



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
16143—
2022

ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Методы определения блеска
прозрачных лаковых покрытий

(ISO 2813:2014, NEQ)

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Зарегистрирован
№ 16238
8 июня 2022 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 135 «Мебель», Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (Национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 8 июня 2022 г. №152-П).

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений международного стандарта ISO 2813:2014 «Материалы лакокрасочные. Метод определения блеска лакокрасочных покрытий под углом 20°, 60° и 85°» («Paints and varnishes -- Determination of gloss value at 20°, 60° and 85°», NEQ)

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 23 сентября 2022 г. № 34-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 16143–2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ 16143-81

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения.	1
4 Метод определения блеска высокоглянцевых, глянцевых и матовых покрытий блескомерами под углом 20°, 60° и 85°	2
4.1 Определение блеска высокоглянцевых, глянцевых и матовых покрытий	2
4.2 Определение блеска высокоглянцевых покрытий блескомером под углом 20°	4
4.3 Определение блеска глянцевых покрытий блескомером под углом 60°	5
4.4 Определение блеска матовых покрытий блескомером под углом 85°	6
5 Метод определения блеска высокоглянцевых, глянцевых и матовых покрытий с учетом поляризационной составляющей отраженного света	6
6 Прецизионность	8
Приложение А (справочное) Блескомеры, рекомендуемые для определения блеска прозрачных лаковых покрытий	9
Приложение Б (рекомендуемое) Протокол испытаний по определению блеска высокоглянцевых, глянцевых и матовых покрытий	10
Приложение В (рекомендуемое) Протокол испытаний по определению блеска высокоглянцевых покрытий	11
Приложение Г (рекомендуемое) Протокол испытаний по определению блеска глянцевых покрытий	12
Приложение Д (рекомендуемое) Протокол испытаний по определению блеска матовых покрытий	13
Приложение Е (рекомендуемое) Протокол испытаний по определению блеска высокоглянцевых, глянцевых и матовых покрытий с учетом поляризационной составляющей отраженного света	14

ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Методы определения блеска прозрачных лаковых покрытий

Parts and products of wood and wood materials. Methods for determination of transparent varnish coatings gloss

Дата введения —2023-02-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на детали и изделия из древесины и древесных материалов и устанавливает методы определения блеска прозрачных лаковых покрытий на плоских поверхностях.

Методы не распространяются на определение блеска покрытий, обладающих металлическим эффектом.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 9411 Стекло оптическое цветное. Технические условия

ГОСТ 29317 (ИСО 3270—84) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Температуры и влажности для кондиционирования и испытания

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:
3.1

блеск: Оптическое свойство поверхности лакокрасочного покрытия, характеризующее ее способность зеркально отражать пучки света.

Примечание — Примерами степени блеска поверхностей лакокрасочных покрытий являются высокоглянцевые, глянцевые и матовые поверхности.

[ГОСТ 31975—2017, пункт 3.1]