



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
34714—  
2021  
(ISO 7076-5:2014)

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Установки пенного пожаротушения  
**УСТРОЙСТВА ГЕНЕРИРОВАНИЯ  
КОМПРЕССИОННОЙ ПЕНЫ**

Общие технические требования.  
Методы испытаний

(ISO 7076-5:2014, Fire protection – Foam fire extinguishing systems –  
Part 5: Fixed compressed air foam equipment, MOD)

(NFPA 11:2010, Standard for Low-, Medium-, and High-Expansion Foam, MOD)

Зарегистрирован

№ 15463

1 февраля 2021 г.



## Предисловие

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 Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 274 «Пожарная безопасность», Обществом с ограниченной ответственностью «СТАЛТ ЛТД» (ООО «СТАЛТ ЛТД») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта NFPA 11:2010 и официального перевода на русский язык англоязычной версии международного стандарта ISO 7076-5:2014, который выполнен ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

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 29 января 2021 г. №136-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 включает в себя модифицированные основные нормативные положения следующих стандартов:

- международного стандарта ISO 7076-5:2014 «Пожарная безопасность. Установки пенного пожаротушения. Часть 5. Стационарное оборудование генерирования компрессионной пены» («Fire protection – Foam fire extinguishing systems – Part 5: Fixed compressed air foam equipment», MOD);

- стандарта NFPA 11:2010 «Стандарт для пены низкой, средней и высокой кратности» («Standard for Low-, Medium-, and High-Expansion Foam», MOD). Информация о внесенных технических отклонениях приведена во введении к настоящему стандарту.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно указанных стандартов для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6).

Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененных в нем стандартов ISO 7076-5 и NFPA 11 приведено в дополнительном приложении ДА

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 9 марта 2023 г. № 8-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34714—2021 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 и коммерции Кыргызской Республики

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины, определения и сокращения . . . . .	2
4 Технические требования . . . . .	3
5 Требования безопасности . . . . .	5
6 Правила приемки . . . . .	5
7 Методы испытаний . . . . .	7
Приложение ДА (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененных в нем международного стандарта ISO 7076-5 и стандарта NFPA 11 . . . . .	15
Библиография . . . . .	18