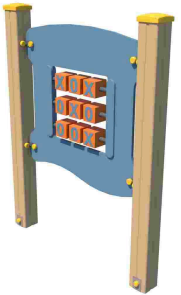


Развивающий элемент “Крестики-Нолики” Р-010	Габаритные размеры:	<p>Длина (мм) не менее: 995±30 мм.  Ширина (мм) не менее: 105±30 мм.  Высота (мм) не менее: 1212±30 мм.</p>	
	Возраст:	Развивающий элемент “Крестики-Нолики” предназначен для обучающих занятий и физического развития детей от 3-х лет.	
	Материалы:	<p>Развивающий элемент “Крестики-Нолики” представляет собой сборную конструкцию из: столбов, усиленных опор и игрового стенда “Крестики-Нолики”.</p> <p><b>Столб 100х100.</b>  Изготовлен из клееного бруса хвойных пород древесины 100х100 мм, с центральным пазом по 4-м сторонам, радиусом не менее 4 мм. Края бруса по всей длине должны иметь плавные радиусы скругления не менее 8 мм.</p> <p><b>Усиленная опора.</b>  Цельносварный элемент выполнен из стальной профильной трубы 50х25, 30х30, укосин выполнены из стального горячекатаного листа толщиной не менее 4 мм.</p> <p><b>Игровой стенд “Крестики-нолики”.</b>  Состоит из панели изготовленной из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм. “Крестики-нолики” включают в себя кубики кубики изготовленные из клееного бруса хвойных пород древесины 80х80 мм, края бруса по всей длине должны иметь плавные радиусы скругления не менее 8 мм. Перемычку изготовленную из стальной круглой трубы ВГП 15 и прижимной накладке изготовленной из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 9 мм.</p> <p><b>Общие характеристики.</b>  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.</p>	

		Все края и углы фанерных элементов должны иметь отшлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 3 мм.	
	Комплектация :	Столб – 2 шт; Усиленная опора - 2 шт; Игровой стенд “Крестики-Нолики” – 1 шт; ЗиП.	
	Сборка:	<p>Сборка развивающего элемента “Крестики-Нолики” должна производиться без применения сварочных работ. Развивающий элемент “Крестики-Нолики” представляет собой сборную конструкцию.</p> <p>Используемые оцинкованные крепежные элементы (болты, гайки) имеют травмобезопасное исполнение (болты с радиусными головками, круглые составные колпачки).</p> <p>Опоры крепятся к столбам на самонарезающие винты с шестигранной головкой, шайбы и составные круглые колпачки.</p> <p>Игровой стенд крепится к столбам при помощи мебельных болтов и самонарезающих винтов с шестигранной головкой на стальные угловые уши.</p> <p>Столбы закрываются пластиковой заглушкой.</p>	
	Требование к установке:	Для обеспечения безопасной и надежной эксплуатации монтаж развивающего элемента производится с углублением в грунт не менее 400 мм с последующим бетонированием. Крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения инструментов (ГОСТ Р 52169-2012 п. 4.3.13).	