

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
12.4.250—
2019

Система стандартов безопасности труда

ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ИСКР И БРЫЗГ
РАСПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

Технические требования

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 14772
30 июля 2019 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 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Акционерным Обществом «ВОСТОК-СЕРВИС-СПЕЦКОМПЛЕКТ» (АО «ВОСТОК-СЕРВИС-СПЕЦКОМПЛЕКТ»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 июля 2019 г. №120-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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстан стандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстан стандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 12.4.250-2013

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

ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ИСКР И БРЫЗГ РАСПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

Технические требования

Occupational safety standards system. Special clothing for protection from sparks and splashes of melted metal.
Technical requirements

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на специальную одежду (далее — спецодежда), предназначенную для защиты работающих от повышенных температур: искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины в ходе проведения сварочных и аналогичных работ (далее — искр и брызг расплавленного металла).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 12.4.031 Средства индивидуальной защиты. Определение сортности

ГОСТ 12.4.103 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация

ГОСТ 12.4.184 Система стандартов безопасности труда. Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию

ГОСТ 12.4.251 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от растворов кислот. Технические требования

ГОСТ 12.4.303 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования

ГОСТ 12.4.304 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная. Методы испытания материала при воздействии брызг расплавленного металла

ГОСТ 938.11 Кожа. Метод испытания на растяжение

ГОСТ 3813 (ИСО 5081—77, ИСО 5082—82) Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении

ГОСТ 3816 (ИСО 811—81) Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

ГОСТ 4103 Изделия швейные. Методы контроля качества

ГОСТ 10581 Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ 12088 Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости

ГОСТ 15898 Ткани льняные и полульняные. Метод определения огнестойкости

ГОСТ 17037 Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения

ГОСТ 20521 Технология швейного производства. Термины и определения

ГОСТ 12.4.250—2019

ГОСТ 21050 Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке
ГОСТ 22977 Детали швейных изделий. Термины и определения
ГОСТ 23948 Изделия швейные. Правила приемки
ГОСТ 28073 Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей тканей в швах
ГОСТ 29122 Средства индивидуальной защиты. Требования к стежкам, строчкам и швам
ГОСТ 30157.0 Полотна текстильные. Метод определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения
ГОСТ 30157.1 Полотна текстильные. Метод определения изменения размеров после мокрой обработки или химической чистки. Режимы обработок
ГОСТ 31396 Классификация типовых фигур женщин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды
ГОСТ 31397 Классификация типовых фигур женщин особо больших размеров
ГОСТ 31399 Классификация типовых фигур мужчин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды
ГОСТ 31400 Классификация типовых фигур мужчин особо больших размеров
ГОСТ EN 340 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Общие технические требования
ГОСТ ISO 3758 Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу
ГОСТ ISO 6330 Материалы текстильные. Методы домашней стирки и сушки для испытаний
ГОСТ ISO 15025 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от пламени. Метод испытаний на ограниченное распространение пламени

Причение — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 17037, ГОСТ 20521, ГОСТ 22977, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **накладка:** Деталь спецодежды, расположенная поверх основного материала и предназначенная для повышения защитных свойств от искр и брызг расплавленного металла.

3.2 **основной материал:** Материал, обеспечивающий защиту от искр и брызг расплавленного металла, используемый при изготовлении спецодежды в качестве внешнего слоя или слоя, расположенного под накладкой.

3.3 **подкладка:** Текстильный материал, используемый для оформления внутренней стороны спецодежды.

3.4 **дополнительное изделие:** Изделие, используемое в целях дополнительной защиты отдельных частей тела от искр и брызг расплавленного металла, применяемое в комплекте спецодежды.

Причение — К дополнительным изделиям в том числе относят: подшлемник/шлем с пелериной, фартук, наруавники, гамаши.

4 Классификация

4.1 Спецодежду, в зависимости от условий эксплуатации, подразделяют на три класса защиты:

1-й класс — для эксплуатации на расстоянии до источника искр и брызг расплавленного металла более 2 м;