
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
56974—
2016
(ISO/TR 20881:2007)

ОБУВЬ

Требования к характеристикам деталей обуви. Основные стельки

(ISO/TR 20881:2007, 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 20 июня 2016 г. № 652-ст

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному документу ISO/TR 20881:2007 «Обувь. Требования к характеристикам деталей обуви. Основные стельки» (ISO/TR 20881:2007 «Footwear — Performance requirements for components for footwear — Insoles», 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)

© 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	9
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	10

ОБУВЬ

Требования к характеристикам деталей обуви. Основные стельки

Footwear. Performance requirements for components for footwear. Insoles

Дата введения — 2017—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к характеристикам деталей обуви — основных стелек (не в готовой обуви), независимо от материала, с целью оценки их пригодности для конечного использования. Настоящий стандарт также устанавливает методы, используемые для оценки соответствия предъявленным требованиям.

Настоящий стандарт применим к основным 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 датированной ссылки применяют только указанное издание ссылочного документа. 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 20869 Обувь. Метод испытания подошв, стелек, подкладки и вкладных стелек. Определение содержания водорастворимых веществ

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

ИСО 20866 Обувь. Методы испытаний основных стелек. Устойчивость к расслаиванию (ISO 20866, Footwear — Test methods for insoles — Delamination resistance)

ИСО 20867 Обувь. Методы испытаний основных стелек. Прочность закрепления каблучного гвоздя (ISO 20867, Footwear — Test methods for insoles — Heel pin holding strength)

ИСО 20868 Обувь. Методы испытаний основных стелек. Устойчивость к истиранию (ISO 20868, Footwear — Test methods for insoles — Abrasion resistance)

ИСО 20876 Обувь. Методы испытаний основных стелек. Прочность стежков на разрыв (ISO 20876, Footwear — Test methods for insoles — Resistance to stitch tear)

ИСО 22651 Обувь. Методы испытаний основных стелек. Стабильность размеров (ISO 22651, Footwear — Test methods for insoles — Dimensional stability)

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, а также средние значения, округляют по *ГОСТ Р 8.736*.

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

4.2 Требования к характеристикам основных стелек спортивной обуви

4.2.1 Основные требования

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

Т а б л и ц а 1 — Методы испытаний и характеристики спортивной обуви. Основные требования

Метод испытания	Характеристика	Требование
<i>ГОСТ Р ISO 20869</i>	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS)
ISO 20866	Устойчивость к расслаиванию	(За исключением деталей из кожи) носочная часть: не менее 700 кПа в сухом состоянии, не менее 650 кПа в мокром состоянии; геленочная часть: не менее 600 кПа в сухом состоянии, не менее 450 кПа в мокром состоянии
ISO 20868	Устойчивость к истиранию	До 400 циклов не происходит разрушения поверхности (испытания не требуется, если используется цельная вкладная стелька)
ISO 20876	Прочность стежков на разрыв	Не менее 140 Н (данное требование применимо только к обуви ниточных методов крепления)

4.2.2 Дополнительные требования

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 2).

Таблица 2 — Методы испытаний и характеристики спортивной обуви. Дополнительные требования

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.2.2.1	ИСО 22651	Стабильность размеров	Увеличение размеров — не более 2,0 % Усадка — не более 2,0 %
4.2.2.2	ГОСТ Р ИСО 22649	Поглощение и десорбция воды	Метод В: поглощение — не менее 70 мг/см ² , десорбция — не менее 60 %

4.3 Требования к характеристикам основных стелек школьной обуви

4.3.1 Основные требования

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений (см. таблицу 3).

