
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО
11611—
2011

Система стандартов безопасности труда
**ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ОТ ИСКР И БРЫЗГ РАСПЛАВЛЕННОГО
МЕТАЛЛА ПРИ СВАРОЧНЫХ
И АНАЛОГИЧНЫХ РАБОТАХ**
Технические требования

ISO 11611:2007
Protective clothing for use in welding and allied processes
(IDT)

Издание официальное

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



Москва
Стандартинформ
2012

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН ЗАО «ФПГ Энергоконтракт» на основе собственного аутентичного перевода на русский язык стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации средств индивидуальной защиты ТК 320 «СИЗ»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 июня 2011 г. № 159-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 11611:2007 «Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла при сварочных и аналогичных работах» (ISO 11611:2007 «Protective clothing for use in welding and allied processes»).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ Р 1.5—2004 (пункт 3.5).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им национальные стандарты, сведения о которых приведены в приложении ДА

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартиформ, 2012

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Требования к конструкции	3
4.1	Общие требования	3
4.2	Размеры	3
4.3	Карманы	4
4.4	Застежки и швы	4
5	Отбор образцов и подготовка одежды для испытаний	4
5.1	Отбор образцов	4
5.2	Подготовка одежды для испытаний	4
5.3	Кондиционирование	4
6	Эксплуатационные характеристики	5
6.1	Разрывная нагрузка	5
6.2	Раздирающая нагрузка	5
6.3	Прочность при продавливании	5
6.4	Прочность швов	5
6.5	Изменение линейных размеров	5
6.6	Требования к коже	5
6.7	Ограниченное распространение пламени	5
6.8	Воздействие брызг расплавленного металла	6
6.9	Тепловое излучение	6
6.10	Электрическое сопротивление	6
6.11	Требования безопасности	6
6.12	Сводные требования к эксплуатационным характеристикам	6
7	Маркировка	7
8	Указания по эксплуатации	8
8.1	Общие положения	8
8.2	Руководство по эксплуатации	8
8.3	Возможные риски при ненадлежащем использовании	8
8.4	Рекомендации по уходу	8
	Приложение А (справочное) Руководство по выбору типа защитной одежды (класс 1/класс 2)	9
	Приложение В (справочное) Информация о вредных факторах УФ-излучения	10
	Приложение С (справочное) Неопределенность измерения	10
	Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов ссылочным национальным стандартам Российской Федерации	11
	Библиография	12

