

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
12.4.248—
2013

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Система стандартов безопасности труда

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ
ДЫХАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ РАБОТ
С РАДИОАКТИВНЫМИ И ХИМИЧЕСКИ ТОКСИЧНЫМИ
ВЕЩЕСТВАМИ

Общие требования и методы испытаний

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 8473
19 ноября 2013 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—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 «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации (ОАО «ВНИИС»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 44-2013 от 14 ноября 2013 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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 12.4.241—2007

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	2
5 Общие технические требования	2
5.1 Требования к конструкции	2
5.2 Требования к материалам и прочности швов	3
5.3 Требования к источникам воздухоснабжения	4
6 Методы испытаний	4
6.1 Оценка конструкции изделия	4
6.2 Испытания физико-механических свойств материала	5
6.3 Испытания специальных свойств материала	5
6.4 Испытания прочности швов изделия	5
6.5 Форма представления результатов испытаний	5
7 Маркировка	6
8 Упаковка	6
9 Правила приемки	6
10 Транспортирование и хранение	6
11 Указания по эксплуатации	7
12 Гарантии изготовителя	7
13 Требования безопасности	7
Библиография	8

Система стандартов безопасности труда

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ

ДЛЯ РАБОТ С РАДИОАКТИВНЫМИ И ХИМИЧЕСКИ ТОКСИЧНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ

Общие требования и методы испытаний

Occupational safety standards system. Additional respiratory personal protective equipment for works with radioactive and chemically toxic substances.

General requirements and test methods

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на дополнительные СИЗОД (пневмомаски, пневмошлемы, пневмокуртки и пневмокостюмы), надеваемые поверх основных СИЗ и служащие для защиты органов дыхания, а также для защиты головы, верхних частей тела человека при проведении работ в условиях возможного загрязнения радиоактивными и химически токсичными (агрессивными) веществами.

Стандарт распространяется на применяемые при работе с радиоактивными и химически токсичными (агрессивными) веществами (кислотами, щелочами, окислителями и т. п.) дополнительные СИЗОД (далее — СИЗОД), изготавляемые из полимерных пленочных материалов или текстильных материалов с полимерным покрытием, в которых подача воздуха осуществляется по шлангу от внешнего источника или от носимого источника воздухоснабжения (в пневмокостюм — только от носимого источника).

Источники воздухоснабжения в зависимости от состава воздуха комплектуются (шланговыми — при необходимости) фильтрующими, противогазовыми или комбинированными фильтрами.

Стандарт не распространяется на шланговые изолирующие костюмы и шланговые противогазы.

Стандарт устанавливает требования к СИЗОД и методы их испытания.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.4.034—2001 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования

ГОСТ 12.1.044—89 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения

ГОСТ 12.4.081—80 Система стандартов безопасности труда. Метод измерения объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты

ГОСТ 12.4.217—2001 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний

ГОСТ 12.4.218—2002 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах

ГОСТ 12.4.220—2002 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 8977—74 Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения гибкости, жесткости и упругости

ГОСТ 14236—81 Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение

ГОСТ 26128—84 Пленки полимерные. Методы определения сопротивления раздиру

ГОСТ 27708—88 Материалы и покрытия полимерные защитные дезактивируемые. Метод определения дезактивируемости