

**Изменение № 1 ГОСТ 28105—89 Мебель корпусная и столы. Методы испытаний выдвигающих ящиков и полуящиков**

**Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 29 от 24.06.2006)**

**Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 5431**

**За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, AM, BY, KZ, KG, MD, RU, TJ, TM, UZ, UA [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]**

**Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации \***

Вводную часть изложить в новой редакции:

«Настоящий стандарт распространяется на изделия корпусной мебели, столы и устанавливает методы испытания выдвигающих ящиков, полуящиков (далее — ящиков) и направляющих к ним на усилие выдвижения, прочность, долговечность.

Последовательность проведения испытаний — в соответствии с порядком перечисления методов.

Рекомендуется проводить испытания по уровням интенсивности эксплуатации мебели по [1], в этом случае нагрузки на ящик выбирают в соответствии с приложением 3. Уровни интенсивности эксплуатации, указанные в приложении 4, устанавливают в соответствии с видами мебели по эксплуатационному назначению по ГОСТ 16371».

Пункт 1.1 изложить в новой редакции:

«1.1. В корпусной мебели, столах испытывают один ящик максимального размера и функциональной загруженности одной конструкции из числа образцов, отобранных для испытания по ГОСТ 19882, ГОСТ 28136, ГОСТ 17340, ГОСТ 30212, ГОСТ 30099.

Испытание ящиков проводят перед испытанием самих изделий.

Новые и модернизированные конструкции ящиков и направляющих допускается испытывать с использованием макетов изделий, имитирующих способ установки ящиков и направляющих.

Количество и порядок отбора серийных образцов мебели — по ГОСТ 16371 и ГОСТ 22046».

Пункт 2.2.1. Заменить значение: 20 даН (кгс) на 10 даН (кгс).

Пункт 2.2.3 изложить в новой редакции:

«2.2.3. Универсальный инструмент, обеспечивающий измерение линейных размеров с погрешностью  $\pm 1$  мм».

---

\* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2007—05—01.

*(Продолжение см. с. 66)*

Пункт 3.3.2 изложить в новой редакции (кроме черт. 2):

«3.3.2. К передней стенке нагруженного эксплуатационной нагрузкой ящика, выдвинутого на  $\frac{2}{3}$  его глубины  $\pm 10$  мм, прикладывают вертикальную нагрузку  $P_1$ , соответствующую выбранному уровню интенсивности эксплуатации (см. приложение 3), как показано на черт. 2.

Продолжительность приложения нагрузки — 15 — 20 с. Число циклов приложения нагрузки — в соответствии с ГОСТ 16371 или ГОСТ 22046.

После испытания осматривают ящик и направляющие, фиксируют характер повреждений (поломки, растрескивание элементов ящика, ослабление соединений, соскальзывание ящика с направляющей и др.) и заносят в журнал (см. приложение 1)».

Пункт 3.3.4. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Число циклов динамического приложения нагрузки — в соответствии с ГОСТ 16371 или 22046».

Пункт 4.2.1. Заменить слова: «Стенд конструкции ВПКТИМ, обеспечивающий» на «Любое устройство, обеспечивающее».

Пункты 4.3.1, 4.3.2, 4.3.4. Заменить слово: «стенд» на «устройство».

Приложение 1. Заменить слова: «Предприятие-изготовитель» на «Заявитель»; «Наименование, проект (индекс) изделия» на «Наименование и обозначение изделий»;

третий абзац. Исключить слова: «Эскиз и».

Приложение 2 изложить в новой редакции:

*«ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
Рекомендуемое*

**Наименование и адрес испытательной лаборатории (центра), данные об аккредитации**

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_

должность руководителя ИЦ

\_\_\_\_\_

личная подпись и ее расшифровка

ПРОТОКОЛ №

\_\_\_\_\_

испытаний

\_\_\_\_\_

(вид испытаний)

1. Наименование и обозначение изделий.

(Продолжение см. с. 67)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 28105—89)

2. Заявитель, юридический адрес.
  3. Изготовитель, юридический адрес.
  4. Основание для проведения испытаний (письмо) или акт отбора образцов (при необходимости).
  5. Обозначение нормативных документов на продукцию.
  6. Обозначение нормативных документов на методы испытаний.
  7. Определяемые показатели.
  8. Перечень испытательного оборудования, сведения о его аттестации (поверке).
  9. Краткая характеристика объекта испытаний.
  10. Результаты испытаний.
  11. Заключение (при необходимости).
- Личные подписи \_\_\_\_\_ Рашифровка подписей».
- Стандарт дополнить приложениями — 3, 4:

*ПРИЛОЖЕНИЕ 3*  
*Рекомендуемое*

**НАГРУЗКИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ИСПЫТАНИИ  
ЯЩИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИНТЕНСИВНОСТИ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕБЕЛИ**

Параметры испытаний	Уровни интенсивности эксплуатации				
	1	2	3	4	5
Прочность ящиков и направляющих при вертикальной статической нагрузке $P_1$ , даН	15,0	20,0	25,0	35,0	45,0
Прочность ящика при нагружении дна при эксплуатационной нагрузке ( $Q_{расч} + \text{груз}$ ), даН	5	5	5	5	5
Долговечность ящиков (направляющих) при удельной нагрузке, кг/м <sup>3</sup>	150,0	200,0	330,0	650,0	800,0

(Продолжение см. с. 68)

ПРИЛОЖЕНИЕ 4  
Информационное

УРОВНИ ИНТЕНСИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕБЕЛИ

Виды мебели по эксплуатационному назначению по ГОСТ 16371	Уровни интенсивности эксплуатации				
	1	2	3	4	5
Мебель бытовая		X	X	X	
Складная садовая мебель и мебель для кемпингов		X	X		
Офисная (конторская мебель)			X	X	
Мебель для учебных заведений				X	X
Мебель для общественных помещений: аптек, библиотек, гостиниц, предприятий общественного питания, общежитий, предприятий бытового обслуживания, дошкольных учреждений, больниц, предприятий связи, лабораторий для спортивных сооружений, театрально-зрелищных предприятий, залов ожидания транспортных учреждений			X	X  X	X  X

Стандарт дополнить элементом — «Библиография»:

«Библиография»

[1] ИСО 7170.3—93\* Мебель. Емкости для хранения. Методы испытания на прочность и долговечность».

\* Оригинал международного стандарта находится во ФГУП «СТАНДАРТ-ИНФОРМ» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

(Продолжение см. с. 69)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 28105—89)

Информационные данные. Пункт 5 изложить в новой редакции:  
«5. Ссылочные нормативные документы

Обозначение НД, на которые дана ссылка	Номер пункта, подпункта, приложения	
ГОСТ 16371—93	Вводная часть, 1.1, 2.5.1, 3.3.2, 3.3.4, 3.4.1, 4.3.6, 4.4.2, 5.1, прило- жение 4	
ГОСТ 17340—87		1.1
ГОСТ 19882—91		1.1
ГОСТ 22046—2002	1.1, 2.5.1, 3.3.2, 3.3.4, 3.4.1, 4.3.6, 4.4.2, 5.1	
ГОСТ 28136—89		1.1
ГОСТ 30099—93		1.1
ГОСТ 30212—94/ГОСТ Р 50204—92		1.1

(ИУС № 2 2007 г.)