# Межгосударственный стандарт ГОСТ 16371-93 "Мебель. Общие технические условия" (введен в действие постановлением Госстандарта РФ от 2 июня 1994 г. N 160)

С изменениями и дополнениями от:

29 августа 2007 г., 14 марта 2012 г.

#### **Furniture. General specifications**

Дата введения 1 января 1995 г. Взамен ГОСТ 16371-84

#### Предисловие

Настоящий стандарт распространяется на мебель бытовую и для общественных помещений, выпускаемую предприятиями (организациями) любых форм собственности, а также индивидуальными изготовителями.

Виды мебели приведены в приложении 1.

Требования, обеспечивающие безопасность при эксплуатации мебели, изложены в 2.2.29, 2.2.30.

#### 1 Размеры

- 1.1 Функциональные размеры мебели установлены ГОСТ 13025.1, ГОСТ 13025.3, ГОСТ 13025.4, ГОСТ 17524.1, ГОСТ 17524.4, ГОСТ 17524.5, ГОСТ 17524.8, ГОСТ 18723, ГОСТ 19178, ГОСТ 19301.1, ГОСТ 26682, ГОСТ 26800.1, ГОСТ 26800.4.
- 1.2 Функциональные размеры изделий мебели, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на изделия.

#### 2 Технические требования

- 2.1 Мебель должна соответствовать требованиям настоящего стандарта и технической документации, утвержденной в установленном порядке.
  - 2.2 Характеристики
- 2.2.1 Предельные отклонения от габаритных размеров единичных изделий мебели, а также блокируемых по длине и высоте, не должны превышать указанных в таблице 1.

Таблица 1

ММ

Габаритный размер	Предельное отклонение

До	2000 включ.	
Св.	2000 до 3150	
II .	3150 " 5000	
"	5000 " 8000	

- 2.2.2 Зазоры в проемах на сторону, не предусмотренные технической документацией на изделия, не должны превышать:
  - 2,0 мм для дверей;
  - 1,5 мм для наружных ящиков с передними стенками, входящими в проем.
- 2.2.3 Покоробленность щитовых деталей длиной и (или) шириной 300 мм и менее не нормируется.

Покоробленность щитовых деталей в изделии не должна превышать:

для дверей:	
длиной и шириной более 300 мм и менее 600 мм	- 0,2 мм;
длиной более 600 мм и шириной менее 600 мм	- 1,2 мм;
длиной и шириной более 600 мм	- 2,2 mm;
для крышек столов:	
длиной и шириной более 300 мм и менее 600 мм	- 0,3 мм;
длиной более 600 мм, шириной менее 600 мм	- 1,5 мм;
длиной и шириной более 600 мм	- 2,7 мм;
для других деталей:	
длиной и шириной более 300 мм и менее 600 мм	- 0,4 мм;
длиной более 600 мм, шириной менее 600 мм	- 2,0 мм;
длиной и шириной более 600 мм	- 3,5 мм.

2.2.4 Вкладные и накладные элементы (например: донья ящиков, филенки, стекло, зеркала, декоративные элементы и другие) должны быть закреплены неподвижно.

Трансформируемые, выдвижные, раздвижные элементы изделий мебели должны иметь свободный ход без заеданий и перекосов.

- 2.2.5 Фурнитура, выходящая на поверхность изделий, не должна иметь заусенцев; ребра торцов погонажных деталей должны быть притуплены.
- 2.2.6 Замки должны быть неподвижно и прочно закреплены на деталях изделий и установлены так, чтобы было обеспечено их легкое отпирание и запирание.
- 2.2.7 Двери изделий без замков должны иметь устройства или петли, предотвращающие их самопроизвольное открывание.
- 2.2.8 Номинальная толщина полок из стекла устанавливается в зависимости от их длины в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

#### MM

	Длина полки	Номинальная толщина стекла, не менее
До	500 включ.	4
Св.	500 до 650	5

Допускается применение стекла толщиной 5 мм для полок длиной свыше 650 мм при условии использования промежуточных опор.

Толщина дверей из стекла должна быть установлена в технической документации на изделие.

Толщина раздвижных дверей из стекла должна быть не менее 4 мм.

- В раздвижных дверях из стекла при отсутствии ручек должна быть шлифованная пальцевая выточка, форма и размеры которой должны быть установлены в технической документации на изделие.
- 2.2.9 Влажность деталей из массивной древесины должна быть ()%. Влажность деталей из древесных материалов должна соответствовать указанной в нормативной документации на эти материалы.

#### (Измененная редакция, Изм. N 1).

- 2.2.10 Прочность клеевого соединения на неравномерный отрыв облицовочных материалов должна соответствовать нормам, приведенным в приложении 2 (таблица 7).
- 2.2.11 Нормы ограничения пороков древесины на поверхностях деталей мебели приведены в приложении 3 (таблицы 8 и 9).

Виды поверхностей изделий мебели и их характеристики приведены в приложении 4.

- 2.2.12 На лицевых поверхностях изделия могут быть здоровые сросшиеся сучки, если это не снижает прочности изделия и предусмотрено технической документацией на изделие.
- 2.2.13 На лицевых поверхностях изделия мебели может быть одновременно не более трех видов нормируемых пороков, кроме неучитываемых и допускаемых без ограничения, приведенных в табл. 8 и 9 приложения 3.
- 2.2.14 В шиповых соединениях и деталях сечением менее 20 х 30 мм, несущих силовые нагрузки, не допускаются пороки древесины, перечисленные в таблице 9 приложения 3, кроме пороков, указанных в пп. 3а (в пределах установленной нормы), 3е, 4 и 5.
- 2.2.15 Рекомендуется, чтобы размеры червоточин, кармашков и пробок для их заделки в деталях из массивной древесины не превышали 1/3 толщины или ширины детали. Ребровые сучки рекомендуется допускать только сросшиеся в размере 1/5 ширины или толщины детали, но не более 10 мм.
- 2.2.16 Сучки размером более 15 мм на деталях, предназначенных под облицовывание или непрозрачную отделку, могут заделываться вставками или пробками, кроме здоровых сросшихся сучков на деталях, предназначенных под непрозрачную отделку.
- 2.2.17 Вставки и пробки для заделок должны быть изготовлены из древесины той же породы, что и детали, иметь одинаковое с ними направление волокон и установлены плотно на клею.
- 2.2.18 В деталях мебели, изготовленных из фанеры и не подлежащих последующему облицовыванию, качество фанеры должно быть не ниже сорта II/III по ГОСТ 3916.1 и сорта IIx/IIIх по ГОСТ 3916.2 для видимых поверхностей, не ниже сорта III/IV по ГОСТ 3916.1 и сорта IIIx/IVх по ГОСТ 3916.2 для невидимых поверхностей и не ниже сорта IV/IV по ГОСТ 3916.1 и сорта IVx/IVх по ГОСТ 3916.2 для поверхностей, подлежащих облицовке и обивке при условии, что отверстия от выпавших сучков и пороков на наружных слоях фанеры заделаны в соответствии с

требованиями ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2.

#### (Измененная редакция, Изм. N 1).

2.2.19 В изделии на лицевых поверхностях не допускается более двух заделок. По цвету заделки должны соответствовать цвету поверхности, на которой они расположены.

Размер каждой из заделок должен быть не более 5 для облицованных деталей и 1,5 - для деталей из массивной древесины.

На лицевых поверхностях, облицованных декоративным облицовочным материалом (пленкой, пластиком и др.), заделки не допускаются.

2.2.20 Облицовочные материалы и детали из массива древесины для пластей фасадных и рабочих поверхностей единичного изделия или изделий набора, гарнитура и изделий, блокируемых по длине и высоте, должны быть подобраны по породе, текстуре (рисунку) и цвету.

В пределах одной пласти или кромки лицевых поверхностей детали из массива древесины или облицованные должны быть одной породы, одного цвета и вида среза.

Художественным решением может быть предусмотрен другой подбор облицовки

- 2.2.21 На видимой поверхности мебели не допускаются дефекты по ГОСТ 20400: расхождения полос облицовки, нахлестки, отслоения, пузыри под облицовкой, клеевые пятна, прошлифовка, потертость, загрязнение поверхности, вырывы, вмятины, царапины, трещины, пятна, потеки клея, заусенцы и морщины.
- 2.2.22 На рабочей поверхности обеденных и кухонных столов, облицованных синтетическим декоративным материалом, не допускаются стыки облицовки.
- 2.2.23 Видимые поверхности мебели из древесины и древесных материалов, кроме поверхностей разделочных досок, наружных боковых стенок ящиков и полуящиков, и наружные невидимые горизонтальные поверхности мебели из древесины и древесных материалов, расположенные на высоте 1700 мм и более, должны иметь защитно-декоративные покрытия, отвечающие требованиям нормативной документации на эти покрытия. Наружные невидимые горизонтальные поверхности, расположенные на высоте 1700 мм и более, могут вместо защитно-декоративных покрытий иметь облицовку или защитное покрытие, допускающее влажную уборку.

Допускается отсутствие защитно-декоративного покрытия на внутренних видимых поверхностях из твердых древесноволокнистых плит группы A по ГОСТ 4598 в изделиях мебели, кроме кухонной, если это предусмотрено технической документацией на изделие.

2.2.24 Виды защитных и защитно-декоративных покрытий для поверхностей мебельной фурнитуры и деталей из металла должны быть установлены в нормативной документации на фурнитуру и детали в соответствии с требованиями ГОСТ 9.032, ГОСТ 9.301, ГОСТ 9.303.

Допускается отсутствие покрытия, если металлические детали изготовлены из специальных коррозионно-стойких сплавов (например нержавеющей стали и др.).

#### 2.2.23, 2.2.24. (Измененная редакция, Изм. N 1).

2.2.25 Параметр шероховатости видимых при эксплуатации поверхностей деталей из древесины и древесных материалов Rm, для которых не предусмотрены защитно-декоративные покрытия (например боковые поверхности выдвижных ящиков, поверхности разделочных досок), а также невидимых поверхностей, с которыми в процессе эксплуатации мебели соприкасается человек и предметы,

должен быть не более 63 мкм по ГОСТ 7016.

Допускается определение шероховатости этих поверхностей по параметру.

- 2.2.26 Рекомендуется, чтобы накладные задние стенки не выступали за наружные пласти боковых и верхних горизонтальных щитов изделий, кроме случаев, специально предусмотренных конструкторской документацией.
  - 2.2.27 (Исключен, Изм. N 1).
- 2.2.28 Детали и сборочные единицы изделий сборно-разборной мебели должны быть изготовлены с точностью согласно требованиям ГОСТ 6449.1 ГОСТ 6449.5, обеспечивающей сборку и разборку изделий без дополнительной подгонки.
- 2.2.29 Контролируемые показатели мебели должны соответствовать указанным в таблице 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Значение показателя в зависимости от				
	эксплуат	эксплуатационного назначения мебели			
	бытовой	для театрально-			
		общественн	зрелищных		
		ых	предприятий,		
		помещений	спортивных		
			сооружений,		
			залов ожидания		
			транспортных		
			средств		
КОРПУСНАЯ МЕБЕЛЬ [1]					
Прочность и деформируемость корпуса:					
циклы нагружения	600	600	600		
деформация, мм, не более	3,0	3,0	3,0		
Прочность основания, циклы нагружения	500	500	500		
	5,0	5,0	5,0		
•					
Прочность полкодержателей, циклы	10	10	10		
нагружения					
	24	24	24		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
•					
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
при длине хода () мм	5000	10000	20000		
ДВЕРИ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ОСЬЮ ВРАЩЕНИЯ [1]					
·					
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
	1.0	1.0	1.0		
• •		,	-		
Прочность основания, циклы нагружения Прогиб свободнолежащих полок в расчете на 1 м длины, мм, не более Прочность полкодержателей, циклы нагружения Прочность верхних и нижних щитов под действием нагрузки по ГОСТ 19882, ч Долговечность опор качения, циклы прокатывания: при длине хода () мм при длине хода () мм ДВЕРИ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ОСЬЮ	500	500	500		

Прочность крепления дверей, циклы	10	10	10
нагружения Долговечность крепления дверей: циклы нагружения остаточная деформация, мм, не более:	20000	40000	80000
вкладных накладных	1,5 2,5	1,5 2,5	1,5 2,5
ДВЕРИ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ОСЬЮ ВРАЩЕНИЯ [1]			
Прочность крепления: циклы нагружения деформация под нагрузкой, мм, не более остаточная деформация, мм, не более Долговечность крепления, циклы нагружения	10 50,0 20,0 5000	10 50,0 20,0 10000	10 50,0 20,0 20000
ДВЕРИ РАЗДВИЖНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ-ШТОРКИ [1]			
Усилие раздвигания, даН, не более Прочность крепления, даН Долговечность крепления, циклы нагружения	3,0 3,0 10000	3,0 4,0 20000	3,0 4,0 40000
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДВЕРИ-ШТОРКИ [1]			
Усилие раздвигания, даН, не более Прочность, циклы нагружения	3,0 20	3,0 30	3,0 40
ящики (ПОЛУЯЩИКИ) [1]			
Усилие выдвигания ящиков (полуящиков), даН, не более Прочность ящиков (полуящиков): при нагружении дна ящика (полуящика), даН	5,0	5,0	5,0
	(Q - pac	і іетная нагрузка	по ГОСТ 28105
при вертикальном нагружении передней	10	10	10
стенки ящика (полуящика), циклы при горизонтальном динамическом нагружении ящика (полуящика), циклы Долговечность ящиков (полуящиков):	50	50	50
циклы нагружения	20000	40000	80000
деформация, мм, не более	2,0	2,0	2,0
ШТАНГИ [1]			
Прогиб эталонной стационарной штанги длиной 1 м, мм, не более	8,0	8,0	8,0
Усилие выдвигания штанг, даН, не более Долговечность выдвижных штанг:	5,0	5,0	5,0

циклы нагружения прогиб, мм, не более	20000 5,0	20000 5,0	30000 5,0
Прочность выдвижных штанг, даН	3,0	3,0	
Прочность штангодержателей, даН	(Q - расчетная нагрузка по ГОСТ 28102) Расчетная нагрузка в зависимости от длин штанги - по ГОСТ 28102		
+ожки*			
Прочность крепления подсадной ножки длиной до 170 мм в зависимости от массы изделия в загруженном состоянии, даН, не менее**:			
до 30 включ.		30	
св. 30 до 60 включ.		50	
<< 60 << 90 <<		70	
<< 90 << 300 <<		90	
<< 300		120	
НАСТЕННЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
Прочность корпуса и крепления подвесок, даН	Расчетная нагрузка по ГОСТ 28136, зависящая от функционального назначен изделия		
ОБЕДЕННЫЕ СТОЛЫ (КРОМЕ СКЛАДНЫХ СТОЛОВ) [2]			
Устойчивость, даН, не менее: вертикальная нагрузка для столов массой:			
до 15 кг включ.	10,0	10,0	10,0
св. 15 кг	15,0	15,0	15,0
горизонтальная нагрузка для столов массой:	10,0	10,0	10,0
до 15 кг включ.	3,0	3,0	3,0
св. 15 кг	5,0	5,0	5,0
Прочность под действием вертикальной статической нагрузки:			
циклы нагружения	10	10	10
прогиб, мм, не более	10,0	10,0	10,0
Прочность под действием длительной			
вертикальной нагрузки: деформация под нагрузкой (прогиб), %,	1,0	1,0	1,0
не более	1,0	1,0	1,0
остаточная деформация, мм, не более Прочность под действием ударной	2,0	2,0	2,0
нагрузки: высота падения груза, мм Жесткость:	80,0	140,0	180,0
циклы нагружения	10	10	10
деформация***, мм, не более	15,0	15,0	15,0

Долговечность под действием			
горизонтальной нагрузки:			
циклы нагружения	10000	15000	30000
деформация***, мм, не более	20,0	20,0	20,0
Долговечность под действием			
вертикальной нагрузки:			
циклы нагружения	7500	10000	30000
деформация, мм, не более	10,0	10,0	10,0
Прочность при падении:			
число падений	10	10	10
высота падения, мм	150,0	200,0	300,0
СТОЛЫ ПИСЬМЕННЫЕ (РАБОЧИЕ) [2]			
Устойчивость, даН, не менее:			
вертикальная нагрузка (на крышку)	15,0	15,0	15,0
горизонтальная нагрузка (на крышку)	5,0	5,0	5,0
вертикальная нагрузка изделий с			
ящиками и дверями:			
на дверь	2,0	2,0	2,0
на ящик	4,0	4,0	4,0
Прочность под действием вертикальной			
статической нагрузки:			
циклы нагружения	10	10	10
прогиб, мм, не более	10,0	10,0	10,0
Прочность под действием длительной			
вертикальной нагрузки:			
деформация под нагрузкой (прогиб), %,	1,0	1,0	1,0
не более			
остаточная деформация, мм, не более	2,0	2,0	2,0
Прочность под действием ударной			
нагрузки:	00.0	4.40.0	400.0
высота падения груза, мм	80,0	140,0	180,0
Жесткость:	4.0	4.0	40
циклы нагружения	10	10	10
деформация***, мм, не более	20,0	20,0	20,0
Долговечность под действием			
горизонтальной нагрузки:	40000	45000	20000
циклы нагружения	10000	15000	30000
деформация***, мм, не более	25,0	25,0	25,0
Долговечность под действием			
вертикальной нагрузки:	7500	10000	30000
циклы нагружения деформация, мм, не более	5,0	5,0	5,0
	5,0	5,0	5,0
Прочность при падении:	10	10	10
число падений высота падения, мм	150,0	200,0	300,0
	130,0	200,0	300,0
Долговечность опор качения, циклы прокатывания:			
при длине хода (500_50) мм	2500	5000	10000
три длипе хода (ооо_оо) www	2500	1 3000	10000

при длине хода (250_25) мм	5000	10000	20000
СТОЛЫ ЖУРНАЛЬНЫЕ [2]			
Устойчивость; даН, не менее: вертикальная нагрузка для столов массой:			
до 15 кг включ.	10,0	10,0	10,0
св. 15 кг	15,0	15,0	15,0
горизонтальная нагрузка для столов массой:			
до 15 кг включ.	1,0	1,0	1,0
Св. 15 кг	3,0	3,0	3,0
Прочность под действием вертикальной статической нагрузки:	<b>3</b> ,0		5,5
циклы нагружения	10	10	10
прогиб, мм, не более	10,0	10,0	10,0
Прочность под действием длительной вертикальной нагрузки:			
деформация под нагрузкой (прогиб), %, не более	1,0	1,0	1,0
остаточная деформация, мм, не более	2,0	2,0	2,0
Прочность под действием ударной	_,0	_,0	_,0
нагрузки:			
высота падения груза, мм	80,0	140,0	180,0
Жесткость:			
циклы нагружения	10	10	10
деформация***, мм, не более	15,0	15,0	15,0
Долговечность под действием			
горизонтальной нагрузки:	10000	15000	20000
циклы нагружения деформация***, мм, не более	10000 20,0	15000 20,0	30000 20,0
Долговечность под действием	20,0	20,0	20,0
вертикальной нагрузки:			
циклы нагружения	7500	10000	30000
деформация, мм, не более	5,0	5,0	5,0
Прочность при падении:			
число падений	10	10	10
высота падения, мм	150,0	200,0	300,0
Долговечность опор качения, циклы			
прокатывания:	0500	5000	40000
при длине хода (500_50) мм	2500	5000	10000
при длине хода (250_25) мм	5000	10000	20000
СТОЛЫ ДЕТСКИЕ [2]			
Устойчивость, даН, не менее:			
вертикальная нагрузка	10,0		-
горизонтальная нагрузка для столов			
массой:		4.0	
до10 кг включ.		1,0	-

св. 10 кг		3,0	
Прочность под действием статической			
нагрузки:			
прогиб, мм, не более	1	10,0	
Прочность под действием ударной			
нагрузки:			
высота падения груза, мм	8	30,0	
Жесткость:			
деформация***, мм, не более:			
для номеров 0, 00, 1		5,0	
для номеров 2, 3		7,5	
Долговечность под действием			
горизонтальной нагрузки:			
циклы нагружения	3000	5000	
деформация***, мм, не более:			
для номеров 0, 00, 1		7,5	
для номеров 2, 3	1	0,0	
Прочность при падении:			
число падений	10	10	
высота падения, мм	150,0	200,0	
СТОЛЫ ТУАЛЕТНЫЕ [2]			
Устойчивость, даН, не менее:			
вертикальная нагрузка	10,0	10,0	
горизонтальная нагрузка для столов			
массой:			
до 10 кг включ.	1,0	1,0	
св. 10 кг	3,0	3,0	
Прочность под действием вертикальной			
статической нагрузки:			
циклы нагружения	10	10	
прогиб, мм, не более	10,0	10,0	
Прочность под действием длительной			
вертикальной нагрузки:			
деформация под нагрузкой (прогиб), %,	1,0	1,0	
не более			
остаточная деформация, мм, не более	2,0	2,0	
Прочность под действием ударной			
нагрузки:			
высота падения груза, мм	80,0	140,0	
Жесткость:	40	40	
циклы нагружения	10	10	
деформация***, мм, не более	15,0	15,0	
Долговечность под действием			
горизонтальной: нагрузки:	<b>500</b> 5	4000	
циклы нагружения	5000	10000	
деформация***, мм, не более	20,0	20,0	
Прочность при падении:	4.5		
число падений	10	10	

высота падения. мм	150.0	200.0	_

<sup>\*</sup> Определяется при типовых испытаниях.

