

Качалка на пружине К-019	Габаритные размеры:	<p>Габаритные размеры качалки в установленном виде с учетом допустимых отклонений должны быть не менее:</p> <p>Длина (мм): 1063±30 мм. Ширина (мм): 548±30 мм. Высота (мм): 1103±30 мм.</p>	
	Возраст:	<p>Качалка на пружине должна использоваться детьми от 3 до 8 лет для тематических игр, физического развития.</p>	
	Материалы:	<p>Качалка на пружине в тематическом стиле “пчелка” состоит из каркаса с декоративными накладками, сидения и спинки, поручней для рук, пружинного узла и бетонизируемого основания.</p> <p>Каркас с декоративными накладками. Изготовлен из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм и имеет декоративные накладки изготовленные из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 9 мм.</p> <p>Сиденье на качалки. Сборная конструкция которая включает в себя опору изготовленную из влагостойкой березовой ламинированной фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм, сидушку и спинку изготовленные из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм и комплектуются уголками изготовленными из стального горячекатаного листа толщиной не менее 4 мм.</p> <p>Поручень. Изготовлен из стальной круглой трубы ВГП 15 с толщиной стенки 2,8 мм и металлического листа толщиной не менее 4 мм.</p> <p>Пружинный узел. Цельносварная конструкция выполнена из стального листа толщиной не менее 5 мм, стальной трубы диаметром не менее 133 мм и пружины с диаметром сечения прутков не менее 25 мм.</p> <p>Универсальная бетонизируемая закладная. Цельносварный элемент выполнен из стальной профильной трубы 80x80x3 мм, отводы выполнены из стальной профильной трубы 15x15x1,5 мм либо другой аналогичной трубы и стального горячекатаного листа толщиной не менее 5 мм.</p>	

		<p>Общие характеристики.</p> <p>Металлические цельносварные элементы изготовлены полуавтоматической сваркой в среде защитного газа и окрашены красками порошковыми, нанесенными электростатическим напылением.</p> <p>Деревянные детали тщательно отшлифованы и окрашены, профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях.</p> <p>Фанерные детали должны иметь скругление по всем кромкам радиусом не менее 3 мм.</p>	
	Комплектация:	<p>Карас с декоративными накладками (комплект) - 1 шт;</p> <p>Сиденье и спинка - 1 шт;</p> <p>Поручень - 2 шт;</p> <p>Пружинный узел - 1 шт;</p> <p>Универсальная бетонируемая закладная - 1 шт;</p> <p>ЗиП.</p>	
	Сборка:	<p>Сборка качалки должна производиться без применения сварочных работ. Крепление происходит с помощью уголков 50x50x4. Используемые крепёжные элементы (болты, гайки) должны иметь травмобезопасное исполнение (болты с радиусными головками, составные круглые колпачки).</p>	
	Требование к установке:	<p>Для обеспечения безопасной и надежной эксплуатации, а также в целях предотвращения гниения, монтаж качалки на пружине 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).</p>	