

Песочный комплекс П-012	Габаритные размеры:	Длина (мм) не менее: 3518±30 мм. Ширина (мм) не менее: 3438±30 мм. Высота (мм) не менее: 1886±30 мм.	
	Возраст:	Песочный комплекс должен использоваться детьми от 2 лет для тематических игр, физического развития.	
	Материалы:	Песочный комплекс представляет собой конструкцию, состоящую из: бруса, песочницы, двухскатной крыши, тоннельного перехода, перегородки “кубики”, ограждений с вырезом, бетонируемых опор песочницы, опор. Брус 100х100. 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. Песочница включает в себя: Боковина песочницы. Изготовлена из сосновой доски толщиной не менее 30 мм, и клееного бруса сечением не менее 100х100 мм, торцевые кромки бруса имеют скругление не менее 8 мм. Сиденье. Изготовлено из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм. Двухскатная крыша. Сборная конструкция состоит из скатов фронтонов. Скатыв изготовлены из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 9 мм, фронтоны изготовлены из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм. Тоннельный переход. Сборная конструкция из рам, ребер и ступени. Рама изготовлена из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм и имеет пазы для вставки ребер. Ребра изготовлены из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 21 мм крепятся по окружности к раме при помощи шип-паз. По низу тоннеля изнутри закреплен настил для удобного перемещения по тоннелю. Настил изготовлен из влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21 мм. Перегородка кубики.	

		Сборная конструкция включает в себя стягивающую перекладину, две перекладины с кубиками и боковые крепления. Стягивающая перекладина выполнена из стальной круглой трубы ВГП 15 с толщиной стенки 2,8 мм и стального горячекатаного листа толщиной не менее 4 мм. Перекладина с кубиками изготовлена из стальной круглой трубы ВГП 15 с толщиной стенки 2,8 мм, кубики изготовлены из клееного бруса хвойных пород древесины 100х100 мм, края бруса по всей длине должны иметь плавные радиусы скругления не менее 8 мм. Ограждение с вырезом. Изготовлено из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм. Бетонируемая опора песочницы. Цельносварный элемент выполнен из стальной профильной трубы 20х20х1,5 мм, 40х20х1,5 мм. Опора. Цельносварный элемент выполнен из стальной круглой трубы ВГП 40 с толщиной стенки 3,2 мм, стальной профильной трубы 30х30х1,5 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. Доски подвергнуты специальной обработке и сушке до мебельной влажности 7-10%. Все кромки доски должны быть закруглены с радиусом не менее 5 мм. Фанерные детали должны иметь скругление по всем кромкам радиусом не менее 3 мм.	
	Комплектация:	Столб 100х100х1185 мм - 7 шт; Столб 100х100х1400 мм - 4 шт; Песочница (комплект) - 1 шт; Двухскатная крыша (комплект) - 1 шт; Тоннельный переход (комплект) - 1 шт; Перегородка кубики (комплект) - 1 шт; Ограждение с вырезом - 5 шт;	

		Бетонируемая опора песочницы - 4 шт; Опора - 11 шт; ЗиП.	
	Сборка:	Сборка песочницы 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 надёжной эксплуатации, а также в целях предотвращения гниения, монтаж песочницы производится на глубине не менее 300 мм с последующим бетонированием при помощи специальных бетонируемых опор из металла. Крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения инструментов (ГОСТ Р 52169-2012 п. 4.3.13).	