

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОЙ ЦЕЛЛЮЗНО-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 17.02.82
за № 8239059

1. КЛАССИФИКАЦИЯ

1.1. Лекрасочные 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 /Пф /.

1.2. В зависимости от показателей внешнего вида группы лек-
расочных 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 лекрасочные покры-
тия делятся на прозрачные, П и непрозрачные, Н, в по степени блеска
/матовости / - на высокоглянцевые, ЯГ / не ниже 10 строки по реф-
лектоскопу 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 термореактив-
ными полимерами /ТР / и облицовочные материалы на основе термо-
пластичных полимеров /ТП /.

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

Стр.4 ОСТ 13-27-82

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, 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 Матовое, М	Ю строгое По эталону	Покрытие гладкое, равномерное, поры древесины закрыты
			Непрозрачное, Н	Высокоглянцевое, ВГ		Покрытие гладкое, равномерное, однотонное
Полиуретановая УР	А	I	Прозрачное, П	Глянцевое, Г Матовое, М	Не ниже 7 строк По эталону	Покрытие гладкое, равномерное, поры древесины закрыты. Допускается незначительная шероховатость

Продолжение табл. I

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Классификация покрытия	Вид покрытия по оптическим свойствам		Нормы блеска /метовости / покрытия	Требования к внешнему виду покрытия
			по прозрачности	по степени блеска /метовости		
		2	Прозрачное, П	Матовое, М	Не регламентируется	Покрытие гладкое, равномерное, мелкоясткое. Допускаются одиночные ятрихи, риски, проколы, мелкие пузырьки
Мелкоминная, ММ	А	I	Прозрачное, П	Матовое, М	По эталону	Покрытие гладкое, равномерное, мелкоясткое
		2	Прозрачное, П	Матовое, М	Не регламентируется	Покрытие гладкое, равномерное, мелкоясткое. Допускаются единичные ятрихи, риски, проколы, пузырьки
Поликристаллическая, АК	А	I	Прозрачное, П	Матовое, М	По эталону	Покрытие гладкое, равномерное
		2	Прозрачное, П	Матовое, М	Не регламентируется	Покрытие гладкое, равномерное. Допускаются единичные ятрихи, риски, проколы, пузырьки
Монокристаллическая, МЧ	А	I	Прозрачное, П	Полуглянцевое, ПП /Полуматовое, ПМ/	Не ниже I строки	Покрытие гладкое, равномерное. Допускается незначительная шероховатость
				Матовое, 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/		
Нитро-целлюлозные НЦ	А	I	Прозрачное, П	Полуглянцевое, ПГ /Полуматовое, ПМ / Матовое, М	Не ниже I строки По эталону	Покрытие гладкое, равномерное
		2	Прозрачное, П	Полуглянцевое, ПГ /Полуматовое, ПМ / Матовое, М	Не регламентируется Не регламентируется	Покрытие гладкое, равномерное. Допускаются единичные штрихи, риски, проколы, пузыри
		I	Прозрачное, П	Глянцевое, Г Матовое, М	Не ниже 7 строки По эталону	Покрытие гладкое, равномерное, поры древесины закрыты. Допускаются неровности, вызванные усушкой лакокрасочного покрытия и повторяющего фактуру поверхности до отделки, следы обработки
	Б		непрозрачное, Н	Полуглянцевое, ПГ /Полуматовое, ПМ / Матовое, М	Не ниже 2 строки По эталону	Покрытие гладкое, равномерное, однотонное. Допускается незначительная шероховатость

Продолжение табл. I

Группы покрытий	Под-группы покрытий	Категории покрытий	Вид покрытия по оптическим свойствам		Нормы блеска /матовости /покрытия	Требования к внешнему виду покрытия
			прозрачности	по степени блеска /матовости		
		2	Непрозрачное, Н	Полуглянцевое, ПГ /Полуматовое, ПМ /Матовое, М	Не регламентируется Не регламентируется	Покрытие гладкое, равномерное, однородное. Допускается шпатель, риски, проколы, пузыри
Пентафталевая, ПФ	Б	1	Непрозрачное, Н	Глянцевое, Г	Не ниже 3 строки	Покрытие гладкое, равномерное, однородное. Допускается незначительная шпатель
		2	Непрозрачное, Н	Полуглянцевое, ПГ	Не ниже 2 строки	Покрытие гладкое, равномерное, однородное. Допускаются незначительная шпатель, 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 заменителях натурального шпона должен соответствовать утвержденному образцу / эталону /

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 бумаж, пропитанных термореактивными полимерами, Тр	А	1	Высокоглянцевое, ВГ	Не ниже 10 строк	Покрытие одноцветное или с печатным рисунком, гладкое или рельефное
			Полуглянцевое, ПГ	Не ниже 2 строки	
		2	Матовое, М	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
			Полуглянцевое, ПГ	По эталону	
			Матовое, М	По эталону	
		3	Полуматовое, ПМ	Не регламентируется	Покрытие одноцветное или с печатным рисунком. Допускаются неровности, обусловленные строением бумаги, подложки
	Б	1	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	Подгруппы 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	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	

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°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°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°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 (метовости) 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.

Таблица 4

Характеристика покрытия	Обозначение покрытия
Покрытие полиэфирной группы, подгруппы А второй категории, образованное полиэфирным грунтом Уф сушки фирмы "Рейх-холд Хемп", прозрачное, полуглянцевое, водостойкое, ограниченно тепло- и морозостойкое	Грунт ПЭ.А2.П.Ш.6 ^х
Покрытие полиэфирной группы, подгруппы Б первой категории, образованное лаком ПЭ-265, прозрачное, высокоглянцевое, водо-, тепло-, морозостойкое	Лак ПЭ-265.Б1.П.ВГ.9
Покрытие полиуретеновой группы, подгруппы А первой категории, образованное лаком УР-2124М, прозрачное, матовое, водо-, тепло-, морозостойкое	Лак УР-2124М.А1.П.М.9
Покрытие полиуретеновой группы, подгруппы А первой категории, образованное полиуретеновым лаком 680НМ/2 фирмы "Штолльке", прозрачное, матовое, водо-, тепло-, морозостойкое	Лак УР.А1.П.М.9 ^х
Покрытие нитроцеллюлозной группы, подгруппы Б первой категории, образованное эмалью НЦ-25, непрозрачное, глянцевое, ограниченно водостойкое, низкотепло- и низкоморозостойкое	Эмаль НЦ-25.Б1.Н.Г.8
Покрытие, образованное облицовочным материалом на основе бумаж, пропитанных термореактивными 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. Измерение 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. Измерение степени блеска непрозрачных лакокрасочных покрытий и синтетических облицовочных материалов определяется рефлектоскопом Р-4 по методике ГОСТ 16143-75.

3.4. Измерение 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 утверждаются главным инженером.

Обновление образцов 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.

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

Группа покры- тия	Подгруп- па 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			
				фр- сед- ные	дру- гие лице- вые	внут- рен- ние	бокови- ны, пан- тели, и т.п.	стулья, кресла и др. изделия, сборные единицы деталей		
Поли- эфир- ная, ПЭ	А	I	Прозрачное	+	+	-	+	+	Матовые поли- эфирные лаки	
		2	Прозрачное	-	-	+	-	-	Грунтовки типов ПЭ-0211 и др. связующие	
	Б	I	Прозрачное	+	+	-	+	-	Лаки, ПЭ-246, ПЭ-265, ПЭ-232, ПЭ-2106, ПЭ-2113 и др. связующие	
			Непрозрачное	+	+	-	+	-	Эмали: ПЭ-276 и др. связующие	

Продолжение

Группа по- кры- тия	Подгруп- па покр- тия	Катего- рия покр- тия	Вид покр- тия по про- зрачности	Отделываемые поверхности мебели						Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примечание
				корпусной			для хранения и сидения				
				фасад- ные	дру- гие лице- вые	внут- рен- ние	бокови- ны, царги, наклад- ки и т.п.	стулья, кресла и др. изделия сборные и детские			
		2	Прозрачное	-	-	-	+	+	Лаки ПЭ-251*Б*, ПЭ-252 и др. аналогичные	ПЭ-251 "Б" для бокови- нковой кон- струкции не рекоменду- ется	
Полиуре- тановая, УР	А	I	Прозрачное	+	+	-	+	+	Лаки: УР-2124М и др. анало- гичные	По замечате- льным натураль- ного шпона не рекомен- дуется	
		2	Прозрачное	+	+	-	+	+	Лак УР-249М и др. анало- гичные		
Мелами- новая МЛ	А	I	Прозрачное	+	+	-	+	+	Лаки: МЛ-2111 и др. анало- гичные	То же	
		2	Прозрачное	-	-	+	-	-			
Поликрило- вая АК	А	I	Прозрачное	+	+	-	+	+	Импонные акри- ловые лаки хо- доровские типа лака фирмы "Фоттегер"		
		2	Прозрачное	-	-	+	-	-			

Группы покрывных	Подгруппы покрывных	Категория покрывных	Вид покрытия по прозрачности	Отделываемые поверхности мебели						Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примечание
				корпусной		для лежащих и сидений					
				фасадные	другие внешние	внутренние	боковые, перегородки, шкафы и т.п.	стулья, кресла и др. изделия, сборные единицы детского			
Моcheмья, МЧ	A	I	Прозрачное	-	-	-	-	+	Лак МЧ-52		
Нитроцеллюлозные, НЦ	A	I	Прозрачное	+	+	-	+	+	Лаки: НЦ-22I, НЦ-222, НЦ-223, НЦ-224, НЦ-218, НЦ-243 и др. эпоксидные	Используются нитроцеллюлозные лаки для рабочих поверхностей не рекомендуются. Глянцевые лаки по искусственным облицовочным материалам не рекомендуются. Не ладедлхх мебели с нечеткой текстурой	

Группы покрытий	Подгруппы покрытий	Категория покрытий	Вид покрытия по прозрачности	Отделываемые поверхности мебели						Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примечание
				корпусной			для лежащих и сидящих				
				фасадные	другие	внутренние	боковины, царги, накладки и т.п.	стулья, кресла и др. надежные сборные единицы мебели			
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, НЦ-132 и др. поверхности не рекомендуются		
	2	Непрозрачное	-	+	+	-	-	То же			

нитроцеллюлозные покрытия рекомендуются только для внутренних поверхностей

Группы покры- тия	Подгруп- па по- крытия	Катего- рия по- кры- тия	Вид покры- тия по прозрач- ности	Отделываемые поверхности мебели					Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примечание
				корпусной		для лежания и сидения				
				фасад- ные	дру- гие лице- вые	внут- рен- ние	боковины, царги, наклад- ки и т.п.	стулья, кресла и др. изделия сборные единицы деталей		
Пента- фталес- вая, Пф	Б	1	Непрозрач- ное	+	+	-	+	+	Эмал: ПФ-155, ПФ-218 и др. аналогичные	
		2	Непрозрач- ное	-	-	+	-	-		

Группы покрытия	Под-группы покрытия	Категория покрытия	Отделываемые поверхности мебели				Рекомендуемые синтетические облицовочные материалы	Примечание
			фасадные	другие лацнейные	внутренние	рабочие		
Материалы облицовочные на основе бумаж, пропитанных термореактивными полимерами, полимеры, ТР	A	I	+	+	-	+	Материал облицовочный на основе бумаж, пропитанных термореактивными полимерами / мелкоформованные глянцевые смолы для "ламинированных" плит / крошечные материалы на основе бумаж, пропитанных МДФ или ПБ не вкл.	Для рабочих поверхностей применяются "ламинированные" плиты с поверхностным упрочненным слоем на основе бумаж типа "оверлей". Высокогляцевые покрытия предусмотрены для крошечного материала на основе бумаж, пропитанных полиэфирными смолами
		2	-	+	+	-	То же	
		3	-	-	+	-	Материалы облицовочные на основе пропитанных бумаж с глубокой степенью отверждения смол /с повышенным содержанием /	Предназначены для внутренних поверхностей

Группа покрытия	Под-группа покрытия	Категория покрытия	Отделываемые поверхности мебели				Рекомендуемые синтетические облицовочные материалы	Примечание
			фасадные	другие лицевые	внутренние	рабочие		
	Б	I	+	+	-	-	Материалы облицовочные рулонные для плести и кромок на основе пропитанных бумаг /лоче винокс ро-мидными смолами/ с облегоруженной поверхностью, гладкие или рельефные	
		2	-	+	+	-	То же	
Материалы облицовочные на основе термопластичных полимероз, ТП		I	+	+	+	-	Листки на основе поливинилхлориде 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 "Покртия 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-536/1264

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 промышле-
ности СССР

Ф. Г. Зинер

28.07.82

Группа 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.1.12 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	Подгруппы покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по степени блеска /вязкости/	Норма блеска /вязкости/ покрытия
Материалы облицовочные на основе бумаг, пропитанных термоактивными полимерами, ТР	А	1	глянцевое Г, матовое М	По образцу По образцу

6. Табл.2. Группа ТР, подгруппы В дополнить категорией 2 и изложить в редакции;

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

7. Табл.1, графа "Норма блеска /вязкости/ покрытия" группы ПЭ.П1.Н., ПЭ.П2.Д., МЧ.А1, МЧ.Б1.Н, МЧ.Б1.Д, ПЭ.П1 и Б2. 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 плоскостях изделий из древесных и древесных материалов 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 пробах шпона, на струговых дровах, на непрозрачных лакокрасочных покрытиях; покрытиях из синтетических облицовочных материалов; а также матовость всех эмалей-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 $30-60^\circ$ при дневном или искусственном рассеянном свете.

