ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 56967— 2016 (ISO/TR 20882:2007)

ОБУВЬ

Требования к характеристикам деталей обуви. Подкладка и вкладные стельки

(ISO/TR 20882:2007, MOD)

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2016

gost.e-ecolog.ru

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. № 633-ст

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному документу ISO/TR 20882:2007 «Обувь. Требования к характеристикам деталей обуви. Подкладка и вкладные стельки» (ISO/TR 20882:2007 «Footwear — Performance requirements for components for footwear — Lining and socks», 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 (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, 2016

В Российской Федерации 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
4.1 Общие положения . . . 2
4.2 Требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек спортивной обуви . . . 2
4.3 Требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек школьной обуви . . . 4
4.4 Требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек обуви для активного отдыха . . . 5
4.5 Требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек мужской повседневной обуви . . . 7
4.6 Требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек обуви для холодной погоды . . . 8
4.7 Требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек женской повседневной обуви . . . 10
4.8 Требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек модельной обуви . . . 12
4.9 Требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек детской обуви . . . 13
4.10 Требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек домашней обуви . . . 15
5 Маркирование и этикетирование . . . 16
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 . . . 18

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОБУВЬ

Требования к характеристикам деталей обуви. Подкладка и вкладные стельки

Footwear. Performance requirements for components for footwear. Lining and socks

Дата введения — 2017—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек (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 подкладке и вкладным стелькам 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

ИСО 17694 Обувь. Методы испытаний верха и подкладки. Устойчивость к многократному изгибу (ISO 17694, Footwear — Test methods for uppers and lining — Flex resistance)

ГОСТ Р ИСО 17696 Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Прочность на раздир

ГОСТ Р ИСО 17697 Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Прочность швов

ИСО 17699 Обувь. Методы испытаний верха и подкладки. Проницаемость и поглощение паров воды (ISO 17699, Footwear — Test methods for uppers and lining — Water permeability and absorption)

ГОСТ Р ИСО 17700 Обувь. Методы испытаний материалов верха обуви, подкладки и вкладных стелек. Устойчивость окраски к трению

ГОСТ Р ИСО 17704 Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Сопротивление истиранию

ГОСТ Р ИСО 17705 Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Теплоизоляция

ГОСТ Р ИСО 20869 Обувь. Метод испытания подошв, стелек, подкладки и вкладных стелек. Определение содержания водорастворимых веществ

Издание официальное

ГОСТ Р ИСО 22649 Обувь. Методы испытания стелек и вкладных стелек. Адсорбция и десорбция воды

ГОСТ Р ИСО 22652 Обувь. Методы испытания стелек, подкладки и вкладных стелек. Устойчивость к поту

ИСО 22653 Обувь. Методы испытаний подкладки и вкладных стелек. Статическое трение (ISO 22653, Footwear — Test methods for lining and insocks — Static friction)

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

3 Термины и определения

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

4 Требования

4.1 Общие положения

Настоящий стандарт устанавливает два разных вида требований к характеристикам: основные и дополнительные.

Основные требования следует полностью принимать во внимание. Дополнительные требования могут быть согласованы отдельно между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем по 4.2—4.10.

Результаты каждого отдельного аналитического определения и средние значения округляют по *ГОСТ Р 8.736*.

При отборе из готовой обуви пробу подготавливают по *ГОСТ ISO 17709*.

4.2 Требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек спортивной обуви

4.2.1 Основные требования (подкладка)

Эти основные требования обязательны для выполнения без исключений (см. таблицу 1).

Таблица 1 — Методы испытаний и характеристики спортивной обуви. Основные требования к подкладке

Метод испытания	Характеристика	Требование	
ГОСТ Р ИСО 17696	Прочность на раздир	Подкладка — не менее 15 Н Межподкладка — не менее 20 Н (если применяют)	
ГОСТ Р ИСО 17697	Прочность швов	Метод А — не менее 4,0 Н/мм	
ГОСТ Р ИСО 17700	Устойчивость окраски к трению	Метод А: пятнообразование не менее 3 (серая шкала) после 50 циклов с обработкой раствором, имитирующим пот	
ГОСТ Р ИСО 17704	Сопротивление истиранию	25 600 циклов в сухом состоянии 12 800 циклов в мокром состоянии	Не допускается сквозных отверстий в материале детали

4.2.2 Основные требования (вкладные стельки)

Эти основные требования обязательны для выполнения без исключений (см. таблицу 2).

Таблица 2 — Методы испытаний и характеристики спортивной обуви. Основные требования к вкладным стелькам

Метод испытания	Характеристика	Требование
ГОСТ Р ИСО 17700	Устойчивость окраски к трению	Метод А: пятнообразование не менее 3 (серая шкала) после 50 циклов с обработкой раствором, имитирующим пот
ГОСТ Р ИСО 17704	Сопротивление истиранию	25 600 циклов в сухом состоянии 12 800 циклов в мокром состоянии
ГОСТ Р ИСО 22649	Поглощение и десорбция воды	Метод В: поглощение — не менее 70 мг/см^2 десорбция — не менее 60 %

4.2.3 Дополнительные требования (подкладка)

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 3).