Таблица 3 — Методы испытаний и характеристики школьной обуви. Основные требования

Метод испытания	Характеристика	Требование
ГОСТ Р ИСО 20869	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS)
ИСО 20866	Устойчивость к расслаиванию	(За исключением деталей из кожи) носочная часть: не менее 700 кПа в сухом состоянии, не менее 650 кПа в мокром состоянии; геленочная часть: не менее 600 кПа в сухом состоянии, не менее 450 кПа в мокром состоянии
ИСО 20867	Прочность закрепления каблучного гвоздя	(Если применяется) не менее 700 Н в сухом состоянии, не менее 600 Н в мокром состоянии
ИСО 20876	Прочность стежков на разрыв	Не менее 140 Н (данное требование применимо только к обуви ниточных методов крепления)

4.3.2 Дополнительные требования (подкладка)

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

Таблица 4 — Методы испытаний и характеристики школьной обуви. Дополнительные требования

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.3.2.1	ИСО 20868	Устойчивость к истиранию	До 400 циклов не происходит разрушения поверхности (испытания не требуется, если используется цельная вкладная стелька)
4.2.2.1	ИСО 22651	Стабильность размеров	Увеличение размеров — не более 2,0 % Усадка — не более 2,0 %
4.2.2.3	ГОСТ Р ИСО 22649	Поглощение и десорбция воды	Метод В: поглощение — не менее 70 мг/см ² , десорбция — не менее 60 %

4.4 Требования к характеристикам основных стелек обуви для активного отдыха

4.4.1 Основные требования

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

Таблица 5 — Методы испытаний и характеристики обуви для активного отдыха. Основные требования

Метод испытания	Характеристика	Требование
ГОСТ Р ИСО 20869	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS)

Окончание таблицы 5

Метод испытания	Характеристика	Требование
ИСО 20866	Устойчивость к расслаиванию	(За исключением деталей из кожи) носочная часть: не менее 700 кПа в сухом состоянии, не менее 650 кПа в мокром состоянии; геленочная часть: не менее 600 кПа в сухом состоянии, не менее 450 кПа в мокром состоянии
ИСО 20867	Прочность закрепления каблучного гвоздя	(Если применяется) не менее 700 Н в сухом состоянии, не менее 600 Н в мокром состоянии
ИСО 20868	Устойчивость к истиранию	До 400 циклов не происходит разрушения поверхности (испытания не требуется, если используется цельная вкладная стелька)
ИСО 20876	Прочность стежков на разрыв	Не менее 140 Н (данное требование применимо только к обуви ниточных методов крепления)

4.4.2 Дополнительные требования

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 6).

Т а б л и ц а 6 — Методы испытаний и характеристики обуви для активного отдыха. Дополнительные требования

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.4.2.1	ИСО 22651	Стабильность размеров	Увеличение размеров — не более 2,0 % Усадка — не более 2,0 %
4.4.2.2	ГОСТ Р ИСО 22649	Поглощение и десорбция воды	Метод В: поглощение — не менее 70 мг/см ² , десорбция — не менее 60 %

4.5 Требования к характеристикам основных стелек мужской повседневной обуви

4.5.1 Основные требования

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений. См. таблицу 7.

Т а б л и ц а 7 — Методы испытаний и характеристики мужской повседневной обуви. Основные требования

Метод испытания	Характеристика	Требование
ГОСТ Р ИСО 20869	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS)
ИСО 22651	Стабильность размеров	Увеличение размеров — не более 2,0 % Усадка — не более 2,0 %
ИСО 20876	Прочность стежков на разрыв	Не менее 100 Н (данное требование применимо только к обуви ниточных методов крепления)
ИСО 20867	Прочность закрепления каблучного гвоздя	(Если применяется) не менее 700 Н в сухом состоянии, не менее 600 Н в мокром состоянии

4.5.2 Дополнительные требования

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

Т а б л и ц а 8 — Методы испытаний и характеристики мужской повседневной обуви. Дополнительные требования

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.5.2.1	ИСО 20866	Устойчивость к расслаиванию	(За исключением деталей из кожи) носочная часть: не менее 500 кПа в сухом состоянии, не менее 300 кПа в мокром состоянии; геленочная часть: не менее 500 кПа в сухом состоянии, не менее 300 кПа в мокром состоянии
4.5.2.2	ИСО 20868	Устойчивость к истиранию	До 300 циклов не происходит разрушения поверхности (испытания не требуется, если используется цельная вкладная стелька)
4.5.2.3	ГОСТ Р ИСО 22649	Поглощение и десорбция воды	Метод В: поглощение — не менее 60 мг/см ² , десорбция — не менее 60 %