2.2.30 Устойчивость корпусной мебели должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 4 [3].

Таблица 4

Высота изделия, м	Устойчивость без нагрузки	Устойчивость под нагрузкой, даН, не менее		кой, даН, не
	1,7	на дверь	на ящик	на открытую
				полку
До 1,0	Устойчиво	2,0	4,0	
Св. 1,0 до 1,5	То же	3,0	6,0	
" 1,5 " 2,0	"	4,0	8,0	1,0
" 2,0	"	5,0	10,0	

- 2.3 Требования к материалам и комплектующим изделиям
- 2.3.1 Для изготовления мебели не допускается применять:

фанеру класса эмиссии Е2 по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2;

древесно-стружечные плиты класса эмиссии Е2 по ГОСТ 10632;

мягкие древесно-волокнистые плиты по ГОСТ 4598;

клеевые материалы, которые вызывают изменение цвета поверхности с защитно-декоративным покрытием.

2.3.1.1 Детали из древесно-стружечных плит с необлицованными или не имеющими защитно-декоративных или защитных покрытий поверхностями не допускается применять для изготовления мебели, кроме:

невидимых поверхностей в сопрягаемых соединениях;

отверстий в местах установки фурнитуры;

кромок щитов, остающихся открытыми при установке задней стенки "накладной" или в "четверть".

- 2.3.2. Полимерные и полимерносодержащие материалы, предназначенные для изготовления мебели, должны сопровождаться свидетельствами о государственной регистрации или другими документами, установленными уполномоченными национальными органами в сфере (области) санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
- 2.3.3 Зеркала для мебели должны соответствовать ГОСТ 17716 или другой нормативной документации, содержащей требования не ниже установленных ГОСТ 17716.
- 2.3.4 Стеклоизделия для мебели должны соответствовать ГОСТ 6799 или другой нормативной документации, содержащей требования не ниже установленных ГОСТ 6799.
  - 2.3.1 2.3.4 (Измененная редакция, Изм. N 1).
  - 2.3.5 Для изготовления изделий мебели из стекла (столы, корпусная мебель)

<sup>\*\*</sup> При длине ножек более 170 мм прочность крепления пересчитывается в соответствии с ГОСТ 19194.

<sup>\*\*\*</sup> Деформация столов с гнутоклееными опорами и на металлических ножках, а также столов из пластмасс не нормируется, наличие дефектов оценивается визуально.

должно применяться травмобезопасное стекло: закаленное, армированное, многослойное.

2.4 Маркировка

2.4.1 Каждое изделие мебели должно иметь маркировку на русском и (или) другом национальном языке.

Маркировка должна быть выполнена типографским, литографским или печатным способом на бумажном ярлыке, прочно приклеенном к изделию мебели.

Допускается наносить маркировку несмываемой краской штемпелеванием, выжиганием, продавливанием, а также проставлять отдельные реквизиты ярлыка штампом или печатным способом.

Маркировка должна быть четкой и содержать:

наименование изделия по функциональному назначению;

обозначение или торговое наименование изделия;

наименование страны-изготовителя;

наименование фирмы-изготовителя;

товарный знак фирмы-изготовителя (при наличии);

юридический адрес изготовителя и продавца (при необходимости);

дату выпуска;

обозначение настоящего стандарта;

обозначение национального знака соответствия для продукции, прошедшей процедуру обязательного подтверждения соответствия (обязательная сертификация, декларирование соответствия).

2.4.1.1 Национальный знак соответствия проставляется на одном или в нескольких из указанных мест:

маркировке каждого изделия (на ярлыке);

товаросопроводительной документации;

инструкции по сборке;

одной из упаковочных единиц комплекта мебели, поставляемого в разобранном виде.

2.4.2 Маркировка должна наноситься:

на верхний левый угол задней стенки изделий, предназначенных для размещения у стены;

на обратную сторону крышки столов;

на поверхность, не видимую при эксплуатации изделий, не имеющих задней стенки и крышки.

Не допускается нанесение маркировки на поверхность ящиков, переставных полок и т.п. деталей и комплектующих изделий, которые могут быть заменены.

- 2.4.3 На изделия, входящие в состав гарнитура или набора, рядом с ярлыком должен быть нанесен условный знак или номер, указывающий на принадлежность изделия к гарнитуру, набору.
- 2.4.4 Корпусная сборно-разборная мебель и комплекты универсально-сборной мебели, поставляемые в разобранном виде, должны сопровождаться инструкцией по сборке, схемой монтажа и комплектовочным документом. (Допускается комплектовочную ведомость и схему монтажа включать в инструкцию по сборке). На каждую деталь должны быть нанесены номера детали, изделия и набора (гарнитура). Номера деталей должны соответствовать номерам, указанным в инструкции по сборке, схеме монтажа и комплектовочном документе.
- 2.4.5 Изделия корпусной мебели, разработанные с большой степенью унификации деталей и упаковочных мест, поставляемые в разобранном виде, могут

не иметь маркировку с обозначением изделия и даты изготовления. В этом случае обозначение изделия проставляется во время сборки мебели или во время продажи. Дата выпуска должна быть указана на упаковке.

Для мебели, поставляемой в разобранном виде, маркировочный ярлык должен вкладываться в определенную упаковку вместе с инструкцией по сборке. В инструкции должно быть дано графическое изображение всех вариантов сборки изделия с их обозначением.

2.4.6 В маркировке детских столов должны быть указаны: в числителе - номер стола, в знаменателе - средний рост детей.

На видимых поверхностях детских столов должна быть нанесена цветная маркировка в виде круга диаметром не менее 10 мм или горизонтальной полосы размером не менее 10 x 15 см следующих цветов в зависимости от ростовых номеров по ГОСТ 19301.1:

- 00 черный,
- 0 белый,
- 1 оранжевый,
- 2 фиолетовый,
- 3 желтый.

Способ нанесения цветной маркировки должен обеспечивать ее сохранность в течение срока эксплуатации мебели.

Допускается нанесение цветовой маркировки, выполняемой печатным способом с самоклеющейся основой.

- 2.4.7 К наборам, гарнитурам мебели должны прикладываться инструкции по эксплуатации и уходу за мебелью\*.
  - 2.5 Упаковка
  - 2.5.1 Мебель должна быть упакована:

при междугородных перевозках, транспортировании с перегрузкой на другие виды транспорта в разовую или многооборотную тару, обеспечивающую сохранность мебели от повреждений и загрязнений, при выполнении требований манипуляционных знаков по ГОСТ 14192, нанесенных на тару;

при транспортировании в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности; водным транспортом - в соответствии с ГОСТ 15846.

Влажность древесины тары для упаковывания мебели не должна превышать 22%.

