

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

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

ОСТ 13-27-82

г.Москва, 1982 г.

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 ВИСе 17.02.82 г. за № 8239059

Согласован Минторгом СССР  
Госстроем СССР  
Минхимпромом

## Отраслевой стандарт

---

Покрyтия 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 I7.02.82  
за № 8239059

## 1. КЛАССИФИКАЦИЯ

1.1. Леккрасочные покрытия в зависимости от рода основного пленкообразующего материала делятся на семь групп :

полиэфирная /ПЭ /, полиуретановая /УР/, меламинная /ММ/, поли-  
экриловая /АК/, мочевиная /МЧ /, нитроцеллюлозная /НЦ/, энта-  
фталевая /Пе /.

1.2. В зависимости от показателей внешнего вида группы леккрасочных 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.

1.3. В зависимости от оптических свойств леккрасочные покрытия делятся на прозрачные, П и непрозрачные, Н, в по степени блеска /матовости / - на высокоглянцевые, НГ / не ниже 10 строки по рефлектоскопу Р-4 /, глянцевые, Г/9-3 строки по рефлектоскопу Р-4 / ; полуглянцевые / полуматовые/, ПГ, ПМ / от 2 строки и ниже / и матовые, М .

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

1.5. Группе покрытий, образованная облицовочными материалами на основе бумаж, пропитанных терморезистивными полимерами, в зависимости от применяемого пропиточного материала делятся на две подгруппы :

А ( меламиноформальдегидные ) и Б ( кербамидоформальдегидные ).

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 эстетичным 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.

Группы покрытия	Подгруппы покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по оптическим свойствам		Нормы блеска /метовости/ покрытия	Требования к внешнему виду покрытия	
			по прозрачности	по степени блеска /метовости/			
Полиэфирная, ПЭ	А	I	Прозрачное, II	Матовое, М	По этикетке	Покрытие гладкое, равномерное	
			Прозрачное, II	Полуглянцевое, III / полуматовое, III /			Не регламентируется
	Б	I	Прозрачное, II	Высокоглянцевое, IV	Ю строк	По этикетке	Покрытие гладкое, равномерное, поры древесины закрыты
			Непрозрачное, II	Высокоглянцевое, IV	По этикетке		
		2	Прозрачное, II	Глянцевое, Г	Не ниже 7 строк	По этикетке	Покрытие гладкое, равномерное, поры древесины закрыты. Допускается незначительная шероховатость
				Матовое, М	По этикетке		
Полиуретановая УР	А	I	Прозрачное, II	Матовое, М	По этикетке	Покрытие гладкое, равномерное, поры древесины открыты	

## Продолжение табл. I

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Классификация покрытия	Вид покрытия по оптическим свойствам		Норма блеска /метовости /покрытия	Требования к внешнему виду покрытия
			по прозрачности	по степени блеска /метовости		
		2	Прозрачное, П	Метовое, М	Не регламентируется	Покрытие гладкое, равномерное, мелкоячеистое. Допускаются одиночные штрихи, риски, проколы, мелкие пузырьки
Мелкоячеистая, МЯ	А	I	Прозрачное, П	Метовое, М	По эталону	Покрытие гладкое, равномерное, мелкоячеистое
		2	Прозрачное, П	Метовое, М	Не регламентируется	Покрытие гладкое, равномерное, мелкоячеистое. Допускаются единичные штрихи, риски, проколы, пузырьки
Поликристаллическая АК	А	I	Прозрачное, П	Метовое, М	По эталону	Покрытие гладкое, равномерное
		2	Прозрачное, П	Метовое, М	Не регламентируется	Покрытие гладкое, равномерное. Допускаются единичные штрихи, риски, проколы, пузырьки
Мочевиноячеистая, МЧ	А	I	Прозрачное, П	Полуглянцевое, ПП /Полуматовое, ПМ/	Не ниже I строки	Покрытие гладкое, равномерное. Допускается незначительная шероховатость
				Метовое, М	По эталону	

