

ИЗМЕНЕНИЕ №2 ГОСТ 28136-89 «Мебель корпусная настенная. Методы испытаний на прочность»

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

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № _____

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

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

Вводная часть, первый абзац изложить в новой редакции:

«Настоящий стандарт распространяется на корпусную настенную мебель, навесные зеркала, вешалки, другие виды настенной мебели, оснащенные подвесками, и устанавливает методы испытаний:»;

дополнить перечислением «на прочность крепления подвесок настенной мебели с опорой на пол.»

Раздел 2. Первый абзац дополнить предложением:

«Метод не применяется к мебели, имеющей опору на пол».

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 $(1,00 \pm 0,03)$ кг каждый.

Допускается использование грузов другой номинальной массы при условии отклонения общей массы при испытаниях не более $\pm 3\%$ ».

Пункт 2.2.2. Пояснение символа « q_i » формулы (1), слово «эксплуатационная» исключить;

Таблицу изложить в новой редакции:

Элемент настенного изделия	Удельная нагрузка q_i , даН/м ²	Удельная нагрузка, даН/м	Номинальная нагрузка, даН
Полки для столовой посуды и столового белья, пищевых продуктов	60,0	-	-
Полки для книг	120,0	-	-
Полки для сушилок	40,0	-	-
Полки для легких предметов	20,0	-	-
Штанги	-	30	-
Крючки для одежды, (на рожек)	-	-	5
Крючки для полотенец, (на рожек)	-	-	3

Пункт 2.2.2. Последний абзац изложить в новой редакции:

«В случае испытания по уровням интенсивности эксплуатации, удельную нагрузку для горизонтальных элементов (полок) q_i , выбирают в соответствии с приложением 2, при этом положения п.2.2.5 в части коэффициента запаса 1,5 не применяют. Крючки и штанги нагружают номинальной и расчетной эксплуатационной нагрузкой соответственно. Расчет эксплуатационной нагрузки на штангу по ГОСТ 28102, при этом удельная нагрузка принимается равной 30 даН/м».

Пункт 2.2.4. Второй абзац дополнить словами: «измерение горизонтальных элементов (полок), сформированных из реек с зазорами, осуществляется по наружным габаритным размерам».

Пункт 2.2.5 после слов «горизонтальные элементы» дополнить словом: «(полки)».

Пункт 2.3.1 изложить в новой редакции:

«2.3.1. Изделие размещают в устройстве или навешивают на стену в соответствии с инструкцией по сборке изделия, если производителем способ монтажа однозначно не определен, примененный монтаж описывают в протоколе испытаний.

Регулируемые устройства для крепления к стене устанавливают в максимально выдвинутое положение (как можно дальше от стены) и на середину диапазона регулирования высоты. Положение навесного изделия должно быть выровнено в вертикальной плоскости с помощью подкладок из твердого материала, например древесины или древесной плиты, установленных как можно ниже по краям корпуса или заднего щита изделия.

Все горизонтальные элементы (полки) нагружают равномерно распределенной нагрузкой, как показано на черт. 3, штанги, крючки нагружают равномерно распределенной эксплуатационной и номинальной нагрузкой соответственно, изделие выдерживают в нагруженном состоянии в течение 7 сут. При нагружении штанг допускается использование крючков, масса которых должна быть учтена в эксплуатационной нагрузке.

Настенные зеркала, не имеющие полок, крючков и штанг испытывают под собственным весом».

Стандарт дополнить разделом 4:

«4 Метод испытаний настенной мебели с опорой на пол

4.1. Сущность метода заключается в нагружении изделия горизонтально направленной нагрузкой, перпендикулярно плоскости подвесок. Метод применяется для оценки прочности крепления подвесок к корпусу мебели, имеющей опору или опоры на пол.

4.2. Изделие мебели навешивают на стену в соответствии с инструкцией по сборке изделия, если производителем способ монтажа однозначно не определен, примененный монтаж описывают в протоколе испытаний.

4.3. К верхнему щиту или детали изделия, на середине длины прикладывают горизонтальную нагрузку 40 даН, направленную наружу, перпендикулярно плоскости подвесок. Нагрузку выдерживают в течение 10 с. Нагрузка может

прикладываться любым доступным способом, допустимое отклонение от величины нагрузки $\pm 3\%$.

4.4 Изделия считают выдержавшими испытания на прочность крепления подвесок, если до и после воздействия нагрузки отсутствуют дефекты, указанные в п.2.3.2».

Информационные данные. Пункт 6 дополнить ссылкой:
«ГОСТ 28102-89, п.2.2.2».

Руководитель разработки:
Директор РУП «Слуцкий ЦСМС»



И.Г.Якута

Исполнитель:
Нач.отдела



В.С.Долбик