

Песочница П-003-1	Габаритные размеры:	Длина (мм) не менее: 1827±30 мм. Ширина (мм) не менее: 1520±30 мм. Высота (мм) не менее: 1775±30 мм.	
	Возраст:	Песочница должна использоваться детьми от 2 лет для тематических игр, физического развития.	
	Материалы:	Песочница представляет собой конструкцию, состоящую из: боковин, сидений, крышек, ручек, стоек для крыши и двухскатной крыши. Боковины песочницы. Изготовлены 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. Стойка для двухскатной крыши. Выполнена из стальной профильной трубы 40х40х2 мм и стального горячекатаного листа толщиной не менее 4 мм. Двухскатная крыша. Состоит из скатов, выполненных из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 9 мм и фронтонов из березовой влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм. Бетонируемая опора песочницы. Цельносварный элемент выполнен из стальной профильной трубы 20х20х1,5 мм, 40х20х1,5 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:	Боковина песочницы - 4 шт; Сиденье – 4 шт; Стойки крыши - 4 шт; Крыша (комплект) - 1 шт; Опоры – 4 шт; ЗиП.	
	Сборка:	Сборка песочницы должна производиться без применения сварочных работ. Песочница представляет собой сборную конструкцию из каркаса, сидений, стоек, ребер, накладок и листов крыши. Доски связаны по углам деревянным брусом при помощи саморезов. Сиденье песочницы собирается с каркасом при помощи уголков и соединительных пластин, скрепляются при помощи саморезов. Листы крыши собираются с накладками и рёбрами при помощи уголков, скрепляются при помощи мебельных болтов, шайб, гаек и составных круглых колпачков. Крыша крепится к стойкам при помощи мебельных болтов, шайб, гаек и составных круглых колпачков. Стойки крепятся на сиденья песочницы при помощи глухарей, шайб и составных круглых колпачков. Опоры крепятся к столбам на самонарезающие винты с шестигранной головкой, шайбы и составные круглые колпачки.	
	Требование к установке:	Для обеспечения безопасной и надежной эксплуатации, а также в целях предотвращения гниения, монтаж песочницы производится на глубине не менее 150 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).	