



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ * 787/16

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION
ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

ОБЩИЕ МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ ПИГМЕНТОВ И НАПОЛНИТЕЛЕЙ

**Часть 16. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ КРАСЯЩЕЙ
СПОСОБНОСТИ (ИЛИ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ КРАСЯЩЕЙ
СПОСОБНОСТИ) И ЦВЕТА В РАЗБЕЛЕ ЦВЕТНЫХ
ПИГМЕНТОВ.**

МЕТОД ВИЗУАЛЬНОГО СРАВНЕНИЯ

Второе издание

Цена 5 коп.

Группа Л19

УДК 667.622:620.1:535.668.2

Рег. № ИСО 787/16—86

**Дескрипторы: краски, пигменты, испытания, оборудование для
испытания, сравнение красящей способности и
цвета**

1988

ПРЕДИСЛОВИЕ

Международная организация по стандартизации (ИСО) представляет собой объединение национальных организаций по стандартизации (комитетов — членов ИСО). Разработка международных стандартов осуществляется техническими комитетами ИСО. Каждый комитет — член ИСО может принимать участие в работе любого технического комитета по интересующему его вопросу. Другие международные организации, сотрудничающие с ИСО, также принимают участие в этой работе.

Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, перед утверждением их Советом ИСО в качестве международных стандартов направляются на рассмотрение всем комитетам — членам ИСО.

Проекты международных стандартов для их утверждения в качестве международных стандартов должны быть одобрены 75% голосов комитетов-членов.

Международный стандарт ИСО 787/16 разработан Техническим комитетом ИСО/ТК 35 «Лаки и краски».

Данное второе издание аннулирует и заменяет первое издание (ИСО 787/16—73), пункты 0, 1, 3, 4, 5, 10 которого были пересмотрены.

При пересмотре международных стандартов следует давать ссылку с указанием всех изменений, внесенных в данный международный стандарт.

Целью настоящего международного стандарта является установление ряда общих методов испытаний пигментов и наполнителей, распространяющихся на все или большинство пигментов и наполнителей, на которые могут потребоваться технические условия. В таких случаях в международном стандарте на конкретный пигмент или наполнитель следует дать ссылку на общий метод испытания с указанием всех изменений, внесенных в общий метод, с учетом специфических свойств испытуемого пигмента или наполнителя.

Технический комитет ИСО/ТК 35 «Лаки и краски» принял решение издавать все общие методы испытаний как части одного международного стандарта по мере их разработки, чтобы подчеркнуть их связь между собой.

Технический комитет принял также решение, что в случае широкого применения двух или более методик для определения одинаковых или схожих характеристик пигмента или наполнителя в данный стандарт ИСО могут быть включены все эти методики.

В таких случаях должно быть указано, какой метод следует применять, а в протоколе испытания необходимо указать, какой метод был использован.

Ранее были опубликованы следующие части этого стандарта:

Часть 1. Сравнение цвета пигментов.

Часть 2. Определение содержания веществ, летучих при 105°C.

Часть 3. Определение содержания водорастворимых веществ. Метод горячей экстракции.

Часть 4. Определение кислотности или щелочности водной вытяжки.

Часть 5. Определение маслосемкости..

Часть 8. Определение содержания водорастворимых веществ. Метод хо-

лодной экстракции.

Часть 9. Определение pH водной суспензии.

Часть 10. Определение плотности. Пикнометрический метод.

Часть 11. Определение объема после уплотнения и кажущейся плотности после уплотнения.

Часть 13. Определение водорастворимых сульфатов, хлоридов и нитратов.