МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ ISO 18454— 2011

ОБУВЬ

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

(ISO 18454:2001, IDT)

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2013

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 412 «Текстиль», Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») на основе аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 29 ноября 2011 г. № 40)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азгосстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узгосстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2012 г. № 1554-ст ГОСТ ISO 18454—2011 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2012 г.

5 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 18454:2001 Footwear. Standard atmospheres for conditioning and testing of footwear and components for footwear (Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви).

Степень соответствия — идентичная (IDT).

Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р ИСО 18454—2008

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном 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, 2013

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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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 — 2012—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает стандартные 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.

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

3 Общие требования

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

Издание официальное

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 МКС 61.060 М12 IDT

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

Редактор *Н.В. Таланова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Е.Д. Дульнева*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 24.10.2013. Подписано в печать 11.11.2013. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,40. Тираж 65 экз. Зак. 1319.

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