

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
56966—  
2016  
(ISO/TR 20883:  
2007)

---

## ОБУВЬ

Требования к характеристикам деталей обуви.  
Геленки

(ISO/TR 20883:2007, MOD)

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2016

## Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 412 «Текстильная и легкая промышленность», открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии международного документа, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Управлением технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 июня 2016 г. № 632-ст

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному документу ISO/TR 20883:2007 «Обувь. Требования к характеристикам деталей обуви. Геленки» (ISO/TR 20883:2007 «Footwear — Performance requirements for components for footwear — Shanks», MOD) путем изменения отдельных ссылок, которые в тексте выделены курсивом.

Внесение указанных технических отклонений обусловлено целесообразностью использования ссылочных национальных и действующих в этом качестве межгосударственных стандартов вместо ссылочных международных стандартов.

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им национальные стандарты Российской Федерации и действующие в этом качестве межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

## 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). 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](http://www.gost.ru))*

© Стандартиформ, 2016

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 Требования. . . . .	2
5 Маркирование и этикетирование . . . . .	2
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии национальных стандартов Российской Федерации и действующих в этом качестве межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном документе . . . . .	3

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

ОБУВЬ

Требования к характеристикам деталей обуви.  
Геленки

Footwear. Performance requirements for components for footwear. Shanks

---

Дата введения — 2017—07—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к характеристикам геленок — деталей обуви (не в готовой обуви), независимо от материала, с целью оценки их пригодности для конечного использования и/или соответствия назначению.

Настоящий стандарт также устанавливает методы, используемые для оценки соответствия предъявленным требованиям.

Настоящий стандарт применим к геленкам обуви всех видов, приведенных в разделе 3.

Настоящий стандарт предназначен для использования изготовителем и поставщиком обуви в качестве нормативного документа. Настоящий стандарт не предназначен для использования в качестве ссылочного нормативного документа для сертификации третьей стороной готовой обуви, поступающей к потребителю.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты. Для недатированных ссылок применяют самые последние издания, включая любые изменения и поправки.

*ГОСТ ISO 17709 Обувь. Место отбора проб, подготовка и продолжительность кондиционирования образцов для испытаний*

*ГОСТ 23251 Обувь. Термины и определения*

*ГОСТ Р 8.736 Государственная система обеспечения единства измерений. Измерения прямые многократные. Методы обработки результатов измерений. Основные положения*

*ГОСТ Р ИСО 18895 Обувь. Методы испытаний геленок. Усталостная прочность*

*ГОСТ Р ИСО 18896 Обувь. Методы испытаний геленок. Жесткость в продольном направлении*

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

---

### 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины с соответствующими определениями по ГОСТ 23251.

### 4 Требования

#### 4.1 Общие положения

Настоящий стандарт устанавливает основные требования к характеристикам, которые должны быть приняты во внимание.

Для обуви высокой моды требования к характеристикам не устанавливают.

Результаты каждого отдельного аналитического определения, а также средние значения должны быть округлены по ГОСТ Р 8.736.

Пробы, взятые из готовой обуви, подготавливают по ГОСТ ISO 17709.

#### 4.2 Требования к характеристикам геленков (см. таблицу 1)

Т а б л и ц а 1 — Методы испытаний и характеристики для различных типов обуви

Метод испытания	Характеристика	Требование
ГОСТ Р ИСО 18895	Усталостная прочность	Высота каблука, измеренная по вертикали с задней стороны: менее 50 мм — не менее 3000 циклов, от 50 до 74 мм — не менее 8000 циклов, от 75 до 99 мм — не менее 20000 циклов, от 100 мм и выше — не менее 60000 циклов
ГОСТ Р ИСО 18896	Жесткость в продольном направлении	Высота каблука, измеренная вертикально с задней стороны: менее 50 мм — не менее 400 кН·мм <sup>2</sup> , от 50 до 74 мм — не менее 800 кН·мм <sup>2</sup> , от 75 до 99 мм — не менее 1200 кН·мм <sup>2</sup> , от 100 мм и выше — не менее 1600 кН·мм <sup>2</sup>

### 5 Маркирование и этикетирование

Маркирование и этикетирование не являются обязательными.

При ссылке на настоящий стандарт маркировать можно только геленки, соответствующие основным требованиям. В этом случае изготовитель должен выполнить четкую маркировку непосредственно на изделии или на этикетке со следующей дополнительной информацией:

а) наименование изготовителя, торговая или идентификационная марка;

б) высота каблука;

в) ссылка на настоящий стандарт;

д) если рассматриваемый геленок соответствует основным требованиям, то поставщик этой детали и изготовитель обуви могут согласовать и установить дополнительные требования к маркированию или этикетированию со ссылкой на соответствующий подраздел.

Любую маркировку о соответствии настоящему стандарту не следует наносить на ту часть геленка, которая может оказаться на виду в готовой обуви.

Приложение ДА  
(справочное)

**Сведения о соответствии национальных стандартов Российской Федерации  
и действующих в этом качестве межгосударственных стандартов  
международным стандартам, использованным в качестве ссылочных  
в примененном международном документе**

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного национального и/или межгосударственного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование ссылочного международного стандарта
ГОСТ Р 8.736—2011	NEQ	ИСО 31-0:1992 «Величины и единицы измерений. Часть 0. Общие принципы»
ГОСТ ISO 17709—2013	IDT	ИСО 17709:2004 «Обувь. Место отбора проб, подготовка и продолжительность кондиционирования образцов для испытаний»
ГОСТ Р ИСО 18895—2016	IDT	ИСО 18895:2006 «Обувь. Методы испытаний геленков. Усталостная прочность»
ГОСТ Р ИСО 18896—2016	IDT	ИСО 18896:2006 «Обувь. Методы испытаний геленков. Жесткость в продольном направлении»
ГОСТ 23251—83	NEQ	ЕН ИСО 19952:2006 «Обувь. Словарь»
<p><b>П р и м е ч а н и е</b> — В настоящей таблице использованы следующие условные обозначения степени соответствия стандартов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IDT — идентичные стандарты;</li> <li>- NEQ — неэквивалентные стандарты.</li> </ul>		

Ключевые слова: обувь, требование, характеристика, деталь обуви, геленок, виды обуви, показатель, метод, код вида обуви

---

Редактор *И.В. Гоголь*  
Технический редактор *В.Ю. Фотиева*  
Корректор *М.С. Кабашова*  
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 04.07.2016. Подписано в печать 20.07.2016. Формат 60 × 84  $\frac{1}{8}$ . Гарнитура Ариал.

Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,65. Тираж 29 экз. Зак. 1710.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)