



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
12.4.284.2—  
2021  
(EN 943-2:2019)

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Система стандартов безопасности труда

**КОСТЮМЫ ИЗОЛИРУЮЩИЕ  
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ТВЕРДЫХ, ЖИДКИХ  
И ГАЗООБРАЗНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ,  
ВКЛЮЧАЯ ТВЕРДЫЕ И ЖИДКИЕ АЭРОЗОЛИ**

**Технические требования и методы испытаний  
газонепроницаемых изолирующих костюмов (тип 1),  
применяемых при аварийных ситуациях**

(EN 943-2:2019, Protective clothing against dangerous solid, liquid and gaseous chemicals, including liquid and solid aerosols – Part 2: Performance requirements for Type 1 (gas-tight) chemical protective suits for emergency teams (ET), MOD)

Зарегистрирован

№ 15824

1 октября 2021 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 «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 Обществом с ограниченной ответственностью «МОНИТОРИНГ» (ООО «МОНИТОРИНГ») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4, который выполнен ООО «МОНИТОРИНГ»

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 сентября 2021 г. №143-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
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к европейскому стандарту EN 943-2:2019 «Одежда для защиты от опасных твердых, жидких и газообразных химических веществ, включая аэрозоли с жидкой и твердой дисперсной фазой. Часть 2. Эксплуатационные требования к одежде для защиты от химических веществ типа 1 (газонепроницаемой одежде), применяемой при аварийных ситуациях» («Protective clothing against dangerous solid, liquid and gaseous chemicals, including liquid and solid aerosols – Part 2: Performance requirements for Type 1 (gas-tight) chemical protective suits for emergency teams (ET)», MOD) путем включения дополнительных положений, фраз, слов, приведения терминов в соответствие с терминами, установленными в межгосударственных стандартах на одежду для защиты от химических веществ, а также замены ссылок международных и европейских стандартов на ссылочные гармонизированные межгосударственные стандарты. Текст, содержащий указанные изменения, выделен курсивом.

Внесение указанных технических отклонений направлено на приведение терминологии, используемой в указанном европейском стандарте, к терминологии, установленной в межгосударственных стандартах на одежду для защиты от химических веществ и для целей применения гармонизированных межгосударственных стандартов на методы испытаний.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного европейского стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6).

Европейский стандарт разработан Техническим комитетом CEN/TC 162.

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным и европейским стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном европейском стандарте, приведено в дополнительном приложении ДА

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 10 февраля 2022 г. № 6-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.284.2—2021 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ 12.4.284.2—2014 (EN 943-2:2002)

7 Некоторые элементы настоящего стандарта могут являться объектами патентных прав

*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»*

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	2
4 Общие технические требования . . . . .	2
5 Дополнительные технические требования . . . . .	2
6 Технические требования для застежек и узлов крепления . . . . .	4
7 Технические требования к <i>газонепроницаемому изолирующему костюму</i> в целом . . . . .	5
8 Методы испытаний . . . . .	5
9 Маркировка . . . . .	7
10 Информация, предоставляемая изготовителем . . . . .	7
Приложение А (справочное) Обоснование перечня тест-веществ . . . . .	8
Приложение ЗА (справочное) Соотношение между настоящим стандартом и основными требованиями Регламента (ЕС) 2016/425 Европейского парламента и Совета Европейского союза «О средствах индивидуальной защиты» . . . . .	10
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным и европейским стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном европейском стандарте . . . . .	12
<i>Библиография</i> . . . . .	13