

Изменение № 1 ГОСТ 28136—89 Мебель корпусная настенная. Методы испытания на прочность

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 31 от 06.06.2006)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 5368

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 корпусную настенную мебель и устанавливает методы испытаний:

на прочность корпуса и крепления подвесок в изделиях серийного и массового производства (метод 1);

на прочность крепления подвесок к корпусу изделия в узлах модернизированных изделий (при изменении способа крепления подвесок) (метод 2).

Перед проведением испытаний по методу 1 изделия предварительно испытывают поэлементно по ГОСТ 19195, ГОСТ 30209 и ГОСТ 28105.

Рекомендуется проводить испытания на прочность корпуса по уровням интенсивности эксплуатации по [1], в этом случае нагрузки выбира-

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

(Продолжение см. с. 56)

ют в соответствии с приложением 2. Уровни интенсивности эксплуатации, указанные в приложении 3, устанавливают в соответствии с видами мебели по эксплуатационному назначению по ГОСТ 16371».

Пункт 1.1 изложить в новой редакции:

«1.1. Для испытания продукции серийного и массового производства отбирают от партии по одному образцу каждой конструкции.

Для однородной продукции (серия изделий настенной корпусной мебели разного функционального назначения, изготовленных с использованием однотипных модулей, конструкционного материала и фурнитуры) может быть испытано одно изделие максимальных габаритных размеров, с максимальной функциональной нагрузкой, характеризующее прочность конструкции всей серии (программы)».

Пункт 1.2. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Для испытания модернизированных моделей изготавливают три образца узла крепления подвески. Форма образцов для различных типов подвесок дана на черт. 1 и 2».

Пункт 2.1.1. Первый абзац. Исключить слова: «Приспособление конструкции ВПКТИМ или любое другое».

Пункт 2.1.2 изложить в новой редакции:

«2.1.2 Набор грузов общей массой 250 кг:

массой по $(5,00 \pm 0,15)$ кг и массой по $(1,00 \pm 0,003)$ кг каждый.

Допускается отклонение общей массы груза при испытании $\pm 3\%$ ».

Пункт 2.2.2 дополнить абзацем:

«В случае испытания по уровням интенсивности эксплуатации удельную нагрузку q , рекомендуется выбирать в соответствии с приложением 2».

(Продолжение см. с. 57)

Пункт 2.3.1 после слова «Изделие» дополнить словами: «размещают в устройстве или»

Пункт 2.4.2. Заменить слово: «приложение» на «приложение 1».

Пункт 3.1.1. Первый абзац. Исключить слова: «Испытательный стенд конструкции ВПКТИМ или любое другое».

Пункт 3.2.1. Последний абзац изложить в новой редакции:

« Q_m вычисляют с точностью до 0,5 даН»;

дополнить абзацем:

« P вычисляют с точностью до целого числа».

Пункт 3.3.2 после слова «журнал» дополнить словами: «произвольной формы».

Приложение изложить в новой редакции:

«ПРИЛОЖЕНИЕ 1
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.
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).

(Продолжение см. с. 58)

9. Краткая характеристика объекта испытаний.

10. Результаты испытаний.

11. Заключение (при необходимости).

Личные подписи

Расшифровка подписей».

Стандарт дополнить приложениями — 2, 3:

«ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Рекомендуемое

**НАГРУЗКИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ НАСТЕННОЙ МЕБЕЛИ
В СООТВЕТСТВИИ С УРОВНЯМИ ИНТЕНСИВНОСТИ
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Параметр испытания	Уровни интенсивности эксплуатации мебели				
	1	2	3	4	5
Прочность корпуса и крепления подвесок при удельной нагрузке, даН/м ²	50,0	100,0	150,0	200,0	250,0

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Информационное

УРОВНИ ИНТЕНСИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕБЕЛИ

Виды мебели по эксплуатационному назначению по ГОСТ 16371	Уровни интенсивности эксплуатации мебели				
	1	2	3	4	5
Мебель бытовая		X	X	X	
Складная садовая мебель и мебель для кемпингов		X	X		
Мебель для административных помещений (офисная, конторская)			X	X	

(Продолжение см. с. 59)

Виды мебели по эксплуатационному назначению по ГОСТ 16371	Уровни интенсивности эксплуатации мебели				
	1	2	3	4	5
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».

Информационные данные. Пункт 4 исключить;
пункт 6 изложить в новой редакции:

«6. Ссылочные нормативные документы».

Обозначение НД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, приложения
ГОСТ 16371—93	Вводная часть, приложение 3
ГОСТ 19195—89	Вводная часть
ГОСТ 28105—89	Вводная часть
ГОСТ 30209—94	Вводная часть

(ИУС № 4 2007 г.)

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