



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 16602—  
2019

Система стандартов безопасности труда  
**ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ  
ОТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ**

Классификация, маркировка и эксплуатационные  
требования

(ISO 16602:2007+Amd.1:2012, Protective clothing for protection against  
chemicals — Classification, labelling and performance requirements, IDT)



Зарегистрирован  
№ 14717  
30 июля 2019 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 ПОДГОТОВЛЕН Обществом с ограниченной ответственностью «МОНИТОРИНГ» (ООО «МОНИТОРИНГ») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии 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 результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 июля 2019 г. №120-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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономики Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 16602:2007 «Одежда защитная от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования» («Protective clothing for protection against chemicals — Classification, labelling and performance requirements», IDT), включая изменение Amd.1:2012.

Международный стандарт разработан Техническим комитетом ISO/TC 94.

Изменение к указанному международному стандарту, принятое после его официальной публикации, внесено в текст настоящего стандарта и выделено двойной вертикальной линией, расположенной на полях соответствующего текста, а обозначение и год принятия изменения приведены в скобках после соответствующего текста.

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

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных и европейских стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА.

Дополнительные сноски в тексте стандарта, выделенные курсивом, приведены для пояснения текста оригинала.

Некоторые элементы настоящего стандарта могут являться объектами патентных прав

© ЦСМ, 2021

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 16 ноября 2020 г. № 54-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 16602–2019 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 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»*

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

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	3
4 Классификация и минимальный объем испытаний одежды для защиты от химических веществ . . . . .	4
5 Эксплуатационные требования к одежде для защиты от химических веществ . . . . .	6
6 Эксплуатационные требования к материалам одежды для защиты от химических веществ . . . . .	13
7 Эксплуатационные требования к компонентам и комплектам одежды для защиты от химических веществ . . . . .	21
8 Маркировка . . . . .	24
9 Инструкции по применению . . . . .	24
10 Техническая информация о продукции . . . . .	25
Приложение А (обязательное) Упражнения испытателя для оценки практических эксплуатационных показателей . . . . .	27
Приложение В (обязательное) Испытание на прочность систем (шлангов) подачи воздуха и элементов креплений . . . . .	29
Приложение С (обязательное) Испытание на сопротивление воздушному потоку . . . . .	30
Приложение D (обязательное) Испытание на герметичность клапана выдоха . . . . .	32
Приложение Е (обязательное) Использование времени достижения суммарного проникновения для составления отчета о стойкости к проникновению материала . . . . .	33
Приложение F (обязательное) Спецификация наждачной бумаги . . . . .	35
Приложение G (обязательное) Испытание образцов материала на протечку . . . . .	36
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных и европейских стандартов межгосударственным стандартам . . . . .	38
Библиография . . . . .	40