

ЦСМ НТИ
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ

МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ
ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ

ГОСТ 8832—76
(ИСО 1514—84)

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

Издание официальное

4026

БЗ 1—96

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ**Методы получения лакокрасочного покрытия
для испытанияГОСТ
8832—76*
(ИСО 1514—84)Paintwork materials. Methods for formation of paint
coating for testingВзамен
ГОСТ 8832—58

ОКСТУ 2310

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров
СССР от 21 января 1976 г. № 167 срок введения установлен

с 01.01.77

Постановлением Госстандарта СССР от 05.12.91 № 1860 снято ограничение
срока действия

Настоящий стандарт распространяется на лакокрасочные материалы и устанавливает методы получения лакокрасочного покрытия на металлической, стеклянной, деревянной или другой окрашиваемой поверхности.

Полученное покрытие предназначается для проверки соответствия лакокрасочных материалов требованиям НТД по указанным в ней методам испытания.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1. АППАРАТУРА И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1.1. Для получения лакокрасочного покрытия на окрашиваемой поверхности применяют:

апликатор (см. приложение 1) общей длиной 50—100 мм, со щелями высотой 0,06—0,30 мм; допускается применять апликаторы и других размеров и типов;

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (март 1997 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в апреле 1981 г., декабре 1985 г., июле 1992 г. (ИУС 6—81, 3—86, 10—92)

© Издательство стандартов, 1976
© ИПК Издательство стандартов, 1997

кисть колонковую, беличью или щетинную № 16—24 и флейц барсучий;

краскораспылитель и другие установки для нанесения лакокрасочного материала;

камеру окрасочную с вентиляционной установкой, обеспечивающей очистку воздуха от красочного тумана, и с масловодоотделителем, обеспечивающим очистку сжатого воздуха в соответствии с требованиями ГОСТ 9.010—80;

шкурку шлифовальную по ГОСТ 6456—82 или ГОСТ 10054—82, или другой абразивный инструмент зернистостью № 4—6;

прибор для измерения толщины покрытий;

нефрасы С2—80/120 и С3—80/120 по ТУ 38.401—67—108—92;

уайт-спирит (нефрас С4—155/200) по ГОСТ 3134—78;

ацетон технический по ГОСТ 2768—84;

спирт этиловый технический по ГОСТ 17299—78, ГОСТ 18300—87.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

2. СТАНДАРТНЫЕ ПЛАСТИНКИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ

2.1. В зависимости от метода испытания и испытуемого лакокрасочного материала применяют подложки в соответствии с таблицей.

Материал подложки	Толщина, мм	Метод испытания покрытий
Стекланные пластинки специального назначения по ТУ 21—0284461—058—90	1,2—1,8	Определение времени и степени высыхания (ГОСТ 19007—73), твердости (ГОСТ 5233—89), блеска (ГОСТ 896—69), укрывистости (ГОСТ 8784—75), прочности к истиранию (ГОСТ 20811—75) и др. методы испытания
Сталь листовая по ГОСТ 16523—89	0,9—1,0	Определение устойчивости в атмосферных условиях (ГОСТ 6992—68) и др. методы испытания
Сталь листовая марки 08кп и 08пс по ГОСТ 16523—89 и ГОСТ 9045—93	0,5—1,0	Определение времени и степени высыхания (ГОСТ 19007—73), прочности к истиранию (ГОСТ 20811—75), стойкости к статическому воздействию воды и растворов солей (ГОСТ 9.403—80), минерального масла и бензина (ГОСТ 9.403—80), агрессивных сред; определение способности шлифоваться и полироваться, адгезии и др. методы испытания

Продолжение

Материал подложки	Толщина, мм	Метод испытания покрытий
Сталь листовая марки 08кп и 08пс по ГОСТ 16523—89; сталь марки 08кп по ГОСТ 9045—93	0,5; 0,8—0,9 0,8—1,0	Определение прочности при ударе (ГОСТ 4765—73) и др. методы испытания
Жесть черная по ГОСТ 13345—85	0,25—0,32	Определение времени и степени высыхания (ГОСТ 19007—73), стойкости к статическому воздействию воды, растворов солей, минерального масла и бензина, агрессивных сред; испытание на изгиб (ГОСТ 6806—73) и др. методы испытания
Жесть белая по ГОСТ 13345—85	0,22—0,28	Определение показателей качества консервных лаков
Сталь горячекатаная круглая по ГОСТ 2590—88 или прутки стальные круглые по ГОСТ 7417—75	Диаметр 13—15	Определение стойкости к статическому воздействию агрессивных сред и другие методы испытания
Листы из алюминия и алюминиевых сплавов по ГОСТ 21631—76	1,5	Определение прочности при ударе (ГОСТ 4765—73) и др. методы испытания
Листы и ленты алюминиевые по ГОСТ 21631—76 и ГОСТ 13726—78; фольга алюминиевая по ГОСТ 618—73	0,25—0,3 0,2	Испытание на изгиб (ГОСТ 6806—73), определение влагопоглощаемости и др. методы испытания
Фольга алюминиевая мягкая М по ГОСТ 618—73 из алюминия марок АД-1 и АД по ГОСТ 4784—74; фольга медная по ГОСТ 5638—75	0,05 0,05	Определение адгезии (ГОСТ 15140—78) и др. методы испытания
Древесина и древесные материалы	10—15 8—20	Определение устойчивости в атмосферных условиях (ГОСТ 6992—68) Определение способности шлифоваться и полироваться и др. методы испытания

Примечание. Допускается применять подложки из других материалов и другой толщины в соответствии с НТД на испытуемый материал или на метод испытания.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).