ГОСТ 4.228—83

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ.
СТРОИТЕЛЬСТВО

МАТЕРИАЛЫ КЛЕЯЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 658.562:69:006.354 Группа Ж01

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Система показателей качества продукции. Строительство
МАТЕРИАЛЫ КЛЕЯЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ
Номенклатура показателей

ГОСТ 4.228—83

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

МКС 91.100.99

Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1983 г. № 101 дата введения установлена

01.01.84

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 критерия и показателя качества	Условное обозначение показателя качества
1. Технический уровень	
1.1. Показатели назначения	*Нз*
1.1.1. Прочность соединения между основанием и приклеиваемым материалом (клеящая способность), МПа (кгс/см^2)	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)	—

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Переиздание. Июль 2003 г.

© Издательство стандартов, 1983
© ИПК Издательство стандартов, 2003

Продолжение табл. 1

Наименование критерия и показателя качества	Условное обозначение показателя качества
1.2. Показатели надежности	*Н*
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	$М_у$
1.3.2. Энергоемкость изготовления, кВт · ч/т	$Э_и$
1.3.3. Трудоемкость изготовления материала, чел.-ч/т	$Т_и$
1.3.4. Степень механизации и автоматизации производства, %	—
1.4. Показатели транспортабельности	*Тр*
1.4.1. Масса (брутто или нетто) единицы упакованного места, кг	*М*
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. Вязкости	—
2.2. Показатели соблюдения стандартов и технических условий	
2.2.1. Процент брака	*Бр*
2.2.2. Процент зарекламированной продукции в общем объеме продукции	$Р_п$
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	$П_з$
4.1.2. Показатель патентной чистоты	$П_ч$
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 кумаронокаучуковая КН-2.
2. Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3.
3. Мастика кумаронофурфурольная КФ.
4. Мастика ДФК.
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».

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *Т.И. Кононенко*
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартемьяновой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 30.06.2003. Подписано в печать 23.07.2003. Усл. печ. л. 0,93.
Уч.-изд. л. 0,42. Тираж 108 экз. С 11442. Зак. 607.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
gost.e-ecolog.ru e-mail: gost.e-ecolog.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru