

ПРОТОКОЛ № 29

Испытаний кровати детской. Шифр образца 69 РСК0020/1.

- 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** - 11.02.2018г.
- 7. ДАТА ОКОНЧАНИЯ ИСПЫТАНИЙ** - 13.02.2018г.
- 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 РСК0020/1.
Дата изготовления на обоих образцах – май 2016г.

Кровать детская, шифр образца 69 РСК0020/1 складная, тип I с размером спального места 1200x600 мм, сборно-разборной конструкции, установлена на металлическом каркасе. Металлический каркас состоит из двух опорных спинок рамочной конструкции, одна из которых с реечным заполнением и щитовой вставкой, другая с реечным заполнением, соединенных между собой двумя боковыми ограждениями рамочной конструкции с реечным заполнением. Каждое боковое ограждение состоит из трех частей, соединенных между собой специальными пластмассовыми карточными петлями. Каркас кровати изготовлен из металлического профиля сечением 13x38 мм. Сборка кровати при помощи клепок металлических и стяжек винтовых. На верхних торцах спинок кровати установлены декоративные элементы из пластмассы с фиксацией при помощи подпружиненного фиксатора. Основание кровати рамочной конструкции, состоит из двух частей, изготовлено из металлического профиля квадратной формы сечением 15x15 мм. Фиксация к боковому ограждению кровати производится при помощи винтов через пластмассовые держатели Г-образной формы. Сборка основания спального места с помощью электросварки и карточных петель. На основании устанавливается заглушка из древесноволокнистой плиты с облицовкой синтепоном и тканью. Основание спального места регулируется по высоте в двух уровнях при помощи стяжек винтовых и пластмассовых держателей. Металлический каркас имеет защитно-декоративное покрытие. Щитовая вставка спинки выполнена из полимерного материала толщиной 10 мм, крепление к каркасу спинки при помощи саморезов. Внутренние поверхности спинок боковых ограждений по периметру спального места имеют устанавливаемые защитные чехлы из синтепона и ткани. 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)		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)		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
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) ГОСТ 19917 (п.5.2.10.8)	—		соответствует
В инструкции по сборке кровати должны быть даны рекомендации по выбору размеров матраса, которым может комплектоваться кровать				соответствует (даны рекомендации по выбору размеров матраса)
Исполнение		ГОСТ 19917 (п.5.2.10)		
Функциональные размеры кроватей детских с ограждениями: - длина, - ширина, - высота спинки ограждения от пола,	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	1205 617 1062 875 345 (не соотв.) 525(не соотв.)	
- высота вертикальных стоек ограждения, - расстояние от пола до дна кровати в нижнем положении, - расстояние от пола до дна кровати в верхнем положении				
Расстояния между вертикальными стойками ограждения	ГОСТ 19301.3 (п. 3.2)	мм, не более 75	81,0(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	2,0	
Расстояние между смежными планками основания ложа	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	мм, не более 60		Щитовое основание из ДВП с облицовкой из синтепона и ткани
Радиус закругления ребер в детской кровати, с которыми в процессе эксплуатации соприкасается человек	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.1)	мм, не менее 3	6,5	

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)			не соотв. (основание кровати не пропускает воздух: щитовое основание из ДВП с облицовкой из синтепона и ткани 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	7,6
Деформируемость стоек ограждения под нагрузкой 3 дан	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.3.1)	мм, не более 10,0	0
Остаточная деформация стоек ограждения	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.3.1)	мм, не более 2,0	0
Прочность верхнего бруска ограждения под действием вертикальной статической нагрузки:	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.8)		
цикли нагружения			цикл, 10	10 Разрушений нет
величина нагрузки			даН, 30	30
Прочность соединения поперечных брусков и стоек ограждения под действием ударной нагрузки (2 кг): цикли нагружений 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 испытуемой точке	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.3.2; приложение 3 ИСО 7175 п.5.8.)	цикл, 10	1 не соотв. (вырыв щитовой вставки спинки из креплений с саморезами)
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	7,6
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
Система складывания складной кровати оснащена механизмом блокировки	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.4)			Кровать оснащена механизмом блокировки (блокирующее устройство – вкладная металлическая рама основания кровати)
Статическая прочность блокирующего механизма складных кроватей [ГОСТ 19917, EN 716-1]: нагрузка, дан	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.9)		
циклы нагружения			дан, 20	20
			цикл, 5	5

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