

Внесено в изд. № 1 (учеб. 7/88)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
СРЕДСТВА ДЛЯ УХОДА ЗА ПОЛАМИ

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ГОСТ 4.391-85

Издание официальное



10 Г-93
34

**РАЗРАБОТАН Министерством химической промышленности
ИСПОЛНИТЕЛИ**

А. А. Хребтов, А. Б. Юкните, В. П. Иоцене, С. П. Буланова

ВНЕСЕН Министерством химической промышленности

Зам. министра В. С. Смирнов

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государ-
ственного комитета СССР по стандартам от 20 декабря 1985 г.
№ 4390**

**Система показателей качества продукции
СРЕДСТВА ДЛЯ УХОДА ЗА ПОЛАМИ
Номенклатура показателей**

Product-quality index system, Floor polishes.
Index nomenclature

**ГОСТ
4.391-85**

ОКСТУ 2383

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 декабря 1985 г. № 4390 срок введения установлен

с 01.01.87

Стандарт устанавливает номенклатуру основных показателей качества полирующих и чистящих средств для ухода за полами, предназначенных для применения в быту, включаемых в ТЗ на НИР по определению перспектив развития этой подгруппы, а также номенклатуру показателей качества, включаемых в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты и технические условия на продукцию, карты технического уровня.

Код продукции по ОКП: 23 8331.

**1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА
СРЕДСТВ ДЛЯ УХОДА ЗА ПОЛАМИ**

1.1. Номенклатура показателей качества и характеризующие ими свойства средств для ухода за полами приведены в табл. 1.

1.2. Алфавитный перечень показателей качества средств для ухода за полами приведен в справочном приложении.

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризующего свойства
----------------------------------	---------------------------------	--

1. ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ

1.1. Массовая доля нелетучих веществ, %	—	Состав средства
1.2. Температура каплепадения нелетучих веществ, °С	—	То же
1.3. Концентрация водородных ионов	pH	Кислотность состава
1.4. Плотность при 20 °С, г/см ³	ρ	Физические свойства
1.5. Блеск пленки, ед. шкалы	—	Полирующая способность средства
1.6. Показатель водостойкости, степень	—	Устойчивость пленки к воздействию воды
1.7. Показатель пыленакопления, мг/см ²	—	Липкость пленки
1.8. Моющая способность, %	—	Способность средства удалять загрязнения
1.9. Смачивающая способность, степень	—	Способность средства равномерно распределяться по поверхности
1.10. Чистящая способность, %	—	Способность удалять загрязнения без применения воды
1.11. Показатель разрушающей активности средства, баллы	—	Разрушающая активность состава

2. ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ

2.1. Срок годности, мес	—	Сохраняемость первоначальных свойств
-------------------------	---	--------------------------------------

3. ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЫРЬЯ МАТЕРИАЛОВ, ТОПЛИВА, ЭНЕРГИИ И ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ

3.1. Показатель расхода средства на 1 м ² площади, г	—	Расход средства на 1 м ² площади
---	---	---

4. ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

4.1. Выразительность графического оформления элементов упаковки и рекламно-сопроводительной документации, баллы	—	Внешний вид упаковки
---	---	----------------------

Продолжение табл. 1

Наименование показателей качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризующего свойства
-----------------------------------	---------------------------------	--

5. ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ

5.1. Себестоимость удельная, руб/т	$S_{уд}$	Затраты на изготовление
------------------------------------	----------	-------------------------

6. ПОКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТНО-ПРАВОВЫЕ

6.1. Показатель патентной защиты	$P_{п.з}$	
6.2. Показатель патентной чистоты	$P_{п.ч}$	

7. ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1. Показатель токсичности	—	Безвредность для живого организма
7.2. Температура вспышки, °С	—	Пожароопасность

8. КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

8.1. Внешний вид	—	Агрегатное состояние средства
8.2. Цвет	—	Интенсивность окраски средства
8.3. Запах	—	Воздействие на органы обоняния
8.4. Стойкость к разбавлению водой	—	Способность разбавляться водой с сохранением стабильности состава

2. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА СРЕДСТВ ДЛЯ УХОДА ЗА ПОЛАМИ

2.1. Перечень основных показателей качества полирующих средств для ухода за полами:

массовая доля нелетучих веществ;
блеск пленки;
показатель пыленакопления.

2.2. Перечень основных показателей качества чистящих средств для ухода за полами:

массовая доля нелетучих веществ;
чистящая способность.

2.3. Применяемость показателей качества средств для ухода за полами, включаемых в ТЗ на НИР по определению перспектив развития подгруппы, в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты и технические условия, карты технического уровня и качества продукции, приведена в табл. 2.

Таблица 2

Номер показателя по табл. 1	Наименование подгруппы средств для ухода за полями										Область применения показателя			
	Полурующиеся					Чистящие					ТЗ на НИР	Стандарт	ТУ	КУ
	восковые амальсионные средства (п-стообразные)	восковые амальсионные средства (жидкие)	восковые моющие-полнорудящие средства	восковые уни-версальные средства	средства разбавляемые (водные)	самоблестящие средства на основе полимеров	самоблестящие моющие-подчистывающие средства	средства для очистки паркета	средства для очистки полов от восковых пших составов	ТЗ на НИР	Стандарт	ТУ	КУ	
1.1	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
1.2	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
1.3	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
1.4	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
1.5	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
1.6	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
1.7	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
1.8	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
1.9	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
1.10	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
1.11	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
2.1	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
3.1	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
4.1	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
5.1	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
6.1	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
6.2	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
7.1	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
7.2	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
8.1	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
8.2	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
8.3	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
8.4	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	

Примечание. В таблице знак «+» означает применимость, знак «-» — неприменяемость соответствующих показателей качества продукции; знак «±» — ограниченную применимость.

2.4. По согласованию с потребителем в нормативно-технической документации на средства для ухода за полами могут быть введены дополнительные показатели, не установленные настоящим стандартом.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

	Номер показателя по табл. 1
Блеск пленки	1,5
Выразительность графического оформления элементов упаковки и рекламно-сопроводительной документации	4,1
Вид внешний	8,1
Доля массовая нелетучих веществ	11,1
Запах	8,3
Концентрация водородных ионов	1,3
Плотность при 20 °С	1,4
Показатель водостойкости	1,6
Показатель пыленакопления	1,7
Показатель разрушающей активности средства	1,11
Показатель расхода средства на 1 м ² площади	3,1
Показатель патентной защиты	6,1
Показатель патентной чистоты	6,2
Показатель токсичности	7,1
Способность моющая	1,8
Способность смачивающая	1,9
Способность чистящая	1,10
Срок годности	2,1
Себестоимость удельная	5,1
Стойкость к разбавлению водой	8,4
Температура каплепадения нелетучих веществ	1,2
Температура вспышки	7,2
Цвет	8,2

Изменение № 1 ГОСТ 4.391—85 Система показателей качества продукции. Средства для ухода за полами. Номенклатура показателей

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.04.88 № 1062

Дата введения 01.10.88

Пункт 1.1. Таблица 1. Показатель 1.3 исключить;
наименование показателя 1.5 изложить в новой редакции: «1.5. Прирост блеска пленки, ед. шкалы»;
дополнить показателем — 8.5:

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризующего свойства
8.5. Стабильность эмульсии	—	Устойчивость системы

Пункт 2.3. Таблица 2. Графа «ТЭ на НИР». Для показателей 1.1, 1.2, 1.4 заменить знак: «+» на «—»;
графа «восковые эмульсионные средства (жидкие)». Для показателя 1.2 заменить знак: «+» на «—»; для показателя 1.9 заменить знак: «—» на «+»;
показатель 1.3 исключить;
графы «Стандарт», «ТУ», «КУ». Для показателя 1.9 заменить знак: «—» на «±»;
графа «ТУ». Для показателя 2.1 заменить знак: «—» на «+»;
дополнить показателем — 8.5:

(Продолжение см. с. 354)

Помер показателя по табл. 1	Наименование подгруппы средств для ухода за кожей										Область применения показателя									
	Полирующие					Чистящие					ТЭ на Р.ИР	Стандарт	ТУ	КУ						
8.5	восковые средства на растопительных	восковые эмульсионные средства (пастообразные)	восковые эмульсионные средства (жидкие)	восковые моющие полирующие средства	восковые универсальные средства	средства разбавляемые (водные)	самоблестящие средства на основе полимеров	самоблестящие моющие-полирующие средства	средства для чистки паркета	средства для чистки полов от восковых и са-моблестящих составов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Приложение. Показатель 1.5 изложить в новой редакции: «Приrost блеска пленки»;
показатель 1.3 «Концентрация водородных ионов» исключить;
дополнить показателем — 8.5 «Стабильность эмульсии 8.5».
(ИУС № 7 1988 г.)

Редактор *Т. И. Василенко*
Технический редактор *М. И. Максимова*
Корректор *М. Н. Гринвальд*

Сдано в наб. 13.01.86 Подп. в печ. 19.03.86 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,41 уч.-изд. л.
Тираж 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 159