

Игровой комплекс ИК-018	Габаритные размеры:	Длина (мм) не менее: 4436±30 мм. Ширина (мм) не менее: 2298±30 мм. Высота (мм) не менее: 2007±30 мм.	
	Возраст:	Игровой комплекс должен использоваться детьми от 3 до 7 лет для тематических игр, физического развития, развития координации движения, преодоления страха нахождения на высоте.	
	Материалы:	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. Фанерные детали должны иметь скругление по всем кромкам радиусом не менее 3 мм, 5 мм загрунтованы и окрашены атмосферостойкой краской. Игровой комплекс должен быть выполнен в виде джипа с высотой платформы для игры не менее 600 мм закрепленными на столбах: одна горка высотой 600 мм, игрового элемента «джип», вертикальной канатной сетки высотой 1500 мм и длиной 1500 мм, каната, забора с вырезом, рукохода, перекладин, поручней. Игровой комплекс включает в себя: Столбы изготовлены из клееного бруса 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. В нижней части столбы должны иметь опорные детали, изготовленные из металлической профильной трубы размером не менее 30х30 мм, трубы ВГП диаметром не менее 40 мм и листового, металла толщиной не менее 3 мм. Пол состоит из лаг изготовленных из березовой фанеры ФСФ толщиной не менее 21 мм, настил пола изготовлен из ламинированной фанеры толщиной не менее 15 мм.	

		Горка скат высотой не менее 600 мм должен представлять собой сборную конструкцию из каркаса с поверхностью скольжения, бортиков и защитной секции стартового участка с защитной перекладиной. Цельносварной каркас ската должен быть изготовлен из листа стали толщиной не менее 4 мм, стальной профильной трубы сечением не менее 40x40 мм, вспомогательные элементы каркаса из стальной трубы сечением не менее 30x30 мм. Поверхность скольжения ската должна быть изготовлена из цельного листа нержавеющей стали не ниже марки 08Х13 и толщиной не менее 1,5 мм. Радиус изгиба стального листа в нижней части окончания ската должен быть не менее 50 мм. Бортики, ограждающие поверхность скольжения ската, должны быть выполнены из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм и высотой не менее 110 мм от поверхности скольжения. Каркас игрового элемента должен быть выполнен в тематическом стиле «Джип», включающий в себя: боковые панели, выполненные из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм, в виде силуэта машины с сквозными пазами для установки пола, выполненного из ламинированной фанеры толщиной не менее 15 мм, с односторонней рифленой поверхностью. Внутренняя часть каркаса игрового элемента состоит из панелей, выполненных из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм. Руль изготовлен из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм. Декоративные накладки должны быть выполнены из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 9 мм. Металлическое основание руля выполнено из стальной трубы диаметром не менее 21,3 мм и стального листа толщиной не менее 4 мм. На игровом элементе должны быть установлены не менее 4-х ручек, изготовленных из стальной трубы диаметром не менее 21,3 мм и стального листа толщиной не менее 4 мм. Лаз шест должен быть выполнен цельносварным. Вертикальная стойка должна быть выполнена из трубы ВГП 25, и листового металла не менее 3 мм. Рукоход должен быть выполнен цельносварным. Направляющие изготовлены из трубы ВГП 25 и металлического листа толщиной 3 мм перекладины изготовлены из трубы ВГП 20.	
--	--	--	--

		Канатная сетка изготовлена из профильной трубы 40х40 мм и металлического листа толщиной 4 мм. Сетка изготовлена из шестижильного армированного каната сечением не менее 16 мм. Канаты скреплены пластиковыми соединителями. Забор с вырезом выполнен из березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм. Перекладыны и поручни изготовлены из трубы ВГП 20 и металлического листа толщиной 3 мм.	
	Комплектация:	Столб – 10 шт; Горка 600 мм (комплект) – 1 шт; Игровой элемент «джип» (комплект) - 1 шт; Пол (комплект) – 1 шт; Рукоход – 1 шт; Канатная сетка– 1 шт; Канат - 1 шт; Забор с вырезом – 1 шт; Лаз шест – 1 шт; Поручень – 2 шт; ЗиП.	
	Сборка:	Сборка игрового комплекса 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 игрового комплекса производится с использованием специальных закладных деталей из металла путем их углубления 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).	