

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](mailto:info@volgatech.net).

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛМИД

В.И.Федюков



ПРОТОКОЛ № 491 – 16/16-3

испытаний оснований кроватных гибких

«Комфорт 2.1 УТ»(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 УТ»(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	165
2	207
3	160