Качалка на пружине К-014	Габаритные размеры:	Габаритные размеры качалки в установленном виде с учетом допустимых отклонений должны быть не менее: Длина (мм): 1604±30 мм. Ширина (мм): 990±30 мм. Высота (мм): 1300±30 мм.	
	Возраст:	Качалка на пружине должна использоваться детьми от 3 до 8 лет для тематических игр, физического развития.	
	Материалы:	Качалка на пружине в тематическом стиле “джип” сборная конструкция состоит из: **Сидушка на качалки.** Сборная конструкция включает в себя сидушку и спинку. Изготовленную из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм и крепления выполнены из стального горячекатаного листа толщиной не менее 4 мм. **Универсальная бетонируемая закладная.** Цельносварной элемент выполнен из стальной профильной трубы 80х80х3 мм, отводы выполнены из стальной профильной трубы 15х15 мм либо другой аналогичной трубы и стального горячекатаного листа толщиной не менее 5 мм. **Пружинное узел.** Цельносварная конструкция из стального горячекатаного листа толщиной не менее 5 мм, стальной трубы диаметром не менее 133 мм и пружины с диаметром сечения прутков не менее 25 мм. **Ручка маленькая.** Цельносварной элемент выполнен из 15 с толщиной стенки 2,8 мм и стального горячекатаного листа толщиной не менее 4 мм. **Руль.** Изготовлено из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм и стальной круглой трубы ВГП 15 с толщиной стенки 2,8 мм. В подшипниковых узлах должны быть использованы шариковые подшипники закрытого типа для исключения необходимости дополнительного смазывания № 201 (либо другие, не уступающими по характеристикам). Корпус (букса) должен быть изготовлен из стального прутка	

		сечением не менее Ø40 мм методом механической (токарной) обработки для повышения точности и получения необходимых установочных зазоров. **Боковина с накладками.** Изготовлена из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 и имеет декоративные накладки изготовленные из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 9 мм. **Пол.** Изготовлен из влагостойкой ламинированной фанеры марки ФСФ толщиной не менее 21 мм с рифленой антискользящей поверхностью. Торцы должны быть обработаны защитным составом для предотвращения попадания влаги. **Передняя часть.** Изготовлена из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 и имеет декоративные накладки изготовленные из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 9 мм. **Перемычка.** Цельносварной элемент выполнен из стальной круглой трубы ВГП 20 с толщиной стенки 2,8 мм и стального горячекатаного листа толщиной не менее 4 мм. **Общие характеристики.** Металлические цельносварные элементы изготовлены полуавтоматической сваркой в среде защитного газа и окрашены красками порошковыми, нанесенными электростатическим напылением. Деревянные детали тщательно отшлифованы и окрашены, профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях. Фанерные детали должны иметь скругление по всем кромкам радиусом не менее 3 мм.	
	Комплектация:	Сидушка на качалки - 1; Универсальная бетонируемая закладная - 2 шт; Пружинный узел с усиленной пружиной - 2 шт; Ручка маленькая - 4 шт; Руль (комплект) - 1 шт; Боковина с накладками - 2 шт;	

		Пол - 1 шт; Передняя часть (комплект) - 1 шт; Перемычка - 3 шт; ЗиП.	
	Сборка:	Сборка оборудования должна производиться без применения сварочных работ. Используемые крепёжные элементы (болты, гайки) должны иметь травмобезопасное исполнение (колпачковые гайки, болты с радиусными головками, пластиковые заглушки).	
	Требование к установке:	Для обеспечения безопасной и надежной эксплуатации, а также в целях предотвращения гниения, монтаж оборудования производится на глубине не менее 500 мм с последующим бетонированием при помощи специальных бетонируемых опор из металла. Крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения инструментов (ГОСТ Р 52169-2012 п. 4.3.13).	