

## М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

## Система показателей качества продукции

ПОКРЫТИЯ ПОЛИМЕРНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ  
ДЕЗАКТИВИРУЕМЫЕ

## Номенклатура показателей

ГОСТ  
4.86—83System of product indices. Decontaminable protective polymeric coatings.  
Nomenclature of indicesМКС 03.120  
25.220.60  
ОКП 23 0000Дата введения **01.07.84**

Настоящий стандарт распространяется на дезактивируемые защитные полимерные покрытия (ГОСТ 19465) и устанавливает номенклатуру показателей, характеризующих их качество. Термины, используемые в настоящем стандарте, и их пояснения приведены в приложении.

## Номенклатура показателей качества дезактивируемых защитных полимерных покрытий

Наименование показателя качества	Применимость показателя качества
<b>1. Показатели назначения</b>	
1.1. Коэффициент дезактивации <i>(Измененная редакция, Изм. № 1).</i>	+
1.2. Стойкость к действию дезактивирующих рецептур	+
1.3. Радиационная стойкость (ГОСТ 18298)	+
<b>2. Показатели надежности</b>	
2.1. Срок службы дезактивируемого покрытия, год* <i>(Измененная редакция, Изм. № 1).</i>	+
<b>3. Показатели технологичности</b>	
3.1. Время высыхания, ч	+
3.2. Время выдержки покрытия до начала эксплуатации, сут	+
3.3. Укрывистость, г/м <sup>3</sup>	(+)
3.4. Толщина покрытий, мкм <i>(Измененная редакция, Изм. № 1).</i>	+
3.5. Максимальная толщина одного слоя покрытия, нанесенного на вертикальную поверхность, мкм <i>(Введен дополнительно, Изм. № 1).</i>	+

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



*Продолжение*

Наименование показателя качества	Применимость показателя качества
<b>4. Экологические показатели</b>	
4.1. (Исключен, Изм. № 1).	
4.2. Концентрация вредных веществ, выделяющихся в воздухе в процессе эксплуатации покрытия, мг/м <sup>3</sup>	+
(Измененная редакция, Изм. № 1).	
<b>5. Показатели безопасности</b>	
5.1. Группа горючести	(+)
5.2. Кислородный индекс, %, об.	(+)
5.3. Коэффициент дымообразования, м <sup>2</sup> · Нп/кг	(+)
5.4. Индекс распространения пламени	(+)
5.5. Показатель токсичности продуктов горения полимерных материалов, г/м <sup>3</sup>	+
5.6. Температура воспламенения, °С	(+)
5.7. Температура самовоспламенения, °С	(+)
Разд. 5. (Измененная редакция, Изм. № 1).	
<b>6. Показатели физико-механических свойств</b>	
6.1. Прочность при ударе, см	+
6.2. Эластичность при изгибе, мм	+
6.3. Адгезионная прочность, МПа (Н/м <sup>2</sup> )	+
6.4. Предел прочности при растяжении, МПа (Н/м <sup>2</sup> )	(+)
6.1—6.4. (Измененная редакция, Изм. № 1).	
6.5. Относительное удлинение при разрыве, %	(+)
6.6. Прочность к истиранию (износ), г/см <sup>2</sup>	(+)
(Измененная редакция, Изм. № 1).	
<b>7. Показатели стойкости к действию внешних факторов</b>	
7.1. Стойкость к действию воды, ч	(+)
7.2. Стойкость к действию бензина, ч	(+)
7.3. Стойкость к действию минерального масла, ч	(+)
7.4. Устойчивость в атмосферных условиях, баллы	(+)
7.5. Термостойкость, К (°С)	(+)
7.6. Стойкость к действию жидкых агрессивных сред, ч	(+)

\* Устанавливается в каждом конкретном случае в зависимости от условий эксплуатации.

**П р и м е ч а н и я:**

1. Знак «+» означает, что показатель качества обязателен для характеристики дезактивируемого покрытия.
2. Знак «(+)» означает, что показатель качества рекомендуемый.

## ТЕРМИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ, И ИХ ПОЯСНЕНИЯ

Термин	Пояснение
<b>Стойкость к действию дезактивирующих рецептур</b>	Способность покрытия сохранять свои эксплуатационные характеристики после воздействия применяемых дезактивирующих рецептур
<b>Срок службы дезактивируемого покрытия</b>	Время, в течение которого покрытие способно дезактивироваться до допустимого уровня с сохранением остальных эксплуатационных характеристик
<b>Адгезионная прочность</b>	Сила, которую требуется затратить на разрушение связи между лакокрасочной пленкой и подложкой, отнесенная к единице площади контакта между ними
<b>Максимальная толщина одного слоя покрытия, нанесенного на вертикальную поверхность</b>	За максимальную толщину одного слоя покрытия, нанесенного на вертикальную поверхность, принимают высоту щели аппликатора (ГОСТ 8832), при которой образующееся покрытие имеет равномерную толщину на подложке

**ПРИЛОЖЕНИЕ. (Измененная редакция, Изм. № 1).**

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.02.83 № 881**

**2. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

**3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 8832—76	Приложение
ГОСТ 18298—79	Таблица
ГОСТ 19465—74	Вводная часть

**4. ИЗДАНИЕ с Изменением № 1, утвержденным в январе 1989 г. (ИУС 4—89)**