

Качалка на пружине К-027	Габаритные размеры:	Габаритные размеры качалки в установленном виде с учетом допустимых отклонений должны быть не менее: Длина (мм): 1020±30 мм. Ширина (мм): 564±30 мм. Высота (мм): 1040±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 “самолетик” сборная конструкция состоит из: Универсальная бетонируемая закладная. Цельносварный элемент выполнен из стальной профильной трубы 80x80x3 мм, отводы выполнены из стальной профильной трубы 15x15 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. Каркас. Сборная конструкция включает в себя соединительные трубки с фанерной накладкой, поручень, уголок с перемычкой, боковин, сидушки и спинки, панели, ступеней. Соединительная трубка с фанерой выполнена из стальной круглой трубы ВГП 20 с толщиной стенки 2,8 мм и накладки изготовленной из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм. Поручень выполнен из стальной круглой трубы ВГП 15 с толщиной стенки 2,8 мм и стального горячекатаного листа толщиной не менее 4 мм. Боковина изготовлена из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 21 мм. Сидушка и спинка изготовлена из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм. Панель изготовлена из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм. Ступень выполнена изготовлена 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.	

		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; Каркас (комплект) - 1 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).	