующей нормативной документации».

Пункт 4.2.5 и таблицу 4 (см. с. 89) изложить в новой редакции:

«4.2.5 Растворимость чулок, носков, получулок должна быть не менее норм, предусмотренных в таблицах 3, 4; колготок, легинсов, кюлот — не менее норм, предусмотренных в таблицах 3г—3и; 4а—4д.

Растворимость по периметру торса и ножки женских колготок из пряжи натуральных, смешанных и химических волокон и ее сочетаний с гладкими химическими нитями с круглочулочных автоматов 12—14-го классов соответствует нормам растворимости колготок, предусмотренным таблицей 3е».

Пункт 4.2.8. Первый абзац и таблицу 5 (см. с. 96) изложить в новой редакции:

«Толщину швов мысков определяют в чулочно-носочных изделиях с круглочулочных автоматов 4—22-го классов, ее значение должно быть не более указанного в таблице 5».

Пункт 4.2.9 изложить в новой редакции:

«4.2.9 Число стежков на 5 см шва при зашивке мысков на машинах типа Оверлок в изделиях с автоматов 7—22-го классов должно быть не менее 50, а в изделиях с автоматов 4—6-го классов — не менее 45».

Пункты 4.2.10, 4.2.11 изложить в новой редакции:

«4.2.10 Колготки, легинсы женские, детские, кюлоты мужские изготавливаются без ластовицы или с ластовицей различной конструкции (клиновидной, прямоугольной, ромбовидной, овальной и др.), одинарной или двойной.

4.2.11 Нити, нитки, пряжа, применяемые при пошиве колготок, легинсов, кюлот, должны соответствовать цвету или тону изделия; при зашивании мысков они должны быть в цвет или в тон мыска или одной из основных нитей паголенка.

Допускается применять неокрашенные или любого цвета нити (нитки), пряжу с изнаночной стороны изделия».

(Продолжение см. с. 89)

(Продолжение и изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица 4 — Нормы растяжимости борта чулочно-носочных изделий из всех видов сырья

Наименование изделия	Вид изделия	Норма растяжимости, см, не менее, для размеров																			
		12	13	14	15	16	16—18	18	19	18—20	20—22	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Детские:																					
полу- чулки	Г, Д, Л, М И, И ₁ , К	19	19	20	22	23	—	25	—	18	—	30	—	34	—	—	—	—	—	—	—
носки	Е	15	15	16	17	17	—	17	—	24	—	20	—	23	—	—	—	—	—	—	—
носки	Н, О, П, Р	18	19	20	23	24	—	27	—	18—23	—	29	—	32	—	—	—	—	—	—	—
Мужские:																					
полу- чулки	Г, Л, М Е	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	34	36	37	39
носки	И	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	35	37	38	40
носки	И ₁ , И ₂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	31	32	34	36
носки	Н, О, П, Р	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	23	25	26	27
Женские:																					
чулки	А, Б, В А ₁ , В ₁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	—	56	—	57	—	58	39	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	62	—	63	65	68	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(Продолжение см. с. 90)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Окончание таблицы 4

Номе- рование изделия	Вид изделия	Нормы растяжимости, см, не менее, для размеров																
		12	13	14 12 14	15 14—16	16 16—18	19	20 18—20	21 19 21	22 16—22	23	24 22—24	25 23—25	27	29 27—29	31	33 31—33	
получу- лки	Г, Д, Л, М	—	—	—	—	—	31	—	33	—	35	—	36	38	40	—	—	
носки	Е						29	—	31		33		34	36	38			
	И И ₁ И ₂						21	—	22		23		24	25	27			
	И, К						21—28		23 28		23 31		24 32	25 33	27 35			
	Н О, П, Р																	

Примечания к таблице 4

1 Детские полурукавики, носки 15, 17, 19, 21 размеров, выпускаемых по согласованию с потребителем, по растяжимости борта должны быть не менее норм: полурукавики видов Г, Д, Л, М — 21, 23, 25, 27 см; носки видов И, И₁, И₂, И, К — 16, 17, 18, 19 см; носки вида Е — 21, 22, 24, 26 см.

2 Нормы растяжимости борта носков видов Н, О, П, Р устанавливаются изготовителем в зависимости от общей длины изделия в пределах установленных норм и указываются в техническом описании.

3 Нормы растяжимости борта полурукавиков, носков детских 9, 10, 11, 9—10, 11—12 размеров устанавливаются изготовителем в зависимости от общей длины изделия в пределах норм 14—17 см; 7, 8, 7—8 размеров — в пределах норм 12—15 см.

(Продолжение см. с. 91)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Т а б л и ц а 4а — Нормы растяжимости кюлот мужских из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями с круглочулочных автоматов 12—18-го классов

Наименование растянутого участка	Вид кюлот	Норма растяжимости, см, не менее, для размеров:			
		164—170, 72—84	176—182, 72—84	164—170, 88—100	176—182, 88—100
Периметр ножки	E, E ₁ , E ₂ , E ₃ , E ₄ , E ₅	58	61	63	65
Периметр торса		110	110	120	120

Т а б л и ц а 4б — Нормы растяжимости колготок детских из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с химическими нитями гладкими, текстурированными

Наименование растянутого участка	Вид колготок	Норма растяжимости, см, не менее, для размеров:							
		74—48—12	80—48—12	86—52—13	92—52—14	98—56—15	104—56—16	110—56—17	116—60—18
Периметр ножки	A	29	29	30	31	33	34	36	37
	A ₁	37	37	37	37	37	41	44	45
Периметр торса	A	53	55	57	59	62	64	65	69
	A ₁	64	69	69	69	69	75	80	81

(Продолжение см. с. 92)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Окончание таблицы 4б

Наименование растянутого участка	Вид колготок	Нормы растяжимости, см. не менее, для размеров							
		122—60—19	128—60—20	134—64—20	140—68—21	146—72—22	152—76—22	152—80—22	158—84—23
Периметр ножки	A	37	40	40	43	46	49	52	55
	A ₁	49	50	50	52	54	57	60	63
Периметр торса	A	70	74	76	79	84	89	94	98
	A ₁	86	87	92	93	97	102	107	112

Таблица 4в — Нормы растяжимости колготок детских из текстуированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами пряжи и нитей

Наименование растянутого участка	Вид колготок	Норма растяжимости, см. не менее, для размеров					
		128—134, 60—64, 20	134—140, 64—68, 20—21	140—146, 68—72, 21—22	146—152, 72—76, 22	152—158, 80—84, 22—23	158—164, 84—88, 23—24
Периметр ножки	A, A ₁ , B, B ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	40	43	46	49	55	58
	A, A ₁ , B, B ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	74	79	84	89	98	103

(Продолжение см. с. 93)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Т а б л и ц а 4г — Нормы растяжимости леггинсов детских из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с химическими нитями гладкими и текстурированными с эластомерными нитями

Наименование растянутого участка	Вид леггинсов:	Норма растяжимости, см, не менее, для размеров				
		74—80, 48	86—92, 52	98—104, 56	110—116, 56—60	122—128, 60
Периметр ножки	Д, Д ₁ , Д ₂ , Д ₃	31	33	36	39	40
Периметр торса		55	59	64	69	74

Окончание таблицы 4г

Наименование растянутого участка	Вид леггинсов:	Норма растяжимости, см, не менее, для размеров				
		134—140, 64—68	140—146, 68—72	146—152, 72—76	152—158, 80—84	158—164, 84—88
Периметр ножки	Д, Д ₁ , Д ₂ , Д ₃	43	46	49	53	55
Периметр торса		79	84	89	98	103

(Продолжение см. с. 94)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица 4д — Нормы растяжимости леггинсов детских из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами пряжи и нитей

Наименование растянутого участка	Вид леггинсов	Норма растяжимости, см, не менее, для размеров					
		128—134 60—64	134—140 64—68	140—146 68—72	146—152 72—76	152—158 80—84	158—164 84—88
Периметр ножки	Д, Д ₁ , Д ₂ , Д ₃	40	43	46	49	53	55
Периметр торса		74	79	84	89	98	103

Таблица 4е — Нормы растяжимости колготок детских из всех видов пряжи, нитей, их сочетаний с эластичными нитями

Наименование растянутого участка	Вид колготок	Нормы растяжимости, см, не менее, для размеров					
		74—80, 48, 11—12	80—86, 48—52, 12—13	86—92, 52, 13—14	92—98, 52—56, 14—15	98—104, 56, 15—16	104—110, 56, 16—17
Периметр ножки	А, А ₁	29	30	31	33	34	36
Периметр торса	А, А ₁	55	57	59	62	64	65
Длина следа	А, А ₁	17	18	19	20	21	22
							23

(Продолжение см. с. 95)

Окончание таблицы 4е

Наименование растянутого участка	Вид колготок	Нормы растяжимости, см, не менее, для размеров							
		116—122, 60, 18—19	122—128, 60, 19—20	128—134, 60—64, 20	134—140, 64—68, 20—21	140—146, 68—72, 21—22	146—152, 72—76, 22	152—158, 80—84, 22—23	158—164, 84—88, 23—24
Периметр ножки	A, A ₁	37	40	40	43	46	49	55	58
Периметр торса	A, A ₁	70	74	76	79	84	89	98	103
Длина следа	A, A ₁	24	25	25	26	27	27	28	30

Примечания к таблицам 4а—4с

1 Нормы растяжимости по периметру ножки, торса колготок детских 62—68, 40—44, 9—10; 68—74, 40—44, 9—10 размеров, легинсов детских 62—68, 40—44; 68—74, 40—44 размеров устанавливаются изготовителем с указанием в техническом описании.

2 Колготки, легинсы детские с эластомерными нитями по размерам характеризуются параметрами растяжимости или обмерными данными с установкой изготовителем норм растяжимости по длине ножки, торса или по длине ножки, торса в сантиметрах с указанием в техническом описании.

3 Нормы растяжимости колготок, легинсов женских, детских, юбок мужских могут изменяться изготовителем в зависимости от вида оборудования, класса, диаметра игольного цилиндра, свойств сырья и прочих причин с указанием норм в техническом описании.

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица 5 — Нормативные значения толщины шва мысков чулочно-носочных изделий

Характеристика изделий	Толщина шва, мм, не более
Изделия 7—14 размеров с круглочулочных автоматов, классов: 7—22 4—6	1,5 2,0
Изделия (кроме 7—14 размеров) с круглочулочных автоматов, классов: 11—22 7—10 4—6	1,8 2,0 2,3

Раздел 4 дополнить пунктами — 4.2.12—4.2.15:

«4.2.12 Пятка, мысок носков, получулок, колготок из пряжи натуральных волокон, кроме детских 7—14-го размеров, должны быть усилены дополнительной нитью.

4.2.13 Двойной борт колготок, леггинсов, кюлот, носков, получулок, чулок с провязанной или проложенной эластомерной нитью может изготавливаться без эластомерной нити с изнаночной стороны, но не более половины высоты развернутого борта.

4.2.14 Размеры чулок женских, получулок, носков мужских, женских, детских из всех видов пряжи, нитей, их сочетаний, с эластомерными нитями характеризуются параметрами растяжимости по общей длине, длине следа или обмерными данными общей длины, длины следа с установкой норм растяжимости по общей длине и длине следа, или общей длины, длины следа в сантиметрах изготовителем с указанием в техническом описании.

4.2.15 Чулочно-носочные изделия выпускаются гладкоокрашенными, рисунчатыми, пестровязанными, гладкоокрашенными с вышивным рисунком, с рисунками переводной печатью, пигментной печатью, в т. ч. с цветными полосами и другие».

Раздел 5. Наименование изложить в новой редакции: «5 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ».

Пункт 6.3 дополнить абзацами:

(Продолжение см. с. 97)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

«Определение растяжимости легинсов, кюлот по периметру, легинсов по длине — по ГОСТ 19712 по методике для колготок со следующим дополнением.

Паголенок легинсов складывают пополам, надевают на приспособление в зажим следующим образом — от конца шва торса (ластовицы) по метке до 2 см от нижнего края ножки.

Определение растяжимости чулочно-носочных изделий с провязанной эластомерной нитью — по методике определения растяжимости чулочно-носочных изделий без провязанной эластомерной нити».

Стандарт дополнить разделами — 8, 9:

«8 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Чулочно-носочные изделия должны соответствовать требованиям СанПиН № 42—125—4390—87*.

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям настоящего стандарта при соблюдении правил хранения и транспортирования».

ПРИЛОЖЕНИЕ А. Наименование изложить в новой редакции:

«ЛИНЕЙНЫЕ РАЗМЕРЫ ЧУЛОЧНО-НОСОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ»;

дополнить наименованием раздела — 1 (перед таблицей А.1):

**«1 ЛИНЕЙНЫЕ РАЗМЕРЫ ФОРМИРОВАННЫХ ЧУЛОК,
ПОЛУЧУЛОК, НОСКОВ»;**

таблицы А.8 и А.9 для получулок, носков детских размеров 12, 13, 14 из пряжи из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными нитями, пряжи из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с химическими нитями (гладкими и текстурированными) изложить в новой редакции (см. с. 98, 99);

Примечания к таблицам А.1—А.10 дополнить примечанием — 5:

«5 Линейные размеры формированных и неформированных получулок, носков детских 7, 8, 9, 10, 11 и 15, 17, 19, 21-го размеров, выпускаемых по согласованию с потребителем, указывают в техническом описании»;

приложение А дополнить разделами — 2, 3; таблицами А.11—А.23, примечаниями к таблицам А.11—А.16, А.17—А.23:

* На территории Российской Федерации действует СанПиН 2.4.7/1.1.1286—03.