Таблица 3 — Методы испытаний и характеристики спортивной обуви. Дополнительные требования к подкладке

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.2.3.1	ИСО 17699	Проницаемость (WVP) и поглощение (WVA) паров воды	WVP не менее 2,0 мг/см^2·ч Если WVP верха обуви менее 0,8 мг/ см^2·ч, то WVA подкладки не менее 8,0 мг/см^2
4.2.3.2	*ГОСТ Р ИСО 20869*	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS) (для определенных материалов подкладки испытания не обязательны)[a]
4.2.3.3	*ГОСТ Р ИСО 22652*	Устойчивость к поту	После пяти циклов на детали не должно быть трещин при изгибе и на 80 % должна быть сохранена прочность на раздир (для некоторых материалов подкладки испытания не обязательны)[a]
4.2.3.4	ИСО 22653	Статическое трение	Не менее 0,7
4.2.3.5	ИСО 17694	Устойчивость к многократному изгибу	15 000 циклов в сухом состоянии без видимых повреждений
[a] Для кожи это требование является основным.			

4.2.4 Дополнительные требования (вкладные стельки)

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 4).

Таблица 4 — Методы испытаний и характеристики спортивной обуви. Дополнительные требования к вкладным стелькам

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.2.4.1	*ГОСТ Р ИСО 20869*	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS) (для определенных материалов вкладных стелек испытания не обязательны)[a]
4.2.4.2	*ГОСТ Р ИСО 22652*	Устойчивость к поту	После пяти циклов на детали не должно быть трещин при изгибе и на 80 % должна быть сохранена прочность на раздир (для определенных материалов вкладных стелек испытания не обязательны)
4.2.4.3	ИСО 22653	Статическое трение	Не менее 0,7
4.2.4.4	ИСО 17694	Устойчивость к многократному изгибу	15 000 циклов в сухом состоянии без видимых повреждений

Окончание таблицы 4

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.2.4.5	*ГОСТ Р ИСО 17696*	Прочность на раздир	Не менее 15 Н
[a] Для кожи это требование является основным.			

4.3 Требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек школьной обуви

4.3.1 Основные требования (подкладка)

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений (см. таблицу 5).

Таблица 5 — Методы испытаний и характеристики школьной обуви. Основные требования к подкладке

Метод испытания	Характеристика	Требование	
ГОСТ Р ИСО 17696	Прочность на раздир	Подкладка — не менее 15 Н Межподкладка — не менее 20 Н (если применяется)	
ГОСТ Р ИСО 17697	Прочность швов	Метод А: не менее 3,5 Н/мм	
ГОСТ Р ИСО 17700	Устойчивость окраски к трению	Метод А: пятнообразование не менее 3 (серая шкала) после 50 циклов с обработкой раствором, имитирующим пот	
ГОСТ Р ИСО 17704	Сопротивление истиранию	25 600 циклов в сухом состоянии 800 циклов в мокром состоянии	Не допускается сквозных отверстий в материале детали

4.3.2 Основные требования (вкладные стельки)

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений (см. таблицу 6).

Таблица 6 — Методы испытаний и характеристики школьной обуви. Основные требования к вкладным стелькам

Метод испытания	Характеристика	Требование
ГОСТ Р ИСО 17700	Устойчивость окраски к трению	Метод А: пятнообразование не менее 3 (серая шкала) после 50 циклов с обработкой раствором, имитирующим пот
ГОСТ Р ИСО 17704	Сопротивление истиранию	25 600 циклов в сухом состоянии 12 800 циклов в мокром состоянии
ГОСТ Р ИСО 22649	Поглощение и десорбция воды	Метод В: поглощение — не менее 70 мг/см^2 десорбция — не менее 60 %

4.3.3 Дополнительные требования (подкладка)

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 7).

Таблица 7 — Методы испытаний и характеристики школьной обуви. Дополнительные требования к подкладке

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.3.3.1	ИСО 17699	Проницаемость (WVP) и поглощение (WVA) паров воды	WVP не менее 2,0 мг/см^2·ч Если WVP верха обуви менее 0,8 мг/ см^2·ч, то WVA подкладки не менее 8,0 мг/см^2
4.3.3.2	*ГОСТ Р ИСО 20869*	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS) (для определенных материалов подкладки испытания не обязательны)[a]

Окончание таблицы 7

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.3.3.3	*ГОСТ Р ИСО 22652*	Устойчивость к поту	После трех циклов на детали не должно быть трещин при изгибе и на 80 % должна быть сохранена прочность на раздир (для определенных материалов подкладки испытания не обязательны)
4.3.3.4	ИСО 22653	Статическое трение	Не менее 0,7
4.3.3.5	ИСО 17694	Устойчивость к многократному изгибу	15 000 циклов в сухом состоянии без видимых повреждений
[a] Для кожи это требование является основным.			

4.3.4 Дополнительные требования (вкладные стельки)

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 8).

