

|                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Качалка на пружине К-019 | Габаритные размеры: | Габаритные размеры качалки в установленном виде с учетом допустимых отклонений должны быть не менее:<br>Длина (мм): 1063±30 мм.<br>Ширина (мм): 548±30 мм.<br>Высота (мм): 1103±30 мм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                          | Возраст:            | Качалка на пружине должна использоваться детьми от 3 до 8 лет для тематических игр, физического развития.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                          | Материалы:          | <p>Качалка на пружине в тематическом стиле “пчелка” сборная конструкция состоит из:</p> <p><b>Универсальная бетонизируемая закладная.</b><br/>Цельносварный элемент выполнен из стальной профильной трубы 80x80x3 мм, отводы выполнены из стальной профильной трубы 15x15 мм либо другой аналогичной трубы и стального горячекатаного листа толщиной не менее 5 мм.</p> <p><b>Пружинное узел.</b><br/>Цельносварная конструкция из стального горячекатаного листа толщиной не менее 5 мм, стальной трубы диаметром не менее 133 мм и пружины с диаметром сечения прутков не менее 25 мм.</p> <p><b>Сидушка на качалки.</b><br/>Сборная конструкция включает в себя сидушку и спинку. Изготовленную из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм и крепления выполнены из стального горячекатаного листа толщиной не менее 4 мм.</p> <p><b>Опора качалки.</b><br/>Изготовлен из влагостойкой ламинированной фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 мм с рифленой антискользящей поверхностью. Торцы должны быть обработаны защитным составом для предотвращения попадания влаги.</p> <p><b>Ручка маленькая.</b><br/>Цельносварной элемент выполнен из 15 с толщиной стенки 2,8 мм и стального горячекатаного листа толщиной не менее 4 мм.</p> <p><b>Боковина с накладками.</b><br/>Изготовлена из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15 и имеет декоративные накладки</p> |



|  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                         | <p>изготовленные из влагостойкой березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 9 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>Универсальная бетонируемая закладная - 1 шт;<br/> Пружинный узел с усиленной пружиной - 1 шт;<br/> Сидушка на качалки - 1 шт;<br/> Опора качалки - 1 шт;<br/> Ручка маленькая - 2 шт;<br/> Боковина с накладками - 2 шт;<br/> 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 500 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>                                                                                                                                                 |  |