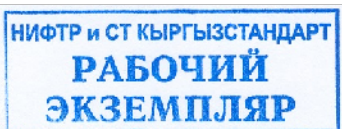




МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
35035—
2023



Техника пожарная
**МОБИЛЬНЫЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ
КОМПЛЕКСЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Классификация.

Общие технические требования.

Методы испытаний

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 17187

20 ноября 2023 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 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (ФГБУ ВНИИПО МЧС России), Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 274 «Пожарная безопасность»

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 17 ноября 2023 г. №167-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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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»

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 Сокращения	3
5 Состав и классификация мобильных робототехнических комплексов пожаротушения	4
6 Общие технические требования	5
6.1 Требования назначения	5
6.2 Требования радиоэлектронной защиты	6
6.3 Требования стойкости к внешним воздействиям	6
6.4 Требования надежности	6
6.5 Требования эргономики, обитаемости и технической эстетики	6
6.6 Требования транспортабельности	7
6.7 Требования безопасности	8
6.8 Конструктивные требования	8
7 Требования к видам обеспечения	10
7.1 Требования к математическому, программному и информационно-лингвистическому обеспечению	10
7.2 Требования к диагностическому обеспечению	11
8 Методы испытаний	11
8.1 Условия проведения испытаний	11
8.2 Требования к средствам измерений и испытательному оборудованию	11
8.3 Порядок проведения испытаний	12
9 Транспортирование и хранение	13
10 Указания по эксплуатации	14
11 Гарантии изготовителя	14
Приложение А (обязательное) Максимальные допускаемые значения погрешностей измерения	15

Техника пожарная

МОБИЛЬНЫЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний

Fire equipment. Mobile robotic fire extinguishing systems.
Classification. General technical requirements. Test methods

Дата введения —
с правом досрочного применения

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает классификацию, общие технические требования к мобильным робототехническим комплексам пожаротушения в зонах чрезвычайных ситуаций, опасных для жизни пожарных, а также методы их испытаний.

1.2 Настоящий стандарт распространяется на вновь разрабатываемые и модернизируемые мобильные робототехнические комплексы пожаротушения.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 2.601 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы¹⁾

ГОСТ 9.014 Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования

ГОСТ 12.1.004 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.007 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.009 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Термины и определения

ГОСТ 12.1.010 Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования

ГОСТ 12.2.011 Система стандартов безопасности труда. Машины строительные, дорожные и землеройные. Общие требования безопасности

ГОСТ 20.39.108 Комплексная система общих технических требований. Требования по эргономике, обитаемости и технической эстетике. Номенклатура и порядок выбора

ГОСТ 27.002 Надежность в технике. Основные понятия. Термины и определения²⁾

ГОСТ 27.003 Надежность в технике. Состав и общие правила задания требований по надежности

ГОСТ 9238 Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений

¹⁾ В Российской Федерации действует ГОСТ Р 2.601—2019.

²⁾ В Российской Федерации действует ГОСТ Р 27.102—2021 «Надежность в технике. Надежность объекта. Термины и определения».