

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ЕН 812—
2009

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОТИВОУДАРНЫЕ КАСКИ

(EN 812:1997, IDT)



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 9169

27 марта 2014 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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Институтом медицины труда АМН Украины и Национальным научно-исследовательским институтом охраны труда Министерства труда и социальной политики Украины – Техническим комитетом по стандартизации “Безопасность промышленной продукции и средств индивидуальной защиты работающих” (ТК 135)

2 ВНЕСЕН Минэкономразвития Украины

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 22 октября 2009 г. №-39ПЕР)

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 |
|---|------------------------------------|---|
| Азербайджан | AZ | Азстандарт |
| Армения | AM | Минэкономики Республики Армения |
| Грузия | GE | Грузстандарт |
| Казахстан | KZ | Госстандарт Республики Казахстан |
| Кыргызстан | KG | Кыргызстандарт |
| Молдова | MD | Молдова-Стандарт |
| Таджикистан | TJ | Таджикстандарт |
| Туркменистан | TM | Главгосслужба "Туркменстандартлары" |
| Узбекистан | UZ | Узстандарт |
| Украина | UA | Минэкономразвития Украины |

4 Настоящий стандарт идентичен Европейскому стандарту EN 812 Industrial bump caps (Промышленные противоударные каски)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекрашении 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».

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

C

| | |
|---|----|
| 1. Область применения..... | 1 |
| 2. Нормативные ссылки..... | 1 |
| 3. Термины и определения..... | 1 |
| 4. Требования к техническому состоянию..... | 3 |
| 5. Требования к эксплуатационным качествам..... | 5 |
| 6. Требования к испытаниям..... | 6 |
| 7. Маркировка и информация..... | 13 |
| 8. Приложение А (справочное) Рекомендации относительно материалов и конструкции..... | 15 |
| 9. Приложение В (справочное) Искусственное старение..... | 16 |
| 10. Приложение ZА (справочное) Пункты Стандарта, направленные на выполнение существенных требований или других условий Директив Европейского Союза..... | 17 |

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОТИВОУДАРНЫЕ КАСКИ****INDUSTRIAL BUMP CAPS**

Дата введения_____

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Этот Стандарт определяет требования к физическому состоянию и эксплуатационным качествам, методам испытаний и требования к маркировке промышленных противоударных касок.

Промышленные противоударные каски предназначены для защиты головы от ударов твердыми неподвижными объектами с достаточной жесткостью, которые могут вызвать рваную рану или другие поверхностные ранения. Они не предназначены для обеспечения защиты при падениях от брошенных предметов или движущихся или подвешенных грузов.

П р и м е ч а н и е – Промышленные противоударные каски необходимо отличать от промышленных касок безопасности, которые характеризуются в EN 397

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящий стандарт содержит датированные и недатированные ссылки на стандарты, положения других документов. Нормативные ссылки, перечисленные ниже, приведены в соответствующих местах в тексте. Для датированных ссылок последующие их изменения или пересмотр применяют в настоящем стандарте только при внесении в него изменений или пересмотре. Для недатированных ссылок применяют их последние издания.

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие:

EN 397 Industrial safety helmets (Промышленные каски безопасности)

EN 960 Head forms for use in the testing of protective helmets (Манекены головы для использования при испытании защитных касок)

ISO 4892-1:1994 Plastics-Methods of exposure to laboratory light sources. Part 1: General guidance (Пластик-методы экспозиции к лабораторным источникам света. Часть 1. Общее руководство)

ISO 4892-2:1994 Plastics-Methods of exposure to laboratory light sources. Part 2: Xenon-arc sources (Пластик-методы экспозиции к лабораторным источникам света. Часть 2. Ксеноновые дуговые источники)

ISO 6487:1987 Road vehicles – Measurement techniques in impact tests: Instrumentation (Дорожные транспортные средства. Техника измерений оборудования при испытании ударных нагрузок.)

3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Для целей этого Стандарта применяются следующие определения: