МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОЙ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

"Покрытия защитно-декоративные на мебели из древесины и древесных материалов. Классификация и обозначения"

ОСТ 13-27-82

г.Москва, 1982 г.

gost.e-ecolog.ru

Разработан и внесен — Всесоюзным проектно-конструкторским и технологическим институтом мебели -ВПКТИМ

Директор- Бухтияров В.П.
ответственный исполнитель-Бахарева В.П.

Подготовлен к утверждению — Управлением стандартов и качества Минлесбумпрома СССР

Утвержден — Заместителем Министра В.М.Венцлавским 12.01.82

Зарегистрирован в ВИФСе — 17.02.82 г. за № 8239059

Согласован — Минторгом СССР
Госстроем СССР
Минхимпромом

УДК 667.64.001.33 Группа Т 90

Отраслевой стандарт

Покрытия защитно-декоративные на мебели из древесины и древесных материалов. Классификация и обозначения	ОСТ 13-27-82 взамен ОСТ 13-27-74

Срок действия
с 01.07.82
по 01.07.87

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на защитно-декоративные покрытия, образованные лакокрасочными и синтетическими облицовочными материалами на изделиях мебели из древесины и древесных материалов, эксплуатируемых в закрытых отапливаемых помещениях при отсутствии агрессивных сред и устанавливает требования к внешнему виду покрытий, их классификацию и обозначение.

Стандарт обязателен:

при разработке технологических процессов отделки изделий мебели;

при составлении технических описаний на изделия мебели;

при разработке прейскуранта цен на изделия мебели.

Государственный комитет стандартов
Зарегистрировано и внесен в реестр государственной регистрации 17.02.82
за № 8239059

I. КЛАССИФИКАЦИЯ

I.I. Лакокрасочные покрытия в зависимости от рода основного пленкообразующего материала делятся на семь групп : полиэфирная /ПЭ /, полиуретановая /УР/, меламинная /МЛ/, полиакриловая /АК/, мочевинная /МЧ /, нитроцеллюлозная / НЦ/, пентафталевая /ПФ /.

I.2. В зависимости от показателей внешнего вида группы лакокрасочных покрытий подразделяются на две подгруппы :

А/ покрытия с открытыми порами и

Б/ покрытия с закрытыми порами, в т.ч. непрозрачные, в внутри подгрупп - на категории.

I.3. В зависимости от оптических свойств лакокрасочные покрытия делятся на прозрачные, П и непрозрачные, Н, а по степени блеска /матовости / - на высокоглянцевые, ВГ / не ниже IO строки по рефлектоскопу Р-4 /, глянцевые, Г/9-3 строка по рефлектоскопу Р-4 / ; полуглянцевые / полуматовые/, ПГ, ПМ / от 2 строки и ниже / и матовые, М .

I.4. Покрытия, образованные синтетическими облицовочными материалами, в зависимости от рода полимера, делятся на две группы: облицовочные материалы на основе бумаг, пропитанных термореактивными полимерами /ТР / и облицовочные материалы на основе термопластичных полимеров /ТП /.

I.5. Группа покрытий, образованная облицовочными материалами на основе бумаг, пропитанных термореактивными полимерами, в зависимости от применяемого пропиточного материала делится на две подгруппы :

А (меламиноформальдегидные) и Б (карбамидоформальдегидные).

1.6. В зависимости от фактуры поверхности покрытия, образованные синтетическими облицовочными материалами, делятся на гладкие и рельефные (с порами), а по степени блеска (матовости) - на высокоглянцевые, ВГ , полуглянцевые, ПГ и матовые М.

1.7. Классификация лакокрасочных покрытий приведена в табл. 1.

1.8. Классификация покрытий, образованных синтетическими облицовочными материалами, приведена в табл. 2.

1.9. Классификация покрытий по защитным свойствам приведена в табл. 3.

1.10. Рекомендации по выбору групп, подгрупп и категорий покрытий для различных поверхностей изделий мебели и материалов для их формирования даны в приложениях 1,2.

1.11. Основные термины, применяемые в настоящем стандарте и их определение приведены в приложении 3.

Таблица I

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по оптическим свойствам		Норма блеска /матовости/ покрытия	Требования к внешнему виду покрытия
			по прозрачности	по степени блеска /матовости/		
Полиэфирная, ПЭ	А	I	Прозрачное, П	Матовое, М	По эталону	Покрытие гладкое, равномерное
		2	Прозрачное, П	Полуглянцевое, ПГ /полуматовое, ПМ/	Не регламентируется	Покрытие гладкое, равномерное. Допускаются единичные штрихи, риски, проколы, пузыри
	Б	I	Прозрачное, П	Высокоглянцевое, ВГ	10 строек	Покрытие гладкое, равномерное, поры древесины закрыты
				Матовое, М	По эталону	
			Непрозрачное, Н	Высокоглянцевое, ВГ		Покрытие гладкое, равномерное, однотонное
		2	Прозрачное, П	Глянцевое, Г	Не ниже 7 строек	Покрытие гладкое, равномерное, поры древесины закрыты. Допускается незначительная шагрень
				Матовое, М	По эталону	
Полиуретановая УР	А	I	Прозрачное, П	Матовое, М	По эталону	Покрытие гладкое, равномерное, мелковистое, поры древесины открыты

Продолжение табл. I

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по оптическим свойствам		Норма блеска /матовости/ покрытия	Требования к внешнему виду покрытия
			по прозрачности	по степени блеска /матовости/		
		2	Прозрачное, П	Матовое, М	Не регламентируется	Покрытие гладкое, равномерное, мелкокристое. Допускаются одиночные штрихи, риски, проколы, мелкие пузырьки
Меламинная, МЛ	А	I	Прозрачное, П	Матовое, М	По эталону	Покрытие гладкое, равномерное, мелкокристое
		2	Прозрачное, П	Матовое, М	Не регламентируется	Покрытие гладкое, равномерное, мелкокристое. Допускаются единичные штрихи, риски, проколы, пузыри
Полиакриловая АК	А	I	Прозрачное, П	Матовое, М	По эталону	Покрытие гладкое, равномерное
		2	Прозрачное, П	Матовое, М	Не регламентируется	Покрытие гладкое, равномерное. Допускаются единичные штрихи, риски, проколы, пузыри
Мочевинная, МЧ	А	I	Прозрачное, П	Полуглянцевое, ПГ /Полуматовое, ПМ/	Не ниже I строки	Покрытие гладкое, равномерное. Допускается незначительная вогрень
				Матовое, М	По эталону	

Группы покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по оптическим свойствам		Норма блеска /матовости/ покрытия	Требования к внешнему виду покрытия
			по прозрачности	по степени блеска /матовости/		
Нитроцеллюлозная НЦ	А	I	Прозрачное, П	Полуглянцевое, ПГ /Полуматовое, ПМ/	Не ниже I строки	Покрытие гладкое, равномерное
				Матовое, М	По эталону	
		2	Прозрачное, П	Полуглянцевое, ПГ /Полуматовое, ПМ/	Не регламентируется	Покрытие гладкое, равномерное. Допускаются единичные штрихи, риски, проколы, пузыри
				Матовое, М	Не регламентируется	
	Б	I	Прозрачное, П	Глянцевое, Г	Не ниже 7 строки	Покрытие гладкое, равномерное, поры древесины закрыты. Допускаются неровности, вызванные усадкой лакокрасочного покрытия и повторящего фактуру поверхности до отделки, следы обработки
				Матовое, М	По эталону	
			Непрозрачное, Н	Полуглянцевое, ПГ /Полуматовое, ПМ/	Не ниже 2 строки	Покрытие гладкое, равномерное, однотонное. Допускается незначительная мягрень
				Матовое, М	По эталону	

Продолжение табл. I

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по оптическим свойствам		Норма блеска /матовости/ покрытия	Требования к внешнему виду покрытия
			прозрачности	по степени блеска /матовости		
		2	Непрозрачное, Н	Полуглянцевое, ПГ /Полуматовое, ПМ/	Не регламентируется	Покрытие гладкое, равномерное, однотонное. Допускается негрень, единичные штрихи, риски, проколы, пузыри
				Матовое, М	Не регламентируется	
Пентафталевая, ПФ	Б	I	Непрозрачное, Н	Глянцевое, Г	Не ниже 3 строки	Покрытие гладкое, равномерное, однотонное. Допускается незначительная негрень
		2	Непрозрачное, Н	Полуглянцевое, ПГ	Не ниже 2 строки	Покрытие гладкое, равномерное, однотонное. Допускаются незначительная негрень, единичные штрихи, риски, проколы, пузыри

Примечание : Поверхность подложки под прозрачным покрытием должна отвечать следующим требованиям :

- текстура древесины должна быть хорошо проявлена ; не допускается неравномерное окрашивание ;
- напечатанный рисунок на заменителях натурального шпона должен соответствовать утвержденному образцу / эталону /

Таблица 2

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по степени блеска /матовости /	Норма блеска /матовости / покрытия	Требования к внешнему виду покрытия
Материалы облицовочные на основе бумаг, пропитанных термореактивными полимерами, Тр	А	I	Высокоглянцевое, ВГ	Не ниже 10 строки	Покрытие одноцветное или с печатным рисунком, гладкое или рельефное
			Полуглянцевое, ПГ	Не ниже 2 строки	
			Матовое, М	По эталону	
		2	Полуглянцевое, ПГ	По эталону	Покрытие одноцветное или с печатным рисунком, гладкое или рельефное. Допускаются незначительные неровности, пятна обусловленные строением подложки, не превышающие 15% площади нити, риски шириной не более 0,1 мм
			Матовое, М	По эталону	
		3	Полуматовое, ПМ	Не регламентируется	Покрытие одноцветное или с печатным рисунком. Допускаются неровности, обусловленные строением бумаги, подложки
	Б	I	Полуглянцевое, ПГ	По эталону	Покрытие одноцветное или с печатным рисунком, гладкое или рельефное
			Матовое, М	По эталону	
		2	Полуглянцевое, ПГ	По эталону	Покрытие одноцветное или с печатным рисунком, гладкое или рельефное. Допускаются незначительные неровности, обусловленные строением бумаги и подложки
			Матовое, М	По эталону	

Продолжение табл. 2

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по степени блеска /матовости/	Норма блеска /матовости/ покрытия	Требования к внешнему виду покрытия
Материалы облицовочные на основе термопластичных полимеров, ТП		I	Полуглянцевое, ПГ	По эталону	Покрытие одноцветное или с печатным рисунком, гладкое или рельефное
			Матовое, М	По эталону	
		2	Полуглянцевое, ПГ	По эталону	Покрытие одноцветное, или с печатным рисунком, гладкое или рельефное. Допускаются незначительные неровности, обусловленные строением подложки
			Матовое, М	По эталону	
		3	Полуглянцевое, ПГ	Не регламентируется	Покрытие одноцветное или с печатным рисунком, гладкое или рельефное. Допускаются неровности, обусловленные строением подложки, риски шириной не более 0,1 мм
			Матовое, М	Не регламентируется	

Таблица 3

Классификация покрытий	Характеристика стойкости покрытий	Обозначение
Ограниченно водостойкие	Пресная вода при температуре 20 ± 2°С в течение 6 час. без побеления	
Низкотеплостойкие	Температура 60°С в течение 30 мин. – наблюдается отпечаток	3
Низкоморозостойкие	Температура /-30°С / – менее 10 час	
Водостойкие	Пресная вода при температуре 20 ± 2°С в течение 24 час. – без побеления	
Ограниченно теплостойкие	Температура 60°С в течение 30 мин. без отпечатка	6
Ограниченно морозостойкие	Температура /-30°С / – не менее 10 час	
Водостойкие	Пресная вода при температуре 20 ± 2°С в течение 24 час – без побеления	
Теплостойкие	Температура 100°С в течение 30 мин. без отпечатка	9
Морозостойкие	Температура /-40°С / – не менее 3 суток	

2. ОБОЗНАЧЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

2.I. Обозначение защитно-декоративных покрытий состоит из 5 частей.

2.I.I. Первая часть указывает группу покрытия по таблице классификации настоящего стандарта.

Для лакокрасочных покрытий указывается покрывной материал по ГОСТ 9825-73, например, лак НЦ-218.

Для синтетических обмазочных материалов заглавными русскими буквами указывается род полимера, например , ТР - термореактивный, ТП - термопластичный .

2.I.2. Вторая часть указывает подгруппу и категорию покрытия по таблице классификации и обозначается : подгруппа заглавными русскими буквами, категория - арабскими цифрами, например, А1,Б2.

2.I.3. Третья часть для лакокрасочных покрытий определяет их вид в зависимости от прозрачности и обозначается заглавными русскими буквами : П - прозрачное, Н - непрозрачное ;

для синтетических обмазочных материалов - третья часть индекса не указывается.

2.I.4. Четвертая часть определяет вид покрытия по степени блеска (матовости) и обозначается заглавными русскими буквами : ВГ - высокоглянцевое, Г - глянцевое, ПГ - полуглянцевое, ПМ - полуматовое, М - матовое.

2.I.5. Пятая часть определяет защитные свойства покрытия по таблице 3 и обозначается арабскими цифрами , например, 6.

2.2. Каждая часть обозначения отделяется точкой.

2.3. Примеры обозначений покрытий приведены в табл. 4.

Таблица 4

Характеристика покрытия	Обозначение покрытия
Покрытие полиэфирной группы, подгруппы А второй категории, образованное полиэфирным грунтом УФ сушки фирмы "Рейххольд Хеми", прозрачное, полуглянцевое, водостойкое, ограниченно тепло- и морозостойкое	Грунт ПЭ.А2.П.ШГ.6[x]
Покрытие полиэфирной группы, подгруппы Б первой категории, образованное лаком ПЭ-265, прозрачное, высокоглянцевое, водо-, тепло-, морозостойкое	Лак ПЭ-265.БI.П.ВГ.9
Покрытие полиуретановой группы, подгруппы А первой категории, образованное лаком УР-2I24М, прозрачное, матовое, водо-, тепло-, морозостойкое	Лак УР-2I24М.АI.П.М.9
Покрытие полиуретановой группы, подгруппы А первой категории, образованное полиуретановым лаком 680НМ/2 фирмы "Штоддьлак", прозрачное, матовое, водо-, тепло-, морозостойкое	Лак УР.АI.П.М.9[x]
Покрытие нитроцеллюлозной группы, подгруппы Б первой категории, образованное эмалью НЦ-25, непрозрачное. глянцевое, ограниченно водостойкое, низкотепло- и низкоморозостойкое	Эмаль НЦ-25. БI.Н.Г.8
Покрытие, образованное облицовочным материалом на основе бумаг, пропитанных терморективными полимерами (меламиноформальдегидными смолами) подгруппы А, второй категории, полуглянцевое, водо- , тепло-, морозостойкое	ТР А2.ШГ.9

x/ В случае применения лакокрасочных материалов зарубежных фирм допускается марку материалов не указывать

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Осмотр внешнего вида покрытия производят визуально, без применения увеличительных приборов, на расстоянии около 0,3 м от поверхности под углом 30-60° при дневном или искусственном рассеянном свете. Нормы искусственного освещения принимаются по СНиП II-А.9-71.

3.2. Значение степени блеска прозрачных покрытий на щитовых деталях и плоскостях изделий из древесины и древесных материалов определяется рефлектоскопом Р-4 по ГОСТ 16143-75.

3.3. Значение степени блеска непрозрачных лакокрасочных покрытий и синтетических облицовочных материалов определяется рефлектоскопом Р-4 по методике ГОСТ 16143-75.

3.4. Значение степени блеска лакокрасочных покрытий на кромках щитов, на брусковых деталях, покрытиях из синтетических облицовочных материалов, а также матовость всех защитно-декоративных покрытий на мебели проверяется сопоставлением с образцом /эталоном/.

Примечание. Образцы /эталоны/ изготавливаются предприятием в соответствии с утвержденным технологическим процессом, согласовываются с начальником ОТК и утверждаются главным инженером.

Обновление образца должно производиться через 2 года. Образцы / эталоны / для контроля покрытия на брусковых деталях мебели изготавливаются из массива той же породы, что и изделие.

Размер образцов / эталонов / не менее 150х200 мм.

Приложение I
Рекомендуемое

Рекомендации по выбору защитно-декоративных покрытий для различных поверхностей изделий мебели и материалов для их формирования

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по прозрачности	Отделываемые поверхности мебели					Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примечание
				корпусной			для лежания и сидения			
				фасадные	другие лицевые	внутренние	боковины, царги, накладки и т.п.	стулья, кресла и др. изделия, сборные единицы деталей		
Полиэфирная, ПЭ	А	I	Прозрачное	+	+	–	+	+	Матовые полиэфирные лаки	
		2	Прозрачное	–	–	+	–	–	Грунтовки типа ПЭ-02II и др. аналогичные	
	Б	I	Прозрачное	+	+	–	+	–	Лаки, ПЭ-246, ПЭ-265, ПЭ-232, ПЭ-2106, ПЭ-2II3 и др. аналогичные	
			Непрозрачное	+	+	–	+	–	Эмали: ПЭ-276 и др. аналогичные	

Продолжение

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по прозрачности	Отделываемые поверхности мебели					Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примечание
				корпусной			для крепления и сведения			
				фасадные	другие лицевые	внутренние	боковины, царги, накладки и т.п.	стулья, кресла и др. изделия сборные единицы деталей		
		2	Прозрачное	–	–	–	+	+	Лаки ПЭ-251"Б", ПЭ-232 и др. аналогичные	ПЭ-251 "Б" для боковин щитовой конструкции не рекомендуется
Полиуретановая, УР	А	I	Прозрачное	+	+	–	+	+	Лаки: УР-2124М и др. аналогичные	По заменителям натурального шпона не рекомендуется
		2	Прозрачное	+	+	–	+	+	Лак УР-249М и др. аналогичные	
Меламинная МЛ	А	I	Прозрачное	+	+	–	+	+	Лаки: МЛ-2111 и др. аналогичные	
		2	Прозрачное	–	–	+	–	–	То же	
Полиакриловая АК	А	I	Прозрачное	+	+	–	+	+	Импортные акриловые лаки водоразбавляемые типа лака фирмы "Фоттекер"	
		2	Прозрачное	–	–	+	–	–		

Группа покрытия	Подгруппы покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по прозрачности	Отделываемые поверхности мебели: корпусной: фасадные	корпусной: другие лицевые	корпусной: внутренние	для лежания и сидения: боковины, царги, накладки и т.п.	для лежания и сидения: стулья, кресла и др. изделия, сборные единицы деталей	Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примечание
Мочевинная, МЧ	А	I	Прозрачное	–	–	–	–	+	Лак МЧ-52	
Нитроцеллюлозная, НЦ	А	I	Прозрачное	+	+	–	+	+	Лаки: НЦ-221, НЦ-222, НЦ-223, НЦ-224, НЦ-218, НЦ-243 и др. аналогичные	Матовые нитроцеллюлозные лаки для рабочих поверхностей не рекомендуются. Глянцевые лаки по искусственным облицовочным материалам не рекомендуются. На изделиях мебели с неплотной текстурой

Продолжение

Группа покрытия	Подгруппы покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по прозрачности	Отделываемые поверхности мебели					Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примечание
				корпусной			для сидения и сидения			
				фасадные	другие лицевые	внутренние	боковины, царги, накладки и т.п.	стулья, кресла и др. изделия сборные единицы детелей		
										нитроцеллюлозные покрытия рекомендуются только для внутренних поверхностей
Нитроцеллюлозная, НЦ	А	2	Прозрачное	-	-	+	-	-	То же	
	Б	I	Прозрачное	-	-	-	-	+	Лаки НЦ-218, НЦ-223, НЦ-224, НЦ-243 или МЧ-52 в сочетании с этими лаками	
			Непрозрачное	+	+	-	+	+	Эмали: НЦ-25, НЦ-132 и др. аналогичные	Для рабочих поверхностей не рекомендуются
		2	Непрозрачное	-	+	+	-	-	То же	

Продолжение

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по прозрачности	Отделываемые поверхности мебели					Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примечание
				корпусной			для лежания и сидения			
				фасадные	другие лицевые	внутренние	боковины, царги, накладки и т.п.	стулья, кресла и др. изделия сборные единицы деталей		
Пентафталевая, Пф	Б	I	Непрозрачное	+	+	–	+	+	Эмали: ПФ-155, ПФ-218 и др. аналогичные	
		2	Непрозрачное	–	–	+	–	–		

Приложение 2
Рекомендуемое

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Отделываемые поверхности мебели				Рекомендуемые синтетические облицовочные материалы	Примечание
			фасадные	другие лицевые	внутренние	рабочие		
Материалы облицовочные на основе бумаг, пропитанных термореактивными полимерами, ТР	А	I	+	+	–	+	Материал облицовочный на основе бумаг, пропитанных термореактивными полимерами/ меламиноформальдегидными смолами для "ламинированных" плит /кромочные материалы на основе бумаг, пропитанных МФ или ПЭ смолами	Для рабочих поверхностей применяются "ламинированные" плиты с поверхностным упрочненным слоем на основе бумаг типа "оверлей". Высокоглянцевые покрытия предусмотрены для кромочного материала на основе бумаг, пропитанных полиэфирными смолами
		2	–	+	+	–	То же	
		3	–	–	+	–	Материалы облицовочные на основе пропитанных бумаг с глубокой степенью отверждения смолы /с повышенным ее содержанием/	Предназначены для внутренних поверхностей

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Отделываемые поверхности мебели				Рекомендуемые синтетические облицовочные материалы	Примечание
			фасадные	другие лицевые	внутренние	рабочие		
	Б	I	+	+	–	–	Материалы облицовочные рулонные для плоских и кромок на основе пропитанных бумаг /термореактивными смолами/ с облагороженной поверхностью, гладкие или рельефные	
		2	–	+	+	–	То же	
Материалы облицовочные на основе термопластичных полимеров, ТП		I	+	+	+	–	Пленки на основе поливинилхлорида и его модификаций /ПВХ АВС или импортные/ толщиной 0,15÷ 0,4 мм	
		2	–	–	+	–	То же	
		3	–	–	+	–	То же	

Министерство лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР

Всесоюзное научно- производственное объединение мебельной промышленности

ИЗМЕНЕНИЕ № 3

* ОСТ 13-27-82 "Покрытия защитно-декоративные на мебели из древесины и древесных материалов. Классификация и обозначения"

Москва - 1987

Министерство
лесной, целлюлозно-бумажной
и деревообрабатывающей промышленности СССР

ВСЕСОЮЗНОЕ
ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«ЗАПАДМЕБЕЛЬ»

103031, Москва, К-31, Б. Кисельный пер., 13/15

18.05.88 № 7I-II-536/1364

На №

Производственным объединениям
комбинатам и проектно-
конструкторским бюро

Направляю Вам для внедрения и неуклонного соблюдения изменение № 3 ОСТ I3-27-82 "Покрытия защитно-декоративные на мебели из древесины и древесных материалов. Классификация и обозначения".

Приложение: изменение № 3 ОСТ I3-27-82 на I0 листах в I экз.

Заместитель начальника объединения С.В.Чагин

3

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР

Ф.Г.Зинер

28.07.82

Группа Т 90

УДК 667.64.001.88

ИЗМЕНЕНИЕ № 3 ОСТ 13-27-82 "Покрытия защитно-декоративные на мебели из древесины и древесных материалов. Классификация и обозначения"

ОКСТУ 0009

Дата введения с момента утверждения

Снять ограничение срока действия

I. Вводная часть: конец первого абзаца изложить в редакции: " ... устанавливает требования к покрытиям, их классификацию и обозначение" далее по тексту.

2. Пункт I.6: конец фразы изложить в редакции: "... по степени блеска (матовости) - на глянцевые Г, полуглянцевые ПГ и матовые М".

3. Ввести в п.I.12 и изложить в редакции: "Качество внешнего вида покрытий определяется образцами-эталонами".

4. Табл.I и 2: исключить графу "Требования к внешнему виду покрытий".

5. Табл.2. Группа ТР, подгруппы А1 изложить в редакции:

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по степени блеска /матовости/	Норма блеска /матовости/ покрытия
Материалы облицовочные на основе бумаг, пропитанных термореактивными полимерами, ТР	А	I	глянцевое Г	По образцу
			матовое М	По образцу

6. Табл.2. Группа ТР, подгруппа В дополнить: категорией 2 и изложить в редакции:

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по степени блеска /матовости/	Норма блеска /матовости/ покрытия
Материалы облицовочные на основе бумаг, пропитанных термореактивными полимерами ТР	В	2	полуглянцевое ПГ	По образцу

7. Табл.I, графа "Норма блеска /матовости/ покрытия" группы ПЭ.БI.Н., ПЭ.Б2.Л., МЧ.АI, НЦ.БI.Н, НЦ.БI.Л, ПФ.БI и Б2, изложить в редакции: "по образцу".

8. Раздел 8. "Методы контроля" изложить в новой редакции:

8.I. Значение степени блеска прозрачных покрытий на матовых деталях и плоскостях изделий из древесины и древесных материалов определяется в соответствии с требованиями ГОСТ I6I43-8I.

Оценка покрытия по степени блеска при отсутствии прибора на предприятии выполняется организацией, располагающей прибором.

3.2. Значение степени блеска лакокрасочных покрытий на кромках щитов, на фрезерных деталях, на непрозрачных лакокрасочных покрытиях; покрытиях из синтетических облицовочных материалов; а также матовость всех защитно-декоративных покрытий на мебели проверяется сопоставлением с образцом-эталоном визуально.

3.3. Оценка внешнего вида покрытия на мебели производится визуально, без применения увеличительных приборов, на расстоянии около 0,3 м от поверхности под углом 50-60° при дневном или искусственном рассеянном свете.

Условия освещения поверхности должны соответствовать санитарным нормам проектирования промышленных предприятий, утвержденных Государственным комитетом СССР по делам строительства.

3.4. Порядок изготовления, согласования и утверждения образцов-эталонов защитно-декоративных покрытий.

3.4.1. Образцы-эталоны изготавливаются предприятиями-изготовителями мебели в соответствии с утвержденной Минлесбумпромом СССР технологической документацией на каждой группе покрытия для фасадных, рабочих и других поверхностей изделий мебели; снабжаются ярлыком с подписями и печатью предприятия.

3.4.2. Согласование образцов-эталонов производится ВНИИмебельпромом или базовыми испытательными лабораториями

по контролю качества защитно-декоративных покрытий для предприятий, закрепленных за ними административных районов.

3.4.3. Неотъемлемой частью образца-эталона является ярлык, содержащий сведения о покрытии, изготовителем мебели, согласовании и утверждении образца-эталона.

Ярлык закрепляется на образце-эталоне способом, исключающим возможность оспаривания подлинности образца-эталона.

Форма ярлыка образца-эталона приведена в приложении 4.

3.4.4. Рекомендуемый размер образцов плитных деталей не менее 200х150 мм.

3.4.5. Образцы для контроля покрытий на брусковых деталях мебели изготавливаются из массива древесины той же породы, что и детали.

Размер не регламентируется.

3.4.6. На обратной стороне ярлыка рекомендуется наносить краткую технологию отделки.

3.4.7. Предприятия должны представлять на согласование не менее 2-х образцов, один из которых остается в организации согласовавшей образец.

3.4.8. Образцы-эталоны должны храниться в условиях, обеспечивающих их сохранность.

9. Приложение I, графа "Рекомендуемые лакокрасочные материалы" текст изложить в новой редакции: группа ПЭ, подгруппа А, I-ая категория" "Лаки: ПЭ-2137, ПЭ-2116 ПМ, ПЭ-2135 ПМ и др.аналогичные".

Группа ПЭ. Подгруппа Б, I-ая категория: "Лаки: ПЭ-246, ПЭ-265, ПЭ-2136, ПЭ-2115, ПЭ-2116 ПМ, ПЭ-2135 ПМ, ПЭ-2138 и др.аналогичные".

Группа ПЭ, подгруппа Б, 2-ая категория: /"Лак ПЭ-2515 и др.аналогичные".

10. Приложение I, графа "Примечание" группа ПЭ,подгруппа Б, 2-ая категория исключить фразу: "ПЭ-2515 для боковин щитовой конструкции не рекомендуется".

11. Приложение 2, группа ТР, подгруппа Б. Дополнить категорией 2 и изложить в редакции:

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Отделываемые поверхности мебели				Рекомендуемые синтетические облицовочные материалы	Примечание
			фасадные	прочие лицевые	внутренние	рабочие		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Материалы облицовочные на основе бумаг, пропитанных терморезитивными полимерами, ТР	В	2	-	-	+	-	Материалы облицовочные рулонные для пласта и кромок на основе пропитанных бумаг /карбамидоформальдегидными	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							смолами или их модификациями) с облагороженной поверхностью нитроцеллюлозными лаками, гладкие и рельефные	

Первый зам. генерального директора ВНИИмебельпром, к.т.н. В.П.Бухтияров

Заведующий отделом государственных испытаний и стандартизации В.П.Сахновская

Заведующий отделом технологии отделки мебели З.С.Павлова

Исполнитель В.П.Бахарева

Приложение 4
Рекомендуемое

ФОРМА ЯРЛЫКА К ОБРАЗЦУ-ЭТАЛОНУ

СОГЛАСОВАНО[1]

УТВЕРЖДАЮ

_____
наименование предприятия-изготовителя

_____
должность руководителя предприятия

_____
личная подпись расшифровка подписи

_____
дата М.П.

ОБРАЗЕЦ-ЭТАЛОН ЗДП

Обозначение покрытия по ОСТ 13-27-82 _____

Срок действия образца _____

Руководители ОТК и лаборатории предприятия-изготовителя

_____
личная подпись расшифровка подписи

_____
дата

---

1. БНПОмебельпром или базовыми испытательными лабораториями по контролю качества защитно-декоративных покрытий /БЛ/ и представителем Госприемки, если на предприятии введена Госприемка.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к изменению № 3 ОСТ 13-27-82 "Покрытия защитно-декоративные на мебели из древесины и древесных материалов. Классификация и обозначения"

Действующий ОСТ 13-27-82 устанавливает требования к внешнему виду покрытия в табл.1 и 2 по наличию единичных рисок, проколов, пузырей, незначительной матовости и т.п., что вызывает разночтения и затрудняет однозначно отнести покрытие к той или другой группе, подгруппе и категории.

Учитывая также, что с помощью прибора Р-4 определяется только степень блеска покрытия, то регламентация и объективная оценка качества внешнего вида покрытий может производиться только по образцам, изготовленным в соответствии с технологической документацией для каждой группы и категории покрытия для разных поверхностей мебели /фасадов, прочей мелкой и пр./.

В связи с изложенным назрела необходимость внести изменения в ОСТ 13-27-82:

исключена из табл.1 и 2 "Классификация покрытий" графа "Требования к внешнему виду покрытия", т.к. не указывает четких требований к покрытиям, а в раздел 1 "Классификация" внесен пункт об определении качества внешнего вида покрытия по образцам.

Учитывая, что ГОСТ 16143-84 распространяется только на прозрачные покрытия внесены изменения: вместо значения степени блеска по Р-4 для непрозрачных лаковых покрытий, покрытий на кромках щитов, брусковых деталях и на материалах облицовочных на основе бумаг, пропитанных термореактивными полимерами /ТР/ дается запись "По образцу". Соответственно внесены изменения в раздел 3 "Методы контроля".

Практика введения новых мощностей по изготовлению облицовочных материалов "ТР.В" показала, с целью более полного использования сырьевых ресурсов, необходимость введения 2-ой категории.

Плевочные материалы ТР.В2 предназначаются для применения без последующей отделки для внутренних поверхностей изделий мебели или с последующей отделкой нитроцеллюлозными лаками для повышения категории отделки.

За последние годы разработаны и внедрены новые прогрессивные глянцевые и матовые лаки ускоренными методами сушки ПК, УФ, конвективными для отделки щитовых элементов мебели на высокомеханизированных линиях, для отделки стульев в электрическом поле токов высокого напряжения также, как ПЭ-2137, ПЭ-2133, ПЭ-2135, ПЭ-2135 ПМ. В связи с этим, в приложении I дается уточнение по применению конкретных марок лаков.

/Первый зам.генерального директора ВНИИмебельпрома, к.т.н.		В.П.Бухтияров
Зав.отделом государственных испытаний и стандартизации		В.П.Сахновская
Зав.отделом технологии отделки мебели		Э.С.Павлова
/Исполнитель		В.П.Бахарева

Подписано в печать 26.08.87. Формат 60 84 1/16.
Печ.л. 0,75. Тираж 1000 экз. Заказ 42/:. Цена 0-05 коп.

Ротапринт ВНИИмебельпром

gost.e-ecolog.ru