

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 20349-1—  
2021

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

Система стандартов безопасности труда

## ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ РИСКОВ В ЛИТЕЙНЫХ И СВАРОЧНЫХ ЦЕХАХ

### Часть 1

#### Требования и методы испытаний обуви от рисков в литейных цехах

(ISO 20349-1:2017, AMD 1:2020 Personal protective equipment – Footwear  
protecting against risks in foundries and welding – Part 1:  
Requirements and test methods for protection against risks in foundries, IDT)

Зарегистрирован  
№ 15871  
1 октября 2021 г.



Издание официальное  
Кыргызстандарт  
Бишкек

# ГОСТ ISO 20349-1–2021

## Предисловие

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

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Республиканским государственным предприятием на праве хозяйственного ведения «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» на основе собственного аутентичного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 4.

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2021 г. №143-П)

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
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 20349-1:2017 Средства индивидуальной защиты. Обувь для защиты от рисков в литейных и сварочных цехах. Часть 1. Требования и методы испытаний обуви для защиты от рисков в литейных цехах (Personal protective equipment – Footwear protecting against risks in foundries and welding – Part 1: Requirements and test methods for protection against risks in foundries, IDT), включая изменения (технические поправки) AMD 1:2020

Изменения и/или технические поправки к указанному международному стандарту, принятые после его официальной публикации, внесены в текст настоящего стандарта и выделены двойной вертикальной линией, расположенной на полях от соответствующего текста, а обозначение и год принятия изменения (технической поправки) приведены в скобках после соответствующего текста (в примечании к тексту).

Международный стандарт разработан подкомитетом SC 3 «Защита ног» технического комитета по стандартизации CEN/TC 161 Европейского комитета по стандартизации (CEN) «Средства защиты ступней и ног» в сотрудничестве с техническим комитетом ISO TC 94 «Средства индивидуальной защиты. Защитная одежда и оборудование»

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

Некоторые элементы настоящего стандарта могут являться объектами патентных прав

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 30 января 2023 г. № 2-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 20349-1–2021 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

## 6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных 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 будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты».*

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

**Содержание**

1	Область применения.....	1
2	Нормативные ссылки.....	1
3	Термины и определения.....	2
4	Классификация обуви .....	2
5	Отбор образцов и кондиционирование.....	2
6	Требования.....	2
7	Особые требования .....	5
7.1	Высота верха обуви.....	5
7.2	Конструкция обуви.....	5
7.3	Стойкость к выплескам расплавленного металла.....	7
7.4	Устойчивость верха обуви к контактной теплопередаче.....	7
7.5	Устойчивость к кратковременному воздействию открытого пламени.....	7
7.6	Изоляция деталей низа от повышенных температур	8
7.7	Поверхностная усадка кожи.....	8
7.8	Время снятия обуви.....	8
7.9	Безопасность.....	8
8	Маркировка.....	8
9	Информация, предоставляемая изготовителем.....	9
9.1	Общие положения.....	9
9.2	Информация об антипрокольной прокладке.....	11
9.3	Диэлектрические свойства.....	11
9.3.1	Антистатическая обувь.....	11
9.3.2	Диэлектрическая обувь.....	11
9.4	Вкладная стелька.....	12
	Приложение А (обязательное) Способ определения стойкости обуви к воздействию больших выплесков расплавленного металла	13
	Приложение В (справочное) Защита от тепла и пламени.....	17
	Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов ссылочным межгосударственным стандартам.....	19
	Библиография .....	20