

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**Система показателей качества продукции
Строительство**

МАТЕРИАЛЫ КЛЕЯЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ

Номенклатура показателей

**Product-quality index system. Building. Adhesive polymer
materials. Nomenclature of indices**

Дата введения 1984-01-01

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением
Государственного комитета СССР по делам строительства от 18 мая
1983 г. N101

ПЕРЕИЗДАНИЕ. Ноябрь 1987 г.

Настоящий стандарт распространяется на полимерные клеящие (каучуковые, латексные, воднодисперсионные, а также на основе синтетических смол) материалы, предназначенные для приклеивания отделочных материалов и облицовочных изделий при внутренней отделке производственных, жилых, общественных и вспомогательных зданий, и устанавливает номенклатуру показателей качества для применения при:

- разработке стандартов, технических условий и другой нормативно-технической документации;
- аттестации продукции, прогнозировании и планировании ее качества;
- выборе оптимального варианта новых видов продукции;
- 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 конкретные виды клеящих материалов, утвержденными в установленном порядке.

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

1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

1.1. Номенклатура показателей качества по критериям и условные обозначения показателей качества приведены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование критериев и показателя качества	Условное обозначение показателя качества
1. ТЕХНИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ	
1.1. Показатели назначения	Hz
1.1.1. Прочность соединения между основанием и приклеиваемым материалом (клеящая способность), МПа (кгс/кв.см)	σ
1.1.2. Вязкость Па·с (П)	η
1.1.3. Содержание летучих (нелетучих) компонентов, %	-
1.1.4. Однородность массы	-
1.1.5. Показатели пожарной опасности (температура вспышки °С, температура воспламенения °С, температура самовоспламенения °С)	-
1.2. Показатели надежности	H
1.2.1. Гарантийный срок хранения, мес	t_x
1.2.2. Условия хранения	-
1.2.3. Срок службы клеевого соединения, г	-
1.3. Показатели технологичности	
1.3.1. Удельная материалоемкость, кг/ед. продукции	M_y
1.3.2. Энергоемкость изготовления, кВт·ч/т	$\Sigma_{и}$
1.3.3. Трудоемкость изготовления материала, чел·ч/т	$T_{и}$
1.3.4. Степень механизации и автоматизации производства, %	-
1.4. Показатели транспортабельности	Tr
1.4.1. Масса (брутто или нетто) единицы упакованного места, кг	M
1.4.2. Вместимость, размеры тары	-
1.4.3. Применение контейнеризации, пакетирования	-
1.4.4. Условия транспортирования	-
1.5. Эргономические показатели	
1.5.1. Концентрация вредных химических веществ, выделяемых во внешнюю среду	$\Sigma_{т}$
2. СТАБИЛЬНОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА	
2.1. Коэффициент вариации, %	V
2.1.1. Прочности соединения между основанием и приклеиваемым материалом (клеящая способность)	-
2.1.2. Вязкость	-
2.2. Показатели соблюдения стандартов и технических условий	

2.2.1. Процент брака	Бр
2.2.2. Процент зарекламированной продукции в общем объеме продукции	Рп
2.2.3. Количество рекламаций, шт.	-
3. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	
3.1. Экономические показатели	
3.1.1. Расход основного сырья, кг/т	Е
3.1.2. Себестоимость, руб/т	С
3.1.3. Рентабельность, %	Р
3.1.4. Оптовая цена, руб/т	Ц
3.1.5. Годовой экономический эффект, получаемый в народном хозяйстве, руб.	Э
4. КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ НА ВНЕШНЕМ РЫНКЕ	
4.1. Патентно-правовые показатели	
4.1.1. Показатель патентной защиты	Пз
4.1.2. Показатель патентной чистоты	Пч
4.1.3. Наличие экспорта	-

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

2. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ КРИТЕРИЕВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

2.1. Применяемость показателей качества в зависимости от вида решаемых задач приведена в табл. 2.

Таблица 2

Номер показателя качества по табл.1	Наименование решаемых задач				
	Разработка стандартов и технических условий	Выбор оптимального варианта новых видов продукции	Аттестация продукции, прогнозирование и планирование ее качества	Разработка систем управления качеством	Отчетность и информация о качестве продукции
1.1.1.	+	+	+	+	±
1.1.2.	+	+	+	+	±
1.1.3.	±	±	±	±	±
1.1.4.	+	+	+	+	-
1.1.5.	±	±	±	±	±
1.2.1.	+	+	+	+	±
1.2.2.	+	+	+	+	±
1.2.3.	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
1.3.1.	+	+	+	+	±
1.3.2.	-	+	+	+	±
1.3.3.	-	+	+	+	±
1.3.4.	-	+	±	+	±
1.4.1.	+	+	+	+	±
1.4.2.	+	+	±	+	±

1.4.3.	-	+	±	+	+
1.4.4.	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
1.5.1.	±	±	±	±	±
2.1.1.	-	-	+	+	-
2.1.2.	-	-	+	+	±
2.2.1.	-	-	+	+	-
2.2.2.	-	-	+	+	+
2.2.3.	-	-	+	+	+
3.1.1.	-	+	+	+	±
3.1.2.	-	+	+	+	+
3.1.3.	-	+	+	+	+
3.1.4.	-	+	+	+	+
3.1.5.	-	+	+	+	±
4.1.1.	-	+	±	-	-
4.1.2.	-	+	±	-	-
4.1.3.	-	+	±	-	-

Примечание. В табл. 2 знак "+" означает применяемость, знак "-" - неприменяемость, знак "(+)" - показатель является перспективным; знак "±" означает ограниченную применяемость соответствующих показателей качества.

2.2. Показатели качества, обозначенные в табл. 1-2 номерами 1.2.3 и 1.4.4, не вошедшие в действующие нормативно-технические документы, являются перспективными и вводятся дополнительно после разработки методов контроля этих показателей.

Перечень основных клеящих полимерных материалов, применяемых при внутренней отделке зданий, приведен в справочном приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ Справочное

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ КЛЕЯЩИХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКЕ ЗДАНИЙ

1. Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-2.
2. Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3.
3. Мастика кумаронофурфурольная КФ.
4. МастикаДФК.
5. Мастика клеящая "Синтелакс".
6. Мастика клеящая "Гумилакс".
7. Мастика клеящая "Перминид".
8. Клей дисперсионный КДС-2.
9. Клей дисперсионный АДМ-К.
10. Клей латексный КЛ-1.

11. Клей-мастика "Бустилат".