

ГОСТ 9825—73

**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**

---

# **МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ**

## **ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ**



Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2006

## 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

## МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ

## Термины, определения и обозначения

Paint materials.  
Terms, definitions and designations

ГОСТ  
9825—73

МКС 01.040.87  
87.040

Дата введения 01.01.74

Настоящий стандарт распространяется на основные лакокрасочные материалы и устанавливает порядок их обозначения по важнейшим признакам:

вид материала;  
химический состав материала (род пленкообразующего вещества);  
преимущественное назначение (применительно к условиям эксплуатации лакокрасочных покрытий).

Настоящий стандарт должен применяться совместно с ГОСТ 28246.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

### 1. ВИДЫ ОСНОВНЫХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1.1. Основные термины, применяемые в настоящем стандарте, и их определения даны в табл. 1.

Т а б л и ц а 1

Термин	Определение
1. <b>(Исключен, Изм. № 3).</b> 2. <b>(Исключен, Изм. № 3).</b> 3. Порошковая краска	Сухая композиция пленкообразующего вещества с пигментами и наполнителями, образующая после сплавления, охлаждения и отверждения твердую непрозрачную пленку
4. <b>(Исключен, Изм. № 3).</b> 5. Грунтовка	Суспензия пигмента или смеси пигментов с наполнителями в пленкообразующем веществе, образующая после высыхания непрозрачную однородную пленку с хорошей адгезией к подложке и покрывным слоям и предназначенная для повышения защитных свойств системы покрытий
6. <b>(Исключен, Изм. № 3).</b> 7. Полуфабрикатный лак	Лак, предназначенный для получения лаков, эмалей, грунтовок, шпатлевок

**(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).**

1.2. Основные лакокрасочные материалы могут содержать в своем составе сиккативы, отвердители, пластификаторы и другие дополнительные компоненты.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1973

© Стандартиформ, 2006

1.3. Лаки, краски, порошковые краски и эмали образуют покрытия, обладающие защитными, декоративными или специальными свойствами. Грунтовки и шпатлевки образуют покрытия, обладающие специальными свойствами.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

## 2. ОБОЗНАЧЕНИЯ ОСНОВНЫХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ХИМИЧЕСКОМУ СОСТАВУ

2.1. По химическому составу (роду пленкообразующего вещества) основные лакокрасочные материалы делятся в соответствии с табл. 2.

Т а б л и ц а 2

Наименование лакокрасочных материалов по химическому составу	Обозначение лакокрасочного материала	Наименование основных пленкообразующих веществ
Алкидно-акриловые	АС	Сополимеры акрилатов с алкидами
Алкидно-уретановые	АУ	Смолы алкидные, модифицированные полиизоцианатами (уралкиды)
Ацетицеллюлозные	АЦ	Ацетицеллюлоза
Ацетобутиратцеллюлозные	АБ	Ацетобутиратцеллюлоза
Битумные	БТ	Природные асфальты и афальтиты. Искусственные битумы. Пеки
Винилацетиленовые и дивинилацетиленовые	ВН	Смолы дивинилацетиленовые и винилацетиленовые
Глифталевые	ГФ	Смолы алкидные глицерофталатные (глифтали)
Канифольные	КФ	Канифоль и ее производные: резинаты кальциевый, цинковый и т. д., эфиры канифоли, канифольно-малеиновая смола
Каучуковые	КЧ	Дивинилстирольный, дивинилнитрильный и другие латексы, хлоркаучук, циклокаучук
Копаловые	КП	Копалы — ископаемые смолы, искусственные копалы
Кремнийорганические	КО	Смолы кремнийорганические — полиорганосилоксановые, полиорганосилазаносилоксановые, кремнийорганоуретановые и другие смолы
Ксифталевые	КТ	Смолы алкидные ксилитофталевые (ксифтали)
Масляно- и алкидно-стирольные	МС	Смолы масляно-стирольные, смолы алкидно-стирольные (сополимеры)
Масляные	МА	Масла растительные Олифы натуральные, «оксоль» и комбинированные
Меламинные	МЛ	Смолы меламино-формальдегидные, алкидно-меламино-формальдегидные
Карбамидные	МЧ	Смолы карбамидо-формальдегидные, алкидно-карбамидо-формальдегидные, алкиднокарбамидомеламиноформальдегидные
Нитроцеллюлозные	НЦ	Лаковые коллоксилины, нитроалкидные композиции (нитроглифтали, нитропентафтали и т. д.), нитроцеллюлозоуретановые, нитроаминоформальдегидные
Пентафталевые	ПФ	Смолы алкидные пентаэритритофталатные (пентафтали)
Перхлорвиниловые и поливинилхлоридные	ХВ	Перхлорвиниловые смолы, поливинилхлоридные смолы
Полиакриловые	АК	Сополимеры (и полимеры) акриловых и метакриловых кислот, их эфиров и других производных со стиролом, винилацетатом и другими виниловыми мономерами, а также отверждаемые изоцианатами

Наименование лакокрасочных материалов по химическому составу	Обозначение лакокрасочного материала	Наименование основных пленкообразующих веществ
Полиамидные	ПА	Поликапролактан и другие полиамиды
Поливинилацетальные	ВЛ	Поливинилформали, поливинилбутирале, поливинилформальэтилале, (винифлексы) и другие поливинилацетальные смолы
Поливинилацетатные	ВА	Поливинилацетат
Полиимидные	ПИ	Полиимиды. Полиэфироимиды насыщенные и ненасыщенные
Полиуретановые	УР	Полиуретаны на основе полиатомных спиртов и полиизоцианатов
Полиэфирные насыщенные	ПЛ	Смолы полиэфирные насыщенные
Полиэфирные ненасыщенные	ПЭ	Смолы полиэфирные ненасыщенные
Сополимеро-винилхлоридные	ХС	Сополимеры винилхлорида с винулацетатом, винилиденхлоридом, винилбутиловым эфиром и другими винильными мономерами
Сополимеро-винулацетатные	ВС	Сополимеры винулацетата с другими винильными соединениями
Фенолоалкидные	ФА	Соконденсаты алкидных и фенольных смол (на основе фенола и его алкид- и арилзамещенных)
Фенольные	ФЛ	Смолы феноло-формальдегидные (модифицированные, 100 %-ные) на основе фенолов, крезолов и ксиленолов; масляно-фенольные смолы
Фторопластовые	ФП	Фторопродукты этилена, политетрафторэтилен, политрихлорфторэтилен
Фуриловые	ФР	Смолы фуриловые и фурановые
Хлорированные полиэтиленовые	ХП	Хлорсульфированный полиэтилен, хлорполиэтилен, хлорполипропилен
Циклогексановые	ЦГ	Смолы циклогексанонформальдегидные
Шеллачные	ШЛ	Шеллак
Эпоксидные	ЭП	Смолы эпоксидные, алкидноэпоксидные, нитроцеллюлозноэпоксидные, алкидно-меламино-эпоксидные, эпоксиуретановые и другие эпоксидно-модифицированные смолы
Эпоксифирные	ЭФ	Эпоксиды, модифицированные жирными кислотами растительных масел
Этилцеллюлозные	ЭЦ	Этилцеллюлоза
Этрифталевые	ЭТ	Смолы алкидные этриолофталатные (триметилпропанфталевые)
Янтарные	ЯН	Янтарь плавеный (янтарная смола)
Нефтеполимерные	НП	Смолы на основе продуктов пиролиза нефти, кубовых остатков ректификации нефти (индена, цикло-, дициклодиенов, пиропластов стирола и его производных)
Силикатные	ЖС	Силикаты щелочных металлов (жидкое стекло)

## Примечания:

1. Лакокрасочным материалам, образованным с применением новых пленкообразующих веществ, допускается присваивать обозначения, не приведенные в табл. 2.