

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО  
139—  
2007

---

## ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Стандартные атмосферные условия  
для кондиционирования и проведения испытаний

ISO 139:2005  
Textiles — Standard atmospheres for conditioning and testing  
(IDT)



Издание официальное

БЗ 3—2007/38



Москва  
Стандартинформ  
2007

## 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 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 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 22 февраля 2007 г. № 24-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 139:2005 «Изделия текстильные. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний» (ISO 139:2005 «Textiles — Standard atmospheres for conditioning and testing»)

### 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, 2007

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 Климатические требования к стандартным атмосферным условиям. . . . .        | 2 |
| 4 Требования к измерительной аппаратуре . . . . .                             | 2 |
| 5 Методы контроля атмосферных условий. . . . .                                | 2 |
| 6 Оформление протокола испытаний. . . . .                                     | 3 |
| Приложение А (обязательное) Контроль стандартных атмосферных условий. . . . . | 4 |
| Приложение В (справочное) Поле допуска . . . . .                              | 5 |

## ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

## Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и проведения испытаний

Textiles. Standard atmospheres for conditioning and testing

Дата введения — 2008—01—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на текстильные изделия и устанавливает характеристики стандартных атмосферных условий для кондиционирования, а также для проведения испытаний по определению физических и механических свойств текстильных изделий. Стандарт также предусматривает альтернативные характеристики атмосферных условий для проведения испытаний, которые могут быть использованы по согласованию с заказчиком.

## 2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями.

2.1 **стандартные атмосферные условия:** Окружающая среда с контролируемой относительной влажностью и температурой, в которой проводят кондиционирование и испытания текстильных изделий.

2.2 **относительная влажность:** Отношение давления водяного пара в воздухе к давлению насыщенного пара при тех же самой температуре и давлении, выраженное в процентах.

2.3

**допуск:** Разность между наибольшим и наименьшим предельными значениями.  
[ИСО 3534-2:2006]

2.4

**поле допуска:** Множество значений показателя между предельными значениями, включая последние.  
[ИСО 3534-2:2006]

2.5

**пределы допуска:** Установленные значения показателя, определяющие верхнюю и (или) нижнюю границы допустимых значений.  
[ИСО 3534-2:2006]

2.6 **погрешность измерения:** Параметр, связанный с результатом измерения и характеризующий разброс результатов измерений, которые можно было бы обоснованно отнести к значению измеряемой величины.

2.7 **разрешение (показывающего прибора):** Наименьшая разница между показаниями прибора, которые могут считаться достоверно различимыми.