

Развивающий элемент "Шестерни" Р-008	Габаритные размеры:	Длина (мм) не менее: 1005 ± 30 мм. Ширина (мм) не менее: 128 ± 30 мм. Высота (мм) не менее: 1012 ± 30 мм.
	Возраст:	Развивающий элемент "Шестерни" предназначен для обучающих занятий и физического развития детей от 3-х лет.
	Материалы:	<p>Развивающий элемент "Шестерни" представляет собой сборную конструкцию из, столбов, усиленных опор и игрового стенда "Шестерни".</p> <p>Столб 100x100. Изготовлен из клееного бруса хвойных пород древесины 100x100 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>Усиленная опора. Цельносварный элемент выполнен из стальной профильной трубы 50x25, 30x30, укосин выполнена из стального горячекатаного листа толщиной не менее 4 мм.</p> <p>Игровой стенд "Шестерни". Представляет из себя щит из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм и накладок из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ в форме шестеренок.</p> <p>Общие характеристики. 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>Все края и углы фанерных элементов должны иметь отшлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 3 мм.</p>
	Комплектация :	Столбы – 2 шт; Усиленная опора - 2 шт; Игровой стенд – 1 шт; ЗиП.



	<p>Сборка:</p> <p>Сборка развивающего элемента "Шестерни" должна производиться без применения сварочных работ. Развивающий элемент "Шестерни" представляет собой сборную конструкцию.</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>Накладки на стенде крепятся при помощи мебельных болтов.</p> <p>Столбы закрываются пластиковой заглушкой.</p>	
	<p>Требование к установке:</p> <p>Для обеспечения безопасной и надежной эксплуатации монтаж игрового 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).</p>	