

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И
ИСПЫТАНИЙ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA RU.21AЯ35

350018, РОССИЯ, Краснодарский край, Краснодар, ул. Текстильная, д. 28
тел./факс (861) 992-04-06



УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательного центра

Л.В. Черникова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АЯ35-096.2М.2020
от 13 августа 2020 г. на 11 страницах, страница 1

Наименование и обозначение изделия:

Набор мебели для дошкольных учреждений:

шкаф для одежды детский пятидверный,
шкаф для хозяйственного инвентаря, шкаф-стол рабочий игровой «Кухня»,
стол детский регулируемый П № 3, стул детский регулируемый № 3,
кровать детская тип I I, кровать детская четырехъярусная,
кровать детская двухъярусная, кровать детская тип I,
диван детский, стол для преподавателя двухтумбовый

ООО «Есения-Мебель»

Краснодар

- 1 Заказчик: Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Стандарты и метрология», 350001, РФ, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Шевченко, дом 42, офис 205 ИНН 2309083239, КПП 230901001, ОГРН 1032304938027 (Общество с ограниченной ответственностью «Есения-Мебель», 350010, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Зиповская, д.5, литер Х, помещение 120, ИНН 2308149600, КПП 231001001, ОГРН 1082308010003)
- 2 Изготовитель продукции: Общество с ограниченной ответственностью «Есения-Мебель», 350010, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Зиповская, д.5, литер Х, помещение 120, ИНН 2308149600, КПП 231001001, ОГРН 1082308010003
- 3 Основание для проведения испытаний:
заявка № 096/1М от 07.07.2020
направление ОСП АНО ДПО «Стандарты и метрология» № 2 от 06.07.2020
- 4 Цель проведения испытаний: Подтверждение соответствия требованиям ТР ТС 025/2012 статья 5 абзац 2 п. 2, абзац 3 п. 2, абзац 5 п. 2, абзац 6 п. 2, абзац 2 п. 3, абзац 4 п. 3 Приложение 2 таблица 1, таблица 2, таблица 3, ГОСТ 16371-2014 п.п. 4.1, 4.2, 5.2.4-5.2.7, 5.2.29, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.2; ГОСТ 19917-2014 п.п. 4.1, 4.2, 5.2.10.7, 5.2.15.1-5.2.15.4, 5.2.16, 5.2.19, 5.3.2
- 5 Дата получения образца: 07.07.2020
- 6 Характеристика изделий: ТО НВП-01-2010
Набор мебели для дошкольных учреждений:
Шкаф для одежды детский пятидверный щитовой конструкции состоит из пяти отделений с тремя полками каждое за пятью распашными щитовыми дверками.
Шкаф для хозяйственного инвентаря щитовой конструкции состоит из двух отделений по ширине. Слева расположено отделение с двумя полками за распашной щитовой дверкой. Справа расположено отделение с двумя полками, двумя выдвижными штангами под ними, крючком для одежды на распашной щитовой дверке.
Шкаф-стол рабочий игровой «Кухня» щитовой конструкции состоит из двух отделений по высоте. Внизу расположено отделение за двумя распашными щитовыми дверками. Вверху расположены два открытых отделения и открытое отделение под ними.
Стул детский регулируемый № 3 состоит из каркаса, спинки и сиденья. Каркас металлический сварной конструкции, регулируемый по высоте состоит из двух опор-стоек с основанием сиденья и спинки, соединенных между собой связью. Сиденье и спинка щитовой конструкции.
Кровать детская Тип II состоит из головной и ножной спинок, соединенных двумя продольными царгами и основания. Спинки щитовые с радиусными углами.
Кровать детская четырехъярусная состоит из неподвижного короба и четырех выдвижных коробов. Неподвижный короб состоит из двух боковых щитовых опор, соединенных крышкой, задней стенкой и передней вертикальной планкой. Подвижный короб состоит из двух боковых щитовых опор на колесах, соединенных двумя вертикальными стенками и основанием. Трансформация кровати детской четырехъярусной в спальное положение производится выдвижением трех выдвижных коробов вперед на себя.
Кровать детская двухъярусная состоит из двух нижних, двух верхних царг, соединенных двумя спинками и двумя основаниями, образующими спальное место. К боковым царгам крепится лестница.
Кровать детская Тип I состоит из решетчатого основания, двух решетчатых боковин, двух решетчатых боковых ограждений, соединенных со спинками винтовыми стяжками.
Диван детский состоит из основания, сиденья, спинки и двух боковин. Сиденье и спинка-односторонний беспружинный мягкий элемент на жестком основании. Боковины фигурные постоянного сечения с мягкими подлокотниками.
Стол для преподавателя двухтумбовый щитовой конструкции состоит из двух щитовых опор, соединенных задней стенкой и крышкой, и двух подвесных тумб. Подвесные тумбы состоят из отделения с двумя выдвижными ящиками и открытой ниши над ним.

7 Испытания начаты: 10.07.2020, окончены: 13.08.2020

8 Условия проведения испытаний: температура воздуха 20-22 °С;
относительная влажность воздуха 55-64 %

9 Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании приведены в Таблице 1

Таблица 1

Наименование средства измерений, испытательного оборудования, тип, модель	Диапазон измерений	Заводской (инвентарный) номер	Погрешность измерения	Срок действия поверки, аттестации
Рулетка измерительная металлическая, РЗУЗД	(0-3000) мм	Заводской № 3/33	± 0,2 мм	До 29 августа 2021 г.
Штангенглубиномер, ШГ, модификация ШГ-250	(0-250) мм	Заводской № 41144	± 0,05 мм	До 29 августа 2020 г.
Динамометр ДПУ-1-2	(0,05-1,0) кН	Заводской № 206	± 2 %	До 22 сентября 2020 г.
Стенд СТ-4552А	-	Инвентарный № 13233031016	-	До 30 июля 2021 г.
Стенд СТ-4556А	-	Инвентарный № 13233031016	-	До 30 июля 2021 г.
Стенд СТ-4561А	-	Инвентарный № 13233031016	-	До 30 июля 2021 г.

10 Результаты испытаний приведены в Таблице 2

Таблица 2

Определяемая характеристика (показатель), единица измерений	Нормативный документ на метод испытаний	Значение показателя по ТР ТС 025/2012	Результат испытаний
1	2	3	4
Набор мебели для дошкольных учреждений			
1 Необходимый уровень защиты от травм: надежная фиксация и крепление элементов, защита от самопроизвольного открывания, отсутствие острых выступающих частей и заусенцев; притупление или закругление доступных углов и ребер крышек столов, сидений и спинок стульев, спинок кроватей.			Соответствует требованиям
2 Требования к поверхностям из плитных материалов: Поверхности мебельных деталей из древесных плитных материалов (пласти и кромки должны иметь защитные или защитно-декоративные покрытия, кроме невидимых поверхностей в сопрягаемых соединениях, отверстий в местах установки фурнитуры, кроме щитов, остающихся открытыми при установке задней стенки «накладной» или в «четверть»			Поверхности защищены кромочным материалом

Шкаф для одежды детский пятидверный

1 Функциональные размеры: ширина отделения, мм, не менее глубина отделения для хранения, мм, не менее высота отделения для хранения, мм, не менее высота отделения для головных уборов, мм, не менее	ГОСТ 16371-2014 п.7.1	250, 320,0 1150,0 150,0	280,0 320,0 1200,0 200,0
2 Стойкость защитно-декоративных покрытий к пятнообразованию: время действия реагента, час дезинфицирующее средство результат в баллах	ГОСТ27627-88 п. 4, п. 5	1 хлорамин Б 1-5	1 хлорамин Б 2
3 Устойчивость: без нагрузки под нагрузкой на дверь, даН, не менее	ГОСТ 19882-91 (ИСО 7171-88) Приложение 2 п. 4, п. 5	Устойчиво 4,0	Устойчиво 4,0 Устойчиво
4 Прочность и деформируемость корпуса: циклы нагружения деформация, мм, не более	ГОСТ 19882-91 (ИСО 7171-88) п. 4	600 3,0	600 1,8 Разрушений нет
5 Жесткость крепления дверей с вертикальной осью вращения, характеризующаяся деформацией, мм, не более: накладных	ГОСТ 19195-89 (СТ СЭВ 6472-88) п. 2.1	2,0	1,7
6 Прочность крепления дверей с вертикальной осью вращения, циклы нагружения	ГОСТ 19195-89 (СТ СЭВ 6472-88) п. 2.2	10	10 Разрушений нет
Шкаф для хозяйственного инвентаря			
1 Функциональные размеры: ширина отделения для хранения ведер, тазов, мм, не менее глубина отделения для хранения, мм, не менее высота от пола до верхней плоскости полки, мм, не более высота отделения для хранения щеток, мм, не менее		480,0 450,0 1900,0 1500,0	500,0 450,0 1900,0 1500,0
2 Стойкость защитно-декоративных покрытий к пятнообразованию: время действия реагента, час дезинфицирующее средство результат в баллах	ГОСТ27627-88 п. 4, п. 5	1 хлорамин Б 1-5	1 хлорамин Б 2
3 Устойчивость: без нагрузки под нагрузкой на дверь, даН, не менее	ГОСТ 19882-91 (ИСО 7171-88) Приложение 2 п. 4, п. 5	Устойчиво 4,0	Устойчиво 4,0 Устойчиво
4 Прочность и деформируемость корпуса: циклы нагружения деформация, мм, не более	ГОСТ 19882-91 (ИСО 7171-88) п. 4	600 3,0	600 2,0 Разрушений нет

5 Жесткость крепления дверей с вертикальной осью вращения, характеризующаяся деформацией, мм, не более: накладных	ГОСТ 19195-89 (СТ СЭВ 6472-88) п. 2.1	2,0	2,0
6 Прочность крепления дверей с вертикальной осью вращения, циклы нагружения	ГОСТ 19195-89 (СТ СЭВ 6472-88) п. 2.2	10	10 Разрушений нет
Шкаф-стол рабочий игровой «Кухня»			
1 Функциональные размеры: ширина отделения для хранения, мм глубина отделения для хранения, мм высота шкафа-стола, мм	ГОСТ 16371-2014 п. 1	668,0 375,0 1400,0	668,0 375,0 1400,0
2 Стойкость защитно-декоративных покрытий к пятнообразованию: время действия реагента, час дезинфицирующее средство результат в баллах	ГОСТ 27627-88 п. 4, п. 5	1 хлорамин Б 1-5	1 хлорамин Б 2
3 Устойчивость: без нагрузки под нагрузкой на дверь, даН, не менее под нагрузкой на ящик, даН, не менее	ГОСТ 19882-91 (ИСО 7171-88) Приложение 2 п. 4, п. 5	Устойчиво 4,0 8,0	Устойчиво 4,0 8,0 Устойчиво
4 Усилие выдвигания ящиков, даН, не более	ГОСТ 28105-89 п. 2	5,0	1,4
5 Прочность ящиков: - при нагружении дна ящика, даН - при вертикальном нагружении передней стенки ящика, циклы - при горизонтальном динамическом нагружении ящика, циклы	ГОСТ 28105-89 п. 3	14,0 ($Q_{жсп} + 6,0$) 10 50	14,0 10 50 Разрушений нет
Стол детский регулируемый П № 3			
1. Функциональные размеры: ...длина крышки стола, мм ширина крышки стола, мм высота рабочей плоскости, мм	ГОСТ 16371-2014 п. 7.1	1200,0 450,0 520,0	1200,0 450,0 520,0
2 Стойкость защитно-декоративных покрытий к пятнообразованию: время действия реагента, час дезинфицирующее средство результат в баллах	ГОСТ 27627-88 п. 4, п. 5	1 хлорамин Б 1-5	1 хлорамин Б 2
3 Устойчивость, даН, не менее: вертикальная нагрузка горизонтальная нагрузка для столов массой: до 10 кг включ.	ГОСТ 28793-90 (ИСО 7172-88)	10,0 1,0	10,0 1,0
4 Прочность под действием статической нагрузки: прогиб, мм, не более	ГОСТ 30099-93 п. 4	10,0	10,0 Разрушений нет

5 Прочность под действием ударной нагрузки: высота падения груза, мм	ГОСТ 30099-93 п. 5	80,0	80,0 Разрушений нет
6 Жесткость: деформация, мм, не более: для ростовых номеров 2, 3	ГОСТ 30099-93 п. 6	7,5	7,5 Разрушений нет
7 Прочность при падении на пол: число падений Высота падения, мм	ГОСТ 30099-93 п. 11	10 200,0	10 200,0 Разрушений нет
Стул детский регулируемый №» 3			
1.Функциональные размеры: высота сиденья, мм ширина сиденья, мм, не менее эффективная глубина сиденья, мм, не менее высота нижнего края спинки над сиденьем, мм, не более высота верхнего края спинки над сиденьем, мм, не более ширина спинки, мм,	ГОСТ 19917-2014 п. 7.1	340,0 290,0 330,0 150,0 310,0 250,0	340,0 290,0 330,0 150,0 280,0 290,0
2 Стойкость защитно-декоративных покрытий к пятнообразованию: время действия реагента, час дезинфицирующее средство результат в баллах	ГОСТ 27627-88 п. 4, п. 5	24 хлорамин Б 1-5	24 хлорамин Б 2
3 Устойчивость, град., не менее	ГОСТ 23381-2016 п. 4.2	14	15
4 Статическая прочность крепления накладной спинки стула к каркасу, даН, не менее, для стульев номеров: 1, 2, 3	ГОСТ 23381-2016 п. 5.3	60,0	60,0 Разрушений нет
5 Прочность крепления сиденья к металлическому каркасу, циклы нагружения для стульев номеров: 1, 2, 3	ГОСТ 23381-2016 п.5.2.	50	50 Разрушений нет
6 Статическая прочность сиденья стула на металлическом каркасе, даН, не менее, для стульев номеров: 1, 2, 3	ГОСТ 23381-2016 п. 5.3	80	80 Разрушений нет
7 Прочность при падении на пол: число падений на каждую (переднюю и заднюю) ножки высота падения, мм: - нештабелируемых стульев	ГОСТ 23381-2016 п. 7	300,0	300,0 Разрушений нет
Кровать детская тип I I			
1 Функциональные размеры: длина спального места, мм, не менее ширина спального места, мм, не менее ...высота основания, мм	ГОСТ 19917-2014 п. 7.1	1400,0 600,0 300,0	1400,0 600,0 300,0

2 Стойкость защитно-декоративных покрытий к пятнообразованию: время действия реагента, час дезинфицирующее средство результат в баллах	ГОСТ 27627-88 п. 4, п. 5	24 хлорамин Б 1-5	24 хлорамин Б 2
3 Долговечность: циклы нагружения деформация, мм, не более: с опорными спинками	ГОСТ 2877-2016 п. 11.3	1000 15	1000 15
4 Прочность основания в каждой испытываемой точке, циклы нагружения	ГОСТ 2877-2016 п. 8	500	500 Разрушений нет
Кровать детская четырехъярусная			
1 Функциональные размеры: длина спального места, мм, не менее ширина спального места, мм, не менее высота основания, мм.	ГОСТ 19917-2014 п. 7.1	1400,0 600,0 300,0	1400,0 600,0 300,0
2 Стойкость защитно-декоративных покрытий к пятнообразованию: время действия реагента, час дезинфицирующее средство результат в баллах	ГОСТ 27627-88 п. 4, п. 5	24 хлорамин Б 1-5	24 хлорамин Б 2
3 Прочность и деформируемость корпуса: циклы нагружения деформация, мм, не более	ГОСТ 19882-91 (ИСО 7171-88) п. 4	600 3,0	600 1,9 Разрушений нет
4 Прочность основания в каждой испытываемой точке, циклы нагружения	ГОСТ 2877-2016 п. 8	500	500 Разрушений нет
Кровать детская тип I			
1 Функциональные размеры кроватей: длина спального места, мм, не менее ширина спального места, мм, не менее высота основания, мм высота кровати, мм, не менее	ГОСТ 19917-2014 п. 7.1	1200,0 600,0 300,0 960,0	1200,0 600,0 300,0 1000,0
2 Стойкость защитно-декоративных покрытий к пятнообразованию: время действия реагента, час дезинфицирующее средство результат в баллах	ГОСТ 27627-88 п. 4, п. 5	1 хлорамин Б 1-5	1 хлорамин Б 2
3 Устойчивость, даН, не менее	ГОСТ 2877-2016 п. 12	3,0	5,0
4 Деформируемость стоек ограждения под нагрузкой, мм, не более	ГОСТ 2877-2016 п. 6.5	10,0	3,6
5 Прочность стоек при испытании на изгиб, даН	ГОСТ 2877-2016 п. 9	25,0	25,0 Разрушений нет
6 Прочность основания в каждой точке нагружения, циклы нагружения	ГОСТ 2877-2016 п. 9	1000	1000 Разрушений нет
7 Долговечность: циклы нагружения деформация, мм, не более	ГОСТ 2877-2016 п. 11.2	1500 28,0	1500 22,0 Разрушений нет

8 Требования к основаниям кроватей: Не допускается применять в основаниях кроватей резиновые ленты, полотнища, и ленты из ткани.	визуально		Основание кровати реечное
9 Требования к ребрам изделий детской мебели: Ребра в изделиях детской мебели, с которыми в процессе эксплуатации соприкасается человек, должны быть смягчены. Минимальный радиус закругления 3 мм	визуально		Ребра деталей кровати смягчены, радиус закругления 5 мм
10 Требования к зазорам: Зазоры между основанием кровати, царгами, спинками и элементами ограждения не должны превышать 25 мм. Основание кровати должно пропускать воздух	ГОСТ 19917-2014 п. 7.1		Зазоры: между основанием кровати и царгами, спинками - 6 мм; между основанием кровати и элементами ограждения - 7 мм. Основание кровати решетчатое
Диван детский			
1 Функциональные размеры кроватей: длина дивана, мм глубина дивана, мм высота дивана, мм	ГОСТ 19917-2014 п. 7.1	1200,0 600,0 600,0	1200,0 600,0 600,0
2 Устойчивость: многоместных сидений для сидения в направлениях: вперед даН, не менее назад, даН, не менее	ГОСТ 19120-93 п. 2	15,0 15,0	20,0 18,0
3 Ударная прочность сиденья: высота падения груза, мм циклы нагружения	ГОСТ 19120-93 п. 7	140 10	140 10 Разрушений нет
4 Прочность каркаса при падении: высота падений, мм число падений	ГОСТ 19120-93 п. 9	150 5	150 5 Разрушений нет
5. Уровень напряженности электростатического поля на поверхности мебели для сидения и лежания в условиях эксплуатации (при влажности воздуха помещения (30-60) не должен превышать, кВ/м	ГОСТ 32995-2014 п. 6, п. 7	15,0	5,79
Стол для преподавателя двухтумбовый			
1 Функциональные размеры: высота рабочей плоскости, мм длина рабочей плоскости, мм ширина рабочей плоскости, мм		700,0-760,0 1500,0 600,0	750,0 1500,0 600,0

2 Стойкость защитно-декоративных покрытий к пятнообразованию: время действия реагента, час дезинфицирующее средство результат в баллах	ГОСТ 27627-88 п. 4, п. 5	1 хлорамин Б 1-5	1 хлорамин Б 1-5
3 Устойчивость, даН, не менее: одноместных	ГОСТ 23380-90 п. 2	40	40
4 Жесткость, даН/мм, не менее	ГОСТ 23380-90 п. 4	2,5	3,5
5 Прочность под действием вертикальной статической нагрузки, даН, не менее: одноместных	ГОСТ 23380-90 п. 3	200	200 Разрушений нет
6 Прочность под действием ударной нагрузки: циклы нагружения высота падения груза, мм: для столов учителя	ГОСТ 23380-90 п. 7	140	10 140 Разрушений нет
7 Усилие выдвигания ящиков, даН, не более	ГОСТ 28105-89 п. 2	5,0	1,2
8 Прочность ящиков: при нагружении дна ящика, даН при вертикальном нагружении передней стенки ящика, циклы при горизонтальном динамическом нагружении ящика, циклы	ГОСТ 28105-89 п. 3	17,0 ($Q_{\text{эсп.}} + 6,0$) 10 50	17,0 Разрушений нет 10 Разрушений нет 50 Разрушений нет
9 Прочность при падении на пол: число падений высота падения, мм	ГОСТ 23380-90 п. 8	10 200	10 200 Разрушений нет
Кровать детская двухъярусная			
1 Функциональные размеры: длина спального места, мм, не менее ширина спального места, мм, не менее высота основания, мм	ГОСТ 19917-2014 п. 7.1	1400,0 600,0 300,0	1400,0 600,0 300,0
2 Стойкость защитно-декоративных покрытий к пятнообразованию: время действия реагента, час дезинфицирующее средство результат в баллах	ГОСТ 27627-88 п. 4, п. 5	24 хлорамин Б 1-5	24 хлорамин Б 2
3 Устойчивость, даН, не менее	ГОСТ 30210/ ГОСТ Р 50053-92 п. 2	12,0	14,0
4 Прочность ограждения верхнего яруса, циклы нагружения	ГОСТ 30210/ ГОСТ Р 50053-92 п. 4	10	10 Разрушений нет
5 Прочность крепления верхнего яруса, даН	ГОСТ 30210/ ГОСТ Р 50053-92 п. 3	50	50 Разрушений нет
6 Долговечность конструкции, циклы нагружения	ГОСТ 30210/ ГОСТ Р 50053-92 п. 5	20000	20000 Разрушений нет

