

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EACC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 20345–  
2015

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

Средства индивидуальной защиты

## БЕЗОПАСНАЯ ОБУВЬ

### Общие технические условия

(ISO 20345:2011 IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 11202  
22 июня 2015 г.



Минск  
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

# ГОСТ ISO 20345–2015

## 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 Техническим комитетом по стандартизации ТК 73 «Продукция легкой промышленности» при ЮОЛ в форме ассоциации «Ассоциация предприятий легкой промышленности Республики Казахстан» и Республиканским государственным предприятием «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» на основе аутентичного перевода, выполненного Республиканским государственным предприятием «Казахстанский институт стандартизации и сертификации».

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 47-2015 от 18 июня 2015 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 20345:2011 Средства индивидуальной защиты. Специальная обувь.

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальном органе по стандартизации вышеуказанных государств

Международный стандарт ISO 20345:2011 разработан Техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 94 «Индивидуальная безопасность. Защитная одежда и защитные средства» ПКЗ «Защита ног».

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международные стандарты актуализированы.

Степень соответствия - идентичная (IDT)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация о введение 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 так же в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта, соответствующая информация 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.

**Содержание**

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	1
4 Классификация и модели .....	6
5 Основные технические требования к защитной обуви .....	7
5.1 Общие положения.....	7
5.2 Модель.....	9
5.3 Готовая обувь .....	10
5.4 Верх обуви .....	13
5.5 Подкладка союзки и берец .....	15
5.6 Язычок.....	16
5.7 Основная и вкладная стельки .....	16
5.8 Подошва .....	17
6 Дополнительные требования к безопасной обуви .....	18
6.1 Общие положения.....	18
6.2 Готовая обувь .....	18
6.3 Верх обуви (голенище) .....	22
6.4 Подошва .....	22
7 Маркировка .....	22
8 Информация, предоставляемая изготовителем.....	23
8.1 Общие положения.....	23
8.2 Электрические свойства .....	24
8.3 Подносок.....	26
Приложение А (обязательное) Комбинированная обувь .....	27
Библиография .....	28
Приложение Д.А. (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам (международным документам) .....	29

**Средства индивидуальной защиты  
БЕЗОПАСНАЯ ОБУВЬ  
Общие технические условия**

Personal protective equipment. Safety footwear

Дата введения –

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на обувь специальную, безопасную и устанавливает общие и дополнительные технические требования к ней. Стандарт устанавливает требования к механической, тепловой, электростатической, химической безопасности обуви.

**2 Нормативные ссылки**

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного документа, для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочных документов (включая все его изменения).

ISO 17075:2011 Leather – Chemical tests – Determination of chromium (VI) content (Кожа. Химические испытания. Метод определения содержания хрома (VI))

ISO 20344:2011 Personal protective equipment – Test methods for footwear (Средства индивидуальной защиты. Методы испытания обуви)

EN 12568:2010 Foot and leg protectors – Requirements and test methods for toecaps and penetration resistant inserts (Протекторы для ступней и голени. Требования и методы испытания носков обуви и защитных вкладышей)

EN 50321:2000 Electrically insulating footwear for working on low voltage installations (Электроизоляционная обувь для работы на установках низкого напряжения)

**3 Термины и определения**

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями: