

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 511—
2012

Система стандартов безопасности труда

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РУК ПЕРЧАТКИ ЗАЩИТНЫЕ ОТ ХОЛОДА

Общие технические требования
Методы испытаний



(EN 511:2006, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 7321

5 декабря 2012 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. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН ОАО «Всероссийским научно-исследовательским институтом сертификации («ОАО ВНИИС»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 15 ноября 2012 г. № 42-2012)

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 |
|---|------------------------------------|---|
| Беларусь | BY | Госстандарт Республики Беларусь |
| Кыргызстан | KG | Кыргызстандарт |
| Российская Федерация | RU | Росстандарт |
| Узбекистан | UZ | Узстандарт |

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 511:2006 Protective gloves against cold (Перчатки защитные от холода).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 162 «Защитная одежда, включающая защиту рук и кистей и спасательные жилеты» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

Перевод с английского языка (en).

Официальный экземпляр европейского стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, имеется в Росстандарте.

Степень соответствия — идентичная (IDT)

5 ВЗАМЕН ГОСТ EN 511—2009

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.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а текст изменений — в информационных указателях «Межгосударственные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «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 Нормативные ссылки | 1 |
| 3 Общие требования | 1 |
| 4 Эксплуатационные требования | 2 |
| 5 Методы испытаний | 3 |
| 6 Маркировка | 4 |
| 7 Информация, предоставляемая изготовителем | 4 |
| Приложение А (обязательное) Конвективный холод. Описание оборудования для испытания | 5 |
| Приложение В (справочное) Защита рук от холода в соответствии с назначением | 7 |
| Приложение С (справочное) Погрешности измерения и интерпретации результатов | 8 |
| Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам | 9 |

Система стандартов безопасности труда

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РУК. ПЕРЧАТКИ ЗАЩИТНЫЕ ОТ ХОЛОДА

Общие технические требования. Методы испытаний

Occupational safety standards system. Personal protective means of hands.
Protective gloves against cold. General technical requirements. Test methods

Дата введения — 2013—09—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на перчатки (рукавицы), защищающие от конвективного и контактного холодов ниже минус 50 °С, а также устанавливает требования к ним и методы их испытаний. Холод может быть связан либо с климатическими, либо с производственными условиями. Определенные значения различных эксплуатационных уровней определяются специальными требованиями для каждого класса риска или специальной областью применения. Испытание продукции может дать лишь эксплуатационные уровни, но не уровни безопасности (защиты).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы датированные и недатированные ссылки. При датированных ссылках последующие редакции международных стандартов или изменений к ним действительны для настоящего стандарта только после введения изменений к настоящему стандарту или путем подготовки новой редакции настоящего стандарта. При недатированных ссылках действительно последнее издание приведенного стандарта (включая изменения).

EN 388 Protective gloves against mechanical risks (Перчатки, защищающие от механических рисков)

EN 420 Protective gloves — General requirements and test methods (Защитные перчатки. Общие требования и методы испытаний)

EN ISO 7854:1997 Rubber — or plastics-coated fabrics — Determination of resistance to damage by flexing (Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе)

ISO 4675 Rubber — or plastics-coated fabrics — Low temperature bend test (Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Метод испытания на изгиб при низкой температуре)

ISO 5085-1 Textiles — Determination of thermal resistance — Part 1: Low thermal resistance (Текстиль. Определение термостойкости. Часть 1. Низкая термостойкость)

ISO 7000 Graphical symbols for use on equipment — Index and synopsis (Графические символы, наносимые на оборудование. Перечень и сводная таблица)

ISO 15383 Protective gloves for firefighters — Laboratory test methods and performance requirements (Перчатки защитные для пожарников. Лабораторные методы испытания и требования к рабочим характеристикам)

3 Общие требования

Перчатки должны отвечать требованиям EN 420.