



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
6024—
2022

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ИЗДЕЛИЯ ОГНЕУПОРНЫЕ ДИНАСОВЫЕ И ШАМОТНЫЕ ДЛЯ КЛАДКИ МАРТЕНОВСКИХ ПЕЧЕЙ

Форма и размеры

Зарегистрирован
№ 16355
20 июля 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 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 9 «Огнеупоры», 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 14 июля 2022 г. №61-2022)

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
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 6024-75 (ИСО 5019-3-84)

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 21 декабря 2022 г. № 52-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 6024—2022 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 (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

ИЗДЕЛИЯ ОГНЕУПОРНЫЕ ДИНАСОВЫЕ И ШАМОТНЫЕ ДЛЯ КЛАДКИ МАРТЕНОВСКИХ ПЕЧЕЙ**Форма и размеры**

Refractory silica and fireclay articles for the open hearth brickwork.
Form and dimensions

Дата введения — 2023-05-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает форму и размеры динасовых и шамотных огнеупорных изделий (далее — изделия), предназначенных для кладки мартеновских печей.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 390 Изделия огнеупорные шамотные и полукислые общего назначения. Технические условия

ГОСТ 4157 Изделия огнеупорные динасовые. Технические условия

ГОСТ 8691 Изделия огнеупорные общего назначения. Форма и размеры

ГОСТ 28874 Огнеупоры. Классификация

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) 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 документ, 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.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 28874, ГОСТ 8691.

4 Марки

4.1 Огнеупорные изделия изготавливают по ГОСТ 390 и ГОСТ 4157 марок, указанных в таблице 1. При изготовлении изделий по ГОСТ 390 маркировку дополняют буквой «М».

Таблица 1

Марка изделия	Наименование и характеристика марки
ДМ	Динасовые изделия для кладки мартеновских печей
ДМС	Динасовые изделия для кладки сводов мартеновских печей
ШАКМ	Шамотные изделия с температурой применения не выше 1400 °С для кладки мартеновских печей
ШАМ-I, ШБМ-I	Шамотные изделия с температурой применения не выше 1350 °С для кладки мартеновских печей I подгруппы
ШАМ-II, ШБМ-II	Шамотные изделия с температурой применения не выше 1350 °С для кладки мартеновских печей II подгруппы
ШБМ-I	Шамотные изделия с температурой применения не выше 1250 °С для кладки мартеновских печей I подгруппы

4.2 Огнеупорные изделия по физико-химическим показателям и показателям внешнего вида должны соответствовать:

- динасовые — ГОСТ 4157;
- шамотные — ГОСТ 390.

5 Форма и размеры

5.1 Форма и размеры изделий должны соответствовать указанным на рисунках 1—11 и в таблицах 2—12. Пределы допускаемых отклонений размеров устанавливают по соглашению сторон, рекомендуемые — по ГОСТ 390 и ГОСТ 4157.

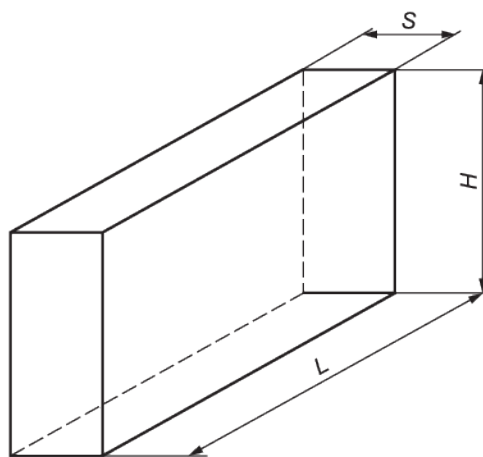


Рисунок 1 — Прямой кирпич

Таблица 2 — Размеры прямого кирпича

Размеры в миллиметрах

Номер изделия	L	H	S
1	230	150	50
2	230	150	75
3	300	150	50
4	300	150	75
5	345	150	65