4.6 Требования к характеристикам основных стелек обуви для холодной погоды

4.6.1 Основные требования

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

Т а б л и ц а 9 — Методы испытаний и характеристики обуви для холодной погоды. Основные требования

Метод испытания	Характеристика	Требование
ГОСТ Р ИСО 20869	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS)
ИСО 20866	Устойчивость к расслаиванию	(За исключением деталей из кожи) носочная часть: не менее 700 кПа в сухом состоянии, не менее 650 кПа в мокром состоянии; геленочная часть: не менее 600 кПа в сухом состоянии, не менее 450 кПа в мокром состоянии
ИСО 20868	Устойчивость к истиранию	До 400 циклов не происходит разрушения поверхности (испытания не требуется, если используется цельная вкладная стелька)
ИСО 20867	Прочность закрепления каблучного гвоздя	(Если применяется) не менее 700 Н в сухом состоянии, не менее 600 Н в мокром состоянии
ИСО 20876	Прочность стежков на разрыв	Не менее 140 Н (данное требование применимо только к обуви ниточных методов крепления)

4.6.2 Дополнительные требования

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 10).

Т а б л и ц а 10 — Методы испытаний и характеристики обуви для холодной погоды. Дополнительные требования

Метод испытания	Характеристика	Требование	Метод испытания
4.6.2.1	ИСО 22651	Стабильность размеров	Увеличение размеров — не более 2,0 % Усадка — не более 2,0 %
4.6.2.2	ГОСТ Р ИСО 22649	Поглощение и десорбция воды	Метод В: поглощение — не менее 70 мг/см ² , десорбция — не менее 60 %

Окончание таблицы 13

Метод испытания	Характеристика	Требование
ИСО 20866	Устойчивость к расслаиванию	(За исключением деталей из кожи) носочная часть: не менее 300 кПа в сухом состоянии, не менее 150 кПа в мокром состоянии; геленочная часть: не менее 300 кПа в сухом состоянии, не менее 150 кПа в мокром состоянии
ИСО 20867	Прочность закрепления каблучного гвоздя	Высота каблука, измеренная по вертикали в пяточной части: менее 50 мм — не менее 700 Н в сухом состоянии, не менее 600 Н в мокром состоянии; от 50 до 74 мм — не менее 900 Н в сухом состоянии, не менее 800 Н в мокром состоянии; от 75 до 99 мм — не менее 1000 Н в сухом состоянии, не менее 1000 Н в мокром состоянии; от 100 мм выше — не менее 1300 Н в сухом состоянии, не менее 1200 Н в мокром состоянии
ИСО 20876	Прочность стежков на разрыв	Не менее 80 Н (данное требование применимо только к обуви ничточных методов крепления)

4.8.2 Дополнительные требования

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 14).

Т а б л и ц а 14 — Методы испытаний и характеристики модельной обуви. Дополнительные требования

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.8.2.1	ГОСТ Р ИСО 22649	Поглощение и десорбция воды	Метод В: поглощение — не менее 60 мг/см ² , десорбция — не менее 60 %
4.8.2.2	ИСО 20868	Устойчивость к истиранию	До 200 циклов не происходит разрушения поверхности (испытания не требуется, если используется цельная вкладная стелька)
4.8.2.3	ИСО 22651	Стабильность размеров	Увеличение размеров — не более 2,0 % Усадка — не более 2,0 %

4.9 Требования к характеристикам основных стелек детской обуви

4.9.1 Основные требования

Эти основные требования обязательны для исполнения без исключений (см. таблицу 15).

Т а б л и ц а 15 — Методы испытаний и характеристики детской обуви. Основные требования

Метод испытания	Характеристика	Требование
ГОСТ Р ИСО 20869	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS)
ИСО 20866	Устойчивость к расслаиванию	(За исключением деталей из кожи) носочная часть: не менее 300 кПа в сухом состоянии, не менее 50 кПа в мокром состоянии; геленочная часть: не менее 300 кПа в сухом состоянии, не менее 50 кПа в мокром состоянии

Окончание таблицы 15

Метод испытания	Характеристика	Требование
ИСО 20876	Прочность стежков на разрыв	Не менее 80 Н (данное требование применимо только к обуви ниточных способов крепления)
ИСО 20867	Прочность крепления каблучного гвоздя	(Если применяется) не менее 700 Н в сухом состоянии, не менее 600 Н в мокром состоянии

4.9.2 Дополнительные требования

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

Т а б л и ц а 16 — Методы испытаний и характеристики детской обуви. Дополнительные требования

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.9.2.1	ИСО 20868	Устойчивость к истиранию	До 200 циклов не происходит разрушения поверхности (испытания не требуется, если используется цельная вкладная стелька)
4.9.2.2	ИСО 22651	Стабильность размеров	Увеличение размеров — не более 2,0 % Усадка — не более 2,0 %
4.9.2.3	ГОСТ Р ИСО 22649	Поглощение и десорбция воды	Метод В: поглощение — не менее 60 мг/см ² , десорбция — не менее 60 %

4.10 Требования к характеристикам основных стелек домашней обуви

4.10.1 Основные требования

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

Т а б л и ц а 17 — Методы испытаний и характеристики домашней обуви. Основные требования

Метод испытания	Характеристика	Требование
ГОСТ Р ИСО 20869	Содержание водорастворимых веществ	Не более 1,5 % сульфатированных водорастворимых озоленных веществ (SAWS) Всего не более 16 % водорастворимых веществ (TWS)
ИСО 20867	Прочность крепления каблучного гвоздя ^а	(Если применяется) не менее 700 Н в сухом состоянии, не менее 600 Н в мокром состоянии
ИСО 20868	Устойчивость к истиранию	До 200 циклов не происходит разрушения поверхности (испытания не требуется, если используется цельная вкладная стелька)
ИСО 20876	Прочность стежков на разрыв	Не менее 60 Н (данное требование применимо только к обуви ниточных методов крепления)
^а Требование является основным только для домашней обуви с каблуком.		

4.10.2 Дополнительные требования

Такие дополнительные требования следует согласовывать между поставщиком деталей обуви и ее изготовителем (см. таблицу 18).

Т а б л и ц а 18 — Методы испытаний и характеристики домашней обуви. Дополнительные требования

Подраздел	Метод испытания	Характеристика	Требование
4.10.2.1	ГОСТ Р ИСО 22649	Поглощение и десорбция воды	Метод В: поглощение — не менее 60 мг/см ² , десорбция — не менее 60 %
4.10.2.2	ИСО 22651	Стабильность размеров	Увеличение размеров — не более 2,0 % Усадка — не более 2,0 %

5 Маркирование и этикетирование

Маркирование и этикетирование не нормируются.

При ссылке на настоящий стандарт маркировать можно только основные стельки, 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) вид обуви, для которой предназначена рассматриваемая основная стелька, в соответствии с таблицей 19;
- в) ссылка на настоящий стандарт;
- г) если рассматриваемая основная стелька 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 части основной стельки, которые могут оказаться на виду в готовой обуви.

Т а б л и ц а 19 — 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»
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. Абсорбция и десорбция воды»
*	—	ИСО 20866:2001 «Обувь. Методы испытаний основных стелек. Устойчивость к расслаиванию»
*	—	ИСО 20867:2001 «Обувь. Методы испытаний основных стелек. Прочность закрепления каблучного гвоздя»
*	—	ИСО 20868:2001 «Обувь. Методы испытаний основных стелек. Устойчивость к истиранию»
*	—	ИСО 20876:2001 «Обувь. Методы испытаний основных стелек. Прочность стежков на разрыв»
*	—	ИСО 22651:2002 «Обувь. Методы испытаний основных стелек. Стабильность размеров»
<p>* 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.</p> <p>Примечание — В настоящей таблице использованы следующие условные обозначения степени соответствия стандартов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IDT — идентичные стандарты; - NEQ — неэквивалентные стандарты. 		

УДК 685.34.073.3:006.354

ОКС 61.060

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

Редактор *И.В. Гоголь*
Технический редактор *В.Ю. Фотиева*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 01.07.2016. Подписано в печать 05.08.2016. Формат 60×84¹/₈. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,48. Тираж 30 экз. Зак. 1883.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта.

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru