Спортивный комплекс СК-028	Габаритные размеры:	Длина (мм) не менее: 1430±30 мм. Ширина (мм) не менее: 1209±30 мм. Высота (мм) не менее: 2292±30 мм.	
	Возраст:	Спортивный комплекс предназначен для детей от 7 лет.	
	Материалы:	Спортивный комплекс включает в себя брус, лаз под зацепы, скалодром, канатную сетку, опоры. **Брус.** Изготовлен из клееного бруса хвойных пород древесины 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. **Лаз под зацепы.** Изготовлен из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм и имеет прорези предназначенные для лазания. Зацепы изготовлены из полимерной глины. **Скалодром.** Изготовлен из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм и имеет прорези предназначенные для лазания. **Канатная сетка.** Сборная конструкция включает в себя перемычки выполнены из стальной профильной трубы 40х40 и стального горячекатаного листа толщиной не менее 4 мм. Изготовлена из полипропиленового каната, диаметром не менее 16 мм., со стальным/полипропиленовым сердечником, перекрестия канатов зафиксированы пластиковыми соединительными элементами, крепежные элементы пропиленовой сетки представляют собой петлю с коушем, обжатую алюминиевой втулкой. Канат должен быть предназначен для детских игровых площадок, сплетен из 6-ти прядей. Каждая прядь состоит из металлической сердцевины (канатная оцинкованная проволока) с обкаткой мультифиламентным полипропиленом, стабилизированным против ультрафиолетового излучения. **Опора.** Цельносварный элемент выполнена из стальной профильной трубы размером не менее 30х30 мм, стальной	

		круглой трубы ВГП 40 мм и стального горячекатаного листа толщиной не менее 3 мм. **Общие характеристики.** 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.	
	Комплектация:	Брус - 4 шт; Скалодром - 1 шт; Скалодром с зацепами - 1 шт; Канатная сетка - 2 шт; Опора - 4 шт; ЗиП.	
	Сборка:	Сборка спортивного комплекса должна производиться без применения сварочных работ. Спортивный комплекс представляет собой конструкцию из столбов, перекладин, скалодрома, сетки. Перекладины крепятся к столбам при помощи шурупов с шестигранной головкой, шайб и составных круглых колпачков. Скалодром крепится к столбам при помощи шурупов с шестигранной головкой, шайб и составных круглых колпачков. Сетка крепится к столбам при помощи оцинкованной крепёжной скобы, скрепляется при помощи шурупов с шестигранной головкой, шайб и составных круглых колпачков. Столбы закрываются пластиковой заглушкой.	
	Требование к установке:	Для обеспечения безопасной и надежной эксплуатации, а также в целях предотвращения гниения, монтаж спортивного комплекса производится с использованием специальных закладных деталей из металла путем бетонирования стоек на глубину не менее 300 мм. Крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения инструментов (ГОСТ Р 52169-2012 п. 4.3.13).	