ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ГОСТ Р 71821— 2024**

# БАНДАЖИ ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ НА ТУЛОВИЩЕ

## Классификация

**Издание официальное**

**Москва**
**Российский институт стандартизации**
**2024**

gost.e-ecolog.ru

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «Протезно-ортопедическое малое предприятие «ОРТЕЗ» (ООО «ПРОП МП «ОРТЕЗ»)

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 2024 г. № 1766-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 (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2024

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

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# БАНДАЖИ ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ НА ТУЛОВИЩЕ

## Классификация

Orthopedic bandages for bodies. Classification

**Дата введения — 2025—01—01**

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает классификацию в области бандажей ортопедических на туловище (далее — бандажи) для детей и взрослых, применяемых в процессе реабилитации инвалидов, в том числе детей-инвалидов, больных с поражениями опорно-двигательной системы.

## 2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

**Общие понятия**

2.1

**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.

[ГОСТ Р 57768—2021, пункт 3.1]

2.2 **бандаж-грация-трусы:** Техническое средство реабилитации, выполненное из эластичного полотна с системой креплений и с захватом части туловища от верхнего основания грудных желез до подъягодичной складки.

2.3 **бандаж-панталоны:** Техническое средство реабилитации, выполненное из эластичного полотна, с высоким поясом, прикрывающее нижнюю часть тела от пояса до середины бедра и каждую ногу ниже колена без усиления, используемое при опущении внутренних органов, в послеоперационный период, при грыжах.

Примечание — Бандаж-панталоны применяется в том числе при грыжах: послеоперационных, белой линии живота, пупочных.

2.4 **бандаж-трусы:** Техническое средство реабилитации, выполненное из широкого эластичного полотна, оснащенное лентой текстильной застежки «контакт» с петельной поверхностью и с подхватом из эластичной бандажной ленты из двух частей, оснащенных лентой крючковой текстильной застежки «контакт» для фиксации и регулирующими клапанами для удобства использования.

2.5

**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.

[ГОСТ Р 58268—2021, пункт 2.108]

**Издание официальное**

2.6

**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.

[ГОСТ Р 58268—2021, пункт 2.109]

2.7

**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.

[ГОСТ Р 58268—2021, пункт 2.111]

2.8

**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.

[ГОСТ Р 58268—2021, пункт 2.112]

2.9

**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.

[ГОСТ Р 58268—2021, пункт 2.110]

2.10

**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), поясничнокрестцового отдела позвоночника, частичной разгрузки тазобедренных суставов.

[ГОСТ Р 58268—2021, пункт 2.105]

2.11

**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.

[ГОСТ Р 58268—2021, пункт 2.107]

2.12 **бандаж лечебно-профилактический:** Техническое средство реабилитации, предназначенное для фиксации, укрепления, удержания или ограничения движения различных частей тела в период реабилитации или для предупреждения патологических проявлений различной этиологии.

**Элементы, входящие в конструкцию бандажей**

2.13 **гильза:** Элемент бандажа, выполненный в виде фигурной пространственной разрезанной оболочки различной жесткости, предназначенный для фиксации на туловище в области поражения.

2.14 **жилет:** Элемент торакального ортопедического бандажа, являющийся одним из вариантов исполнения основания бандажа, надеваемый на область грудной клетки.

2.15 **застежка:** Элемент бандажа, выполненный в виде шнуровки, крючков, предназначенный для соединения частей, деталей бандажа.

2.16 **застежка текстильная:** Элемент крепления бандажа, выполненный в виде текстильной эластичной ленты, осуществляющий непосредственное крепление бандажа на туловище.

2.17 **клапан:** Элемент бандажа, устанавливаемый дополнительно на основание, обеспечивающий распределение нагрузки на туловище и защитные функции от воздействия креплений бандажа.

2.18 **крепление:** Элемент бандажа, фиксирующий его на туловище и регулирующий на нем степень фиксации бандажа.

2.19 **крепление шнуровое:** Элемент бандажа, выполненный в виде шнуровки с блочками, осуществляющий непосредственное крепление бандажа на туловище.

2.20 **основание:** Элемент бандажа, определяющий его конструкцию, на котором располагаются крепления.

2.21 **повязка:** Элемент основания бандажа в виде трубчатой повязки, охватывающий туловище в области поражения.

2.22 **круговая повязка:** Элемент торакального ортопедического бандажа, выполненный в виде ленты, устанавливаемый круговыми турами в области поражения туловища.

2.23 **круговая повязка с разрезом:** Элемент торакального ортопедического бандажа, выполненный в виде широкой ленты с разрезом, устанавливаемый в области поражения грудной клетки.

2.24 **пелот грыжевого ортопедического бандажа:** Фигурный элемент грыжевого ортопедического бандажа, располагаемый на внутренней поверхности основания или гильзы, предназначенный для нагрузки на ткани туловища.

2.25 **усиливающий элемент:** Элемент, устанавливаемый в бандаже в виде жестких пластин-ребер, изготовленных из полимерных или металлических материалов, предназначенный для создания основания бандажа.

2.26 **планшетки:** Усиливающий элемент бандажа, выполненный в виде жестких пластин с полукруглыми пластиковыми наконечниками.

2.27 **подбедренник:** Элемент крепления пелотов грыжевого ортопедического бандажа или поддержки в тазовом бандаже, выполненный в виде системы ленточного крепления в области талии с охватом бедер.

2.28 **подхват:** Элемент бандажа, устанавливаемый на задней поверхности основания бандажа с переходом на переднюю поверхность, обеспечивающий дополнительную поддержку нижней части передней стенки брюшной полости.

2.29 **пояс:** Элемент бандажа, расположенный в области талии, предназначенный для поддержки нижерасположенных элементов бандажа.

2.30 **эластичные стяжки:** Элемент бандажа, выполненный в виде ленты с креплением, обеспечивающий дополнительное усиление воздействия на область поражения туловища.

## 3 Классификация

3.1 Бандажи классифицируют:
- по материалам основания;
- конструкции основания;
- конструкции креплений;
- способу изготовления;
- назначению;
- степени фиксации;
- половому признаку;
- виду.

3.2 По материалам основания бандажи подразделяют на бандажи, изготовленные из:
- натуральных тканей, в том числе:

а) хлопчатобумажных тканей;

б) льняных тканей;
- эластичных синтетических тканей, в том числе:

а) из дублированных синтетических тканей;

б) из триплированных синтетических тканей.

3.3 По конструкции основания бандажи подразделяют на бандажи в виде:

- пояса;
- гильзы;
- повязки;
- жилета на грудную клетку.

3.4 По конструкции креплений бандажи подразделяют следующим образом:

- без креплений;
- с креплениями;
- с застежками, в том числе:

а) с застежками текстильными;

б) с застежкой в виде шнуровки;

- с эластичными стяжками;
- с подбедренником.

3.5 По способу изготовления бандажи подразделяют на бандажи, изготовленные:

- по типоразмерным лекалам;
- индивидуальным лекалам;
- индивидуальной выкройке.

3.6 По назначению бандажи подразделяют:

- на послеоперационные;
- дородовые;
- послеродовые;
- лечебно-профилактические.

3.7 По степени фиксации бандажи подразделяют на бандажи:

- слабой фиксации;
- средней фиксации;
- сильной фиксации.

3.8 По половому признаку выделяют бандажи для:

- женщин;
- мужчин.

3.9 По виду бандажи классифицируют следующим образом:

- бандаж ортопедический грыжевой;
- бандаж ортопедический поддерживающий или фиксирующий, в том числе:

а) бандаж-грация-трусы;

б) бандаж-трусы;

в) бандаж-панталоны;

- бандаж-суспензорий;
- бандаж тазовый;
- бандаж ортопедический торакальный.

УДК 676.252:006.354 ОКС 11.180.10

Ключевые слова: бандаж ортопедический на туловище, классификация

Редактор *Н.А. Аргунова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Л.С. Лысенко*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 27.11.2024. Подписано в печать 10.12.2024. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,70.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

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

gost.e-ecolog.ru