



Общество с ограниченной ответственностью «Молвинец №1»

Юр. адрес: 188517, область Ленинградская, район Ломоносовский, территория промышленная зона Южная, строение 15, помещение 1Н, офис 1
телефон: (812) 409-34-30
<http://www.molvinets.ru> e-mail: info@molvinets.ru



Артикул: 005317

Размеры: L-8350мм В-3900мм Н-3340мм

Высота площадок: Н пл-1400мм

Возрастная группа: от 5-ти до 12-ти лет

Материалы: влагостойкая фанера сорт 2/2 с скругленной верхней кромкой, доска строганная шлифованная с скругленными ребрами, клееный деревянный брус, окрашенный порошковыми красками металл, окрашенные нетоксичными красками фанера, доска и брус, нержавеющей лист, армированный полипропиленовый канат, пластмассовые заглушки, лак, оцинкованный крепеж.

Комплектация:

- башня на 4-х опорных столбах с наклонной односкатной крышей – 2шт.
- башня на 4-х опорных столбах без крыши – 1шт.
- консоль качели с наклонными опорными столбами и подвесом – 1к-т.
- горка-скат – 1шт.
- лестница деревянная – 1шт.
- мост дуга с фанерными ограждениями – 1к-т.
- мост изогнутый 45 градусов с ограждениями – 1к-т.
- фанерный экран башни – 2шт.
- поручень металлический – 4шт.
- металлическая перекладина – 1шт.
- арка-кольца металлическая – 1шт.
- шест-лестница – 1шт.
- балкон – 1шт.
- сеть наклонная из армированного полипропиленового каната – 1шт.
- закладной металлический подпятник башни – 3к-та.

*Опорные стойки изготовлены из клееного деревянного бруса размером 100*100мм. с скругленными ребрами, с контурной продольной V-образной прорезкой по середине всех плоскостей бруса. Сверху стойка (к торцу которой не крепится купол и иной другой элемент) заканчивается пластиковой заглушкой-навершием, состоящей из основания и колпачка, которая насаживается на торец стойки, снизу – металлическим подпятником, который крепится к



поверхности площадки.

*Фанерная крыша состоит из наклонного покатога ската, изготовленного из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм. Крепление ската к стойкам осуществляется посредством переходных металлических кронштейнов с использованием болтового соединения.

*Настил (пол) башни выполнен из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 21мм. с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности, со скругленными кромками и углами. Прогоны пола выполнены из строганной шлифованной доски шириной 95мм и толщиной 36мм. Крепление фанерной части пола к прогонам осуществляется при помощи самонарезающих потайных винтов, через фанерный пол в ребро прогона. Крепление пола с прогонами к опорным стойкам башни осуществляется путем базирования прогонов пола в специальные (глубиной 15мм) пазы опорных стоек башни с последующей фиксацией посредством болтового соединения.

*Каркас горки выполнен из профильной трубы размером 40*25мм. Скат горки выполнен из единого листа нержавеющей стали толщиной 1,5мм. и шириной 500мм. Фанерные направляющие горки – ската имеют пазовку глубиной 12мм для базирования и крепления ската горки.

Металлические элементы каркаса крепятся посредством болтового соединения. Скат горки имеет зону торможения, а также линию соскока, что позволяет ребёнку беспрепятственно становиться на ноги. В зоне старта горки – ската установлена ограничительная переключательная, соединяющая фанерные «уши» горки и выполненная из круглой металлической трубы наружным диаметром 26,8мм. Переключательная имеет на торцах фланцы восьмигранной формы, которые крепятся к фанерным ушам горки – ската посредством болтового соединения. Фанерные элементы горки – ската выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 21 мм со скругленными кромками и краями.

*Лестница состоит из металлического каркаса, изготовленного из профильной трубы размером 60*30мм. и полосы 50*5мм.

Вертикальные стойки лестницы изготовлены из клееного бруса размером 100*100мм с скругленными ребрами и с фигурной продольной прорезкой-канавкой по центральной оси всех плоскостей бруса и пластиковыми крышками-навершиями, фиксирующимися посредством насаживания на торец бруса с последующей фиксацией саморезом.

Тетива изготовлена из доски шириной 145мм. и толщиной 36мм. с прорезкой-пазовкой под ступени.

Ступени изготовлены из доски шириной 195мм. и толщиной 45мм.

Перила изготовлены из доски шириной 95мм и толщиной 36мм. С обратной стороны лестничного марша под ступенями закрепляется фанерная ламинированная накладка толщиной 12мм.

Брус и доски крепятся к металлокаркасу и между собой мебельными болтами и саморезами.

*Мост дуга состоит из каркаса, изготовленного из профильной трубы размером 60x30мм. Стяжек из профильной трубы размером 25*25мм, четырех фланцев размером 200*60мм и фанерного настила, выполненного из сетчатой ламинированной фанеры с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности толщиной 21мм. Фанерные ограждения моста изготовлены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм.

*Мост изогнутый 45 градусов состоит из каркаса, изготовленного из профильной трубы размером 60x30мм. Пол моста состоит из сетчатой ламинированной фанеры с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности толщиной 21мм.

Ограждения полукруглого моста состоят из металлокаркаса и фанерных накладок. Металлокаркас изготовлен из профильной трубы размером 60x30мм. Два направляющих ограждения соединены между собой круглыми трубами наружным диаметром 26,8мм. Направляющие имеют четыре восьмигранных фланца для крепления к башне. К металлокаркасу посредством болтового соединения крепятся фанерные ограждения, изготовленные из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм.



- *Балкон состоит из металлокаркаса, и фанерных накладок. Металлокаркас изготовлен из профильной трубы размером 40*25мм в виде полукруга. Две дуги-направляющих балкона соединены между собой круглыми трубами наружным диаметром 26,8мм. Направляющие имеют четыре восьмигранных ответных фланца для крепления к башне. К металлокаркасу посредством болтового соединения крепятся фанерные ограждения, изготовленные из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм. Пол балкона выполнен из сетчатой ламинированной фанеры с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности толщиной 21мм.
- *Шест-лестница имеет основную направляющую, изготовленную из трубы ВГП наружным диаметром 42,3мм, к которой с двух сторон приварены U-образные фигурные ступени, сделанные из трубы ВГП наружным диаметром 33,5мм.
- *Арка-кольца состоит из трех направляющих, две из которых расположены по бокам навесного элемента и одной в нижней части с наружной стороны. Направляющие изготовлены из круглой трубы наружным диаметром 33,5мм. Между направляющих располагаются на равномерном расстоянии кольца, изготовленные из круглой трубы наружным диаметром 26,8мм. В нижней части для удобства залезания сделана входная часть из полукруга.
- *Поручень изготовлен из круглой трубы наружным диаметром 33,5мм.
- *Переключатель выполнен из прямой круглой металлической трубы наружным диаметром 26,8мм и имеет с торцов два фланца восьмигранной формы 100x40мм.
- *Сеть наклонная изготовлена из витого шестипрядного армированного полипропиленового каната толщиной 16мм. Нити каната фиксируются между собой посредством крестообразных и Т-образных соединений. «Лучи» нитей, сопрягающиеся с фанерными и деревянными элементами, фиксируются с болтовым соединением посредством обжимных алюминиевых втулок. Сеть изготовлена посредством прессовки, выполненной в заводских условиях.
- *Горизонтальная консоль качели, изготовлена из трубы размером 80x40мм, толщиной стенки 3мм, с пластинами для крепления к стойкам и скобами подвеса качели. Цепной подвес качели, состоит из двух нитей цепи в верхней части, заканчивающихся посадочными обоймами с закрытыми подшипниками качения, в нижней части заканчивающихся рым-болтами и скобой для установки пластикового обрезиненного сидения. На нитях цепи устанавливается термоусадочный кембрик длиной 500мм.
- *Болтовые соединения закрыты пластмассовыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка.
- *Покрытие металлических элементов - два слоя порошковой термореактивной краски, экологически безопасной, изготовленной в соответствии с ISO 9001, нанесенной методом электростатического напыления.