Таблица 8 — Методы испытаний и характеристики школьной обуви. Дополнительные требования к вкладным стелькам

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.3.4.1	*ГОСТ Р ИСО 20869*	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS) (для определенных материалов вкладных стелек испытания не обязательны)[a]
4.3.4.2	*ГОСТ Р ИСО 22652*	Устойчивость к поту	После трех циклов на детали не должно быть трещин при изгибе и на 80 % должна быть сохранена прочность на раздир (для определенных материалов вкладных стелек испытания не обязательны)
4.3.4.3	ИСО 22653	Статическое трение	Не менее 0,7
4.3.4.4	ИСО 17694	Устойчивость к многократному изгибу	15 000 циклов в сухом состоянии без видимых повреждений
4.3.4.5	*ГОСТ Р ИСО 17696*	Прочность на раздир	Не менее 15 Н
[a] Для кожи это требование является основным.			

4.4 Требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек обуви для активного отдыха

4.4.1 Основные требования (подкладка)

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений (см. таблицу 9).

Таблица 9 — Методы испытаний и характеристики обуви для активного отдыха. Основные требования к подкладке

Метод испытания	Характеристика	Требование
ГОСТ Р ИСО 17696	Прочность на раздир	Подкладка — не менее 15 Н Межподкладка — не менее 20 Н (если применяется)
ГОСТ Р ИСО 17697	Прочность швов	Метод А: не менее 4,0 Н/мм
ГОСТ Р ИСО 17700	Устойчивость окраски к трению	Метод А: пятнообразование не менее 3 (серая шкала) после 50 циклов с обработкой раствором, имитирующим пот

Окончание таблицы 9

Метод испытания	Характеристика	Требование	
ГОСТ Р ИСО 17704	Сопротивление истиранию	25 600 циклов в сухом состоянии 12 800 циклов в мокром состоянии	Не допускается сквозных отверстий в материале детали

4.4.2 Основные требования (вкладные стельки)

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений. См. таблицу 10.

Таблица 10 — Методы испытаний и характеристики обуви для активного отдыха. Основные требования к вкладным стелькам

Метод испытания	Характеристика	Требование
ГОСТ Р ИСО 17700	Устойчивость окраски к трению	Метод А: пятнообразование не менее 3 (серая шкала) после 50 циклов с обработкой раствором, имитирующим пот
ГОСТ Р ИСО 17704	Сопротивление истиранию	25 600 циклов в сухом состоянии 12 800 циклов в мокром состоянии
ГОСТ Р ИСО 22649	Поглощение и десорбция воды	Метод В: поглощение — не менее 70 мг/см^2 десорбция — не менее 60 %

4.4.3 Дополнительные требования (подкладка)

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 11).

Таблица 11 — Методы испытаний и характеристики обуви для активного отдыха. Дополнительные требования к подкладке

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.4.3.1	ИСО 17699	Проницаемость (WVP) и поглощение (WVA) паров воды	WVP не менее 2,0 мг/см^2·ч Если WVP верха обуви менее 0,8 мг/ см^2·ч, то WVA подкладки не менее 8,0 мг/см^2
4.4.3.2	*ГОСТ Р ИСО 20869*	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS) (для определенных материалов подкладки испытания не обязательны)[a]
4.4.3.3	*ГОСТ Р ИСО 22652*	Устойчивость к поту	После пяти циклов на детали не должно быть трещин при изгибе и на 80 % должна быть сохранена прочность на раздир (для определенных материалов подкладки испытания не обязательны)
4.4.3.4	ИСО 22653	Статическое трение	Не менее 0,7
4.4.3.5	ИСО 17694	Устойчивость к многократному изгибу	15 000 циклов в сухом состоянии без видимых повреждений
[a] Для кожи это требование является основным.			

4.4.4 Дополнительные требования (вкладные стельки)

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 12).

Таблица 12 — Методы испытаний и характеристики обуви для активного отдыха. Дополнительные требования к вкладным стелькам

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.4.4.1	*ГОСТ Р ИСО 20869*	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS)(для определенных материалов вкладных стелек испытания не обязательны)[a]
4.4.4.2	*ГОСТ Р ИСО 22652*	Устойчивость к поту	После пяти циклов на детали не должно быть трещин при изгибе и на 80 % должна быть сохранена прочность на раздир (для определенных материалов вкладных стелек испытания не обязательны)
4.4.4.3	ИСО 22653	Статическое трение	Не менее 0,7
4.4.4.4	ИСО 17694	Устойчивость к многократному изгибу	15 000 циклов в сухом состоянии без видимых повреждений
4.4.4.5	*ГОСТ Р ИСО 17696*	Прочность на раздир	Не менее 15 Н
[a] Для кожи это требование является основным.			

4.5 Требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек мужской повседневной обуви

4.5.1 Основные требования (подкладка)

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений (см. таблицу 13).

Таблица 13 — Методы испытаний и характеристики мужской повседневной обуви. Основные требования к подкладке

Метод испытания	Характеристика	Требование	
ГОСТ Р ИСО 17696	Прочность на раздир	Подкладка — не менее 10 Н Межподкладка — не менее 20 Н (если применяется)	
ГОСТ Р ИСО 17697	Прочность швов	Метод А: не менее 3,5 Н/мм	
ГОСТ Р ИСО 17700	Устойчивость окраски к трению	Метод А: пятнообразование не менее 3 (серая шкала) после 50 циклов с обработкой раствором, имитирующим пот	
ГОСТ Р ИСО 17704	Сопротивление истиранию	25 600 циклов в сухом состоянии 6400 циклов в мокром состоянии	Не допускается сквозных отверстий в материале детали

4.5.2 Основные требования (вкладные стельки)

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений (см. таблицу 14).

