



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
12.4.322—
2024
(EN 404:2005)

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Система стандартов безопасности труда
**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ
ДЫХАНИЯ.
САМОСПАСАТЕЛЬ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ОТ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА С ЗАГУБНИКОМ**

Общие технические условия

(EN 404:2005, Respiratory protective devices for self-rescue – Filter self-rescuer from carbon monoxide with mouthpiece assembly, MOD)

Зарегистрирован
№ 17371
2 мая 2024 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 общие правила 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 Открытым акционерным обществом «Электростальский химико-механический завод имени Н.Д. Зелинского» (ОАО «ЭХМЗ им. Н.Д. Зелинского») 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 апреля 2024 г. №172-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
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к европейскому стандарту EN 404:2005 «Средства индивидуальной защиты органов дыхания для эвакуации. Фильтрующий самоспасатель с загубником для защиты от монооксида углерода» («Respiratory protective devices for self-rescue – Filter self-rescuer from carbon monoxide with mouthpiece assembly», MOD) путем внесения технических отклонений, объяснение которых приведено во введении к настоящему стандарту.

Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой указанного международного стандарта приведено в дополнительном приложении ДА.

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

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 27 января 2025 г. № 3-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.322–2024 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-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 (Кыргызстандарт)

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 <i>Термины и определения</i>	2
4 Описание	2
5 Классификация	2
6 <i>Технические требования</i>	3
6.1 <i>Общие требования</i>	3
6.2 Эргономика	3
6.3 Конструкция	3
6.4 Материалы	3
6.5 Чистка и дезинфекция	3
6.6 Масса	4
6.7 Соединения	4
6.8 Средства переноски	4
6.9 Ремни и крепления	4
6.10 Использование	4
6.11 Герметичность	4
6.12 Лицевая часть	4
6.13 Клапаны вдоха и выдоха	5
6.14 Ловушка для слюны	5
6.15 Целостность самоспасателя при высокой концентрации монооксида углерода	5
6.16 Предварительная подготовка образцов	5
6.17 Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе («мертвое пространство»)	5
6.18 Эксплуатационные свойства	5
6.19 Определение эксплуатационных свойств	6
7 <i>Правила приемки</i>	6
8 Методы испытаний	7
8.1 Общие положения	7
8.2 Номинальные значения и допустимые отклонения	7
8.3 Визуальный осмотр	7
8.4 Предварительная подготовка образцов	7
8.5 Испытания эксплуатационных свойств	8
8.6 Лабораторные испытания	11
9 Маркировка	19
10 <i>Транспортирование и хранение</i>	20
11 <i>Руководство по эксплуатации</i>	20
12 <i>Гарантии изготовителя</i>	24
Приложение А (обязательное) Метод измерения сопротивления электрической изоляции неметаллических переносных контейнеров	25
Приложение В (справочное) Метод определения температуры вдыхаемого воздуха по влажному термометру	27
Приложение ДА (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного стандарта	28
Приложение ДБ (справочное) Информация о применяемых технических регламентах и нормативных правовых актах в странах СНГ	29
<i>Библиография</i>	30