- 2.5.2 По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделий мебели при транспортировании.
- 2.5.3 При транспортировании мебели автотранспортом или в универсальных контейнерах допускается не упаковывать мебель по согласованию с потребителем при условии предохранения ее от повреждений, загрязнения, атмосферных осадков и максимального использования грузоподъемности (вместимости) контейнера.
- 2.5.4 Для защиты мебели от механических повреждений в местах соприкасания изделий мебели друг с другом, с кузовом транспортного средства, с тарой жесткой конструкции и с упаковочными материалами должны применяться вспомогательные упаковочные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства.
- 2.5.5 Мебель, подлежащую пакетированию, транспортируют пакетами в соответствии с требованиями нормативной документации, устанавливающей способы и средства пакетирования мебели.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

2.5.6 Вся съемная фурнитура изделий мебели должна быть упакована в заклеенные (зашитые) пакет или коробку, уложена в один из ящиков или прикреплена к одной из деталей мебели.

Съемную фурнитуру и комплектующие изделия по согласованию с потребителем допускается поставлять отдельно упакованной с этой же партией изделий мебели, гарнитура, набора с соответствующими указаниями в товаросопроводительной документации.

2.5.7 Двери и ящики мебели для предотвращения открывания и выдвижения при транспортировании должны быть заперты на замок или, при отсутствии замков, закреплены средствами, исключающими повреждение мебели.

Один из ключей от запертого отделения должен быть прикреплен к задней стенке или другой невидимой при нормальной эксплуатации поверхности мебели.

- 2.5.8 Упаковывание, транспортирование и хранение стеклоизделий и зеркал для мебели должны соответствовать требованиям ГОСТ 6799 и ГОСТ 17716.
- 2.5.9 На упаковку мебели, в том числе с деталями из стекла, а также на тару для деталей из стекла, должны быть нанесены транспортная маркировка и манипуляционные знаки, имеющие значение "Хрупкое. Осторожно", "Верх", "Беречь от влаги" по ГОСТ 14192.

Допускается по согласованию с потребителем не наносить манипуляционный знак: "Верх" на упаковку изделий мебели, конструкция которых допускает хранение и транспортирование их в любом положении, в том числе попарно.

2.5.10 При транспортировании мебели в прямом железнодорожном сообщении повагонными отправками допускается наносить основные и дополнительные надписи не на всех грузовых местах, но не менее чем на четырех.

#### 3 Приемка

3.1 Изделия мебели предъявляют к приемке партиями.

Партией считают количество изделий, наборов, гарнитуров одного наименования, оформленное одним документом.

Размер партии устанавливают по согласованию изготовителя с потребителем.

3.2 Для проверки мебели на соответствие настоящего стандарта контролируют показатели, указанные в таблице 5.

Таблица 5

Наименование		Вид испы		Номер	пункта	
показателя	Приемо-	Квалифика	Типов	Для целей	техниче	методо
	сдаточн	ционные,	ые	обязатель	СКИХ	В
	ые	периодичес		ного	требов	контрол
		кие		подтверж	аний	Я
				дения		
				соответст		
				вия		
Уровни летучих	-	-	+	+	3.5	4.18
химических веществ,						
выделяющихся при						
эксплуатации мебели						

в воздух жилых			
помещений			

#### 3.3 При приемо-сдаточных испытаниях:

внешний вид, качество сборки, трансформацию изделий, качество стеклоизделий и зеркал в изделиях мебели проверяют на каждом изделии предъявленной партии. При получении неудовлетворительных результатов хотя бы по одному показателю изделие бракуется и дальнейшей проверке не подлежит;

покоробленность деталей в готовых изделиях определяют на 5% изделий от партии, но не менее чем на 2 и не более чем на 5 изделиях;

покоробленность деталей сборно-разборной мебели определяют на 3% изделий от партии, но не менее чем на 2 и не более чем на 10 шт.;

шероховатость поверхности, не имеющей защитно-декоративных покрытий, комплектность и возможность сборки без дополнительной подгонки изделий сборноразборной мебели, габаритные размеры, а также выполнение требований, установленных стандартом к фурнитуре, проверяют на 3% изделий от партии, но не менее чем на 2 и не более чем на 10 шт. (изделий, наборов, гарнитуров), отобранных методом случайного отбора. Если хотя бы одно изделие не соответствует требованиям настоящего стандарта, проводят повторную проверку удвоенного количества изделий, взятых от той же партии, по показателям, по которым были получены неудовлетворительные результаты.

Если при повторной проверке хотя бы одно изделие не соответствует требованиям настоящего стандарта, партию бракуют.

- 3.4 Мебель подвергают приемочным\*\*, квалификационным, периодическим, типовым испытаниям, а также для целей обязательного подтверждения соответствия (обязательная сертификация, декларирование соответствия).
- 3.4.1 Испытаниям для целей подтверждения соответствия, а также квалификационным и периодическим подвергают изделия, прошедшие приемосдаточные испытания.

Испытания для целей подтверждения соответствия допускается совмещать с приемочными, квалификационными и периодическими испытаниями, проведенными в закредитованных испытательных центрах (лабораториях).

3.4.2 Для испытаний от партии отбирают методом случайного отбора число образцов, указанное в таблице 6.

### Таблица 6

Наименование изделий	Число изделий в партии, шт.		
	До 400 включ.	Св. 400	
Корпусная мебель, столы	1	2	

#### Примечания

- 1 В корпусной мебели и столах испытывают один ящик (полуящик) максимального размера одной конструкции из числа образцов, отобранных для испытаний.
- 2 В корпусной мебели и столах испытывают образцы дверей каждой конструкции из отобранных изделий мебели.

Число испытуемых дверей с вертикальной осью вращения в пределах одной конструкции устанавливают с учетом градации по высоте - 200 мм. При наличии дверей

нескольких размеров по ширине испытывают дверь максимальной ширины.

Испытание дверей с горизонтальной осью вращения, раздвижных дверей и дверейшторок проводят на одном образце максимальных размеров по длине и ширине.

- 3 Из числа отобранных образцов корпусной мебели испытывают по одной штанге максимальной длины каждой конструкции.
- 4 Испытание настенных изделий корпусной мебели одной конструкции проводят на одном образце наибольших размеров с максимальной функциональной нагрузкой.
- 5 Испытание детских столов проводят на образце максимального ростового номера каждой конструкции.
- 3.4.3 При получении неудовлетворительных результатов квалификационных испытаний приемку изделий на предприятиях прекращают до устранения причин дефектов и получения положительных результатов испытаний.
- 3.4.4 При получении неудовлетворительных результатов периодических испытаний изделия мебели представляют на повторные испытания.

При получении неудовлетворительных результатов повторных периодических испытаний приемку изделий на предприятии прекращают до устранения причин дефектов и получения положительных результатов испытаний.

#### (Измененная редакция, Изм. N 1).

- 3.4.5 Периодические испытания проводят раз в три года.
- 3.4.6 (Исключен, Изм. N 1).
- 3.5. В соответствии с порядком, установленным национальными органами в сфере (области) санитарно-эпидемиологического благополучия населения, изделия, мебели, необходимости, наборы, гарнитуры при подвергают санитарноэпидемиологической И гигиенической оценке И оформляют санитарноэпидемиологическое заключение. Уровни летучих химических веществ, выделяющихся при эксплуатации мебели в воздух жилых помещений, определяют в межгосударственными санитарно-эпидемиологическими соответствии требованиями или, их отсутствии, в соответствии гигиеническими при гигиеническими нормативами национальных органов санитарноэпидемиологического благополучия человека

#### 4 Методы контроля

4.1 Размеры изделий мебели проверяют универсальными измерительными инструментами. В изделиях мебели, поставляемых в разобранном виде, проверяют размеры деталей и (или) элементов.

Габаритные и функциональные размеры измеряют с погрешностью мм, остальные размеры - с погрешностью мм.

#### (Измененная редакция, Изм. N 1).

- 4.2 Применение материалов в производстве мебели, комплектность изделий мебели проверяют по технической документации на изделие, возможность сборки без дополнительной подгонки мебели, поставляемой в разобранном виде, контрольной сборкой изделия.
- 4.3 Влажность древесины определяют по ГОСТ 16588, древесно-стружечных плит по ГОСТ 10634; древесно-волокнистых плит по ГОСТ 19592, фанеры, столярных плит, шпона по ГОСТ 9621.
- 4.4 Прочность клеевого соединения на неравномерный отрыв облицовочных материалов определяют по ГОСТ 15867.

4.5 Внешний вид, наличие защитного и защитно-декоративного покрытия поверхности, требования к трансформации изделий, фурнитуре и зеркалам контролируют визуально (осмотром изделия), без применения приборов. Размеры стеклоизделий проверяют универсальными измерительными инструментами.

#### (Измененная редакция, Изм. N 1).

4.6 Шероховатость поверхностей деталей из древесины и древесных материалов определяют по ГОСТ 15612 со следующими дополнениями:

для определения шероховатости поверхности на деталях площадью до 0,5 проводят пять измерений, на деталях площадью свыше 0,5 - десять измерений.

Допускается в соответствии с ГОСТ 15612 определять шероховатость сравнением с образцом-эталоном детали.

- 4.7 Покоробленность деталей в изделии определяют по ГОСТ 24053. Покоробленность деталей, длина которых в 5 и более раз превышает ширину, определяется по одной продольной оси.
- 4.8 Прочность, жесткость и долговечность обеденных, детских и туалетных столов определяют по ГОСТ 30099.

Устойчивость обеденных, детских и туалетных столов определяют по ГОСТ 28793.

#### 4.9 (Исключен, Изм. N 1).

- 4.10 Устойчивость, прочность, деформируемость, прогиб полок и долговечность опор качения по ГОСТ 19882.
- 4.11 Прочность, жесткость и долговечность столов письменных определяют по ГОСТ 30212, устойчивость столов по ГОСТ 28793.

#### (Измененная редакция, Изм. N 1)

- 4.12 Жесткость, прочность и долговечность крепления дверей с вертикальной осью вращения; прочность и долговечность дверей с горизонтальной осью вращения определяют по ГОСТ 19195; усилие раздвигания, прочность крепления и долговечность раздвижных дверей и дверей-шторок по ГОСТ 30209.
- 4.13 Прочность корпуса и крепления подвесок настенных изделий определяют по ГОСТ 28136.
  - 4.14 Прочность крепления подсадных ножек определяют по ГОСТ 19194.
- 4.15 Усилие выдвигания, прочность и долговечность ящиков (полуящиков) изделий корпусной мебели и столов определяют по ГОСТ 28105. Ящики площадью менее 6 не испытывают.
- 4.16 Прогиб стационарных штанг, прочность штангодержателей, усилие выдвигания, долговечность и прочность выдвижных штанг определяют по ГОСТ 28102.
- 4.17 Прочность, жесткость, долговечность под действием горизонтальной и вертикальной нагрузок; долговечность опор качения столов журнальных определяют по ГОСТ 30212.

Устойчивость журнальных столов определяют по ГОСТ 28793.

#### (Измененная редакция, Изм. N 1).

4.18 Уровни летучих химических веществ, выделяющихся при эксплуатации мебели в воздух жилых помещений, определяют по ГОСТ 30255 и действующей нормативной документации национальных органов санитарно-эпидемиологического надзора.

#### (Введен дополнительно, Изм. N 1).

#### 5 Транспортирование и хранение

- 5.1 Мебель транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах.
- В пределах одного населенного пункта мебель допускается перевозить открытым автотранспортом при условии предохранения ее от повреждения, загрязнения и атмосферных осадков.
- 5.2 Транспортирование осуществляют в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.
- 5.3 Изделия мебели должны храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже +2°C и относительной влажности воздуха от 45 до 70%.

#### 6 Гарантии изготовителя

- 6.1 Изготовитель гарантирует соответствие мебели требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования, хранения, сборки (мебели, поставляемой в разобранном виде), эксплуатации.
- 6.2 Гарантийный срок эксплуатации мебели: детской и для общественных помещений 18 мес, бытовой 24 мес.
- 6.3 Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляют со дня продажи мебели, при внерыночном распределении со дня получения ее потребителем.

Приложение 1 (обязательное)

#### Мебель подразделяют на виды:

#### по эксплуатационному назначению

Мебель бытовая

Мебель специальная:

Мебель для общественных помещений:

административных помещений: для контор (офисов);

аптечная:

библиотечная;

гостиничная;

дошкольных учреждений;

лабораторий;

медицинская;

общежитий, здравниц;

предприятий бытового обслуживания;

предприятий общественного питания;

предприятий связи, читальных залов.

Мебель для спортивных сооружений.

Мебель для театрально-зрелищных предприятий.

Мебель для залов ожидания транспортных средств.

## по функциональному назначению

Мебель для работы и приема пищи (столы). Мебель для хранения (корпусная).

#### по конструктивно-технологическим признакам

Все виды мебели, указанные в ГОСТ 20400.

Приложение 2 (обязательное)

# Прочность клеевого соединения при облицовывании пластей и кромок деталей мебели

Таблица 7

облицовочного материала, мм Строганый шпон Лущеный шпон Пластик, кр пластик,	омочный
0,4 1,0 - <u>-</u>	
0,4 1,0	ТИК
1,4	
1,4	
	)
0,55 - 1,6 -	
2,2	
0,6 1,4 -	
2,0	
0,7 - 1,7	*
	_
3,0	J
0,75 - 2,0 -	
2,8	
0,8 1,7 - 2,3	*
	_
2,5	
0,9 - 2,5 - 2,5	*
	_
3,5	5
0,95 - 2,4 -	
3,5	
1,0 2,0 - 2,7	7
	_
3,1 3,8	3
1,15 - 2,8 -	

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

<sup>\*</sup> Показатель прочности клеевого соединения при облицовывании импортным пластиком.

#### Примечания

- 1 В числителе указана прочность клеевого соединения при облицовывании пластей, в знаменателе кромок.
- 2 Для облицовочного материала толщиной менее 0,4 мм показатель прочности в связи с малой жесткостью материала не определяется. Качество облицовывания должно определяться методом "среза ножом" в соответствии с нормативной документацией на этот материал.

Приложение 2. (Измененная редакция, Изм. N 1).

Приложение 3 (информационное)

# Нормы ограничения пороков древесины для поверхностей деталей, облицованных шпоном

#### Таблица 8

Порок древесины по	Норма ограничения пороков для поверхности					
ΓΟCT 2140	под прозрачное покрытие			под	под	
	фасадной,	прочей	внутренне	непрозрач	облицовыв	
	рабочей	лицевой	й видимой	ное	ание и	
				покрытие	обивку;	
					невидимой	
					при	
					эксплуата	
					ции	
1 Сучки:	Не учить	ываются разм	иером, мм, н	е более:	Допускают	
а) сросшиеся здоровые	10	20	30	30	СЯ	
светлые и темные	Допускаются размером, мм, не более:					
	20	30	40	40		
	На детал	На деталь длиной до 1 м включительно в				

б) здоровые с трещинами, частично сросшиеся,	4* 6	тве, шт.: Без ограничения ве 1 м в количестве, шт.: Без ограничения Не учитываются размером не более 15 мм Допускаются	Допускают ся
несросшиеся, выпадающие		размером не более 40 мм в количестве не более 2 шт. на деталь Отверстия от сучков здоровые с трещинам быть заделаны встав шпатлевкой	и должны ками или
2 Трещины	Не допускаются	Допускаются длиной не длины детали, ширин более: 2   5 в количестве, шт., не	е более 1/4
		более: 2   3 при условии заделки встипатлевкой	
3 Пороки строения древесины: а) наклон волокон, свилеватость, завиток, глазки		Допускаются	
б) прорость	Не допускается	Допускается при услов вставками или шпа	
в) ложное ядро г) кармашки	Не допускаются	Допускается Допускаются при услов	
д) внутренняя заболонь, пятнистость	Допускаются при условии крашения поверхности	вставками или шпатлевкой Допускаются	
е) крень, тяговая древесина	Не допу	<i>с</i> каются	Допускают ся
4 Химические окраски	Допускаются при условии крашения поверхности	Допускаются	l I
5 Грибные поражения: грибные ядровые пятна и полосы, заболонные грибные окраски, побурение	Допускаются при условии крашения поверхности	Допускаются	
6 Биологические повреждения:			

червоточина	Не допускается	Допускается диаметром не более 6 мм в количестве не более 2 шт. на деталь при условии заделки вставками или шпатлевкой	Допускает ся
7 Механические повреждения: а) риски	Не допускаются	Допускаются при условии заделки	Допускают ся
б) царапины, вырыв, вмятины	Не допу	шпатлевкой ускаются	Допускают ся
* Для крышки стола -		аблице 8 не допускаются	

Таблица 9

# Нормы ограничения пороков древесины для поверхностей деталей из массивной древесины

Порок древесины по	Норма ограничения пороков для поверхности			
ΓΟCT 2140	под прозрачн	под непрозрачное		
	лицевой	внутренней	покрытие, под	
		видимой	облицовывание;	
			невидимой при	
			эксплуатации	
1 Сучки:				
а) сросшиеся здоровые	Не учитыв:	аются размером, мм	, не более:	
светлые и темные	10	10	15	
	Допускаются размером, мм, не более:			
	15	1/3 ширины или	1/4 ширины или	
		толщины детали	толщины детали, но не более 50	
	2 шт. на деталь	ь длиной до 1 м	3 шт. на деталь длиной до 1 м	
	3 шт. на деталь	ь длиной св. 1 м	5 шт. на деталь длиной св. 1 м	
	Темные сучки			
	допускаются при			
	условии			
	крашения			
	поверхности			
б) здоровые с трещинами,	Не допускаются	Не учитываются (	размером, мм, не	

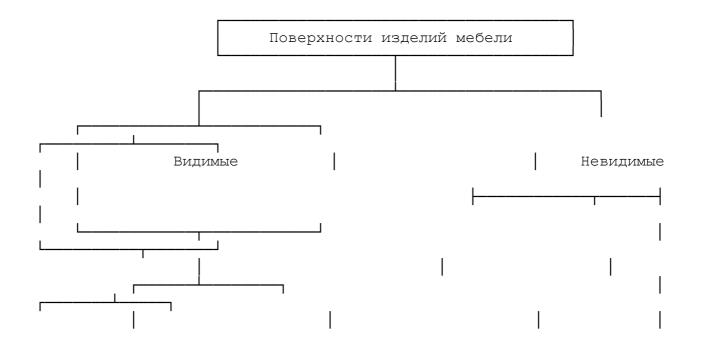
частично сросшиеся,		бол 5	nee:
выпадающие		Допускаются размером, мм, не	2 шт. на деталь
		длиной св. 1 м при условии заде	лки пробками или
2 Трещины	Не допускаются	Допускаются длиной не более 1/4 длины детали, глубиной не более 3 мм и	певкой Допускаются длиной не более 1/4 длины детали, глубиной не более 3 мм и шириной до 1,15 мм; 1 шт. на деталь длиной до 1 м, 2 шт., расположенные последовательно, на деталь длиной
		при условии заде	св. 1 м тки вставками или
3 Пороки строения		шпатл	іевкой 
древесины: а) наклон волокон	Допускается от	 клонение волокон от	• • •
б) свилеватость, завиток	Допускаются шири	детали не более 7% иной не более 1/4 тол	
в) глазки		детали Допускаются	
г) кармашки	Не допу	/скаются	Допускаются длиной не более 30 мм, шириной не более 2 мм в количестве 1 шт. на деталь длиной до 0,5 м, 4 шт. на деталь длиной св. 0,5 м при условии заделки пробками
д) ложное ядро	<b>D</b>	Допускается	
е) внутренняя заболонь, пятнистость	Допускаются при условии крашения	Допусі	каются

4 Грибные поражения: грибные ядровые пятна и полосы, заболонные грибные окраски, побурение	поверхности Допускаются при условии крашения поверхности	Допусн	каются
5 Биологические повреждения: червоточина	Не допускается	Допускается поверхностная диаметром не более 3 мм в количестве 1 шт. на деталь при условии заделитать	учитываемых несросшихся сучков лки пробками или
6 Механические повреждения: риски, царапины		скаются	Допускаются
7 Химические окраски	Допускаются при условии крашения поверхности	Допусн	каются

**Примечание.** Размер сучков определяют по расстоянию между касательными к контуру сучка, проведенными параллельно продольной оси детали.

# Приложение 4 (информационное)

### Виды поверхностей изделий мебели



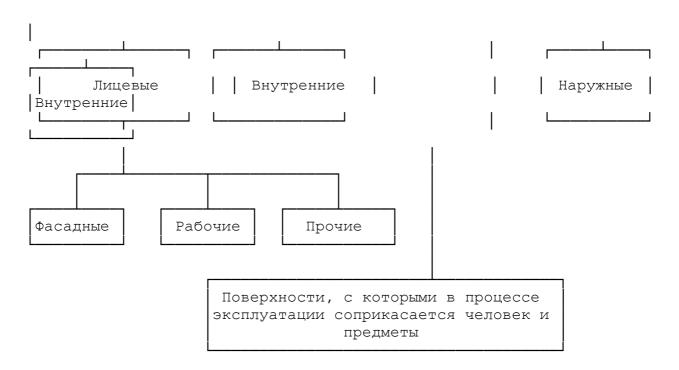


Таблица 10

Характеристика				
Наружные и внутренние поверхности, видимые при				
эксплуатации				
Наружные поверхности изделий мебели, видимые при				
нормальной эксплуатации, в том числе в трансформированном				
положении изделия				
Передние наружные вертикальные поверхности изделий				
корпусной мебели, например: наружные пласти дверей,				
передних стенок наружных ящиков, декоративных брусков				
Поверхности изделий мебели, предназначенные для				
выполнения каких-либо работ, например: верхняя пласть				
крышки стола, в том числе наружные поверхности вкладных и				
выдвижных досок обеденных столов, стола-шкафа, шкафа под				
мойку, туалетной тумбы, серванта, внутренние поверхности				
пластей откидных или выдвижных крышек секретеров, баров				
Лицевые поверхности, которые не являются фасадными и (или) рабочими поверхностями, например: наружные				
поверхности боковых стенок, наружные горизонтальные поверхности, расположенные на высоте до 1700 мм,				
поверхности, расположенные на высоте до 1700 мм, поверхности открытых ниш (боковых и задних стенок,				
перегородок, полок, горизонтальных щитов); внутренние				
поверхности отделений за стеклянными дверями в шкафах,				
сервантах, тумбах; поверхности барных и секретерных				
отделений (кроме рабочих); пласти дверей, обращенные				
внутрь; поверхности царг и цокольных коробок; наружные				
видимые кромки боковых стенок, полок, горизонтальных				
щитов, дверей, передних стенок наружных выдвижных ящиков,				

1	HODDAY IS DISTANCE TO DODAY IS STORED TO BE SORED IN IN HILL TO DODAY IS
	наружные видимые поверхности подзеркальных щитов зеркал
1.0	туалетных столиков, тумб
1.2 Внутренние	Внутренние поверхности изделий мебели, видимые при
видимые поверхности	эксплуатации (кроме внутренних поверхностей, отнесенных к
	"прочим лицевым"), например: поверхности отделений за
	дверями, в том числе кромки боковых стенок, перегородок,
	горизонтальных щитов, полок, ящиков и полуящиков;
	наружные поверхности боковых стенок и внутренние
	поверхности ящиков и полуящиков; кромки дверей,
	обращенные друг к другу
2 Невидимые	Наружные и внутренние поверхности изделий мебели, не
поверхности	видимые при эксплуатации
2.1 Наружные	Наружные поверхности изделий мебели, не видимые при
невидимые	эксплуатации, например: наружные поверхности задних стенок
поверхности	изделий, размещенных у стены, поверхности, обращенные к
	потолку, расположенные на высоте более 1700 мм;
	поверхности, обращенные к полу, расположенные на высоте
	не более 650 мм; соприкасающиеся поверхности секций,
	блокируемых по высоте и ширине в изделиях, наборах,
	гарнитурах определенной компоновки; обратные поверхности
	крышек столов
2.2 Внутренние	Внутренние поверхности изделий мебели, не видимые при
невидимые	эксплуатации, например: внутренние поверхности отделений
поверхности	шкафа, стола и тумбы за выдвижными ящиками; наружные
	поверхности задних стенок и доньев ящиков, внутренние
	стороны царг
3 Поверхности, с	Видимые и невидимые поверхности изделий мебели, с
которыми в процессе	которыми в процессе эксплуатации изделий могут
эксплуатации мебели	соприкасаться человек и (или) предметы, например:
соприкасаются	поверхности отделений (емкостей) для хранения предметов;
человек и предметы	нижние кромки царг или нижние пласти подъящичных рам
	(щитов) обеденных, письменных, туалетных столов,
	расположенные над коленями человека при эксплуатации
	изделий мебели

## Информационные данные

# Ссылочные нормативно-технические документы

Обозначение НТД, на	Номер пункта	Обозначение НТД, на	Номер пункта
который дана ссылка		который дана ссылка	
ΓΟCT 9.032-74	2.2.24	ΓΟCT 17524.8-93	1.1
ΓΟCT 9.301-86	2.2.24	ΓOCT 17716-91	2.3.3, 2.5.8
ΓΟCT 9.303-84	2.2.24	ΓΟCT 18723-73	1.1
ΓΟCT 2140-81	Приложение 3	ΓΟCT 19178-73	1.1
ΓΟCT 3916.1-96	2.2.18, 2.3.1	ΓΟCT 19194-73	2.2.29. 4.14
ΓΟCT 3916.2-96	2.2.18, 2.3.1	ГОСТ 19195-89	4.12

FOOT 4500 00	10000000	FOOT 40004 4 04	144046
FOCT 4598-86	2.2.23, 2.3.1	ГОСТ 19301.1-94	1.1, 2.4.6
ΓΟCT 6449.1-82	2.2.28	ΓOCT 19592-80	4.3
ΓΟCT 6449.5-82	-	ΓΟCT 19882-91	4.10
ΓΟCT 6799-2005	2.3.4, 2.5.8	ΓΟCT 20400-80	2.2.21,
			приложение 1
ΓΟCT 7016-82	2.2.25	ΓΟCT 24053-80	4.7
ΓΟCT 9621-72	4.3	ΓΟCT 26682-85	1.1
ΓΟCT 10632-2007	2.3.1	ΓΟCT 26800.1-86	1.1
ΓΟCT 10634-88	4.3	ΓΟCT 26800.4-86	1.1
ΓΟCT 13025.1-85	1.1	ΓΟCT 28102-89	2.2.29, 4.16
ΓΟCT 13025.3-85	1.1	ΓΟCT 28105-89	4.15
ΓΟCT 13025.4-85	1.1	ΓΟCT 28136-89	4.13
ΓΟCT 14192-96	2.5.9	ΓΟCT 28196-89	2.2.29
ΓΟCT 15612-85	4.6	ΓΟCT 28793-90	4.8, 4.11, 4.17
ΓΟCT 15846-2002	2.5.1	ГОСТ 30099-93	4.8
ΓΟCT 15867-79	4.4	ΓΟCT 30209-94	4.12
ΓΟCT 16504-81	3.2	ΓΟCT P 50052-92	
ΓΟCT 16588-91	4.3	ΓΟCT 30212-94	4.11, 4.17
ΓΟCT 17524.1-93	1.1	ΓΟCT P 50204-92	
ΓΟCT 17524.4-93	1.1	ΓΟCT 30255-95	4.18
ΓΟCT 17524.5-93	1.1	ΓΟCT 14192-96	2.5.1
ΓΟCT 28105-89	2.2.29		

## Библиография

[1] NCO 7170-2005*	Мебель. Емкость для хранения. Методы испытания на
	прочность и долговечность
[2] EH 1730-2000*	Мебель бытовая. Столы. Методы испытаний для
	определения прочности, долговечности и устойчивости
[3] ИСО 7171-88*	Мебель. Емкость для хранения. Метод определения устойчивости

<sup>\*</sup> Оригинал международного стандарта находится во ФГУП "СТАНДАРТ-ИНФОРМ" Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии".