ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СТБ ИСО 18454-2006

ОБУВЬ

Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытания обуви и ее элементов

АБУТАК

Стандартныя атмасферныя ўмовы для кандыцыяніравання і выпрабавання абутку і яго элементаў

(ISO 18454:2001, IDT)

Издание официальное

БЗ 6-2006



Госстандарт
Минск

gost.e-ecolog.ru

УДК 685.34.017(083.74)(476) МКС 61.060 КП 06 IDT

Ключевые слова: обувь, условия атмосферные стандартные, кондиционирование

Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации»

1 РАЗРАБОТАН техническим комитетом № 12 «Легкая промышленность»

ВНЕСЕН Белорусским государственным концерном по производству и реализации товаров легкой промышленности

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 21 июня 2006 г. № 29

3 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 18454:2001 Footwear. Standard atmospheres for conditioning and testing of footwear and components for footwear (ИСО 18454:2001 «Обувь. Стандартные атмосферы для кондиционирования и испытания обуви и ее элементов»).

Международный стандарт разработан техническим комитетом ИСО/ТК 216 «Обувь».

Перевод с английского языка (en).

Официальный экземпляр международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий стандарт, имеется в БелГИСС.

Степень соответствия – идентичная (IDT).

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт не может быть тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Издан на русском языке

Содержание

1 Область применения 1
2 Термины и определения 1
3 Общие требования 2
4 Стандартные атмосферные условия 2
5 Допускаемые отклонения 2
6 Стандартные атмосферные условия для кондиционирования 2
7 Стандартные атмосферные условия для испытаний 2

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ОБУВЬ
Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытания обуви и ее элементов

АБУТАК
Стандартныя атмасферныя ўмовы для кандыцыяніравання і выпрабавання абутку і яго элементаў

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

Дата введения 2007-01-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытания обуви и деталей обуви.

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 атмосферные условия (atmosphere): Условия внешней среды, определенные одним или несколькими параметрами:

– температуры;

– относительной влажности.

2.2 кондиционирование (установление требуемого состояния) (conditioning): Операция, предназначенная для приведения образца в требуемое состояние в отношении температуры и влажности. До проведения испытаний образец помещают на определенное время в конкретные атмосферные условия.

2.3 атмосферные условия для кондиционирования (conditioning atmosphere): Условия, в которых содержится образец для испытаний до проведения испытаний. Они характеризуются определенными величинами для одного или нескольких параметров температуры и относительной влажности, которые поддерживаются в пределах установленных допускаемых отклонений в течение данного периода времени.

Примечания

1 Кондиционирование может осуществляться в лаборатории в специальном замкнутом пространстве, определяемом как «камера для кондиционирования», или в камере для испытаний.

2 Выбранные величины и продолжительность времени зависят от свойств испытуемого образца.

2.4 атмосферные условия для испытания (test atmosphere): Условия, которые будут воздействовать на образец во время испытания. Они характеризуются определенными величинами для одного или нескольких параметров температуры и относительной влажности, которые поддерживаются в пределах установленных допускаемых отклонений.

Примечание – Испытание может проводиться в лаборатории в специальном замкнутом пространстве, определяемом как «камера для испытаний», или в камере для кондиционирования. Выбор зависит от свойств испытываемого образца и от вида самого испытания.

Издание официальное

3 Общие требования

3.1 Стандартные атмосферные условия и допускаемые отклонения для кондиционирования и испытания обуви и деталей обуви приводятся в разделах 4 и 5.

3.2 Когда кондиционирование осуществляется при температуре 23 °С и относительной влажности 50 %, нет необходимости указывать это в отчете об испытании. В любом другом случае условия внешней среды должны быть точно указаны в отчете об испытании.

4 Стандартные атмосферные условия

Стандартные атмосферные условия должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Температура, °С	Относительная влажность, %	Примечания
23/50	23	50	Рекомендуемые атмосферные условия
20/65	20	65	Наиболее часто применяемые

5 Допускаемые отклонения

Допускаемые отклонения от стандартных атмосферных условий должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Допускаемые отклонения	Температура, °С	Относительная влажность, %
Стандартные допускаемые отклонения[1)]	± 2	± 5 [2), 3)]

[1)] Стандартные допускаемые отклонения должны также использоваться для других атмосферных условий, если это определено в используемом методе испытаний.

[2)] Пределы относительной влажности со стандартными допускаемыми отклонениями: 45 % – 55 % и 60 % – 70 %.

[3)] Погрешность не должна превышать ± 3 %.

6 Стандартные атмосферные условия для кондиционирования

6.1 Стандартные атмосферные условия для кондиционирования должны соответствовать требованиям, изложенным в разделе 4.

6.2 Продолжительность кондиционирования должна быть установлена в соответствующих документах на методы испытаний обуви и ее деталей.

7 Стандартные атмосферные условия для испытаний

7.1 При отсутствии требований в стандартах образцы для испытаний должны испытываться в таких же атмосферных условиях, как и для кондиционирования.

7.2 Во всех случаях испытания должны проводиться сразу же после удаления образца из камеры для кондиционирования.

Ответственный за выпуск *В.Л. Гуревич*

Сдано в набор 13.07.2006 Подписано в печать 03.08.2006 Формат бумаги 60×84/8. Бумага офсетная.
Печать ризографическая Усл. печ.л. 0,7 Уч.-изд. л. 0,15 Тираж экз. Заказ

Издатель и полиграфическое исполнение:
НПРУП "Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации (БелГИСС)"
Лицензия № 02330/0133084 от 30.04.2004
БелГИСС, 220113, г. Минск, ул. Мележа, 3

gost.e-ecolog.ru