

|                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |
|-------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Горка<br>ГМ-003-2 | Габаритные<br>размеры: | Длина (мм) не менее: 2136±30 мм.<br>Ширина (мм) не менее: 691±30 мм.<br>Высота (мм) не менее: 1180±30 мм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                   | Возраст:               | Горка должна использоваться детьми от 3 до 7 лет для тематических игр, физического развития.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |
|                   | Материалы:             | <p>Горка должна представлять собой сборную конструкцию из ската высотой не менее 600 мм, лестницы высотой 600 мм, центральной опоры, опор.</p> <p><b>Горка высотой ската не менее 600 мм.</b></p> <p>Должна представлять собой сборную конструкцию из каркаса с поверхностью скольжения, бортиков 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 40x40 мм, вспомогательные элементы каркаса из стальной трубы сечением не менее 30x30. Поверхность скольжения ската должна быть изготовлена из цельного листа нержавеющей стали не ниже марки 08Х13 и толщиной не менее 1,5 мм. Радиус изгиба стального листа в нижней части окончания ската должен быть не менее 50 мм. Борта, ограждающие поверхность скольжения ската, должны быть выполнены из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм и высотой не менее 110 мм от поверхности скольжения. Стартовый участок ската должен быть оборудован защитной секцией в виде декоративной накладки. Защитная секция должна быть изготовлена из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм. На защитной секции закреплены декоративные накладки изготовленные из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 9 мм. Внутри защитной секции на высоте не менее 700 мм от поверхности стартового участка должна быть установлена перекладина из трубы ВГП 20 и стального листа толщиной не менее 4 мм.</p> <p><b>Лестница высотой не менее 600 мм.</b></p> <p>Должна представлять собой сборную конструкцию из боковин и ступенек. Боковины лестницы должны быть выполнены из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм со сквозными пазами для установки и удержания ступенек. Ступени лестницы должны быть</p> |                                                                                    |

|  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                         | <p>выполнены из ламинированной влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 21 мм с рифленой антискользящей поверхностью. Торцы ступеней должны быть обработаны защитным составом для предотвращения попадания влаги. Боковины лестницы должны иметь не менее 2-х сквозных пазов с каждой стороны для удобства захвата при хождении.</p> <p><b>Центральная опора.</b></p> <p>Выполнена из стальной профильной трубы сечением не менее 40x40 мм и металлического листа толщиной не менее 2 мм.</p> <p><b>Опора.</b></p> <p>Выполнена из профильной трубы сечением не менее 30x30 мм.</p> <p><b>Общие характеристики.</b></p> <p>Металлические цельносварные элементы изготовлены полуавтоматической сваркой в среде защитного газа и окрашены красками порошковыми, нанесенными электростатическим напылением.</p> <p>Деревянные детали тщательно отшлифованы и окрашены, профессиональными двухкомпонентными красками в заводских условиях.</p> <p>Фанерные детали должны иметь скругление по всем кромкам радиусом не менее 3 мм.</p> |  |
|  | Комплектация:           | <p>Горка высотой ската 600 мм (комплект) - 1 шт;</p> <p>Лестница высотой 600 мм (комплект) - 1 шт;</p> <p>Центральная опора - 1 шт;</p> <p>Опора - 4 шт;</p> <p>ЗиП.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|  | Сборка:                 | <p>Сборка оборудования должна производиться без применения сварочных работ. Используемые крепёжные элементы (болты, гайки) должны иметь травмобезопасное исполнение (колпачковые гайки, болты с радиусными головками, пластиковые заглушки).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|  | Требование к установке: | <p>Для обеспечения безопасной и надежной эксплуатации, а также в целях предотвращения гниения, монтаж оборудования 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).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |