ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ГОСТ Р 58268— 2018**

# ОРТЕЗЫ И ДРУГИЕ СРЕДСТВА НАРУЖНОЙ ПОДДЕРЖКИ ТЕЛА

## Термины и определения. Классификация

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2018

gost.e-ecolog.ru

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»)

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 1 ноября 2018 г. № 913-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*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 (www.gost.ru)*

© Стандартинформ, оформление, 2018

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 Термины и определения . . . . . 1
3 Классификация . . . . . 11
Алфавитный указатель терминов . . . . . 14
Приложение А (справочное) Термины и определения понятий, необходимых для понимания текста стандарта . . . . . 17

## Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области ортезов и других вспомогательных средств наружной поддержки, 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.

Термины и определения основных понятий, необходимых для понимания текста стандарта, приведены в приложении А.

В настоящем стандарте приведены только основополагающие термины и их определения.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ОРТЕЗЫ И ДРУГИЕ СРЕДСТВА НАРУЖНОЙ ПОДДЕРЖКИ ТЕЛА

## Термины и определения. Классификация

Orthoses and other means of external support of the body.
Terms and definitions. Classification

Дата введения — 2019—08—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения основных понятий в области ортезов и других вспомогательных средств наружной поддержки тела, относящихся к техническим средствам реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности (инвалидов), в том числе детей-инвалидов, которые предназначены для преодоления (устранения) или возможно более полной компенсации ограничений жизнедеятельности человека вследствие нарушения основной(ых) функции(ий) организма.

Термины, установленные в настоящем стандарте, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, касающихся разработки, производства, эксплуатации, обслуживания и ремонта ортезов и других вспомогательных средств наружной поддержки тела, входящих в сферу работ по стандартизации и (или) использующих результаты этих работ.

## 2 Термины и определения

### Общие понятия

2.1 **ортез:** Техническое средство реабилитации, используемое для изменения структурных и функциональных характеристик нервно-мышечной и скелетных систем и обеспечивающее, в зависимости от медицинских показаний, ортопедическую коррекцию, разгрузку, фиксацию, активизацию двигательных функций, косметичность.

2.2 **тутор:** Техническое средство реабилитации, в котором отсутствуют шарнирные соединения и которое предназначено для жесткой фиксации суставов и (или) сегментов конечности, их частичной разгрузки в приданном положении коррекции и (или) обеспечения косметичности.

2.3 **косметический тутор:** Техническое средство реабилитации, в котором отсутствуют шарнирные соединения и которое предназначено для восполнения косметических дефектов сегмента конечности и защиты его от повреждений.

2.4 **ортопедический аппарат:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры и надеваемое на сегменты или всю конечность человека, предназначенное для восстановления или обеспечения двигательных функций, разгрузки, фиксации в приданном положении ортопедической коррекции.

2.5 **ортопедический корсет:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде гильзы, имеющей тазовый посадочный контур, детали крепления, дополнительные элементы, и предназначенное для фиксации, стабилизации, разгрузки, ортопедической коррекции позвоночника на различных уровнях.

2.6 **головодержатель:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде гильзы с элементами крепления, предназначенное для разгрузки, фиксации, вытяжения шейного отдела позвоночника, удержания головы в заданном ортопедически откорригированном положении.

Издание официальное

2.7 **реклинатор [реклинатор — корректор осанки]:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде основания, расположенного на спине туловища, с подмышечными петлями, предназначенное для разведения верхнего плечевого пояса, реклинации и частичной разгрузки верхне- и среднегрудного отделов позвоночника в ортопедически откоррегированном положении.

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

2.9 **обтуратор:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде профилированной пластины с креплениями, предназначенное для прикрытия дефектов костей черепа или грудной клетки, защиты мозга или внутренних органов от механических воздействий.

2.10 **брейс:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры и надеваемое на сегменты или всю конечность человека по типу ортопедического аппарата, предназначенное для восстановления или обеспечения двигательных функций, разгрузки, фиксации в приданном положении коррекции, не индивидуального изготовления, максимальной готовности по типоразмерному ряду, выдаваемое на подбор для временного использования при неотяжеленных поражениях опорно-двигательной системы.

2.11 **ортопедическая стелька:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде вкладного в обувь ортопедического изделия различных конструкций, по форме и размерам соответствующего всей подошвенной поверхности стопы, с элементами коррекции деформации и разгрузки болезненных участков на плантарной поверхности стопы.

2.12 **вспомогательное средство наружной поддержки тела:** Изделие с ограниченным функциональным воздействием и функциональными возможностями в реабилитации, предназначенное для надевания, установки на конечности, туловище и их сегменты, как правило, для фиксации.

**Ортезы**

2.13 **ортез на нижнюю конечность:** Техническое средство реабилитации, охватывающее сустав(ы), сегмент(ы) или всю нижнюю конечность, в том числе с захватом таза и/или туловища.

2.14 **ортез на верхнюю конечность:** Техническое средство реабилитации, охватывающее сустав(ы), сегмент(ы) или всю верхнюю конечность, в том числе с захватом надплечья и/ или туловища.

2.15 **ортез на туловище:** Техническое средство реабилитации, охватывающее части туловища или все туловище, при показаниях — в том числе шею, голову, при проведении постуральной терапии — нижние конечности.

2.16 **спортивный ортез:** Техническое средство реабилитации специальной конструкции, в том числе с учетом вида спорта, имеющее специальные вставки, пелоты, надеваемое на сустав(ы), сегмент(ы) конечности, туловище при проведении спортивных соревнований.

2.17 **ортез для гидрореабилитации (аквареабилитации):** Техническое средство реабилитации, обладающее специальными свойствами и элементами конструкции для пребывания в водной среде, занятий гидрореабилитацией (аквареабилитацией).

2.18 **роботизированный ортез:** Техническое средство реабилитации, используемое для изменения структурных и функциональных характеристик нервно-мышечной и скелетных систем и обеспечивающее, в зависимости от медицинских показаний, ортопедическую коррекцию, разгрузку, фиксацию, активизацию двигательных функций, косметичность, осуществляющее активизацию двигательных функций за счет внешнего источника энергии.

2.19 **стимуляционный (гибридный) ортез:** Техническое средство реабилитации с электростимулятором, используемое для изменения структурных и функциональных характеристик нервно-мышечной и скелетных систем, обеспечивающее, в зависимости от медицинских показаний, ортопедическую коррекцию, разгрузку, фиксацию, активизацию двигательных функций за счет электростимуляции и косметичность.

2.20 **ортезная система:** Техническое средство реабилитации, представляющее собой сочетание двух и более взаимосвязанных ортезов для различных отделов, в том числе на сегменты конечностей и туловище с захватом или без захвата шеи и головы, соединенных в единую функциональную систему, предназначенное для широкого спектра воздействия на опорно-двигательную систему.

**Туторы**

2.21 **тутор на верхнюю конечность:** Техническое средство реабилитации, в котором отсутствуют шарнирные соединения и которое предназначено для фиксации сустава(ов) и (или) сегмента(ов) или всей верхней конечности, их частичной разгрузки в приданном положении коррекции и (или) обеспечения косметичности при различных патологических состояниях.

2.22 **тутор на палец верхней конечности:** Техническое средство реабилитации, которое охватывает палец или часть пальца верхней конечности.

2.23 **тутор на кисть:** Техническое средство реабилитации, которое охватывает всю кисть или часть кисти.

2.24 **тутор на лучезапястный сустав:** Техническое средство реабилитации, которое охватывает лучезапястный сустав, кисть или ее часть и часть предплечья.

2.25 **косметический тутор на предплечье:** Техническое средство реабилитации, которое охватывает предплечье.

2.26 **тутор на локтевой сустав:** Техническое средство реабилитации, которое охватывает локтевой сустав с захватом частей предплечья и плеча.

2.27 **тутор на плечевой сустав:** Техническое средство реабилитации, которое охватывает плечевой сустав с захватом частей туловища и плеча.

2.28 **тутор на всю руку:** Техническое средство реабилитации, которое охватывает плечевой сустав с захватом части туловища или плечевого пояса, плечо, локтевой сустав, предплечье, лучезапястный сустав, кисть или ее часть (или без охвата кисти) или охватывает локтевой сустав с захватом части плеча, предплечье, лучезапястный сустав, кисть или ее часть (или без охвата кисти).

2.29 **тутор на нижнюю конечность**: Техническое средство реабилитации, в котором отсутствуют шарнирные соединения и которое предназначено для жесткой фиксации сустава(ов) и (или) сегмента(ов) нижней конечности, их частичной разгрузки в приданном положении коррекции.

2.30 **тутор на палец нижней конечности:** Техническое средство реабилитации, которое охватывает палец нижней конечности.

2.31 **тутор на стопу:** Техническое средство реабилитации, которое охватывает всю стопу или часть стопы.

2.32 **тутор на голеностопный сустав:** Техническое средство реабилитации, которое охватывает голеностопный сустав, часть голени, всю стопу или часть стопы.

2.33 **тутор на коленный сустав:** Техническое средство реабилитации, которое охватывает коленный сустав с захватом частей голени и бедра.

2.34 **тутор на тазобедренный сустав:** Техническое средство реабилитации, которое охватывает тазобедренный сустав с захватом частей тазового пояса и бедра.

2.35 **тутор на коленный и тазобедренный суставы:** Техническое средство реабилитации, которое охватывает коленный сустав с захватом части голени, бедро, тазобедренный сустав с захватом частей тазового пояса.

2.36 **тутор на всю ногу:** Техническое средство реабилитации, которое охватывает стопу или ее часть (или без охвата стопы), голень, коленный сустав и часть бедра с посадкой (или без) на седалищный бугор или дополнительно с захватом тазобедренного сустава и части туловища.

2.37 **косметический тутор на голень:** Техническое средство реабилитации, которое охватывает голень для получения косметического эффекта.

2.38 **установочный тутор:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде гильзы, дополнительно адаптированной к месту установки на узлах кресла-коляски, и имеющее установочные крепления к узлам кресла-коляски, предназначенное для жесткой фиксации суставов и (или) сегментов конечности (ей), их частичной разгрузки в приданном положении коррекции при нахождении больного в кресле-коляске.

**Ортопедические аппараты**

2.39 **ортопедический аппарат на верхнюю конечность:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, гильзы, элементы крепления, надеваемое на сегменты, суставы или всю верхнюю конечность с захватом (без захвата) части туловища.

2.40 **ортопедический аппарат на палец:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры (шарнир), гильзы, элементы крепления, надеваемое на палец верхней конечности.

2.41 **ортопедический аппарат на кисть:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры (шарнир), гильзы, элементы крепления, надеваемое на кисть или ее часть.

2.42 **ортопедический аппарат на кисть и лучезапястный сустав:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры (шарнир), гильзы, элементы крепления, надеваемое на кисть и лучезапястный сустав с захватом части предплечья.

2.43 **ортопедический аппарат на лучезапястный сустав:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры (шарнир), гильзы, элементы крепления, надеваемое на лучезапястный сустав с захватом частей кисти и предплечья.

2.44 **ортопедический аппарат на локтевой сустав:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры (шарнир), гильзы, элементы крепления, надеваемое на локтевой сустав с захватом частей предплечья и плеча.

2.45 **ортопедический аппарат на кисть, лучезапястный и локтевой суставы:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, гильзы, элементы крепления, надеваемое на кисть, лучезапястный сустав, предплечье, локтевой сустав с захватом части плеча.

2.46 **ортопедический аппарат на локтевой и плечевой суставы:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, гильзы, элементы крепления, надеваемое на локтевой сустав с захватом части предплечья, плечо, плечевой сустав и часть туловища.

2.47 **ортопедический аппарат на лучезапястный, локтевой и плечевой суставы [ортопедический аппарат на всю руку с захватом плечевого сустава]:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, гильзы, элементы крепления, надеваемое на лучезапястный сустав с захватом части кисти, предплечье, локтевой сустав, плечо, плечевой сустав и часть туловища.

2.48 **ортопедический аппарат на плечевой сустав:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры (шарнир), гильзы, элементы крепления, надеваемое на плечевой сустав с захватом плеча и части туловища.

2.49 **ортопедический аппарат на всю руку:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, гильзы, элементы крепления, надеваемое на кисть, на лучезапястный сустав, предплечье, локтевой сустав, плечо, плечевой сустав и часть туловища.

2.50 **отводящий ортопедический аппарат на всю руку:** Техническое средство реабилитации, имеющее отводящую опору, шарниры, гильзы, элементы крепления, надеваемое на кисть, на лучезапястный сустав, предплечье, локтевой сустав, плечо, плечевой сустав и часть туловища.

2.51 **рабочий аппарат на верхнюю конечность:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, гильзы, элементы крепления, надеваемое на сегмент(ы) или всю верхнюю конечность, снабженное приемником рабочих насадок и рабочими насадками.

2.52 **ортопедический аппарат на нижнюю конечность:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, гильзы, элементы крепления, надеваемое на всю нижнюю конечность или ее сегменты с захватом (или без) туловища.

2.53 **ортопедический аппарат на стопу:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры (шарнир), гильзы, элементы крепления, надеваемое на стопу или ее часть.

2.54 **ортопедический аппарат на обе стопы:** Техническое средство реабилитации, изготовленное в виде правой и левой гильз стопы с шарнирными и (или) фиксирующими устройствами, соединенных между собой раздвижными элементами, надеваемое на обе нижние конечности.

2.55 **ортопедический аппарат на голеностопный сустав:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры (шарнир), гильзы, элементы крепления, надеваемое на голеностопный сустав с захватом части голени, стопу или ее часть.

2.56 **аппарат на голеностопный сустав со стременем:** Техническое средство реабилитации, имеющее гильзы голени и стопы, шарниры (или без), стремя под гильзой стопы, на которое осуществляется опора и через которое осуществляется перекат при ходьбе.

2.57 **аппарат на голеностопный сустав с двойным следом:** Техническое средство реабилитации, имеющее гильзу голени и стопы с передним элементом и со стременем под ним, шарнир(ы), элементы крепления, надеваемое на голеностопный сустав с захватом части голени и стопу.

2.58 **ортопедический аппарат на голеностопный и коленный суставы:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, гильзы, элементы крепления, надеваемое на коленный сустав с захватом части бедра, голень, голеностопный сустав, стопу или ее часть.

2.59 **ортопедический аппарат на коленный сустав:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры (шарнир), гильзы, элементы крепления, надеваемое на коленный сустав с захватом частей бедра и голени.

2.60 **ортопедический аппарат на тазобедренный сустав:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарнир(ы), соединяющий(ие) гильзу(ы) бедра и полукорсета (корсета), элементы крепления, надеваемое на тазобедренный сустав (суставы) с захватом тазового пояса и части бедра (бедер).

2.61 **отводящий ортопедический аппарат на тазобедренные суставы:** Техническое средство реабилитации, имеющее гильзы на оба бедра, полукорсет (корсет) (или без него), соединенные между собой посредством регулируемых, перемещаемых стержневых шин, элементы креплений, позволяющее регулировать положение бедер относительно таза.

2.62 **ортопедический аппарат на всю ногу:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, гильзы, элементы крепления, вертлуг и пояс или без них, надеваемое на бедро, коленный сустав, голень, голеностопный сустав, стопу с захватом туловища или без.

2.63 **ортопедический аппарат на всю ногу с полукорсетом (корсетом):** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры или шарниры и вертлуг, полукорсет (корсет), гильзы, элементы крепления, надеваемое на туловище, бедро, коленный сустав, голень, голеностопный сустав, стопу.

2.64 **ортопедический аппарат на всю ногу со стременем:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, гильзы, элементы крепления, вертлуг и пояс или без них, стремя под стопой, надеваемое на бедро, коленный сустав, голень, голеностопный сустав, стопу или ее часть с захватом туловища или без.

2.65 **ортопедический аппарат на всю ногу с двойным следом:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, гильзы, элементы крепления, вертлуг и пояс или без них, искусственную стопу, надеваемое на бедро, коленный сустав, голень, голеностопный сустав, стопу или ее часть с захватом туловища или без.

2.66 **ортопедический аппарат на нижние конечности и туловище:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, гильзы, элементы крепления, полукорсет (корсет), надеваемое на туловище с захватом тазового пояса, бедра, коленные суставы, голени, голеностопные суставы, стопы обеих нижних конечностей.

2.67 **реципрокный ортопедический аппарат на нижние конечности и туловище с полукорсетом:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, гильзы, элементы крепления, полукорсет (корсет), механизм для реципрокного движения, надеваемое на туловище с захватом тазового пояса, бедра, коленные суставы, голени, голеностопные суставы, стопы обеих нижних конечностей.

2.68 **роботизированный ортопедический аппарат:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, гильзы, элементы крепления, надеваемое на сегменты или всю конечность человека в целях восстановления или обеспечения двигательных функций, разгрузки, фиксации сегментов или всей конечности, осуществляющее обеспечение двигательных функций за счет внешнего источника энергии.

2.69 **ортопедический аппарат для гидрореабилитации (аквареабилитации):** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, гильзы, элементы крепления, обладающее специальными свойствами и элементами конструкции для пребывания в водной среде, гидрореабилитации (аквареабилитации).

2.70 **беззамковый ортопедический аппарат:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, гильзы, элементы крепления, которые не снабжены замками, ограничивающими подвижность.

2.71 **замковый ортопедический аппарат:** Техническое средство функциональной реабилитации, имеющее шарниры, в том числе снабженные замками, ограничивающими их подвижность, гильзы, элементы крепления.

**Корсеты**

2.72 **ортопедический корсет на пояснично-крестцовый отдел позвоночника:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде гильзы, имеющей тазовый посадочный контур, детали крепления, дополнительные элементы, и предназначенное для фиксации, стабилизации, разгрузки, ортопедической коррекции позвоночника в пояснично-крестцовом отделе.

2.73 **ортопедический корсет на нижнегрудной отдел позвоночника:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде гильзы, имеющей тазовый посадочный контур, детали крепления, дополнительные элементы, и предназначенное для фиксации, стабилизации, разгрузки, ортопедической коррекции позвоночника в нижнегрудном отделе.

2.74 **ортопедический корсет на грудной отдел позвоночника:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде гильзы, имеющей тазовый посадочный контур, детали крепления, дополнительные элементы, и предназначенное для фиксации, стабилизации, разгрузки, ортопедической коррекции позвоночника в грудном отделе.

2.75 **ортопедический корсет на верхнегрудной отдел позвоночника:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде гильзы, имеющей тазовый посадочный контур, детали крепления, дополнительные элементы, и предназначенное для фиксации, стабилизации, разгрузки, ортопедической коррекции позвоночника в верхнегрудном отделе.

2.76 **корсет на верхнегрудной и шейный отделы позвоночника:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде гильзы с элементами крепления, которое охватывает верхнегрудной и шейный отделы позвоночника с захватом или без захвата части головы.

2.77 **корсет жесткой фиксации:** Техническое средство реабилитации, в котором за счет гильзы происходит жесткая фиксация позвоночника и сегмента туловища.

2.78 **корсет полужесткой фиксации:** Техническое средство реабилитации, в котором за счет гильзы происходит полужесткая фиксация позвоночника и сегмента туловища.

2.79 **корсет мягкой фиксации:** Техническое средство реабилитации, в котором за счет гильзы происходит мягкая фиксация позвоночника и сегмента туловища.

2.80 **экстензионный корсет:** Техническое средство реабилитации, охватывающее отдел(ы) позвоночника, выполненное в виде облегченной гильзы — рамочной конструкции, с пелотами в местах опоры, фиксируемое на туловище посредством пояса и крепежных элементов, предназначенное для гиперэкстензии, реклинации, разгрузки и фиксации позвоночника.

2.81 **корсет комбинированной жесткости:** Техническое средство реабилитации, в котором гильза имеет различные по жесткости участки.

2.82 **функционально-корригирующий корсет:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде гильзы, имеющей тазовый посадочный контур, детали крепления, дополнительные элементы, и предназначенное для фиксации, стабилизации, разгрузки, функциональной ортопедической коррекции позвоночника на различных уровнях, осуществляющее корригирующее регулируемое или активное воздействие в соответствии с требуемыми функциональными характеристиками.

2.83 **вертикализирующий функционально-корригирующий корсет:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде разъемной гильзы на туловище с захватом тазового пояса, имеющей подмышечники, с или без головодержателя, пелотов, соединенной с установленными под углом друг к другу на подиуме ложементами нижних конечностей и телескопической стойкой, предназначенное для выработки постуральных навыков в сочетании с ортопедической коррекцией, разгрузкой и фиксацией позвоночника и нижних конечностей.

2.84 **функционально-корригирующий корсет, обеспечивающий положение «сидя»:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде гильзы на туловище с захватом ягодичной области, имеющей подмышечники, с или без головодержателя, пелотов, соединенной с ложементами бедра и верхней части голени, находящимися в положении «сидя», предназначенное для выработки постуральных навыков, устойчивого положения туловища в сочетании с ортопедической коррекцией, разгрузкой и фиксацией позвоночника и нижних конечностей.

2.85 **функционально-корригирующий корсет, обеспечивающий положение «лежа»:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде полугильзы на туловище, соединенной с ложементами на нижние конечности с захватом задней части шеи и затылочной области головы, пелотами, предназначенное для осуществления ортопедической коррекции, фиксации, рационального перераспределения нагрузок на тело у лежачих больных.

2.86 **установочный корсет:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде гильзы, дополнительно адаптированной к месту установки на узлах кресла-коляски, и имеющее установочные крепления к узлам кресла-коляски, предназначенное для жесткой фиксации туловища или его отделов, их частичной разгрузки в приданном положении коррекции при нахождении больного в кресле-коляске.

**Головодержатели**

2.87 **головодержатель мягкой фиксации:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде мягкой гильзы с отпрофилированной подбородочной частью или без нее, с захватом или без захвата областей головы и с разгрузкой на отпрофилированную плечевую, верхнегрудную области туловища или без нее, с элементами крепления, предназначенное для удержания головы в заданном поло-

жении, частичной фиксации и разгрузки, незначительного ограничения подвижности среднего шейного отдела позвоночника.

2.88 **головодержатель полужесткой фиксации:** Техническое средство реабилитации, выполненное 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, предназначенное для удержания головы в заданном положении, разгрузки, фиксации или вытяжения шейного отдела позвоночника в ортопедически откорригированном положении.

2.89 **головодержатель жесткой фиксации:** Техническое средство реабилитации, выполненное 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, предназначенное для удержания головы в заданном положении, разгрузки, фиксации или вытяжения шейного отдела позвоночника в ортопедически откорригированном положении.

**Реклинаторы**

2.90 **облегченный реклинатор [реклинатор — корректор осанки]:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде основания, образованного эластичными лентами, перекрещивающимися на спине туловища и переходящими в подмышечные петли, предназначенное для легкого разведения верхнего плечевого пояса, реклинации и частичной разгрузки верхне- и среднегрудного отделов позвоночника в ортопедически откорригированном положении.

2.91 **усиленный реклинатор [реклинатор — корректор осанки]:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде основания с усиливающими элементами различной жесткости, расположенного на спине туловища, с подмышечными петлями и поясом, крепящимся на нижнем отделе грудной клетки или на талии, предназначенное для значительного разведения верхнего плечевого пояса, реклинации и частичной разгрузки верхне- и среднегрудного отделов позвоночника в ортопедически откорригированном положении.

**Бандажи**

2.92 **ортопедический бандаж на верхнюю конечность:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде эластичной гильзы, трубчатой повязки, в том числе с креплениями, при необходимости с усиливающими элементами, надеваемое на сегменты, суставы или всю верхнюю конечность, в том числе с захватом части туловища.

2.93 **ортопедический бандаж на запястье:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде трубчатой повязки, в том числе с креплениями, надеваемое на область запястья.

2.94 **ортопедический бандаж на лучезапястный сустав:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде трубчатой повязки, в том числе с креплениями, надеваемое на область лучезапястного сустава.

2.95 **ортопедический бандаж на локтевой сустав:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде трубчатой повязки, в том числе с креплениями, надеваемое на область локтевого сустава.

2.96 **ортопедический бандаж на плечевой сустав:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде фигурной трубчатой повязки, в том числе с креплениями на туловище, надеваемое на область плечевого сустава.

2.97 **ортопедический бандаж на согнутую верхнюю конечность «косынка»:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде полотнища по типу косынки, подхватывающее дистальные отделы верхней конечности с локтевым суставом, с элементами крепления на плечевом, шейном отделах туловища.

2.98 **ортопедический бандаж на верхнюю конечность для улучшения лимфовенозного оттока:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде надувного компрессионного рукава с регулировкой его наполнения, с устройством поддува с элементами креплений, предназначенное для улучшения лимфовенозного оттока.

2.99 **компрессионный ортопедический бандаж на верхнюю конечность:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде компрессионного рукава с элементами креплений, предназначенное для улучшения лимфовенозного оттока.

2.100 **компрессионный ортопедический бандаж на нижние конечности:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде компрессионных чулок, колготок, гетр, предназначенное для лечения проявлений заболеваний вен нижних конечностей и их осложнений

2.101 **бандаж на стопу:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде эластичной гильзы или повязки, в том числе с креплениями, надеваемое на стопу или ее часть.

2.102 **бандаж на голеностопный сустав:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде фигурной эластичной гильзы или повязки, в том числе с креплениями и усиливающими элементами, надеваемое на область голеностопного сустава, в том числе с захватом пяточной области стопы, части или всей стопы или без захвата.

2.103 **бандаж на коленный сустав (наколенник):** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде эластичной гильзы, в том числе с креплениями и усиливающими элементами, надеваемое на область коленного сустава с захватом частей бедра и голени.

2.104 **бандаж на тазобедренный сустав:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде фигурной гильзы, трубчатой повязки, в том числе с креплениями на туловище и усиливающими элементами, надеваемое на область тазобедренного сустава и части тазового пояса туловища.

