



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



Наименование: Игровой комплекс

Артикул: 005403

Размеры: L-6000мм В-6750мм Н-3400мм

Высота площадок: Н пл-1400/1500мм

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, нержавеющий лист, пластмассовые заглушки, оцинкованный крепеж, армированный канат.

Комплектация:

- Башня на 4-х опорных столбах с крышей – 1 шт.
- Башня на 3-х опорных столбах с крышей – 1 шт.
- Шведская стенка – 1 шт.
- Модуль радиусный с опорной стойкой и нитями для лазания – 1 шт.
- Модуль для лазания вертикальный с альпинистскими зацепами в радиусном металлическом каркасе – 1 шт.
- Вертикальная сеть из армированного каната в радиусном металлическом каркасе – 1 шт.
- Шест-вертелка – 1 шт.
- Шест лестница – 1 шт.
- Мост прямой – 1 шт.
- Мост радиусный ступенчатый – 1 шт.
- Ограждения моста 1 к-т
- Горка из нержавеющей стали 1,5 – 1 шт.
- Наклонная стенка – 1 шт.
- Наклонная армированная сетка в металлическом каркасе – 1 шт.

*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.

*Ограждения башни, изготовлены из профильной трубы сечением 25x25, 40x25мм с толщиной



стенки 2мм и сухой строганной рейки сечением 20х45мм.

*Настил (пол) башни выполнен из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 21мм. с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности, со скругленными кромками и углами. Каркас пола выполнен из профильной трубы 50х25мм с толщиной стенки 2мм. Крепление фанерной части пола к каркасу осуществляется по средству болтовых соединений. Крепление пола к опорным стойкам башни осуществляется посредством болтового соединения.

* Крыша изготовлена из влагостойкой фанеры толщиной 21мм. Крепление крыши к столбам выполнено через кронштейны изготовленных из П-образных стаканов и трубы ВГП диаметром 33,5мм с толщиной стенки 3,2мм.

* Модуль радиусный с опорной стойкой и нитями для лазания выполнен из изогнутого металлического каркаса, изготовленного из профильной трубы 60х30мм с толщиной стенки 3мм который по середине имеет опору из трубы ВГП диаметром 33,5мм с толщиной стенки 3,2мм. В каждую сторону от опоры базируются нити из армированного каната толщиной 16 мм по 3 шт. На нитях расположены пластиковые зацепы для рук и пластиковые овально/круглые ступени для ног. Концы нитей канатов запрессовываются в заводских условиях алюминиевыми втулками методом обжима. Для крепления нитей к каркасу используются алюминиевые втулки с обжимом шпилек.

* Модуль для лазания вертикальный с альпинистскими зацепами в радиусном металлическом каркасе выполнен из двух направляющих, изготовленных из трубы ВГП диаметром 42,3 и 33,5мм толщиной стенки 3,2мм. Внутри каркаса размещается фанерный щит изготовленный из фанеры ФСФ сорта 2/2 толщиной 21мм. Щит имеет сквозные прорезы и альпинистские зацепы. Крепление щита к каркасу производится болтовыми соединениями.

*Вертикальная сеть из армированного каната в радиусном металлическом каркасе выполнена из двух направляющих, изготовленных из трубы ВГП диаметром 33,5мм толщиной стенки 3,2мм. Внутри каркаса размещается сеть из витого шестипрядного армированного полипропиленового каната толщиной 16мм. Нити каната фиксируются между собой посредством яйцевидных соединений. Концы нитей канатов запрессовываются в заводских условиях алюминиевыми втулками методом обжима.

*Шест-вертелка металлический состоит из: верхней консоли, выполненной из трубы ВГП наружным диаметром 60мм, направляющих консолей и поручней контура вращения, выполненных из трубы ВГП наружным диаметром 33.5мм, фанерной опоры для ног, двух металлических стаканов с фланцами, двух валов. Вращение конструкции вокруг своей оси происходит за счет использования закрытых подшипников качения.

*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.

*Мост прямой изготовлен из металлокаркаса и фанерного настила выполненного из ламинированной фанеры с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности толщиной 21мм. Металлокаркас изготовлен из профильной трубы размером 60х30мм с толщиной стенки 2мм. Крепление фанерного настила к каркасу моста происходит посредством использования вытяжных заклепок. Мост имеет четыре ромбовидных фланца с восьмью отверстиями, четыре используются для болтового соединения к опорным столбам, остальные для крепления с помощью самонарезающих винтов.

* Мост радиусный ступенчатый состоит из двух направляющих, выполненных из профильной трубы размером 60*30ммс толщиной стенки 2мм с крепежными фланцами размером 60*200мм. и пяти U-образных ступеней выполненных из трубы наружным диаметром 33,5мм с толщиной стенки 3,2мм и фланцами размером 50*140мм для крепления ступеней. Ступени изготовлены из сухой строганной доски сечением 40х145мм, со скругленными кромками и углами.

* Ограждения моста изготовлены из трубы наружным диаметром 33.5мм с толщиной стенки



3,2мм и полосы 40х4мм.

*Горка металлическая высотой шириной 495 мм. Изготовлена из нержавеющей стали марки **AISI 304** толщиной 2 мм. Имеет легко скользящий скат шириной 460 мм с загибом для плавного торможения. Защитные бортики гарантируют безопасное катание. Устанавливается под углом 40°. Высота стартового участка — 1500 мм. Изделие устойчиво к коррозии и перепадам температур.

*Наклонная стенка с изготовлена из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм и сухой строганной доски толщиной 20мм.

* Наклонная армированная сетка в металлическом каркасе, изготовлены из трубы ВГП диаметром 33,5мм и витого шестипрядного армированного полипропиленового каната толщиной 16мм. Нити каната фиксируются между собой посредством крестообразных соединений. Концы нитей канатов крепятся к раме посредством использования запрессованных с канатом в заводских условиях алюминиевых втулок и коушей.

*Переключатель изготовлена из круглой трубы наружным диаметром 26,8мм с толщиной стенки 2,8мм. Имеет два фланца размером 100х40мм.

*Поручень изготовлен из круглой трубы наружным диаметром 33,5мм с толщиной стенки 3,2мм. Имеет два фланца размером 40х80мм.

*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.