



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 13087-1—
2016

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Система стандартов безопасности труда

КАСКИ ЗАЩИТНЫЕ

Методы испытаний

Часть 1

Условия и предварительная подготовка
для проведения испытания

(EN 13087-1:2000, Protective helmets - Test methods - Part 1.
Conditions and conditioning, IDT)



Зарегистрирован

№ 12793

28 октября 2016 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 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 Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС»), на основе официального перевода на русский язык немецкоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4, который выполнен ФГУП «Стандартинформ»

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 25 октября 2016 г. №92-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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 13087-10 Шлемы защитные. Методы испытаний. Часть 1. Условия и предварительная подготовка для проведения испытаний («Schutzhelme. Prüfverfahren. Teil 1. Bedingungen und Vorbehandlung», IDT).

Европейский стандарт разработан Европейским комитетом по стандартизации (CEN) в соответствии с мандатом, предоставленным Европейской комиссией и Европейской ассоциацией свободной торговли (EFTA), и реализует существенные требования безопасности Директивы 89/686/ЕЕС.

Официальный экземпляр европейского стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, имеется в национальном органе по стандартизации вышеуказанных государств.

Наименование настоящего стандарта изменено по отношению к наименованию указанного европейского стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6).

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 26 декабря 2025 г. № 65-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ EN 13087-1—2016 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

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 (государственных) 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»

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)

Введение

Настоящий стандарт предназначен для дополнения конкретных стандартов на каски защитные. Этот метод испытаний или другие методы испытаний могут применяться для касок в сборе или для их частей, а в стандартах на каски должна быть ссылка на него.

Требования к эксплуатационным характеристикам указаны в соответствующем стандарте на каски защитные, а также такие предварительные условия, как количество испытываемых образцов, подготовка для проведения к испытаниям, подготовка испытываемых образцов для испытания, последовательность и продолжительность испытаний, а также оценка результатов испытаний. Если будут необходимы отклонения от условий испытаний, указанных в настоящем стандарте, то такие отклонения должны быть оговорены в соответствующем стандарте для касок защитных.

Система стандартов безопасности труда
КАСКИ ЗАЩИТНЫЕ. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

Часть 1

Условия и предварительная подготовка для проведения испытания

Occupational safety standards system. Protective helmets. Test methods. Part 1. Conditions and conditioning

Дата введения —2026-06-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает условия испытаний для касок защитных. Целью испытаний является оценка пригодности к использованию касок, как это определено в соответствующем стандарте для касок защитных.

Настоящий стандарт определяет условия и предварительную подготовку, которые применяются при испытании касок защитных.

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины и определения, применяемые в соответствующем стандарте на каски защитные.

3 Условия применения

Для их применения должны быть определены нижеуказанные параметры действующего стандарта для касок:

- a) количество испытываемых образцов;
- b) подготовка испытываемых образцов;
- c) последовательность предварительной подготовки для проведения испытаний;
- d) последовательность испытаний;
- e) применяемые температурные режимы.

4 Методы испытаний

4.1 Общие положения

Определены несколько методов испытаний, которые установлены соответствующим стандартом на каски защитные.

4.2 Атмосферные условия при проведении испытаний

Испытания проводят при температуре $(22 \pm 5)^\circ\text{C}$ и относительной влажности $(55 \pm 30)\%$. Такие атмосферные условия могут быть названы условиями среды при лабораторных исследованиях.

4.3 Камеры для климатических испытаний

Камеры для осуществления термического и искусственного старения должны быть достаточно большого размера для обеспечения установки касок таким образом, чтобы они не соприкасались друг с