ГОСТ 4.206—83

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ.

СТРОИТЕЛЬСТВО

МАТЕРИАЛЫ СТЕНОВЫЕ КАМЕННЫЕ

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 691:658.562:006.354 Группа Ж01

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Система показателей качества продукции.

Строительство

МАТЕРИАЛЫ СТЕНОВЫЕ КАМЕННЫЕ

Номенклатура показателей

ГОСТ 4.206—83

Quality rating system. Building. Stone wall materials. Nomenclature of characteristics

МКС 91.100.15

Дата введения 01.07.84

Настоящий стандарт распространяется на каменные стеновые материалы, изготовляемые из сырья различных видов, и устанавливает номенклатуру показателей качества каменных стеновых материалов для применения при:

разработке стандартов, технических условий и другой нормативно-технической документации;

выборе оптимального варианта новой продукции;

аттестации продукции, прогнозировании и планировании ее качества;

разработке систем управления качеством;

представлении отчетности и информации о качестве.

Нормы, требования и методы контроля показателей качества должны устанавливаться соответствующими стандартами и техническими условиями на отдельные виды стеновых материалов, утвержденными в установленном порядке.

Настоящий стандарт разработан на основе и в соответствии с ГОСТ 4.200—78.

1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

1.1. Номенклатура показателей качества каменных стеновых материалов по критериям, единицы измерения и обозначения показателей качества приведены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование критерия, показателя качества, единица измерения	Обозначение показателя качества
1. Технический уровень	
1.1. Показатели назначения	
1.1.1. Предел прочности при сжатии, МПа (кгс/см^2)	$R_{сж}$
1.1.2. Предел прочности при изгибе, МПа (кгс/см^2)	$R_{изг}$
1.1.3. Водопоглощение, %	$W_{пог}$
1.1.4. Морозостойкость, циклы	*Мрз*
1.1.5. Отпускная влажность, %	—
1.1.6. Теплопроводность, ккал/м·ч·°С	—
1.1.7. Коэффициент размягчения	$K_р$
1.1.8. Включения (известковые, песка, глины и другие прослойки)	—
1.2. Показатели конструктивности	
1.2.1. Размеры и отклонения от них, мм	*L*, *H*, *S*

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1983
© ИПК Издательство стандартов, 2003

Продолжение табл. 1

Наименование критерия, показателя качества, единица измерения	Обозначение показателя качества
1.2.2. Размеры и форма пустот, толщина стенок, мм	—
1.2.3. Отклонения формы и расположения поверхностей, мм	—
1.2.4. Средняя плотность, кг/м^3	ρ
1.2.5. Пустотность, %	—
1.2.6. Масса, кг	m
1.3. Показатели технологичности	
1.3.1. Удельная трудоемкость изготовления, чел.-ч/ед. продукции	$T_и$
1.3.2. Удельная материалоемкость, кг/ед. продукции	M
1.3.3. Степень механизации изготовления, %	$M_и$
1.3.4. Степень автоматизации изготовления, %	$A_и$
1.3.5. Удельная энергоемкость, кВт·ч/ед. продукции	$Э_{уд}$
1.4. Показатели транспортабельности	
1.4.1. Трудоемкость контейнеризации и пакетирования, чел.-ч	T
1.5. Показатели эстетические	
1.5.1. Отклонения показателей внешнего вида (трещины, сколы ребер и граней, отбитость и притупленность углов и ребер и др.), мм, число	—
1.5.2. Вид лицевых поверхностей, эталон	—
1.5.3. Цвет лицевых поверхностей, эталон	—
1.5.4. Отклонения показателей внешнего вида отделочного покрытия (наколы, пузыри, плешины, наплывы, волнистость и другие) мм, число	—
2. Стабильность показателей качества	
2.1. Количество внутризаводского брака (в том числе недожог, пережог или недогас), %	$Бр$
2.2. Число рекламаций и объем зарекламированной продукции в общем объеме поставки, %	—
2.3. Число изделий с отклонениями от показателей внешнего вида, %	—
2.4. Число половняка, %	—
3. Экономическая эффективность	
3.1. Себестоимость, руб./ед. продукции	C
3.2. Оптовая цена, руб./ед. продукции	$C_{оп}$
3.3. Рентабельность, %	P
3.4. Удельные капиталовложения, руб./ед. продукции	E
3.5. Годовой экономический эффект, получаемый в народном хозяйстве, руб.	$Э$
4. Конкурентоспособность на внешнем рынке	
4.1. Показатель патентной чистоты	$П_ч$
4.2. Показатель патентной защиты	$П_з$

1.2. Для отдельных видов каменных стеновых материалов при соответствующем обосновании номенклатура показателей качества может быть изменена (увеличена или сокращена).

2. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРИТЕРИЕВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

2.1. Применяемость критериев качества в зависимости от вида решаемых задач должна соответствовать требованиям ГОСТ 4.200—78.

2.2. Показатели качества, обозначенные в табл. 1 номерами 1.1.1; 1.1.4; 1.1.6; 1.2.1; 1.2.3; 1.2.4; 1.2.6; 1.3; 1.4; 1.5.1; 2; 3; 4, должны применяться для изделий всех видов.

2.3. Применяемость показателей качества, не указанных в п. 2.2, приведена в табл. 2 и 3.

Таблица 2

Номер показателя качества по табл. 1	Вид пустотелых изделий									
	Кирпич				Камни					
	силикатный		керамический		силикатные		керамические		бетонные	
	рядовой	лицевой	рядовой	лицевой	рядовые	лицевые	рядовые	лицевые	рядовые	лицевые
1.1.2	+	+	+	+	—	—	—	—	—	—
1.1.3	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—
1.1.8	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—
1.2.2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2.5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.5.2	—	+	—	+	—	+	—	+	—	+
1.5.3	—	+	—	+	—	+	—	+	—	+
1.5.4	—	+	—	+*	—	+	—	+*	—	—

Таблица 3

Номер показателя качества по табл. 1	Вид полнотелых изделий								
	Кирпич				Камни			Блоки	
	силикатный		керамический		бетонные		природные	из ячеистого бетона	из природного камня
	рядовой	лицевой	рядовой	лицевой	рядовые	лицевые			
1.1.2	—	+	+	+	—	—	—	—	—
1.1.3	+	+	+	+	—	—	+	—	+
1.1.5	—	—	—	—	—	—	+	+	+
1.1.7	—	—	—	—	—	—	+	—	+
1.1.8	+	+	+	+	—	—	+	—	+
1.5.2	—	+	—	+	—	+	—	—	—
1.5.3	—	+	—	+	—	+	—	—	—
1.5.4	—	+	—	+*	—	—	—	—	—

Примечания к табл. 2 и 3. Знак «+» означает применяемость, знак «—» — неприменяемость, знак «+*» — применяемость для глазурованных изделий.

2.4. Применяемость показателей качества изделий, не указанных в табл. 2 и 3 (вновь разрабатываемых и осваиваемых), принимается по аналогии с применяемостью показателей качества изделий того же функционального назначения и изготовленных из тех же материалов.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством промышленности строительных материалов СССР**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 25.10.83**

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 4.206—79**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 4.200—78	Вводная часть, 2.1

5. **ПЕРЕИЗДАНИЕ. Сентябрь 2003 г.**

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 30.06.2003. Подписано в печать 18.08.2003. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,40.
Тираж 108 экз. С 11650. Зак. 712.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru