

ПРОТОКОЛ № 167

Испытаний кровати детской. Шифр образца 69 РСК0002/1.

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** - 14.12.2017г.
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 РСК0002/1.

Дата производства на одном образце – 25 июня 2017г., дата производства на другом образце - не указана.

Кровать детская, шифр образца 69 РСК0002/1 с размером спального места 1200х600 мм, разборной конструкции, установлена на опорных головной и ножной спинках с ящиком выдвигаемым для хранения. Кровать состоит из двух реечных спинок, двух боковых реечных ограждений, одно из которых трансформируемое по высоте при помощи специального механизма трансформации. На верхних планках ограждения установлены пластиковые накладки. Основание кровати реечной конструкции, регулируется по высоте в двух уровнях при помощи винтовых стяжек и пластиковых креплений. Ящик выдвигаемый для хранения щитовой разборной конструкции, установлен на направляющие при помощи пазов. Стенки выдвижного ящика изготовлены из ламинированной древесностружечной плиты, сборка при помощи стяжек. Дно ящика – из древесноволокнистой плиты, фасадная поверхность которого имеет защитно-декоративное покрытие. Крепление дна ящика - в паз и шурупами через пластиковые уголки. Брусковые элементы изготовлены из массива древесины, имеется защитно-декоративное покрытие. Сборка изделия производится при помощи стяжек. Кровать комплектуется опорами качения и дугообразными опорами. Две опоры качения оснащены механизмом блокировки.

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 защитно-декоративного покрытия на задних кромках боковых стенок ящика выдвижного размером 16х95мм - 2шт. в обоих образцах; - отсутствие лакокрасочного покрытия на реечном основании 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)		без дефектов 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	ГОСТ 19917 (п.5.2.10.6)	ГОСТ 19917 (п.5.2.10.6)		соответствует

коррозии				
Комплектность и возможность сборки без дополнительной подгонки мебели, поставляемой в разобранном виде	ГОСТ 19917 (п.5.2.13)	ГОСТ 19917 (п.5.2.13)		не соответствует (- отсутствие дна ящика выдвижного в упаковке в одном из образцов; -невозможность установки выдвижного ящика в направляющие в одном из образцов)
Наличие и полнота маркировки	ТР ТС 025/2012 (п.7.1, 7.2)	—		не соответствует (в одном из образцов: -отсутствие на упаковке в бумажном ярлыке (этикетке) даты выпуска изделия, -единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза в одном из образцов)
Наличие и полнота инструкции по сборке (эксплуатации). В инструкции по сборке кровати должны быть даны рекомендации по выбору размеров матраца, которым может комплектоваться кровать	ТР ТС 025/2012 (п.6.2) ГОСТ 19917 (п.5.2.10.8)	—		соответствует даны рекомендации по выбору 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	1204 619 1033 730 – 890 (не соотв.) 293(не соотв.) 463 (не соотв.)

Расстояния между вертикальными стойками ограждения	ГОСТ 19301.3 (п. 3.2)		мм, не более 75	60
Расстояние между основанием ложа кровати и стенками ограждения	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.7, п. 5.2.16)		мм, не более 25	18
Расстояние между смежными планками основания ложа	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)		мм, не более 60	70,0 (не соотв.)
Радиус закругления ребер в детской кровати, с которыми в процессе эксплуатации соприкасается человек	ГОСТ 19917 (п. 5.2.10.1) 3		мм, не менее 3	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 колёсных опоры оснащены механизмом блокировки
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	9,8
Деформируемость стоек ограждения под нагрузкой	ГОСТ 19917 (п. 5.2.16)	ГОСТ 28777 (п.3.1)	мм, не более 10,0	2,0
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
величина нагрузки			даН, 30	Разрушений нет 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)	цикл, 1500	1500
циклы нагружения деформация, мм, не более: при испытании по ГОСТ 28777 (по схеме, приведенной на рисунке 5)			мм, не более 28	11,8
Долговечность опор качения, циклы прокатывания: при длине хода (250±25)мм	ГОСТ 16371 (п. 5.2.30)	ГОСТ 16371	цикл, 10000	10000 Разрушений нет
Усилие выдвигания ящиков (полуящиков)	ГОСТ 16371 (п. 5.2.30)	ГОСТ 28105 (п. 2, 3)	даН, не более 5,0	7,5 (не соотв.)
Прочность ящиков (полуящиков): - при нагружении дна ящика,			даН, Q+6,0	16,6 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):	ГОСТ 16371 (п. 5.2.30)	ГОСТ 28105 (п. 4)		
- циклы нагружения			цикл, 40000	40000
- деформация			мм, не более 2,0	1,6

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

Протокол № 167 отпечатан в 3-х экземплярах на 6-ти страницах.