



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
EN 1731—  
2014

**СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА**  
**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ГЛАЗ И ЛИЦА ИЗ СЕТЧАТЫХ**  
**МАТЕРИАЛОВ**

**Общие технические требования, методы испытаний,**  
**маркировка**

(EN 1731:2006, IDT)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР  
**РАБОЧИЙ**  
**ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 9979

29 октября 2014 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—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 Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 71-П от 20 октября 2014 г.)

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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому региональному стандарту EN 1731:2006 Personal eye protection – Mesh eye and face protectors (Средства индивидуальной защиты глаз. Средства индивидуальной защиты глаз и лица сетчатые).

Европейский региональный стандарт разработан Европейским Техническим Комитетом по стандартизации CEN/TC 85.

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры европейского стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и европейских стандартов, на которые даны ссылки, имеются во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ».

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5–2001 (п.3.6).

Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам приведены в дополнительном приложении ДА.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

### 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 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.

## Система стандартов безопасности труда

## СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

## ГЛАЗ И ЛИЦА ИЗ СЕТЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ

## Общие технические требования, методы испытаний, маркировка

Occupational safety standards system. Mesh personal eye and face protectors.  
General specifications, test methods, marking

Дата введения –

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на материалы, конструкцию, ограничения по применению, методы испытаний и требования к маркировке сетчатых средств индивидуальной защиты глаз и лица (далее – СИЗ глаз и лица).

Настоящий стандарт не распространяется на СИЗ глаз и лица для защиты от брызг жидкостей (включая брызги расплавленного металла), проникания горячих твердых тел, поражения электрическим током, ИК- и УФ-излучений.

Настоящий стандарт не распространяется на спортивные СИЗ глаз и лица, например, на хоккейные и фехтовальные маски.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты. В случае датированных ссылок последующие поправки или новые версии соответствующих стандартов применимы к данному стандарту, только если они включены в поправки или новые версии стандарта. В случае недатированных ссылок к стандарту применима последняя версия соответствующего стандарта (включая все изменения).

EN 165:2005 Personal eye-protection – Vocabulary (Индивидуальная защита глаз. Словарь)

EN 166:2001, Personal eye-protection – Specifications (Индивидуальная защита глаз. Требования)

EN 167:2001, Personal eye-protection – Optical test methods (Индивидуальная защита глаз. Оптические методы испытаний)

EN 168:2001, Personal eye-protection – Non-optical test methods (Индивидуальная защита глаз. Неоптические методы испытаний)

EN 1811 Reference test method for release of nickel from all post assemblies which are inserted into pierced parts of the human body and articles intended to come into direct and prolonged contact with skin (Референтный метод определения выделения никеля из всех элементов пирсинга, установленных в проколотые части человеческого тела, и изделий, предназначенных для непосредственного и длительного контакта с кожей человека)

EN 12472 Method for the simulation of wear and corrosion for the detection of nickel release from coated items (Метод моделирования износа и коррозии для определения выделения никеля)

## 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по EN 165.

## 4 Технические требования

### 4.1 Материалы

#### 4.1.1 Требования устойчивости к коррозии

После проведения испытания на устойчивость к коррозии в соответствии с 5.1 металлические части сетчатых СИЗ глаз и лица, включая металлическую сетку, при осмотре опытным испытателем не должны иметь следов коррозии.