Таблица 14 — Методы испытаний и характеристики мужской повседневной обуви. Основные требования к вкладным стелькам

Метод испытания	Характеристика	Требование
ГОСТ Р ИСО 17700	Устойчивость окраски к трению	Метод А: пятнообразование не менее 3 (серая шкала) после 50 циклов с обработкой раствором, имитирующим пот
ГОСТ Р ИСО 17704	Сопротивление истиранию	25 600 циклов в сухом состоянии 6400 циклов в мокром состоянии
ГОСТ Р ИСО 22649	Поглощение и десорбция воды	Метод В: поглощение — не менее 60 мг/см^2 десорбция — не менее 60 %

4.5.3 Дополнительные требования (подкладка)

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 15).

Таблица 15 — Методы испытаний и характеристики мужской повседневной обуви. Дополнительные требования к подкладке

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.5.3.1	ИСО 17699	Проницаемость (WVP) и поглощение (WVA) паров воды	WVP не менее 2,0 мг/см^2·ч Если WVP верха обуви менее 0,8 мг/ см^2·ч, то WVA подкладки не менее 8,0 мг/см^2
4.5.3.2	*ГОСТ Р ИСО 20869*	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS) (для определенных материалов подкладки испытания не обязательны)[a]
4.5.3.3	*ГОСТ Р ИСО 22652*	Устойчивость к поту	После трех циклов на детали не должно быть трещин при изгибе и на 80 % должна быть сохранена прочность на раздир (для определенных материалов подкладки испытания не обязательны)
4.5.3.4	ИСО 22653	Статическое трение	Не менее 0,6
4.5.3.5	ИСО 17694	Устойчивость к многократному изгибу	15 000 циклов в сухом состоянии без видимых повреждений
[a] Для кожи это требование является основным.			

4.5.4 Дополнительные требования (вкладные стельки)

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 16).

Таблица 16 — Методы испытаний и характеристики мужской повседневной обуви. Дополнительные требования к вкладным стелькам

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.5.4.1	*ГОСТ Р ИСО 20869*	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS) (для определенных материалов вкладных стелек испытания не обязательны)[a]
4.5.4.2	*ГОСТ Р ИСО 22652*	Устойчивость к поту	После трех циклов на детали не должно быть трещин при изгибе и на 80 % должна быть сохранена прочность на раздир (для определенных материалов вкладных стелек испытания не обязательны)
4.5.4.3	ИСО 22653	Статическое трение	Не менее 0,6
4.5.4.4	ИСО 17694	Устойчивость к многократному изгибу	15 000 циклов в сухом состоянии без видимых повреждений
4.5.4.5	*ГОСТ Р ИСО 17696*	Прочность на раздир	Не менее 10 Н
[a] Для кожи это требование является основным.			

4.6 Требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек обуви для холодной погоды

4.6.1 Основные требования (подкладка)

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений (см. таблицу 17).

Таблица 17 — Методы испытаний и характеристики обуви для холодной погоды. Основные требования к подкладке

Метод испытания	Характеристика	Требование	
ГОСТ Р ИСО 17696	Прочность на раздир	Подкладка — не менее 15 Н Межподкладка — не менее 20 Н (если применяется)	
ГОСТ Р ИСО 17697	Прочность швов	Метод А: не менее 4,0 Н/мм	
ГОСТ Р ИСО 17700	Устойчивость окраски к трению	Метод А: пятнообразование не менее 3 (серая шкала) после 50 циклов с обработкой раствором, имитирующим пот	
ГОСТ Р ИСО 17704	Сопротивление истиранию	25 600 циклов в сухом состоянии 12 800 циклов в мокром состоянии	Не допускается сквозных отверстий в материале детали
ГОСТ Р ИСО 17705	Теплоизоляция	Не менее $24 \cdot 10^{-3}$ м^2·°С/Вт	

4.6.2 Основные требования (вкладные стельки)

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений (см. таблицу 18).

Таблица 18 — Методы испытаний и характеристики обуви для холодной погоды. Основные требования к вкладным стелькам

Метод испытания	Характеристика	Требование
ГОСТ Р ИСО 17700	Устойчивость окраски к трению	Метод А: пятнообразование не менее 3 (серая шкала) после 50 циклов с обработкой раствором, имитирующим пот
ГОСТ Р ИСО 17704	Сопротивление истиранию	25 600 циклов в сухом состоянии 12 800 циклов в мокром состоянии
ГОСТ Р ИСО 17705	Теплоизоляция	Не менее $24 \cdot 10^{-3}$ м^2·°С/Вт
ГОСТ Р ИСО 22649	Поглощение и десорбция воды	Метод В: поглощение — не менее 70 мг/см^2 десорбция — не менее 60 %

4.6.3 Дополнительные требования (подкладка)

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 19).