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

к таблице А.8

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид пряжи, нитей	Вид полужу- лок	Размеры			Допуска- емое отклоне- ние
				12	13	14	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешан- ных, химических волокон в сочета- нии с текстурированными нитями	Г	11—13	13—15	17—20	±2
		Пряжа из натуральных, смешан- ных, химических волокон в сочета- нии с химическими нитями (гладки- ми и текстурированными)	Г	13	15	20	±2
2	Длина следа	Пряжа из натуральных, смешан- ных, химических волокон в сочета- нии с текстурированными нитями	Г	11	12	13	±0,5
		Пряжа из натуральных, смешан- ных, химических волокон в сочета- нии с химическими нитями (гладки- ми и текстурированными)	Г	11	12	13	±0,5

(Продолжение см. с. 99)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

к таблице А.9

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Размеры			Допуска- емое отклоне- ние
				12	13	14	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешан- ных, химических волокон в сочета- нии с текстурированными нитями	E	12	12	13	±2
		Пряжа из натуральных, смешан- ных, химических волокон в сочета- нии с химическими нитями (гладки- ми и текстурированными)	I	8—10	8—10	9—11	±2
2	Длина следа	Пряжа из натуральных, смешан- ных, химических волокон в сочета- нии с текстурированными нитями	E, I	11	12	13	±0,5
		Пряжа из натуральных, смешан- ных, химических волокон в сочета- нии с химическими нитями (гладки- ми и текстурированными)	E, I	11	12	13	±0,5

(Продолжение см. с. 100)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

2 ЛИНЕЙНЫЕ РАЗМЕРЫ ФОРМИРОВАННЫХ И НЕФОРМИРОВАННЫХ НОСКОВ, ПОЛУЧУЛОК СПОРТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Таблица А.11 — Получулки женские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид пряжи и нитей	Вид получу- лок	Способ отделки	Размеры						Допуска- емое отклоне- ние
					19	21	23	25	27	29	
1	Общая длина	Пряжа из натураль- ных, смешанных, хи- мических волокон или в сочетании с текстури- рованными синтетичес- кими нитями	Л, М	Формиро- ванные Неформиро- ванные	40	42	42	44	44	44	+3 -2
					38	40	40	42	42	42	+3 -2
2	Длина следа	То же	Л, М	Формиро- ванные Неформиро- ванные	18	20	22	24	26	28	±1
					17	19	21	23	25	27	±1

(Продолжение см. с. 101)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица А.12 — Носки женские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Способ отделки	Размеры						Допуска- емое отклоне- ние
					19	21	23	25	27	29	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с текстурированными синтетическими нитями	Н, О	Формиро- ванные	20— —24	22— —26	22— —26	22— —26	22— —26	24— —28	+3 -2
				Неформиро- ванные	18— —22	20— —24	20— —24	20— —24	20— —24	22— —26	+3 -2
2	Длина следа	То же	Н, О	Формиро- ванные	18	20	22	24	26	28	±1
				Неформиро- ванные	17	19	21	23	25	27	±1

(Продолжение см. с. 102)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Т а б л и ц а А.12а — Носки женские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наименов- ание измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Способ отделки	Размеры			Допуска- емое отклоне- ние
					19—21	23—25	27—29	
I	Общая длина	Пряжа из натураль- ных, смешанных, хи- мических волокон или в сочетании с текстуриро- ванными синтетически- ми нитями	П. Р	Нефор- мирован- ные	41—43	43—45	47—49	±3

(Продолжение см. с. 103)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица А.13 — Получулки мужские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид пряжи, нитей	Вид получулок	Способ отделки	Размеры						Допускаемое отклонение
					23	25	27	29	31	33	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с текстурированными синтетическими нитями	Л, М	Формированные Неформированные	44 42	44 42	44 42	46 44	46 44	46 44	+3 -2 +3 -2
2	Длина стеда	То же	Л, М	Формированные Неформированные	22 21	24 23	26 25	28 27	30 29	32 31	±1 ±1

(Продолжение см. с. 104)

Таблица А.14 — Носки мужские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Способ отделки	Размеры						Допуска- емое отклоне- ние
					23	25	27	29	31	33	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с текстурированными синтетическими нитями	H, O	Формированные Неформированные	22— —26 20— —24	22— —26 20— —24	22— —26 20— —24	24— —28 22— —26	24— —28 22— —26	24— —28 22— —26	+3 2 +3 2
2	Длина следа	То же	H, O	Формированные Неформированные	22 21	24 23	26 25	28 27	30 29	31 30	±1 ±1

(Продолжение см. с. 105)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица А.14а — Носки мужские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Способ отделки	Размеры			Допуска- емое отклоне- ние
					23—25	27—29	31—33	
1	Общая длина	Прижа из натураль- ных, смешанных, хи- мических волокон в со- четании с текстуриро- ванными нитями	П, Р	Нефор- мирован- ные	45—47	50—52	50—52	±3

(Продолжение см. с. 106)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица А.15 — Получулки детские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид пряжи, нитей	Вид получулок	Способ отделки	Размеры					Допускаемое отклонение
					16	18	20	22	24	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с текстурированными синтетическими нитями	Л, М	Формированные Неформированные	26	28	34	38	38	+3 -2
					24	26	32	36	36	+3 -2
2	Длина следа	То же	Л, М	Формированные Неформированные	15	17	19	21	23	±1
					14	16	18	20	22	±1

(Продолжение см. с. 107)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица А.16 — Носки детские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Способ отделки	Размеры					Допускаемое отклонение
					16	18	20	22	24	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с текстурированными синтетическими нитями	Н, О	Формированные	14— —20	16— —22	16— —22	16— —22	16— —22	+3 2
				Неформированные	12— —18	14— —20	14— —20	14— —20	14— —20	+3 —2
2	Длина стельки	То же	Н, О	Формированные	15	17	19	21	23	±1
				Неформированные	14	16	18	20	22	±1

(Продолжение см. с. 108)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541-94)

Таблица А.16а — Носки детские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Способ отделки	Размеры				Допуска- емое отклоне- ние
					16—18	18—20	20—22	22—24	
1	Общая длина	Пряжа из натураль- ных, смешанных, хи- мических волокон или в сочетании с тексту- ризованными синтети- ческими нитями	П, Р	Неформи- рованные	34—36	36—38	38—40	40—42	±3

П р и м е ч а н и я к т а б л и ц а м А.11—А.16

1 Допускается изменение линейных размеров изделий в зависимости от вида оборудования, диаметра игольного цилиндра, конструкции изделий, переплетения, вида сырья и прочих параметров с указанием их в техническом описании.

2 Допускается изготовление изделий из разных видов сырья на участках паголенка, следа.

3 Линейные размеры носков детских видов П, Р (12—14, 14—16) устанавливаются изготавителем с указанием в техническом описании.

(Продолжение см. с. 109)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541-94)

3 ЛИНЕЙНЫЕ РАЗМЕРЫ ФОРМИРОВАННЫХ, НЕФОРМИРОВАННЫХ КОЛГОТОК, ЛЕГИНСОВ, КЮДЛОТ

Таблица А.17 — Колготки женские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с гладкими химическими нитями с круглоузловых автоматов 12—14-го классов

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерений	Вид колготок	Способ отделки	Рост	Обхват бедер				Допуска- емое отклоне- ние
					88—92	96—100	104—108	112—116	
1	Длина ножки	A, A ₁	Формиро- ванные	146	62	64	66	68	—
				152	66	68	70	72	+4 ±4
				158	70	72	74	76	+4 ±4
				164	74	76	78	80	+4 ±4
2	Длина горса	То же	То же	170	—	80	82	84	+4 ±4
				146	32	34	36	38	—
				152—158	35	37	39	41	+2 ±2
3	Длина шлена	»	»	164—170	38	40	42	44	+2 ±2
				146, 152	—	—	—	—	—
				152, 158, 164	—	—	—	—	—
				164, 170	—	—	—	—	—

(Продолжение см. с. 110)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица А.18 — Легинсы женские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с гладкими химическими нитями с круглочулочными автоматами 12—14-го классов

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид леггинсов	Способ отделки	Рост	Обхват бедер				Допуска- емое отклоне- ние
					88—92	96—100	104—108	112—116	
1	Длина носки	Д, Д ₁	Формиро- ванные	146	60	62	64	66	—
				152	64	66	68	70	±4
				158	68	70	72	74	±4
				164	72	74	76	78	±4
2	Длина торса	То же	То же	170	—	79	81	83	85
				146	31	33	35	37	±2
				152—158	34	36	38	40	±2
				164—170	37	39	41	43	±2

(Продолжение см. с. III)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541-94)

Таблица А.19 — Кюлоты мужские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями с круглоузловыми автоматами 12—18-го классов

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид кюлот	Способ отделки	Рост		Обхват талии		Допуска- емое отклоне- ние
				72—84	164—170 176—182	72—84	88—100	
1	Длина ножки	E, E ₁ , E ₂	Неформи- рованные	64 68	64 68	66 70	66 70	±4 ±4
2	Длина торса	E, E ₁ , E ₂ , E ₃ , E ₄ , E ₅	То же	164—170 176—182	36 38	38 40	38 40	±2 ±2

(Продолжение см. с. 112)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица А.20 — Колготки детские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в ее сочетании с химическими нитями, гладкими и текстурированными

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид колготок	Способ отделки	Размеры			Допуска- емое отклоне- ние
				74—48—12	80—48—12	86—52—13	
1	Длина ножки	A	Формированные	24	26	28	+2 -2
		A ₁	Неформированные	25	28	31	-2 +2
2	Длина горса	A	Формированные	28	32	36	+2 -2
		A ₁	Неформированные	29	34	38	-2 +2
3	Длина следа	A	Формированные	20	21	22	+2 -2
		A ₁	Неформированные	20	22	23	-2 +2
		A, A ₁	Формированные	20	21	22	+2 -2
		A, A ₁	Неформированные	20	22	23	-2 +2
		A ₁	Формированные	12	12	13	+1 -1
		A ₁	Неформированные	11	11	12	+1 -1

(Продолжение см. с. 113)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541-94)

Продолжение таблицы А.20

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид колготок	Способ отделки	Размеры				Допуска- емое отклоне- ние
				98—56— —15	104—56— —16	110—56— —17	116—60— —18	
1	Длина носки	A	Формированные	36	40	44	48	54 ±3
		A	Неформированные	41	45	50	55	59 —3
		A ₁	Формированные	44	48	52	56	62 ±3
2	Длина торса	A	Неформированные	47	51	56	60	66 —3
		A ₁	Формированные	24	24	25	25	26 ±2
		A	Неформированные	27	28	28	29	30 —2
3	Длина следа	A ₁	Формированные	24	24	25	25	26 ±2
		A ₁	Неформированные	27	28	28	29	30 —2
		A, A ₁	Формированные	15	16	17	18	19 ±1
		A, A ₁	Неформированные	14	15	16	17	18 ±1

(Продолжение см. с. 114)

Продолжение таблицы А.20

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид копоток	Способ отделки	Размеры _б						Допус- каемое откло- нение
				128—60— —20	134—64— —20	140—68— —21	146—72— —22	152—76— —22	152—80— —22	
1	Длина носки	A	Формированные	58	60	64	67	69	71	+3 —3
		A ₁	Неформирован- ные	62	65	67	70	72	74	
		A	Формированные	65	68	70	73	75	77	+3 —3
		A ₁	Неформирован- ные	69	72	74	77	79	81	
2	Длина торса	A	Формированные	26	27	30	32	32	33	+2 —2
		A ₁	Неформирован- ные	30	31	34	36	36	37	
		A	Формированные	26	27	28	30	31	32	+2 —2
		A ₁	Неформирован- ные	30	31	34	36	36	37	
3	Длина следа	A, A ₁	Формированные	20	20	21	22	22	22	+1 ±1
		A, A ₁	Неформирован- ные	19	19	20	21	21	21	

(Продолжение и изменения № 1 к ГОСТ 8541-94)

Окончание таблицы А.20

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимно- вание измерения	Вид колоток	Способ отделки	Размеры		Допуска- емое отклоне- ние
				158—84—23	164—88—24	
1	Длина ножки	A	Формированные	75	78	+4
		A ₁	Неформированные	81	86	-4
	Длина торса	A ₁	Формированные	84	89	+4
		A	Неформированные	88	93	-4
2	Длина стеда	A ₁	Формированные	35	36	+3
		A ₁	Неформированные	39	40	-3
	Длина стеда	A ₁	Формированные	35	36	+3
		A ₁ , A ₁	Неформированные	39	40	-3
3	Длина стеда	A ₁ , A ₁	Формированные	23	24	+1
		A ₁ , A ₁	Неформированные	22	23	+1

(Продолжение см. с. 116)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица А.21 — Колготки детские из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами пряжи и нитей

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид колготок	Способ отделки	Размеры				Допус- каемое откло- нение
				128—134, 60—64, 20	134—140, 64—68, 20—21	140—146, 68—72, 21—22	146—152, 72—76, 22	
1	Длина ножки	A, A ₁	Формированные	56	58	61	65	69
			Неформирован- ные	58	60	63	67	71
2	Длина торса	A, A ₁	Формированные	26	29	29	32	34
			Неформирован- ные	28	31	31	34	36
3	Длина стела	A, A ₁	Формированные	19	20	21	22	23
			Неформирован- ные	18	19	20	21	22

(Продолжение см. с. 117)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица А.22 — Ленины детские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон или ее сочетаний с химическими нитями гладкими и текстурированными

В сантиметрах

Обозна- чение на штате	Наимено- вание измерения	Вид лентиков	Размеры			Допус- каемое откло- нение	Размеры	Допуска- емое откло- нение
			74—80, 48	86—92, 52	98—104, 56		122—128, 60	134—140, 64—68
1	Длина ножки	Д, Д ₁	28—34	30—40	36—46	40—52	—3	48—58
2	Длина торса	Д, Д ₁	23—24	25—26	28—29	29—30	±2	30—32

(Продолжение см. с. 118)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Окончание таблицы А.22

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- ние измере- ния	Вид легинсов	Размеры				Допуска- емое отклонение
			140—146, 68—72	146—152, 72—76	152—158, 80—84	158—164, 84—88	
1	Длина ножки	Д, Д ₁	60—70	63—73	65—75	68—78	—4
2	Длина торса	Д, Д ₁	31—34	32—35	33—36	34—38	—4

Таблица А.23 — Легинсы детские из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами пряжи и нитей

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид легинсов	Размеры				Допуска- емое отклоне- ние
			128—134, 60—64	134—140, 64—68	140—146, 68—72	146—152, 72—76	
1	Длина ножки	Д, Д ₁	62	66	68	70	74
2	Длина торса	Д, Д ₁	30	34	34	36	38

(Продолжение см. с. 119)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

П р и м е ч а н и я к т а б л и ц а м А.17—А.23

1 Линейные размеры отдельных участков формированных, неформированных женских, детских колготок, леггинсов, мужских кюлот могут изменяться в зависимости от модели изделия, вида оборудования, диаметра игольного цилиндра, количества игл, переплетения, свойств сырья и других причин с указанием их в техническом описании.

2 Линейные размеры женских леггинсов и неформированных колготок из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с гладкими химическими нитями с круглочулочных автоматов 12—14-го классов устанавливает изготовитель с указанием в техническом описании.

3 Плюсовой допуск по длине ножки, торса неформированных колготок, леггинсов, кюлот не ограничивается.

4 Допускается по согласованию с потребителем изготовление детских колготок следующих размеров: 62—68, 40—44, 9—10; 68—74, 40—44, 9—10; 92—56—14; 110—60—16; 122—64—18; 128—60—20; 134—68—20; 152—76—22 с указанием линейных размеров и норм растяжимости в техническом описании.

Допускается по согласованию с потребителем выпуск колготок детских 62—68, 40—44, 9—10; 68—74, 40—44, 9—10 одинарных размеров.

5 Применение в детских колготках химического сырья должно соответствовать нормам СанПиН № 42—125—4390—87*.

Приложение Б под наименованием «**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**» дополнить словами: «Чулки, полурукавки, носки»;

приложение Б дополнить разделом (после примечания к таблице Б.1):

«ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Колготки, леггинсы, кюлоты

Техническое описание должно содержать данные, приведенные ниже:

1а) Размеры колготок, леггинсов, кюлот, выпускаемых по настоящему техническому описанию, с указанием нормативного размера, по которому ведется расчет цены.

2а) Параметры, характеризующие размер изделий:

Колготки, леггинсы женские

Нормы растяжимости по длине ножки, торса, следа, по периметру ножки, торса — в соответствии с таблицей Б.1а.

* На территории Российской Федерации действует СанПиН 2.4.7/1.1.1286—03.

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица Б.1а

Вид изделия	Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Размеры, см, не менее				
	1	Длина растянутой ножки					
	2	Длина растянутого торса					
	3	Длина растянутого следа					
	4	Высота пятки					
	5	Высота борта					
	6	Периметр ножки					
	7	Периметр торса					

Причина — Высота борта, пятки характеризуется линейными размерами в сантиметрах.

При необходимости устанавливаются линейные размеры женских колготок и леггинсов — в соответствии с таблицей Б.1б.

Таблица Б.1б

Вид изделия	Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Размеры, см					Допускаемое отклонение
	1	Длина ножки						
	2	Длина торса						
	3	Длина следа						
	4	Высота пятки						
	5	Высота борта						

Женские колготки из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон или ее сочетаний с гладкими химическими нитями с круглочулочных автоматов 12—14-го классов, детские колготки, леггинсы, мужские кюлоты

Линейные размеры изделий (формированных и неформированных) и нормы растяжимости по периметру ножки и торса — в соответствии с таблицей Б.1в.

(Продолжение см. с. 121)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица Б.1в

Вид изделия	Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Размеры, см					Допускаемое отклонение
	1	Длина ножки						
	2	Длина торса						
	3	Длина следа						
	4	Высота пятки						
	5	Высота борта						
	6	Периметр ножки						
	7	Периметр торса						

П р и м е ч а н и е — Параметры, характеризующие размер детских колготок, легинсов, с круглочулочных автоматов 22—34-го классов из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей — в соответствии с таблицами Б.1а и Б.1б.

За) Заправочные данные изделий — в соответствии с таблицей Б.2а.

Таблица Б.2а

Вид изделия, форма ласточкины	Вид, тип, класс, диаметр, количество игл круглочулочного автомата	Наименование переплетения торса, ножки	Вид и линейная плотность пряжи (нитей) на участке				Число петельных рядов на 5 см в готовом изделии
			борг	торс	ножка, след	пятка, мысок	

(Продолжение см. с. 122)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Примечание к таблице Б.2 дополнить словами: «к таблицам Б.2 — Б.2а»; пункты 4—6 изложить в новой редакции:

«4) Вид отделки (крашеные, суровые, формированные, неформированные, стабилизированные, с печатью и др.) и вид отделочного оборудования.

5) Способ пошива колготок, леггинсов, кюлот, зашивания мысков (защитый по следу, по контуру пальцев, по утоненному участку отработки, автоматически закрытый и др.).

6) Вид и линейную плотность нити (пряжи, ниток), используемых для пошива изделий, зашивания мысков, вид шва и число стежков на 5 см шва».

Приложение В. Пункт В.4.3. Заменить значение: «12—16-го» на «7—16-го».

(ИУС № 3 2005 г.)

Изменение № 1 ГОСТ 8541—94 Изделия чулочно-носочные, вырабатываемые на круглочулочных автоматах. Общие технические условия
Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 24 от 05.12.2003)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 4725

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ AM, BY, KZ, KG, MD, RU, TJ, TM, UZ [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введение в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации

Содержание изложить в новой редакции:

«1 Область распространения

2 Нормативные ссылки

3 Виды и размеры чулок, получулок, носков

3а Виды и размеры колготок, леггинсов, кюлот

4 Технические требования

5 Правила приемки

6 Методы испытаний

7 Транспортирование и хранение

8 Требования безопасности

9 Гарантии изготовителя

Приложение А Линейные размеры чулочно-носочных изделий

Приложение Б Техническое описание

Приложение В Метод контроля толщины шва».

Раздел 1. Первый абзац. Исключить слова: «(чулки, получулки, носки)»; заменить обозначения: «5—34-го классов» на «4—34-го классов».

Раздел 2 после ссылки на ГОСТ 9176—87 дополнить ссылкой:

«ГОСТ 9229—72 Формы отделочные для чулочно-носочных изделий. Размеры»;

после сноски на СанПиН № 42—125—4390—87 дополнить знаком сноски*;

дополнить сноской:

* На территории Российской Федерации действует СанПиН 2.4.7/1.1.1286—03 Гигиенические требования к одежде для детей, подростков и взрослых. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы».

(Продолжение см. с. 62)

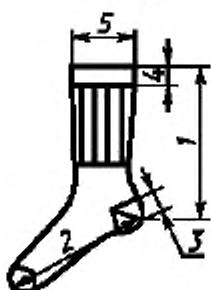
(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Раздел 3. Наименование дополнить словами: «ЧУЛОК, ПОЛУЧУЛОК, НОСКОВ».

Пункт 3.1. Исключить слова: «Чулочно-носочные»;
рисунок 2 дополнить видами — Л и М получулок спортивного назначения:

спортивного назначения

Вид Л



Вид М

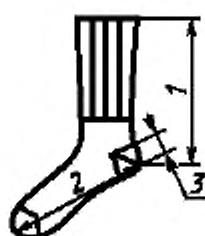
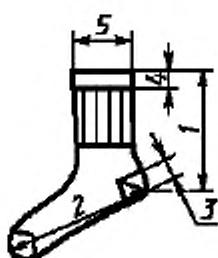


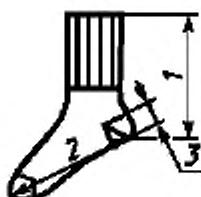
рисунок 3 дополнить видами — Н, О, П, Р носков спортивного назначения:

спортивного назначения

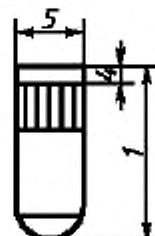
Вид Н



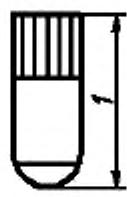
Вид О



Вид П



Вид Р



(Продолжение см. с. 63)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Пункт 3.2. Таблицу 1 дополнить наименованиями изделий спортивного назначения и характеристиками:

Наименование изделия	Вид изделия	Краткая характеристика изделия			
		Борт	Паголенок, след	Пята	Мысок
Спортивного назначения получулки: женские, мужские, детские	Л, М	Двойной, одинар- ный или без него с вработан- ной элас- томерной нитью	Гладкий, рисунчатый с вработан- ной эласто- мерной ни- тью на участ- ках, ими- тирующих ластики или рисунок, или на час- ти следа, или без них	С усиле- нием или без него	С усилени- ем или без него, защи- тый, закле- ванный, автомати- чески зак- рытый
носки: женские, муж- ские, детские	Н, О	То же	То же	То же	То же
То же	П, Р	»	»	Трубкой	

примечание 2 после скобки дополнить словами: «с гладким, рисунча-
тым, отвернутым бортом, с бортом с зубчатым краем, с пришитым
куружевным бортом (с силиконовым покрытием или без него), с усиле-
нием на участках нижней части следа, пятки, высокой пятки, с ложным
швом и прочие».

Пункт 3.3 изложить в новой редакции:

«3.3 Чулочно-носочные изделия следует изготавливать размеров, указанных ниже.

Изделия из разных видов пряжи и ее сочетаний с химическими нитя-

(Продолжение см. с. 64)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

ми, гладкими и текстурированными; из химических нитей гладких и их сочетаний с текстурированными нитями. Содержание в изделии текстурированных синтетических нитей до 60 % или без них:

женские чулки, получулки, носки 19, 21, 23, 25, 27, 29

мужские получулки, носки 23, 25, 27, 29, 31, 33

детские получулки, носки 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 22.

Допускается по согласованию с потребителем выпуск детских носков, получулок 15, 17, 19, 21-го размеров.

Изделия из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами пряжи и нитей. Содержание в изделии текстурированных синтетических нитей 60 % и более:

женские чулки, получулки, носки 19—21, 23—25, 27—29

мужские получулки, носки 23—25, 27—29, 31—33

детские получулки, носки 20—22, 22—24.

Изделия видов П и Р из различных видов пряжи и ее сочетаний с текстурированными синтетическими нитями, с эластомерными нитями:

женские носки 19—21, 23—25, 27—29

мужские носки 23—25, 27—29, 31—33

детские носки 12—14, 14—16, 16—18, 18—20, 20—22, 22—24.

Изделия из всех видов пряжи, нитей, их сочетаний, с эластомерными нитями:

женские чулки, получулки, носки 19—21, 23—25, 27—29

мужские получулки, носки 23—25, 27—29, 31—33

детские получулки, носки 7—8, 9—10, 11—12, 12—14, 14—16, 16—18, 18—20, 20—22, 22—24».

Пункт 3.4. Заменить слова: «по заказу потребителя» на «по согласованию с потребителем».

Пункт 3.6 изложить в новой редакции:

«3.6 Линейные размеры形成的 изделий, кроме изделий из текстурированных синтетических нитей левой и правой круглки и их сочетаний с другими видами нитей, а также形成的 и неформированных носков, получулок спортивного назначения, указаны в приложении А».

Пункт 3.7. Таблица 2. Графу «Вид изделия» дополнить обозначениями:

для измерения 1 (первый абзац) — Л, М, Н, О; второй абзац — П, Р;

для измерений 2 и 3 — Л, М, Н, О;

для измерений 4 и 5 — Л, Н, П;

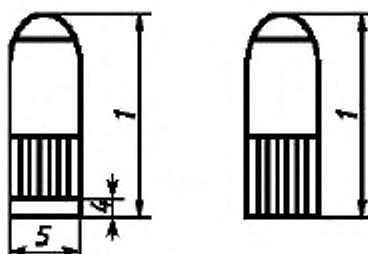
примечание изложить в новой редакции:

«Причина — Измерение неформированных изделий проводят согласно рисунку 4.

(Продолжение см. с. 65)

Допускается измерение неформированных изделий, вложенных один внутрь другого, проводить без разъединения, изделий, выпускаемых на вкладышах, — без снятия с них»:

рисунок 4 дополнить видами носка трубкой:



Пункт 3.8 дополнить абзацем (после последнего):

«1,5 — для получулок, носков женских, мужских и детских спортивного назначения и получулок, носков детских 7, 8, 9, 10, 11, 7—8, 9—10, 11—12-го размеров».

Пункт 3.9. Третий—шестой абзацы изложить в новой редакции:

«3,5 — для мужских, женских и детских изделий 20—24-го размеров, выработанной из пряжи натуральных, смешанных и химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями (при аналогичной заправке на паголенке);

3 — для мужских, женских и детских изделий 20—24-го размеров, выработанной из текстурированных синтетических нитей или Y-образной формы, для мужских, женских и детских изделий 21—24-го размеров ажурного переплетения, для детских изделий 15—19-го размеров;

2,5 — для мужских, женских и детских изделий 15—24-го размеров с плюшевым переплетением с круглочулочных автоматов типа АНГЕ, для детских изделий 15—19-го размеров из текстурированных синтетических нитей или Y-образной формы;

2 — для мужских, женских и детских изделий, выработанной на круговом ходу, для детских изделий ажурного переплетения 15—20-го размеров, для детских изделий с 14-го размера и менее.

Высота пятки с эластомерными нитями для женских чулок, мужских, женских и детских получулок, носков устанавливается изготовителем в зависимости от линейной плотности и свойств эластомерных нитей с указанием в техническом описании».

Пункт 3.10. Заменить слова: «из текстурированных полиамидных нитей эластику» на «из текстурированных синтетических нитей».

Пункт 3.11. Заменить слова: «из текстурированных полиамидных нитей эластику» на «из текстурированных синтетических нитей»;

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

таблица 3. Наименование. Заменить слова: «из текстурированных полiamидных нитей эластик, текстурированных полiamидных нитей эластик левой и правой крутки» на «из текстурированных синтетических нитей, текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки».

Стандарт дополнить разделом — За:

«За ВИДЫ И РАЗМЕРЫ КОЛГОТОК, ЛЕГИНСОВ, КЮЛОТ

За.1 Изделия подразделяют на следующие виды:

колготки женские, детские (рисунок 5);

легинсы женские, детские (рисунок 6);

кюлоты мужские (рисунок 7).

Колготки женские, детские

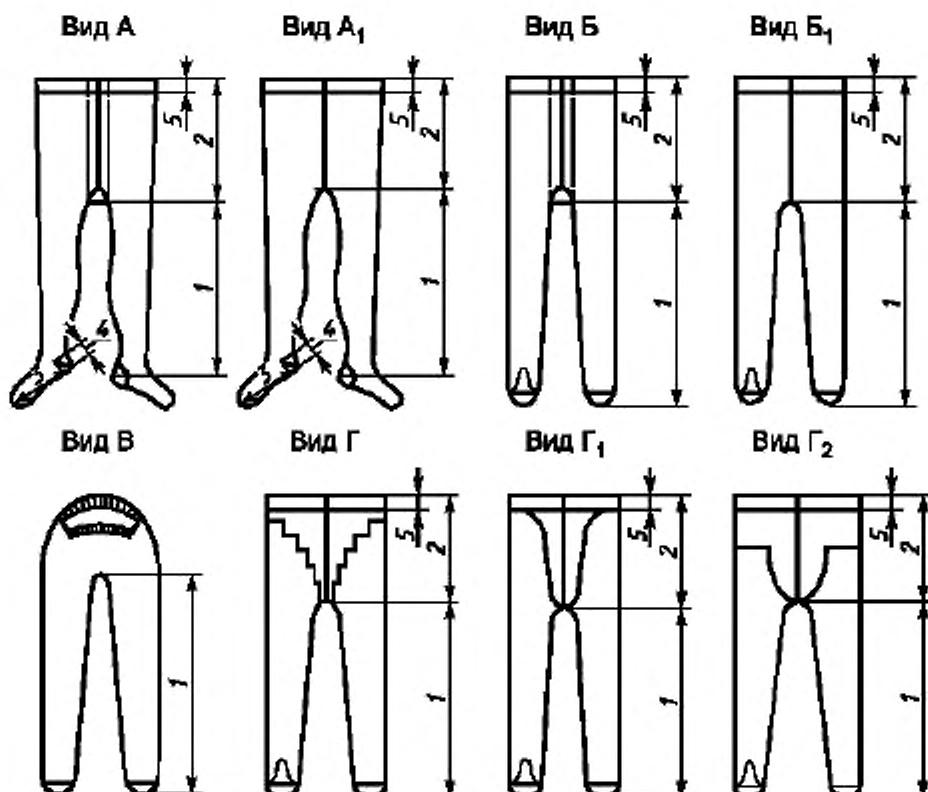


Рисунок 5

(Продолжение см. с. 67)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Легинсы женские, детские

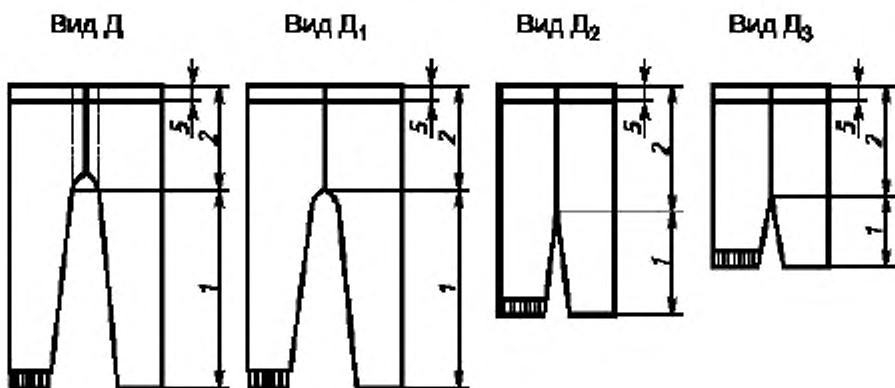


Рисунок 6

Кюлоты мужские

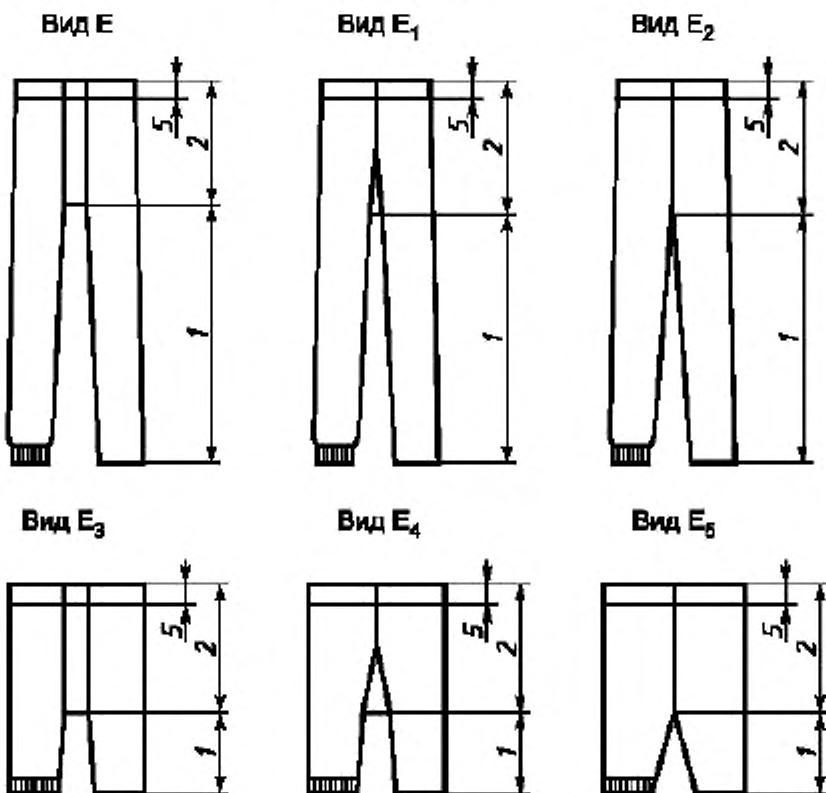


Рисунок 7

(Продолжение см. с. 68)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Определение видов — по ГОСТ 17037 со следующим дополнением:

«Легинсы — чулочно-носочное изделие женское и для детей, покрывающее нижнюю часть туловища и ноги до ступни или верхние части ног до колена, или верхние части ног и часть голени.

Кюлоты — чулочно-носочное изделие мужское, покрывающее нижнюю часть туловища и ноги до ступни или верхние части ног до колена, или верхние части ног и часть голени».

За.2 Виды колготок, леггинсов и кюлот должны соответствовать приведенным в таблице За.

Т а б л и ц а За — Виды колготок, леггинсов, кюлот

Наименование изделия	Вид изделия	Краткая характеристика изделия				
		Борт	Торс	Ножка, след	Пята	Мысок
Колготки женские, детские	A	Одинарный или двойной с вработанной эластомерной нитью или с пришитой эластичной лентой, или двойной с продернутой эластичной тесьмой	Гладкий, рисунчатый с усилением или без него, с ластовицей любой геометрической формы, гладкой, рисунчатой, с усилением или без него	Гладкие, рисунчатые, с усилением на нижней части следа или без него	С усилением или без него	С усилением или без него, зашитый, закетлеванный, автоматически закрытый
	A ₁	То же	Гладкий, рисунчатый, с усилением или без него, без ластовицы	То же	То же	То же

(Продолжение см. с. 69)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Продолжение таблицы 3а

Наимено-вание изделия	Вид изделия	Краткая характеристика изделия				
		Борт	Торс	Ножка, след	Пялка	Мысок
Колготки женские, детские	Б	Одинарный или двойной с вработанной эластомерной нитью, или с пришитой эластичной лентой, или двойной с продернутой эластичной тесьмой	Гладкий, рисунчатый, с усилением или без него, с ластовицей любой геометрической формы, гладкой, рисунчатой, с усилением или без него	Гладкие, рисунчатые, с усилением на нижней части следа или без него	Трубкой, с усилением или без него	С усилением или без него, защищенный, автоматически закрытый
		Б ₁	То же	Гладкий, рисунчатый, с усилением или без него, без ластовицы	То же	То же
	В	Одинарный с вработанной эластомерной нитью или с пришитой эластичной лентой	Цельновязанный, гладкий, рисунчатый, с усилением или без него	*	*	*
		Г, Г ₁ , Г ₂	Одинарный или двойной с вработанной эластомерной нитью, или с пришитой эластичной лентой, или двойной с продернутой эластичной тесьмой	Гладкий, рисунчатый, с усилением фигурной формы	*	*

(Продолжение см. с. 70)

Окончание таблицы 3а

Наимено-вание изделия	Вид изделия	Краткая характеристика изделия				
		Борь	Торс	Ножка, след	Пята	Мысок
Легинсы женские и детские, кюлоты мужские	Д, Е, Е ₁ , Е ₃ , Е ₄	Одинарный или двойной с вработанной эластомерной нитью или с пришитой эластичной лентой, или двойной с прорезиненной эластичной тесьмой	Гладкий, рисунчатый, с усилением или без него, с ластовицей любой геометрической формы, гладкой, рисунчатой, с усилением или без него	Гладкая, рисунчатая, с нижним краем заработанным или обработанным краеобметочным швом, с вработанной эластомерной нитью или без нее, с пришитой эластичной лентой, или манжетой	—	—
	Д ₁ , Д ₂ , Д ₃ , Е ₂ , Е ₅	То же	Гладкий, рисунчатый, с усилением или без него, без ластовицы	То же	—	—

Примечания

- 1 Допускается изготовление колготок, леггинсов, кюлот с торсом и ножкой одного или различных переплетений.
- 2 Допускается изготовление леггинсов с отвернутым или зубчатым нижним краем и другие, а также видов Д₂, Д₃ с ластовицей.
- 3 Легинсы женские, детские и кюлоты мужские допускается изготавливать с ножкой различной длины в зависимости от модели изделия, свойств сырья, оборудования, диаметра игольного цилиндра, переплетения, количества игл и прочих факторов.

(Продолжение см. с. 71)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

4 Допускается изготовление колготок для мальчиков и кюлот мужских с продольным разрезом двойной ластовицы с пришитой планкой или обработанным краем разреза.

За.3 Колготки, легинсы женские и детские, кюлоты мужские следует изготавливать следующих размеров:

колготки женские из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей, в том числе с эластомерными, круглочулочных автоматов 32—34-го классов — 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 согласно размерной сетке рисунка 8;

колготки женские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями; из текстурированных синтетических нитей; из пряжи натуральных, смешанных и химических волокон; из их сочетаний с гладкими химическими нитями, с эластомерными нитями с круглочулочных автоматов 6—22-го классов согласно таблице 3б;

Т а б л и ц а 3б — Размеры колготок женских

В сантиметрах

Рост	Обхват бедер					
	88-92	96-100	104-108	112-116	120-124	128-132
Длина стопы						
146	—	—	—	23	—	—
146, 152		21, 23		—	—	—
152	—	25		23, 25		—
158	23		23, 25		26	
164	25		23, 25		25	
164, 170, 176	—		25, 27			
182	—		25, 27, 29			

П р и м е ч а н и я

I Колготки с содержанием текстурированных синтетических нитей

(Продолжение см. с. 72)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

60 % и более и с использованием эластомерных нитей имеют единообразный размер по следу: 21 — 23, 23 — 25, 25 — 27.

Пример обозначения размера: $\frac{164, 112-116}{23-25}$ или 164, 112—116, 23—25.

2 Колготки с содержанием текстурированных синтетических нитей менее 60 % и из пряжи натуральных, смешанных и химических волокон или из ее сочетаний с гладкими химическими нитями имеют размер по следу в соответствии с длиной стопы.

Пример обозначения размера: $\frac{164, 112-116}{25}$ или 164, 112—116, 25.

3 Колготки женские из текстурированных синтетических нитей или из их сочетаний с гладкими химическими нитями, с эластомерными нитями с круглоуличных автоматов 12—22-го классов следует изготавливать в зависимости от растяжимости по размерной сетке 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (рисунок 8) или в соответствии с таблицей 3б.

4 Допускается выпуск женских колготок для роста 182 см по размерной сетке согласно рисунку 8 с указанием размера изготовителем.

легинсы женские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями, из текстурированных синтетических нитей, из пряжи натуральных, смешанных и химических волокон; из их сочетаний с гладкими химическими нитями, с эластомерными нитями согласно таблице 3в. Пример обозначения размера: 164, 112—116;

колготы мужские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с химическими нитями гладкими и текстурированными: 164—170, 72—84; 176—182, 72—84; 164—170, 88—100; 176—182, 88—100. Пример обозначения размера: 164—170, 88—100;

КОЛГОТКИ, ЛЕГИНСЫ ДЕТСКИЕ

из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с химическими нитями гладкими, текстурированными. Содержание текстурированных синтетических нитей в изделии менее 60 % или без них:

колготки — 74—48—12; 80—48—12; 86—52—13; 92—52—14; 98—56—15; 104—56—16; 110—56—17; 116—60—18; 122—60—19; 128—60—20; 134—64—20; 140—68—21; 146—72—22; 152—76—22; 152—80—22; 158—84—23; 164—88—24; легинсы — 74—80, 48; 86—92, 52; 98—104, 56; 110—116, 56—60; 122—128, 60; 134—140, 64—68; 140—146, 68—72; 146—152, 72—76; 152—158, 80—84; 158—164, 84—88;

(Продолжение см. с. 73)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

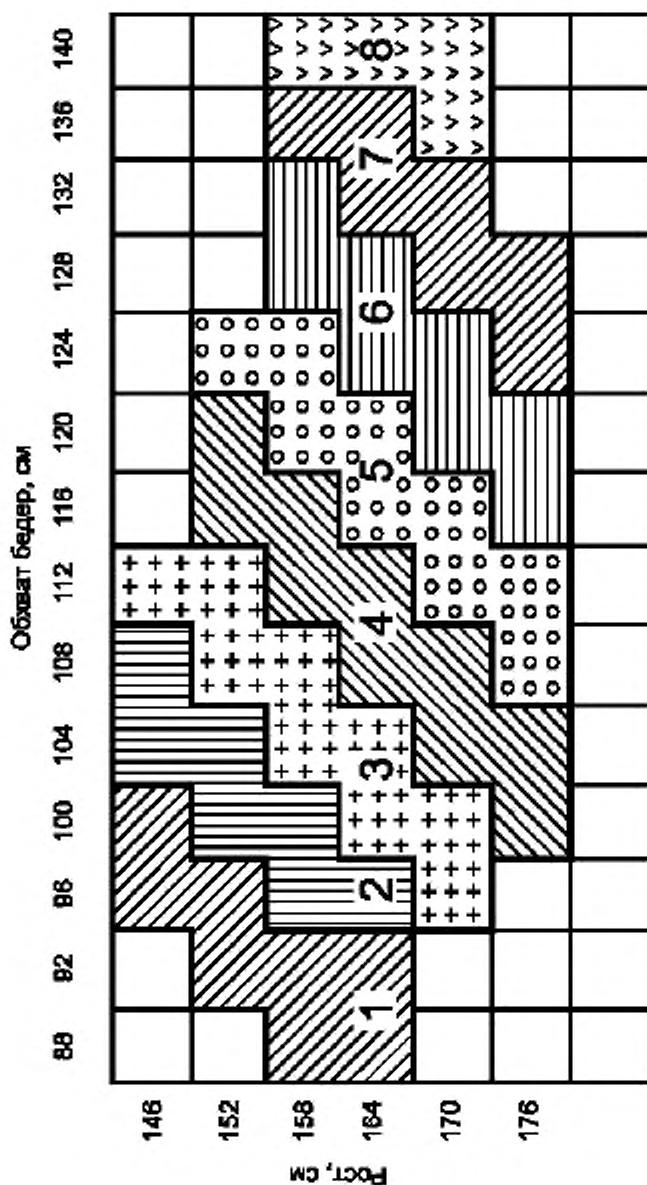


Рисунок 8

(Продолжение см. с. 74)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Т а б л и ц а 3в — Размеры леггинсов женских

В сантиметрах

Обхват бедер					
88-92	96-100	104-108	112-116	120-124	128-132
Рост					
			148	—	—
			152	—	—
			158		
			164		
—			170		
—			176		
—			182		

из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами пряжи и нитей. Содержание текстурированных синтетических нитей в изделии 60 % и более:

колготки — 128—134, 60—64, 20; 134—140, 64—68, 20—21; 140—146, 68—72, 21—22; 146—152, 72—76, 22; 152—158, 80—84, 22—23; 158—164, 84—88, 23—24;

легинсы — 128—134, 60—64; 134—140, 64—68; 140—146, 68—72; 146—152, 72—76; 152—158, 80—84; 158—164, 84—88;

из текстурированных синтетических нитей левой и правой круглки и их сочетаний с другими видами химических нитей, с эластомерными нитями:

колготки, легинсы — 128—134, 60—64; 134—140, 64—68; 140—146, 68—72; 146—152, 72—76; 152—158, 80—84; 158—164, 84—88;

из всех видов пряжи, нитей, их сочетаний, с эластомерными нитями:

колготки — 74—80, 48, 11—12; 80—86, 48—52, 12—13; 86—92, 52, 13—14; 92—98, 52—56, 14—15; 98—104, 56, 15—16; 104—110, 56, 16—17;

(Продолжение см. с. 75)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541-94)

110—116, 56—60, 17—18; 116—122, 60, 18—19; 122—128, 60, 19—20; 128—134, 60—64, 20; 134—140, 64—68, 20—21; 140—146, 68—72, 21—22; 146—152, 72—76, 22; 152—158, 80—84, 22—23; 158—164, 84—88, 23—24;
легинсы — 74—80, 48; 86—92, 52; 98—104, 56; 110—116, 56—60;
122—128, 60; 134—140, 64—68; 140—146, 68—72; 146—152, 72—76; 152—158, 80—84; 158—164, 84—88.

Допускается по согласованию с потребителем выпуск детских колготок 62—68, 40—44, 9—10; 68—74, 40—44, 9—10 размеров, легинсов 62—68, 40—44; 68—74, 40—44 размеров и женских колготок, легинсов сдвоенных размеров по росту с указанием размера в техническом описании.

За.4 Изготовление колготок, легинсов, кюлот видов и размеров, не предусмотренных настоящим стандартом, производят по согласованию с потребителем.

За.5 Размер женских колготок определяется ростом, обхватом бедер, длиной стопы в сантиметрах, колготок трубкой и легинсов — ростом и обхватом бедер в сантиметрах по ГОСТ 26456.1.

За.6 Размер мужских кюлот определяется ростом и обхватом талии в сантиметрах по ГОСТ 26456.0.

За.7 Размер детских колготок определяется ростом, обхватом груди, длиной стопы в сантиметрах; колготок трубкой, легинсов — ростом, обхватом груди в сантиметрах по ГОСТ 26456, ГОСТ 26456.2.

За.8 Размер женских и детских колготок, легинсов из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей, с эластомерными нитями; женских колготок, легинсов из текстурированных синтетических нитей, из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями или из их сочетаний с другими химическими нитями, эластомерными нитями, характеризуется параметрами растяжимости, указанными в таблицах Зг — Зи и в примечаниях к ним.

Места измерений растянутых участков женских и детских колготок, легинсов, мужских кюлот указаны на рисунках 9—11.

(Продолжение см. с. 76)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Колготки женские, детские

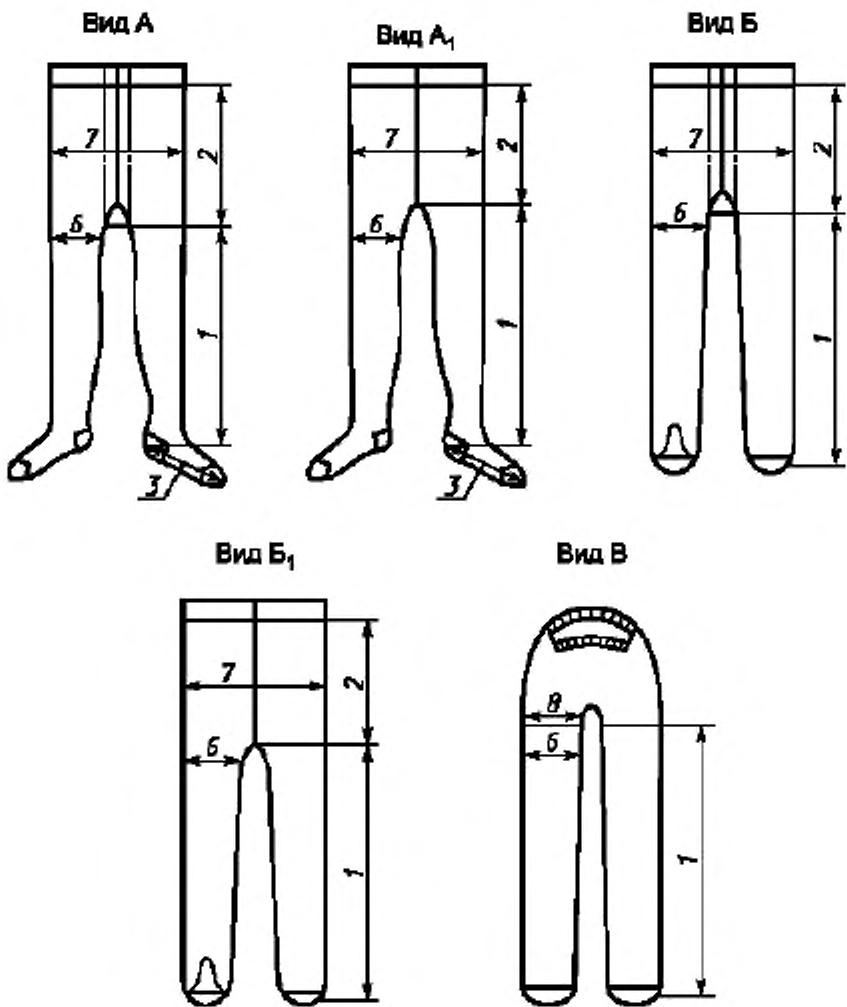


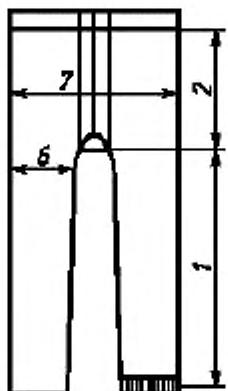
Рисунок 9

(Продолжение см. с. 77)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Легинсы женские, детские

Вид Д



Вид Д₃

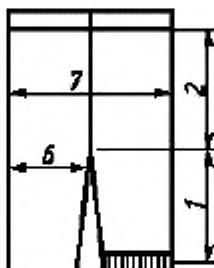
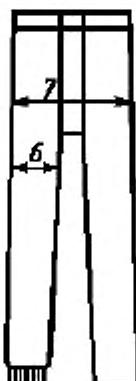


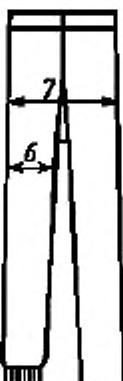
Рисунок 10

Кюлоты мужские

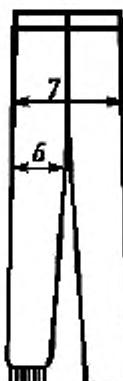
Вид Е



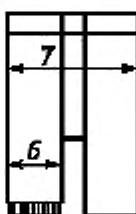
Вид Е₁



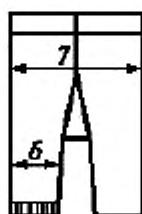
Вид Е₂



Вид Е₃



Вид Е₄



Вид Е₅

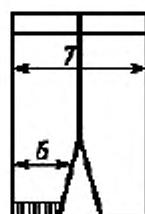


Рисунок 11

(Продолжение см. с. 78)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица 3г — Нормы растяжимости колготок женских с круглочулочными автоматами 32—34-го классов из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей

Обозначение на рисунке	Наименование растянутого участка	Вид колготок	Нормы растяжимости, см, не менее, для размеров							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Длина ножки	A, A ₁	130	140	145	155	160	165	175	180
		B, B ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	145	155	160	170	175	180	190	195
		В	155	165	175	185	—	—	—	—
2	Длина торса	A, A ₁ , B, B ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	38	41	44	47	50	53	56	59
3	Длина следа	A, A ₁	28	31	31	31	34	34	34	34
6	Периметр ножки	A, A ₁ , B, B ₁ , В, Г, Г ₁ , Г ₂	57	60	63	67	70	73	75	77
7	Периметр торса	A, A ₁ , B, B ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	100	108	112	120	124	132	136	140

(Продолжение см. с. 79)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Т а б л и ц а 3д — Нормы растяжимости легинсов женских с круглочулочными автоматами 32—34-го классов из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами химических нитей

Наименование растянутого участка	Вид легинсов	Рост	Нормы растяжимости, см, не менее, для обхвата бедер					
			88—92	96—100	104—108	112—116	120—124	128—132
Периметр ножки	Д, Д ₁ , Д ₂ , Д ₃	146—176	52	57	60	66	70	73
Периметр торса		146—176	92	100	108	116	124	132

(Продолжение см. с. 80)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица 3с — Нормы растяжимости колготок и леггинсов женских с круглочулочными автоматов 6—22-го классов из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями, из текстурированных синтетических нитей или из их сочетаний с другими видами химических нитей

Обозначение на рисунке	Наименование растянутого участка	Вид изделия	Рост	Нормы растяжимости, см, не менее, для обхвата белер				
				88—92	96—100	104—108	112—116	120—124
1	Длина ножки колготок	А, А ₁	146	90	95	100	105	—
			152	95	100	105	110	115
			158	100	105	110	115	—
			164	105	110	115	120	125
			170	—	115	120	125	130
2	Длина торса колготок	А, А ₁ , Б, Б ₁	176	—	120	125	130	135
			146	38	42	46	49	52
			152—158	41	45	—	—	—
6	Периметр ножки колготок, леггинсов	А, А ₁ , Б, Б ₁	164—170	44	48	—	—	—
			176	—	50	—	—	—
7	Периметр торса колготок, леггинсов	Д, Д ₁ , Д ₂ , Д ₃	146—176	52	57	60	66	70
			—	—	—	—	73	73
				96	104	112	120	128
							136	

(Продолжение см. с. 81)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица 3ж — Нормы растяжимости по длине следа колготок женских с круглочулочными автоматов 6—22-го классов

Рост	Обхват бедер	Изделия из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с химическими нитями, гладкими и текстурированными, с содержанием текстурированных синтетических нитей в изделии менее 60 %		Изделия из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами химических нитей и пряжи с содержанием текстурированных синтетических нитей в изделии 60 % и более; из всех видов пряжи, нитей, их сочетаний, с эластомерными нитями	
		Длина следа	Норма растяжимости	Длина следа	Норма растяжимости
см, не менее					
146, 152	88—108	21, 23	26, 28	21—23	28
146	112—116	23	28		
158	88—92	23	28		
152	112—124	23, 25	28, 31		
152	96—108	25	31		
158	96—124	23, 25	28, 31	23—25	31
158	128—132	25	31		
164	88—92	25	31		
164	96—124	23, 25	28, 31		
164	128—132	25	31		
164, 170,					
176	96—132	25, 27	31, 34	25—27	34
182	96—132	25, 27, 29	31, 34, 36	25—27, 27—29	34, 36

(Продолжение см. с. 82)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541-94)

Т а б л и ца 3и — Нормы растяжимости детских колготок и легинсов с круглоузловых автоматов 22—34-го классов из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей

Обозначение на рисунке	Наименование растянутого участка	Вид изделия	Нормы растяжимости, см, не менее, для размеров					
			128—134, 60—64	134—140, 64—68	140—146, 68—72	146—152, 72—76	152—158, 80—84	158—164, 84—88
1	Длина ножки колготок	A ₁	80	85	90	95	100	105
2	Длина торса колготок	B ₁ , B ₂ , Г ₁ , Г ₂ , A ₁ , B ₁ , Г ₁ , Г ₂	95 28	100 29	105 31	110 33	115 35	120 37
6	Периметр ножки колготок, легинсов	A ₁ , B ₁ , B ₂ , Г ₁ , Г ₂	46	48	50	52	53	55
7	Периметр торса колготок, легинсов	Д, Д ₁ , Д ₂ , Д ₃	78	80	84	88	98	103
3	Длина следа колготок	A ₁	25	25	26	27	27	28

(Продолжение см. с. 83)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

П р и м е ч а н и я к т а б л и ц а м 3г—3и

1 Нормы растяжимости по длине ножки, торса легинсов женских с круглоуточных автоматов 32—34-го классов, 6—22-го классов и детских с круглоуточных автоматов 22—34-го классов в зависимости от модели изделия, вида оборудования, количества игл, свойств сырья, переплетения и т. д. устанавливаются изготовителем в техническом описании.

2 Нормы растяжимости по периметру боковой части торса колготок вида В (рисунок 9) устанавливаются в техническом описании.

3 Нормы растяжимости колготок женских из текстурированных синтетических нитей или их сочетаний с другими видами химических нитей с круглоуточных автоматов 12—22-го классов, выпускаемых по размерной сетке 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, соответствуют нормам таблицы 3г, кроме растяжимости по длине торса и ножки, значения которых могут быть уменьшены на 5—15 % в зависимости от свойств сырья, переплетения, диаметра игольного цилиндра, количества игл и т. д. и устанавливаются изготовителем в техническом описании.

4 Нормы растяжимости по длине ножки колготок женских с круглоуточных автоматов 6—22-го классов видов Б, Б₁ по сравнению с нормами растяжимости по длине ножки колготок видов А, А₁ увеличиваются и устанавливаются изготовителем в техническом описании.

5 Нормы растяжимости колготок женских из троценных текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами химических нитей с круглоуточных автоматов 32—34-го классов видов А, А₁, Б, Б₁ соответствуют нормам растяжимости колготок из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей, кроме растяжимости по длине торса и ножки, значения которых в зависимости от свойств сырья, переплетения и т. д. могут быть уменьшены и устанавливаются изготовителем в техническом описании.

6 Нормы растяжимости по длине и периметру ножки, торса колготок, легинсов, выпускаемых по размерной сетке (рисунок 8), таблицам 3б, 3в, для роста 182 см устанавливается изготовителем с указанием норм в техническом описании.

Колготки для роста 176 см и 182 см должны иметь дополнительную маркировку роста.

Пример обозначения: 5—176, 5—182.

7 Нормы растяжимости колготок, легинсов женских с круглоуточных автоматов 12—14-го классов из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с гладкими химическими нитями по периметру торса, ножки соответствуют требованиям таблицы 3е.

(Продолжение см. с. 84)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

При выпуске колготок, леггинсов, размер которых характеризуется одним значением обхвата бедер (например, 152, 88, 21; 152, 88), допускается уменьшение норм растяжимости по периметру торса, ножки для обхватов бедер 88, 96, 104, 112, 120 и 128 с указанием изготовителем норм в техническом описании.

8 Нормы растяжимости женских колготок, леггинсов с эластомерными нитями по периметру ножки должны быть увеличены не менее, чем на 5 %, по периметру торса — соответствовать нормам; по длине ножки колготок должны быть увеличены на 5 % и более в зависимости от толщины и свойств эластомерных нитей.

9 Нормы растяжимости детских колготок, леггинсов с эластомерными нитями по периметру торса, ножки соответствуют нормам растяжимости колготок, леггинсов; по длине ножки колготок должны превышать нормы не менее, чем на 5 %.

10 Нормы растяжимости колготок, леггинсов женских и детских могут изменяться в зависимости от вида оборудования, диаметра игольного цилиндра, переплетения, свойств сырья и прочих причин с указанием в техническом описании.

За.9 Линейные размеры женских колготок, леггинсов из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с гладкими химическими нитями, мужских кюлот, детских колготок, леггинсов даны в приложении А.

За.10 Измерение колготок, леггинсов женских и детских, кюлот мужских производят в расправленном виде, без натяжения, на плоском основании.

Места основных измерений колготок указаны в таблице Зк и на рисунке 5.

Таблица Зк — Места основных измерений колготок

Номер измерения	Наименование измерения	Номер рисунка	Вид колготок	Место измерения
1	Длина ножки	5	A A ₁	По прямой линии от нижней точки бокового шва ластовицы до середины пятки По прямой линии от нижней точки шва торса до середины пятки

(Продолжение см. с. 85)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Окончание таблицы 3к

Номер измерения	Наименование измерения	Номер рисунка	Вид колготок	Место измерения
2	Длина торса	5	Б В Г ₁ , Г ₁ , Г ₂ А, Б	По прямой линии от нижней точки бокового шва ластовицы до края мыска По прямой линии от нижней точки ластовицы до края мыска По прямой линии от нижней точки шва торса до края мыска По прямой линии от верхнего края изделия до нижней точки бокового шва ластовицы
3	Длина следа	5	А ₁ , Б ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	По прямой линии от верхнего края изделия до нижней точки шва торса По прямой линии от края мыска до середины пятки
4	Высота пятки	5	А, А ₁	От верхнего края пятки до ее середины
5	Высота борта	5	А, А ₁ , Б, Б ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	От верхнего края изделия до конца борта

Места основных измерений леггинсов и кюлот указаны в таблице 3л и на рисунках 6, 7.

(Продолжение см. с. 86)

Таблица 3л — Места основных измерений легинсов, кюлот

Номер измерения	Наименование измерения	Номер рисунка	Вид изделия	Место измерения
1	Длина ножки	6, 7	Д, Е, Е ₁ , Е ₃ , Е ₄ Д ₁ , Д ₂ , Д ₃ , Е ₂ , Е ₅	По прямой линии от нижней точки бокового шва ластовицы до нижнего края изделия По прямой линии от нижней точки шва торса до нижнего края изделия
2	Длина торса	6, 7	Д, Е, Е ₁ , Е ₃ , Е ₄	По прямой линии от верхнего края изделия до нижней точки бокового шва ластовицы
5	Высота борта	6, 7	Д ₁ , Д ₂ , Д ₃ , Е ₂ , Е ₅ Все виды	По прямой линии от верхнего края изделия до нижней точки шва торса От верхнего края изделия до конца борта

За.11 Высота двойного и одинарного борта колготок, легинсов, кюлот указывается в техническом описании.

За.12 Высота пятки колготок женских, детских должна быть, см. не менее:

3,5 — из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с гладкими, текстурированными химическими нитями в женских колготках и в детских колготках с размером по длине стопы 20 см и более;

3 — из текстурированных синтетических нитей в колготках женских и в колготках детских с размером по длине стопы 20 см и более; из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с гладкими, текстурированными химическими нитями в колготках детских с размером по длине стопы 15—19 см; Y — образной формы в колготках женских и в колготках детских с размером по длине стопы 19 см и более; в колготках женских и детских ажурного переплетения с размером в колготках детских по длине стопы 21 см и более;

2,5 — из текстурированных синтетических нитей в колготках детских с размером по длине стопы 15—19 см; Y — образной формы в колготках детских с размером по длине стопы 15—18 см; плюшевым переплетением в колготках женских и детских с длиной стопы 15 см и более;

(Продолжение см. с. 87)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

2 — из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с гладкими, текстурированными химическими нитями в детских колготках с размером по длине стопы 14 см и менее; выработанной на круговом ходу в колготках женских и детских; в колготках детских ажурного переплетения с размером по длине стопы 15—20 см.

Высота пятки колготок женских, детских с круглочулочными автоматами 22—34-го классов, с эластомерной нитью устанавливается изготовителем в зависимости от модели изделия, вида оборудования, свойств сырья, вида линейной плотности эластомерной нити и пр. с указанием в техническом описании.

Задание 13 Легинсы женские и детские являются изделиями 3-го слоя одежды*.

Пункт 4.2.1. После ссылки на СанПиН № 42—125—4390 дополнить знаком сноски*:

дополнить сноской:

«* На территории Российской Федерации действует СанПиН 2.4.7/1.1.1286—03».

Пункт 4.2.2. Первый абзац после слова «вязание» дополнить словом: «пошив»;

второй абзац после слов «пришиваемой к борту чулок» дополнить словами: «колготок, легинсов, кюлот»;

дополнить абзацами (после последнего):

«Конструкция колготок, легинсов, кюлот, ластовицы, вид обработки верхнего края колготок, легинсов, кюлот и нижнего края легинсов, кюлот указываются в техническом описании.

Ластовица по видам переплетения и сырья соответствует участкам торса и ножки или изготавливается отличным переплетением из различных видов сырья в зависимости от модели изделия.

Допускается применение в двойной ластовице внутреннего слоя из хлопчатобумажного, вискозного сырья или из их сочетаний белого цвета или в тон изделия.

Детали колготок, легинсов, кюлот соединяются на швейных машинах или автоматически на круглочулочном автомате.

Допускается в изделиях автоматическая пришивка борта на лицевой или изнаночной стороне.

Виды швов, число стежков на 5 см, вид и линейная плотность нитей (ниток), пряжи, применяемых при пошиве изделий и зашивании мысиков, указываются в техническом описании.

Краеобметочные (оверлокные) швы в колготках детских должны быть распошиты плоским швом.

Допускается выпуск колготок детских с размера 92—52—14 и выше без

(Продолжение см. с. 88)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

распошивки краеобметочного (оверлочного) трехниточного шва с числом стежков на 5 см не менее 25 в соответствии с образцом-эталоном.

Допускается по согласованию с потребителем выпуск колготок, чулок, получулок, носков с зашивкой мыска на лицевой стороне.

Верхний край колготок, легинсов, кюлот, подогнутый внутрь и подшитый на швейных машинах с прокладыванием эластичной тесьмы, с изнаночной стороны должен иметь обработанную петлю или непрошитый нераспускающийся участок.

Швы при пошиве колготок, легинсов, кюлот, зашивании мысков колготок, чулок, получулок, носков должны быть мягкими, с правильной ровной строчкой без пропусков и пробивок».

Пункт 4.2.4 после слов «формированными и неформированными» дополнить словами: «Формирование изделий — на формах по ГОСТ 9229 и другой действующей нормативной документации».

Пункт 4.2.5 и таблицу 4 (см. с. 89) изложить в новой редакции:

«4.2.5 Растворимость чулок, носков, получулок должна быть не менее норм, предусмотренных в таблицах 3, 4; колготок, легинсов, кюлот — не менее норм, предусмотренных в таблицах 3г—3и; 4а—4д.

Растворимость по периметру торса и ножки женских колготок из пряжи натуральных, смешанных и химических волокон и ее сочетаний с гладкими химическими нитями с круглочулочных автоматов 12—14-го классов соответствует нормам растворимости колготок, предусмотренным таблицей 3е».

Пункт 4.2.8. Первый абзац и таблицу 5 (см. с. 96) изложить в новой редакции:

«Толщину швов мысков определяют в чулочно-носочных изделиях с круглочулочных автоматов 4—22-го классов, ее значение должно быть не более указанного в таблице 5».

Пункт 4.2.9 изложить в новой редакции:

«4.2.9 Число стежков на 5 см шва при зашивке мысков на машинах типа Оверлок в изделиях с автоматов 7—22-го классов должно быть не менее 50, а в изделиях с автоматов 4—6-го классов — не менее 45».

Пункты 4.2.10, 4.2.11 изложить в новой редакции:

«4.2.10 Колготки, легинсы женские, детские, кюлоты мужские изготавливаются без ластовицы или с ластовицей различной конструкции (клиновидной, прямоугольной, ромбовидной, овальной и др.), одинарной или двойной.

4.2.11 Нити, нитки, пряжа, применяемые при пошиве колготок, легинсов, кюлот, должны соответствовать цвету или тону изделия; при зашивании мысков они должны быть в цвет или в тон мыска или одной из основных нитей паголенка.

Допускается применять неокрашенные или любого цвета нити (нитки), пряжу с изнаночной стороны изделия».

(Продолжение см. с. 89)

(Продолжение изменения № I к ГОСТ 8541—94)

Таблица 4 — Нормы растяжимости борта чулочно-носочных изделий из всех видов сырья

Наименование изделия	Вид изделия	Норма растяжимости, см. не менее, для размеров																						
		12	13	14	15	16	16—18	18	19	18—20	19—21	20—22	21	22	23—25	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Детские:																								
чулки полуноски	Г, Д, Л, М И, И ₁ , К Е	19 15 18	19 15 19	20 16 20	22 17 23	23 17 24	— — —	25 18 27	— — —	30 20 29	— — —	34 23 32	— — —	— — —	— — —	— — —								
Мужские:																								
чулки полуноски	Г, Л, М Е И И ₁ , И ₂ Н, О, П, Р	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —					
Женские:																								
чулки	А, Б, В А ₁ , В ₁	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	

(Продолжение см. с. 90)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Окончание таблицы 4

Назначение изделия	Вид изделия	Норма растяжимости, см, не менее, для размеров																
		12	13	14 12 14	16 14—16	18 16—18	19	20 18—20	21 19—21	22 16—22	23	24 22—24	25 23—25	27	29 27—29	31	33 31—33	
получул- ки	Г, Д, Л, М	—	—	—	—	—	34	—	33	—	35	—	36	38	40	—	—	
носки	Е						29	—	31		33		34	36	38			
	И И ₁ И ₂						21	—	22		23		24	25	27			
	И ₃ , К						21—28		22—29		23—31		24—32	25—33	27—35			
	Н О, П, Р																	

Примечания к таблице 4

1 Детские получулки, носки 15, 17, 19, 21 размеров, выпускаемых по согласованию с потребителем, по растяжимости борта должны быть не менее норм: получулки видов Г, Д, Л, М — 21, 23, 25, 27 см; носки видов И, И₁, И₂, И₃, К — 16, 17, 18, 19 см; носки вида Е — 21, 22, 24, 26 см.

2 Нормы растяжимости борта носков видов Н, О, П, Р устанавливаются изготовителем в зависимости от общей длины изделия в пределах установленных норм и указываются в техническом описании.

3 Нормы растяжимости борта получулок, носков детских 9, 10, 11, 9—10, 11—12 размеров устанавливаются изготовителем в зависимости от общей длины изделия в пределах норм 14—17 см; 7, 8, 7—8 размеров — в пределах норм 12—15 см.

(Продолжение см. с. 91)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица 4а — Нормы растяжимости кюлот мужских из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными синтетическими нитями с круглочулочных автоматов 12—18-го классов

Наименование растянутого участка	Вид кюлот	Норма растяжимости, см, не менее, для размеров:			
		164—170, 72—84	176—182, 72—84	164—170, 88—100	176—182, 88—100
Периметр ножки	E, E ₁ , E ₂ , E ₃ , E ₄ , E ₅	58	61	63	65
Периметр торса		110	110	120	120

Таблица 4б — Нормы растяжимости колготок детских из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с химическими нитями гладкими, текстурированными

Наименование растянутого участка	Вид колготок	Норма растяжимости, см, не менее, для размеров							
		74—48—12	80—48—12	86—52—13	92—52—14	98—56—15	104—56—16	110—56—17	116—60—18
Периметр ножки	A	29	29	30	31	33	34	36	37
	A ₁	37	37	37	37	37	41	44	45
Периметр торса	A	53	55	57	59	62	64	65	69
	A ₁	64	69	69	69	69	75	80	81

(Продолжение см. с. 92)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Окончание таблицы 4б

Назначение растянутого участка	Вид колготок	Норма растяжимости, см, не менее, для размеров							
		122—60—19	128—60—20	134—64—20	140—68—21	146—72—22	152—76—22	152—80—22	158—84—23
Периметр ножки	A	37	40	40	43	46	49	52	55
	A ₁	49	50	50	52	54	57	60	63
Периметр торса	A	70	74	76	79	84	89	94	98
	A ₁	86	87	92	93	97	102	107	112

Таблица 4в — Нормы растяжимости колготок детских из текстуированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами пряжи и нитей

Назначение растянутого участка	Вид колготок	Норма растяжимости, см, не менее, для размеров					
		128—134, 60—64, 20	134—140, 64—68, 20—21	140—146, 68—72, 21—22	146—152, 72—76, 22	152—158, 80—84, 22—23	158—164, 84—88, 23—24
Периметр ножки	A, A ₁ , Б, Б ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	40	43	46	49	55	58
	A, A ₁ , Б, Б ₁ , Г, Г ₁ , Г ₂	74	79	84	89	98	103

(Продолжение см. с. 93)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Т а б л и ц а 4г — Нормы растяжимости леггинсов детских из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с химическими нитями гладкими и текстурированными с эластомерными нитями

Наименование растянутого участка	Вид леггинсов	Норма растяжимости, см, не менее, для размеров				
		74—80, 48	86—92, 52	98—104, 56	110—116, 56—60	122—128, 60
Периметр ножки	Д, Д ₁ , Д ₂ , Д ₃	31	33	36	39	40
Периметр торса		55	59	64	69	74

Окончание таблицы 4г

Наименование растянутого участка	Вид леггинсов	Норма растяжимости, см, не менее, для размеров				
		134—140, 64—68	140—146, 68—72	146—152, 72—76	152—158, 80—84	158—164, 84—88
Периметр ножки	Д, Д ₁ , Д ₂ , Д ₃	43	46	49	53	55
Периметр торса		79	84	89	98	103

(Продолжение см. с. 94)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица 4д — Нормы растяжимости леггинсов детских из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами пряжи и нитей

Наименование растянутого участка	Вид леггинсов	Норма растяжимости, см, не менее, для размеров					
		128—134 60—64	134—140 64—68	140—146 68—72	146—152 72—76	152—158 80—84	158—164 84—88
Периметр ножки	Д, Д ₁ , Д ₂ , Д ₃	40	43	46	49	53	55
Периметр торса		74	79	84	89	98	103

Таблица 4е — Нормы растяжимости колготок детских из всех видов пряжи, нитей, их сочетаний с эластичными нитями

Наименование растянутого участка	Вид колготок	Нормы растяжимости, см, не менее, для размеров					
		74—80, 48, 11—12	80—86, 48—52, 12—13	86—92, 52, 13—14	92—98, 52—56, 14—15	98—104, 56, 15—16	104—110, 56, 16—17
Периметр ножки	А, А ₁	29	30	31	33	34	36
Периметр торса	А, А ₁	55	57	59	62	64	65
Длина следа	А, А ₁	17	18	19	20	21	22
							23

(Продолжение см. с. 95)

Окончание таблицы 4е

Наименование растянутого участка	Вид колготок	Нормы растяжимости, см, не менее, для размеров							
		116—122, 60, 18—19	122—128, 60, 19—20	128—134, 60—64, 20	134—140, 64—68, 20—21	140—146, 68—72, 21—22	146—152, 72—76, 22	152—158, 80—84, 22—23	158—164, 84—88, 23—24
Периметр ножки	A, A ₁	37	40	40	43	46	49	55	58
Периметр торса	A, A ₁	70	74	76	79	84	89	98	103
Длина следа	A, A ₁	24	25	25	26	27	27	28	30

Примечания к таблицам 4а — 4с

1 Нормы растяжимости по периметру ножки, торса колготок детских 62—68, 40—44, 9—10; 68—74, 40—44, 9—10 размеров, легинсов детских 62—68, 40—44; 68—74, 40—44 размеров устанавливаются изготовителем с указанием в техническом описании.

2 Колготки, легинсы детские с эластомерными нитями по размерам характеризуются параметрами растяжимости или обмерными данными с установкой изготовителем норм растяжимости по длине ножки, торса или по длине ножки, торса в сантиметрах с указанием в техническом описании.

3 Нормы растяжимости колготок, легинсов женских, детских, юбок мужских могут изменяться изготовителем в зависимости от вида оборудования, класса, диаметра игольного цилиндра, свойств сырья и прочих причин с указанием норм в техническом описании.

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица 5 — Нормативные значения толщины шва мысков чулочно-носочных изделий

Характеристика изделий	Толщина шва, мм, не более
Изделия 7—14 размеров с круглочулочных автоматов, классов: 7—22 4—6	1,5 2,0
Изделия (кроме 7—14 размеров) с круглочулочных автоматов, классов: 11—22 7—10 4—6	1,8 2,0 2,3

Раздел 4 дополнить пунктами — 4.2.12—4.2.15:

«4.2.12 Пятка, мысок носков, получулок, колготок из пряжи натуральных волокон, кроме детских 7—14-го размеров, должны быть усилены дополнительной нитью.

4.2.13 Двойной борт колготок, леггинсов, кюлот, носков, получулок, чулок с провязанной или проложенной эластомерной нитью может изготавливаться без эластомерной нити с изнаночной стороны, но не более половины высоты развернутого борта.

4.2.14 Размеры чулок женских, получулок, носков мужских, женских, детских из всех видов пряжи, нитей, их сочетаний, с эластомерными нитями характеризуются параметрами растяжимости по общей длине, длине следа или обмерными данными общей длины, длины следа с установкой норм растяжимости по общей длине и длине следа, или общей длины, длины следа в сантиметрах изготовителем с указанием в техническом описании.

4.2.15 Чулочно-носочные изделия выпускаются гладкоокрашенными, рисунчатыми, пестровязанными, гладкоокрашенными с вышивным рисунком, с рисунками переводной печатью, пигментной печатью, в т. ч. с цветными полосами и другие».

Раздел 5. Наименование изложить в новой редакции: «5 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ».

Пункт 6.3 дополнить абзацами:

(Продолжение см. с. 97)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

«Определение растяжимости легинсов, кюлот по периметру, легинсов по длине — по ГОСТ 19712 по методике для колготок со следующим дополнением.

Паголенок легинсов складывают пополам, надевают на приспособление в зажим следующим образом — от конца шва торса (ластовицы) по метке до 2 см от нижнего края ножки.

Определение растяжимости чулочно-носочных изделий с провязанной эластомерной нитью — по методике определения растяжимости чулочно-носочных изделий без провязанной эластомерной нити».

Стандарт дополнить разделами — 8, 9:

«8 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Чулочно-носочные изделия должны соответствовать требованиям СанПиН № 42—125—4390—87*.

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям настоящего стандарта при соблюдении правил хранения и транспортирования».

ПРИЛОЖЕНИЕ А. Наименование изложить в новой редакции:

«ЛИНЕЙНЫЕ РАЗМЕРЫ ЧУЛОЧНО-НОСОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ»;

дополнить наименованием раздела — 1 (перед таблицей А.1):

«1 ЛИНЕЙНЫЕ РАЗМЕРЫ ФОРМИРОВАННЫХ ЧУЛОК, ПОЛУЧУЛОК, НОСКОВ»;

таблицы А.8 и А.9 для получулок, носков детских размеров 12, 13, 14 из пряжи из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстурированными нитями, пряжи из натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с химическими нитями (гладкими и текстурированными) изложить в новой редакции (см. с. 98, 99);

Причесания к таблицам А.1—А.10 дополнить примечанием — 5:

«5 Линейные размеры формированных и неформированных получулок, носков детских 7, 8, 9, 10, 11 и 15, 17, 19, 21-го размеров, выпускаемых по согласованию с потребителем, указывают в техническом описании»;

приложение А дополнить разделами — 2, 3; таблицами А.11—А.23, примечаниями к таблицам А.11—А.16, А.17—А.23:

* На территории Российской Федерации действует СанПиН 2.4.7/1.1.1286—03.

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

к таблице А.8

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид пряжи, нитей	Вид получу- лок	Размеры			Допуска- емое отклоне- ние
				12	13	14	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешан- ных, химических волокон в сочета- нии с текстурированными нитями	Г	11—13	13—15	17—20	±2
		Пряжа из натуральных, смешан- ных, химических волокон в сочета- нии с химическими нитями (гладки- ми и текстурированными)	Г	13	15	20	±2
2	Длина следа	Пряжа из натуральных, смешан- ных, химических волокон в сочета- нии с текстурированными нитями	Г	11	12	13	±0,5
		Пряжа из натуральных, смешан- ных, химических волокон в сочета- нии с химическими нитями (гладки- ми и текстурированными)	Г	11	12	13	±0,5

(Продолжение см. с. 99)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

к таблице А.9

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Размеры			Допуска- емое отклоне- ние
				12	13	14	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешан- ных, химических волокон в сочета- нии с текстурированными нитями	E	12	12	13	±2
		Пряжа из натуральных, смешан- ных, химических волокон в сочета- нии с химическими нитями (гладки- ми и текстурированными)	I	8—10	8—10	9—11	±2
2	Длина следа	Пряжа из натуральных, смешан- ных, химических волокон в сочета- нии с текстурированными нитями	I	10—12	10—12	11—13	±2
		Пряжа из натуральных, смешан- ных, химических волокон в сочета- нии с химическими нитями (гладки- ми и текстурированными)	E, I	11	12	13	±0,5
			E, I	11	12	13	±0,5

(Продолжение см. с. 100)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

2 ЛИНЕЙНЫЕ РАЗМЕРЫ ФОРМИРОВАННЫХ И НЕФОРМИРОВАННЫХ НОСКОВ, ПОЛУЧУЛОК СПОРТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Таблица А.11 — Получулки женские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид пряжи и нитей	Вид полулу- лок	Способ отделки	Размеры						Допуска- емое отклоне- ние
					19	21	23	25	27	29	
1	Общая длина	Пряжа из натураль- ных, смешанных, хи- мических волокон или в сочетании с текстури- рованными синтетичес- кими нитями	Л, М	Формиро- ванные Неформиро- ванные	40 38	42 40	42 40	44 42	44 42	44 42	+3 -2 +3 -2
2	Длина следа	То же	Л, М	Формиро- ванные Неформиро- ванные	18 17	20 19	22 21	24 23	26 25	28 27	±1 ±1

(Продолжение см. с. 101)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица А.12 — Носки женские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Способ отделки	Размеры						Допуска- емое отклоне- ние
					19	21	23	25	27	29	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с текстурированными синтетическими нитями	Н, О	Формиро- ванные	20— —24	22— —26	22— —26	22— —26	22— —26	24— —28	+3 -2
				Неформиро- ванные	18— —22	20— —24	20— —24	20— —24	20— —24	22— —26	+3 -2
2	Длина следа	То же	Н, О	Формиро- ванные	18	20	22	24	26	28	±1
				Неформиро- ванные	17	19	21	23	25	27	±1

(Продолжение см. с. 102)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Т а б л и ц а А.12а — Носки женские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Способ отделки	Размеры			Допуска- емое отклоне- ние
					19—21	23—25	27—29	
I	Общая длина	Пряжа из натураль- ных, смешанных, хи- мических волокон или в сочетании с текстуриро- ванными синтетически- ми нитями	П, Р	Нефор- мирован- ные	41—43	43—45	47—49	±3

(Продолжение см. с. 103)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица А.13 — Получулки мужские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид пряжи, нитей	Вид получулок	Способ отделки	Размеры						Допускаемое отклонение
					23	25	27	29	31	33	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с текстурированными синтетическими нитями	Л, М	Формированные Неформированные	44	44	44	46	46	46	+3 -2
					42	42	42	44	44	44	+3 -2
2	Длина следа	То же	Л, М	Формированные Неформированные	22	24	26	28	30	32	±1
					21	23	25	27	29	31	±1

(Продолжение см. с. 104)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица А.14 — Носки мужские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Способ отделки	Размеры						Допуска- емое отклоне- ние
					23	25	27	29	31	33	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с текстурированными синтетическими нитями	H, O	Формированные Неформированные	22— —26 20— —24	22— —26 20— —24	22— —26 20— —24	24— —28 22— —26	24— —28 22— —26	24— —28 22— —26	+3 —2 +3 —2
2	Длина следа	То же	H, O	Формированные Неформированные	22 21	24 23	26 25	28 27	30 29	31 30	±1 ±1

(Продолжение см. с. 105)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица А.14а — Носки мужские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Способ отделки	Размеры			Допуска- емое отклоне- ние
					23—25	27—29	31—33	
I	Общая длина	Пряжа из натураль- ных, смешанных, хи- мических волокон в со- четании с текстуриро- ванными нитями	П, Р	Нефор- мирован- ные	45—47	50—52	50—52	±3

(Продолжение см. с. 106)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица А.15 — Получулки детские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид пряжи, нитей	Вид получулок	Способ отделки	Размеры					Допускаемое отклонение
					16	18	20	22	24	
1	Общая длина	Пряжа из натуральных, смешанных, химических волокон или в сочетании с текстурированными синтетическими нитями	Л, М	Формированные Неформированные	26	28	34	38	38	+3 -2
					24	26	32	36	36	+3 -2
2	Длина следа	То же	Л, М	Формированные Неформированные	15	17	19	21	23	±1
					14	16	18	20	22	±1

(Продолжение см. с. 107)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Т а б л и ц а А.16 — Носки детские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Способ отделки	Размеры					Допуска- емое отклоне- ние
					16	18	20	22	24	
1	Общая длина	Пряжа из натураль- ных, смешанных, хи- мических волокон или в сочетании с текстури- рованными синтетичес- кими нитями	Н, О	Формиро- ванные	14— —20	16— —22	16— —22	16— —22	16— —22	+3 2
				Неформиро- ванные	12— —18	14— —20	14— —20	14— —20	14— —20	+3 —2
2	Длина следа	То же	Н, О	Формиро- ванные	15	17	19	21	23	±1
				Неформиро- ванные	14	16	18	20	22	±1

(Продолжение см. с. 108)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541-94)

Таблица А.16а — Носки детские из пряжи и ее сочетаний с химическими нитями

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид пряжи, нитей	Вид носков	Способ отделки	Размеры				Допуска- емое отклоне- ние
					16—18	18—20	20—22	22—24	
1	Общая длина	Пряжа из натураль- ных, смешанных, хи- мических волокон или в сочетании с тексту- ризованными синтети- ческими нитями	П, Р	Неформи- рованные	34—36	36—38	38—40	40—42	±3

П р и м е ч а н и я к т а б л и ц а м А.11—А.16

1 Допускается изменение линейных размеров изделий в зависимости от вида оборудования, диаметра игольного цилиндра, конструкции изделий, переплетения, вида сырья и прочих параметров с указанием их в техническом описании.

2 Допускается изготовление изделий из разных видов сырья на участках паголенка, следа.

3 Линейные размеры носков детских видов П, Р (12—14, 14—16) устанавливаются изготавителем с указанием в техническом описании.

(Продолжение см. с. 109)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541-94)

3 ЛИНЕЙНЫЕ РАЗМЕРЫ ФОРМИРОВАННЫХ, НЕФОРМИРОВАННЫХ КОЛГОТОК, ЛЕГИНСОВ, КЮДЛОТ

Таблица А.17 – Колготки женские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с гладкими химическими нитями с круглочулочных автоматах 12–14-го классов

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерений	Вид колготок	Способ отделки	Рост	Обхват бедер				Допуска- емое отклоне- ние
					88–92	96–100	104–108	112–116	
1	Длина носки	A, A ₁	Формиро- ванные	146	62	64	66	68	–
				152	66	68	70	72	+4 ±4
				158	70	72	74	76	+4 ±4
				164	74	76	78	80	+4 ±4
2	Длина горса	То же	То же	170	–	80	82	84	+4 ±4
				146	32	34	36	38	–
				152–158	35	37	39	41	+2 ±2
3	Длина шнеда	»	»	164–170	38	40	42	44	+2 ±2
				146, 152	152, 158, 164	164, 170	21, 23	23, 25	+1 ±1 ±1

(Продолжение см. с. 110)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица А.18 — Легинсы женские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с гладкими химическими нитями с круглочулочными автоматами 12—14-го классов

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид легинсов	Способ отделки	Рост	Обхват бедер				Допуска- емое отклоне- ние
					88—92	96—100	104—108	112—116	
1	Длина носки	Д, Д ₁	Формиро- ванные	146	60	62	64	66	—
				152	64	66	68	70	±4
				158	68	70	72	74	±4
				164	72	74	76	78	±4
2	Длина торса	То же	То же	170	—	79	81	83	85
				146	31	33	35	37	±2
				152—158	34	36	38	40	±2
				164—170	37	39	41	43	±2

(Продолжение см. с. III)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541-94)

Таблица А.19 — Кюлоты мужские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в сочетании с текстиризованными синтетическими нитями с круглоузловых автоматов 12—18-го классов

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид кюлот	Способ отделки	Рост	Обхват талии		Допуска- емое отклоне- ние
					72—84	88—100	
1	Длина ножки	E, E ₁ , E ₂	Неформи- рованные	164—170 176—182	64 68	66 70	±4 ±4
2	Длина торса	E, E ₁ , E ₂ , E ₃ , E ₄ , E ₅	То же	164—170 176—182	36 38	38 40	±2 ±2

(Продолжение см. с. 112)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица А.20 — Колготки детские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон в ее сочетании с химическими нитями, гладкими и текстурированными

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид колготок	Способ отделки	Размеры			Допуска- емое отклоне- ние
				74—48—12	80—48—12	86—52—13	
1	Длина ножки	A	Формированные	24	26	28	32
		A ₁	Неформированные	25	28	31	35
	Длина горса	A ₁	Формированные	28	32	36	40
		A ₁	Неформированные	29	34	38	42
2	Длина горса	A	Формированные	20	21	22	22
		A ₁	Неформированные	20	22	23	24
	Длина следа	A ₁	Формированные	20	21	22	22
		A, A ₁	Неформированные	20	22	23	24
3	Длина следа	A, A ₁	Формированные	12	12	13	14
		A, A ₁	Неформированные	11	11	12	13

(Продолжение см. с. 113)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Продолжение таблицы А.20

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид колготок	Способ отделки	Размеры				Допуска- емое отклоне- ние
				98—56— —15	104—56— —16	110—56— —17	116—60— —18	
1	Длина носки	A	Формированные	36	40	44	48	54 ±3
		A	Неформированные	41	45	50	55	59 —3
		A ₁	Формированные	44	48	52	56	62 ±3
2	Длина торса	A	Неформированные	47	51	56	60	66 —3
		A ₁	Формированные	24	24	25	25	26 ±2
		A	Неформированные	27	28	28	29	30 —2
3	Длина следа	A ₁	Формированные	24	24	25	25	26 ±2
		A ₁	Неформированные	27	28	28	29	30 —2
		A, A ₁	Формированные	15	16	17	18	19 ±1
		A, A ₁	Неформированные	14	15	16	17	18 ±1

(Продолжение см. с. 114)

Продолжение таблицы А.20

В сантиметрах

Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Вид копоток	Способ отлочки	Размеры ₀						Допускаемое отклонение
				128—60— —20	134—64— —20	140—68— —21	146—72— —22	152—76— —22	152—80— —22	
1	Длина ножки	A	Формированные	58	60	64	67	69	71	±3
		A ₁	Неформированные	62	65	67	70	72	74	-3
		A	Формированные	65	68	70	73	75	77	±3
		A ₁	Неформированные	69	72	74	77	79	81	-3
2	Длина торса	A	Формированные	26	27	30	32	33	33	±2
		A ₁	Неформированные	30	31	34	36	36	37	-2
		A	Формированные	26	27	28	30	31	32	±2
		A ₁	Неформированные	30	31	34	36	36	37	-2
3	Длина следа	A, A ₁	Формированные	20	20	21	22	22	22	±1
		A, A ₁	Неформированные	19	19	20	21	21	21	±1

(Продолжение см. с. 115)

Окончание таблицы А.20

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимно- вание измерения	Вид колоток	Способ отлеки	Размеры		Допуска- емое отклоне- ние
				158—84—23	164—88—24	
1	Длина ножки	A	Формированные	75	78	+4
		A ₁	Неформированные	81	86	-4
2	Длина торса	A	Формированные	84	89	+4
		A ₁	Неформированные	88	93	-4
3	Длина стеда	A	Формированные	35	36	+3
		A ₁	Неформированные	39	40	-3
		A, A ₁	Формированные	35	36	+3
		A, A ₁	Неформированные	39	40	-3
		A, A ₁	Формированные	23	24	+1
		A, A ₁	Неформированные	22	23	+1

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица А.21 — Колготки детские из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами пряжи и нитей

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид колготок	Способ отделки	Размеры				Допус- каемое откло- нение
				128—134, 60—64, 20	134—140, 64—68, 20—21	140—146, 68—72, 21—22	146—152, 72—76, 22	
1	Длина ножки	A, A ₁	Формированные	56	58	61	65	69
			Неформирован- ные	58	60	63	67	71
2	Длина торса	A, A ₁	Формированные	26	29	29	32	34
			Неформирован- ные	28	31	31	34	36
3	Длина стелла	A, A ₁	Формированные	19	20	21	22	23
			Неформирован- ные	18	19	20	21	22

(Продолжение см. с. 117)

(Приложение к изменению № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица А.22 — Легинсы детские из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон или ее сочетаний с химическими нитями гладкими и текстурированными

В сантиметрах

Обозна- чение на стрижке	Наимено- вание измерения	Вид легинсов	Размеры			Допус- каемое откло- нение	Размеры	Допуска- емое откло- нение
			74—80, 48	86—92, 52	98—104, 56		122—128, 60	134—140, 64—68
1	Длина ножки	Д, Д ₁	28—34	30—40	36—46	40—52	—3	48—58
2	Длина торса	Д, Д ₁	23—24	25—26	28—29	29—30	±2	30—32

(Продолжение см. с. 118)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Окончание таблицы А.22

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- ние измере- ния	Вид легинсов	Размеры			Допуска- емое отклонение
			140—146, 68—72	146—152, 72—76	152—158, 80—84	
1	Длина ножки	Д, Д ₁	60—70	63—73	65—75	68—78 —4
2	Длина торса	Д, Д ₁	31—34	32—35	33—36	34—38 —4

Таблица А.23 — Легинсы детские из текстурированных синтетических нитей и их сочетаний с другими видами пряжи и нитей

В сантиметрах

Обозна- чение на чертеже	Наимено- вание измерения	Вид легинсов	Размеры			Допуска- емое отклонение
			128—134, 60—64	134—140, 64—68	140—146, 68—72	
1	Длина ножки	Д, Д ₁	62	66	68	72—76 80—84 84—88 —4
2	Длина торса	Д, Д ₁	30	34	36	74 78 38 —4

(Продолжение см. с. 119)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

П р и м е ч а н и я к т а б л и ц а м А.17—А.23

1 Линейные размеры отдельных участков формированных, неформированных женских, детских колготок, леггинсов, мужских кюлот могут изменяться в зависимости от модели изделия, вида оборудования, диаметра игольного цилиндра, количества игл, переплетения, свойств сырья и других причин с указанием их в техническом описании.

2 Линейные размеры женских леггинсов и неформированных колготок из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон и ее сочетаний с гладкими химическими нитями с круглочулочных автоматов 12—14-го классов устанавливает изготовитель с указанием в техническом описании.

3 Плюсовой допуск по длине ножки, торса неформированных колготок, леггинсов, кюлот не ограничивается.

4 Допускается по согласованию с потребителем изготовление детских колготок следующих размеров: 62—68, 40—44, 9—10; 68—74, 40—44, 9—10; 92—56—14; 110—60—16; 122—64—18; 128—60—20; 134—68—20; 152—76—22 с указанием линейных размеров и норм растяжимости в техническом описании.

Допускается по согласованию с потребителем выпуск колготок детских 62—68, 40—44, 9—10; 68—74, 40—44, 9—10 одинарных размеров.

5 Применение в детских колготках химического сырья должно соответствовать нормам СанПиН № 42—125—4390—87*.

Приложение Б под наименованием «**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**» дополнить словами: «Чулки, полурукавки, носки»;

приложение Б дополнить разделом (после примечания к таблице Б.1):

«ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Колготки, леггинсы, кюлоты

Техническое описание должно содержать данные, приведенные ниже:

1а) Размеры колготок, леггинсов, кюлот, выпускаемых по настоящему техническому описанию, с указанием нормативного размера, по которому ведется расчет цены.

2а) Параметры, характеризующие размер изделий:

Колготки, леггинсы женские

Нормы растяжимости по длине ножки, торса, следа, по периметру ножки, торса — в соответствии с таблицей Б.1а.

* На территории Российской Федерации действует СанПиН 2.4.7/1.1.1286—03.

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица Б.1а

Вид изделия	Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Размеры, см, не менее				
	1	Длина растянутой ножки					
	2	Длина растянутого торса					
	3	Длина растянутого следа					
	4	Высота пятки					
	5	Высота борта					
	6	Периметр ножки					
	7	Периметр торса					

П р и м е ч а н и е — Высота борта, пятки характеризуется линейными размерами в сантиметрах.

При необходимости устанавливаются линейные размеры женских колготок и леггинсов — в соответствии с таблицей Б.1б.

Таблица Б.1б

Вид изделия	Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Размеры, см					Допускаемое отклонение
	1	Длина ножки						
	2	Длина торса						
	3	Длина следа						
	4	Высота пятки						
	5	Высота борта						

Женские колготки из пряжи натуральных, смешанных, химических волокон или ее сочетаний с гладкими химическими нитями с круглочулочных автоматов 12—14-го классов, детские колготки, леггинсы, мужские кюлоты

Линейные размеры изделий (формированных и неформированных) и нормы растяжимости по периметру ножки и торса — в соответствии с таблицей Б.1в.

(Продолжение см. с. 121)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Таблица Б.1в

Вид изделия	Обозначение на чертеже	Наименование измерения	Размеры, см					Допускаемое отклонение
	1	Длина ножки						
	2	Длина торса						
	3	Длина следа						
	4	Высота пятки						
	5	Высота борта						
	6	Периметр ножки						
	7	Периметр торса						

П р и м е ч а н и е — Параметры, характеризующие размер детских колготок, легинсов, с круглочулочных автоматов 22—34-го классов из текстурированных синтетических нитей левой и правой крутки и их сочетаний с другими видами химических нитей — в соответствии с таблицами Б.1а и Б.1б.

За) Заправочные данные изделий — в соответствии с таблицей Б.2а.

Таблица Б.2а

Вид изделия, форма ластовицы	Вид, тип, класс, диаметр, количество игл круглочулочного автомата	Наименование переплетения торса, ножки	Вид и линейная плотность пряжи (нитей) на участке				Число петельных рядов на 5 см в готовом изделии
			борг	торс	ножка, след	пятка, мысок	

(Продолжение см. с. 122)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 8541—94)

Примечание к таблице Б.2 дополнить словами: «к таблицам Б.2 — Б.2а»; пункты 4—6 изложить в новой редакции:

«4) Вид отделки (крашеные, суровые, формированные, неформированные, стабилизированные, с печатью и др.) и вид отделочного оборудования.

5) Способ пошива колготок, леггинсов, кюлот, зашивания мысков (зашифтованный по следу, по контуру пальцев, по утоненному участку отработки, автоматически закрытый и др.).

6) Вид и линейную плотность нити (пряжи, ниток), используемых для пошива изделий, зашивания мысков, вид шва и число стежков на 5 см шва».

Приложение В. Пункт В.4.3. Заменить значение: «12—16-го» на «7—16-го».

(ИУС № 3 2005 г.)

к ГОСТ 8541—94 Изделия чулочно-носочные, вырабатываемые на круглочулочных автоматах. Общие технические условия (Издание (август 2006 г.) с Изменением № 1)

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Раздел 1	чулочно-носочные изделия вырабатываемые	чулочно-носочные изделия, вырабатываемые
Пункт За.2. Таблица За. Графа «Мысок». Для изделий «Кол- готки женские, дет- ские», вид А	Закет- леванный	Закет- тлеванный

(ИУС № 12 2006 г.)