

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

№ RA.RU.21МБ38 от 04.08.2015г.
424000, Россия, Республика Марий Эл,
г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3,
г. Йошкар-Ола, ул. Советская, д.158
тел.(8362) 455333, факс (8362)410872
info@volgatech.net.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛМИД


В.И.Федюков

ПРОТОКОЛ № 491 – 16/16-2

испытаний оснований кроватных гибких

«Комфорт 2.1 Т»(1990x1594)

1. Предприятие изготовитель:
ООО «Дюсон», 610000, Кировская область, г. Киров, ул. Свободы, д.65
2. Акт отбора образцов: 03.10.2016
3. Дата начала испытаний: 04.10.2016
4. Дата окончания испытания: 18.11.2016
5. Основание для проведения испытаний: договор № 491 – 16/16
6. Обозначение НД на продукцию: ТУ 5680–001–71199560–2016
7. Определяемые показатели по ТР ТС 025/2012: прочность крепления опорных элементов к царгам, долговечность царг, ударная прочность оснований, долговечность гибких оснований.
8. Перечень (обозначение) НД на методы испытаний:
 - ГОСТ 16371 Мебель. Общие технические условия.
 - ГОСТ 19917 Мебель для сидения и лежания. Общие технические условия.
 - ГОСТ 17340 Мебель для сидения и лежания. Методы испытаний на прочность и долговечность кроватей.
9. Перечень аттестованного испытательного оборудования:
 - линейка металлическая 0-500 мм, Свидетельство о поверке №11/16/6356 действительно до 24.10.2017;
 - динамометр ДПУ-0,01-2 Свидетельство о поверке №11/16/4456 действительно до 24.08.2017;
 - рулетка до 5000мм, Свидетельство о поверке №16/878 действительно до 31.07.2017;
 - индикатор часового типа ИЧ-10, Свидетельство о поверке №11/16/4038 действительно до 31.07.2017;
 - штангенглубиномер ШГ – 250 - 0,05 Свидетельство о поверке №16/877 действительно до 31.07.2017;
 - стенд пневматический для испытания корпусной мебели, столов и кроватей, Протокол №541/16 до 04.07.2017
10. Условия проведения испытаний
 - температура воздуха в помещении $t = 22-24\text{ C}^{\circ}$;
 - относительная влажность $W = 55-62\%$.
11. Характеристика образцов: ТУ 5680–001–71199560–2016
Из перечня изделий на испытания представлены типовые изделия:
 - основание кроватное гибкое двуспальное

Основание кроватное гибкое состоит из рамы, держателей, закрепленных на продольных брусках рамы и гнукотклеенных планок, установленных в держатели.

Результаты испытаний: (результаты испытаний, изложенные в протоколе, распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям).

12. Результаты испытаний

12.1. Требования к фурнитуре: фурнитура, выходящая на поверхность изделий, заусенцев не имеет.

12.2. Результаты испытаний приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Двухспальное гибкое основание кровати

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателей по ТР ТС 025/2012 мебель бытовая	
		норма	Факт
1	Прочность крепления опорных элементов к царгам, циклы нагружения	5000	5000
2	Прочность соединения опорных спинок кроватей с царгами (на каждое соединение), циклы нагружения	500	500
3	Долговечность царг, циклы нагружения	5000	5000
4	Ударная прочность оснований, циклы нагружения		
	т.1	10	10
	т.2	10	10
	т.3	10	10
	т.4	10	10
	т.7	10	10
	т.8	10	10

Результаты приложения разрушающей нагрузки:

- для двухспального гибкого основания кровати – приложение 1;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

- 1) Двухспальные гибкие основания кроватей «Комфорт 2.1 Т»(1990x1594), изготовленные ООО «Дюсон» соответствуют требованиям механической безопасности ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции».

Протокол отпечатан на 2-х страницах и выдан в 2-х экземплярах ООО «Дюсон».

Инженер ИЛМИД



А.В.Кренев

Примечание: частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛМИД не допускается

Результаты приложения разрушающей нагрузки для двухспального гибкого основания кровати



Параметры	Макс_Сила
Имя /Единица изм.	даН
1	170
2	204
3	167