

МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
СТАНДАРТ

ISO  
1513

Четвертое издание  
2010-05-01

---

---

**Краски и лаки. Контроль и подготовка  
образцов для испытания**

*Paints and varnishes — Examination and preparation of test samples*

# Sample Document

get full document from [standards.iteh.ai](https://standards.iteh.ai)

Ответственность за подготовку русской версии несёт GOST R  
(Российская Федерация) в соответствии со статьёй 18.1 Устава ISO



Ссылочный номер  
ISO 1513:2001(R)

© ISO 2010

**Отказ от ответственности при работе в PDF**

Настоящий файл PDF может содержать интегрированные шрифты. В соответствии с условиями лицензирования, принятыми фирмой Adobe, этот файл можно распечатать или вывести на экран, но его нельзя изменить, пока не будет получена лицензия на загрузку интегрированных шрифтов в компьютер, на котором ведется редактирование. В случае загрузки настоящего файла заинтересованные стороны принимают на себя ответственность за соблюдение лицензионных условий фирмы Adobe. Центральный секретариат ISO не несет никакой ответственности в этом отношении.

Adobe торговый знак фирмы Adobe Systems Incorporated.

Подробности, относящиеся к программным продуктам, использованным для создания настоящего файла PDF, можно найти в рубрике General info файла; параметры создания PDF были оптимизированы для печати. Были приняты во внимание все меры предосторожности с тем, чтобы обеспечить пригодность настоящего файла для использования комитетами-членами ISO. В редких случаях возникновения проблемы, связанной со сказанным выше, просьба проинформировать Центральный секретариат по адресу, приведенному ниже.

# Sample Document

get full document from [standards.iteh.ai](https://standards.iteh.ai)



## ДОКУМЕНТ ЗАЩИЩЕН АВТОРСКИМ ПРАВОМ

© ISO 2010

Все права сохраняются. Если не указано иное, никакую часть настоящей публикации нельзя копировать или использовать в какой-либо форме или каким-либо электронным или механическим способом, включая фотокопии и микрофильмы, без предварительного письменного согласия ISO по соответствующему адресу, указанному ниже, или комитета-члена ISO в стране заявителя.

ISO copyright office  
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20  
Tel. + 41 22 749 01 11  
Fax + 41 22 749 09 47  
E-mail [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Опубликовано в Швейцарии

## Предисловие

Международная организация по стандартизации (ISO) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (комитетов-членов ISO). Разработка международных стандартов обычно осуществляется техническими комитетами ISO. Каждый комитет-член, заинтересованный в деятельности, для которой был создан технический комитет, имеет право быть представленным в этом комитете. Международные правительственные и неправительственные организации, имеющие связи с ISO, также принимают участие в работах. Что касается стандартизации в области электротехники, ISO работает в тесном сотрудничестве с Международной электротехнической комиссией (IEC).

Проекты международных стандартов разрабатываются по правилам, указанным в Директивах ISO/IEC, Часть 2.

Главная задача технических комитетов состоит в разработке международных стандартов. Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, рассылаются комитетам-членам на голосование. Их опубликование в качестве международных стандартов требует одобрения, по меньшей мере, 75 % комитетов-членов, принимающих участие в голосовании.

Обращается внимание на то, что некоторые элементы данного документа могут быть объектом патентных прав. ISO не несет ответственности за идентификацию какого-либо одного или всех таких патентных прав.

ISO 1513 был разработан Техническим комитетом ISO/TC 35, *Краски и лаки*, Подкомитетом SC 9, *Общие методы испытания красок и лаков*.

Настоящее четвертое издание отменяет и заменяет третье издание (ISO 1513:1992), которое было технически пересмотрено. Он также включает техническую поправку ISO 1513:1992/Cor.1:1994. Основные технические изменения состоят в следующем:

- a) название изменено на “Контроль и подготовка образцов для испытания”;
- b) нормативные ссылки актуализированы;
- c) добавлен раздел для определений, включающий определения тиксотропии и гомогенизации;
- d) процедуры контроля и смешивания для жидких и пастообразных продуктов объединены в один раздел (Раздел 5);
- e) тип сита, используемый для фильтрации пробы, больше не устанавливается.

# Sample Document

get full document from [standards.iteh.ai](https://standards.iteh.ai)

# Краски и лаки. Контроль и подготовка образцов для испытания

## 1 Область применения

Настоящий международный стандарт устанавливает процедуру для предварительного контроля точечной пробы, получаемой для испытания, и процедуру для приготовления испытательного образца путем смешивания и сокращения набора проб, репрезентативных для партии или основной массы красок, лаков и аналогичных.

ПРИМЕЧАНИЕ Предполагается, что образцы продуктов, подлежащих испытанию, соответствуют ISO 15528.

## 2 Нормативные ссылки

Следующие ссылочные нормативные документы являются обязательными при применении данного документа. Для жестких ссылок применяется только цитированное издание документа. Для плавающих ссылок необходимо использовать самое последнее издание нормативного ссылочного документа (включая любые изменения).

ISO 4618, *Краски и лаки. Термины и определения*

ISO 15528, *Краски, лаки и сырьевые материалы для красок и лаков. Отбор проб*

## 3 Термины и определения

Применительно к настоящему документу используются термины и определения, приведенные в ISO 4618, и следующие.

### 3.1

#### **тиксотропия** **thixotropy**

уменьшение явной вязкости жидкости при механическом воздействии с последующим постепенным ее восстановлением при прекращении этого воздействия

ПРИМЕЧАНИЕ Этот эффект зависит от времени.

### 3.2

#### **гомогенизация** **homogenization**

процесс объединения компонентов, частиц или слоев исходных проб (в случае составных проб) или предварительно обработанных фракций в более однородное состояние, для того чтобы обеспечить равномерное распределение веществ и свойств пробы