

ПРОТОКОЛ № 168

Испытаний кровати детской. Шифр образца 69 РСК0001/1.

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** - 29.11.2017 г.
6. **ДАТА НАЧАЛА ИСПЫТАНИЙ** - 21.12.2017г.
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
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 РСК0001/1.
Дата выпуска на обоих образцах – 27.09.2017г.

Кровать детская, шифр образца 69 РСК0001/1 с размером спального места 1200x600 мм, разборной конструкции, установлена на опорных головной и ножной спинках. Кровать состоит из двух реечных спинок, двух боковых реечных ограждений. В кровати используется регулируемый по высоте верхний дополнительный брусок ограждения. На верхних планках ограждения установлены пластиковые накладки. Основание кровати реечной конструкции, регулируется по высоте в двух уровнях при помощи винтовых стяжек. Кровать комплектуется брусковым основанием и крепится к нему при помощи специального механизма качания с подшипниками, что позволяет использование кровати как качалки в поперечном направлении. Фиксация кровати в неподвижном состоянии осуществляется при помощи специальных стопорных механизмов. Элементы кровати изготовлены из массива древесины, имеется защитно-декоративное покрытие. Сборка изделия производится при помощи стяжек. Сборка решётчатых элементов кровати производится на шип с клеем. Кровать комплектуется опорами качения.

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)		соответствует
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)		без дефектов 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)	–		соответствует
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	ГОСТ 19917			соответствует (даны рекомендации по

размеров матраца, которым может комплектоваться кровать	(п.5.2.10.8)			выбору матраца)
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	618
- высота спинки ограждения от пола,			мм, не менее 960	1125
- высота вертикальных стоек ограждения,			мм, 815 – 950	860– 956 (не соотв.)
- расстояние от пола до дна кровати в нижнем положении,			мм, 300	340(не соотв.)
- расстояние от пола до дна кровати в верхнем положении			мм, 500	518 (не соотв.)
Расстояния между вертикальными стойками ограждения	ГОСТ 19301.3 (п. 3.2)		мм, не более 75	66
Расстояние между основанием ложа кровати и стенками ограждения	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.7, п. 5.2.16)		мм, не более 25	1,0
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)		мм, не менее 3	5,5
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)			не соответствует (колёсные опоры не оснащены механизмом блокировки)
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 28777 (п.2)	даН, не менее 4,5	6,3

Деформируемость стоек ограждения под нагрузкой	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.3.1)	мм, не более 10,0	1,0
Остаточная деформация стоек ограждения	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.3.1)	мм, не более 2,0	0,2
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: 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, 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)		
циклы нагружения			цикл, 1500	1500
деформация, мм, не более: при испытании по ГОСТ 28777 (по схеме, приведенной на рисунке 5)			мм, не более 28	5,4
Долговечность опор качения, циклы прокатывания: при длине хода (250+25)мм	ГОСТ 16371 (п. 5.2.30)	ГОСТ 16371	цикл, 10000	10000 Разрушений нет

Испытание механизма защелки (открытие и закрытие)	ГОСТ 28777 (приложе- ние 3 ИСО 7175 п.5.11.)	ГОСТ 28777 (приложе- ние 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.

Протокол № 168 отпечатан в 3-х экземплярах на 5-ти страницах.