

Игровой комплекс ИК-078	Габаритные размеры:	Длина (мм) не менее: 5605±30 мм. Ширина (мм) не менее: 5032±30 мм. Высота (мм) не менее: 4485±30 мм.	
	Возраст:	Игровой комплекс должен использоваться детьми от 5 до 12 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. Детский игровой комплекс должен представлять собой модульную сборно-разборную конструкцию в виде закрытого тюльпана. К башне, с высотой площадки не менее 1200 мм, должны быть пристроены: верхняя стойка, пол, нижняя стойка, хомут, ограждений, канатной сетки с уступами, лаз радуга, лаз, окна, горка высотой 1200 мм, трапециевидная канатная сетка. Верхняя стойка представляет собой разборную конструкцию состоящую из трубы, фланца, укосин. стойка изготовлена из сварной круглой трубы 108. фланцы изготовлены из металлического листа толщиной не менее 25 мм. укосина изготовлена из металлического листа толщиной не менее 5 мм. Пол состоит из каркаса и настила. Каркас пола изготовлен из профильных труб 80x40 мм. Настил пола изготовлен из ламинированной фанеры толщиной не менее 15 мм с рифленой антискользящей поверхностью. Нижняя стойка представляет собой разборную конструкцию состоящую из фланца, трубы, укосин,	

		бетонируемое основания. Фланец изготовлен из металлического листа толщиной не менее 25 мм. Стойка изготовлена из сварной круглой трубы 108. Укосины изготовлены из металлического листа толщиной не менее 5 мм. Бетонируемое основание изготовлено из профильной трубы 30х30 мм. Хомут изготовлен из металлических листов 3 и 5 мм. Ограждение изготовлены из сосновой доски толщиной не менее 30 мм. Канатная сетка с уступами изготовлена из шестижильного армированного каната сечением не менее 16 мм. Уступы фиксируются на канат диаметром 16 мм и используется как элемент для лазания. Перекладина изготовлена из профильной трубы, стойка изготовлена из сварной круглой трубы 108. Лаз радуга должен быть выполнен цельносварным направляющие изготовлены из круглой трубы ВГП 25, ступени лаза изготовлены из металлической трубы ВГП 20. Крепления изготовлены из металлического листа толщиной не менее 4 мм. Лазы изготовлены из круглой трубы ВГП 25. Окна изготовлены из металлического листа толщиной не менее 4 мм. Горка с высотой ската не менее 1200 мм должна представлять собой сборную конструкцию из каркаса с поверхностью скольжения, бортов 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 40х40 мм, вспомогательные элементы каркаса из стальной трубы сечением не менее 30х30. 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. Стартовый участок ската должен быть оборудован защитной секцией. Защитная секция должна быть изготовлена из	
--	--	---	--

		фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм. Внутри защитной секции на высоте не менее 700 мм от поверхности должна быть установлена перекладина из трубы ВГП 20 и стального листа толщиной не менее 4 мм. Трапециевидная канатная сетка изготовлена из шестижильного армированного каната сечением не менее 16 мм. Канаты скреплены пластиковыми соединителями. Канатная сетка закреплена в нижней части закладными деталями изготовленными из профильной трубы 30x30 мм.	
	Комплектация:	Верхняя стойка (комплект) - 1 шт; Пол (комплект) - 1 шт; Нижняя стойка (комплект) - 1 шт; Хомут (комплект) - 1 шт; Ограждение (комплект) - 8 шт; Канатная сетка с уступами (комплект) - 1 шт; Лаз радуга - 1 шт; Лаз - 2 шт; Окна - 4 шт; Горка (комплект) - 1 шт; Трапециевидная канатная сетка - 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 1000 мм с последующим бетонированием. Крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения инструментов (ГОСТ Р 52169-2012 п. 4.3.13).	