

11583-74

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**МАТЕРИАЛЫ ПОЛИМЕРНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ**

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦВЕТОУСТОЙЧИВОСТИ
ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ СВЕТА, РАВНОМЕРНОСТИ ОКРАСКИ
И СВЕЛОТЫ

ГОСТ 11583-74

Издание официальное



Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
Москва

РАЗРАБОТАН

Всесоюзным научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом полимерных строительных материалов и мягкой кровли [ВНИИпроектполимеркровля] Министерства промышленности строительных материалов СССР

Директор **Полуянов А. Ф.**

Руководители темы: **Бублик А. Т., Добрякова Л. И.**

Исполнители: **Лейкина М. А., Мягова М. А., Кадырова Л. К.**

Научно-исследовательским институтом строительной физики [НИИСФ] Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства

Директор **Косицын Т. А.**

Руководитель и исполнитель темы **Беляева Н. М.**

ВНЕСЕН Министерством промышленности строительных материалов СССР

Член Коллегии **Добужинский В. И.**

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом технического нормирования и стандартизации Госстроя СССР

Начальник отдела **Сычев В. И.**

Начальник подотдела стандартизации в строительстве **Новиков М. М.**

Зам. начальника подотдела **Тышенко В. В.**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 11 июля 1974 г. № 144

МАТЕРИАЛЫ ПОЛИМЕРНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ.

Методы определения цветоустойчивости
под воздействием света, равномерности
окраски и светлоты

Polymer materials, building and finishing.
Methods for determination of light resistance
and uniformity of painting and lightness

ГОСТ
11583—74

Взамен
ГОСТ 11583—65

Постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по делам
строительства от 11 июля 1974 г. № 144 срок введения установлен

с 01.01 1976 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на одноцветные полимерные строительные материалы, применяемые для внутренней отделки зданий, и устанавливает методы определения их цветоустойчивости под воздействием светового облучения, равномерности окраски и светлоты.

Стандарт не распространяется на лакокрасочную продукцию. Методы основаны на определении координат цвета испытуемых образцов с помощью компараторов цвета и эталонов и расчете цветовых различий между исходным образцом и образцом, подвергнутым световому облучению, — при определении цветоустойчивости материалов, или между образцами, отобранными от различных участков материала, — при определении равномерности его окраски. Светлота материала характеризуется его коэффициентом отражения, который определяется одной из координат цвета испытуемых образцов.

Применение методов должно предусматриваться в стандартах и технических условиях, устанавливающих технические требования к полимерным строительным отделочным материалам.

Примечание. До пересмотра действующих стандартов и технических условий на отдельные виды полимерных строительных отделочных материалов, но не позднее 1977 г., определение их цветоустойчивости, равномерности окраски и светлоты может производиться по ГОСТ 11583—65.

В стандарте учтены требования рекомендаций ИСО по стандартизации Р-879.

1. АППАРАТУРА

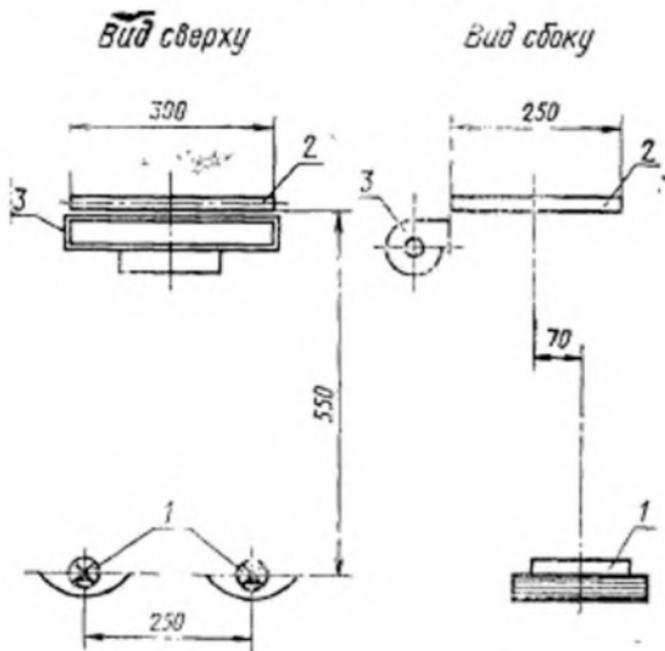
1.1. Компараторы цвета ФКЦ-Ш(М) или ЭКЦ-1 для определения отношений координат цвета соизмеряемых образцов.

1.2. Установка для облучения образцов типа РСК-7 с двумя трубчатыми ксеноновыми лампами ДКСТ-2000 воздушного охлаждения, дополнительно оборудованная экраном размером 250×300 мм для крепления кассет с образцами и приточно-вытяжной вентиляцией согласно схеме на черт. 1, обеспечивающей поддержание температуры образцов на заданном уровне.

Экран должен быть расположен в вертикальной плоскости на расстоянии 55 см от источников излучения установки РСК-7.

Продолжительность эксплуатации ксеноновых ламп в установке РСК-7 не должна превышать указанной в паспорте из-за необратимого уменьшения светопропускания их кварцевых трубок.

Схема расположения источников излучения в установке РСК-7 и экрана для образцов



Размеры в мм.

1—источники излучения; 2—экран для образцов; 3—вентилятор.

Черт. 1