Условия освещения 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-эталоны изготавливаются предприятиями-изготовителями мебели в соответствии с утвержденной Инвасбумпром СССР технологической документацией на каждую группу покрытий для фасадных, рабочих и других поверхностей изделий мебели; снабжаются ярлыком с подписями и печатью предприятия.

3.4.2. Согласование образцов-эталонов производится Инвасбумпромом или любым испытательным лабораторией

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-эталоно способом, исключающим возможность оспаривания подлинности образца-эталона.

Форма ярлыка образца-эталона приведена в приложении 4.

3.4.4. Рекомендуемый размер образцов китовых дестав не менее 200x150 мм.

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

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 дополнительные материалы" текст вносить в новую редакцию: группа В3, подгруппа А, I-ая категория "Ламы: В3-2137, В3-2116 ПИ, В3-2135 ПИ и др. аналогичные".

Группа В3, Подгруппа Б, I-ая категория: "Ламы: В3-246, В3-265, В3-2136, В3-2115, В3-2116 ЛМ, В3-2135 ПМ, В3-2138 и др. аналогичные".

Группа В3, подгруппа Б, 2-ая категория: "Лам В3-251Б и др. аналогичные".

10. Приложение I, графа "Примечания" группа В3, подгруппа Б, 2-ая категория исключить фразу: "В3-251Б для боковых швов конструция не рекомендуется".

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

Группа изкрытия	Под- груп- па по- кры- тия	Ка- те- го- рия по- кры- тия	Одноклассовые по- верхности мебели				Рекомендуемые синтетические облицовочные материалы	Примечания
			фак- тур- ные	про- чие лице- вые	мат- риалы ре- шен- ные	ра- бо- тые		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Материалы об-
лицовочные по
основе бумаж,
архитектурных
термоустойчи-
вых полимеров,
ПР

В

2

-

-

+

-

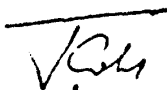
Материалы об-
лицовочные
рулонные для
настила в про-
сток из основы
архитектурных
бумаж /карбо-
нидоформиза-
ционными

-

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

Специаль-
ные методы
испытаний с об-
язательно
повторностью
наблюдения
показатели
качества, габари-
ты и раз-
меры

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



В.П.Бужигин

Заведующий отделом госу-
дарственных испытаний и
стандартизации



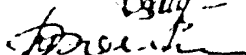
В.И.Сахновский

Заведующий отделом тех-
нологии изделий мебели



С.С.Павлов

Исполнитель



В.П.Бужигин

Изменение № 3

ОСТ 13-27-82 С.7

Приложение 4
Рекомендуемое

ФОРМА ЯВЛЕНИЯ К ОБРАЗЦУ-ЭТАЛОНУ

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

наименование предприятия-
изготовителядолжность руководителя
предприятияличная
подписьрасшифровка
подписи

дата

И.П.

ОБРАЗЕЦ-ЭТАЛОН ЭДП

Обозначение покрытия
по ОСТ 13-27-82

Срок действия образца

Руководитель ОТК в
лаборатории предприятия-
изготовителяличная подпись расшифровка
подписи

дата

1. Если Сметельпром или базовыми испытательными лабораториями по контролю качества защитно-декоративных покрытий /БД/ в представителе Госприсенки, если на предприятии выделено Госприсенка.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к изменению № 8 ОСТ 13-27-82 "Покрытия эластично-деформативные на мебели из древесины и древесных материалов. Классификация и обозначения"

Действующий ОСТ 13-27-82 устанавливает требования к внешнему виду покрытия в табл. I и 2 по значению следующих дефектов: проколов, пузырей, незначительной шероховатости 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 категоризация 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 /фасадной, прочей лицевой и др./.

В связи с изложенным намерена 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 3 "Методы контроля".

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

Плавильные материалы ТР.Б2 предназначены для применения без последующей отделки для внутренних поверхностей каменных мебели или с последующей отделкой пиротрафаретными листами для повышения категории отделки.

За последние годы разработаны и внедрены новые прогрессивные технологии и методы лаки ускоренными методами сушки ИК, УВ, конвекционным для отделки плитных элементов мебели на высокотемпературных линиях, для отделки стульев в электрическом поле токов высокого напряжения также, как ИБ-2137, ИБ-2138, ИБ-2135, ИБ-2136 И. В связи с этим, в приложении I дается уточнение по применению конкретных марок лаков.

/Первый зам. генерального
директора НИИ Мебельтреста, к.т.н.

В.П. Бухарин

Зав. отделом государственной
испытаний и стандартизации

В.П. Ожигина

Зав. отделом технологии
отделки мебели

Э.С. Павлова

/Исполнитель

В.П. Бухарин

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

Ретипракт ВНИОмобельпром