

Игровой комплекс ИК-012	Габаритные размеры:	Длина (мм) не менее: 3588±30 мм. Ширина (мм) не менее: 1037±30 мм. Высота (мм) не менее: 3024±30 мм.	
	Возраст:	Игровой комплекс должен использоваться детьми от 3 до 10 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 одной башни с односкатной крышей высотой платформы не менее 900 мм от поверхности. Закрепленными на столбах элементами: одной горки высотой 900 мм, скалодрома высотой 900 мм, забора, перекладины с канатом. 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. Антивандальные опорные детали должны крепиться к отдельно стоящим столбам, изготовлены из металлического профиля сечением не менее 50х25 мм металлической пластины 3 мм.	

		Скат крыши изготовлен из березовой фанеры ФСФ толщиной не менее 9 мм. Передние и задние части крыши изготовлены из березовой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 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 с рифленой антискользящей поверхностью. Горка скат высотой не менее 900 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. Поверхность скольжения ската должна быть изготовлена из цельного листа нержавеющей стали не ниже марки 08X13 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. Стартовый участок ската должен быть оборудован защитной секцией. Защитная секция должна быть изготовлена из влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм. Защитная секция должна иметь не менее 3-х сквозных пазов с каждой стороны для удобства захвата при хождении. Внутри защитной секции на высоте не менее 700 мм от поверхности должна быть установлена перекладина из металлической трубы ВГП диаметром не менее 20 мм и стального листа толщиной не менее 4 мм. Поверхность скалодрома выполнена из сосновой доски сечением не менее 45 мм. По всем кромкам выполнено скругление радиусом не менее 5 мм, загрунтованы и окрашены атмосферостойкой краской. Зацепы для скалодрома изготовлены из полимерной глины. Скалодром комплектуется шестизильный армированный канат сечением не менее 16 мм закрепленный на перекладине, выполненной из трубы ВГП 20. Нижний край каната закреплен на нижней ступеньке моста на	
--	--	--	--

		скобу, изготовленную из металлического листа толщиной 3 мм и стального прутка диаметром 8 мм. Верхний край каната закреплен на перемычке, изготовленной из трубы ВГП 30 и стального листа толщиной 3 мм. Забор выполнен из березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм. Так же на заборе есть накладки в виде окна изготовленных из березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 9 мм. Поручни изготовлены из трубы ВГП 20 и металлического листа толщиной 3 мм.	
	Комплектация:	Столб – 4 шт; Горка (комплект) – 1 шт; Пол (комплект) – 1 шт; Забор - 6 шт; Скалодром - 1 шт; Поручень - 2 шт; Перекладина с канатом - 1 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).	