

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EACC)**

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



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ**

**ГОСТ  
ISO 5423–  
2013**

# **ОБУВЬ ЛИТЬЕВАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗ ПОЛИУРЕТАНА С ПОДКЛАДКОЙ ИЛИ БЕЗ ПОДКЛАДКИ**

**НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР  
РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

**Технические требования**

**(ISO 5423:1992, IDT)**

**Издание официальное**

**Зарегистрирован**

**№ 8106**

**«5» сентября 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. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

### **Сведения о стандарте**

1 ПОДГОТОВЛЕН Обществом с ограниченной ответственностью Научно-испытательный центр «Резина и полимерные изделия» (ООО НИЦ «Резина и полимерные изделия»), Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 160 «Продукция нефтехимического комплекса» на основе собственного аутентичного перевода на русский язык стандарта, указанного в п.4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 58-П от 28 августа 2013 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ISO 3166) 004–97	Код страны по МК (ISO 3166) 004–97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 5423:1992 Moulded plastics footwear – Lined or unlined polyurethane boots for general use – Specification (Обувь полимерная литьевая. С подкладкой или без подкладки полиуретановые сапоги общего назначения. Спецификация).

Международный стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 45 «Каучуки и резина» Международной организации по стандартизации (ISO).

Перевод с английского языка (en).

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

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам указаны в дополнительном приложении Д.А.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

### **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 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 ЛИТЬЕВАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗ ПОЛИУРЕТАНА  
С ПОДКЛАДКОЙ И БЕЗ ПОДКЛАДКИ**

**Технические требования**

Moulded plastics footwear. Lined or unlined polyurethane boots for general use. Specification

**Дата введения –**

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает требования к литьевой обуви общего назначения из полиуретана. Обувь может быть с подкладкой или без нее, любой модели, низкой или высокой.

**2 Нормативные ссылки**

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного документа.

ISO 37:1977 Rubber vulcanized – Determination of tensile stress-strain properties (Резина. Определение упругопрочных свойств при растяжении)

ISO 48:1979 Vulcanized rubbers – Determination of hardness (Hardness between 30 and 85 IRHD) [Резина. Определение твердости (тврдость от 30 до 85 IRHD)]

ISO 458-1:1985 Plastics – Determination of stiffness in torsion of flexible materials – Part 1: General method (Пластмассы. Определение жесткости при кручении эластичных материалов. Часть 1. Общий метод)

ISO/R 463:1965 Dial gauges readings in 0,01 mm, 0,001 in and 0,0001 in (Микро-метры с ценой деления до 0,01 мм, 0,001 дюйма и 0,0001 дюйма)

ISO 471:1983 Rubber – Standard temperatures, humidities and times for the conditioning and testing of test pieces (Резина. Стандартные температуры, влажность и время кондиционирования и испытания образцов)

ISO 10335:1990 Rubber and plastics footwear – Nomenclature (Резиновая и пластиковая обувь. Номенклатура)

**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 «Национальный 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, применяют в части, не затрагивающей эту ссылку.

**3 Термины и определения**

В настоящем стандарте использованы термины с соответствующими определениями по ISO 10335.

**4 Требования к конструкции**

**П р и м е ч а н и е 1 –** Рекомендуемая высота обуви указана в приложении F.