Качалка на пружине К-016	Габаритные размеры:	Габаритные размеры качалки в установленном виде с учетом допустимых отклонений должны быть не менее: Длина (мм): 764±30 мм. Ширина (мм): 548±30 мм. Высота (мм): 1320±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 “зайка” сборная конструкция состоит из: **Универсальная бетонируемая закладная.** Цельносварный 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. **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. **Опора качалки.** Изготовлен из влагостойкой ламинированной фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм с рифленой антискользящей поверхностью. Торцы должны быть обработаны защитным составом для предотвращения попадания влаги. **Ручка маленькая.** Цельносварной элемент выполнен из 15 с толщиной стенки 2,8 мм и стального горячекатаного листа толщиной не менее 4 мм. **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. **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:	Универсальная бетонируемая закладная - 1 шт; Пружинный узел с усиленной пружиной - 1 шт; Сидушка на качалки - 1 шт; Опора качалки - 1 шт; Ручка маленькая - 2 шт; Боковина с накладками - 2 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).	