

Горка ГМ-009	Габаритные размеры:	Длина (мм) не менее: 2621±30 мм. Ширина (мм) не менее: 685±30 мм. Высота (мм) не менее: 1811±30 мм.	
	Возраст:	Горка должна использоваться детьми от 3 до 10 лет для тематических игр, физического развития.	
	Материалы:	Горка должна представлять собой сборную конструкцию из ската высотой не менее 900 мм, металлической лестницы, соединительной рамы, ограждения стартовой зоны ската. Скат высотой не менее 900 мм должен представлять собой сборную конструкцию из каркаса с поверхностью скольжения, борт 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 металлического листа в нижней части окончания ската должен быть не менее 50 мм. Борты, 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 влагостойкой фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм. Защитная секция должна иметь не менее 3-х сквозных пазов с каждой стороны для удобства захвата при хождении. Внутри защитной секции на высоте не менее 700 мм от поверхности должна быть установлена перекладина из стальной трубы ВГП 20 и металлического листа толщиной не менее 4 мм. Лестница высотой не менее 900 мм должна представлять собой сборную конструкцию из каркаса и ступенек. Каркас лестницы должен быть выполнен из профильной трубы сечением не менее 50х25 мм, профильной трубы сечением не менее 30х30 мм, листового металла толщиной не менее 4 мм. Ступеньки лестницы должны быть выполнены из влагостойкой ламинированной фанеры ФСФ толщиной не менее 15 мм с	

		рифленной антискользящей поверхностью. Торцы ступенек из ламинированной фанеры должны быть обработаны защитным составом для предотвращения попадания влаги. Центральная опора горки должна быть выполнена из стальной профильной трубы сечением не менее 40x40 мм и металлического листа толщиной не менее 2 мм. Закладные элементы выполненные из профильной трубы сечением не менее 30x30 мм. 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.	
	Комплектация:	- Скат - 1 шт - Защитная накладка - 2 шт - Лестница (Стремянка) - 1 шт - Центральная опора - 1 шт - Перекладина - 1 шт - Закладные - 2 шт - ЗиП.	
	Сборка:	Сборка горки 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 горки производится с использованием специальных закладных деталей из металла путем их углубления в грунт не менее 300 мм с последующим бетонированием. Крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения инструментов (ГОСТ Р 52169-2012 п. 4.3.13).	