Группы покрытий	Под-группы покрытий	Категория покрытий	Вид покрытия по оптическим свойствам		Нормы блеска /метовости / покрытия	Требования к внешнему виду покрытия
			по прозрачности	по степени блеска /метовости/		
Нитроцеллюлозные НЦ	А	I	Прозрачное, П	Полуглянцевое, ПГ /Полуматовое, ПМ / Матовое, М	Не ниже I строки  По этажону	Покрытие гладкое, равномерное
			2	Прозрачное, П	Полуглянцевое, ПГ /Полуматовое, ПМ / Матовое, М	Не регламентируется  Не регламентируется
	Б	I	Прозрачное, П	Глянцевое, Г /Матовое, М	Не ниже 7 строки  По этажону	Покрытие гладкое, равномерное, поры древесины закрыты. Допускается неровности, вызванные усушкой лакокрасочного покрытия и повторяющей фактуру поверхности до отделки, следы обработки
			не прозрачное, Н	Полуглянцевое, ПГ /Полуматовое, ПМ / Матовое, М	Не ниже 2 строки  По этажону	Покрытие гладкое, равномерное, однотонное. Допускается незначительная шероховатость



## Продолжение табл. I

Группы покрытий	Под-группы покрытий	Категория покрытия	Вид покрытия по оптическим свойствам		Нормы блеска /матовости /покрытия	Требования к внешнему виду покрытия
			прозрачности	по степени блеска /матовости		
		2	Непрозрачное, Н	Полуглянцевое, ПП /Полуматовое, ПМ / Матовое, М	Не регламентируется  Не регламентируется	Покрытие гладкое, равномерное, однотонное. Допускается шероховатость, единичные штрихи, риски, проколы, пузыри
Пентафталевая, ПФ	Б	1	Непрозрачное, Н	Глянцевое, Г	Не ниже 3 строки	Покрытие гладкое, равномерное, однотонное. Допускается незначительная шероховатость
		2	Непрозрачное, Н	Полуглянцевое, ПП	Не ниже 2 строки	Покрытие гладкое, равномерное, однотонное. Допускаются незначительная шероховатость, единичные штрихи, риски, проколы, пузыри

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

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

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

Классификация покрытий	Характеристики стойкости покрытий	Обозначение
Ограниченно водостойкие	Пресная вода при температуре $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ в течение 6 час. без побеления	
Низкотеплостойкие	Температура $60^{\circ}\text{C}$ в течение 30 мин. - не наблюдается отпечаток	3
Низкоморозостойкие	Температура $-30^{\circ}\text{C}$ / - не менее 10 час	
Водостойкие	Пресная вода при температуре $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ в течение 24 час. - без побеления	
Ограниченно теплостойкие	Температура $60^{\circ}\text{C}$ в течение 30 мин. без отпечатка	6
Ограниченно морозостойкие	Температура $-30^{\circ}\text{C}$ / - не менее 10 час	
Водостойкие	Пресная вода при температуре $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ в течение 24 час - без побеления	
Теплостойкие	Температура $100^{\circ}\text{C}$ в течение 30 мин. без отпечатка	9
Морозостойкие	Температура $-40^{\circ}\text{C}$ / - не менее 3 суток	

## 2. ОБОЗНАЧЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

2.1. Обозначение защитно-декоративных покрытий состоит из 5 частей.

2.1.1. 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 облицовочных материалов заглавными русскими буквами указывается род полимера, например, ТР - терморезистивный, ТП - термопластичный.

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

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

для синтетических облицовочных материалов - третья часть индекса не указывается.

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

2.1.5. 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.

Характеристика покрытия	Обозначение покрытия
Покрытие полиэфирной группы, подгруппы А второй категории, образцовое полиэфирным грунтом УФ сушки фирмы "Рейксхолд Хемп", прозрачное, полуглянцевое, водостойкое, ограниченно тепло- и морозостойкое	Грунт ПЭ.А2.П.Ш.6 <sup>х</sup>
Покрытие полиэфирной группы, подгруппы Б первой категории, образцовое лаком ПЭ-265, прозрачное, высокоглянцевое, водо-, тепло-, морозостойкое	Лак ПЭ-265.В1.П.ВГ.9
Покрытие полиуретеновой группы, подгруппы А первой категории, образцовое лаком УР-2124М, прозрачное, матовое, водо-, тепло-, морозостойкое	Лак УР-2124М.А1.П.М.9
Покрытие полиуретеновой группы, подгруппы А первой категории, образцовое полиуретеновым лаком 680НМ/2 фирмы "Штолльке", прозрачное, матовое, водо-, тепло-, морозостойкое	Лак УР.А1.П.М.9 <sup>х</sup>
Покрытие нитроцеллюлозной группы, подгруппы Б первой категории, образцовое эмалью НЦ-25, непрозрачное, глянцевое, ограниченно водостойкое, низкотепло- и низкоморозостойкое	Эмаль НЦ-25. В1.Н.Г.8
Покрытие, образцовое облицовочным материалом на основе бумаз, пропитанных терморезистивными полимерами ( меламиноформальдегидными смолами ) подгруппы А, второй категории, полуглянцевое, водо-, тепло-, морозостойкое	ТР А2.Ш.9

х/ В случае применения лакокрасочных материалов зарубежных фирм допускается мерку 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-A.9-71.

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

3.4. Визуальное значение степени блеска лакокрасочных покрытий на кромках щитов, на брусковых деталях, покрытиях на синтетических облицовочных материалах, а также готовность всех защитно-декоративных покрытий на мебели проверяется сопоставлением с образцом /эталоном /.

Примечание. Образцы /эталон / изготавливаются предприятием в соответствии с утвержденным технологическим процессом, согласовывается с начальником ОТК и утверждается главным инженером. Обновление образце 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 150x200 мм.

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

Группы покры- тия	Подгруп- пы по- крытия	Катего- рия по- кры- тия	Вид покрытия по прозрач- ности	Отделываемые поверхности мебели					Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примеч- ание
				корпусной		для лежания и сидения				
				Фе- сед- ные	Дру- гие лице- вые	внут- рен- ние	Бокови- ны, пан- тели, наклад- ки и т.п.	Стулья, респа- и др. изделия, сборные единицы деталей		
Поли- эфир- ная, ПА	А	I	Прозрачное	+	+	-	+	+	Метовые поли- эфирные лаки	
		2	Прозрачное	-	-	+	-	-	Грунтовки типа ПЭ-0211 и др. эпоксидные	
	Б	I	Прозрачное	+	+	-	+	-	Лаки, ПЭ-246, ПЭ-265, ПЭ-232, ПЭ-2106, ПЭ-2115 и др. эпоксид- ные	
		Непрозрачное	+	+	-	+	-	Эмали: ПЭ-276 и др. эпоксидные		



## Продолжение

Группы покрытия	Подгруппы покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по прозрачности	Отделиваемые поверхности мебели					Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примечание
				корпусной		для сиденья и спинки				
				фасадные	другие	внутренние	боковины, царги, наклад-ки и т.п.	стулья, кресла и др. изделия		
		2	Прозрачное	-	-	-	+	+	Лаки ПЭ-251*Б <sup>н</sup> , ПЭ-251 *Б <sup>н</sup> ПЭ-252 и др. эмалоглистные	для боковин китовой конструкции не рекомендуется
Полиуретеновая, УР	А	1	Прозрачное	+	+	-	+	+	Лаки: УР-2124М и др. эмалоглистные	По эмалитовым натуральным шпонам не рекомендуется
		2	Прозрачное	+	+	-	+	+	Лак УР-249М и др. эмалоглистные	
Меламиновая, МЛ	А	1	Прозрачное	+	+	-	+	+	Лаки: МЛ-2111 и др. эмалоглистные	
		2	Прозрачное	-	-	+	-	-	То же	
Полиакриловая, АК	А	1	Прозрачное	+	+	-	+	+	Импонные акриловые лаки Юдоре в составные типы лака фирмы "Фоттегер"	
		2	Прозрачное	-	-	+	-	-		

Группы покрытий	Подгруппы покрытий	Категория покрытия	Вид покрытия по прозрачности	Отделываемые поверхности мебели					Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примечание
				корпусной			для лежащих и сидения			
				фасады	другие	внутренние	боковины, перегородки и т.п.	стулья, кресла и др. изделия, сборные единицы детских		
Мочеуплотнители, МЧ	A	I	Прозрачное	-	-	-	-	+	Лак МЧ-52	
Нитроцеллюлозные, НЦ	A	I	Прозрачное	+	+	-	+	+	Лаки: НЦ-22I, НЦ-222, НЦ-223, НЦ-224, НЦ-21В, НЦ-243 и др. эпоксидные	Металлы, рояльные, рабочие поверхности не рекомендуются. Глянцевые лаки по искусственным облицовочным материалам не рекомендуются. Не желательна мебель с непечатающей текстурой

Продолжение

Группы покрытий	Подгруппы покрытий	Категория покрытия	Вид покрытия по прозрачности	Отделившиеся поверхности мебели					Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примечание
				корпусной		для лежания и сидения				
				фасадные	другие	внутренние	боковины, царги, накладки и т.п.	стулья, кресла и др. изделия		
Нитроцеллюлозные, НЦ	А	2	Прозрачное	-	-	+	-	-	То же	Нитроцеллюлозные покрытия рекомендуются только для внутренних поверхностей
	Б	1	Прозрачное	-	-	-	-	+	Лаки НЦ-218, НЦ-223, НЦ-224, НЦ-243 или НЦ-52 в сочетании с этилами	
			Непрозрачное	+	+	-	+	+	Эмали: НЦ-25, Для рабочих поверхностей не рекомендуются	
		2	Непрозрачное	-	+	+	-	-	То же	

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по прозрачности	Отделываемые поверхности мебели					Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примечание
				корпусной		для лежания и сидения				
				фасадные	другие	внутренние	боковые, цоколи, накладки и т.п.	стулья, кресла и др. изделия сборные		
					лицевые			единицы детских		
Пентафталевая, ПФ	Б	1	Непрозрачное	+	+	-	+	+	Эмали: ПФ-155, ПФ-218 и др. аналогичные	
		2	Непрозрачное	-	-	+	-	-		

Группы покрытия	Под-группы покрытия	Категория покрытия	Отделываемые поверхности мебели				Рекомендуемые синтетические облицовочные материалы	Примечание
			Фасадные	Другие лацевые	Внутренние	Рабочие		
Материалы облицовочные на основе бумаж, пропитанных термореактивными полимерами, ТР	А	I	+	+	-	+	Материал облицовочный на основе бумаж, пропитанных термореактивными полимерами/ меламиноформальдегидными смолами для "ламинированных" плит /кромочные материалы на основе бумаж, пропитанных ММФ или ПВ лаками	Для рабочих поверхностей применяются "ламинированные" плиты с поверхностным упрочненным слоем на основе бумаж типа "оверлей". Высокогляцевые покрытия предусмотрены для кромочного материала на основе бумаж, пропитанных полиэфирными лаками
		2	-	+	+	-	То же	
		3	-	-	+	-	Материалы облицовочные на основе пропитанных бумаж с глубокой степенью отверждения смол /с повышенным ее содержанием /	Предназначены для внутренних поверхностей

Группа покрытия	Под-группа покрытия	Категория покрытия	Отделываемые поверхности мебели				Рекомендуемые синтетические облицовочные материалы	Примечание
			фасадные	другие лацевые	внутренние	рабочие		
	Б	I	+	+	-	-	Материалы облицовочные рулонные для плести и кромок на основе пропитанных бумаг / лаке винокс resin / лаке винил / с облицовочной поверхностью, глядые или рельефные	
		2	-	+	+	-	То же	
Материалы облицовочные на основе термостойких полимеров, ПП		I	+	+	+	-	Листки на основе поливинилхлорида и его модификации / 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 В 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-536/1864

На № \_\_\_\_\_

Направляю Вам для внедрения и неуклонного соблюдения изменение № 3 ОСТ 13-27-82 "Покрyтия защитно-декоративные на мебели из древесины и древесных материалов. Классификация и обозначения".

Приложение: изменение № 3 ОСТ 13-27-82 на 10 листах в I экз.

Заместитель начальника объединения

 С.В. Чагин

**Производственным объединениям  
комбинатам и проектно-  
конструкторским бюро**



УТВЕРЖАЮ

Заместитель Министра лесной,  
целлюлозно-бумажной и дере-  
вообрабатывающей промышлен-  
ности СССРФ. Г. Зинер

Група Т 00

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

Оксту 0009

Дата введения с момента  
утверждения

Снять ограничение срока действия

1. Вводная часть: конец первого абзаца изложить в редак-  
ции: "... устанавливает требования к покрытиям, их классифи-  
кации и обозначениям" далее по тексту.

2. Пункт 1.6: конец фразы изложить в редакции: "... по  
степени блеска (матовости) - на глянцевые Г, полуглянцевые ПГ  
и матовые М".

3. Ввести в п.1.18 и изложить в редакции: "Качество внеш-  
него вида покрытий определяется образцами-эталоном".

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 термоактивными 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 термоактивными полимерами ТР	В	2	полуглянцевое ПГ	По образцу

## 7. Табл.1, графа "Норма блеска /матовости/ покрытия" группы ПЭ.Е1.Н., ПЭ.Е2.Д., МЧ.А1, ИД.Б1.Н, ИД.Б1.Д, ПЭ.Е1 и Е2. изложить в редакции: "по образцу".

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

8.1. Значение степени блеска прозрачных покрытий на литовых деталях и вклейках изложен на древесном и древесных материалах определяется в соответствии с требованиями ГОСТ 16143-81.

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

3.2. Значение степени блеска лакокрасочных покрытий на прокатных листах, на стальных деталях, на непрозрачных лакокрасочных покрытиях; покрытиях из синтетических органических материалов; в том числе матовость всех эмалированных 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 30-60° при дневном или искусственном рассеянном свете.

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

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

3.4.1. Образцы-эталон изготавливаются предприятиями-изготовителями мебели в соответствии с утвержденной Индустриальным комитетом СССР технологической документацией по каждой группе покрытий для фасадных, рабочих и других поверхностей изделий мебели; снабжаются ярлыком с подписями и печатью предприятия.

3.4.2. Согласование образцов-эталонов производится в НИИ мебели-промом или в любом испытательном лабораторном

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

3.4.3. неотъемлемой частью образцов-эталонов является ярлык, содержащий сведения о покрытии, изготовителе 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 китовых деталей не менее 200x150 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 нанести краткую технологию отделки.

3.4.7. Предприятия должны предоставлять 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 маркированные материалы" текст вложить в новую редакцию: группа ПЗ, подгруппа А, I-ая категория "Лакс: ПЗ-2137, ПЗ-2116 ПИ, ПЗ-2135 ПИ и др. аналогичные".

Группа ПЗ, Подгруппа Б, I-ая категория: "Лакс: ПЗ-246, ПЗ-265, ПЗ-2196, ПЗ-2115, ПЗ-2116 ПИ, ПЗ-2135 ПИ, ПЗ-2138 и др. аналогичные".

Группа ПЗ, подгруппа Б, 2-ая категория: "Лакс ПЗ-251Б и др. аналогичные".

10. Приложение I, графа "Примечания" группа ПЗ, подгруппа Б, 2-ая категория исключить фразу: "ПЗ-251Б для боковой шпательной конструкции не рекомендуется".

II. Приложение 2, группа ПР, подгруппа Б. Дополнить категорией 2 и вложить в редакцию:

Группа открытий	Под-группа : по-крытия	Ка-те-гория : по-крытия	Отделываемые по-верхности мебели				Рекомендуемые : синтетические : облицовочные : материалы	Примечания
			фасадные	про-цельные	нут-ренние	ра-бочие		
I	2	3	4	5	6	7	8	9

Материалы облицовочные на основе бумаж, пропитанных термостойкими полимерами, ПР

В

2

-

-

+

-

Материалы облицовочные рулонные для клеиста в крошечек на основе пропитанных бумаж /карбонидоформальдегидными

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Специальн. тех.  
 инж. М.С.М.Рос-  
 (И.И.И.) с об-  
 ластью работы  
 в области  
 метрологии  
 в области  
 метрологии  
 в области  
 метрологии  
 в области

Первый зам. Генерального  
 директора НИИ «Высвэлпром»,  
 И.Т.И.



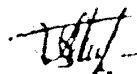
В. П. Бужигин

Заведующий отделом госу-  
 дарственных испытаний и  
 стандартизации



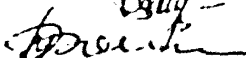
В. И. Саховский

Заведующий отделом тех-  
 нологических стандартов



В. С. Павлов

Исполнитель



В. П. Бакарев

Изменение № 3

9  
ОСТ 13-27-82 С.7

Приложение 4  
Рекомендуемое

ФОРМА ЯВЛЕНИЯ К ОБРАЗЦУ-ЭТАЛОНУ

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖАЮ

\_\_\_\_\_

наименование предприятия-изготовителя

\_\_\_\_\_

должность руководителя предприятия

\_\_\_\_\_

личная подпись      расшифровка  
подпись                  подпись

\_\_\_\_\_

дата                                  И.П.

ОБРАЗЕЦ-ЭТАЛОН ЭДП

Обозначение покрытия  
по ОСТ 13-27-82

Срок действия образца

\_\_\_\_\_

Руководитель ОТК в  
лаборатории предприятия-изготовителя

\_\_\_\_\_

личная подпись      расшифровка  
подпись                  подпись

\_\_\_\_\_

дата

\_\_\_\_\_

И. БИОСмебельпром или базовыми испытательными лабораториями по контролю качества защитно-декоративных покрытий /БИ/ в представительстве Госприспекти, если на предприятии введен Госприспект.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

и именно № 8 ОСТ 13-27-82 "Покрытия эластично-деформативные на мебели из древесин и древесных мат. ризлов. Классификация и обозначения"

Действующий ОСТ 13-27-82 устанавливает требования к внешнему виду покрытия в табл. I и 2 по признакам следящих рисок, проколов, пузырей, незначительной порчи и т.п., что вызывает разночтения и затрудняет однозначно отнести изделие к той или другой группе, подгруппе и категории.

Учитывая также, что с помощью прибора Р-4 определяется только степень блеска покрытия, то регламентация в объектах оценки 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 /доски, прочей лаковой и др./.

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

исключена из табл. I и 2 "Классификация покрытий" глава "Требования к внешнему виду покрытия", т.к. не указывает четких требования к покрытиям, а в разделе I "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 промаках цитов, брусовых деталях и на материалах облицовочных на основе бумаги, пропитанных термореактивными полимерами /ТР/ дается запись "По образцу". Соответственно внесены изменения в раздел 8 "Методы контроля".



Практика введения новых возможностей по изготовлению облицовочных материалов "ТР.В" показала, в целях более полного использования сырьевых ресурсов, необходимость введения 2-ой категории.

Известные материалы ТР.В2 применяются для производства без последующей отделки для внутренних поверхностей мебели или с последующей отделкой петропалакитовыми листами для повышения категории отделки.

За последние годы разработаны и внедрены новые прогрессивные технологии и методы лаки ускоренными методами сушки ИК, УФ, конвекционным для отделки плитных элементов мебели на высококачественной основе, для отделки стульев в электрическом поле токов высокого напряжения также, как ПЗ-2137, ПЗ-2138, ПЗ-2135 П4. В связи с этим, в приложении I дается уточнение по применению конкретных марок лаков.

/Первый зам. генерального  
директора НИИМобильпрома, И.Т.В.

В. П. Бухарин

Зав. отделом государственной  
испытаний и стандартизации

В. П. Оконовская

Зав. отделом технологии  
отделки мебели

Э. С. Павлова

/Исполнитель

В. П. Бахрва

---

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

---

Ретипаж ВНИИомебельпром