

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)

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

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
12.4.255–  
2013  
(EN 812:1997)

---

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Система стандартов безопасности труда

## КАСКЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ

Общие технические требования.  
Методы испытаний

(EN 812:1997+A1:2001, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 8046

«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 Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации (ОАО «ВНИИС»)

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 (ИСО 3166) 004–97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к европейскому региональному стандарту EN 812:1997+A1:2001 Industrial bump caps (Промышленные защитные каски) путем внесения технических отклонений непосредственно в используемый текст в виде изменения отдельных слов, фраз, значений показателей, которые выделены в тексте курсивом.

Степень соответствия – модифицированная (MOD).

Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 12.4.245–2007.

Сведения о соответствии разделов настоящего стандарта существенным требованиям директивы 89/686/ЕЭС приведены в приложении ZA.

### 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

## Содержание

1	Область применения . . . . .	1
2	Термины и определения . . . . .	1
3	Физические требования . . . . .	2
3.1	Материалы и конструкция . . . . .	2
3.2	Амортизатор . . . . .	2
3.3	Смягчающая или внутренняя налобная лента . . . . .	2
3.4	Положение на голове . . . . .	3
3.5	Несущая лента/затылочная лента . . . . .	3
3.6	Подбородочный ремень . . . . .	3
3.7	Вентиляция . . . . .	3
3.8	Принадлежности . . . . .	3
4	Требования к эксплуатационным характеристикам . . . . .	3
4.1	Основные требования . . . . .	3
4.2	Дополнительные требования . . . . .	3
5	Требования к испытаниям . . . . .	4
5.1	Образцы . . . . .	4
5.2	Предварительная обработка перед испытанием . . . . .	4
5.3	Условия окружающей среды при испытаниях . . . . .	5
5.4	Макеты головы . . . . .	5
5.5	Амортизация . . . . .	5
5.6	Сопротивление перфорации . . . . .	6
5.7	Крепление подбородочного ремня . . . . .	7
5.8	Огнестойкость . . . . .	7
5.9	Электрические свойства . . . . .	7
6	Маркировка . . . . .	8
6.1	Маркировка на защитной каскетке . . . . .	8
6.2	Дополнительная информация . . . . .	8
	Приложение А (рекомендуемое) Рекомендации по выбору материалов и конструкции защитных каскеток . . . . .	10
	Приложение Б (рекомендуемое) Искусственное старение . . . . .	11
	Приложение ZA (справочное) Разделы, подразделы, пункты настоящего стандарта, содержащие существенные требования или другие условия директив ЕЭС . . . . .	12
	Библиография . . . . .	13