2.105 **тазовый бандаж:** Техническое средство реабилитации, выполненное 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, предназначенное для умеренной фиксации и стабилизации элементов тазового кольца (при патологической подвижности в лонном сочленении), пояснично-крестцового отдела позвоночника, частичной разгрузки тазобедренных суставов.

2.106 **бандаж на шейный отдел позвоночника:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде мягкой разъемной гильзы из эластичных материалов с креплениями, надеваемое на шейный отдел позвоночника, оказывающее термотерапевтическое и стимулирующее кровоснабжение действие; незначительно ограничивающее движения, снижающее болевой синдром.

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

2.108 **грыжевой ортопедический бандаж:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде специального пояса с креплениями и пелотами, паховое, скротальное, одностороннее, двустороннее, предназначенное для предупреждения, стабилизации выхождения органов брюшной полости через грыжевые ворота и после оперативных вмешательств.

2.109 **ортопедический бандаж суспензорий:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде специального пояса с креплениями и расположенным спереди предохранительным коробообразным клапаном или смягченным мешочком, предназначенное для защиты, обеспечения лечебного процесса, в том числе после оперативных вмешательств, при травмах мошонки, профилактики травм.

2.110 **поддерживающий или фиксирующий ортопедический бандаж:** Техническое средство реабилитации, выполненное из эластичных, хлопчатобумажных тканей, с элементами крепления на область живота, в том числе в виде бандаж-грация-трусы, бандаж-трусы, бандаж-панталоны, предназначенное для укрепления брюшной стенки, предотвращения опущения внутренних органов, использования после операций на органах брюшной полости.

2.111 **дородовый бандаж:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде специального пояса (в том числе бандаж-трусы, бандаж-панталоны), изготовленное из высокотехнологичных материалов с планшетками, поясом-подхватом и боковыми эластичными вставками, шнуровым креплением, позволяющим изменять его размер, застежкой, боковыми вставками, креплением, с увеличенной шириной в области спины, элементами усиления или без, поддерживающее живот снизу и фиксирующее плод в правильном положении.

2.112 **послеродовый бандаж:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде специального эластичного пояса (в том числе бандаж-трусы, бандаж-панталоны), охватывающего область живота и спину, с утягивающей передней вставкой, с планшетками, застежкой, регулируемой утяжкой, предназначенное для ношения после родов для нормализации тонуса брюшных мышц, а также после кесарева сечения для фиксации послеоперационного шва и поддержки нижней части брюшной стенки.

**Обтураторы**

2.113 **обтуратор на голову:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде профилированной пластины, пелота с ленточными креплениями или в виде шапочки, предназначенное для прикрытия поврежденных костей черепа.

2.114 **обтуратор на грудь:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде профилированной пластины, пелота с креплениями на туловище, предназначенное для прикрытия поврежденных костей грудной клетки.

**Брейсы**

2.115 **брейс на верхнюю конечность:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры и надеваемое на всю верхнюю конечность или ее сегменты, не индивидуального изготовления, максимальной готовности по типоразмерному ряду, выдаваемое на подбор, предназначенное для временного использования при неотяжеленных поражениях опорно-двигательной системы.

2.116 **брейс на кисть:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры (шарнир), надеваемое на кисть или ее часть, не индивидуального изготовления, максимальной готовности по типоразмерному ряду, выдаваемое на подбор, предназначенное для временного использования при неотяжеленных поражениях опорно-двигательной системы.

2.117 **брейс на кисть и лучезапястный сустав:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры (шарнир), надеваемое на кисть и лучезапястный сустав с захватом части предплечья, не индивидуального изготовления, максимальной готовности по типоразмерному ряду, выдаваемое на подбор, предназначенное для временного использования при неотяжеленных поражениях опорно-двигательной системы.

2.118 **брейс на локтевой сустав:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры (шарнир), надеваемое на локтевой сустав с захватом частей предплечья и плеча, не индивидуального изготовления, максимальной готовности по типоразмерному ряду, выдаваемое на подбор, предназначенное для временного использования при неотяжеленных поражениях опорно-двигательной системы.

2.119 **брейс на кисть, лучезапястный и локтевой суставы:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, надеваемое на кисть, лучезапястный сустав, предплечье, локтевой сустав с захватом части плеча, не индивидуального изготовления, максимальной готовности по типоразмерному ряду, выдаваемое на подбор, предназначенное для временного использования при неотяжеленных поражениях опорно-двигательной системы.

2.120 **брейс на локтевой и плечевой суставы:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, надеваемое на локтевой сустав с захватом части предплечья, плечо, плечевой сустав и часть туловища, не индивидуального изготовления, максимальной готовности по типоразмерному ряду, выдаваемое на подбор, предназначенное для временного использования при неотяжеленных поражениях опорно-двигательной системы.

2.121 **брейс на лучезапястный, локтевой и плечевой суставы:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, надеваемое на лучезапястный сустав с захватом части кисти, предплечье, локтевой сустав, плечо, плечевой сустав и часть туловища, не индивидуального изготовления, максимальной готовности по типоразмерному ряду, выдаваемое на подбор, предназначенное для временного использования при неотяжеленных поражениях опорно-двигательной системы.

2.122 **брейс на плечевой сустав:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры (шарнир), надеваемое на плечевой сустав с захватом плеча и части туловища, не индивидуального изготовления, максимальной готовности по типоразмерному ряду, выдаваемое на подбор, предназначенное для временного использования при неотяжеленных поражениях опорно-двигательной системы.

2.123 **брейс на всю руку:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, надеваемое на кисть, на лучезапястный сустав, предплечье, локтевой сустав, плечо, плечевой сустав и часть туловища, не индивидуального изготовления, максимальной готовности по типоразмерному ряду, выдаваемое на подбор, предназначенное для временного использования при неотяжеленных поражениях опорно-двигательной системы.

2.124 **брейс на нижнюю конечность:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры и надеваемое на всю нижнюю конечность или ее сегменты, не индивидуального изготовления, максимальной готовности по типоразмерному ряду, выдаваемое на подбор и предназначенное для временного использования при неотяжеленных поражениях опорно-двигательной системы.

2.125 **брейс на голеностопный сустав:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры (шарнир) и надеваемое на голеностопный сустав с захватом части голени и стопу или ее часть, не индивидуального изготовления, максимальной готовности по типоразмерному ряду, выдаваемое на подбор, предназначенное для временного использования при неотяжеленных поражениях опорно-двигательной системы.

2.126 **брейс на голеностопный и коленный суставы:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры и надеваемое на коленный сустав с захватом части бедра, голень, голеностопный сустав, стопу или ее часть, не индивидуального изготовления, максимальной готовности по типоразмерному ряду, выдаваемое на подбор, предназначенное для временного использования при неотяжеленных поражениях опорно-двигательной системы.

2.127 **брейс на коленный сустав:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры (шарнир) и надеваемое на коленный сустав с захватом частей бедра и голени, не индивидуального изготовления, максимальной готовности по типоразмерному ряду, выдаваемое на подбор, предназначенное для временного использования при неотяжеленных поражениях опорно-двигательной системы.

2.128 **брейс на тазобедренный сустав:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры (шарнир) и надеваемое на тазобедренный сустав (суставы) с захватом тазового пояса и части бедра (бедер), не индивидуального изготовления, максимальной готовности по типоразмерному ряду, выдаваемое на подбор, предназначенное для временного использования при неотяжеленных поражениях опорно-двигательной системы.

2.129 **брейс на всю ногу:** Техническое средство реабилитации, имеющее шарниры, вертлуг и пояс или без них и надеваемое на туловище, бедро, коленный сустав, голень, голеностопный сустав, стопу, не индивидуального изготовления, максимальной готовности по типоразмерному ряду, выдаваемое на подбор, предназначенное для временного использования при неотяжеленных поражениях опорно-двигательной системы.

**Ортопедические стельки**

2.130 **ортопедическая стелька (полустелька):** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде вкладного обувного ортопедического изделия, по форме и размерам соответствующего пяточно-геленочной части ортопедической стельки, с элементами коррекции деформации и разгрузки болезненных участков на плантарной поверхности стопы.

2.131 **ортопедическая стелька-косок:** Техническое средство реабилитации, выполненное в виде изделия, по форме и размерам соответствующего всей подошвенной поверхности стопы, утолщенного в пяточно-геленочной части и сходящего «на нет» к пучкам, предназначенное для компенсации укорочения, с элементами коррекции.

**Вспомогательные средства наружной поддержки тела**

**Ортопедические шины**

2.132 **ортопедическая шина:** Вспомогательное средство, выполненное в виде плоского или желобообразного несущего элемента или жесткого каркаса с различными по конструкции креплениями, предназначенное для иммобилизации, ограничения подвижности пораженной части нижней или верхней конечности.

2.133 **динамическая ортопедическая шина:** Вспомогательное средство, выполненное в виде несущего элемента с креплениями и прижимными элементами, пелотами, предназначенное для воздействия на деформированные участки сегментов конечности.

**Лонгеты**

2.134 **индивидуальная лонгета:** Вспомогательное средство, выполненное в виде оболочки, изготовленной непосредственно по сегменту(ам) конечности с использованием гипсовых или полимерных бинтов, имеющее элементы крепления или без них, предназначенное для фиксации, укладки пораженной части нижней или верхней конечности.

2.135 **лонгета максимальной готовности:** Вспомогательное средство максимальной готовности, выполненное в виде профильной пластины, ложемента из низкотемпературных листовых полимеров, гипса, имеющее элементы крепления, предназначенное для фиксации, укладки пораженной части нижней или верхней конечности.

**Вкладные ортопедические приспособления**

2.136 **ортопедический вкладыш для пальцев:** Разгружающее и корригирующее вкладное межпальцевое ортопедическое приспособление, выполненное в виде плоской прокладки или объемной формы с элементом крепления или без, располагаемое между пальцами стопы и предназначенное для использования при различных деформациях пальцев стопы или в послеоперационный период.

2.137 **ортопедический вкладыш для стопы:** Разгружающее и корригирующее вкладное ортопедическое приспособление, выполненное в виде площадки фигурной формы из мягкоупругого полимерного материала, в том числе соединенной с элементами охвата, предназначенное для разгрузки мозолей, устранения деформаций и диспозиции пальцев стопы, уменьшения давления обуви на ее отдельные участки.

**Бюстгальтеры и грации**

2.138 **бюстгальтер после мастэктомии:** Вспомогательное средство, выполненное подобно форме экзопротеза молочной железы, с системой креплений, предназначенное для удержания в правильном положении экзопротеза молочной железы.

2.139 **грация (полуграция) после мастэктомии:** Вспомогательное средство, выполненное подобно форме экзопротеза молочной железы, с системой креплений и с захватом части туловища, предназначенное для удержания в правильном положении экзопротеза молочной железы.

**Вертикализаторы**

2.140 **вертикализатор:** Вспомогательное средство, выполненное в виде ряда взаимосвязанных металлических, деревянных несущих вертикальных элементов, расположенных на основании, в том числе мобильном, снабженное столиком, площадками и другими элементами или без них, с механизмом подъема в вертикальное положение или без него, а также элементами креплений для стабилизации, фиксации нижних конечностей и туловища, предназначенное для принятия вертикального положения.

2.141 **вертикализатор с внешним источником энергии:** Вспомогательное средство, выполненное в виде подвижного основания для фиксации больного в положении «лежа» и механизма принудительного перевода основания в положение «стоя» под действием внешнего источника энергии, установленного на подвижной опорной раме, стабилизирующих элементов и элементов крепления.

## 3 Классификация

### 3.1 Классификации ортезов

3.1.1 Ортезы по медико-техническим особенностям подразделяют на:
- туторы, в том числе на нижние и верхние конечности;
- ортопедические аппараты, в том числе на верхние и нижние конечности;
- ортопедические корсеты;
- головодержатели;
- реклинаторы;
- бандажи;
- брейсы;
- обтураторы;
- ортопедические стельки.

3.1.2 Ортезы по отношению к уровню поражения и сегменту тела, суставам, которые они охватывают, подразделяют на:

ортезы на нижние конечности:
- ортез на палец нижней конечности;
- ортез на стопу;
- ортез на голеностопный сустав;
- ортез на коленный сустав;
- ортез на коленный и голеностопный суставы;
- ортез на тазобедренный сустав;

- ортез на тазобедренный и коленный суставы;
- ортез на тазобедренный, коленный и голеностопный суставы;
- ортез на нижнюю конечность с захватом туловища;

ортезы на верхние конечности:

- ортез на палец верхней конечности;
- ортез на кисть;
- ортез на запястье;
- ортез на лучезапястный сустав и кисть,
- ортез на лучезапястный сустав, кисть и палец(цы);
- ортез на локтевой сустав;
- ортез на локтевой и лучезапястный суставы и кисть;
- ортез на плечевой сустав;
- ортез на плечевой и локтевой суставы;
- ортез на плечевой, локтевой и лучезапястный суставы и кисть;
- ортез на верхнюю конечность с захватом туловища;

ортезы на туловище:

- ортез на крестцовый и подвздошный отделы позвоночника;
- ортез на поясничный, крестцовый и подвздошный отделы позвоночника;
- ортез на нижнегрудной, поясничный, крестцовый отделы позвоночника;
- ортез на грудной, поясничный, крестцовый отделы позвоночника;
- ортез на верхнегрудной, поясничный, крестцовый отделы позвоночника;
- ортез на шейный отдел позвоночника;
- ортез на шейный и верхнегрудной отделы позвоночника;
- ортез на шейный, верхнегрудной, грудной, нижнегрудной, поясничный и крестцовый отделы позвоночника.

3.1.3 По назначению ортезы подразделяют на:

- постоянного пользования при стойких патологиях;
- восстановительно-лечебные;
- профилактические по видам рабочих профессий;
- посттравматические, после хирургических вмешательств;
- спортивные, защитные;
- специализированные для гидрореабилитации, иппотерапии и подобные.

3.1.4 По технологии изготовления ортезы подразделяют на изготовленные.

- по гипсовым слепкам;
- по лекалам;
- по обчеркам с больного;
- по осредненным колодкам;
- по данным компьютерного сканирования методом 3D печати;
- с использованием литьевых осредненных форм.

### 3.2 Классификация вспомогательных средств наружной поддержки тела

3.2.1 По техническим особенностям вспомогательные средства наружной поддержки тела подразделяют на:

- ортопедические шины;
- лонгеты;
- вкладные приспособления;
- бюстгальтеры и грации;
- вертикализаторы.

3.2.2 По методу изготовления вспомогательные средства наружной поддержки тела подразделяют на:

- индивидуальные;
- осредненные с долодгонкой основных элементов;
- модульные — из отдельных совместимых быстрособираемых модулей;
- максимальной готовности — осредненные по типоразмерам, на подбор без долодгонки основных элементов.

3.2.3 По степени фиксации вспомогательные средства наружной поддержки тела подразделяют на:

- жесткие;
- полужесткие;
- мягкие;
- комбинированные.

3.2.4 По возрастному признаку вспомогательные средства наружной поддержки тела подразделяют:

- для детей;
- для подростков;
- для взрослых;
- для лиц пожилого возраста.

## Алфавитный указатель терминов


**аппарат для аквареабилитации ортопедический** 2.69
**аппарат для гидрореабилитации ортопедический** 2.69
**аппарат на верхнюю конечность ортопедический** 2.39
**аппарат на верхнюю конечность рабочий** 2.51
**аппарат на всю ногу ортопедический** 2.62
**аппарат на всю ногу с двойным следом ортопедический** 2.65
**аппарат на всю ногу с корсетом ортопедический** 2.63
**аппарат на всю ногу с полукорсетом ортопедический** 2.63
**аппарат на всю ногу со стременем ортопедический** 2.64
**аппарат на всю руку ортопедический** 2.49
**аппарат на всю руку ортопедический отводящий** 2.50
**аппарат на всю руку с захватом плечевого сустава ортопедический** 2.47
**аппарат на голеностопный и коленный суставы ортопедический** 2.58
**аппарат на голеностопный сустав ортопедический** 2.55
**аппарат на голеностопный сустав с двойным следом** 2.57
**аппарат на голеностопный сустав со стременем** 2.56
**аппарат на кисть и лучезапястный сустав ортопедический** 2.42
**аппарат на кисть ортопедический** 2.41
**аппарат на кисть, лучезапястный и локтевой суставы ортопедический** 2.45
**аппарат на коленный сустав ортопедический** 2.59
**аппарат на локтевой и плечевой суставы ортопедический** 2.46
**аппарат на локтевой сустав ортопедический** 2.44
**аппарат на лучезапястный сустав ортопедический** 2.43
**аппарат на лучезапястный, локтевой и плечевой суставы ортопедический** 2.47
**аппарат на нижние конечности и туловище ортопедический** 2.66
**аппарат на нижние конечности и туловище с полукорсетом ортопедический реципрокный** 2.67
**аппарат на нижнюю конечность ортопедический** 2.52
**аппарат на обе стопы ортопедический** 2.54
**аппарат на палец ортопедический** 2.40
**аппарат на плечевой сустав ортопедический** 2.48
**аппарат на стопу ортопедический** 2.53
**аппарат на тазобедренные суставы ортопедический отводящий** 2.61
**аппарат на тазобедренный сустав ортопедический** 2.60
**аппарат ортопедический** 2.4
**аппарат ортопедический беззамковый** 2.70
**аппарат ортопедический замковый** 2.71
**аппарат ортопедический роботизированный** 2.68
**бандаж дородовый** 2.111
**бандаж на верхнюю конечность для улучшения лимфовенозного оттока ортопедический** 2.98
**бандаж на верхнюю конечность ортопедический** 2.92
**бандаж на верхнюю конечность ортопедический компрессионный** 2.99
**бандаж на голеностопный сустав** 2.102
**бандаж на запястье ортопедический** 2.93
**бандаж на коленный сустав** 2.103
**бандаж на локтевой сустав ортопедический** 2.95
**бандаж на лучезапястный сустав ортопедический** 2.94
**бандаж на нижние конечности ортопедический компрессионный** 2.100
**бандаж на плечевой сустав ортопедический** 2.96
**бандаж на согнутую верхнюю конечность «косынка» ортопедический** 2.97
**бандаж на стопу** 2.101
**бандаж на тазобедренный сустав** 2.104
**бандаж на шейный отдел позвоночника** 2.106
**бандаж ортопедический** 2.8

| | |
|---|---|
| **бандаж ортопедический грыжевой** | 2.108 |
| **бандаж ортопедический поддерживающий или фиксирующий** | 2.110 |
| **бандаж ортопедический торакальный** | 2.107 |
| **бандаж послеродовый** | 2.112 |
| **бандаж суспензорий ортопедический** | 2.109 |
| **бандаж тазовый** | 2.105 |
| **брейс** | 2.10 |
| **брейс на верхнюю конечность** | 2.115 |
| **брейс на всю ногу** | 2.129 |
| **брейс на всю руку** | 2.123 |
| **брейс на голеностопный и коленный суставы** | 2.126 |
| **брейс на голеностопный сустав** | 2.125 |
| **брейс на кисть** | 2.116 |
| **брейс на кисть и лучезапястный сустав** | 2.117 |
| **брейс на кисть, лучезапястный и локтевой суставы** | 2.119 |
| **брейс на коленный сустав** | 2.127 |
| **брейс на локтевой и плечевой суставы** | 2.120 |
| **брейс на локтевой сустав** | 2.118 |
| **брейс на лучезапястный, локтевой и плечевой суставы** | 2.121 |
| **брейс на нижнюю конечность** | 2.124 |
| **брейс на плечевой сустав** | 2.122 |
| **брейс на тазобедренный сустав** | 2.128 |
| **бюстгальтер после мастэктомии** | 2.138 |
| **вертикализатор** | 2.140 |
| **вертикализатор с внешним источником энергии** | 2.141 |
| **вкладыш для пальцев ортопедический** | 2.136 |
| **вкладыш для стопы ортопедический** | 2.137 |
| **головодержатель** | 2.6 |
| **головодержатель жесткой фиксации** | 2.89 |
| **головодержатель мягкой фиксации** | 2.87 |
| **головодержатель полужесткой фиксации** | 2.88 |
| **грация после мастэктомии** | 2.140 |
| **корсет жесткой фиксации** | 2.77 |
| **корсет комбинированной жесткости** | 2.81 |
| **корсет мягкой фиксации** | 2.79 |
| **корсет на верхнегрудной и шейный отделы позвоночника** | 2.76 |
| **корсет на верхнегрудной отдел позвоночника ортопедический** | 2.75 |
| **корсет на грудной отдел позвоночника ортопедический** | 2.74 |
| **корсет на нижнегрудной отдел позвоночника ортопедический** | 2.73 |
| **корсет на пояснично-крестцовый отдел позвоночника ортопедический** | 2.72 |
| **корсет ортопедический** | 2.5 |
| **корсет полужесткой фиксации** | 2.78 |
| **корсет установочный** | 2.86 |
| **корсет функционально-корригирующий** | 2.82 |
| **корсет функционально-корригирующий вертикализирующий** | 2.83 |
| **корсет функционально-корригирующий, обеспечивающий положение «лежа»** | 2.85 |
| **корсет функционально-корригирующий, обеспечивающий положение «сидя»** | 2.84 |
| **корсет экстензионный** | 2.80 |
| **лонгета индивидуальная** | 2.134 |
| **лонгета максимальной готовности** | 2.135 |
| **наколенник** | 2.103 |
| **обтуратор** | 2.9 |
| **обтуратор на голову** | 2.113 |
| **обтуратор на грудь** | 2.114 |

| | |
|---|---|
| **ортез** | 2.1 |
| **ортез гибридный** | 2.19 |
| **ортез для аквареабилитации** | 2.17 |
| **ортез для гидрореабилитации** | 2.17 |
| **ортез на верхнюю конечность** | 2.14 |
| **ортез на нижнюю конечность** | 2.13 |
| **ортез на туловище** | 2.15 |
| **ортез роботизированный** | 2.18 |
| **ортез спортивный** | 2.16 |
| **ортез стимуляционный** | 2.19 |
| **полуграция после мастэктомии** | 2.139 |
| **полустелька ортопедическая** | 2.130 |
| **реклинатор** | 2.7 |
| **реклинатор облегченный** | 2.90 |
| **реклинатор усиленный** | 2.91 |
| **реклинатор — корректор осанки** | 2.7<br>2.90<br>2.91 |
| **реклинатор — корректор осанки облегченный** | 2.90 |
| **реклинатор — корректор осанки усиленный** | 2.91 |
| **система ортезная** | 2.20 |
| **средство наружной поддержки тела вспомогательное** | 2.12 |
| **стелька-косок ортопедическая** | 2.131 |
| **стелька ортопедическая** | 2.11<br>2.130 |
| **тутор** | 2.2 |
| **тутор косметический** | 2.3 |
| **тутор на верхнюю конечность** | 2.21 |
| **тутор на всю ногу** | 2.36 |
| **тутор на всю руку** | 2.28 |
| **тутор на голеностопный сустав** | 2.32 |
| **тутор на голень косметический** | 2.37 |
| **тутор на кисть** | 2.23 |
| **тутор на коленный и тазобедренный суставы** | 2.35 |
| **тутор на коленный сустав** | 2.33 |
| **тутор на локтевой сустав** | 2.26 |
| **тутор на лучезапястный сустав** | 2.24 |
| **тутор на нижнюю конечность** | 2.29 |
| **тутор на палец верхней конечности** | 2.22 |
| **тутор на палец нижней конечности** | 2.30 |
| **тутор на плечевой сустав** | 2.27 |
| **тутор на предплечье косметический** | 2.25 |
| **тутор на стопу** | 2.31 |
| **тутор на тазобедренный сустав** | 2.34 |
| **тутор установочный** | 2.38 |
| **шина ортопедическая** | 2.132 |
| **шина ортопедическая динамическая** | 2.133 |

**Приложение А**
**(справочное)**

## Термины и определения понятий, необходимых для понимания текста стандарта

А.1 **гильза:** Элемент технического средства реабилитации, выполненный в виде фигурной пространственной разрезанной оболочки различной жесткости, соответствующий по форме определенным сегментам тела, предназначенный для установки на сегменты верхних, нижних конечностей, туловище, шею, с захватом или без захвата головы, и, в зависимости от конструкции, для обеспечения возможности соединения с несущими элементами.

А.2 **пелот:** Фигурный элемент технического средства реабилитации, 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 технического средства реабилитации (аппарата ортопедического с двойным следом), воспроизводящий частично форму и функцию естественной стопы.

А.4 **стремя:** Деталь технического средства реабилитации (аппарата ортопедического со стременем), представляющая собой П-образную подставку на уровне подошвенной поверхности стопы, необходимую для разгрузки дистальной части нижней конечности.

А.5 **вертлуг:** Деталь технического средства реабилитации (аппарата ортопедического на всю ногу или на тазобедренный сустав), выполненная в виде кожаного, полимерного или металлического с шарниром(ами) элемента, предназначенная для функционального соединения гильзы бедра с поясом, полукорсетом, корсетом.

А.6 **реципрокное передвижение:** Взаимосвязанные поочередные движения левой и правой конечностей относительно установленных на боковых поверхностях шарниров в области тазобедренных суставов при передвижении в ортопедическом аппарате на нижние конечности и туловище, обеспечиваемые реципрокным механизмом.

УДК 615.012:002:006.354 ОКС 11.180.01

Ключевые слова: ортезы, туторы, аппараты ортопедические, корсеты, средства наружной поддержки тела, термины, определения, классификация

**БЗ 9—2018/57**

Редактор *Н.Н. Кузьмина*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Л.С. Лысенко*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 06.11.2018. Подписано в печать 29.11.2018. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,79. Уч.-изд. л. 2,52.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» 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