

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(ЕАСС)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
30247.4—  
2022

---

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

**КОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ.  
СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ ОГРАЖДАЮЩИЕ  
КОНСТРУКЦИИ И ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ**

**Метод испытания на огнестойкость**

Зарегистрирован

№ 16122

1 апреля 2022 г.



Издание официальное

Кыргызстандарт

Бишкек

## 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 Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 274 «Пожарная безопасность», техническим комитетом по стандартизации ТК ВУ 35 «Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Требования в области обеспечения пожарной безопасности»

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 31 марта 2022 г. № 149-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
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»*

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 23 июня 2022 г. № 20-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 30247.4—2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

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 Сущность метода.....	2
5 Предельные состояния .....	2
6 Стендовое испытательное оборудование и средства измерения .....	3
7 Температурный режим и давление в печи .....	3
8 Требования к образцам для испытаний .....	4
9 Подготовка к испытаниям .....	4
10 Проведение испытаний .....	7
11 Оценка результатов испытаний .....	8
12 Обозначение предела огнестойкости .....	8
13 Область распространения результатов испытаний .....	8
14 Требования к отчету об испытаниях .....	10
15 Требования безопасности.....	10
Приложение А (обязательное) Метод испытания на жаростойкость стекла и изделий из него .....	11
Приложение Б (обязательное) Стендовое оборудование для проведения испытаний.....	15
Приложение В (обязательное) Схемы установки ТП на образцах различных типов конструкций .....	16
Приложение Г (обязательное) Схема установки приемника теплового излучения .....	29

---

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й   С Т А Н Д А Р Т**

---

**КОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ.  
СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ И ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ  
Метод испытания на огнестойкость**

Building constructions.  
Glazed partitions constructions and filling openings  
Test method of fire resistance

---

Дата введения 2022-12-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает метод испытания на огнестойкость светопрозрачных ограждающих конструкций и заполнений проемов в противопожарных преградах.

Настоящий стандарт распространяется на:

- перегородки со светопропускающими элементами площадью 5 % и более от общей площади конструкции;

- заполнения проемов, устанавливаемых в противопожарных преградах: противопожарные окна, двери, ворота и люки со светопропускающими элементами площадью более 25 % от площади проема в свету; пожаростойкое стекло и изделия из него.

Метод испытания на пожаростойкость стекла и изделий из него приведен в приложении А.

Настоящий стандарт не распространяется на испытания дверей шахт лифтов.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 6616—94 Преобразователи термоэлектрические. Общие технические условия

ГОСТ 30247.0—94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования

ГОСТ 30247.1—94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции

ГОСТ 30247.3—2002 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Двери шахт лифтов

ГОСТ 30826—2014 Стекло многослойное. Технические условия

ГОСТ 32539—2013 Стекло и изделия из него. Термины и определения

ГОСТ 33004—2014 Стекло и изделия из него. Характеристики. Термины и определения

**Примечание** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации ([www.easc.by](http://www.easc.by)), или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.