

ПРОТОКОЛ № 27

Испытаний кровати детской. Шифр образца 69 РСК0018/1.

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** - 07.02.2018г.
7. **ДАТА ОКОНЧАНИЯ ИСПЫТАНИЙ** - 10.02.2018г.
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 РСК0018/1.
Дата изготовления на обоих образцах – 12.10.2017.

Кровать детская, шифр образца 69 РСК0018/1 тип I с размером спального места 1200x600 мм, сборно-разборной конструкции, установлена на опорных головной и ножной спинках. Кровать состоит из двух фигурных спинок рамочной конструкции с реечным заполнением; двух боковых реечных ограждений, одно из которых трансформируемое по высоте при помощи специального механизма трансформации. На верхних планках ограждения установлены пластиковые накладки, которые по краям продольного бруска имеют люфт между бруском и накладкой. Основание кровати реечной конструкции, регулируется по высоте в трех уровнях при помощи скоб и винтов. Брусковые элементы кровати изготовлены из массива древесины. Имеется защитно-декоративное покрытие. Реечное основание кровати изготовлено из массива древесины твердолиственных пород, крепление реек к продольным брускам на шип. Сборка изделия производится при помощи винтов. Сборка решётчатых элементов кровати производится на шип с клеем. 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)		не соотв. (в обоих образцах нет защитного покрытия на рейках и продольных брусках 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, 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 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	—		соответствует

В инструкции по сборке кровати должны быть даны рекомендации по выбору размеров матраца, которым может комплектоваться кровать	(п.6.2) ГОСТ 19917 (п.5.2.10.8)			соответствует
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	1220 610 1012 716 – 870 (не соотв.) 255 (не соотв.) 515 (не соотв.)
Расстояния между вертикальными стойками ограждения	ГОСТ 19301.3 (п. 3.2)		мм, не более 75	56,4
Расстояние между основанием ложа кровати и стенками ограждения	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.7, п. 5.2.16)		мм, не более 25	11,0
Расстояние между смежными планками основания ложа	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)		мм, не более 60	57,0
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)			Две колесные опоры оснащены механизмом блокировки
Основание кровати пропускает воздух	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.7)			Основание кровати пропускает воздух

Устойчивость :	ГОСТ 19917			
при испытании по ГОСТ 28777	(п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.2)	даН, не менее 4,5	6,8
Деформируемость стоек ограждения под нагрузкой 3 даН	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.3.1)	мм, не более 10,0	0,9
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 (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	5 Разрушений нет
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)		
циклы нагружения			цикл, 1500	1500
деформация, мм, не более: при испытании по ГОСТ 28777 (по схеме, приведенной на рисунке 5)			мм, не более 28	5,2

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 (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.

Протокол № 27 отпечатан в 3-х экземплярах на 5-ти страницах.