



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 20347—
2024



Система стандартов безопасности труда.

Средства индивидуальной защиты ног

ОБУВЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ

Общие технические требования

(ISO 20347:2021+Amd. 1:2024,
Personal protective equipment — Occupational footwear, IDT)

Зарегистрирован

№ 17766

30 декабря 2024 г.



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 общие правила 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 Акционерным обществом «Восток-Сервис-Спецкомплект» (АО «Восток-Сервис-Спецкомплект») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии 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 результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 27 декабря 2024 г. №180-П)

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	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 20347:2021 «Средства индивидуальной защиты. Профессиональная обувь» («Personal protective equipment — Occupational footwear», IDT), включая изменение Amd. 1:2024.

Изменение к указанному международному стандарту, принятое после его официальной публикации, внесено в текст настоящего стандарта и выделено двойной вертикальной линией, расположенной на полях напротив соответствующего текста, а обозначение и год принятия изменения приведены в скобках после соответствующего текста.

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

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6) и для увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

Для разъяснения правильного проведения и интерпретации результатов испытаний в соответствии с требованиями в зависимости от размеров специальной обуви введено дополнительное приложение ДА.

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

Дополнительные сноски в тексте стандарта, выделенные курсивом, приведены для пояснения текста оригинала

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 30 июня 2025 г. № 27-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 20347—2024 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ ISO 20347-2015, ГОСТ EN 347-2-2009

7 Некоторые элементы настоящего стандарта могут являться объектами патентных прав

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 (Кыргызстандарт)

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Классификация и конструкция	5
5 Основные требования к профессиональной обуви	6
5.1 Общие положения	6
5.2 Конструкция	9
5.3 Готовая обувь	10
5.4 Верх	11
5.5 Подкладка	14
5.6 Язычок	14
5.7 Основная, вкладная и анатомическая стельки	15
5.8 Подошва	15
6 Дополнительные требования к профессиональной обуви	17
6.1 Общие положения	17
6.2 Готовая обувь	18
6.3 Верх — водопроницаемость и водопоглощение	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 Вкладные стельки	25
8.4 Сопротивление проколу	25
8.5 Срок службы	25
Приложение А (обязательное) Кастомизированная профессиональная обувь (профессиональная обувь, адаптированная под конкретного пользователя или отдельный узел для конкретного пользователя)	27
Приложение В (справочное) Оценка обуви пользователем	30
Приложение С (справочное) Сопротивление скольжению	32
Приложение ДА (справочное) Разъяснения правильного проведения и интерпретации результатов испытаний в соответствии с требованиями в зависимости от размеров специальной обуви	34
Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	38
Библиография	39