

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
СТРОИТЕЛЬСТВО
СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТЕКЛА И ШЛАКОСИТАЛЛА
НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ
Quality ratings system. Building. Glass for building and glass and slag sital products. Nomenclature of
characteristics
ГОСТ 4.205-79**

Группа Ж01

Срок введения
1 января 1980 года

Настоящий стандарт распространяется на строительное стекло и изделия из стекла и шлакоситалла и устанавливает номенклатуру показателей их качества для применения при:

- разработке стандартов и технических условий;
- выборе оптимального варианта новой продукции;
- аттестации продукции, прогнозировании и планировании повышения ее качества;
- разработке систем управления качеством;
- составлении отчетности и информации о качестве.

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

Количественные значения показателей качества определяются методами, приведенными в стандартах и технических условиях на конкретные виды строительного стекла и изделий из стекла и шлакоситалла.

1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

1.1. Номенклатура показателей качества строительного стекла и изделий из стекла и шлакоситалла по критериям, единицы измерения и обозначения показателей качества указаны в табл. 1.

Таблица 1

-----Т-----	
Наименование критерия и показателя качества и единица его измерения	Обозначение показателя качества
-----+-----	
1. ТЕХНИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ	1
1.1. Показатели назначения	1

- 1.1.1. Коэффициент общего светопропускания | тау
| общ
- 1.1.2. Коэффициент пропускания в ИК-области спектра | тау
| п
- 1.1.3. Коэффициент отражения в ИК-области спектра | тау
| о
- 1.1.4. Предел прочности при сжатии, Па (кгс/см²) | R
| сж
- 1.1.5. Предел прочности при изгибе, Па (кгс/см²) | R
| и
- 1.1.6. Сопротивление удару, Дж (кгс x см) | U
| у
- 1.1.7. Ударная вязкость, Дж/м² (кгс x см/см²) | -
- 1.1.8. Термостойкость, °C | T
- 1.1.9. Температура точки росы, °C | T
| р
- 1.1.10. Кислотостойкость, % | -
- 1.1.11. Потеря в массе при истирании, г/см² | -
- 1.1.12. Кратковременная нагрузка при испытании на изгиб, Па (кгс/см²) | R
| к
- 1.1.13. Качество отжига | -
- 1.1.14. Герметичность шва | Г
- 1.1.15. Заглубление армирующего материала, мм | -
- 1.1.16. Ширина шва в ковре, мм | -
- 1.1.17. Размер осколков при разрушении, мм | -
- 1.2. Показатели конструктивности |
- 1.2.1. Форма изделий | -
- 1.2.2. Номинальные размеры и отклонения от них, мм | L, B, H
| Дельта l,
| Дельта b,
| Дельта h
- 1.2.3. Неплоскостность, мм | -
- 1.2.4. Неперпендикулярность сторон, мм | -
- 1.2.5. Смещение полублоков, мм | -
- 1.2.6. Смещение половинок плиток, мм | -
- 1.3. Показатели технологичности |
- 1.3.1. Удельная трудоемкость изготовления, чел.-ч/м² | T
| и
- 1.3.2. Удельная материалоемкость | M
| у
- 1.3.3. Степень механизации, % | M

		м	
1.3.4. Степень автоматизации, %			М
		а	
1.4. Показатели транспортабельности			
1.4.1. Габаритные размеры, мм		L x B x H	
1.4.2. Степень контейнеризации, пакетирования			-
1.4.3. Материалоемкость и трудоемкость упаковки			-
1.5. Эргономический показатель			
1.5.1. Оптические искажения, град			-
1.6. Эстетические показатели			
1.6.1. Внешний вид			-
1.6.2. Цвет			-
1.6.3. Фактура поверхности			-
1.6.4. Качество армирующего материала			-
1.6.5. Прямолинейность шва			-

2. СТАБИЛЬНОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА |

2.1. Показатели соблюдения стандартов (ТУ)			-
2.2. Процент брака			-
2.3. Количество рекламаций и объем продукции, к			-
качеству которой предъявлены рекламации			

3. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ |

3.1. Себестоимость, руб.			С
3.2. Оптовая цена, руб./ед. продукции			С
		оп	
3.3. Рентабельность, %			Р
3.4. Годовой экономический эффект, получаемый в			Э
народном хозяйстве, руб.			

4. КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ |

4.1. Показатель патентной чистоты			П
		ч	
4.2. Показатель патентной защиты			П
		з	
4.3. Наличие экспорта			-

1.2. Для отдельных видов изделий при соответствующем обосновании номенклатура показателей качества может быть изменена.

