

|                             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
|-----------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Лаз<br>"Бегемот"<br>Л-013-1 | Габаритные<br>размеры: | <p>Длина (мм) не менее: 1500±30 мм.<br/> Ширина (мм) не менее: 1460±30 мм.<br/> Высота (мм) не менее: 2090±30 мм.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                             | Возраст:               | Лаз предназначен для тематических игр и физического развития детей от 5-ти до 12-ти лет.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |
|                             | Материалы:             | <p>Лаз представляет собой сборную конструкцию из опорных столбов, стяжек из профильной трубы, опор, канатного лаза, декоративных накладок.</p> <p>Лаз представляет из себя основание которое включает в себя: Столбы выполнены из клееного бруса сечением 100х100. Края бруса по всей длине должны иметь плавные радиусы скругления не менее 8 мм и пазования по центру. и горизонтальные связки из профильной стальной трубы сечением не менее 40х40. На верхней части столбов крепится пластиковая заглушка.</p> <p>Лаз изготовлен из полипропиленового каната, диаметром не менее 16 мм., со стальным сердечником, перекрестия канатов зафиксированы пластиковыми соединительными элементами, крепежные элементы пропиленовой сетки представляют собой петлю с коушем, обжатую алюминиевой втулкой. Канат должен быть предназначен для детских игровых площадок, сплетен из 6-ти прядей. Каждая прядь состоит из металлической сердцевины (канатная оцинкованная проволока) с обкаткой мультифиламентным полипропиленом, стабилизированным против ультрафиолетового излучения.</p> <p>Используемые оцинкованные крепежные элементы (болты, гайки) имеют травмобезопасное исполнение (болты с радиусными головками, круглые составные колпачки).</p> <p>Декоративные накладки выполнены из березовой фанеры марки ФСФ толщиной не менее 15мм в виде силуэта "бегемота". По всем кромкам деревянных изделий, выполнено скругление радиусом не менее 3 мм.</p> <p>Опоры изготовлены из профильной трубы с сечением не менее 50х25 мм и листового металла толщиной не менее 3 мм.</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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|  | Комплектация: | <p>Столбы из клееного бруса - 4 шт;<br/>         Стяжки из профильной трубы - 4 шт;<br/>         Канатный лаз - 2 комплекта;<br/>         Декоративная накладка - 2 шт;<br/>         Опоры - 4 шт;<br/>         ЗиП.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|  | Сборка:       | <p>Сборка лаза должна производиться без применения сварочных работ. Лаз должен представлять собой сборную конструкцию из клееного бруса, стяжек из профильной трубы, канатного лаза, декоративных накладок.</p> <p>Стяжки из профильной трубы крепятся к брусу на самонарезающие винты с шестигранной головкой, шайбы и составные круглые колпачки.</p> <p>Опоры крепятся к столбам на самонарезающие винты с шестигранной головкой, шайбы и составные круглые колпачки.</p> <p>Канат крепится к ушам профильной трубы при помощи мебельных болтов, шайб, гаек и составных круглых колпачков. К брусу канат крепится при помощи скоб на самонарезающие винты с шестигранной головкой, шайбы и составные круглые колпачки.</p> <p>Пластиковые заглушки на верхние торцы столбов крепятся на самонарезающие винты с шестигранной головкой, шайбы и составные круглые колпачки.</p> <p>Декоративные накладки крепятся к брусу на самонарезающие винты с шестигранной головкой, шайбы и составные круглые колпачки.</p> |  |

|  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | Требование к установке: | Для обеспечения безопасной и надежной эксплуатации, а также в целях предотвращения гниения, монтаж лаза производится с углублением в грунт не менее 400 мм с последующим бетонированием. Крепление элементов оборудования должно исключать возможность их демонтажа без применения инструментов (ГОСТ Р 52169-2012 п. 4.3.13). |  |
|--|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|