



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
12.4.303—
2016

Система стандартов безопасности труда
ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР

Технические требования



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12083
4 апреля 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—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 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский институт швейной промышленности» (ОАО «ЦНИИШП»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол от 29 марта 2016 г. № 86-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 |
| Казахстан | KZ | Госстандарт Республики Казахстан |
| Кыргызстан | KG | Кыргызстандарт |
| Российская Федерация | RU | Росстандарт |
| Таджикистан | TJ | Таджикстандарт |
| Узбекистан | UZ | Узстандарт |

4 Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 12.4.236–2011

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.

Содержание

| | |
|--|----|
| 1 Область применения | 1 |
| 2 Нормативные ссылки | 1 |
| 3 Термины и определения | 2 |
| 4 Классификация | 3 |
| 5 Технические требования | 3 |
| 5.1 Характеристики (основные виды и размеры) | 3 |
| 5.2 Эргономические требования | 4 |
| 5.3 Требования к теплозащитным свойствам | 4 |
| 5.4 Требования к материалам | 5 |
| 5.5 Конструктивно-технологические требования | 6 |
| 5.6 Требования к маркировке | 7 |
| 5.7 Требования к упаковке, транспортированию и хранению | 8 |
| 6 Методы контроля | 8 |
| 7 Указания по эксплуатации | 9 |
| 8 Требования безопасности | 9 |
| Приложение А (справочное) Климатические пояса (регионы) | 10 |
| Приложение Б (обязательное) Размеры спецодежды | 14 |
| Приложение В (справочное) Методы определения теплоизоляции комплекта СИЗ | 16 |
| Приложение Г (справочное) Расчет теплоизоляции комплекта СИЗ | 21 |
| Приложение Д (рекомендуемое) Значения характеристик свойств текстильных материалов | 25 |
| Приложение Е (рекомендуемое) Конструктивные прибавки | 26 |
| Приложение Ж (рекомендуемое) Измерения спецодежды в готовом виде для мужчин | 27 |
| Приложение И (рекомендуемое) Измерения спецодежды в готовом виде для женщин | 33 |
| Библиография | 36 |