
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
28874—
2004

ОГНЕУПОРЫ

Классификация



Издание официальное

БЗ 3—2003/29

Москва
Стандартинформ
2005

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН ОАО «Санкт-Петербургский институт огнеупоров» (ОАО «СПБИО»), Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 9 «Огнеупоры»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 26 от 8 декабря 2004 г.)

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
Азербайджан	AZ	Азгосстандарт
Армения	AM	Армстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 В настоящем стандарте частично учтены требования стандартов:

- DD ENV 1402—95, часть 1 «Неформованные огнеупоры. Введение и определения» — в части раздела 7 (7.4.1) и приложения Б;
- BS EN 12475—98, часть 1 «Классификация плотных огнеупорных изделий. Алюмосиликатные изделия»;
- BS EN 12475—98, часть 2 «Классификация плотных огнеупорных изделий. Основные изделия с содержанием остаточного углерода менее 7 %»;
- BS EN 12475—98, часть 3 «Классификация плотных огнеупорных изделий. Основные изделия с содержанием остаточного углерода от 7 % до 30 %»;
- DIN EN 12475—99, часть 4 «Классификация плотных огнеупорных изделий. Специальные изделия» — в части приложения А;
- BS EN 1094—99, часть 2 «Теплоизоляционные огнеупоры. Классификация изделий»;
- DIN V ENV 1094—98, часть 3 «Теплоизоляционная огнеупорная продукция. Классификация продукции из керамических волокон» — в части приложения В

5 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 марта 2005 г. № 68-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 28874—2004 введен в действие непосредственно в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2006 г.

6 ВЗАМЕН ГОСТ 28874—90

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в указателе «Национальные стандарты».

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе «Национальные стандарты», а текст изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»

Содержание

1 Область применения	1
2 Термины и определения	1
3 Классификационные признаки огнеупоров	3
4 Классификация огнеупоров по общим признакам	3
5 Классификация огнеупорных изделий по специальным признакам	8
6 Классификация неформованных огнеупоров по специальным признакам	8
7 Классификация огнеупоров по специальным дополнительным признакам	9
Приложение А (справочное) Классификация огнеупоров [1] — [4]	10
Приложение Б (справочное) Классификация огнеупорных бетонов [5]	14
Приложение В (справочное) Классификация теплоизоляционных огнеупоров [6], [7]	15
Библиография	15