

## ПРОТОКОЛ № 169

Испытаний кровати детской. Шифр образца 69 РСК0003/1.

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 2-х упаковках
4. **КОЛИЧЕСТВО ПЕРЕДАННЫХ ЕДИНИЦ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ** - 2
5. **ДАТА ПЕРЕДАЧИ ОБРАЗЦОВ** - 29.11.2017 г.
6. **ДАТА НАЧАЛА ИСПЫТАНИЙ** - 25.12.2017г.
7. **ДАТА ОКОНЧАНИЯ ИСПЫТАНИЙ** - 29.12.2017г.
8. **НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, НА СООТВЕТСТВИЕ КОТОРЫМ ПРОВОДЯТСЯ ИСПЫТАНИЯ**  
– ТР ТС 025/2012, ГОСТ 19917-2014, ГОСТ 19301.3-2016, ГОСТ 16371-2014
8. **ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ** –  
ГОСТ 19917-2014, ГОСТ 28777-90, ГОСТ 28105-89
9. **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.)
10. **ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦА:**

На испытания была представлена кровать детская, шифр образца 69 РСК0003/1.

Дата производства на одном образце – 23 июня 2017г., дата производства на другом образце - 20 августа 2017г.

Кровать детская, шифр образца 69 РСК0003/1 с размером спального места 1200х600 мм, разборной конструкции, установлена на щитовом коробчатом основании с ящиком выдвигаемым для хранения. Кровать состоит из двух щитовых фигурных спинок, двух боковых реечных ограждений, одно из которых с трансформируемым по высоте верхним бруском ограждения. На верхних брусках ограждения установлены пластиковые накладки. Основание кровати гибкое, реечной конструкции, регулируется по высоте в трех уровнях при помощи винтовых стяжек. Кровать крепится к коробчатому основанию при помощи специального механизма качания с подшипниками, что позволяет использовать кровать как качалку в поперечном направлении. Фиксация кровати в неподвижном состоянии осуществляется при помощи специального стопорного механизма. Ящик выдвигаемый для хранения щитовой сборной конструкции, установлен на роликовых направляющих. Щитовые элементы кровати изготовлены из ламинированной древесностружечной плиты; из облицованной плиты МДФ; из облицованной древесноволокнистой плиты. Брусковые элементы изготовлены из массива древесины. Реечное основание кровати изготовлено из гнукотканной фанеры. Имеется защитно-декоративное покрытие. Сборка изделия производится при помощи евровинтов, стяжек винтовых, саморезов и гвоздей. Сборка решётчатых элементов кровати производится на шип с клеем.

### 13. 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 лакокрасочного покрытия на каркасе основания кровати )
Использование материалов и комплектующих, предназначенных для изготовления мебели	ГОСТ 19917 (п. 5.3.1)	ГОСТ 19917 (п. 5.3.1)		соответствует
Внешний вид,	ГОСТ 19917 (п.7.3)	ГОСТ 19917 (п.7.3)		не соотв. (обнаружены фрагменты лакокрасочного покрытия на пластиковых накладках)
качество сборки, требования к фурнитуре и трансформации				соответствует
Фурнитура, выходящая на поверхность изделий, не имеет заусенцев;	ГОСТ 19917 (п.5.2.8)	ГОСТ 19917 (п.5.2.8)		соответствует
ребра торцов погонажных деталей притуплены				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,	ГОСТ 19917 (п.5.2.13)	ГОСТ 19917 (п.5.2.13)		соответствует



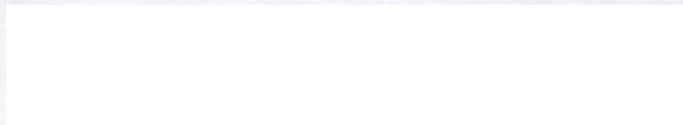
поставляемой в разобранном виде				
Наличие и полнота маркировки	ТР ТС 025/2012 (п.7.1, 7.2)	–		не соответствует (в обоих образцах: отсутствие на упаковке в бумажном ярлыке (этикетке) наименования страны изготовителя; наименование и местонахождение изготовителя; срок службы, установленный изготовителем)
Наличие и полнота инструкции по сборке (эксплуатации).	ТР ТС 025/2012 (п.6.2)	–		соответствует
В инструкции по сборке кровати должны быть даны рекомендации по выбору размеров матраса, которым может комплектоваться кровать	ГОСТ 19917 (п.5.2.10.8)			не соответствует (не даны рекомендации по выбору матраса)
Исполнение		ГОСТ 19917 (п.5.2.10)		
Функциональные размеры кроватей детских с ограждениями :	ГОСТ 19301.3 (п. 3.1)			
- длина,			мм, не менее 1200	1200
- ширина,			мм, не менее 600	600
- высота спинки ограждения от пола,			мм, не менее 960	1045
- высота вертикальных стоек ограждения,			мм, 815 – 950	910 – 940
- расстояние от пола до дна кровати в нижнем положении,			мм, 300	300
- расстояние от пола до дна кровати в верхнем положении			мм, 500	500
Расстояния между вертикальными стойками ограждения	ГОСТ 19301.3 (п. 3.2)		мм, не более 75	67
Расстояние между основанием ложа кровати и стенками ограждения	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.7, п. 5.2.16)		мм, не более 25	3,0
Расстояние между смежными планками основания ложа	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)		мм, не более 60	63,5 (не соотв.)
Радиус закругления ребер в детской кровати, с которыми в	ГОСТ 19917		мм, не менее 3	7

процессе эксплуатации соприкасается человек	(п. 5.2.10.1) 3			
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
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	16,0
Деформируемость стоек ограждения под нагрузкой	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.3.1)	мм, не более 10,0	4,9
Остаточная деформация стоек ограждения	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.3.1)	мм, не более 2,0	0,7
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 удар, 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, 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	13,7
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
Усилие выдвигания ящиков (полуящиков)	ГОСТ 16371 (п. 5.2.30)	ГОСТ 28105 (п. 2, 3,4)	даН, не более 5,0	4,5
Прочность ящиков (полуящиков): - при нагружении дна ящика,			даН, Q+6,0	19,0 Разрушений нет
- при вертикальном нагружении передней стенки ящика (полуящика)			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	13,5 (не соотв.)		

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



Протокол № 169 отпечатан в 3-х экземплярах на 5-ти страницах.