

ПРОТОКОЛ № 6

Испытаний кровати детской. Шифр образца 69 РСК0005/1.

1. **ЗАЯВИТЕЛЬ** – Автономная некоммерческая организация «Российская система качества», 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12.
2. **ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ** – договор № ЮЛ222-2017/РСК от 28.11.17г.
3. **ВНЕШНИЙ ВИД ОБРАЗЦА ПРИ ДОСТАВКЕ** - картонная упаковка, один образец в упаковке
4. **КОЛИЧЕСТВО ПЕРЕДАННЫХ ЕДИНИЦ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ** - 2
5. **ДАТА ПЕРЕДАЧИ ОБРАЗЦОВ** - 14.12.2017 г.
6. **ДАТА НАЧАЛА ИСПЫТАНИЙ** - 16.01.2018г.
7. **ДАТА ОКОНЧАНИЯ ИСПЫТАНИЙ** - 22.01.2018г.
8. **НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, НА СООТВЕТСТВИЕ КОТОРЫМ ПРОВОДЯТСЯ ИСПЫТАНИЯ**
– ТР ТС 025/2012, ГОСТ 19917-2014, ГОСТ 19301.3-2016, ГОСТ 16371-2014
9. **ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ** –
ГОСТ 19917-2014, ГОСТ 28777-90, ГОСТ 28105-89
10. **ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИСПЫТАНИЙ:**
Стенд И 195.00.000 (протокол № 5 до 21.10.19 г.)
Стенд И 194.00.000 (протокол № 14 до 21.10.19 г.)
Стенд СТ-4554А (протокол № 16 до 21.10.19 г.)

11. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦОВ:

На испытания были представлены образцы кровати детской, шифр образцов 69 РСК0005/1.
Дата изготовления (дата выпуска) **не указана в обоих образцах.**

Кровать детская, шифр образца 69 РСК0005/1 тип I с размером спального места 1200x600 мм, разборной конструкции, установлена на щитовом коробчатом основании с ящиком выдвижным для хранения. Кровать состоит из двух фигурных реечных спинок, двух боковых реечных ограждений, одно из которых трансформируемое по высоте при помощи специального механизма трансформации. На верхних планках ограждения установлены пластиковые накладки. Основание кровати реечной конструкции регулируется по высоте в двух уровнях при помощи винтовых стяжек и пластмассовых держателей. Корпус кровати крепится к коробчатому основанию при помощи специального механизма качания с подшипниками, что позволяет использовать кровать как качалку в поперечном и продольном направлении. Фиксация кровати в неподвижном состоянии осуществляется при помощи специального стопорного механизма. Выдвижной ящик для хранения щитовой сборной конструкции, установлен на шариковых телескопических направляющих. Щитовые элементы кровати изготовлены из ламинированной древесностружечной плиты; из облицованной плиты МДФ; из облицованной древесноволокнистой плиты. Брусковые элементы кровати изготовлены из массива древесины. Имеется защитно-декоративное покрытие. Реечное основание кровати изготовлено из массива бука. Сборка изделия производится при помощи евровинтов, стяжек винтовых, саморезов. Сборка решётчатых элементов кровати производится на шип с клеем.

12. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ.

Наименование показателя	НД на норму	НД на метод	Значение показателя, единицы измерений	
			по НД	Факт
Общие требования				
Наличие в установленных местах защитных или защитно-декоративных покрытий	ГОСТ 19917 (п. 5.3.2)	ГОСТ 19917 (п. 5.3.2)		не соотв. (отсутствие защитно-декоративного покрытия на реечном основании кровати в обоих образцах)
Использование материалов и комплектующих, предназначенных для изготовления мебели	ГОСТ 19917 (п. 5.3.1)	ГОСТ 19917 (п. 5.3.1)		соответствует
Внешний вид, качество сборки, требования к фурнитуре и трансформации	ГОСТ 19917 (п.7.3)	ГОСТ 19917 (п.7.3)		не соотв. (обнаружено: имеется зазор между пластиковой накладкой и верхней планкой ограждения - при вертикальном нажатии на пластиковую накладку верхней планки ограждения происходит щелчок и ее выпадение из пазов верхней планки ограждения)

Фурнитура, выходящая на поверхность изделий, не имеет заусенцев; ребра торцов погонажных деталей притуплены	ГОСТ 19917 (п.5.2.8)	ГОСТ 19917 (п.5.2.8)		соответствует соответствует
Металлические детали, с которыми может соприкасаться ребенок, защищены от коррозии	ГОСТ 19917 (п.5.2.10.6)	ГОСТ 19917 (п.5.2.10.6)		соответствует
Комплектность и возможность сборки без дополнительной подгонки мебели, поставляемой в разобранном виде	ГОСТ 19917 (п.5.2.13)	ГОСТ 19917 (п.5.2.13)		соответствует
Наличие и полнота маркировки	ТР ТС 025/2012 (п.7.1, 7.2)	—		не соотв. (отсутствует дата изготовления (дата выпуска))
Наличие и полнота инструкции по сборке (эксплуатации). В инструкции по сборке кровати должны быть даны рекомендации по выбору размеров матраса, которым может комплектоваться кровать	ТР ТС 025/2012 (п.6.2) ГОСТ 19917 (п.5.2.10.8)	—		соответствует не соотв. (не даны рекомендации по выбору матраса)
Исполнение		ГОСТ 19917 (п.5.2.10)		
Функциональные размеры кроватей детских с ограждениями : - длина, - ширина, - высота спинки ограждения от пола, - высота вертикальных стоек ограждения, - расстояние от пола до дна кровати в нижнем положении, - расстояние от пола до дна кровати в верхнем положении	ГОСТ 19301.3 (п. 3.1)		мм, не менее 1200 мм, не менее 600 мм, не менее 960 мм, 815 – 950 мм, 300 мм, 500	1200 600 1065 805 – 945 (не соотв.) 320 (не соотв.) 500
Расстояния между вертикальными стойками ограждения	ГОСТ 19301.3 (п. 3.2)		мм, не более 75	51,9
Расстояние между основанием ложа кровати и стенками ограждения	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.7, п. 5.2.16)		мм, не более 25	17,0
Расстояние между смежными планками основания ложа	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)		мм, не более 60	63,0 (не соотв.)

Радиус закругления ребер в детской кровати, с которыми в процессе эксплуатации соприкасается человек	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.1) 3		мм, не менее 3	5,0
Регулируемое по высоте спальное место устанавливается из самого верхнего в самое нижнее положение только с использованием инструмента	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.3)			Регулируемое по высоте спальное место устанавливается из самого верхнего в самое нижнее положение только с использованием инструмента
Две и более колесных (роликовых) опор детских кроватей оснащены механизмом блокировки	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.2)			Колесные опоры отсутствуют согласно документации
Основание кровати пропускает воздух	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.7)			Основание кровати пропускает воздух
Устойчивость : при испытании по ГОСТ 28777	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.2)	даН, не менее 4,5	10,0
Деформируемость стоек ограждения под нагрузкой 3 даН	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.3.1)	мм, не более 10,0	1,2
Остаточная деформация стоек ограждения.	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.3.1)	мм, не более 2,0	0,1
Прочность верхнего бруска ограждения под действием вертикальной статической нагрузки: циклы нагружения	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.8)	цикл, 10	10 Разрушений нет
величина нагрузки			даН, 30	30
Прочность соединения поперечных брусков и стоек ограждения под действием ударной нагрузки: циклы нагружения в каждый угол кровати изнутри и снаружи			ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (приложение 3 ИСО 7175 п.5.8.)
Прочность стоек (щитов) ограждения при испытании на	ГОСТ 19917	ГОСТ 28777		

удар, циклы нагружения в каждой испытываемой точке	(п. 5.2.16)	(п.3.2; приложение 3 ИСО 7175 п.5.8.)	цикл, 10	10 Разрушений нет
Прочность стоек при испытании на изгиб	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (приложение 3 ИСО 7175 п.5.7.)	даН, 25	25 Разрушений нет
Прочность основания под действием ударной нагрузки, циклы нагружения в каждой испытываемой точке	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.6; приложение 3 ИСО 7175 п.5.6.)	цикл, 1000	1000 Разрушений нет
Долговечность (усталость)	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.4)	цикл, 1500	1500
циклы нагружения			мм, не более 28	4,8
деформация, мм, не более: при испытании по ГОСТ 28777 (по схеме, приведенной на рисунке 5)				
Усилие выдвигания ящиков (полуящиков)	ГОСТ 16371 (п. 5.2.30)	ГОСТ 28105 (п. 2, 3,4)	даН, не более 5,0	0,3
Прочность ящиков (полуящиков): - при нагружении дна ящика,			даН, $Q_{\text{эксп.}} + 6,0$	19,4(расчетная нагрузка) Разрушений нет
- при вертикальном нагружении передней стенки ящика (полуящика) при нагрузке 20 даН			цикл, 10	10 Разрушений нет
- при горизонтальном динамическом нагружении ящика (полуящика)			цикл, 50	50 Разрушений нет
Долговечность ящиков (полуящиков): - циклы нагружения			цикл, 40000	40000
- деформация			мм, не более 2,0	1,1

Настоящий протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям. Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается.