

ПРОТОКОЛ № 31

Испытаний кровати детской. Шифр образца 69 РСК0022/1.

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 - 26.01.2018 г.

6. ДАТА НАЧАЛА ИСПЫТАНИЙ - 13.02.2018г.

7. ДАТА ОКОНЧАНИЯ ИСПЫТАНИЙ - 15.02.2018г.

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

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 РСК0022/1.
Дата изготовления (выпуска) на обоих образцах – не указана.

Кровать детская, шифр образца 69 РСК0022/1 тип I с размером спального места 1200x600 мм, сборно-разборной конструкции, установлена на опорных головной и ножной спинках. Кровать состоит из двух спинок рамочной конструкции с реечным заполнением круглого сечения; двух боковых реечных ограждений, одно из которых с трансформируемым по высоте верхним бруском ограждения. Основание спального места кровати рамочной конструкции с пятью поперечными брусками жесткости с щитовой заглушкой из древесноволокнистой плиты, регулируется по высоте в двух уровнях при помощи стяжек винтовых. Сборка основания спального места производится на шип с kleem. Кровать комплектуется основанием, состоящим из двух опорных боковых стенок рамочной конструкции, соединенных между собой тремя брусками жесткости. Фиксация корпуса кровати к основанию осуществляется при помощи специального механизма качания с подшипниками, что позволяет использование кровати как качалки в поперечном и продольном направлении. Фиксация кровати в неподвижном состоянии осуществляется при помощи г-образных задвижек. Элементы кровати изготовлены из массива древесины. Имеется защитно-декоративное покрытие. Сборка изделия производится при помощи винтов, евровинтов, стяжек. Сборка решётчатых элементов кровати производится на шип с kleem. Кровать комплектуется опорами качания.

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 рамки основания спального места)
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	ГОСТ 19917 (п.5.2.13)	ГОСТ 19917 (п.5.2.13)		соответствует

виде				
Наличие и полнота маркировки	TP TC 025/2012 (п.7.1, 7.2)	—		не соотв. (в одном из образцов на упаковке отсутствует маркировка; в другом образце на маркировочном ярлыке отсутствуют: - наименование страны изготовителя, - дата изготовления (выпуска), - срок службы, установленный изготовителем, - вместо единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза стоит знак РСТ).
Наличие и полнота инструкции по сборке (эксплуатации). В инструкции по сборке кровати должны быть даны рекомендации по выбору размеров матраца, которым может комплектоваться кровать	TP TC 025/2012 (п.6.2) ГОСТ 19917 (п.5.2.10.8)	—		соответствует не соотв. (не даны рекомендации по выбору размеров матраца)
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 593 (не соотв.) 1037 808 – 910 (не соотв.) 326 (не соотв.) 526 (не соотв.)
Расстояния между	ГОСТ			

вертикальными стойками ограждения	19301.3 (п. 3.2)		мм, не более 75	97,8(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	5,0
Расстояние между смежными планками основания ложа	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)		мм, не более 60	Щитовое основание из ДВП
Радиус закругления ребер в детской кровати, с которыми в процессе эксплуатации соприкасается человек	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.1)		мм, не менее 3	не соотв. (отсутствие радиуса закругления ребер внутренней кромки рамки спинки кровати)
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)			не соотв. (колесные опоры не оснащены механизмом блокировки)
Основание кровати пропускает воздух	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.7)			не соотв. (основание кровати не пропускает воздух: щитовое основание не имеет вентиляционных отверстий)
Устойчивость : при испытании по ГОСТ 28777	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.2)	даН, не менее 4,5	5,8
Деформируемость стоек ограждения под нагрузкой 3 дан	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.3.1)	мм, не более 10,0	2,2
Остаточная деформация стоек ограждения	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.3.1)	мм, не более 2,0	0,5
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	не соотв. (разрыв верхнего продольного бруска бокового ограждения в месте крепления со спинками)
Прочность стоек (щитов) ограждения при испытании на удар(2 кг), циклы нагружения в каждой испытуемой точке	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.3.2; приложение 3 ИСО 7175 п.5.8.)	цикл, 10	не соотв. (излом стойки бокового ограждения)
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 испытуемой 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 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.4)	цикл, 1500	1500
деформация, мм, не более: при испытании по ГОСТ 28777 (по схеме, приведенной на рисунке 5)			мм, не более 28	12,1
Долговечность опор качения, циклы прокатывания: при длине хода (250±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 № 31 отпечатан в 3-х экземплярах на 5-ти страницах.