

---

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
52165—  
2003

---

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

**Материалы лакокрасочные**

**ЛАКИ**

**Общие технические условия**

Издание официальное

БЗ 11—2003/199

Москва  
ИПК Издательство стандартов  
2004

## Предисловие

Задачи, основные принципы и правила проведения работ по государственной стандартизации в Российской Федерации установлены ГОСТ Р 1.0—92 «Государственная система стандартизации Российской Федерации. Основные положения» и ГОСТ Р 1.2—92 «Государственная система стандартизации Российской Федерации. Порядок разработки государственных стандартов»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 195 «Материалы лакокрасочные», Научно-производственной фирмой ОАО «НПФ «Спектр ЛК»

2 ВНЕСЕН Научно-техническим управлением Госстандарта России

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 26 декабря 2003 г. № 390-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе «Национальные стандарты», а текст этих изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»*

© ИПК Издательство стандартов, 2004

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

## Материалы лакокрасочные

## ЛАКИ

## Общие технические условия

Paint materials. Varnishes. General specifications

Дата введения — 2005—01—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на лакокрасочные материалы вида лаки, применяемые для окрашивания различных поверхностей, за исключением мебельных лаков, консервационных лаков (группа 3 по ГОСТ 9825), лаков специального назначения (группа 5 по ГОСТ 9825), водно-дисперсионных и полуфабрикатных лаков.

Требования, обеспечивающие безопасность жизни, здоровья человека, окружающей среды, изложены в 5.3.1, таблица 1 (показатели 2, 4, 6) и таблица 2 (показатели 2, 4, 6); 5.3.2, таблица 3; 5.4 (кроме требований по определению предельных отклонений от номинального количества); 5.5.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 9.008—82 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Термины и определения

ГОСТ 9.032—74 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения

ГОСТ 9.072—77 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Термины и определения

ГОСТ 9.104—79 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы условий эксплуатации

ГОСТ 9.401—91 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов

ГОСТ 9.403—80 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей

ГОСТ 9.407—84 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.016—79 Система стандартов безопасности труда. Воздух рабочей зоны. Требования к методикам измерения концентраций вредных веществ

ГОСТ 12.1.044—89 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения

ГОСТ 12.3.002—75 Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.4.011—89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация

ГОСТ 12.4.021—75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования

- ГОСТ 896—69 Материалы лакокрасочные. Фотоэлектрический метод определения блеска  
ГОСТ 4765—73 Материалы лакокрасочные. Метод определения прочности при ударе  
ГОСТ 5100—85 Сода кальцинированная техническая. Технические условия  
ГОСТ 5233—89 Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытий по маятниковому прибору  
ГОСТ 6806—73 Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности пленки при изгибе  
ГОСТ 8420—74 Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости  
ГОСТ 8832—76 Материалы лакокрасочные. Методы получения лакокрасочного покрытия для испытания  
ГОСТ 9825—73 Материалы лакокрасочные. Термины, определения и обозначения  
ГОСТ 9980.1—86 Материалы лакокрасочные. Правила приемки  
ГОСТ 9980.2—86 Материалы лакокрасочные. Отбор проб для испытаний  
ГОСТ 9980.3—86 Материалы лакокрасочные. Упаковка  
ГОСТ 9980.4—2002 Материалы лакокрасочные. Маркировка  
ГОСТ 9980.5—86 Материалы лакокрасочные. Транспортирование и хранение  
ГОСТ 13526—79 Лаки и эмали электроизоляционные. Методы испытаний  
ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов  
ГОСТ 15140—78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии  
ГОСТ 15150—69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды  
ГОСТ 17537—72 Материалы лакокрасочные. Методы определения массовой доли летучих и нелетучих, твердых и пленкообразующих веществ  
ГОСТ 19007—73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания  
ГОСТ 19266—79 Материалы лакокрасочные. Методы определения цвета  
ГОСТ 19433—88 Грузы опасные. Классификация и маркировка  
ГОСТ 21903—76 Материалы лакокрасочные. Методы определения условной светостойкости  
ГОСТ 23955—80 Материалы лакокрасочные. Методы определения кислотного числа  
ГОСТ 26319—84 Грузы опасные. Упаковка  
ГОСТ 27037—86 Материалы лакокрасочные. Метод определения устойчивости к воздействию переменных температур  
ГОСТ 27271—87 Материалы лакокрасочные. Метод контроля срока годности  
ГОСТ 28246—89 Краски и лаки. Термины и определения  
ГОСТ 28513—90 Материалы лакокрасочные. Метод определения плотности  
ГОСТ Р 51121—97 Товары непродовольственные. Информация для потребителя. Общие требования

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Национальные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 9.008, ГОСТ 9.072, ГОСТ 28246, а также следующий термин с соответствующим определением:

3.1 **лак**: Продукт, который после нанесения на поверхность образует твердую прозрачную пленку, обладающую защитными, декоративными или специальными техническими свойствами. Некоторые лаки содержат красители, матирующие и другие функциональные добавки.

### 4 Классификация

4.1 Классификация и обозначение лаков по роду пленкообразующего вещества и по назначению — по ГОСТ 9825 (приложение А).