



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
8691—  
2018

## ИЗДЕЛИЯ ОГНЕУПОРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Форма и размеры



Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 14171  
4 июля 2018 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 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «Огнеупоры» (ООО «НТЦ «Огнеупоры»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 27 июня 2018 г. №53-2018)

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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 51262.1—99, ГОСТ Р 51262.2—99, ГОСТ Р 51262.3—99, ГОСТ Р 51262.4—99

5 ВЗАМЕН ГОСТ 8691-73 (ИСО 5019-1—84, ИСО 5019-2—84, ИСО 5019-5—84)

*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»*

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 . . . . .	1
4 Форма и размеры . . . . .	2
4.1 Основные размеры огнеупорных изделий . . . . .	2
4.2 Дополнительные размеры огнеупорных изделий (для комплектных поставок) . . . . .	27
Приложение А (справочное) Рекомендуемые размеры отверстий для штырей и углублений для подвески . . . . .	38
Приложение Б (справочное) Таблицы соответствия изделий по настоящему стандарту и стандарту [1] . . . . .	42
Библиография . . . . .	50

---

**ИЗДЕЛИЯ ОГНЕУПОРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ****Форма и размеры**

Refractory products of general use. Form and size

Дата введения —

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает форму и размеры огнеупорных изделий общего назначения (далее — изделий), применяемых для футеровки различных тепловых агрегатов.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий межгосударственный стандарт:

ГОСТ 2.321—84 Единая система конструкторской документации. Обозначения буквенные

**Примечание** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) документом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

**3 Термины и определения**

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

**3.1 прямоугольное изделие:** Изделие, имеющее форму прямоугольного параллелепипеда.

**3.1.1 прямоугольный кирпич:** Изделие с прямоугольными гранями длиной не более 375 мм.

**3.1.1.1 нормальный кирпич:** Прямоугольный кирпич размерами 230 × 114 × 64 мм или 230 × 114 × 76 мм.

**3.1.1.2 двойной кирпич:** Прямоугольный кирпич размерами 230 × 230 × 64 мм или 230 × 230 × 76 мм.

**3.1.1.3 трехчетвертной кирпич:** Прямоугольный кирпич, длина которого составляет три четверти длины прямоугольного кирпича.

**3.1.1.4 полуторный кирпич:** Прямоугольный кирпич, ширина которого составляет полторы ширины прямоугольного кирпича.

**3.1.2 лещадка:** Изделие с прямоугольными гранями, толщина которого составляет половину толщины нормального кирпича.

**3.1.3 плита:** Изделие с прямоугольными гранями длиной, превышающей длину прямоугольного кирпича.

**3.1.4 плитка:** Изделие с прямоугольными гранями, с основанием квадратной формы, толщиной меньше толщины нормального кирпича.