

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASCC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 17709–  
2013

## ОБУВЬ

Место отбора проб, подготовка и время  
кондиционирования проб и образцов для испытаний



(ISO 17709:2004, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 7733

«13» июня 2013 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

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. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Открытым акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский институт кожевенно-обувной промышленности» (ОАО «ВНИИС») на основе собственного аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 55-П от 25 марта 2013 г.)

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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 17709:2004 «Footwear — Sampling location, preparation and duration of conditioning of samples and test pieces» (Обувь. Место отбора проб, подготовка и время кондиционирования проб и образцов для испытаний).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5–2001 (пункт 3.6).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА.

Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р ИСО 17709—2009 «Обувь. Место отбора проб, подготовка и время кондиционирования проб и образцов для испытаний»

### 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

**ОБУВЬ****Место отбора проб, подготовка и время кондиционирования проб  
и образцов для испытаний**

Footwear. Sampling location, preparation and duration of conditioning of samples and test pieces

Дата введения —

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает место отбора, порядок подготовки и продолжительность кондиционирования образцов для испытаний из деталей обуви и готовой обуви. В настоящем стандарте приведены общие условия, действующие в том случае, если не установлены иные.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ISO 5404:2011 Leather—Physical test methods—Determination of water resistance of heavy leathers (Кожа. Физические испытания. Определение водонепроницаемости тяжелой кожи)

ISO 17700:2004 Footwear—Test methods for uppers, linings and insoles—Colour fastness to rubbing (Обувь. Методы испытаний верха обуви, подкладки и вкладных стелек. Прочность красителя на истирание)

ISO 17701:2003 Footwear—Test methods for uppers, linings and insoles—Colour migration (Обувь. Методы испытаний верха обуви, подкладки и вкладных стелек. Миграция красителей)

ISO 17706:2003 Footwear—Test methods for uppers—Tensile strength and elongation (Обувь. Методы испытаний верха обуви. Предел прочности при разрыве и относительное удлинение)

ISO 17707:2005 Footwear—Test methods for outsoles—Flex resistance (Обувь. Методы испытаний подошвы. Сопротивление многократному изгибу)

ISO 20872:2001 Footwear—Test methods for outsoles—Tear strength (Обувь. Методы испытаний подошвы. Прочность на надрыв)

EN 1392:1998 Adhesives for leather and footwear materials — Solvent-based and dispersion adhesives — Test methods for measuring the bond strength under specified conditions (Клеи для кожи и обувных материалов. Дисперсные клеи и клеи на основе растворителей. Методы испытаний для определения прочности склеивания в установленных условиях)

EN 12743:1999 Footwear — Test methods for outsoles — Compression energy (Обувь. Методы испытаний подошвы. Измерение энергии сжатия)

EN 12744:1999 Footwear — Test methods for insoles — Delamination resistance (Обувь. Методы испытаний стелек. Устойчивость к расслаиванию)

EN 12745:1999 Footwear — Test methods for insoles — Heel pin holding strength (Обувь. Методы испытаний стелек. Прочность крепления гвоздей каблука)

EN 12746:2000 Footwear — Test methods for insoles and insoles — Water absorption and desorption (Обувь. Методы испытаний стелек и вкладных стелек. Абсорбция и десорбция воды)

EN 12747:1999 Footwear — Test methods for insoles — Abrasion resistance (Обувь. Методы испытаний стелек. Износостойкость)

EN 12748:1999 Footwear — Test methods for outsoles, insoles, lining and insoles — Water soluble content (Обувь. Методы испытаний подошвы, стелек, подкладки и вкладных стелек. Содержание веществ, растворимых в воде)

EN 12770:1999 Footwear — Test methods for outsoles — Abrasion resistance (Обувь. Методы испытаний подошвы. Износостойкость)

EN 12771:1999 Footwear — Test methods for outsoles — Tear strength (Обувь. Методы испытаний подошвы. Прочность на разрыв)

EN 12772:1999 Footwear — Test methods for outsoles — Dimensional stability (Обувь. Методы испытаний подошвы. Стабильность размеров)

EN 12773:1999 Footwear — Test methods for outsoles — Needle tear strength (Обувь. Методы испытаний подошвы. Прочность на разрыв иглой)

EN 12774:1999 Footwear — Test methods for outsoles — Determination of split tear strength and delamination resistance (Обувь. Методы испытаний подошвы. Определение прочности на разрыв и сопротивления расслаиванию)

EN 12782:1999 Footwear — Test methods for insoles — Resistance to stitch tear (Обувь. Методы испытаний стелек. Сопротивление разрыву швов)

EN 12800:2000 Footwear — Test methods for insoles — Dimensional stability (Обувь. Методы испытаний стелек. Стабильность размеров)

EN 12801:2000 Footwear — Test methods for insoles, lining and insocks — Perspiration resistance (Обувь. Методы испытаний стелек, подкладки и вкладных стелек. Устойчивость к поту)

EN 12803:2000 Footwear — Test methods for outsoles — Tensile strength and elongation. (Обувь. Методы испытаний подошвы. Прочность на растяжение и удлинение)

EN 12826:2000 Footwear — Test methods for lining and insocks — Static friction (Обувь. Методы испытаний подкладок и стелек. Трение покоя)

EN 13511:2001 Footwear — Test methods for uppers — Resistance to damage on lasting (Обувь. Методы испытания верха обуви. Стойкость при длительной носке)

EN 13512:2001 Footwear — Test methods for uppers and lining — Flex resistance (Обувь. Методы испытаний верха обуви и подкладки. Устойчивость к изгибу)

EN 13513:2001 Footwear — Test methods for uppers — Deformability (Обувь. Методы испытания верха обуви. Деформируемость)

EN 13514:2001 Footwear — Test methods for uppers — Delamination resistance (Обувь. Методы испытаний верха обуви. Устойчивость к расслаиванию)

EN 13515:2001 Footwear — Test methods for uppers and lining — Water vapour permeability and absorption (Обувь. Методы испытаний верха обуви и подкладки. Проницаемость и абсорбция водяного пара)

EN 13516:2001 Footwear — Test methods for uppers, lining and insocks — Colour fastness (Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Устойчивость окраски)

EN 13517:2001 Footwear — Test methods for uppers, lining and insocks — Colour migration (Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Миграция красителя)

EN 13518:2001 Footwear — Test methods for uppers — Water resistance (Обувь. Методы испытаний верха обуви. Водостойкость)

EN 13519:2001 Footwear — Test methods for uppers — High temperature behaviour (Обувь. Методы испытаний верха обуви. Поведение при высокой температуре)

EN 13520:2001 Footwear — Test methods for uppers, lining and insocks — Abrasion resistance (Обувь. Методы испытаний верха обуви, подкладки и вкладных стелек – Износостойкость)

EN 13521:2001 Footwear — Test methods for uppers, lining and insocks — Thermal insulation (Обувь. Методы испытаний верха обуви, подкладки и вкладных стелек – Теплоизоляция)

EN 13522:2001 Footwear — Test methods for uppers — Tensile strength and elongation (Обувь. Методы испытаний верха обуви. Предел прочности при растяжении и относительное удлинение)

EN 13571:2001 Footwear — Test methods for uppers, lining and insocks — Tear strength (Обувь. Методы испытаний верха обуви, подкладки и вкладных стелек. Прочность на разрыв)

EN 13572:2001 Footwear — Test methods for uppers, lining and insocks — Seam strength (Обувь. Методы испытаний верха обуви, подкладки и вкладных стелек. Прочность шва)

**П р и м е ч а н и е** – 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 ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 Определение системы координат

#### 3.1 Определение оси X (см. рисунок 1)

Определяют расположение осей, помещая обувь на горизонтальную поверхность по отношению к вертикальной плоскости таким образом, чтобы эта плоскость касалась краев подошвы в точках *A* и *B* с внутренней стороны обуви. Строят еще две вертикальные плоскости под прямыми углами к