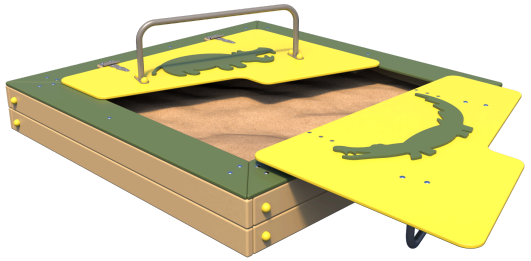
Песочница П-001-1	Габаритные размеры:	Длина (мм) не менее: 2954±30 мм. Ширина (мм) не менее: 1560±30 мм. Высота (мм) не менее: 512±30 мм.	
	Возраст:	Песочница с крышками должна использоваться детьми от 2 лет для тематических игр, физического развития.	
	Материалы:	Песочница представляет собой конструкцию, состоящую из: боковин песочницы, сидений, крышек, ручек, опор. **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. **Крышка.** Изготовлена из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм и имеет декоративные накладки изготовленные из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 9 мм. **Ручки.** Изготовлены из стальной трубы ВГП 20 с толщиной стенки 2,8 мм, и листового металла толщиной не менее 4 мм. **Бетонируемая опора песочниц.** 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 в сборе - 4 шт;	

		Сиденье – 4 шт; Крышка – 2 шт; Ручки – 2шт; Опоры – 4 шт; ЗиП.	
	Сборка:	Сборка песочницы должна производиться без применения сварочных работ. Песочница представляет собой сборную конструкцию из боковин песочницы, сидений, крышек, ручек, бетонируемых опор песочницы. Доски боковин песочницы связаны по углам и середине деревянным брусом при помощи саморезов. Сиденья песочницы собирается с боковинами песочницы при помощи уголков и соединительных пластин, скрепляются саморезами. Крышки песочницы крепятся к получившемуся каркасу песочницы при помощи петель, петли скрепляются мебельными болтами, составными круглыми колпачками. Ручки крепятся к крышкам при помощи мебельных болтов, составных круглых колпачков. Бетонируемые 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).	