

## **Изменение № 1 ГОСТ 28102—89 Мебель корпусная. Методы испытаний штанг**

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

**Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 5367**

**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 мебель и устанавливает методы определения:

прочности штангодержателей;

прогиба штанг;

усилия выдвигания штанг;

долговечности выдвижных штанг;

прочности выдвижных штанг.

Последовательность проведения испытаний — в соответствии с порядком перечисления методов.

Рекомендуется проводить испытания штанг по уровням эксплуатации по [1], в этом случае нагрузки выбирают в соответствии с приложением 2. Уровни интенсивности эксплуатации, указанные в приложении 3, устанавливают в соответствии с видами мебели по эксплуатационному назначению по ГОСТ 16371.

Методы определения прогиба штанг и прочности штангодержателей не распространяются на выдвижные штанги».

Пункт 1.1. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Для испытания новых и модернизированных штанг берут по одному образцу штанг одинаковой длины и конструкции».

Пункт 1.2 изложить в новой редакции:

«1.2. Испытания серийной продукции проводят на образцах, отобранных для испытания по ГОСТ 19882.

Из числа отобранных изделий корпусной мебели испытывают по одной штанге максимальной длины каждой конструкции.

Испытание штанг проводят перед испытанием самих изделий.

---

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

*(Продолжение см. с. 52)*

В целях ускорения процесса испытаний допускается проводить испытания штанг под действием длительной статической нагрузки одновременно с длительным испытанием других горизонтальных элементов (полки, верхняя и нижняя поверхность корпуса).

Раздел 2. Наименование после слова «прогиба» дополнить словом: «стационарных».

Пункт 2.3.3. Формула (1). Экспликацию изложить в новой редакции:

«где  $q_f$  — удельная нагрузка на стационарную штангу, соответствующая выбранному уровню интенсивности эксплуатации (приложение 2);  $l$  — свободная длина штанги, м».

Пункт 2.3.4. Заменить значение: 1 ч на 1 сут.

Пункт 2.4.2 изложить в новой редакции:

«2.4.2. Стационарные штанги считают выдержавшими испытания на прогиб, если полученные значения относительного прогиба не будут превышать норм, установленных в ГОСТ 16371 и ГОСТ 22046».

Пункты 4.4.1, 5.3.4, 5.4.3, 7.1 после ссылки на ГОСТ 16371 дополнить ссылкой: «и ГОСТ 22046».

Пункт 5.2.1. Исключить слова: «Испытательный стенд ВПКТИМ или любое другое».

Пункт 7.2 изложить в новой редакции:

«7.2. Результаты испытаний оформляют протоколом (приложение 1)».

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.

(Продолжение см. с. 53)

(Продолжение Изменения № 1 к ГОСТ 28102—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

Расшифровка подписи».

Стандарт дополнить приложениями — 2, 3:

*«ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
Рекомендуемое*

**НАГРУЗКИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ИСПЫТАНИИ ШТАНГ  
И ШТАНГОДЕРЖАТЕЛЕЙ**

Параметр испытаний	Уровни интенсивности эксплуатации мебели				
	1	2	3	4	5
Прочность и прогиб стационарных штанг и прочность штангодержателей при удельной нагрузке $q_p$ , даН/м	30,0	40,0	40,0	50,0	60,0

(Продолжение см. с. 54)

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	
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. 55)

*(Продолжение Изменения № 1 к ГОСТ 28102—89)*

Информационные данные. 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, 2.4.2, 4.4.1, 5.3.4, 5.4.3, 7.1, приложение 3
ГОСТ 19882—94	1.2
ГОСТ 22046—2002	2.4.2, 4.4.1, 5.3.4, 5.4.3, 7.1

(ИУС № 4 2007 г.)