

## **ПРОТОКОЛ № 25**

Испытаний кровати детской. Шифр образца 69 РСК0016/1.

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 одной упаковке
4. **КОЛИЧЕСТВО ПЕРЕДАННЫХ ЕДИНИЦ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ** - 2
5. **ДАТА ПЕРЕДАЧИ ОБРАЗЦОВ** - 21.12.2017 г.
6. **ДАТА НАЧАЛА ИСПЫТАНИЙ** - 06.02.2018г.
7. **ДАТА ОКОНЧАНИЯ ИСПЫТАНИЙ** - 08.02.2018г.
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 РСК0016/1.  
Дата изготовления на обоих образцах – не указана.

Кровать детская, шифр образца 69 РСК0016/1 тип I с размером спального места 1200х600 мм, сборно-разборной конструкции с выдвижным ящиком для хранения, установлена на опорных головной и ножной спинках. Кровать состоит из двух фигурных спинок рамочной конструкции с реечным заполнением, двух боковых трансформируемых по высоте реечных ограждений. Трансформация ограждений осуществляется при помощи специального механизма трансформации. Основание кровати реечной конструкции, регулируется по высоте в двух уровнях при помощи винтовых стяжек и пластмассовых креплений. Выдвижной ящик для хранения щитовой разборной конструкции, установлен на пластмассовые направляющие при помощи пазов в боковых стенках. Щитовые элементы кровати изготовлены из ламинированной древесностружечной плиты; из облицованной плиты МДФ; из древесноволокнистой плиты. Брусковые элементы кровати изготовлены из массива древесины. Имеется защитно-декоративное покрытие. Реечное основание кровати изготовлено из массива древесины твердolistвенных пород, крепление реек к продольным брускам на шип. Сборка изделия производится при помощи стяжек, винтов, болтов. Сборка решётчатых элементов кровати производится на шип с клеем. Кровать комплектуется опорами качения.

## 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)		<b>не соотв.</b> (в обоих образцах нет защитного покрытия на реечном основании кровати)
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)		соответствует
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)	—		<b>не соотв.</b> (в обоих образцах отсутствуют этикетки с

				маркировкой на русском языке)
Наличие и полнота инструкции по сборке (эксплуатации).	ТР ТС 025/2012 (п.6.2)	—		<b>не соотв.</b> (в обоих образцах отсутствие инструкции на русском языке)
В инструкции по сборке кровати должны быть даны рекомендации по выбору размеров матраса, которым может комплектоваться кровать	ГОСТ 19917 (п.5.2.10.8)			<b>не соотв.</b> (в обоих образцах отсутствие инструкции на русском языке)
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	1295 608  1044  741 – 913  315 ( <b>не соотв.</b> ) 600( <b>не соотв.</b> )
Расстояния между вертикальными стойками ограждения	ГОСТ 19301.3 (п. 3.2)		мм, не более 75	56,6
Расстояние между основанием ложа кровати и стенками ограждения	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.7, п. 5.2.16)		мм, не более 25	26,0( <b>не соотв.</b> )
Расстояние между смежными планками основания ложа	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)		мм, не более 60	59,0
Радиус закругления ребер в детской кровати, с которыми в процессе эксплуатации соприкасается человек	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.1)		мм, не менее 3	4,5
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)			Две колесные опоры оснащены механизмом блокировки
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	8,8
Деформируемость стоек ограждения под нагрузкой 3 даН	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.3.1)	мм, не более 10,0	0,5
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:	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.8)		
циклы нагружения			цикл, 10	10 Разрушений нет
величина нагрузки			даН, 30	30
Прочность соединения поперечных брусков и стоек ограждения под действием ударной нагрузки (2 кг): циклы нагружения в каждый угол кровати изнутри и снаружи	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (приложение 3 ИСО 7175 п.5.8.)	цикл, 5	5 Разрушений нет
Прочность стоек (щитов) ограждения при испытании на удар(2 кг), циклы нагружения в каждой испытываемой точке	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (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 (10 кг), 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) циклы нагружения	ГОСТ 19917	ГОСТ	цикл, 1500	1500

деформация, мм, не более: при испытании по ГОСТ 28777 (по схеме, приведенной на рисунке 5)	(п. 5.2.16)	28777 (п.4)	мм, не более 28	7,3
Усилие выдвигания ящиков (полуящиков)	ГОСТ 16371 (п. 5.2.30)	ГОСТ 28105 (п. 2, 3)	даН, не более 5,0	Испытания не проводились (разрушение крепления пластмассовых направляющих к нижней части спинки кровати)
Прочность ящиков (полуящиков): - при нагружении дна ящика,  - при вертикальном нагружении передней стенки ящика (полуящика) при нагрузке 20 даН  - при горизонтальном динамическом нагружении ящика (полуящика) Долговечность ящиков (полуящиков): - циклы нагружения - деформация			даН, $Q_{эксп.} + 6,0$  цикл, 10  цикл, 50  цикл, 40000 мм, не более 2,0	16,5(расчетная нагрузка)  3 <b>(не соотв.)</b> (разрушение крепления пластмассовых направляющих к нижней части спинки кровати)  Испытания не проводились (разрушение крепления пластмассовых направляющих к нижней части спинки кровати)
Долговечность опор качения, циклы прокатывания: при длине хода $(250 \pm 25)$ мм	ГОСТ 16371 (п. 5.2.30)	ГОСТ 16371	цикл, 10000	10000 Разрушений нет

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

Протокол № 25 отпечатан в 3-х экземплярах на 5-ти страницах.