

**Изменение № 2 ГОСТ 21513—76 Материалы лакокрасочные. Методы определения влагопоглощаемости пленок**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 26.09.91 № 1500**

Дата введения 01.02.92

Наименование стандарта изложить в новой редакции: «**Материалы лакокрасочные. Методы определения водо- и влагопоглощения лакокрасочной пленкой** Paint materials. Methods for determination of paint film, Water — and moisture absorptivity».

Вводную часть изложить в новой редакции: «**Настоящий стандарт распространяется на лакокрасочные материалы и устанавливает методы определения водопоглощения лакокрасочной пленкой на окрашиваемой поверхности и влагопоглощения свободной пленкой лакокрасочного материала.**

*(Продолжение см. с. 60)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 21513—76)*

Раздел I. Наименование. Заменить слова: «**влагопоглощаемости пленки**» на «**водопоглощения пленкой**»;

раздел дополнить абзацем (перед п. 1.1): «Метод заключается в определении массы воды, поглощенной лакокрасочной пленкой на окрашиваемой поверхности, погруженной в воду при определенных температуре и времени испытания».

Пункт 1.1.1. Второй абзац дополнить словами: «допускается применять пластинки из других материалов и других размеров, если это предусмотрено нормативно-технической документацией на лакокрасочный материал»;

шестой абзац изложить в новой редакции: «Весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ 24104—88 с наибольшим пределом взвешивания 200 г»;

дополнить абзацами: «термостат жидкостный, обеспечивающий поддержание заданной температуры с погрешностью измерения не более 2 °С;

термометр ртутный стеклянный лабораторный с пределами измерения от 0 до 100 °С и ценой деления 1 °С;

бумага фильтровальная по ГОСТ 12026—76».

*(Продолжение см. с. 61)*

Пункт 1.2.2. Заменить слова: «с точностью до четвертого десятичного знака» на «Результат взвешивания записывают с точностью до четвертого десятичного знака».

Пункт 1.2.3 дополнить абзацем: «Покрытие наносят на одну сторону пластинок, если нет других указаний в нормативно-технической документации на лакокрасочный материал».

Пункт 1.3.1. Исключить слова: «с точностью до четвертого десятичного знака»;

после слов «погружены в воду» дополнить словами: «Пузырьки воздуха, появившиеся на покрытии после погружения образца в воду, удаляют мягкой кисточкой»;

заменить слова: «с точностью до четвертого десятичного знака стаканчик и взвешивают» на «стаканчик закрывают крышкой и снова взвешивают».

Пункт 1.4.1. Первый абзац. Заменить слова: «Влагопоглощаемость» на «Водопоглощение»;

последний абзац. Заменить слова: «вычисляемой влагопоглощаемости» на «вычисляемого водопоглощения»;

дополнить абзацем. «Результат записывают с точностью до первого десятичного знака».

Раздел 2. Наименование изложить в новой редакции: «2. Определение влагопоглощения свободной пленкой во влажной атмосфере»;

*(Продолжение см. с. 62)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 21513—76)*

раздел дополнить абзацем (перед п. 2.1): «Метод заключается в определении массы влаги поглощенной свободной пленкой лакокрасочного материала, помещенной в эксикатор над раствором сернокислого натрия, при определенных температуре и времени испытания».

Пункт 2.1.1. Последний абзац изложить в новой редакции: «весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ 24104—88 с наибольшим пределом взвешивания 200 г».

Пункт 2.3.1. Первый абзац. Заменить слова: «с точностью до четвертого десятичного знака стаканчик и взвешивают» на «стаканчик и снова взвешивают, Результат взвешивания записывают с точностью до четвертого десятичного знака»;

второй абзац после слов «проводят при» дополнить словом: «температуре»;

третий абзац. Исключить слова: «с точностью до четвертого десятичного знака».

Пункт 2.4.1. Первый абзац. Заменить слова: «Влагопоглощаемость» на «Влагопоглощение»;

дополнить абзацем (после экспликации): «Результат записывают с точностью до первого десятичного знака»;

последний абзац. Заменить слова «вычисляемой влагопоглощаемости» на «вычисляемого влагопоглощения».

(ИУС № 12 1991 г.)