

Карусель КР-018	Габаритные размеры:	Длина (мм) не менее: 2000±30 мм. Ширина (мм) не менее: 2000±30 мм. Высота (мм) не менее: 962±30 мм.	
	Возраст:	Карусель предназначена для тематических игр и физического развития детей от 3-х до 12-ти лет.	
	Материалы:	Карусель представляет из себя цельносварной каркас из бетонируемого основания изготовленного из профильной трубы сечением не менее 30х30 мм, а также, стального вала и буксы вала изготовленного из круглой стальной трубы диаметром не менее 89 мм, узел вращения имеет не менее 3-х подшипников. Рама карусели выполнена из круглой стальной трубы ВГП 40. Каркас сидений и спинок изготовлены из стальной трубы ВГП 32 и вспомогательных элементов изготовлены из стальной трубы ВГП 25 Труба штурвала изготовлен из стальной трубы ВГП 40 и стального горячекатаного листа толщиной не менее 2 мм, обод и перемишки штурвала изготовлены из круглой стальной трубы ВГП 20. Штурвал устанавливается на вал при помощи специального переходника для трубы ВГП 40 на вал диаметром 50 мм. Вал и переходники изготовлены посредством токарной обработки. Пол изготовлен из влагостойкой ламинированной фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм, сидения и спинки изготовлены из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм. По всем кромкам деревянных изделий, выполнено скругление радиусом не менее 3 мм, загрунтованы и окрашены атмосферостойкой краской. В узле вращения карусели должны быть использованы шариковые радиальные подшипники закрытого типа для исключения необходимости дополнительного смазывания № 209 и шариковые упорные подшипники закрытого типа для исключения необходимости дополнительного смазывания № 208 (либо другие, не уступающими по характеристикам). Используемые оцинкованные крепежные элементы (болты, гайки) имеют травмобезопасное исполнение (болты с радиусными головками, составные круглые колпачки)	

		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.	
	Комплектация:	Цельносварной каркас - 1 шт; декоративная накладка - 1 шт; Сиденья - 1 комплект; ЗиП.	
	Сборка:	Сборка карусели должна производиться без применения сварочных работ. Карусель должна представлять собой сборную конструкцию из цельносварного каркаса, сидений, спинок и штурвала. Штурвал крепится к валу при помощи переходника, вал и переходник имеют резьбу при помощи которой штурвал накручивается на вал. Сиденья и пол крепятся к цельносварному каркасу при помощи мебельных болтов, шайб, гаек и составных круглых колпачков.	
	Требование к установке:	Для обеспечения безопасной и надежной эксплуатации, а также в целях предотвращения гниения, монтаж карусели производится путем бетонирования основания металлического каркаса на глубину не менее 200 мм. Крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения инструментов (ГОСТ Р 52169-2012 п. 4.3.13).	