<p>7 Требования к зазорам: Зазоры между основанием кровати, царгами, спинками и элементами ограждения не должны превышать 25 мм. Основание кровати должно пропускать воздух</p>	<p>ГОСТ 19917-2014 п.7.1</p>		<p>Зазоры: между основанием кровати и царгами, элементами ограждения - 5 мм; между основанием кровати и спинками 6 мм. Основание кровати решетчатое</p>
<p>8 Требования к ограждениям: В многоярусных кроватях все кровати, используемые как верхние расположенные на высоте 800мм и более от пола, должны быть снабжены ограждением с четырех сторон. Ограждения должны быть закреплены так, чтобы их можно было удалить только с помощью инструмента. Расстояние между верхней кромкой ограждения и верхней поверхностью основания кровати должно быть не менее 260мм, между верхней кромкой ограждения и верхней поверхностью матраца – не менее 160мм.</p>	<p>ГОСТ 19917-2014 п.7.1</p>		<p>Кровать снабжена ограждениями с четырех сторон. Ограждения снимаются с помощью инструмента. Расстояние между верхней кромкой ограждения и верхней поверхностью основания кровати равно 260 мм. Расстояние между верхней кромкой ограждения и верхней поверхностью матраца равно 160 мм.</p>
<p>9 Требования к зазорам: Зазор между матрацем и нижней поверхностью ограждения или между отдельными горизонтальными или вертикальными элементами ограждения должен быть от 60 до 100 мм.</p>	<p>ГОСТ 19917-2014 п.7.1</p>		<p>Зазор между матрацем и нижней поверхностью ограждения равен 80 мм.</p>

<p>10 Требования к максимальному уровню матраца:</p> <p>На одном или нескольких элементах ограждения верхнего яруса кровати должен быть отмечен несмываемым маркером максимальный уровень верхней поверхности матраца. В инструкции по сборке должны быть даны рекомендации по габаритным размерам матраца, которым будет укомплектована кровать.</p>		<p>На боковых ограждениях верхнего яруса кровати несмываемым маркером нанесен максимальный уровень верхней поверхности матраца. В инструкции по сборке указаны размеры матраца по высоте – 180 мм.</p>
<p>11 Требования к лестницам:</p> <p>Многоярусные кровати должны быть снабжены приставной лестницей.</p> <p>Лестница может быть неотъемлемой частью конструкции кровати.</p> <p>Одна из наибольших сторон ограждения может быть полностью разъединена приставной лестницей. Величина разъема ограждения для приставной лестницы должна быть от 300 до 400 мм.</p> <p>Расстояние между верхними поверхностями двух, следующих друг за другом ступеней лестницы должно быть (250,0±50мм). Расстояние между ступенями должно быть одинаковым, с предельным отклонением ±2мм.</p> <p>Расстояние между двумя последовательно расположенными ступенями должно быть не менее 200 мм; полезная длина ступени – не менее 300мм.</p>	<p>ГОСТ 19917-2014 п. 7.1</p>	<p>Кровать снабжена приставной лестницей. Лестница съёмная. Величина разъема ограждения для приставной лестницы равна 400 мм. Расстояние между верхними поверхностями двух, следующих друг за другом ступеней лестницы 250,0 мм. Расстояние между ступенями 250,0 мм. Расстояние между двумя последовательно расположенным и ступенями 270 мм; полезная длина ступени – 350 мм.</p>

Q_{эсп.} - расчетная эксплуатационная нагрузка

Ответственный исполнитель



Е.А. Кучерова

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения испытательного центра ФБУ «Краснодарский ЦСМ» и распространяется только на образцы продукции, подвергнутые испытаниям