

ПРОТОКОЛ № 22

Испытаний кровати детской. Шифр образца 69 РСК0014/1.

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** - 05.02.2018г.
7. **ДАТА ОКОНЧАНИЯ ИСПЫТАНИЙ** - 06.02.2018г.
8. **НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, НА СООТВЕТСТВИЕ КОТОРЫМ ПРОВОДЯТСЯ ИСПЫТАНИЯ**
– ТР ТС 025/2012, ГОСТ 19917-2014, ГОСТ 19301.3-2016
9. **ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ** –
ГОСТ 19917-2014, ГОСТ 28777-90
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.)

11. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦОВ:

На испытания были представлены образцы кровати детской, шифр образцов 69 РСК0014/1.
Дата изготовления на одном образце – 18.08.17г., дата изготовления на другом образце - 06.10.17г.

Кровать детская, шифр образца 69 РСК0014/1 тип I с размером спального места 1200x600 мм, сборно-разборной конструкции, установлена на основании, состоящим из двух боковых вертикальных стенок из ламинированной древесностружечной плиты, соединенных между собой тремя брусками жесткости. Кровать состоит из двух фигурных спинок рамочной конструкции с реечным заполнением, двух боковых реечных ограждений, одно из которых с трансформируемым по высоте верхним бруском ограждения. 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 основанию при помощи специального механизма качания с подшипниками, что позволяет использовать кровать как качалку в продольном направлении. Фиксация кровати в неподвижном состоянии осуществляется при помощи двух г-образных металлических задвижек. Брусковые элементы кровати изготовлены из массива древесины твердолиственных пород. Имеется защитно-декоративное покрытие. Реечное основание кровати изготовлено из массива древесины твердолиственных пород, крепление реек к продольным брускам на шип с креплением скобами. Сборка изделия производится при помощи евровинтов, гвоздей, винтов. 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. (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)		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; - согласно спецификации фурнитуры в инструкции по сборке для стопора мятника

				должны использоваться винты, фактически используются г-образные металлические задвижки, которые выпадают из отверстий)
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)	–		соответствует
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 Даны рекомендации по выбору размера 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	1222 630 1090 830 – 923 295 (не соотв.) 450(не соотв.)

Расстояния между вертикальными стойками ограждения	ГОСТ 19301.3 (п. 3.2)		мм, не более 75	80,9(не соотв.)
Расстояние между основанием ложа кровати и стенками ограждения	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.7, п. 5.2.16)		мм, не более 25	16,0
Расстояние между смежными планками основания ложа	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)		мм, не более 60	76,0(не соотв.)
Радиус закругления ребер в детской кровати, с которыми в процессе эксплуатации соприкасается человек	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.1)		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 :	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)			
при испытании по ГОСТ 28777	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.2)	даН, не менее 4,5	4,8
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:	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):	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (приложение 3)	цикл, 5	5 Разрушений нет

циклы нагружения в каждый угол кровати изнутри и снаружи		ИСО 7175 п.5.8.)		
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)	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.4)	цикл, 1500	1500
циклы нагружения			мм, не более 28	9,3
деформация, мм, не более: при испытании по ГОСТ 28777 (по схеме, приведенной на рисунке 5)				
Испытание механизма защелки (открытие и закрытие)	ГОСТ 28777 (приложение 3 ИСО 7175 п.5.11.)	ГОСТ 28777 (приложение 3 ИСО 7175 п.5.11.)	цикл, 300	300 Дефектов нет

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