
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
23132—
2005

ОГНЕУПОРЫ

Обозначения величин, применяемых при испытаниях

Издание официальное

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

БЗ 3—2004/21

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

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»
- 2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии
- 3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 20 от 11 марта 2005 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	Азстандарт
Армения	AM	Армстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
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
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 июня 2005 г. № 163-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 23132—2005 введен в действие непосредственно в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2006 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 23132—78

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»

© Стандартиформ, 2005

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

ОГНЕУПОРЫ**Обозначения величин, применяемых при испытаниях**

Refractories. Letter symbols of quantities used in tests

Дата введения — 2006—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает буквенные обозначения величин, применяемых при испытаниях огнеупоров, и правила их построения.

Обозначения, установленные в настоящем стандарте, предназначены для применения в документах всех видов, учебниках, учебных пособиях, научно-технической и справочной литературе.

2 Обозначения и их сокращения

- 2.1 абсолютный (абс)
- 2.2 внутренний (вн)
- 2.3 вода (вод)
- 2.4 воздух (взд)
- 2.5 газ (г)
- 2.6 гигроскопический (ггр)
- 2.7 деформация под нагрузкой относительная 4 % (4)
- 2.8 динамический (дин)
- 2.9 дополнительный (д)
- 2.10 допустимый (доп)
- 2.11 результат единичного измерения; (x_i)
- 2.12 жидкость (ж)
- 2.13 закрытая (зак)
- 2.14 избыточный (изб)
- 2.15 изгиб (изг)
- 2.16 испытание (исп)
- 2.17 истирание (ист)
- 2.18 кажущаяся (каж)
- 2.19 колебания ультразвуковые (УЗК)
- 2.20 конечный (к)
- 2.21 линейный (лин)
- 2.22 навеска (нав)
- 2.23 наружный (нар)
- 2.24 насыпной (нсп)
- 2.25 насыщенный (нас)
- 2.26 начало размягчения (относительная деформация под нагрузкой 0,6 %) (0,6)

- 2.27 начальный (н)
- 2.28 общий (общ)
- 2.29 остаток (ост)
- 2.30 открытый (отк)
- 2.31 относительный (отн)
- 2.32 перепад температур (Δt)
- 2.33 пирометрический конус (ПК)
- 2.34 плавление (пл)
- 2.35 поры (пор)
- 2.36 поглощение (пог)
- 2.37 продольный (пр)
- 2.38 поперечный (п)
- 2.39 прокаливание (прк)
- 2.40 радиоволны сверхвысокой частоты (СВЧ)
- 2.41 разность величин (Δ)
- 2.42 разрушение (разр)
- 2.43 раствор (рс)
- 2.44 растяжение (рст)
- 2.45 сечение (сеч)
- 2.46 сжатие (сж)
- 2.47 средний (ср)
- 2.48 статический (ст)
- 2.49 сухой (сух)
- 2.50 теплосмена (тс)
- 2.51 температурный коэффициент линейного расширения (ТКЛР)
- 2.52 твердый, твердое тело (тв)
- 2.53 удельный (уд)
- 2.54 усадка (ус)
- 2.55 число измерений (п)
- 2.56 электрический (э)

3 Обозначения величин, применяемых при испытаниях огнеупоров

Обозначения величин, применяемых при испытаниях огнеупоров, приведены в таблицах 3.1—3.4.

Т а б л и ц а 3.1 — Обозначения общетехнических величин

Наименование величины	Обозначение
1 Время	τ
2 Высота	h
3 Вязкость динамическая	η
4 Давление, удельная нагрузка	p
5 Деформация	ε
6 Деформация сдвига	γ
7 Деформация объемная	ϑ
8 Диаметр	d
9 Длина	l
10 Коэффициент Пуассона	γ, μ
11 Масса	m
12 Модуль сдвига	G
13 Модуль упругости	E