

Изменение № 1 ГОСТ 4.85—83 Система показателей качества продукции. Изделия керамические кислотоупорные. Номенклатура показателей

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.06.87 № 2276

Дата введения 01.12.87

Под наименованием стандарта проставить код ОКСТУ 0004

Вводную часть изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт устанавливает номенклатуру основных показателей качества керамических кислотоупорных изделий (плитки, кирпич, насадки, фасонные изделия и трубы кислотоупорные дунитовые и фарфоровые и фасонные части к ним), включаемых в технические задания (ТЗ) на научно-исследовательские работы (НИР) по определению перспектив развития этой продукции, государственные стандарты с перспективными требованиями, вновь разрабатываемые стандарты на продукцию, ТЗ на ОКР, технические условия (ТУ), карты технического уровня продукции (КУ).

Коды подгрупп продукции по ОКП: 57 5310, 57 5320, 57 5330, 57 5340, 57 5351».

Пункт 1.1 изложить в новой редакции «1.1 Номенклатура показателей качества и характеризующие свойства керамических кислотоупорных изделий приведены в табл. 1 Основные показатели качества выделены полужирным шрифтом

(Продолжение см с 400)

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
----------------------------------	---------------------------------	--

1. Показатели назначения

1.1. Показатель водопоглощения, %	W	Способность изделия поглощать воду
1.2. Показатель кислотостойкости, %	K	Стойкость изделия к действию кислот
1.3. Показатель щелочестойкости, %	Щ	Стойкость изделия к действию щелочей
1.4. Предел прочности при сжатии, МПа (кгс/см ²)	$\sigma_{сж}$	Сопротивление изделия сжатию
1.5. Предельная нагрузка на изделие вдоль оси цилиндра, кН (кгс)	$\sigma_{ос сж}$	То же
1.6. Предел прочности при статическом изгибе, МПа (кгс/см ²)	$\sigma_{изг.}$	Сопротивление изделия изгибу

(Продолжение см. с. 401)

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризваемого свойства
1 7. Показатель водопроницаемости, ч	—	Способность изделия пропускать воду
1 8. Морозостойкость, цикл	$M_{pз}$	Сопротивление изделия действию минусовых температур
1.9. Показатель термостойкости, количество теплосмен	T	Стойкость изделия к резким многократным перепадам температур
1 10. Размеры изделия, мм	L, B, S, h	Целевое назначение изделия
1.11. Прямолинейность (стрела прогиба), мм	—	Определение правильности формы
1 12. Показатель овальности, мм	—	Определение правильности формы
1 13. Показатели (дефекты) рабочей поверхности	—	—

2. Показатели технологичности

2.1. Удельная трудоемкость изготовления, чел -ч/т, чел -ч/м	$T_{и}$	Уровень автоматизации производства изделия
2 2. Удельная материалоемкость, т/т, т/м ²	$M_{у}$	Экономичность по расходу материала
2 3. Удельная энергоемкость, квт-ч/т	$\mathcal{E}_{у}$	Экономичность по расходу энергии

3. Показатели транспортабельности

3.1. Габаритные размеры	L, B, H	Соответствие габаритам транспортных средств
-------------------------	-----------	---

4. Патентно-правовые показатели

4 1. Показатель патентной чистоты	$P_{ч}$	—
-----------------------------------	---------	---

Раздел 2 изложить в новой редакции

«2 Применяемость показателей качества керамических кислотоупорных изделий

2 1 Перечень основных показателей качества
показатель водопоглощения,
показатель кислотостойкости,
предел прочности при сжатии,
предел прочности при статическом изгибе,
показатель термической стойкости

2 2 Применяемость показателей качества керамических кислотоупорных изделий, включаемых в техническое задание на НИР по определению перспектив развития продукции, в государственные стандарты с перспективными требованиями (ГОСТ, ОТТ), в разрабатываемые стандарты на продукцию технические условия (ТУ), карты технического уровня и качества продукции (КУ), приведена в табл 2

(Продолжение см. с 402)

Таблица 2

Номер показателя по табл. 1	Наименование подгрупп однородной продукции									Область применения показателя				
	Плитки кислотоупорные и термокислотоупорные, тип				Кирпич кислотоупорный	Фасонные кислотоупорные изделия	Насадки кислотоупорные керамические			Трубы кислотоупорные дунитовые и фарфоровые и фасонные части к ним	ТЗ на НИР ГОСТ ОТТ	Стандарты (кроме ГОСТ ОТТ)	ТУ	КУ
	ТКД КШ ТКШ	КФ	ТКГ	КС			шамотные	фарфоровые	полуфарфоровые					
1.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
1.2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1.4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
1.5	—	—	—	—	—	—	+	+	+	—	+	+	+	
1.6	+	+	+	+	—	+	+	+	+	—	+	+	+	
1.7	+	—	+	—	+	+	—	—	—	+	+	+	—	
1.8	+	—	—	—	+	+	—	—	—	—	+	+	+	
1.9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
1.10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	+	+	
1.11	+	+	+	+	+	+	—	—	—	+	—	+	+	
1.12	—	—	—	—	—	—	+	+	+	+	—	+	—	
1.13	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	+	—	
2.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—	
2.2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—	
2.3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—	
3.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	+	—	
4.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—	+	

Примечание. В таблице знак «+» отмечает применяемость, знак «—» — неприменяемость соответствующих показателей качества продукции.

(ИУС № 10 1987 г.)