

ГОСТ 12.4.221—2002

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ



Система стандартов безопасности труда

**ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ОТ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР
ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ,
КОНВЕКТИВНОЙ ТЕПЛОТЫ**

Общие технические требования

Издание официальное

БЗ 2—2001/489

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
М и н с к

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский институт швейной промышленности» (ОАО «ЦНИИШП»), Научно-исследовательским институтом медицины труда Российской академии медицинских наук (НИИ медицины труда РАМН)

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 21 от 30 мая 2002 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 10 декабря 2002 г. № 468-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.221—2002 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 2003 г.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2003

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Определения	2
4	Технические требования	2
4.1	Характеристики	2
4.2	Требования к материалам	3
4.3	Требования к изготовлению	4
4.4	Требования к испытаниям	4
4.5	Маркировка и упаковка	5

Система стандартов безопасности труда

ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР
ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, КОНВЕКТИВНОЙ ТЕПЛОТЫ

Общие технические требования

Occupational safety standards system.
Special clothing for protection against high temperatures of thermal radiation, convective heat.
General technical requirements

Дата введения 2003—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на специальную одежду (далее — одежду), предназначенную для защиты от повышенных температур, вызванных тепловым излучением и конвективной теплотой, и устанавливает общие технические требования к одежде указанных назначений. Стандарт не распространяется на специальную одежду для сварщиков, пожарных и одежду, на которую при выполнении работ непосредственно воздействует открытое пламя.

Обязательные требования к качеству продукции изложены в разделе 4.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.4.044—87 Система стандартов безопасности труда. Костюмы женские для защиты от повышенных температур. Технические условия

ГОСТ 12.4.045—87 Система стандартов безопасности труда. Костюмы мужские для защиты от повышенных температур. Технические условия

ГОСТ 12.4.074—79 Система стандартов безопасности труда. Ткани и материалы для спецодежды. Методы определения защитной способности и стойкости при воздействии ИК-излучения

ГОСТ 12.4.103—83 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства защиты ног и рук. Классификация

ГОСТ 12.4.115—82 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты работающих. Общие требования к маркировке

ГОСТ 12.4.169—85 Система стандартов безопасности труда. Общие требования к процессу химической чистки средств индивидуальной защиты

ГОСТ 15.004—88 Система разработки и постановки продукции на производство. Средства индивидуальной защиты

ГОСТ 3811—72 (ИСО 3801—77, ИСО 3932—76, ИСО 3933—76) Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей

ГОСТ 3813—72 (ИСО 5081—77, ИСО 5082—82) Ткани и штучные изделия текстильные. Методы определения разрывных характеристик при растяжении

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

ГОСТ 4103—82 Изделия швейные. Методы контроля качества

ГОСТ 8978—75 Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения устойчивости к многократному изгибу