ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО 18454— 2008

ОБУВЬ

Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви

ISO 18454:2001
Footwear — Standard atmospheres for conditioning and testing of footwear and components for footwear
(IDT)

Издание официальное

БЗ 10—2008/327

Москва
Стандартинформ
2009

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом ТК 412 «Текстиль», Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС»)

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 27 ноября 2008 г. № 333-ст

4 Настоящий стандарт представляет собой идентичный текст международного стандарта ИСО 18454-2001 «Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви» (ISO 18454:2001 «Footwear — Standard atmospheres for conditioning and testing of footwear and components for footwear»)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «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

© Стандартинформ, 2009

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Термины и определения 1
3 Общие требования 2
4 Стандартные атмосферные условия 2
5 Допуски 2
6 Кондиционирование 2
7 Испытания 2

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОБУВЬ

Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви

Footwear.
Standard atmospheres for conditioning and testing of footwear and components for footwear

Дата введения — 2010—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие атмосферные условия для кондиционирования и испытаний при оценке характеристик обуви и деталей обуви.

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 **атмосферные условия:** Условия, определяемые одним или несколькими параметрами:

- температурой;
- относительной влажностью.

2.2 **кондиционирование:** Приведение испытуемой пробы или образца к заданным атмосферным условиям, определяемым температурой и относительной влажностью, и удержание ее в этих условиях в течение заданного периода времени перед проведением испытаний.

2.3 **атмосферные условия для кондиционирования:** Атмосферные условия, в которых проба или образец для испытаний выдерживается перед процедурой испытания. Эти условия характеризуются установленными значениями одного или нескольких параметров: температуры, относительной влажности, которые поддерживаются в предписанных пределах допуска в течение заданного периода времени.

Примечания

1 Кондиционирование может быть проведено в лаборатории, в специальной оболочке, называемой «камерой для кондиционирования» или в камере для испытаний.

2 Выбранные значения параметров и период времени зависят от материалов, из которых изготовлены испытуемые пробы и образцы для испытаний.

2.4 **атмосферные условия для испытаний:** Атмосферные условия, в которых проба или образец для испытаний находятся во время испытаний. Эти условия характеризуются установленными значениями одного или нескольких параметров: температуры, относительной влажности и давления, которые поддерживаются в предписанных пределах допуска.

Примечание — Испытание может быть проведено в лаборатории, в специальной камере, называемой «камерой для испытаний» или в камере для кондиционирования. Выбор зависит от материалов, из которых изготовлен образец для испытаний, или характера самого испытания.

Издание официальное

3 Общие требования

Стандартные атмосферные условия и допуски для кондиционирования и испытания свойств обуви и деталей обуви приведены в разделах 4 и 5 соответственно.

Когда кондиционирование проводится при температуре 23 °С и относительной влажности 50 %, это необязательно указывать в протоколе. В любом другом случае, атмосферные условия должны быть четко указаны в протоколе.

4 Стандартные атмосферные условия

Таблица 1

Обозначение атмосферных условий	Температура, °С	Относительная влажность, %	Примечания
23/50	23	50	Рекомендуемые стандартные атмосферные условия
20/65	20	65	Атмосферные условия, используемые в некоторых областях применений

5 Допуски

Таблица 2

Допуски атмосферных условий	Температура, °С	Относительная влажность, %
Типовые (стандартные) допуски	± 2	± 5[1), 2)]

[1)] Конечные пределы относительной влажности с типовыми допусками составляют: от 45 % до 55 % и от 60 % до 70 % соответственно атмосферным условиям 23/50 и 20/65.

[2)] Неопределенность (разброс результатов измерений) не должна превышать ± 3 %.

Эти допуски могут быть использованы для других атмосферных условий, если они установлены в соответствующем методе испытаний.

6 Кондиционирование

Атмосферные условия для кондиционирования должны соответствовать стандартным атмосферным условиям (см. раздел 4).

Время кондиционирования должно быть установлено соответствующими техническими требованиями для испытуемых пробы или образца.

7 Испытания

Образцы для испытаний должны быть испытаны в тех же самых атмосферных условиях, в которых они подвергались кондиционированию.

Во всех случаях испытание должно быть проведено сразу же после извлечения образца для испытаний из камеры для кондиционирования.

УДК 685.31:006.354 ОКС 61.060 М12

Ключевые слова: атмосферные условия, кондиционирование, относительная влажность, допуск, образцы, обувь, детали обуви

Редактор *О.А. Стояновская*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 29.12.2008. Подписано в печать 26.01.2009. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,40. Тираж 109 экз. Зак. 24.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru