ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 57761— 2023

ОБУВЬ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ

Термины и определения

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2023

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации») и Федеральным государственным бюджетным учреждением «Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (ФГБУ ФНЦРИ им. Г. А. Альбрехта Минтруда России)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 381 «Технические средства и услуги для инвалидов и других маломобильных групп населения»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 5 апреля 2023 г. № 200-ст

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 57761—2017

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2023

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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 1
Алфавитный указатель терминов 6

Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина не допускается. Не рекомендуемые к применению термины-синонимы приведены в круглых скобках после стандартизованного термина и обозначены пометкой «Нрк.».

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в нее включены два (три, четыре и т. п.) термина, имеющие общие терминоэлементы.

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

В стандарте приведен алфавитный указатель терминов с указанием номера статьи.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, а термины-синонимы — курсивом.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОБУВЬ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ

Термины и определения

Orthopedic shoes. Terms and definitions

Дата введения — 2024—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения, относящиеся к ортопедической обуви и обувным ортопедическим изделиям.

Настоящий стандарт следует применять совместно с ГОСТ 23251.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий стандарт:

ГОСТ 23251 Обувь. Термины и определения

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

Общие понятия

1 **ортопедическая обувь** (Нрк. *медицинская обувь*): Обувь, конструкция которой разработана с учетом патологических отклонений в стопе, голени или бедре.

2 **малосложная ортопедическая обувь:** Обувь, конструкция которой разработана для однородной по диагнозу группы пользователей с учетом патологических отклонений в стопе, приводящих к стойким умеренным нарушениям статодинамической функции.

3 **сложная ортопедическая обувь:** Обувь, конструкция которой разработана для конкретного пользователя с учетом патологических отклонений в стопе, голени или бедре, приводящих к стойким выраженным нарушениям статодинамической функции.

4 **особо сложная ортопедическая обувь:** Обувь, конструкция которой разработана для конкретного пользователя с учетом патологических отклонений в стопе, голени или бедре, приводящих к стойким значительно выраженным нарушениям статодинамической функции.

Издание официальное

5 **ортопедическая обувь на неопороспособную нижнюю конечность:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом отсутствия статодинамической функции нижней конечности конкретного пользователя.

6 **ортопедическая обувь [обувное ортопедическое изделие] с индивидуальными параметрами изготовления:** Обувь [обувное ортопедическое изделие], конструкция которой(ого) разработана с учетом анатомо-функциональных особенностей конкретного пользователя и изготовлена по заказу.

7 **ортопедическая обувь [обувное ортопедическое изделие] на подбор:** Обувь [обувное ортопедическое изделие], конструкция которой(ого) разработана с учетом среднетипичных характеристик и параметров стоп однородной по диагнозу группы пользователей.

8 **асимметричная ортопедическая обувь:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом различий в деформациях правой и левой стоп.

9 **ортопедическая обувь без утепленной подкладки:** Обувь, конструкция которой разработана без учета утепленной подкладки.

10 **ортопедическая обувь на утепленной подкладке:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом утепленной подкладки.

11 **специальная деталь ортопедической обуви [обувного ортопедического изделия]:** Деталь, служащая для компенсации нарушенной статодинамической функции нижней конечности.

12 **вынос межстелечного слоя:** Смещение опорной поверхности межстелечного слоя или его части наружу/внутрь по отношению к верхней фигурной стельке.

13 **вынос каблука:** Смещение набоечной поверхности каблука наружу/внутрь по отношению к подошве.

14 **вынос подошвы:** Смещение опорной поверхности подошвы наружу/внутрь по отношению к основной стельке.

15 **пронатор:** Приподнятость наружного края межстелечного слоя.

16 **супинатор:** Приподнятость внутреннего края межстелечного слоя.

Деление ортопедической обуви по медицинскому (функциональному) назначению

17 **ортопедическая обувь при продольном плоскостопии:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом особенностей стопы при продольном плоскостопии.

18 **ортопедическая обувь при распластанности переднего отдела стопы:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом особенностей стопы при распластанности переднего отдела стопы.

19 **ортопедическая обувь при сочетанной форме плоскостопия:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом особенностей стопы при сочетанной форме плоскостопия.

20 **ортопедическая обувь при вальгусной, плосковальгусной стопе:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом особенностей вальгусной, плосковальгусной стопы.

21 **ортопедическая обувь при варусной, половарусной стопе:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом особенностей варусной, половарусной стопы.

22 **ортопедическая обувь при полой стопе:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом особенностей полой стопы.

23 **ортопедическая обувь при эквинусной стопе:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом особенностей эквинусной стопы.

24 **ортопедическая обувь при пяточной стопе:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом особенностей пяточной стопы.

25 **ортопедическая обувь при косолапости:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом особенностей стопы при косолапости.

26 **ортопедическая обувь при деформации и сгибательной контрактуре пальцев стопы:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом особенностей при деформации и сгибательной контрактуре пальцев стопы.

27 **ортопедическая обувь при укорочении нижней конечности:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом особенностей при укорочении нижней конечности.

28 **ортопедическая обувь при отвисающей стопе:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом особенностей отвисающей стопы.

29 **ортопедическая обувь при паралитической стопе:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом особенностей паралитической стопы.

30 **ортопедическая обувь при диабетической стопе:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом особенностей диабетической стопы.

31 **ортопедическая обувь при лимфостазе:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом особенностей при лимфостазе.

32 **ортопедическая обувь при акромегалии:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом особенностей при акромегалии.

33 **ортопедическая обувь при культях стоп [врожденном недоразвитии стоп]:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом компенсации отсутствующих сегментов при культях стоп или врожденном недоразвитии стопы.

34 **ортопедическая обувь для бездвуруких:** Обувь, конструкция которой разработана для обеспечения самообслуживания пользователя при отсутствии верхних конечностей.

35 **ортопедическая обувь при заболеваниях стоп:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом особенностей при заболеваниях стоп.

36 **ортопедическая обувь на протезы:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом особенности ходьбы на протезах.

37 **ортопедическая обувь на ортопедические аппараты:** Обувь, конструкция которой разработана с учетом размеров и особенностей конструкции используемых ортопедических аппаратов.

Специальные ортопедические детали

38 **мягкие специальные детали ортопедической обуви:** Детали верха ортопедической обуви, предназначенные для ее дополнительной фиксации на стопе.

38.1 **внутренний боковой ремень:** Деталь, предохраняющая подкладку ортопедической обуви от повреждения шинами ортопедического аппарата.

38.2 **дополнительная шнуровка:** Комплект деталей, предназначенных для усиления крепления ортопедической обуви на стопе.

38.3 **притяжной ремень:** Комплект деталей наружных деталей, обеспечивающих удержание стопы под углом 90° к голени.

38.4 **тяги:** Комплект наружных деталей, предотвращающих чрезмерное подошвенное сгибание.

38.5 **петля:** Наружная деталь, расположенная в верхней части пяточного закругления ортопедической обуви для бездвуруких пользователей.

39 **жесткие специальные детали ортопедической обуви:** Детали, предназначенные для удержания стопы в корригированном положении и для сохранения формы обуви.

39.1 **удлиненный [укороченный] задник:** Промежуточная деталь верха, расположенная в пяточно-геленочной части ортопедической обуви, выполненная с удлиненными/укороченными крыльями с наружной и/или внутренней сторон(ы).

39.2 **удлиненный подносок:** Промежуточная деталь верха, расположенная в носочной части ортопедической обуви, закрывающая все пальцы стопы.

39.3 **укороченный подносок:** Промежуточная деталь верха, расположенная в носочной части обуви, доходящая до пальцев стопы.

39.4 **серповидный подносок:** Промежуточная деталь верха, расположенная в носочной части обуви, закрывающая ногтевые пластины пальцев стопы.

39.5 **жесткая союзка** (Нрк. *жесткий перед*): Промежуточная деталь верха, расположенная в области тыльной поверхности стопы.

39.6 **жесткая полусоюзка:** Промежуточная деталь верха с правым/левым крылом, расположенная в области наружной/внутренней тыльной поверхности стопы.

39.7 **жесткий бочок:** Промежуточная деталь верха, расположенная в геленочной части обуви с внутренней и/или наружной сторон(ы) между задником и подноском.

39.8 **жесткий язычок:** Промежуточная деталь верха полуботинка или ботинка, соответствующая язычку по форме и размерам, расположенная под передней частью берцев.

39.9 **жесткий клапан:** Промежуточная деталь верха ботинка или полуботинка, представляющая одно целое жесткого подноска с жестким язычком, расположенная под передней частью берцев.

39.10 **задний жесткий берц** (Нрк. *высокий узкий задник*): Промежуточная деталь верха, расположенная в пяточно-геленочной части, имеющая выступ вдоль задней поверхности голени и препятствующая отвисанию стопы.

39.11 **односторонний жесткий берц** (Нрк. *полукорсет*): Внутренняя или промежуточная деталь, охватывающая заднюю и боковую поверхность стопы и голени выше лодыжек с внутренней или наружной стороны, предназначенная для ограничения боковых отклонений стопы наружу/внутрь.

39.12 **двусторонний жесткий берц:** Внутренняя или промежуточная деталь ботинка, охватывающая заднюю и боковую поверхность стопы и голени выше лодыжек с внутренней и наружной сторон, имеющая вырез в области ахиллова сухожилия, предназначенная для ограничения боковых отклонений стопы.

39.13 **круговой жесткий берц** (Нрк. *корсет*): Внутренняя или промежуточная деталь, охватывающая заднюю и боковую поверхности стопы и голени выше лодыжек, предназначенная для ограничения подвижности в голеностопном суставе.

40 **металлические специальные детали ортопедической обуви:** Детали, предназначенные для снижения гибкости обуви.

40.1 **пластинка:** Промежуточная деталь обуви, соответствующая по форме следу обуви или ее носочно-пучковой части.

40.2 **шина:** Наружная деталь, расположенная с одной или двух сторон вдоль боковой поверхности обуви, предназначенная для ограничения подвижности в голеностопном суставе.

40.3 **полукольцо:** Деталь, соединяющая шины в их верхней части.

40.4 **корсетные планшетки:** Наружные детали ботинка, расположенные в специальных карманах верха обуви.

40.5 **ортопедический геленок:** Промежуточная деталь низа, расположенная между основной стелькой и подошвой, по форме соответствующая пяточно-геленочной части ортопедической обуви.

41 **межстелечный слой:** Внутренняя деталь, расположенная между вкладной и основной стельками, предназначенная для перераспределения нагрузки по подошвенной поверхности стопы и/или компенсации укорочения нижней конечности.

41.1 **ортопедический вкладыш**; *выкладка свода(ов)*: Межстелечный слой, предназначенный для поддержания продольных внутреннего и (или) наружного и поперечного сводов стопы.

41.2 **косок:** Межстелечный слой, расположенный в пяточно-геленочной части, предназначенный для компенсации укорочения нижней конечности.

41.3 **обратный косок:** Межстелечный слой, расположенный под всей плантарной поверхностью стопы и имеющий толщину в пяточной части больше, чем в носочно-пучковой.

41.4 **пробка:** Межстелечный слой, расположенный под всей плантарной поверхностью стопы, предназначенный для компенсации укорочения нижней конечности и имеющий одинаковую толщину в пяточной и носочно-пучковой частях.

41.5 **клиновидная пробка:** Пробка, имеющая толщину в пяточной части больше, чем в носочно-пучковой.

41.6 **двойной след:** Внутренняя деталь верха ортопедической обуви в виде искусственной стопы, соединенной со щиколоткой и предназначенной для компенсации укорочения нижней конечности свыше 15 см.

41.7 **верхняя фигурная стелька:** Внутренняя деталь низа, на которой формуется межстелечный слой и которая имеет выступ в области предплюсны с одной или с обеих сторон.

42 **специальные детали низа ортопедической обуви:** Детали, по форме и размерам отличающиеся от аналогичных деталей повседневной обуви.

42.1 **подошва особой формы:** Наружная деталь, расположенная под всей плантарной поверхностью стопы, имеющая вынос наружу/внутрь.

42.2 **каблук особой формы:** Наружная деталь, имеющая фигурное смещение фронтальной поверхности в геленочную часть подошвы.

43 **искусственный носок [передний отдел стопы]:** Внутренняя деталь ортопедической обуви, расположенная в носочной (носочно-пучковой) части, предназначенная для восполнения усеченной части стопы.

Обувные ортопедические изделия

44 **обувное ортопедическое изделие:** Изделие, состоящее из одной детали или их совокупности, включая специальные ортопедические детали, предназначенное для компенсации нарушенной статодинамической функции стопы.

45 **ортопедический вкладной туфелек:** Обувное ортопедическое изделие, охватывающее культю стопы, конструкция которого разработана с учетом восполнения отсутствующего переднего отдела стопы.

46 **ортопедический вкладной башмачок:** Обувное ортопедическое изделие, охватывающее культю стопы и нижнюю треть голени, конструкция которого учитывает отсутствие переднего и среднего отделов стопы.

47 **ортопедический вкладной сапожок:** Обувное ортопедическое изделие, охватывающее культю стопы и голень, конструкция которого учитывает отсутствие переднего и среднего отделов стопы (до пятки).

48 **ортопедическое вкладное приспособление при дефектах переднего отдела стопы:** Обувное ортопедическое изделие в виде стельки с искусственным носком, конструкция которого разработана с учетом восполнения отсутствующего переднего отдела стопы.

49 **разгружающие и корригирующие ортопедические приспособления:** Обувные ортопедические изделия, служащие для разгрузки мозолей, устранения деформации и диспозиции пальцев и уменьшения давления обуви на отдельные участки стопы.

50 **ортопедическая стелька [полустелька]:** Вкладное обувное ортопедическое изделие, служащее для удержания стопы в корригированном положении и перераспределения нагрузки под подошвенной поверхностью стопы.

51 **ортопедический валик:** Деталь ортопедической стельки для поддержки поперечного свода стопы.

52 **ортопедический вкладыш для стопы:** Разгружающее и корригирующее вкладное ортопедическое приспособление, предназначенное для разгрузки болезненных участков стопы и коррекции деформаций пальцев стопы.

53 **ортопедический вкладыш для пальцев:** Разгружающее/корригирующее вкладное ортопедическое приспособление, располагаемое между/под пальцами стопы и предназначенное для использования при различных деформациях стопы.

54 **ортопедическая манжета:** Обувное ортопедическое изделие, надеваемое на стопу, предназначенное для коррекции распластанности переднего отдела стопы.

Алфавитный указатель терминов

башмачок вкладной ортопедический 46
берц жесткий двусторонний 39.12
берц жесткий задний 39.10
берц жесткий круговой 39.13
берц жесткий односторонний 39.11
бочок жесткий 39.7
валик ортопедический 51
вкладыш ортопедический 41.1
вкладыш для пальцев ортопедический 53
вкладыш для стопы ортопедический 52
выкладка свода(ов) 41.1
вынос каблука 13
вынос межстелечного слоя 12
вынос подошвы 14
геленок ортопедический 40.5
детали низа ортопедической обуви специальные 42
детали ортопедической обуви специальные жесткие 39
детали ортопедической обуви специальные металлические 40
детали ортопедической обуви специальные мягкие 38
деталь обувного ортопедического изделия специальная 11
деталь ортопедической обуви специальная 11
задник удлиненный 39.1
задник укороченный 39.1
изделие на подбор ортопедическое обувное 7
изделие ортопедическое обувное 44
изделие с индивидуальными параметрами изготовления ортопедическое обувное 6
каблук особой формы 42.2
клапан жесткий 39.9
косок 41.2
косок обратный 41.3
манжета ортопедическая 54
носок искусственный 43
обувь без утепленной подкладки ортопедическая 9
обувь для бездвуруких ортопедическая 34
обувь на неопороспособную нижнюю конечность ортопедическая 5
обувь на ортопедические аппараты ортопедическая 37
обувь на подбор ортопедическая 7
обувь на протезы ортопедическая 36
обувь на утепленной подкладке ортопедическая 10
обувь ортопедическая 1
обувь ортопедическая асимметричная 8
обувь ортопедическая малосложная 2
обувь ортопедическая особо сложная 4
обувь ортопедическая сложная 3
обувь при акромегалии ортопедическая 32
обувь при вальгусной, плосковальгусной стопе ортопедическая 20
обувь при варусной, половарусной стопе ортопедическая 21

обувь при врожденном недоразвитии стоп ортопедическая 33
обувь при деформации и сгибательной контрактуре пальцев стопы ортопедическая 26
обувь при диабетической стопе ортопедическая 30
обувь при заболеваниях стоп ортопедическая 35
обувь при косолапости ортопедическая 25
обувь при культях стоп ортопедическая 33
обувь при лимфостазе ортопедическая 31
обувь при отвисающей стопе ортопедическая 28
обувь при паралитической стопе ортопедическая 29
обувь при полой стопе ортопедическая 22
обувь при продольном плоскостопии ортопедическая 17
обувь при пяточной стопе ортопедическая 24
обувь при распластанности переднего отдела стопы ортопедическая 18
обувь при сочетанной форме плоскостопия ортопедическая 19
обувь при укорочении нижней конечности ортопедическая 27
обувь при эквинусной стопе ортопедическая 23
обувь с индивидуальными параметрами изготовления ортопедическая 6
отдел стопы передний 43
петля 38.5
планшетки корсетные 40.4
пластинка 40.1
подносок серповидный 39.4
подносок удлиненный 39.2
подносок укороченный 39.3
подошва особой формы 42.1
полукольцо 40.3
полусоюзка жесткая 39.6
полустелька ортопедическая 50
приспособление при дефектах переднего отдела стопы ортопедическое вкладное 48
приспособления ортопедические корригирующие и разгружающие 49
пробка 41.4
пробка клиновидная 41.5
пронатор 15
ремень боковой внутренний 38.1
ремень притяжной 38.3
сапожок вкладной ортопедический 47
след двойной 41.6
слой межстелечный 41
союзка жесткая 39.5
стелька ортопедическая 50
стелька фигурная верхняя 41.7
супинатор 16
туфелек вкладной ортопедический 45
тяги 38.4
шина 40.2
шнуровка дополнительная 38.2
язычок жесткий 39.8

УДК 615.477:006.354 ОКС 11.180.10

Ключевые слова: ортопедическая обувь, обувное ортопедическое изделие, термины, определения

Редактор *Л.С. Зимилова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 07.04.2023. Подписано в печать 24.04.2023. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,18.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru