



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
12.4.304—
2016
(ISO 9150:1988)

Система стандартов безопасности труда

ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ

Методы испытания материала при воздействии брызг
расплавленного металла



(ISO 9150:1988, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12084
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») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык англоязычной версии международного стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 86-П от 29 марта 2016 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
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 модифицирован по отношению к международному стандарту ISO 9150:1988 Защитная одежда. Определение поведения материалов при воздействии брызг расплавленного металла («Protective clothing - Determination of behaviour of materials on impact of small splashes of molten metal», MOD) путем внесения модификаций различного типа:

дополнения содержания подраздела 3.1, которое выделено курсивом;

включения текста с описанием дополнительного метода испытания, который выделен вертикальной линией на полях слева (четные страницы) или справа (нечетные страницы) напротив соответствующего текста.

Официальный экземпляр международного стандарта, на основе которого разработан настоящий межгосударственный стандарт, имеется в национальном органе по стандартизации указанных выше государств

Сравнение структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного стандарта приведено в приложении ДА.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6) и для увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, используемым в качестве ссылочных в примененном международном стандарте, приведены в приложении ДБ

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, определения и обозначения	2
4 Сущность <i>методов</i> испытания устойчивости к воздействию брызг жидкого металла	2
5 Метод А	2
5.1 Испытательное оборудование и средства измерений	2
5.2 Испытуемый образец	7
5.3 Методика проведения испытаний	7
5.4 Отчет об испытаниях	8
6 Метод Б	8
6.1 Испытательное оборудование и вспомогательные устройства	8
6.2 Подготовка к проведению испытаний	9
6.3 Проведение испытаний	9
6.4 Обработка результатов испытаний	9
6.5 Протокол испытаний	10
Приложение ДА (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного стандарта	11
Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте	12
Библиография	13