Таблица 19 — Методы испытаний и характеристики обуви для холодной погоды. Дополнительные требования к подкладке

Метод испытания	Характеристика	Требование	Метод испытания
4.6.3.1	ИСО 17699	Проницаемость (WVP) и поглощение (WVA) паров воды	WVP не менее 2,0 мг/см^2·ч Если WVP верха обуви менее 0,8 мг/см^2·ч, то WVA подкладки не менее 8,0 мг/см^2
4.6.3.2	*ГОСТ Р ИСО 20869*	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS) (для определенных материалов подкладки испытания не обязательны)[a]
4.6.3.3	*ГОСТ Р ИСО 22652*	Устойчивость к поту	После пяти циклов на детали не должно быть трещин при изгибе и на 80 % должна быть сохранена прочность на раздир (для определенных материалов подкладки испытания не обязательны)
4.6.3.4	ИСО 22653	Статическое трение	Не менее 0,7
4.6.3.5	ИСО 17694	Устойчивость к многократному изгибу	15 000 циклов в сухом состоянии без видимых повреждений

[a] Для кожи это требование является основным.

4.6.4 Дополнительные требования (вкладные стельки)

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 20).

Таблица 20 — Методы испытаний и характеристики обуви для холодной погоды. Дополнительные требования к вкладным стелькам

Метод испытания	Характеристика	Требование	Метод испытания
4.6.4.1	*ГОСТ Р ИСО 20869*	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS) (для определенных материалов вкладных стелек испытания не обязательны)[a]
4.6.4.2	*ГОСТ Р ИСО 22652*	Устойчивость к поту	После пяти циклов на детали не должно быть трещин при изгибе и на 80 % должна быть сохранена прочность на раздир (для определенных материалов вкладных стелек испытания не обязательны)
4.6.4.3	ИСО 22653	Статическое трение	Не менее 0,7
4.6.4.4	ИСО 17694	Устойчивость к многократному изгибу	15 000 циклов в сухом состоянии без видимых повреждений
4.6.4.5	*ГОСТ Р ИСО 17696*	Прочность на раздир	Не менее 15 Н
[a] Для кожи это требование является основным.			

4.7 Требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек женской повседневной обуви

4.7.1 Основные требования (подкладка)

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений (см. таблицу 21).

Таблица 21 — Методы испытаний и характеристики женской повседневной обуви. Основные требования к подкладке

Метод испытания	Характеристика	Требование	
ГОСТ Р ИСО 17696	Прочность на раздир	Подкладка — не менее 10 Н Межподкладка — не менее 20 Н (если применяется)	
ГОСТ Р ИСО 17697	Прочность швов	Метод А: не менее 3,0 Н/мм	
ГОСТ Р ИСО 17700	Устойчивость окраски к трению	Метод А: пятнообразование не менее 3 (серая шкала) после 50 циклов с обработкой раствором, имитирующим пот	
ГОСТ Р ИСО 17704	Сопротивление истиранию	25 600 циклов в сухом состоянии 3200 циклов в мокром состоянии	Не допускается сквозных отверстий в материале детали

4.7.2 Основные требования (вкладные стельки)

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений (см. таблицу 22).

Таблица 22 — Методы испытаний и характеристики женской повседневной обуви. Основные требования к вкладным стелькам

Метод испытания	Характеристика	Требование
ГОСТ Р ИСО 17700	Устойчивость окраски к трению	Метод А: пятнообразование не менее 3 (серая шкала) после 50 циклов с обработкой раствором, имитирующим пот

Окончание таблицы 22

Метод испытания	Характеристика	Требование
ГОСТ Р ИСО 17704	Сопротивление истиранию	25 600 циклов в сухом состоянии 3200 циклов в мокром состоянии
ГОСТ Р ИСО 22649	Поглощение и десорбция воды	Метод В: поглощение — не менее 60 мг/см^2 десорбция — не менее 60 %

4.7.3 Дополнительные требования (подкладка)

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 23).

Таблица 23 — Методы испытаний и характеристики женской повседневной обуви. Дополнительные требования к подкладке

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.7.3.1	ИСО 17699	Проницаемость (WVP) и поглощение (WVA) паров воды	WVP не менее 2,0 мг/см^2·ч Если WVP верха обуви менее 0,8 мг/см^2·ч, то WVA подкладки не менее 8,0 мг/см^2
4.7.3.2	*ГОСТ Р ИСО 20869*	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS) (для определенных материалов подкладки испытания не обязательны)[a]
4.7.3.3	*ГОСТ Р ИСО 22652*	Устойчивость к поту	После пяти циклов на детали не должно быть трещин при изгибе и на 80 % должна быть сохранена прочность на раздир (для определенных материалов подкладки испытания не обязательны)
4.7.3.4	ИСО 22653	Статическое трение	Не менее 0,5
4.7.3.5	ИСО 17694	Устойчивость к многократному изгибу	15 000 циклов в сухом состоянии без видимых повреждений
[a] Для кожи это требование является основным.			

4.7.4 Дополнительные требования (вкладные стельки)

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 24).

Таблица 24 — Методы испытаний и характеристики женской повседневной обуви. Дополнительные требования к вкладным стелькам

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.7.4.1	*ГОСТ Р ИСО 20869*	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS) (для определенных материалов вкладных стелек испытания не обязательны)[a]
4.7.4.2	*ГОСТ Р ИСО 22652*	Устойчивость к поту	После трех циклов на детали не должно быть трещин при изгибе и на 80 % должна быть сохранена прочность на раздир (для определенных материалов вкладных стелек испытания не обязательны)

Окончание таблицы 24

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.7.4.3	ИСО 22653	Статическое трение	Не менее 0,5
4.7.4.4	ИСО 17694	Устойчивость к многократному изгибу	15 000 циклов в сухом состоянии без видимых повреждений
4.7.4.5	*ГОСТ Р ИСО 17696*	Прочность на раздир	Не менее 10 Н
[a] Для кожи это требование является основным.			

4.8 Требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек модельной обуви

4.8.1 Основные требования (подкладка)

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений (см. таблицу 25).

Таблица 25 — Методы испытаний и характеристики модельной обуви. Основные требования к подкладке

Метод испытания	Характеристика	Требование	
ГОСТ Р ИСО 17696	Прочность на раздир	Подкладка — не менее 10 Н Межподкладка — не менее 20 Н (если применяется)	
ГОСТ Р ИСО 17697	Прочность швов	Метод А: не менее 2,5 Н/мм	
ГОСТ Р ИСО 17704	Сопротивление истиранию	12 800 циклов в сухом состоянии 3200 циклов в мокром состоянии	Не допускается сквозных отверстий в материале детали

4.8.2 Основные требования (вкладные стельки)

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений (см. таблицу 26).

Таблица 26 — Методы испытаний и характеристики модельной обуви. Основные требования к вкладным стелькам

Метод испытания	Характеристика	Требование	
ГОСТ Р ИСО 17704	Сопротивление истиранию	12 800 циклов в сухом состоянии 3200 циклов в мокром состоянии	Не допускается отверстий на ходовой поверхности
ГОСТ Р ИСО 22649	Поглощение и десорбция воды	Метод В: поглощение — не менее 60 мг/см^2 десорбция — не менее 60 %	

4.8.3 Дополнительные требования (подкладка)

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 27).

Таблица 27 — Методы испытаний и характеристики модельной обуви. Дополнительные требования к подкладке

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.8.3.1	ИСО 17699	Проницаемость (WVP) и поглощение (WVA) паров воды	WVP не менее 2,0 мг/см^2·ч Если WVP верха обуви менее 0,8 мг/см^2·ч, то WVA подкладки не менее 8,0 мг/см^2
4.8.3.2	*ГОСТ Р ИСО 17700*	Устойчивость окраски к трению	Метод А: пятнообразование не менее 3 (серая шкала) после 50 циклов с обработкой раствором, имитирующим пот
4.8.3.3	*ГОСТ Р ИСО 20869*	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS) (для определенных материалов подкладки испытания не обязательны)[a]

Окончание таблицы 27

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.8.3.4	*ГОСТ Р ИСО 22652*	Устойчивость к поту	После трех циклов на детали не должно быть трещин при изгибе и на 80 % должна быть сохранена прочность на раздир (для определенных материалов подкладки испытания не обязательны)
4.8.3.5	ИСО 22653	Статическое трение	Не менее 0,4
4.8.3.6	ИСО 17694	Устойчивость к многократному изгибу	15 000 циклов в сухом состоянии без видимых повреждений
[a] Для кожи это требование является основным.			

4.8.4 Дополнительные требования (вкладные стельки)

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 28).

Таблица 28 — Методы испытаний и характеристики модельной обуви. Дополнительные требования к вкладным стелькам

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.8.4.1	*ГОСТ Р ИСО 17700*	Устойчивость окраски к трению	Метод А: пятнообразование не менее 3 (серая шкала) после 50 циклов с обработкой раствором, имитирующим пот
4.8.4.2	*ГОСТ Р ИСО 20869*	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS) (для определенных материалов вкладных стелек испытания не обязательны)[a]
4.8.4.3	*ГОСТ Р ИСО 22652*	Устойчивость к поту	После трех циклов на детали не должно быть трещин при изгибе и на 80 % должна быть сохранена прочность на раздир (для определенных материалов вкладных стелек испытания не обязательны)
4.8.4.4	ИСО 22653	Статическое трение	Не менее 0,4
4.8.4.5	ИСО 17694	Устойчивость к многократному изгибу	15 000 циклов в сухом состоянии без видимых повреждений
4.8.4.6	*ГОСТ Р ИСО 17696*	Прочность на раздир	Не менее 10 Н
[a] Для кожи это требование является основным.			

4.9 Требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек детской обуви

4.9.1 Основные требования (подкладка)

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений (см. таблицу 29).

Таблица 29 — Методы испытаний и характеристики детской обуви. Основные требования к подкладке

Метод испытания	Характеристика	Требование	
ГОСТ Р ИСО 17696	Прочность на раздир	Подкладка — не менее 10 Н Межподкладка — не менее 20 Н (если применяется)	
ГОСТ Р ИСО 17697	Прочность швов подкладки	Метод А: не менее 2,5 Н/мм	
ГОСТ Р ИСО 17704	Сопротивление истиранию	12 800 циклов в сухом состоянии 3200 циклов в мокром состоянии	Не допускается сквозных отверстий в материале детали

4.9.2 Основные требования (вкладные стельки)

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений (см. таблицу 30).

