ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 58268— 2025

ОРТЕЗЫ

Термины и определения. Классификация

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Федеральное бюро медико-социальной экспертизы» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (ФГБУ ФБ МСЭ 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 26 ноября 2025 г. № 1525-ст

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 58268—2021 и ГОСТ Р 51819—2022 в части терминов 71—146

*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», 2025

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 2
4 Классификация 10
Алфавитный указатель терминов 12
Приложение А (справочное) Термины и определения, относящиеся к элементам конструкции ортезов 16
Библиография 17

Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий, используемых при описании ортезов, относящихся к техническим средствам реабилитации и абилитации людей с ограничениями жизнедеятельности, в том числе инвалидов, детей-инвалидов.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в нее включены два 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 настоящем стандарте приведены только основополагающие термины и их определения.

Термины и определения, относящиеся к элементам конструкции ортезов, приведены в приложении А. Данное приложение необходимо для правильного понимания определений понятий ряда терминов настоящего стандарта.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, синонимы — курсивом.

Классификация, представленная в настоящем стандарте, составлена с учетом ГОСТ Р ИСО 9999 и [1].

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОРТЕЗЫ

Термины и определения. Классификация

Orthoses.
Terms and definitions. Classification

Дата введения — 2026—07—01
с правом досрочного применения

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения основных понятий, используемые для описания ортезов, относящихся к техническим средствам реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности, в том числе инвалидов, детей-инвалидов, а также их классификацию.

Настоящий стандарт распространяется на ортезы, включенные в классификацию ГОСТ Р ИСО 9999 и классификацию технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду (см. [1]).

Термины, установленные в настоящем стандарте, рекомендуются для применения во всех видах документации, касающихся разработки, производства, эксплуатации, обслуживания и ремонта ортезов и других вспомогательных средств наружной поддержки тела, входящих в сферу работ по стандартизации, а также для использования в научной литературе, относящейся к области ортезирования при поражениях опорно-двигательного аппарата.

2 Нормативные ссылки

ГОСТ Р ИСО 9999 Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология

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.

Издание официальное

3 Термины и определения

3.1 Общие понятия

3.1.1 **ортез:** Техническое средство реабилитации, надеваемое на различные части тела пользователя с поражением опорно-двигательного аппарата, используемое для изменения структурных и функциональных характеристик нервно-мышечной и скелетных систем и обеспечивающее в зависимости от медицинских показаний ортопедическую коррекцию, разгрузку, фиксацию, стабилизацию, восстановление или компенсацию утраченных/отсутствующих двигательных или опорно-двигательных функций, а также косметичность.

3.1.2 **ортопедический аппарат [брейс]:** Ортез индивидуального [серийного] изготовления, имеющий шарнир(ы), гильзы, элементы крепления, надеваемый на сегменты, сустав(ы) или всю конечность с захватом (или без) части туловища, предназначенный для восстановления или компенсации утраченных/отсутствующих двигательных или опорно-двигательных функций, разгрузки, фиксации в приданном положении ортопедической коррекции.

3.1.3 **роботизированный ортопедический аппарат;** *ортопедический аппарат с микропроцессорным управлением:* Ортопедический аппарат, имеющий электронный блок управления на базе микропроцессора, датчики, исполнительный(е) механизм(ы), источник питания в виде аккумуляторной батареи, осуществляющий активизацию двигательных или опорно-двигательных функций и контроль движений в реальном времени за счет микропроцессорного управления с энергообеспечением от внешнего источника энергии.

3.1.4 **стимуляционный [гибридный] ортопедический аппарат:** Ортопедический аппарат с электростимулятором, используемым для улучшения функционального состояния мышц, осуществляющий активизацию двигательных/опорно-двигательных функций и обеспечивающий в зависимости от медицинских показаний ортопедическую коррекцию, разгрузку, фиксацию.

3.1.5 **ортопедический аппарат для гидрореабилитации [аквареабилитации]:** Ортопедический аппарат, имеющий шарниры специальной конструкции, гильзы, элементы креплений, выполненный полностью из полимерных материалов, предназначенный для возможности пребывания в водной среде и для гидрореабилитационных [аквареабилитационных] занятий пациентов с поражениями опорно-двигательного аппарата по определенным методикам с целью повышения качества реабилитации.

3.1.6 **беззамковый ортопедический аппарат:** Ортопедический аппарат, в котором шарниры не снабжены замками для ограничения или исключения подвижности в них.

3.1.7 **замковый ортопедический аппарат:** Ортопедический аппарат, в котором имеется(ются) замковое(ые)устройство(а)для ограничения, исключения или включения подвижности в шарнире(ах).

3.1.8 **тутор:** Ортез, в котором отсутствуют шарнирные соединения, состоящий из мягкой гильзы с жестким каркасом или жесткой гильзы со смягчающим слоем или без него, элементов крепления, косметических элементов, предназначенный для жесткой или жестко-упругой фиксации сустава(ов) и (или) сегмента(ов) конечности, а также их частичной разгрузки в приданном положении коррекции.

3.1.9 **косметический тутор:** Тутор, выполненный в виде гильзы с элементами крепления и предназначенный для восполнения косметических дефектов сегмента конечности и защиты от повреждений.

3.1.10 **ортопедический корсет:** Ортез, выполненный в виде гильзы на туловище мягкой, полужесткой или жесткой фиксации, имеющей тазовый посадочный контур, детали крепления, дополнительные элементы, и предназначенный для фиксации, стабилизации, разгрузки, ортопедической коррекции позвоночника на различных уровнях.

3.1.11 **головодержатель:** Ортез, выполненный в виде гильзы с элементами крепления, предназначенный для разгрузки, фиксации, вытяжения шейного отдела позвоночника, удержания головы в приданном положении ортопедической коррекции.

3.1.12 **реклинатор;** *реклинатор — корректор осанки:* Ортез, выполненный в виде основания, устанавливаемого на спине пользователя, с подмышечными петлями, поясом (или без него), с креплениями, предназначенный для регулируемого разведения плечевого пояса, реклинации, коррекции осанки и частичной разгрузки верхне- и среднегрудной областей позвоночника в приданном положении ортопедической коррекции.

3.1.13 **ортопедический бандаж:** Ортез, выполненный в виде специального эластичного пояса, эластичной гильзы, повязки, в том числе трубчатой, с креплениями, при необходимости с усиливающими элементами, пелотами, предназначенный для легкого и умеренного воздействия на участки туловища, органы брюшной полости, грудной клетки, таз, суставы или сегменты конечности.

3.1.14 **обтуратор:** Ортез, выполненный в виде профилированной пластины с креплениями, предназначенный для прикрытия дефектов костей черепа или грудной клетки, защиты мозга или внутренних органов от механических воздействий.

3.1.15 **ортопедический шлем:** Ортез, надеваемый на голову ребенка на определенный период времени в течение дня, предназначенный для коррекции формы головы у младенцев (обычно в возрасте от 4 до 12 месяцев) и защиты черепа ребенка от механических повреждений в процессе его роста.

3.1.16 **ортез максимальной готовности:** Готовый ортез серийного изготовления по типоразмерному ряду, предназначенный для ортезирования пациентов путем подбора изделия соответствующего типоразмера.

3.1.17 **ортез на нижнюю конечность:** Ортез, охватывающий сустав(ы), сегмент(ы) или всю нижнюю конечность, в том числе с захватом таза и (или) туловища.

3.1.18 **ортез на верхнюю конечность:** Ортез, охватывающий сустав(ы), сегмент(ы) или всю верхнюю конечность, в том числе с захватом надплечья и (или) туловища.

3.1.19 **ортез на туловище:** Ортез, охватывающий части туловища или все туловище, в том числе по медицинским показаниям, включая шею, голову, нижние конечности.

3.1.20 **спортивный ортез:** Ортез специальной конструкции, выполненный с учетом факторов риска, возникающих при занятиях конкретным видом спорта, имеющий специальные вставки, гибкие ребра жесткости, пелоты, надеваемый насустав(ы), сегмент(ы) конечности, туловище.

3.1.21 **ортезная система:** Конструкция, состоящая из двух и более взаимосвязанных индивидуальных ортезов на сегменты конечностей/всю конечность и туловище с захватом или без захвата шеи и головы, объединенных в единую функциональную систему.

3.2 Ортопедические аппараты [брейсы]

3.2.1 Ортопедические аппараты [брейсы] на верхние конечности

3.2.1.1 **ортопедический аппарат [брейс] на верхнюю конечность:** Ортопедический аппарат индивидуального [серийного] изготовления, имеющий шарниры (шарнир), гильзы, элементы крепления, надеваемый на сегменты, сустав(ы) или всю верхнюю конечность с захватом (или без) части туловища, предназначенный для восстановления или компенсации утраченных/отсутствующих двигательных функций, разгрузки, фиксации в приданном положении ортопедической коррекции.

3.2.1.2 **ортопедический аппарат на палец:** Ортопедический аппарат, имеющий шарниры (шарнир), гильзы фаланг пальца кисти, элементы крепления, надеваемый на палец.

3.2.1.3 **ортопедический аппарат [брейс] на кисть:** Ортопедический аппарат индивидуального [серийного] изготовления, имеющий шарниры (шарнир), гильзы кисти и фаланг(и) пальцев(а), элементы крепления, надеваемый на кисть или ее часть, при необходимости с захватом части предплечья.

3.2.1.4 **ортопедический аппарат [брейс] на кисть и лучезапястный сустав:** Ортопедический аппарат индивидуального [серийного] изготовления, имеющий шарниры (шарнир), гильзы кисти и предплечья, элементы крепления, надеваемый на кисть и лучезапястный сустав с захватом части предплечья.

3.2.1.5 **ортопедический аппарат [брейс] на лучезапястный сустав:** Ортопедический аппарат индивидуального [серийного] изготовления, имеющий шарниры (шарнир), гильзы кисти и предплечья, элементы крепления, надеваемый на лучезапястный сустав с захватом частей кисти и предплечья.

3.2.1.6 **ортопедический аппарат [брейс] на локтевой сустав:** Ортопедический аппарат индивидуального [серийного] изготовления, имеющий шарниры (шарнир), гильзы предплечья и плеча, элементы крепления, надеваемый на локтевой сустав с захватом частей предплечья и плеча.

3.2.1.7 **ортопедический аппарат [брейс] на кисть, лучезапястный и локтевой суставы:** Ортопедический аппарат индивидуального [серийного] изготовления, имеющий шарниры (шарнир), гильзы кисти, предплечья и плеча, элементы крепления, надеваемый на кисть, лучезапястный сустав, предплечье, локтевой сустав с захватом части плеча.

3.2.1.8 **ортопедический аппарат [брейс] на локтевой и плечевой суставы:** Ортопедический аппарат индивидуального [серийного] изготовления, имеющий шарниры (шарнир), гильзы предплечья, плеча и части туловища (надплечья), элементы крепления, надеваемый на локтевой сустав с захватом части предплечья, плечо, плечевой сустав и часть туловища.

3.2.1.9 **ортопедический аппарат [брейс] на лучезапястный, локтевой и плечевой суставы [на всю руку с захватом плечевого сустава]:** Ортопедический аппарат индивидуального [серийного] изготовления, имеющий шарниры (шарнир), гильзы кисти, предплечья и плеча с захватом надплечья

или гильзу плеча и наплечник, элементы крепления, надеваемый на лучезапястный сустав с захватом части кисти, на предплечье, локтевой сустав, плечо, плечевой сустав и надплечье.

3.2.1.10 **ортопедический аппарат [брейс] на всю руку:** Ортопедический аппарат индивидуального [серийного] изготовления, имеющий шарниры (шарнир), гильзы кисти, предплечья и плеча, наплечник (или не имеющий наплечника), элементы крепления, надеваемый на кисть, лучезапястный сустав, предплечье, локтевой сустав и плечо или плечо, плечевой сустав и надплечье.

3.2.1.11 **отводящий ортопедический аппарат [брейс] на всю руку:** Ортопедический аппарат индивидуального [серийного] изготовления, имеющий отводящую опору, шарниры, гильзы, полукорсет, элементы крепления, надеваемый на кисть, лучезапястный сустав, предплечье, локтевой сустав, плечо, плечевой сустав и часть туловища, предназначенный для отведения верхней конечности на угол до 90°, фиксации ее в необходимом положении отведения, разгрузки плечевого сустава и всей верхней конечности, возможности ранней тренировки активно-пассивных движений в плечевом и локтевом суставах.

3.2.2 Ортопедические аппараты [брейсы] на нижние конечности

3.2.2.1 **ортопедический аппарат [брейс] на нижнюю конечность:** Ортопедический аппарат индивидуального [серийного] изготовления, имеющий шарнир(ы), гильзы, элементы крепления, надеваемый на сегменты, сустав(ы) или всю нижнюю конечность с захватом (или без) туловища, предназначенный для восстановления или компенсации утраченных/отсутствующих опорно-двигательных функций, разгрузки, фиксации в приданном положении ортопедической коррекции.

3.2.2.2 **ортопедический аппарат на стопу:** Ортопедический аппарат, имеющий шарниры (шарнир), гильзы переднего и заднего отделов стопы, элементы крепления, надеваемый на стопу или ее часть.

3.2.2.3 **ортопедический аппарат на обе стопы:** Ортопедический аппарат, выполненный в виде правой и левой гильз стопы с шарнирными и (или) фиксирующими устройствами, соединенными между собой раздвижными штангами, надеваемый на обе нижние конечности, и предназначенный для коррекции деформации стоп и поддержания ног в правильном положении.

3.2.2.4 **ортопедический аппарат [брейс] на голеностопный сустав:** Ортопедический аппарат индивидуального [серийного] изготовления, имеющий шарниры (шарнир), гильзы стопы и голени, элементы крепления, надеваемый на голеностопный сустав с захватом части голени, стопу или ее часть.

3.2.2.5 **ортопедический аппарат на голеностопный сустав со стременем:** Ортопедический аппарат с шарнирами или без них, имеющий гильзы голени и стопы (или не имеющий гильзы стопы), элементы крепления и стремя, на которое осуществляется опора и через которое производится перекат при ходьбе, предназначенный для полной или частичной разгрузки стопы при ходьбе и стоянии.

3.2.2.6 **ортопедический аппарат на голеностопный сустав с двойным следом:** Ортопедический аппарат, имеющий единую гильзу стопы и голени, голеностопный шарнир, искусственную стопу, элементы крепления, предназначенный для компенсации укорочения конечности более 8 см и обеспечения устойчивости при стоянии и ходьбе.

3.2.2.7 **ортопедический аппарат [брейс] на голеностопный и коленный суставы:** Ортопедический аппарат индивидуального [серийного] изготовления, имеющий шарниры, гильзы стопы, голени и бедра, элементы крепления, надеваемый на коленный сустав с захватом части бедра, голень, голеностопный сустав, стопу или ее часть.

3.2.2.8 **ортопедический аппарат на голеностопный и коленный суставы с коленным шарниром с микропроцессорным управлением:** Ортопедический аппарат, имеющий шарниры, гильзы стопы, голени и бедра, элементы крепления, электронный узел с микропроцессорным управлением коленным шарниром, систему датчиков, исполнительный механизм, встроенный источник питания в виде аккумуляторной батареи, надеваемый на коленный сустав с захватом части бедра, голень, голеностопный сустав, стопу, осуществляющий активизацию двигательных функций в коленном суставе и улучшение опорно-двигательных функций в целом за счет микропроцессорного управления с энергообеспечением от внешнего источника энергии.

3.2.2.9 **ортопедический аппарат [брейс] на коленный сустав:** Ортопедический аппарат индивидуального [серийного] изготовления, имеющий шарнир(ы),гильзы голени и бедра, элементы крепления, надеваемый на коленный сустав с захватом частей бедра и голени.

3.2.2.10 **ортопедический аппарат [брейс] на тазобедренный сустав:** Ортопедический аппарат индивидуального [серийного] изготовления в одностороннем или двустороннем исполнении, имеющий шарнир(ы), соединяющий(е) гильзу(ы) бедра и полукорсет[корсет], элементы крепления, надеваемый на тазобедренный сустав(ы) с захватом тазового пояса и части бедра (бедер).

3.2.2.11 **отводящий ортопедический аппарат на тазобедренные суставы:** Ортопедический аппарат, имеющий гильзы на оба бедра, соединенные между собой посредством регулируемых стерж-

невых шин, полукорсет [корсет](или не имеющий их),элементы креплений, и предназначенный для регулирования положения бедер относительно таза, удержания их в положении отведения, обеспечивающем правильное развитие тазобедренных суставов и исключающем перекрест нижних конечностей при ходьбе.

3.2.2.12 **ортопедический аппарат на коленный и тазобедренный суставы:** Ортопедический аппарат, имеющий коленные и тазобедренные шарниры, гильзы голени, бедра и полукорсет[корсет], элементы крепления, надеваемый на туловище (его часть), тазобедренный сустав, бедро, коленный сустав, голень.

3.2.2.13 **ортопедический аппарат [брейс] на всю ногу:** Ортопедический аппарат индивидуального [серийного] изготовления, имеющий шарниры, гильзы стопы, голени и бедра, элементы крепления, вертлуг и пояс (или не имеющий их), надеваемый на бедро (с захватом туловища или без), коленный сустав, голень, голеностопный сустав, стопу.

3.2.2.14 **ортопедический аппарат на всю ногу с полукорсетом [корсетом]:** Ортопедический аппарат, имеющий гильзы стопы, голени и бедра, шарниры, вертлуг, полукорсет [корсет], элементы крепления, надеваемый на туловище, бедро, коленный сустав, голень, голеностопный сустав, стопу.

3.2.2.15 **ортопедический аппарат на всю ногу со стременем:** Ортопедический аппарат, имеющий шарниры, гильзы стопы, голени и бедра или гильзы голени и бедра, элементы крепления, вертлуг и пояс (или не имеющий их), стремя, надеваемый на бедро (с захватом туловища или без), коленный сустав, голень, голеностопный сустав и стопу(при наличии гильзы стопы), предназначенный для полной или частичной разгрузки нижней конечности при ходьбе и стоянии.

3.2.2.16 **ортопедический аппарат на всю ногу с двойным следом:** Ортопедический аппарат, имеющий шарниры, гильзу на голень со стопой и гильзу бедра или гильзы стопы, голени и бедра, элементы крепления, вертлуг и пояс (или не имеющий их), искусственную стопу, надеваемый на бедро (с захватом туловища или без), коленный сустав, голень, голеностопный сустав, стопу или ее часть, предназначенный для компенсации укорочения конечности более 8 см и обеспечения устойчивости при стоянии и ходьбе.

3.2.2.17 **ортопедический аппарат на нижние конечности и туловище:** Ортопедический аппарат, имеющий шарниры, гильзы стоп, голеней и бедер, полукорсет[корсет], элементы крепления, надеваемый на туловище с захватом тазового пояса, на бедра, коленные суставы, голени, голеностопные суставы, стопы обеих нижних конечностей, предназначенный для обеспечения инвалиду вертикальной позы, возможности стоять и передвигаться по горизонтальной поверхности.

3.2.2.18 **реципрокный ортопедический аппарат на нижние конечности и туловище:** Ортопедический аппарат, имеющий шарниры, механизм для реципрокного движения, гильзы стоп, голеней и бедер, элементы крепления, полукорсет[корсет], надеваемый на туловище с захватом тазового пояса, на бедра, коленные суставы, голени, голеностопные суставы, стопы обеих нижних конечностей, предназначенный для обеспечения возвратно-поступательной походки, эквивалентной естественной, улучшения или восстановления утраченных нижними конечностями опорно-двигательных функций.

3.2.2.19 **роботизированный ортопедический аппарат на нижнюю конечность;** *ортопедический аппарат на нижнюю конечность с микропроцессорным управлением:* Ортопедический аппарат, имеющий шарниры, гильзы, элементы крепления, электронный блок управления на базе микропроцессора, датчики, исполнительный(ые) механизм(ы) и источник питания в виде аккумуляторной батареи, надеваемый на сегменты, сустав(ы) или всю нижнюю конечность, обеспечивающий активизацию опорно-двигательных функций и контроль движений в реальном времени засчет микропроцессорного управления с энергообеспечением от внешнего источника энергии.

3.3 Туторы

3.3.1 Туторы на верхнюю конечность

3.3.1.1 **тутор на верхнюю конечность:** Тутор, выполненный в виде гильзы с элементами крепления, предназначенный для жесткой фиксации сустава(ов) и (или) сегмента(ов) или всей верхней конечности, их частичной разгрузки в приданном положении коррекции.

3.3.1.2 **тутор на палец верхней конечности:** Тутор, охватывающий палец или часть пальца верхней конечности.

3.3.1.3 **тутор на кисть:** Тутор, охватывающий всю кисть или часть кисти.

3.3.1.4 **тутор на лучезапястный сустав:** Тутор, охватывающий лучезапястный сустав, кисть или ее часть и часть предплечья.

3.3.1.5 **тутор на предплечье:** Тутор, охватывающий предплечье.

3.3.1.6 **косметический тутор на предплечье:** Тутор, выполненный в виде гильзы с облицовкой, оболочкой и элементами крепления, охватывающий предплечье и предназначенный для восполнения косметических дефектов.

3.3.1.7 **тутор на локтевой сустав:** Тутор, охватывающий локтевой сустав с захватом частей предплечья и плеча.

3.3.1.8 **тутор на плечевой сустав:** Тутор, охватывающий плечевой сустав с захватом частей туловища и плеча.

3.3.1.9 **тутор на всю руку:** Тутор, охватывающий плечевой сустав с захватом части туловища или плечевого пояса, плечо, локтевой сустав, предплечье, лучезапястный сустав, кисть или ее часть (или без охвата кисти) или охватывающее локтевой сустав с захватом части плеча, предплечье, лучезапястный сустав, кисть или ее часть (или без охвата кисти).

3.3.2 Туторы на нижнюю конечность

3.3.2.1 **тутор на нижнюю конечность:** Тутор, выполненное в виде гильзы с элементами крепления, предназначенный для жесткой фиксации сустава(ов) и (или) сегмента(ов) или всей нижней конечности, их частичной разгрузки в приданном положении коррекции.

3.3.2.2 **тутор на палец нижней конечности:** Тутор, охватывающий палец нижней конечности.

3.3.2.3 **тутор на стопу:** Тутор, охватывающей всю стопу или часть стопы.

3.3.2.4 **тутор на голеностопный сустав:** Тутор, охватывающий голеностопный сустав, часть голени, всю стопу или часть стопы.

3.3.2.5 **тутор на коленный сустав:** Тутор, охватывающий коленный сустав с захватом частей голени и бедра.

3.3.2.6 **тутор на тазобедренный сустав:** Тутор, охватывающий тазобедренный сустав с захватом частей тазового пояса и бедра.

3.3.2.7 **тутор на коленный и тазобедренный суставы:** Тутор, охватывающий часть голени, коленный сустав, бедро, тазобедренный сустав с захватом части тазового пояса.

3.3.2.8 **тутор на всю ногу:** Тутор, охватывающий стопу или ее часть (или без охвата стопы), голеностопный сустав, голень, коленный сустав и часть бедра с захватом тазобедренного сустава и части туловища.

3.3.2.9 **косметический тутор на голень:** Тутор, выполненный в виде гильзы с облицовкой, оболочкой и элементами крепления, охватывающий голень и предназначенный для восполнения косметических дефектов.

3.3.2.10 **динамический тутор на голеностопный сустав:** Тутор, обеспечивающий упругое движение в надпяточной области заднего участка гильзы на уровне голеностопного сустава и (или) в переднем отделе подошвенной части гильзы и предназначенный для компенсации двигательных функций стопы или предотвращения ее отвисания.

3.3.2.11 **установочный тутор:** Тутор, выполненный в виде гильзы, адаптированной для установки на узлах кресла-коляски, предназначенный для жесткой фиксации суставов и (или) сегментов конечности(ей) в приданном положении коррекции при нахождении пользователя в кресле-коляске.

3.3.2.12 **безнагрузочный тутор на нижнюю конечность:** Тутор, предназначенный для использования при покое, например при постельном режиме, или для ходьбы с костылями с ограничением нагрузки или без нагрузки на ортезированную конечность.

3.3.2.13 **нагрузочный тутор на нижнюю конечность:** Тутор, предназначенный для использования при ходьбе в стандартной или ортопедической обуви (без каблука или с заданной высотой каблука) или без обуви (в домашних условиях или в летний период на улице).

3.4 Ортопедические корсеты

3.4.1 **ортопедический корсет на поясничный и крестцовый отделы позвоночника:** Ортопедический корсет, выполненный в виде гильзы, имеющей тазовый посадочный контур, детали крепления, дополнительные элементы, и предназначенный для фиксации, стабилизации, разгрузки, ортопедической коррекции позвоночника в поясничном и крестцовом отделах.

3.4.2 **ортопедический корсет на нижнегрудную область позвоночника:** Ортопедический корсет, выполненный в виде гильзы, имеющей тазовый посадочный контур, детали крепления, дополнительные элементы, и предназначенный для фиксации, стабилизации, разгрузки, ортопедической коррекции позвоночника в нижнегрудной области.

3.4.3 **ортопедический корсет на грудной отдел позвоночника:** Ортопедический корсет, выполненный в виде гильзы, имеющей тазовый посадочный контур, детали крепления, дополнительные элементы, и предназначенный для фиксации, стабилизации, разгрузки, ортопедической коррекции позвоночника в грудном отделе.

3.4.4 **ортопедический корсет на верхнегрудную область позвоночника:** Ортопедический корсет, выполненный в виде гильзы, имеющей тазовый посадочный контур, детали крепления, дополнительные элементы, и предназначенный для фиксации, стабилизации, разгрузки, ортопедической коррекции позвоночника в верхнегрудной области.

3.4.5 **ортопедический корсет на шейный и грудной отделы позвоночника:** Ортопедический корсет, выполненный в виде гильзы с элементами крепления, который охватывает шейный и грудной отделы позвоночника с захватом или без захвата части головы, и предназначенный для фиксации, стабилизации, разгрузки, ортопедической коррекции позвоночника в шейном и грудном отделах.

3.4.6 **ортопедический корсет жесткой фиксации:** Корсет,в котором за счет жесткой гильзы, изготовленной из слоистого пластика или композиционных материалов, или листовых термопластичных полимерных материалов высокой плотности, например полиэтилена низкого давления, обеспечивается жесткая фиксация позвоночника и сегмента туловища.

3.4.7 **ортопедический корсет полужесткой фиксации:** Корсет, в котором за счет мягкой гильзы с жесткими элементами (продольными задними шинами или задними в сочетании с боковыми и передними)или гильзы из листовых термопластичных полимерных материалов низкой плотности обеспечивается полужесткая фиксация позвоночника и сегмента туловища.

3.4.8 **ортопедический корсет мягкой фиксации:** Корсет, в котором за счет гильзы, выполненной из эластичных текстильных тканей или мягкоупругих материалов, обеспечивается мягкая фиксация позвоночника и сегмента туловища.

3.4.9 **ортопедический корсет комбинированной жесткости:** Корсет, в котором гильза имеет различные по жесткости участки.

3.4.10 **гиперэкстензионный ортопедический корсет:** Корсет, охватывающий отдел(ы) позвоночника, выполненный в виде облегченной гильзы — рамочной конструкции, с пелотами в местах опоры, фиксируемый на туловище посредством пояса и крепежных элементов, предназначенный для гиперэкстензии, реклинации, разгрузки и фиксации позвоночника.

3.4.11 **функционально-корригирующий ортопедический корсет:** Корсет, выполненный в виде гильзы, имеющей тазовый посадочный контур, детали крепления, дополнительные элементы, и предназначенный для фиксации, стабилизации, разгрузки, ортопедической коррекции позвоночника на различных уровнях, осуществляющий корригирующее регулируемое или активное воздействие в соответствии с требуемыми функциональными характеристиками.

3.4.12 **вертикализирующий функционально-корригирующий ортопедический корсет:** Корсет, который выполнен в виде разъемной гильзы на туловище с захватом тазового пояса, с головодержателем, пелотами или без них, имеющей подмышечники, соединенной с установленными под углом друг к другу на подиуме ложементами нижних конечностей и телескопической стойкой, и который предназначен для выработки постуральных навыков в сочетании с ортопедической коррекцией, разгрузкой и фиксацией позвоночника и нижних конечностей.

3.4.13 **функционально-корригирующий ортопедический корсет, обеспечивающий положение «сидя»:** Корсет, который выполнен в виде гильзы на туловище с захватом ягодичной области, с головодержателем, пелотами или без них, имеющей подмышечники, соединенной с ложементами бедра и верхней части голени, находящимися в положении «сидя», и который предназначен для выработки постуральных навыков, устойчивого положения туловища в сочетании с ортопедической коррекцией, разгрузкой и фиксацией позвоночника и нижних конечностей.

3.4.14 **функционально-корригирующий ортопедический корсет, обеспечивающий положение «лежа»:** Корсет, который выполнен в виде полугильзы на туловище с захватом задней части шеи и затылочной области головы, с пелотами, соединенной с ложементами на нижние конечности, и который предназначен для осуществления ортопедической коррекции, фиксации, рационального перераспределения нагрузок на тело у лежачих больных.

3.4.15 **установочный ортопедический корсет:** Корсет, выполненный в виде гильзы, дополнительно адаптированной к месту установки на узлах кресла-коляски, имеющий установочные крепления к узлам кресла-коляски, и предназначенный для жесткой фиксации туловища или его отделов, их частичной разгрузки в приданном положении коррекции при нахождении больного в кресле-коляске.

3.5 Головодержатели

3.5.1 **головодержатель полужесткой фиксации:** Головодержатель, выполненный в виде полужесткой гильзы с отпрофилированной подбородочной частью, с захватом или без захвата областей головы и с разгрузкой на отпрофилированную плечевую, верхнегрудную области туловища, с элементами крепления, предназначенный для удержания головы в заданном положении, разгрузки, фиксации или вытяжения шейного отдела позвоночника в приданном положении ортопедической коррекции.

3.5.2 **головодержатель жесткой фиксации:** Головодержатель, выполненный в виде жесткой гильзы с отпрофилированной подбородочной частью, с захватом или без захвата областей головы и с разгрузкой на отпрофилированную плечевую, верхнегрудную области туловища, с элементами крепления, предназначенный для удержания головы в заданном положении, разгрузки, фиксации или вытяжения шейного отдела позвоночника в приданном положении ортопедической коррекции.

3.6 Реклинаторы

3.6.1 **облегченный реклинатор;** *облегченный реклинатор — корректор осанки:* Реклинатор, выполненный из эластичных лент, перекрещивающихся на спине и переходящих в подмышечные петли, предназначенный для легкого разведения плечевого пояса, реклинациии частичной разгрузки верхне- и среднегрудной областей позвоночника в приданном положении ортопедической коррекции.

3.6.2 **усиленный реклинатор;** *усиленный реклинатор — корректор осанки:* Реклинатор, выполненный в виде основания с усиливающими элементами различной жесткости, располагаемого на спине пользователя, с подмышечными петлями и поясом, крепящимся на талии, предназначенный для значительного разведения плечевого пояса, реклинации и частичной разгрузки верхне- и среднегрудной областей позвоночника в приданном положении ортопедической коррекции.

3.7 Бандажи

3.7.1 **ортопедический бандаж на верхнюю конечность:** Ортопедический бандаж, выполненный в виде эластичной гильзы, трубчатой повязки, в том числе с креплениями, при необходимости с усиливающими элементами, надеваемый на сегменты, суставы или всю верхнюю конечность, в том числе с захватом части туловища, предназначенный для частичной иммобилизации поврежденных или болезненных суставов, мышц или конечности в целом и исключения влияния чрезмерных нагрузок.

3.7.2 **ортопедический бандаж на запястье:** Ортопедический бандаж, выполненный в виде трубчатой повязки, в том числе с креплениями, надеваемый на область запястья, предназначенный для частичной иммобилизации связок и мышц в области лучезапястного сустава и уменьшения влияния чрезмерных нагрузок.

3.7.3 **ортопедический бандаж на лучезапястный сустав:** Ортопедический бандаж, выполненный в виде трубчатой повязки, в том числе с креплениями, надеваемый на область лучезапястного сустава с захватом части кисти и предплечья, предназначенный для ограничения подвижности в этом суставе, частичной стабилизации и разгрузки связочно-мышечного аппарата поврежденного или болезненного лучезапястного сустава.

3.7.4 **ортопедический бандаж на локтевой сустав:** Ортопедический бандаж, выполненный в виде трубчатой повязки, в том числе с креплениями, надеваемый на область локтевого сустава с захватом плеча и предплечья, предназначенный для легкой фиксации, стабилизации и частичной разгрузки связочно-мышечного аппарата поврежденного или болезненного локтевого сустава.

3.7.5 **ортопедический бандаж на плечевой сустав:** Ортопедический бандаж, выполненный в виде фигурной трубчатой повязки, в том числе с креплениями на туловище, надеваемый на область плечевого сустава с захватом плеча и части туловища (надплечья), предназначенный для сохранения ограниченной подвижности в плечевом суставе, частичной стабилизации и разгрузки связочно-мышечного аппарата поврежденного или болезненного плечевого сустава.

3.7.6 **ортопедический бандаж на верхнюю конечность — «косынка»:** Ортопедический бандаж, выполненный в виде полотнища по типу косынки, подхватывающий дистальные отделы верхней конечности с локтевым суставом, с элементами крепления на плечевом поясе и шейной части туловища, предназначенный для поддержки и фиксации плеча и руки в целом в оптимальном положении, а также для фиксации и разгрузки суставов конечности.

3.7.7 **ортопедический бандаж на верхнюю конечность для улучшения лимфовенозного оттока:** Ортопедический бандаж, выполненный в виде надувного компрессионного рукава с регулировкой его наполнения, с устройством поддува, с элементами креплений, предназначенный для профилактики

и лечения лимфатических отеков верхних конечностей при врожденной и приобретенной лимфодеме, хронических заболеваниях вен и венозных тромбозах рук, после травм и операций, для лечения нарушения оттока лимфы в ранние и поздние сроки после удаления молочной железы.

3.7.8 **компрессионный ортопедический бандаж на верхнюю конечность:** Ортопедический бандаж, выполненный в виде компрессионного рукава с элементами креплений, предназначенный для улучшения лимфовенозного оттока, снятия отеков и ускорения процессов восстановления после травм или операций, в том числе после ампутации молочной железы.

3.7.9 **компрессионный ортопедический бандаж на нижнюю конечность:** Ортопедический бандаж, выполненный в виде чулочно-носочных изделий с классифицируемой (определяемой или фиксируемой) распределяемой компрессией, предназначенный для лечения проявлений заболеваний вен нижних конечностей и их осложнений.

3.7.10 **бандаж на стопу:** Бандаж, выполненный в виде эластичной гильзы или повязки, в том числе с креплениями, надеваемый на стопу или ее часть, предназначенный для поддержки, стабилизации и защиты голеностопного сустава при восстановлении после травм, для профилактики травм (например, во время активных занятий спортом), применения при склонности стопы к деформациям.

3.7.11 **бандаж на голеностопный сустав:** Бандаж, выполненный в виде фигурной эластичной гильзы или повязки, в том числе с креплениями и усиливающими элементами, надеваемый на область голеностопного сустава, в том числе с захватом пяточной области стопы, части или всей стопы или без захвата, предназначенный для фиксации голеностопного сустава и дистальной трети голени во фронтальной плоскости, а также ограниченной фиксации стопы.

3.7.12 **бандаж на коленный сустав;** *наколенник:* Бандаж, выполненный в виде эластичной гильзы, в том числе с креплениями и усиливающими элементами, надеваемый на область коленного сустава с захватом частей бедра и голени, предназначенный для легкой и умеренной фиксации, стабилизации, разгрузки коленного сустава, умеренной компрессии, микромассажного и теплового воздействия.

3.7.13 **бандаж на тазобедренный сустав:** Бандаж, выполненный в виде фигурной гильзы, трубчатой повязки, в том числе с креплениями на туловище и усиливающими элементами, надеваемый на область тазобедренного сустава с захватом части бедра и части тазового пояса туловища, предназначенный для фиксации, стабилизации, разгрузки и поддержки бедра и тазобедренного сустава при травмах, артрозе, послеоперационной реабилитации или дисплазии.

3.7.14 **тазовый бандаж:** Бандаж, выполненный в виде специального пояса, изготовленного из хлопчатобумажных и (или) плотных эластичных материалов, имеющего крепления, клапан, подхват или подбедренники, застежки, эластичные стяжки для регулировки степени натяжения, с элементами усиления или без, предназначенный для умеренной фиксации и стабилизации элементов тазового кольца (при патологической подвижности в лонном сочленении), поясничного и крестцового отделов позвоночника, частичной разгрузки тазобедренных суставов.

3.7.15 **бандаж на шейный отдел позвоночника;** *головодержатель мягкой фиксации:* Бандаж, выполненный в виде мягкой разъемной гильзы из эластичных материалов с креплениями, надеваемый на шейный отдел позвоночника, оказывающий термотерапевтическое действие, ограничивающий движения и снижающий болевой синдром.

3.7.16 **торакальный ортопедический бандаж:** Бандаж, выполненный в виде специальной круговой повязки с разрезом, жилета на грудную клетку с элементами креплений и при необходимости с усиливающими элементами, предназначенный для защиты поврежденной грудной клетки при ее травмах, операциях, в том числе на сердце, а также для лечебно-профилактических целей.

3.7.17 **грыжевой ортопедический бандаж:** Бандаж, выполненный в виде специального пояса с креплениями и пелотами, паховый, скротальный, односторонний, двусторонний, предназначенный для предупреждения, стабилизации выхождения органов брюшной полости через грыжевые ворота после оперативных вмешательств.

3.7.18 **ортопедический бандаж-суспензорий:** Бандаж, выполненный в виде специального пояса с креплениями и расположенным спереди предохранительным коробообразным клапаном или смягченным мешочком, предназначенный для защиты, обеспечения лечебного процесса, в том числе после оперативных вмешательств, при травмах мошонки, профилактики травм.

3.7.19 **поддерживающий или фиксирующий ортопедический бандаж:** Бандаж, выполненный из эластичных, хлопчатобумажных тканей, с элементами крепления на область живота, в том числе в виде «бандаж-грация-трусы», «бандаж-трусы», «бандаж-панталоны», и предназначенный для укрепления брюшной стенки, предотвращения опущения внутренних органов, использования после операций на органах брюшной полости.

3.8 Обтураторы

3.8.1 **обтуратор на голову:** Обтуратор, выполненный в виде профилированной пластины, пелота с ленточными креплениями или в виде шапочки, предназначенный для прикрытия поврежденных костей черепа.

3.8.2 **обтуратор на грудь:** Обтуратор, выполненный в виде профилированной пластины, пелота с креплениями на туловище, предназначенный для прикрытия поврежденных костей грудной клетки.

3.9 Бюстгальтеры и грации

3.9.1 **бюстгальтер для фиксации экзопротеза молочной железы после мастэктомии:** Ортез, имеющий чашки с карманами для экзопротеза, соответствующие по форме и размерам экзопротезу молочной железы определенного вида, широкие плечевые бретели и боковые ленты, при необходимости пояс под грудью, элементы креплений, и предназначенный для фиксации и удержания экзопротеза молочной железы в правильном положении, обеспечивающем компенсацию косметического дефекта и весового дисбаланса, предупреждение нарушения осанки и искривления позвоночника.

3.9.2 **грация для фиксации экзопротеза молочной железы после мастэктомии:** Ортез, имеющий чашки с карманами для экзопротеза, соответствующие по форме и размерам экзопротезу молочной железы определенного вида, широкие плечевые бретели, элементы креплений, охватывающий туловище от верхнего основания молочных желез до подъягодичной складки, и предназначенный для фиксации и надежного удержания экзопротеза молочной железы в правильном положении, обеспечивающем компенсацию косметического дефекта и весового дисбаланса, предупреждение нарушения осанки и искривления позвоночника.

3.9.3 **полуграция для фиксации экзопротеза молочной железы после мастэктомии:** Ортез, имеющий чашки с карманами для экзопротеза, соответствующие по форме и размерам экзопротезу молочной железы определенного вида, широкие плечевые бретели, элементы креплений, захватывающий часть туловища от верхнего основания молочных желез до линии талии, и предназначенный для фиксации и удержания экзопротеза молочной железы в правильном положении, обеспечивающем компенсацию косметического дефекта и весового дисбаланса, предупреждение нарушения осанки и искривления позвоночника.

4 Классификация

4.1 Ортезы по конструктивным признакам подразделяют наследующие группы:

- ортопедические аппараты [брейсы] (на верхние и нижние конечности);
- туторы(на верхние и нижние конечности);
- ортопедические корсеты;
- головодержатели;
- реклинаторы;
- бандажи;
- обтураторы;
- ортопедические шлемы;
- бюстгальтеры и грации.

4.2 В зависимости от локализации на сегменте тела ортезы подразделяют в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9999 на следующие группы:

а) 06 03 Ортезы на позвоночник и череп:

1) на крестцовый отдел позвоночника и подвздошную область,
2) поясничный, крестцовый отделы позвоночника и подвздошную область,
3) грудной отдел,
4) грудной и поясничный отделы,
5) грудной, поясничный, крестцовый отделы позвоночника,
6) шейный отдел позвоночника,
7) шейный и грудной отделы позвоночника,
8) шейный, грудной, поясничный и крестцовый отделы позвоночника,
9) обтуратор на голову,
10) ортопедический шлем;

б) 06 04 Ортезы на брюшную полость:

1) грыжевой ортопедический бандаж,

2) поддерживающий или фиксирующий ортопедический бандаж;

в) 06 06 Ортезы на верхние конечности:

1) на палец верхней конечности,

2) кисть,

3) запястье,

4) кисть и лучезапястный сустав,

5) кисть, лучезапястный и локтевой суставы,

6) локтевой сустав,

7) предплечье,

8) плечевой сустав,

9) локтевой и плечевой суставы,

10) руку (от кисти до плеча),

11)кисть, лучезапястный, локтевой и плечевой суставы (на всю руку),

12) верхнюю конечность с захватом туловища;

г) 06 12 Ортезы на нижние конечности:

1)на стопу,

2) голеностопный сустав,

3) коленный сустав,

4) голеностопный и коленный суставы,

5) тазобедренный сустав,

6) коленный и тазобедренный суставы,

7) голеностопный, коленный и тазобедренный суставы,

8) нижние конечности и туловище;

д) 06 15 Функциональные нервно-мышечные стимуляторы и гибридные ортезы: стимуляционный [гибридный] ортопедический аппарат.

4.3 По медицинскому назначению ортезы подразделяют:

- на ортезы для постоянного ношения (при стойких патологиях, таких как вялые, спастические параличи, детский церебральный паралич и др.);
- восстановительно-лечебные;
- лечебно-профилактические;
- посттравматические, после хирургических вмешательств;
- спортивные;
- специализированные (для гидрореабилитации, иппотерапии, различных видов адаптивного спорта).

4.4 По функциональному назначению ортезы подразделяют:

- на фиксационные;
- разгружающие;
- корригирующие;
- функциональные;
- комбинированные.

4.5 По методу изготовления ортезы подразделяют:

- на индивидуальные (с индивидуальными параметрами изготовления);
- серийные (по типоразмерному ряду).

4.6 По технологии изготовления ортезы подразделяют на выполненные с использованием:

- формования гильзы по гипсовой модели сегмента тела (слепку);
- формования гильзы по модели сегмента тела, полученной с помощью компьютерной технологии 3D-моделирования на основе 3D-сканирования;
- формирования гильзы по аддитивной цифровой технологии послойного наплавления (3D-печати по электронной геометрической модели сегмента тела);
- пошива по шаблонам (лекалам) с применением ниточного соединения.

4.7 По возрастному признаку ортезы подразделяют на ортезы:

- для взрослых;
- детей.

Алфавитный указатель терминов

аппарат ортопедический 3.1.2

аппарат ортопедический беззамковый 3.1.6

аппарат ортопедический замковый 3.1.7

аппарат ортопедический гибридный 3.1.4

аппарат ортопедический для аквареабилитации 3.1.5

аппарат ортопедический для гидрореабилитации 3.1.5

аппарат ортопедический на верхнюю конечность 3.2.1.1

аппарат ортопедический на всю ногу 3.2.2.13

аппарат ортопедический на всю ногу с двойным следом 3.2.2.16

аппарат ортопедический на всю ногу с корсетом 3.2.2.14

аппарат ортопедический на всю ногу с полукорсетом 3.2.2.14

аппарат ортопедический на всю ногу со стременем 3.2.2.15

аппарат ортопедический на всю руку 3.2.1.10

аппарат ортопедический на всю руку отводящий 3.2.1.11

аппарат ортопедический на всю руку с захватом плечевого сустава 3.2.1.9

аппарат ортопедический на голеностопный и коленный суставы 3.2.2.7

аппарат ортопедический на голеностопный и коленный суставы с коленным шарниром с микропроцессорным управлением 3.2.2.8

аппарат ортопедический на голеностопный сустав 3.2.2.4

аппарат ортопедический на голеностопный сустав с двойным следом 3.2.2.6

аппарат ортопедический на голеностопный сустав со стременем 3.2.2.5

аппарат ортопедический на кисть

аппарат ортопедический на кисть и лучезапястный сустав 3.2.1.4

аппарат ортопедический на кисть, лучезапястный и локтевой суставы 3.2.1.7

аппарат ортопедический на коленный сустав 3.2.2.9

аппарат ортопедический на коленный и тазобедренный суставы 3.2.2.12

аппарат ортопедический на локтевой и плечевой суставы 3.2.1.8

аппарат ортопедический на локтевой сустав 3.2.1.6

аппарат ортопедический на лучезапястный сустав 3.2.1.5

аппарат ортопедический на лучезапястный, локтевой и плечевой суставы 3.2.1.9

аппарат ортопедический на нижние конечности и туловище 3.2.2.17

аппарат ортопедический на нижние конечности и туловище реципрокный 3.2.2.18

аппарат ортопедический на нижнюю конечность 3.2.2.1

аппарат ортопедический на нижнюю конечность роботизированный 3.2.2.19

аппарат ортопедический на нижнюю конечность с микропроцессорным управлением 3.2.2.19

аппарат ортопедический на обе стопы 3.2.2.3

аппарат ортопедический на палец 3.2.1.2

аппарат ортопедический на стопу 3.2.2.2

аппарат ортопедический на тазобедренный сустав 3.2.2.10

аппарат ортопедический на тазобедренные суставы отводящий 3.2.2.11

аппарат ортопедический роботизированный 3.1.3

аппарат ортопедический стимуляционный 3.1.4

аппарат ортопедический с микропроцессорным управлением 3.1.3

бандаж на голеностопный сустав 3.7.11
бандаж на коленный сустав 3.7.12
бандаж на стопу 3.7.10
бандаж на тазобедренный сустав 3.7.13
бандаж на шейный отдел позвоночника 3.7.15
бандаж ортопедический 3.1.13
бандаж ортопедический грыжевой 3.7.17
бандаж ортопедический на верхнюю конечность 3.7.1
бандаж ортопедический на верхнюю конечность для улучшения лимфовенозного оттока 3.7.7
бандаж ортопедический на верхнюю конечность компрессионный 3.7.8
бандаж ортопедический на верхнюю конечность — «косынка» 3.7.6
бандаж ортопедический на запястье 3.7.2
бандаж ортопедический на локтевой сустав 3.7.4
бандаж ортопедический на лучезапястный сустав 3.7.3
бандаж ортопедический на нижнюю конечность компрессионный 3.7.9
бандаж ортопедический на плечевой сустав 3.7.5
бандаж ортопедический поддерживающий или фиксирующий 3.7.19
бандаж ортопедический торакальный 3.7.16
бандаж тазовый 3.7.14
бандаж-суспензорий ортопедический 3.7.18
брейс 3.1.2
брейс на верхнюю конечность 3.2.1.1
брейс на всю ногу 3.2.2.13
брейс на всю руку 3.2.1.10
брейс на всю руку отводящий 3.2.1.11
брейс на всю руку с захватом плечевого сустава 3.2.1.9
брейс на голеностопный сустав 3.2.2.4
брейс на голеностопный и коленный суставы 3.2.2.7
брейс на кисть 3.2.1.3
брейс на кисть и лучезапястный сустав 3.2.1.4
брейс на кисть, лучезапястный и локтевой суставы 3.2.1.7
брейс на коленный сустав 3.2.2.9
брейс на локтевой сустав 3.2.1.6
брейс на локтевой и плечевой суставы 3.2.1.8
брейс на лучезапястный сустав 3.2.1.5
брейс на лучезапястный, локтевой и плечевой суставы 3.2.1.9
брейс на нижнюю конечность 3.2.2.1
брейс на тазобедренный сустав 3.2.2.10
бюстгальтер для фиксации экзопротеза молочной железы после мастэктомии 3.9.1
головодержатель 3.1.11
головодержатель жесткой фиксации 3.5.2
головодержатель мягкой фиксации 3.7.15
головодержатель полужесткой фиксации 3.5.1
грация для фиксации экзопротеза молочной железы после мастэктомии 3.9.2

корсет ортопедический 3.1.10
корсет ортопедический гиперэкстензионный 3.4.10
корсет ортопедический жесткой фиксации 3.4.6
корсет ортопедический комбинированной жесткости 3.4.9
корсет ортопедический мягкой фиксации 3.4.8
корсет ортопедический на верхнегрудную область позвоночника 3.4.4
корсет ортопедический на грудной отдел позвоночника 3.4.3
корсет ортопедический на нижнегрудную область позвоночника 3.4.2
корсет ортопедический на поясничный и крестцовый отделы позвоночника 3.4.1
корсет ортопедический на шейный и грудной отделы позвоночника 3.4.5
корсет ортопедический полужесткой фиксации 3.4.7
корсет ортопедический установочный 3.4.15
корсет ортопедический функционально-корригирующий 3.4.11
корсет ортопедический функционально-корригирующий вертикализирующий 3.4.12
корсет ортопедический функционально-корригирующий, обеспечивающий положение «лежа» 3.4.14
корсет ортопедический функционально-корригирующий, обеспечивающий положение «сидя» 3.4.13
наколенник 3.7.12
обтуратор 3.1.14
обтуратор на голову 3.8.1
обтуратор на грудь 3.8.2
ортез 3.1.1
ортез максимальной готовности 3.1.16
ортез на верхнюю конечность 3.1.18
ортез на нижнюю конечность 3.1.17
ортез на туловище 3.1.19
ортез спортивный 3.1.20
полуграция для фиксации экзопротеза молочной железы после мастэктомии 3.9.3
реклинатор 3.1.12
реклинатор облегченный 3.6.1
реклинатор усиленный 3.6.2
реклинатор — корректор осанки 3.1.12
реклинатор — корректор осанки облегченный 3.6.1
реклинатор — корректор осанки усиленный 3.6.2
система ортезная 3.1.21
тутор 3.1.8
тутор косметический 3.1.9
тутор на верхнюю конечность 3.3.1.1
тутор на всю ногу 3.3.2.8
тутор на всю руку 3.3.1.9
тутор на голеностопный сустав 3.3.2.4
тутор на голеностопный сустав динамический 3.3.2.10
тутор на голень косметический 3.3.2.9
тутор на кисть 3.3.1.3
тутор на коленный и тазобедренный суставы 3.3.2.7

тутор на коленный сустав 3.3.2.5
тутор на локтевой сустав 3.3.1.7
тутор на лучезапястный сустав 3.3.1.4
тутор на нижнюю конечность 3.3.2.1
тутор на нижнюю конечность безнагрузочный 3.3.2.12
тутор на нижнюю конечность нагрузочный 3.3.2.13
тутор на палец верхней конечности 3.3.1.2
тутор на палец нижней конечности 3.3.2.2
тутор на плечевой сустав 3.3.1.8
тутор на предплечье 3.3.1.5
тутор на предплечье косметический 3.3.1.6
тутор на стопу 3.3.2.3
тутор на тазобедренный сустав 3.3.2.6
тутор установочный 3.3.2.11
шлем ортопедический 3.1.15

Приложение А
(справочное)

Термины и определения, относящиеся к элементам конструкции ортезов

А.1 **гильза:** Элемент конструкции ортеза, выполненный в виде фигурной пространственной разрезанной оболочки (мягкой, полужесткой или жесткой), соответствующий по форме определенным сегментам тела, предназначенный для установки на сегменты верхних, нижних конечностей, на туловище, шею, с захватом или без захвата головы, и, в зависимости от конструкции, для обеспечения возможности соединения с несущими элементами, а также обеспечивающий необходимую фиксацию сегментов тела, частичную разгрузку в положении приданной коррекции, распределение разгрузки.

А.2 **пелот:** Фигурный элемент ортеза, располагаемый на внутренней поверхности гильзы, предназначенный для регулировки распределения нагрузки на ткани тела, на определенные области сегмента(ов), сустава(ов) тела.

А.3 **искусственная стопа:** Узел ортопедического аппарата на голеностопный сустав и ортопедического аппарата на всю ногу с двойным следом, воспроизводящий частично форму и функцию естественной стопы.

А.4 **стремя:** Элемент ортопедического аппарата на голеностопный сустав и ортопедического аппарата на всю ногу со стременем, представляющий собой П-образную подставку на уровне подошвенной поверхности стопы, служащую для опоры при ходьбе и стоянии с целью разгрузки дистальной части нижней конечности.

А.5 **вертлуг:** Элемент ортопедического аппарата на всю ногу, выполненный в виде металлического тазобедренного узла или изготовленный из кожи или полимерных материалов, предназначенный для крепления ортопедического аппарата к поясу или корсету (полукорсету) и (или) для обеспечения движения в тазобедренном суставе в сагиттальной плоскости и ограничения боковых движений таза в пределах 10°.

Библиография

[1] Приказ Минтруда России от 13 февраля 2018 г. № 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-р»

УДК 615.012.002:006.354 ОКС 11.180.01

Ключевые слова: ортезы, ортопедические аппараты, туторы, ортопедические корсеты, реклинаторы, бандажи, термины, определения, классификация

Редактор *М.В. Митрофанова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *С.И. Фирсова*
Компьютерная верстка *М.В. Малеевой*

Сдано в набор 04.12.2025. Подписано в печать 15.12.2025. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,79. Уч.-изд. л. 2,34.

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