Таблица 30 — Методы испытаний и характеристики детской обуви. Основные требования к вкладным стелькам

Метод испытания	Характеристика	Требование	
ГОСТ Р ИСО 17704	Сопротивление истиранию	12 800 циклов в сухом состоянии 3200 циклов в мокром состоянии	Не допускается отверстий на ходовой поверхности
ГОСТ Р ИСО 22649	Поглощение и десорбция воды	Метод В: поглощение — не менее 60 мг/см^2 десорбция — не менее 60 %	

4.9.3 Дополнительные требования (подкладка)

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 31).

Таблица 31 — Методы испытаний и характеристики детской обуви. Дополнительные требования к подкладке

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.9.3.1	ИСО 17699	Проницаемость (WVP) и поглощение (WVA) паров воды	WVP не менее 2,0 мг/см^2·ч Если WVP верха обуви менее 0,8 мг/см^2·ч, то WVA подкладки не менее 8,0 мг/см^2
4.9.3.2	*ГОСТ Р ИСО 17700*	Устойчивость окраски к трению	Метод А: пятнообразование не менее 3 (серая шкала) после 50 циклов с обработкой раствором, имитирующим пот
4.9.3.3	*ГОСТ Р ИСО 20869*	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS) (для определенных материалов подкладки испытания не обязательны)[a]
4.9.3.4	*ГОСТ Р ИСО 22652*	Устойчивость к поту	После трех циклов на детали не должно быть трещин при изгибе и на 80 % должна быть сохранена прочность на раздир (для определенных материалов подкладки испытания не обязательны)
4.9.3.5	ИСО 22653	Статическое трение	Не менее 0,4
4.9.3.6	ИСО 17694	Устойчивость к многократному изгибу	15 000 циклов в сухом состоянии без видимых повреждений
[a] Для кожи это требование является основным.			

4.9.4 Дополнительные требования (вкладные стельки)

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 32).

Таблица 32 — Методы испытаний и характеристики детской обуви. Дополнительные требования к вкладным стелькам

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.9.4.1	*ГОСТ Р ИСО 17700*	Устойчивость окраски к трению	Метод А: пятнообразование не менее 3 (серая шкала) после 50 циклов с обработкой раствором, имитирующим пот
4.9.4.2	*ГОСТ Р ИСО 20869*	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS) (для определенных материалов вкладных стелек испытания не обязательны)[a]

Окончание таблицы 32

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.9.4.3	*ГОСТ Р ИСО 22652*	Устойчивость к поту	После трех циклов на детали не должно быть трещин при изгибе и на 80 % должна быть сохранена прочность на раздир (для определенных материалов вкладных стелек испытания не обязательны)
4.9.4.4	ИСО 22653	Статическое трение	Не менее 0,4
4.9.4.5	ИСО 17694	Устойчивость к многократному изгибу	15 000 циклов в сухом состоянии без видимых повреждений
4.9.4.6	*ГОСТ Р ИСО 17696*	Прочность на раздир	Не менее 10 Н
[a] Для кожи это требование является основным.			

4.10 Требования к характеристикам подкладки и вкладных стелек домашней обуви

4.10.1 Основные требования (подкладка)

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений (см. таблицу 33).

Таблица 33 — Методы испытаний и характеристики домашней обуви. Основные требования к подкладке

Метод испытания	Характеристика	Требование	
ГОСТ Р ИСО 17696	Прочность на раздир	Подкладка — не менее 10 Н Межподкладка — не менее 20 Н (если применяется)	
ГОСТ Р ИСО 17697	Прочность швов	Метод А: не менее 2,5 Н/мм	
ГОСТ Р ИСО 17700	Устойчивость окраски к трению	Метод А: пятнообразование не менее 3 (серая шкала) после 50 циклов с обработкой раствором, имитирующим пот	
ГОСТ Р ИСО 17704	Сопротивление истиранию	6400 циклов в сухом состоянии 1600 циклов в мокром состоянии	Не допускается сквозных отверстий в материале детали

4.10.2 Основные требования (вкладные стельки)

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений (см. таблицу 34).

Таблица 34 — Методы испытаний и характеристики домашней обуви. Основные требования к вкладным стелькам

Метод испытания	Характеристика	Требование	
ГОСТ Р ИСО 17700	Устойчивость окраски к трению	Метод А: пятнообразование не менее 3 (серая шкала) после 50 циклов с обработкой раствором, имитирующим пот	
ГОСТ Р ИСО 17704	Сопротивление истиранию	6400 циклов в сухом состоянии 1600 циклов в мокром состоянии	Не допускается отверстий на ходовой поверхности

4.10.3 Дополнительные требования (подкладка)

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 35).

Таблица 35 — Методы испытаний и характеристики домашней обуви. Дополнительные требования к подкладке

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.10.3.1	ИСО 17699	Проницаемость (WVP) и поглощение (WVA) паров воды	WVP не менее 2,0 мг/см^2·ч Если WVP верха обуви менее 0,8 мг/см^2·ч, то WVA подкладки не менее 8,0 мг/см^2

Окончание таблицы 35

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.10.3.2	*ГОСТ Р ИСО 20869*	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS) (для определенных материалов подкладки испытания не обязательны)[a]
4.10.3.3	*ГОСТ Р ИСО 22652*	Устойчивость к поту	После трех циклов на детали не должно быть трещин при изгибе и на 80 % должна быть сохранена прочность на раздир (для определенных материалов подкладки испытания не обязательны)
4.10.3.4	ИСО 22653	Статическое трение	Не менее 0,4
4.10.3.5	ИСО 17694	Устойчивость к многократному изгибу	15 000 циклов в сухом состоянии без видимых повреждений
[a] Для кожи это требование является основным.			

4.10.4 Дополнительные требования (вкладные стельки)

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 36).

Таблица 36 — Методы испытаний и характеристики домашней обуви. Дополнительные требования к вкладным стелькам

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.10.4.1	*ГОСТ Р ИСО 20869*	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS) (для определенных материалов вкладных стелек испытания не обязательны)[a]
4.10.4.2	*ГОСТ Р ИСО 22649*	Поглощение и десорбция воды	Метод В: поглощение — не менее 60 мг/см^2 десорбция — не менее 60 %
4.10.4.3	*ГОСТ Р ИСО 22652*	Устойчивость к поту	После трех циклов на детали не должно быть трещин при изгибе и на 80 % должна быть сохранена прочность на раздир (для определенных материалов вкладных стелек испытания не обязательны)
4.10.4.4	ИСО 22653	Статическое трение	Не менее 0,4
4.10.4.5	ИСО 17694	Устойчивость к многократному изгибу	15 000 циклов в сухом состоянии без видимых повреждений
4.10.4.6	*ГОСТ Р ИСО 17696*	Прочность на раздир	Не менее 10 Н
[a] Для кожи это требование является основным.			

5 Маркирование и этикетирование

Маркирование и этикетирование не нормируются.

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

a) наименование изготовителя, торговая или идентификационная марка;

b) вид обуви, для которой предназначена рассматриваемая подкладка или вкладные стельки, в соответствии с таблицей 37;

c) ссылка на настоящий стандарт;

d) если рассматриваемые подкладка и вкладные стельки соответствуют основным требованиям, то поставщик этих деталей 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 части подкладки или вкладных стелек, которые могут оказаться на виду в готовой обуви.

Таблица 37 — Коды различных видов обуви

Вид обуви	Код
Обувь спортивная	SP
Школьная обувь	SC
Обувь для активного отдыха	CS
Мужская повседневная обувь	MT
Обувь для холодной погоды	CW
Женская повседневная обувь	WT
Модельная обувь	FS
Детская обувь	IF
Домашняя обувь	IN

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 ISO 17709—2013	IDT	ИСО 17709:2004 «Обувь. Место отбора проб, подготовка и продолжительность кондиционирования образцов для испытаний»
ГОСТ 23251—83	NEQ	ЕН ИСО 19952:2006 «Обувь. Словарь»
ГОСТ Р 8.736—2011	NEQ	ИСО 31-0:1992 «Величины и единицы измерений. Часть 0. Общие принципы»
*	—	ИСО 17694:2003 «Обувь. Методы испытаний верха и подкладки. Устойчивость к многократному изгибу»
ГОСТ Р ИСО 17696—2016	IDT	ИСО 17696:2004 «Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Прочность на раздир»
ГОСТ Р ИСО 17697—2014	IDT	ИСО 17697:2003 «Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Прочность швов»
*	—	ИСО 17699:2003 «Обувь. Методы испытаний верха и подкладки. Проницаемость и поглощение паров воды»
ГОСТ Р ИСО 17700—2011	IDT	ИСО 17700:2004 «Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Устойчивость окраски к трению»
ГОСТ Р ИСО 17704—2014	IDT	ИСО 17704:2004 «Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Сопротивление истиранию»
ГОСТ Р ИСО 17705—2016	IDT	ИСО 17705:2003 «Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Теплоизоляция»
ГОСТ Р ИСО 20869—2011	IDT	ИСО 20869:2010 «Обувь. Метод испытания подошв, стелек, подкладки и вкладных стелек. Определение содержания водорастворимых веществ»
ГОСТ Р ИСО 22649—2014	IDT	ИСО 22649:2003 «Обувь. Методы испытаний стелек и вкладных стелек. Адсорбция и десорбция воды»
ГОСТ Р ИСО 22652—2014	IDT	ИСО 22652:2002 «Обувь. Метод испытаний стелек, подкладок и вкладных стелек. Устойчивость к поту»
*	—	ИСО 22653:2003 «Обувь. Методы испытаний подкладки и вкладных стелек. Статическое трение»

* Соответствующий национальный стандарт отсутствует. До его утверждения рекомендуется использовать перевод на русский язык данного международного стандарта. Официальный перевод данного международного стандарта находится в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов.

Примечание — В настоящей таблице использованы следующие условные обозначения степени соответствия стандартов:

- IDT — идентичные стандарты;
- NEQ — неэквивалентные стандарты.

УДК 685.34.073.3:006.354 ОКС 61.060

Ключевые слова: обувь, требование, характеристика, деталь обуви, подкладка, вкладные стельки, виды обуви, показатель, метод, код вида обуви

Редактор *И.В. Гоголь*
Корректор *Е.Р. Ароян*
Компьютерная верстка *С.В. Косторновой*

Сдано в набор 20.06.2016. Подписано в печать 18.07.2016. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,79.

Набрано в ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

Издано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995, Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru